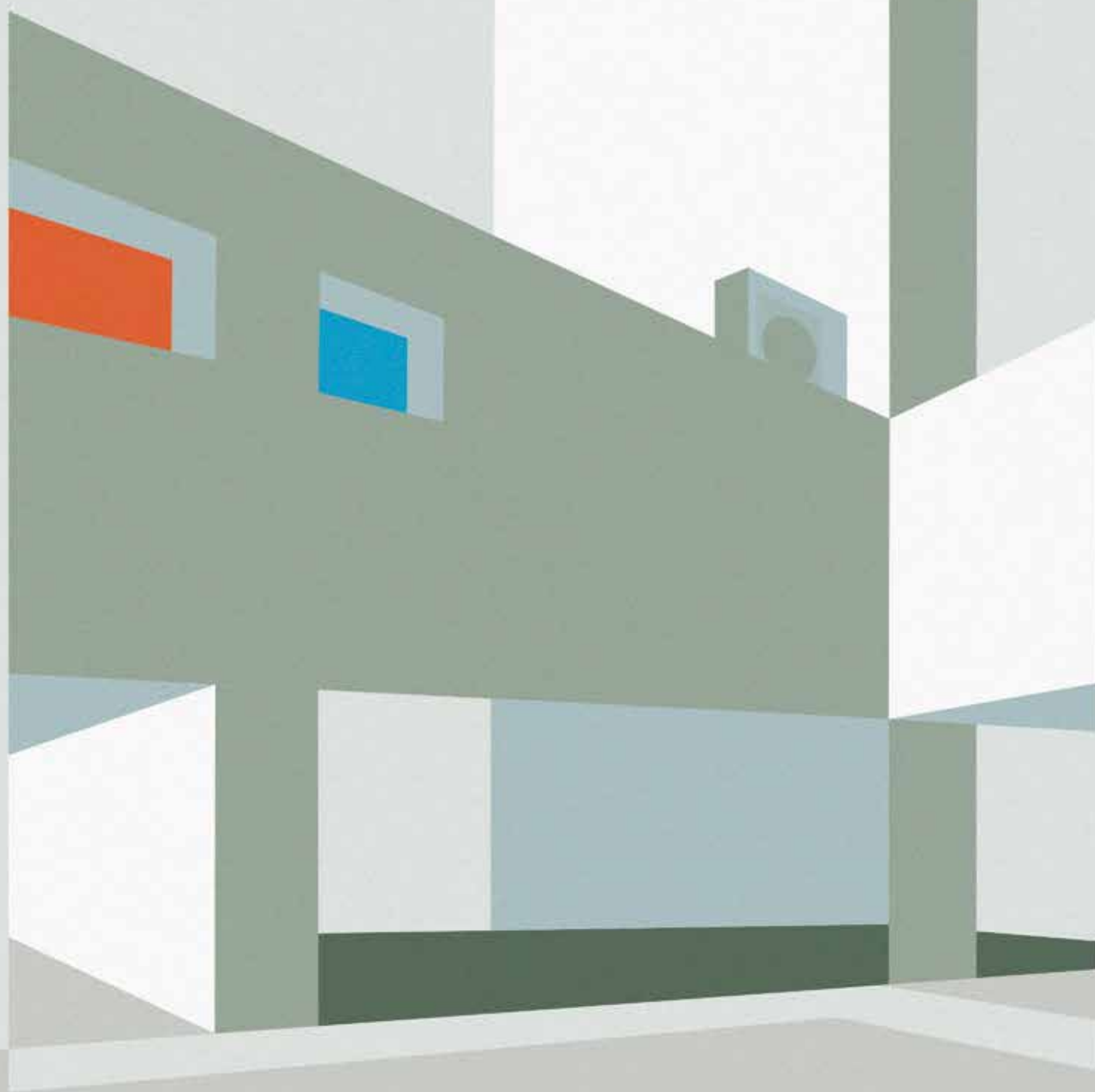


Panasonic



LISTINO PREZZI 2025

PANASONIC TOTAL SOLUTION



heating & cooling solutions

Panasonic environmental vision 2050

Per conseguire una “migliore qualità della vita” e assicurare la “sostenibilità ambientale a livello globale”, Panasonic produrrà più energia di quella che utilizza e la sfrutterà meglio, per una società caratterizzata da energia pulita e da uno stile di vita più confortevole.



Dare nuova vita al futuro con l'aria.

I tempi che stiamo vivendo ci pongono di fronte a sfide eccezionali. Se il mondo vuole guardare al futuro con fiducia deve essere in grado di far fronte alle gravi minacce di nuove pandemie globali e del degrado ambientale. Deve trovare soluzioni piccole e grandi per ridurre gli stress che influiscono sulla salute delle persone e sulla stabilità delle comunità.



Portare l'equilibrio della natura dentro casa.

Tecnologia nanoe™ X con i benefici dei radicali ossidrilici. Nel mondo d'oggi in cui siamo tutti più attenti alla salute, ci preoccupiamo di fare attività fisica, facciamo attenzione a ciò che mangiamo e tocchiamo, ma ci preoccupiamo anche di cosa respiriamo e per questo possiamo affidarci alla tecnologia che consente di portare aria buona dall'esterno ai locali interni.



100% Panasonic, il DNA dell'artigianato giapponese

Il nostro impegno ad offrire prodotti di qualità eccellenti passa attraverso l'applicazione di tecnologie avanzate che migliorano veramente la qualità della vita. Panasonic porta avanti la tradizione giapponese sul controllo della qualità a livello globale senza compromessi, sviluppando e producendo prodotti eccellenti e consegnandoli ai clienti di tutto il mondo.



Un marchio di climatizzazione affidabile a livello mondiale.

Panasonic - leader nel settore del riscaldamento e del raffrescamento. Con oltre 50 anni di esperienza e vendite in più di 120 paesi nel mondo, Panasonic è uno dei maggiori leader nel settore del riscaldamento e del raffrescamento. Con una rete diversificata di impianti di produzione e di ricerca e sviluppo, Panasonic offre prodotti innovativi che incorporano tecnologie all'avanguardia e che definiscono lo standard dei condizionatori d'aria in tutto il mondo.

Editoriale

Panasonic - leader nel settore del riscaldamento e del raffrescamento. Con 65 anni di esperienza e vendite in più di 120 paesi del mondo, Panasonic è un'azienda leader nel settore del riscaldamento e del raffrescamento.

Portare l'equilibrio della natura dentro casa.

La tecnologia nanoe™ X con i benefici dei radicali ossidrilici è in grado di inibire inquinanti, virus e batteri per deodorare l'ambiente.



Residenziale

Panasonic ha sviluppato una gamma di soluzioni residenziali pensati per voi e i vostri clienti.

Etherea: la soluzione perfetta per la vostra abitazione.

La soluzione intelligente Etherea è dotata di nanoe™ X (Generatore Mark 3) e Wi-Fi integrato che consente un controllo intelligente avanzato e l'assistenza vocale, ora con una configurazione più semplice e veloce.



Soluzioni VRF R32

Panasonic offre un'ampia gamma di soluzioni per edifici di medie e grandi dimensioni, combinando le migliori opzioni per soddisfare tutte le esigenze e limitazioni del sito.

Soluzioni VRF R32 (LZ2 e MZ1).

Panasonic ha progettato la serie LZ2 e MZ1 per ridurre al minimo l'impatto ambientale del sistema.



Chiller e pompe di calore ad aria, ad acqua

Soluzioni Panasonic adatte a diverse applicazioni commerciali e industriali. I nostri sistemi offrono prestazioni ottimali in qualsiasi condizione climatica.

ECOi-W AQUA-G BLUE R290. Una soluzione rivoluzionaria.

ECOi-W AQUA-G BLUE alimentata con il refrigerante naturale R290. Un'unica soluzione innovativa che offre sostenibilità ed efficienza.



Unità rooftop

Le unità rooftop sono ideali per il riscaldamento e raffrescamento ad aria degli edifici commerciali, garantendo un comfort termico ottimale e un'alta qualità dell'aria interna grazie alla ventilazione.

Unità rooftop.

Le unità rooftop sono sistemi monoblocco completi e compatti pensati per riscaldare e raffreddare grandi edifici come centri commerciali, fabbriche o aeroporti che necessitano di capacità elevate. Si tratta di una soluzione poco ingombrante e facile da installare, direttamente sul tetto o in prossimità di un edificio.



Aquarea

Aquarea è un sistema innovativo a basso consumo energetico per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria: offre ottime prestazioni, anche a temperature esterne estreme.

Nuovo Big Aquarea T-CAP serie M, per le installazioni centralizzate di riscaldamento e acqua calda sanitaria.

La nuova Big Aquarea serie M offre una soluzione flessibile, compatta ed efficiente dal punto di vista energetico per installazioni di riscaldamento centralizzato e/o acqua calda sanitaria in edifici plurifamiliari o commerciali.



Commerciale PACi

La gamma commerciale viene continuamente migliorata per offrire soluzioni ottimali. Prestazioni elevate, funzionamento silenzioso e un'ampia gamma di unità interne e connettività disponibili.

Nuovo Jet Air Stream.

Le nuove unità interne PACi NX sono nate per grandi spazi che richiedono una distribuzione efficace dell'aria, come palestre, siti produttivi e magazzini. Garantiscono un comfort ottimale, massima silenziosità e un'installazione molto più semplice degli altri sistemi.

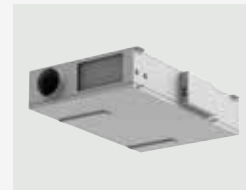


Ventilazione

Soluzioni di ventilazione Panasonic per la massima convenienza e una facile integrazione.

Ventilazione a recupero di energia.

Le ventilazioni a recupero di energia (ERV) di Panasonic contribuiscono a migliorare il comfort e il piano di risparmio energetico. È arrivata la serie ERV con batteria DX - La Serie HRPT è progettata specificamente per applicazioni commerciali o edifici residenziali collettivi, offrendo un recupero di calore ad alta efficienza.



Unità interne idroniche

Unità avanzate con un design elegante e compatto per i progetti residenziali, unità personalizzabili e flessibili per le applicazioni commerciali.

Nuova unità idronica a parete.

La nuova unità idronica a parete, dal design moderno ed elegante, è dotata di tecnologia nanoe™ X (generatore Mark 3) per migliorare la qualità dell'aria interna. È perfetta sia per le applicazioni residenziali che commerciali.



Refrigerazione

Unità motocondensanti CO₂ Panasonic - Serie CR con refrigerante naturale.

Soluzione a refrigerazione naturale per vetrine e celle frigorifere. Qualità affidabile - "Made in Japan".

Modello Serie CR 20 HP MT/LT.

La serie CR comprende ora un modello a media/bassa temperatura da 20 HP, una soluzione multicompressore altamente efficiente. L'ingombro ridotto dell'unità e la lunghezza massima delle tubazioni di 100 m consentono un'installazione flessibile nei progetti di refrigerazione leggera.



Quality Management System Certificate



ISO 9001:2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia, Sdn Bhd.
Cert. No.: QMS 00413



GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01218Q30835RBL



Environmental Management System Certificate

ISO 14001:2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn Bhd.
Cert. No.: EMS 00109



GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

Portare l'equilibrio della natura dentro casa



Tecnologia nanoe™ X con i benefici dei radicali ossidrilici.

Nel mondo d'oggi in cui siamo tutti più attenti alla salute, ci preoccupiamo di fare attività fisica, facciamo attenzione a ciò che mangiamo e tocchiamo, ma ci preoccupiamo anche di cosa respiriamo e per questo possiamo affidarci alla tecnologia che consente di portare aria buona dall'esterno ai locali interni.

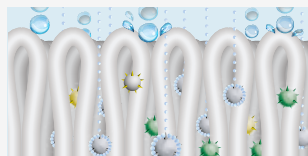


Più di 100 milioni di dispositivi nanoe™ venduti in tutto il mondo*

* A partire da luglio 2024, i risultati comprendono tutti i prodotti con dispositivi nanoe™ X, anche per riscaldamento e raffreddamento.



Efficace su tessuti e superfici.



1 | A un milionesimo di metro, le particelle nanoe™ X sono molto più piccole del vapore e possono penetrare in profondità nei tessuti e deodorarli.

Maggiore durata di vita.



2 | Contenute in minuscole particelle di acqua, le nanoe™ X hanno una durata di vita più lunga, circa 600 secondi, e possono diffondersi più facilmente nella stanza.

Quantità enorme.



3 | Il Generatore nanoe™ X Mark 3 produce 48 trilioni di radicali ossidrilici al secondo. Le maggiori quantità di radicali ossidrilici contenute nelle nanoe™ X portano a prestazioni più elevate nell'inibizione degli inquinanti.

Senza manutenzione.



4 | Non è necessaria alcuna manutenzione o sostituzione. nanoe™ X è una soluzione senza filtro che non richiede manutenzione, poiché il suo elettrodo di atomizzazione è avvolto dall'acqua durante il processo di generazione ed è realizzato in Titanio.

I 7 benefici di nanoe™ X

* Per ulteriori informazioni e dati di convalida, consultare il sito <https://aircon.panasonic.eu>.

Deodora	Inibisce 5 tipi di inquinanti				Idrata	
Odori	Batteri e virus	Muffa	Allergeni	Polline	Sostanze pericolose	Pelle e capelli

Il primo dispositivo nanoe™ è stato sviluppato da Panasonic nel 2003

Generatore: nanoe™	Generatore: nanoe™ X		
2003	Mark 1 - 2016	Mark 2 - 2019	Mark 3 - 2022
480 miliardi di radicali ossidrilici/sec	4,8 trilioni di radicali ossidrilici/sec	9,6 trilioni di radicali ossidrilici/sec	48 trilioni di radicali ossidrilici/sec
Struttura delle particelle ionizzate Radicali ossidrilici	x10 volte	x20 volte	x100 volte

Certificazione VDI 6022

La certificazione di un sistema HVAC secondo la norma VDI 6022 garantisce che il sistema soddisfa i più severi requisiti igienici del mercato.



VDI 6022 - Parte 5 ¹⁾ Certificazione.

Evitare l'esposizione ad allergeni.

Inibisce un'ampia gamma di batteri nocivi, virus, muffe, pollini e allergeni.



VDI 6022 - Parte 1 ¹⁾ e 1.1 ²⁾ Certificazione.

Ventilazione e qualità dell'aria interna.

La tecnologia Panasonic nanoe™ X migliora la qualità dell'aria interna.

1) Marchio di certificazione valido solo per Generatore nanoe™ Mark 3. 2) Marchio di certificazione valido solo per Generatore nanoe™ X Mark 2 e Mark 3.

PRO Club. Il sito web professionale di Panasonic

Panasonic ha sviluppato un'ampia gamma di servizi di supporto per progettisti, ingegneri e distributori che operano nei mercati del riscaldamento e del raffrescamento.

Aquarea Designer - strumento online

Lo strumento online di Panasonic consente di sviluppare i progetti in modo semplice e facile. Questo strumento è ottimizzato per aiutare i professionisti HVAC a identificare facilmente la pompa di calore aria-acqua Aquarea più appropriata per una particolare applicazione.



Strumento di selezione della ventilazione residenziale

Lo strumento contiene tutte le informazioni di cui i professionisti di soluzioni HVAC hanno bisogno per i progetti di ventilazione residenziale (specifiche, manuali tecnici, ecc.) e un calcolatore delle curve di rendimento.



Panasonic DX PRO Designer

Il Panasonic DX PRO Designer sarà realizzato nuovamente per offrire un'esperienza utente migliorata. Il software viene eseguito nel cloud ed è sempre aggiornato con i prodotti più recenti. Un'interfaccia intuitiva supporta i progetti più complicati, consente la condivisione online e la collaborazione al progetto con supporto multilingue.



Open BIM

Progettazione, analisi e modellazione BIM di sistemi a pompa di calore Panasonic VRF e Aria-Acqua. Genera documenti, modelli 3D, schemi e disegni. Questa applicazione è integrata nel flusso di lavoro Open BIM attraverso la piattaforma BIMserver.center.



AC SELECT

Utilizzate AC SELECT per scegliere e configurare la vostra soluzione idronica.

Lo strumento di selezione online di Panasonic offre una soluzione facile e veloce per configurare tutte le gamme idroniche e le unità rooftop alle condizioni richieste.



Supporto BIM e AutoCAD

Panasonic offre un'ampia gamma di prodotti di climatizzazione con oggetti BIM (Building Information Modelling) in formato Revit e file AutoCAD, per fornire un supporto completo a studi di progettazione, consulenti e installatori nella pianificazione dei progetti.





Benvenuti nel mondo delle pompe di calore aria-acqua Aquarea

La gamma di pompe di calore aria-acqua Aquarea da 3 kW a 30 kW Panasonic è una delle più ampie sul mercato, in grado di offrire soluzioni per la maggior parte degli immobili, indipendentemente dalle dimensioni e dalle esigenze di riscaldamento e raffreddamento. Adatte a progetti di nuova costruzione e di ristrutturazione, le soluzioni sono economicamente vantaggiose e hanno un bassissimo impatto ambientale.

AQUAREA





Novità 2025

Aquarea, il massimo del comfort e del risparmio energetico per ogni tipo di progetto.

La gamma Aquarea offre soluzioni che vanno dalle case monofamiliari ai sistemi centralizzati di riscaldamento e produzione dell'acqua calda sanitaria, con una scelta di regolatori di cascata che ne ottimizzano il rendimento. I serbatoi ACS delle unità All in One sono disponibili in nuove misure, per aumentare la flessibilità. Inoltre, per il massimo del comfort e del risparmio energetico, Aquarea comprende anche soluzioni come le unità idroniche, la ventilazione residenziale o la gestione intelligente dell'energia con tado°.

Aquarea All in One, la flessibilità incontra la compattezza.

Per la gamma di unità interne compatte All in One, adesso è possibile scegliere serbatoi per l'acqua calda sanitaria da 120, 185 e 260 litri, per aumentare la flessibilità e ridurre i tempi e i costi di installazione, senza rinunciare all'efficienza di sempre.

Aquarea T-CAP Serie M, prestazioni elevate in qualsiasi condizione climatica.

- Disponibile in potenze da 9 a 30 kW
- Perfetto per progetti di retrofit o di abitazioni plurifamiliari
- Temperatura di uscita dell'acqua fino a 75 °C
- Tecnologia T-CAP: mantenimento della capacità nominale all'uscita dell'acqua di 55 °C con temperatura esterna fino a -15 °C
- Funzionamento con una temperatura esterna fino a -28 °C

Big Aquarea T-CAP serie M, la soluzione ideale per gli impianti centralizzati di riscaldamento e acqua calda sanitaria.

- Da 20 a 30 kW, fino a 300 kW in cascata
- Tecnologia T-CAP: mantenimento della capacità nominale all'uscita dell'acqua di 55 °C con temperatura esterna fino a -15 °C
- Soluzione compatta con ingombro ridotto
- Funzionamento silenzioso
- Facile sostituzione di altre fonti di riscaldamento
- Integrazione Modbus perfetta

Aquarea EcoFlex. 2 in 1: comfort sostenibile ed efficiente tutto l'anno.

Una pompa di calore all'avanguardia che combina un'unità canalizzata ad aria con tecnologia nanoe™ X e un serbatoio ACS, per fornire acqua calda da recupero di calore, riscaldamento e raffrescamento degli ambienti e un'aria più pulita.

Novità 2025

Soluzioni per ambienti Aquarea.

Panasonic migliora il comfort e il risparmio energetico con una gamma completa di soluzioni per l'ambiente, tra cui i Aquarea Smart Fan Coils o Aquarea Loop e l'app Aquarea Home, per controllare il comfort di casa sempre e ovunque.

Pompe di calore Aquarea DHW.

Le pompe di calore Aquarea DHW per l'acqua calda sanitaria garantiscono un'efficienza di classe ErP A+. La gamma comprende modelli a parete da 100 e 150 litri, e modelli a pavimento da 200 e 260 litri. Opzionalmente, i modelli a pavimento possono essere dotati di batteria aggiuntiva per l'integrazione con altre fonti di riscaldamento, come gli impianti centralizzati o fotovoltaici.

Ventilazione residenziale con recupero di calore.

I sistemi di ventilazione con recupero di calore non solo garantiscono una buona qualità dell'aria interna, ma sono anche progettati per recuperare il calore che altrimenti andrebbe disperso durante la ventilazione.

App Panasonic Comfort Cloud.

L'App Panasonic Comfort Cloud consente di gestire e monitorare comodamente e da un solo dispositivo mobile la gamma di funzioni di riscaldamento, raffrescamento e acqua calda delle pompe di calore Aquarea, compreso il monitoraggio dei consumi energetici.

Aquarea Service Cloud.

L'Aquarea Service Cloud permette agli installatori di gestire i sistemi di riscaldamento dei loro clienti da remoto, risparmiando tempo e denaro e accorciando i tempi di risposta.

Novità 2025

Pompe di calore Aquarea + tado°, la soluzione integrata per il massimo del comfort e del risparmio energetico.

tado° X supporta il controllo di ogni stanza e i servizi di gestione intelligente dell'energia. Panasonic e tado° offrono un software di autocontrollo appositamente studiato e nuovi servizi per le pompe di calore aria-acqua Aquarea, per migliorare ulteriormente il comfort e il risparmio energetico.

Soluzioni a cascata Aquarea Cascade.

Con Aquarea Cascade Edge potete controllare fino a 10 unità e le vostre pompe di calore da remoto tramite smartphone, tablet o PC. Gestite e monitorate facilmente tutte le unità con l'interfaccia web di P-Smart Edge. P-Smart Nexus offre un controllo online intelligente e multisito, consentendo la supervisione globale a distanza di tutti i siti.

Gamma di pompe di calore Aquarea

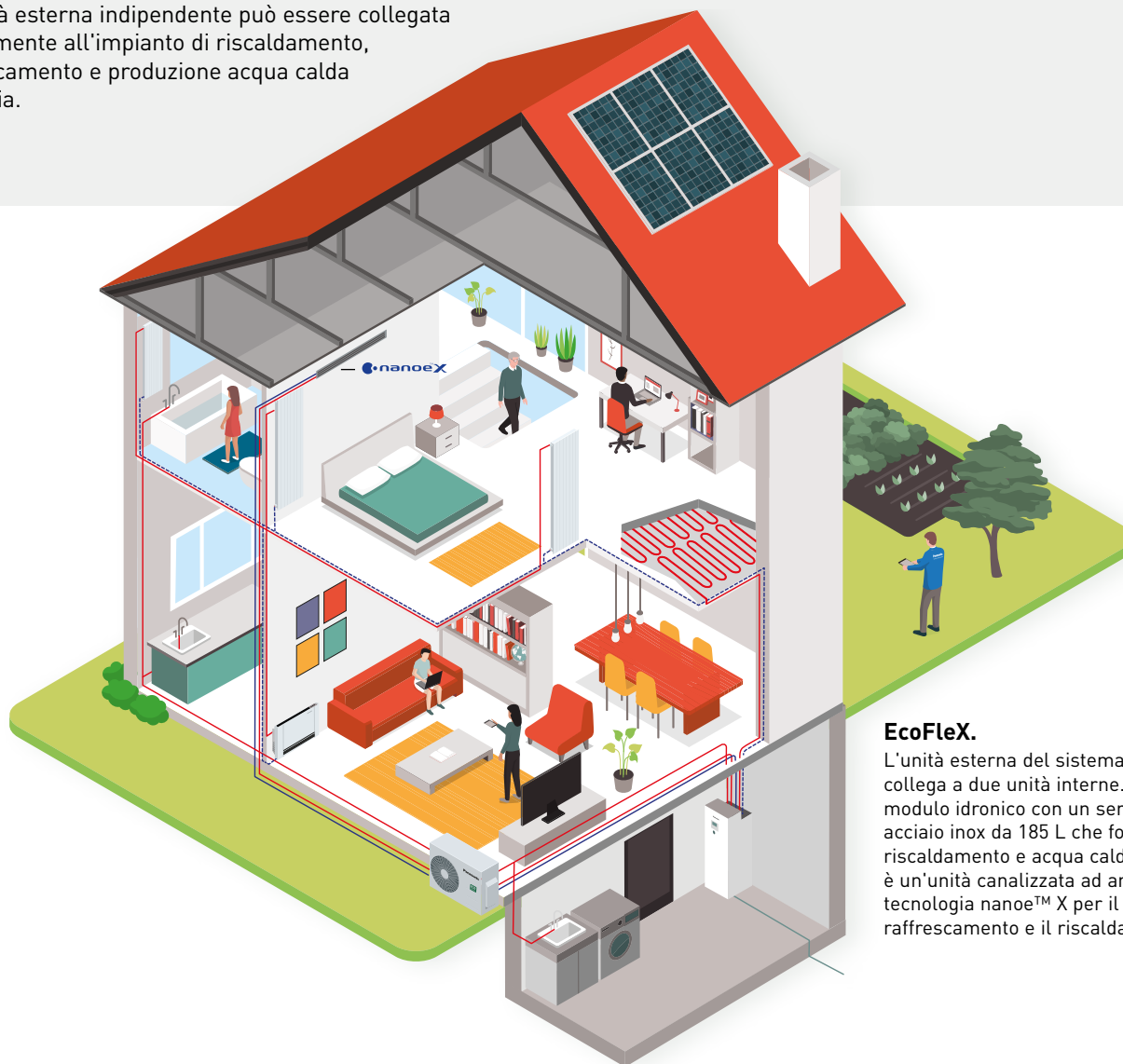
Sistemi idraulici Aquarea.

Il sistema idraulico Aquarea consente un'installazione più semplice: l'unità esterna e l'interno dell'edificio sono connessi tramite tubazioni dell'acqua. Poiché l'unità esterna è sigillata ermeticamente, non è necessaria alcuna certificazione F-gas per l'installazione o la messa in servizio. Il sistema idraulico è offerto in versione idrosplit, composto da un'unità esterna e una interna (All in One o Bi-bloc) collegate tramite tubi dell'acqua. In alternativa, un'unità esterna indipendente può essere collegata direttamente all'impianto di riscaldamento, raffreddamento e produzione acqua calda sanitaria.

Sistemi split Aquarea.

Il sistema split Aquarea è costituito da un'unità esterna e da un'unità interna distinte e connesse da tubazioni di refrigerante. Non è richiesta la protezione antigelo delle tubazioni situate all'esterno dell'edificio, neanche se il sistema rimane inattivo per un periodo di tempo prolungato.

Il sistema split è disponibile in due tipi di unità interne: All in One e Bi-bloc.



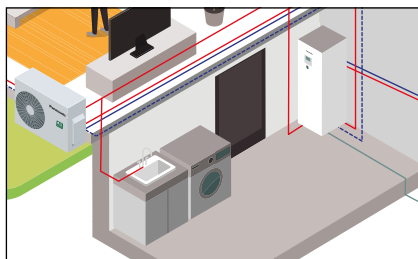
EcoFleX.

L'unità esterna del sistema split si collega a due unità interne. Una è un modulo idronico con un serbatoio in acciaio inox da 185 L che fornisce riscaldamento e acqua calda. L'altra è un'unità canalizzata ad aria con tecnologia nanoe™ X per il raffreddamento e il riscaldamento.

Unità interna All in One.

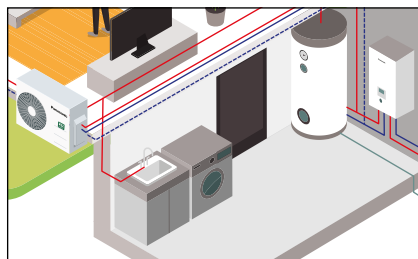
L'unità All in One semplifica l'installazione combinando l'unità interna e il serbatoio in acciaio inossidabile in un'unità compatta e poco ingombrante.

Novità! Disponibile con serbatoio ACS da 120, 185 e 260 litri.



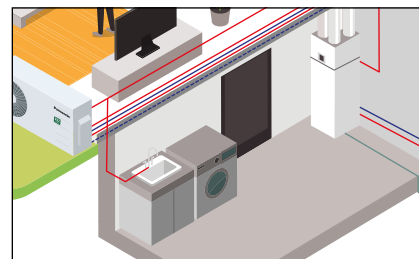
Unità interna Bi-bloc.

Questa unità interna a parete offre una grande flessibilità di installazione, poiché le dimensioni del serbatoio possono essere scelte in base alle esigenze d'installazione.



Unità esterna indipendente.

Questo sistema idraulico funziona senza unità interna, garantendo un'elevata flessibilità di installazione. Questa soluzione è particolarmente adatta ai progetti di retrofit.



Aquarea di Panasonic offre la soluzione ideale per qualsiasi progetto, migliorando l'efficienza delle abitazioni e semplificando il processo di installazione.

Aquarea EcoFleX

Per le nuove installazioni, in particolare quelle con spazi limitati.

Aquarea EcoFleX è una pompa di calore all'avanguardia che collega un'unità canalizzata ad aria con la tecnologia nanoe™ X, fornendo acqua calda da recupero di calore, riscaldamento e raffrescamento degli ambienti e aria più pulita.

Eccezionale efficienza e risparmio energetico con basse emissioni di CO₂.

Riscaldamento - Raffrescamento - ACS.	Radiatori - Riscaldamento a pavimento - ACS - Aria condizionata.	Nuovi edifici.	Classe ErP (riscaldamento 35 °C / 55 °C) ¹⁾ .	Wi-Fi incluso.	Predisposizione per Smart Grid ²⁾ .

Aquarea Alta Performance

Per le nuove installazioni e le case a basso consumo.

Adatto a un'ampia gamma di immobili che richiedono un'efficienza eccezionale e un elevato risparmio energetico.

Con COP fino a 5,33 (serie K da 3 kW) e temperature di uscita dell'acqua fino a 75 °C (serie L e M), questa soluzione è perfetta sia per il riscaldamento a pavimento che per i radiatori.

Riscaldamento - Raffrescamento - ACS.	Radiatori - Unità interne idroniche - Riscaldamento a pavimento - ACS.	Nuovi edifici e retrofit.	Classe ErP (riscaldamento 35 °C / 55 °C) ¹⁾ .	Predisposizione per Wi-Fi (incluso nella serie L).	Predisposizione per Smart Grid ²⁾ .

Sistema	Idraulico			Split
Serie - Refrigerante	M - R290	L - R290	J - R32	K - R32
Temperatura esterna minima	-25°C	-25°C	-20°C	-25°C
Temperatura massima di uscita dell'acqua	75°C	75°C	60°C	60°C
Temperatura massima dell'acqua calda sanitaria	65 °C senza resistenza ³⁾	65 °C senza resistenza ³⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾
Tipo	All in One - Bi-bloc - Unità esterna indipendente	All in One - Bi-bloc	Monoblocco	All in One - Bi-bloc
Gamma	12, 16 kW (monofase)	5, 7, 9 kW (monofase)	5, 7, 9 kW (monofase)	3, 5, 7, 9, 12, 16 kW (monofase) 9, 12, 16 kW (trifase)

Aquarea T-CAP

Per temperature estremamente basse e retrofit.

Aquarea T-CAP può mantenere la capacità di riscaldamento nominale anche a una temperatura esterna di -15 °C senza bisogno di una resistenza elettrica, rendendolo una soluzione ideale per località con temperature estremamente basse.

È adatto anche per progetti di retrofit, in quanto può raggiungere temperature di uscita dell'acqua fino a 75 °C (serie M).

Riscaldamento - Raffrescamento - ACS.	Radiatori - Unità interne idroniche - Riscaldamento a pavimento - ACS.	Ambiente freddo estremo e retrofit.	Classe ErP (riscaldamento 35 °C / 55 °C) ¹⁾ .	Predisposizione per Wi-Fi (incluso nella serie M).	Predisposizione per Smart Grid ²⁾ .

Sistema	Idraulico		Split
Serie - Refrigerante	M - R290	J - R32	K - R32
Temperatura esterna minima	-28 °C ⁵⁾	-20°C	-28°C
Temperatura massima di uscita dell'acqua	75°C	65 °C ⁶⁾	65°C
Temperatura massima dell'acqua calda sanitaria	65 °C senza resistenza ³⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾
Tipo	All in One - Bi-bloc - Unità esterna indipendente	Monoblocco	All in One - Bi-bloc
Gamma	9, 12 kW (monofase) 9, 12, 16, 20, 25, 30 kW (trifase)	9, 12 kW (monofase) 9, 12, 16 kW (trifase)	9, 12 kW (monofase) 9, 12, 16 kW (trifase)

Le informazioni contenute in questa pagina sono applicabili alla maggior parte dei modelli di ogni gamma, verificare le specifiche del prodotto per confermare il modello. 1) Scala da A+++ a D. 2) Con PCB opzionale CZ-NS*P. 3) Per la serie L, a -10 °C o superiore. Per la serie M, a -15 °C o superiore. 4) Temperatura massima dell'acqua calda sanitaria con resistenza. 5) Per modelli da 9 e 16 kW. -25 °C per modelli da 20 a 30 kW. 6) È possibile impostare la temperatura a 65 °C sul comando. Normalmente, la temperatura dell'acqua in uscita è di 60 °C o inferiore. Se l'impostazione del ΔT con il comando è di 15 °C e la temperatura ambiente esterna è compresa tra 5 e 20 °C, la temperatura dell'acqua in uscita può essere di 65 °C.

Panasonic presenta Aquarea M, la seconda serie di pompe di calore aria-acqua R290

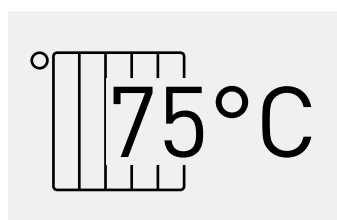
Le pompe di calore aria-acqua Aquarea con refrigerante R290 sono un sistema innovativo e dalle alte prestazioni. La nuova gamma è ideale per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria ed è in linea con la vision di Panasonic per una società a zero emissioni di carbonio.



0,02

Potenziale di riscaldamento globale

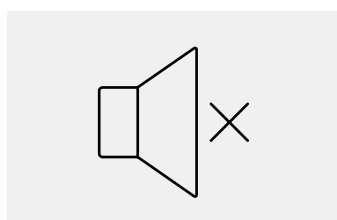
Grazie al gas refrigerante naturale R290, con un Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) pari a 0,02 che lo rende il migliore della categoria, le nuove serie di Panasonic contribuiscono a ridurre le emissioni di CO₂ e l'impatto ambientale.



Acqua in uscita.

Temperatura massima di uscita dell'acqua di 75 °C con temperatura esterna fino a -15 °C.

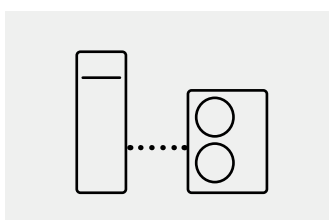
* Per la serie L a -10 °C. Temperatura esterna fino a 15 °C per i modelli da 20, 25 e 30 kW.



Funzionamento silenzioso.

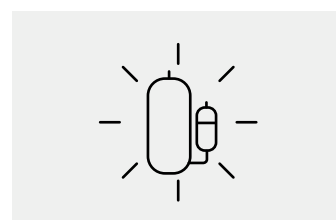
Solo 27 dB(A) di pressione sonora a 5 m*.

* Calcolo della pressione sonora per WH-WDG05LE5, in posizione libera, A +7 °C, W 35 °C in modalità silenziosa 3.



Installazione idraulica flessibile.

Collegamento idraulico tra interno ed esterno.



Prodotto e progettato da Panasonic.

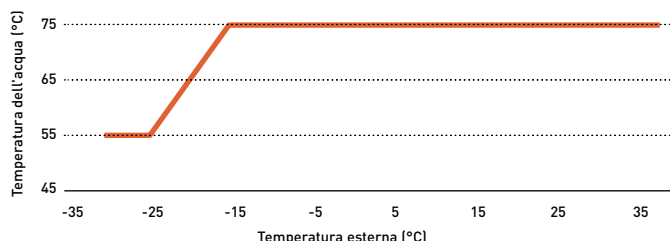
Unità esterne affidabili con compressore Panasonic.

Acqua in uscita. Prestazioni elevate in condizioni estreme

Ottima soluzione per il retrofit del sistema di riscaldamento.

Il compressore funziona senza riscaldamento di riserva fino a temperature ambiente di -28°C e può essere integrato nei radiatori esistenti con una temperatura di mandata dell'acqua fino a 75°C con temperatura esterna fino a -15°C .

È in grado di fornire acqua calda a 55°C anche con una temperatura esterna di -28°C .



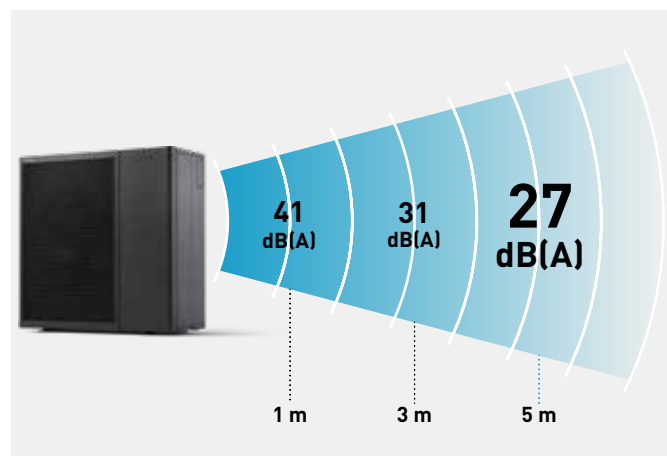
* Per i modelli da 9, 12 e 16 kW della serie M. Per la serie L funzionamento con temperatura fino a -25°C e uscita dell'acqua a 75°C con temperatura ambiente fino a -10°C .

Processo di sterilizzazione senza resistenza.

Può anche raggiungere una temperatura dell'acqua calda sanitaria fino a 65°C senza l'uso della resistenza elettrica, per cui la sterilizzazione del serbatoio può essere eseguita con il funzionamento della pompa di calore.

Funzionamento silenzioso. L'esclusiva architettura a bassa rumorosità di Panasonic

Il compressore, che è una delle principali fonti di rumore, è dotato di un doppio fondo per fornire una struttura sicura e silenziosa che non disturbi i vicini in aree residenziali ad alta densità.



* Calcolo della pressione sonora per WH-WDG05LE5, in posizione libera, A $+7^{\circ}\text{C}$, W 35°C in modalità silenziosa 3.

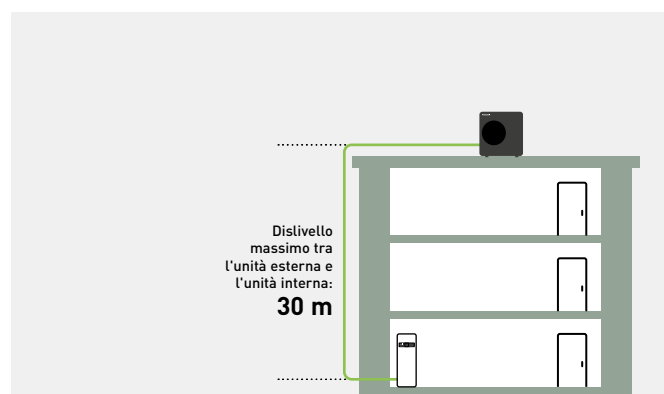


Installazione idraulica flessibile

L'installazione del sistema è al 100% idraulica, con solo tubi dell'acqua tra l'unità esterna e l'interno dell'abitazione.

Più spazio in casa.

Non sono necessarie misure di sicurezza interne per le tubazioni del refrigerante o del gas combustibile.



* Per la serie L solo quando l'unità esterna è installata sopra l'unità interna e la pressione dell'acqua non supera 1 bar sull'unità esterna.

Prodotto e progettato da Panasonic.

Aquarea Alta Performance Serie L da 5 a 9 kW.



Aquarea T-CAP Serie M da 9 a 30 kW.



* Verificare la disponibilità di unità e combinazioni.

La tranquillità di un riscaldamento ideale con la soluzione Aquarea

Panasonic conferma il suo impegno per il comfort e il risparmio energetico andando oltre le pompe di calore con una gamma completa di soluzioni per interni.

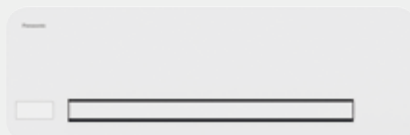
Smart Fan Coils Aquarea Air.

Le unità interne idroniche eleganti e compatte per il massimo comfort e risparmio energetico.

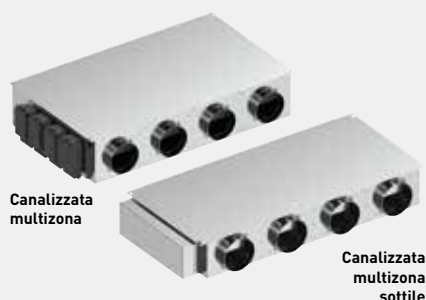
Smart Fan Coils Aquarea Air a pavimento.
Unità ancora più strette e sottili.



Smart Fan Coils Aquarea Air da parete.
Le più sottili e silenziose della categoria.



Smart Fan Coils Aquarea Air canalizzate / canalizzate multizona.
Versione sottile con soli 185 mm di altezza.
Gestione multizona integrata (da 2 a 5 zone, con la gamma multizona).



Aquarea Loop, la pompa di calore ad anello d'acqua per gli edifici plurifamiliari.

Sostituisce in modo efficiente i radiatori esistenti nei sistemi di riscaldamento centralizzato.



Una gamma completa di serbatoi ACS, serbatoi di accumulo e serbatoi Combo.



Unità di ventilazione residenziali.

Aquarea Vent - Unità di ventilazione a flusso inverso.
Adatte a case monofamiliari o appartamenti.
Elevata efficienza grazie al recupero del calore.



Unità di ventilazione a recupero di calore.
Progettata per aree con una superficie di circa 140 m².
Scambiatore di calore rotante ad alta efficienza energetica con ventilatori a tecnologia EC.



Soluzioni in cascata.

Per aumentare la capacità fino a 300 kW collegando le pompe di calore Aquarea in cascata.



Aquarea Service Cloud.

Per la manutenzione remota della pompa di calore Aquarea.



tado° per il controllo di ogni stanza e i servizi di gestione intelligente dell'energia.

Per il massimo dell'efficienza e del risparmio, senza rinunciare a un ambiente accogliente.

Chi sceglie il riscaldamento con tado° riduce il consumo energetico medio del 22%.

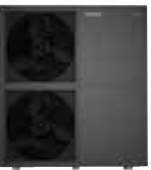
* Media calcolata sui dati interni di tutti gli utenti tado° raccolti fino all'11/2023.



Aquarea soluzione idraulica

Aquarea Alta Performance		5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
P. 18 , 19	 All in One - R290 Monofase	 NUOVO WH-ADC0509L3E51 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5AN1 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG05LE5	 NUOVO WH-ADC0509L3E51 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5AN1 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG07LE5	 NUOVO WH-ADC0509L3E51 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5AN1 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5 WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN WH-WDG09LE5	 NUOVO WH-ADC0916M3E51 ¹⁾ WH-ADC0916M3E5AN1 ¹⁾ WH-ADC0916M3E52 ²⁾ WH-ADC0916M3E5AN2 ²⁾ WH-ADC0916M3E53 ²⁾ WH-ADC0916M3E5AN3 ²⁾ WH-WDG12ME5	 NUOVO WH-ADC0916M3E51 ¹⁾ WH-ADC0916M3E5AN1 ¹⁾ WH-ADC0916M3E52 ²⁾ WH-ADC0916M3E5AN2 ²⁾ WH-ADC0916M3E53 ²⁾ WH-ADC0916M3E5AN3 ²⁾ WH-WDG16ME5
	 Bi-bloc - R290 Monofase	 WH-SDC0509L3E5 WH-WDG05LE5	 WH-SDC0509L3E5 WH-WDG07LE5	 WH-SDC0509L3E5 WH-WDG09LE5	 NUOVO WH-SDC0916M3E5 ^{1) 2)} WH-WDG12ME5 ⁴⁾	 NUOVO WH-SDC0916M3E5 ^{1) 2)} WH-WDG16ME5 ⁴⁾
P. 19	 Modulo di controllo - R290 Monofase			 NUOVO WH-CME5 WH-WDG12ME5 ⁴⁾	 NUOVO WH-CME5 WH-WDG16ME5 ⁴⁾	
P. 19	 Stand-alone - R290 ³⁾ Monofase			 NUOVO WH-WDG12ME5 ⁴⁾	 NUOVO WH-WDG16ME5 ⁴⁾	
P. 20	 Monoblocco - R32 Monofase	 WH-MDC05J3E5	 WH-MDC07J3E5	 WH-MDC09J3E5		

Modelli con refrigerante R290. Modelli con refrigerante R32.
1) Disponibile in primavera 2025 (verificare gli arrivi con Panasonic). 2) Disponibile anche con resistenze di riserva con altre capacità. 3) Richiede l'uso del CZ-RTW2TAW1C. 4) Disponibile in autunno 2025 (verificare gli arrivi con Panasonic).
WH-__E5 monofase // WH-__E8 trifase.WH-__E5 monofase // WH-__E8 trifase.

Aquarea T-CAP	9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
P. 21 All in One - R290 Monofase - Trifase	 NUOVO WH-ADC0916M3E51 ¹⁾ WH-ADC0916M3E5AN1 ¹⁾ WH-ADC0916M3E52 WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 ²⁾ WH-ADC0916M3E5AN3 ²⁾ WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 NUOVO WH-ADC0916M3E51 ¹⁾ WH-ADC0916M3E5AN1 ¹⁾ WH-ADC0916M3E52 WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 ²⁾ WH-ADC0916M3E5AN3 ²⁾ WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 NUOVO WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG16ME8			
P. 21 Bi-bloc - R290 Monofase - Trifase	 NUOVO WH-SDC0916M3E5 ¹⁾ WH-SDC0916M6E5 ¹⁾ WH-SDC0316M9E8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 NUOVO WH-SDC0916M3E5 ¹⁾ WH-SDC0916M6E5 ¹⁾ WH-SDC0316M9E8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 NUOVO WH-SDC0316M9E8 WH-WXG16ME8			
P. 21 , 23 Modulo di controllo - R290 Monofase - Trifase	 NUOVO WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 NUOVO WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 NUOVO WH-CME8 WH-WXG16ME8	 NUOVO WH-CME8L WH-WXG20ME8	 NUOVO WH-CME8L WH-WXG25ME8	 NUOVO WH-CME8L WH-WXG30ME8
P. 21 , 23 Stand-alone - R290 ³⁾ Monofase - Trifase	 NUOVO WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 NUOVO WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 NUOVO WH-WXG16ME8	 NUOVO WH-WXG20ME8	 NUOVO WH-WXG25ME8	 NUOVO WH-WXG30ME8
P. 24 Monoblocco - R32 Monofase - Trifase	 WH-MXC09J3E5 WH-MXC09J3E8	 WH-MXC12J6E5 WH-MXC12J9E8	 WH-MXC16J9E8			

Modelli con refrigerante R290. Modelli con refrigerante R32.

1) Disponibile in primavera 2025 (verificare gli arrivi con Panasonic). 2) Disponibile anche con resistenze di riserva con altre capacità. 3) Richiede l'uso del CZ-RTW2TAW1C.
WH-__E5 monofase // WH-__E8 trifase.

Aquarea Split

Aquarea EcoFlex		8 kW					
P. 25	1ph						
		WH-ADF0309J3E5CM S-71WF3E CU-2WZ71YBE5					
Aquarea Alta Performance		3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
P. 26 , 27 , 28 , 29 , 30 , 31	All in One · R32 Monofase - Trifase						
		WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN WH-UDZ03KE5	WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN WH-UDZ05KE5	WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN WH-UDZ07KE5	WH-ADC0309K3E5 WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN WH-UDZ09KE5 NUOVO WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UDZ09KE8	WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E5AN WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E5AN3 ² WH-UDZ12KE5 NUOVO WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 ² WH-UDZ12KE8	NUOVO WH-ADC16K9E8 WH-ADC16K9E8AN WH-ADC16K9E83 WH-ADC16K9E8AN3 WH-UDZ16KE8 WH-ADC16K6E5 WH-ADC16K6E5AN WH-ADC16K6E53 WH-UDZ16KE5
P. 31	Bi-bloc · R32 Monofase - Trifase						
		WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ03KE5	WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ05KE5	WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ07KE5	WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ09KE5 NUOVO WH-SDC09K3E8 ¹⁾ WH-UDZ09KE8	WH-SDC12K6E5 WH-UDZ12KE5 NUOVO WH-SDC12K9E8 WH-UDZ12KE8	NUOVO WH-SDC16K9E8 WH-UDZ16KE8

Modelli con refrigerante R32.
WH-__E5 monofase // WH-__E8 trifase.

Pompa di calore Aquarea DHW

Pompa di calore Aquarea DHW · R290		100 L	150 L	200 L	260 L
P. 44	 Monofase				
		P-DHW100AE5 ¹⁾	P-DHW150AE5 ¹⁾	P-DHW200AE5 ¹⁾ P-DHW200CAE5 ¹⁾	P-DHW260AE5 ¹⁾ P-DHW260CAE5 ¹⁾

1) Nuovi modelli disponibili da maggio 2025. Verificare pag. 44 la linea DHW attualmente disponibile (fino ad esaurimento scorte).

Aquarea T-CAP

9 kW

12 kW

16 kW

P. 33 ,
34

All in One
- R32
Monofase -
Trifase



WH-ADC0912K6E53
WH-ADC0912K6E5AN3
WH-UXZ09KE5

WH-ADC0912K9E83
WH-ADC0912K9E8AN3
WH-UXZ09KE8



WH-ADC0912K6E53
WH-ADC0912K6E5AN3
WH-UXZ12KE5

WH-ADC0912K9E83
WH-ADC0912K9E8AN3
WH-UXZ12KE8



WH-ADC16K9E83
WH-ADC16K9E8AN3
WH-UXZ16KE8

P. 35

Bi-bloc
- R32
Monofase -
Trifase



WH-SXC09K3E5
WH-UXZ09KE5

WH-SXC09K3E8
WH-UXZ09KE8



WH-SXC12K6E5
WH-UXZ12KE5

WH-SXC12K9E8
WH-UXZ12KE8



WH-SXC16K9E8
WH-UXZ16KE8

Modelli con refrigerante R32. Modelli con refrigerante R410A.
WH-__E5 monofase // WH-__E8 trifase.

Aquarea Alta Performance, soluzione Idraulica

Aquarea Alta Performance linea idronica serie L, monofase - R290

Temperatura massima di uscita dell'acqua da 75 °C a -10 °C.
Adattatore Wi-Fi incluso.
Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento.



Tabella delle combinazioni						Unità esterna			
						Capacità di riscald.			
						Monofase (alimentazione verso l'interno)			
						5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	
						WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	
Unità interna		Serbatoio ACS	Capacità della resistenza di riserva	2 zone	Anodo elettrico	Prezzo €			
Linea idraulica All in One	1ph	120 L	3 kW		WH-ADC0509L3E51	5.997	11.067	11.555	12.199
		120 L	3 kW	✓	WH-ADC0509L3E5AN1	6.927	11.997	12.485	13.129
		185 L	3 kW		WH-ADC0509L3E5	6.197	11.267	11.755	12.399
		185 L	3 kW	✓	WH-ADC0509L3E5AN	7.127	12.197	12.685	13.329
		185 L		✓	WH-ADC0509L3E5B	8.134	13.204	13.692	14.336
Linea idraulica Bi-bloc	1ph	—	3 kW		WH-SDC0509L3E5	2.729	7.799	8.287	8.931

Unità esterna		Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	SCOP	Classe energetica (riscald.)	Informazioni sulle tubazioni		Potenza sonora ¹⁾	Dimensione	Peso
		A +7 °C, W 35 °C kW/COP	A +7 °C, W 55 °C kW/COP	A 35 °C, W 18 °C kW/EER	W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C Da A+++ a D	Gamma di lunghezza dei tubi (std / max) m	Differenza in elevazione (int. / est.) m	Risc. dB(A)	A x L x P mm	kg
1ph	WH-WDG05LE5	5 / 5,05	5 / 3,07	5 / 5	5,06 / 3,63	A+++ / A++	5 / 30	10	52	996 x 980 x 430	98
	WH-WDG07LE5	7 / 4,93	7 / 2,98	7 / 4,73	4,96 / 3,62	A+++ / A++	5 / 30	10	53	996 x 980 x 430	98
	WH-WDG09LE5	9 / 4,55	8,90 / 3,03	9 / 4,19	4,84 / 3,67	A+++ / A++	5 / 30	10	54	996 x 980 x 430	97

Unità interna		Volume acqua	ERP Serbatoio ACS Classe energetica ²⁾	Informazioni sulle tubazioni			Informazioni elettriche			Dimensione	Peso
				Connettore del tubo dell'acqua			Resistenza elettrica di riserva	Fusibile consigliato, alimentazione 1 / 2 ³⁾	Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ³⁾	A x L x P mm	kg
		L	Da A+ a F	Locale Pollici	Doccia Pollici	Interno / Esterno Pollici	kW	A	mm²		

All in One												
1ph	WH-ADC0509L3E51*	120	A+	1¼	¾	Dati 1 / 1 provvisori		3	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	1293 x 599 x 602	79
	WH-ADC0509L3E5	185	A+	1¼	¾	1 / 1		3	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	1642 x 599 x 602	93
All in One con anodo elettrico												
1ph	WH-ADC0509L3E5AN1*	120	A+	1¼	¾	Dati 1 / 1 provvisori		3	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	1293 x 599 x 602	79
	WH-ADC0509L3E5AN	185	A+	1¼	¾	1 / 1		3	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	1642 x 599 x 602	93
All in One a 2 zone												
1ph	WH-ADC0509L3E5B	185	A+	1¼	¾	1 / 1		3	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	1642 x 599 x 602	101
Bi-bloc												
1ph	WH-SDC0509L3E5	—	—	1¼	—	1 / 1		3	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	892 x 500 x 348	33

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825 (carico parziale). 2) Scala da A+ a F. In combinazione con le unità esterne WH-WDG05LE5, WH-WDG07LE5 o WH-WDG09LE5. 3) Verificare le normative locali. * Disponibile in estate 2025. Dati provvisori. ** Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. *** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Aquarea Alta Performance, soluzione Idraulica

NUOVA Aquarea Alta Performance linea idronica serie M, monofase - R290

Temperatura di uscita dell'acqua fino a 75 °C con temperature esterne fino a -15 °C. Adattatore Wi-Fi incluso per il controllo intelligente tramite l'app Panasonic Comfort Cloud. Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento.



Novità 2025

Incluso

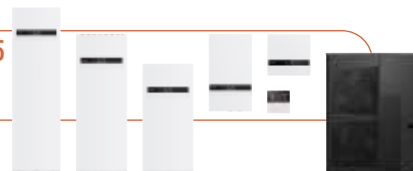


Tabella delle combinazioni						Unità esterna	
						Capacità di riscald.	
						Monofase	
						12,0 kW	16 kW
						WH-WDG12ME5	WH-WDG16ME5
Unità interna						Prezzo €	
Linea idraulica All in One	1ph	Serbatoio ACS	Capacità della resistenza di riserva	Anodo elettrico		8.571	9.427
		120 L	3 kW		WH-ADC0916M3E51	n.d	n.d
		120 L	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN1	n.d	n.d
		185 L	3 kW		WH-ADC0916M3E52	7.020	15.591
		185 L	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN2	8.075	16.646
		185 L	6 kW		WH-ADC0916M6E52	7.230	15.801
		260 L	3 kW		WH-ADC0916M3E53	7.370	15.941
		260 L	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN3	8.475	17.046
Linea idraulica Bi-bloc	1ph		6 kW		WH-ADC0916M6E53	7.590	16.161
		—	3 kW		WH-SDC0916M3E5	3.700	12.271
		—	6 kW		WH-SDC0916M6E5	3.800	12.371
Modulo di controllo		1ph	—	—	WH-CME5	1.905	10.476
Comando a distanza con adattatore Wi-Fi		—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	637	9.208
							10.064

Unità esterna		Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	SCOP	Classe energetica (riscald.)	Informazioni sulle tubazioni		Potenza sonora ¹⁾	Dimensione	Peso
		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C	Gamma di lunghezza dei tubi (std / max)	Differenza in elevazione (int. / est.)	Risc.	A x L x P	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	m	m	dB(A)	mm	kg
1ph	WH-WDG12ME5*	12,10 / 4,78	12,10 / 3,03	9 / 3,92	4,58 / 3,57	A+++ / A++	5 / 30	30	55	1520x1200x370	160
	WH-WDG16ME5*	16 / 4,31	14,70 / 2,72	9 / 3,92	4,46 / 3,57	A+++ / A++	5 / 30	30	59	1520x1200x370	160

Unità interna		Volume acqua	ERP Serbatoio ACS Classe energetica ²⁾	Informazioni sulle tubazioni			Informazioni elettriche			Dimensione	Peso
				Connettore del tubo dell'acqua			Resistenza elettrica di riserva			A x L x P	
		L	Da A+ a F	Locale	Doccia	Interno / Esterno	kW	A	mm ²	mm	kg
All in One											
1ph	WH-ADC0916M3E51*	120	A	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	3	16	3x1,5	1293x599x602	74
	WH-ADC0916M3E52	185	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	3	15 / 16	3x1,5	1642x599x602	88
	WH-ADC0916M6E52	185	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	6	30	3x4,0	1642x599x602	88
	WH-ADC0916M3E53	260	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	3	15 / 16	3x1,5	2036x599x602	105
	WH-ADC0916M6E53	260	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	6	30	3x4,0	2036x599x602	105
All in One con anodo elettrico											
1ph	WH-ADC0916M3E5AN1*	120	A	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	3	16	3x1,5	1293x599x602	74
	WH-ADC0916M3E5AN2	185	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	3	15 / 16	3x1,5	1642x599x602	88
	WH-ADC0916M3E5AN3	260	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	3	15 / 16	3x1,5	2036x599x602	105
Bi-bloc											
1ph	WH-SDC0916M3E5	—	—	—	—	1 1/4 / 1 1/4	3	15 / 16	3x1,5	892x500x348	28
	WH-SDC0916M6E5	—	—	—	—	1 1/4 / 1 1/4	6	30	3x4,0	892x500x348	28

Modulo di controllo		Resistenza elettrica di riserva alimentazione in campo kW	Fusibile consigliato, alimentazione ³⁾	Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione ³⁾	Dimensione cavo di collegamento all'unità esterna mm ²	Dimensione A x L x P	Peso netto
			A	mm ²	mm ²	mm	kg
1ph	WH-CME5	Fino a 3 kW	16	3x1,5	2x0,75	454x520x116	7

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825 (carico parziale). 2) Scala da A+ a F. Classe energetica A con unità esterna da 16 kW. 3) Verificare le normative locali. * Disponibile in autunno 2025. Dati provvisori. ** Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. *** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente. Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

Aquarea Alta Performance, soluzione Idraulica

Aquarea Alta Performance, monoblocco, serie J, monofase - MDC - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1C).

Campo di funzionamento fino a -20 °C in riscaldamento.

Opzionale



Unità esterna	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	Risc.	A x L x P	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	dB(A)	mm / kg	
WH-MDC05J3E5	5 / 5,08	5 / 3,01	5 / 5,05	5,12 / 3,63	A+++ / A++	59	865 x 1283 x 320 / 99	6.364
WH-MDC07J3E5	7 / 4,76	7 / 2,82	7 / 4,73	4,90 / 3,32	A+++ / A++	59	865 x 1283 x 320 / 104	6.985
WH-MDC09J3E5	9 / 4,48	8,95 / 2,78	9 / 4,25	4,90 / 3,32	A+++ / A++	59	865 x 1283 x 320 / 104	7.476

Informazioni sulle tubazioni

Unità esterna	kW	5,0	7,0	9,0
Connettore del tubo dell'acqua	Pollici	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Monofase				
Unità esterna	kW	5,0	7,0	9,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3	3	3
Fusibile consigliato ²⁾	A	30 / 15	30 / 15	30 / 16
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5

1) Potenza sonora conforme alle norme 811/2013, 813/2013 e EN 12102-1:2017 a +7 °C. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

La tranquillità di un riscaldamento ideale con la soluzione Aquarea.

Panasonic conferma il suo impegno per il comfort e il risparmio energetico andando oltre le pompe di calore con una gamma completa di soluzioni per interni.

Unità interne idroniche per il controllo climatico.

Ventilazione residenziale per migliorare la qualità dell'aria e risparmiare energia.

Controllo di ogni stanza e servizi di gestione intelligente dell'energia.



Serbatoi ad alta efficienza.

Aquarea Service Cloud per la manutenzione remota della pompa di calore.

Aquarea Service +. Le vostre pompe di calore Aquarea sono in mani sicure.

Aquarea T-CAP, soluzione idraulica

Aquarea T-CAP, soluzione idraulica, serie M, Monofase / Trifase - R290

Temperatura massima di uscita dell'acqua da 75 °C a -15 °C.

Mantenimento della capacità a 55 °C con temperature fino a -15 °C.

Adattatore Wi-Fi incluso per il controllo intelligente tramite l'app Panasonic Comfort Cloud.

Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.

Tabella delle combinazioni						Unità esterna						
						Capacità di riscald.						
						Monofase		Trifase				
						9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW		
						WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8		
Unità interna						Prezzo €	9.510	10.758	10.084	12.089	12.942	
Linea idraulica All in One	1ph	120 L	3 kW	WH-ADC0916M3E51	n.d	n.d	n.d	—	—	—		
		120 L	3 kW	✓ WH-ADC0916M3E5AN1	n.d	n.d	n.d	—	—	—		
		185 L	3 kW	WH-ADC0916M3E52	7.020	16.530	17.778	—	—	—		
		185 L	3 kW	✓ WH-ADC0916M3E5AN2	8.075	17.585	18.833	—	—	—		
		185 L	6 kW	WH-ADC0916M6E52	7.230	16.740	17.988	—	—	—		
		260 L	3 kW	WH-ADC0916M3E53	7.370	16.880	18.128	—	—	—		
	3ph	260 L	3 kW	✓ WH-ADC0916M3E5AN3	8.475	17.985	19.233	—	—	—		
		260 L	6 kW	WH-ADC0916M6E53	7.590	17.100	18.348	—	—	—		
		185 L	9 kW	WH-ADC0316M9E82	9.721	—	—	19.805	21.810	22.663		
		185 L	9 kW	✓ WH-ADC0316M9E8AN2	11.179	—	—	21.263	23.268	24.121		
		260 L	9 kW	WH-ADC0316M9E83	10.221	—	—	20.305	22.310	23.163		
		260 L	9 kW	✓ WH-ADC0316M9E8AN3	11.754	—	—	21.838	23.843	24.696		
Linea idraulica Bi-bloc	1ph	—	3 kW	WH-SDC0916M3E5	3.700	13.210	14.458	—	—	—		
		—	6 kW	WH-SDC0916M6E5	3.800	13.310	14.558	—	—	—		
	3ph	—	9 kW	WH-SDC0316M9E8	4.028	—	—	14.112	16.117	16.970		
Modulo di controllo	1ph	—	—	—	WH-CME5	1.905	11.415	12.663	—	—		
	3ph	—	—	—	WH-CME8	1.905	—	—	11.989	13.994	14.847	
Comando a distanza con adattatore Wi-Fi						—	—	—	—	—	—	
						CZ-RTW2TAW1C	637	10.147	11.395	10.721	12.726	13.579

Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

Aquarea Serie M, l'ultima generazione di pompe di calore aria-acqua Aquarea con R290.



Acqua in uscita.

Temperatura massima di uscita dell'acqua di 75 °C con temperatura esterna fino a -15 °C*.

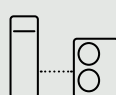
* Temperatura esterna fino a 15 °C per i modelli da 20, 25 e 30 kW.



Funzionamento silenzioso.

Solo 29 dB(A) di pressione sonora a 5 m*.

* Calcolo della pressione sonora per WH-WXG12ME5, in posizione libera, A +7 °C, W 35 °C in modalità silenziosa 3.



Installazione idraulica flessibile.

Collegamento idraulico tra interno ed esterno.



Prodotto e progettato da Panasonic.

Unità esterne affidabili con compressore Panasonic.



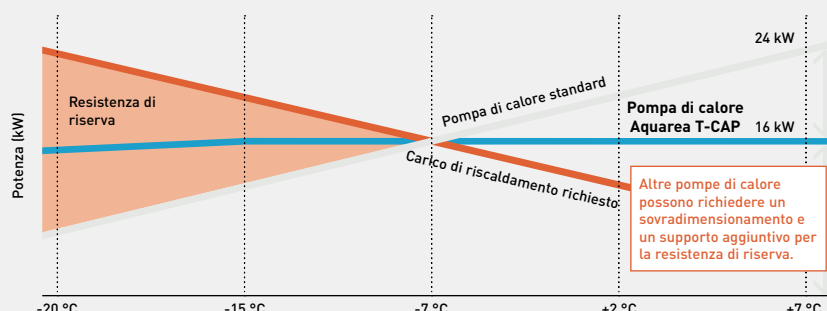
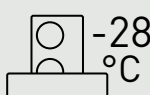
App Panasonic Comfort Cloud e Aquarea Service Cloud inclusi.

Controllo e manutenzione intelligenti.

Aquarea T-CAP, prestazioni elevate in qualsiasi condizione climatica

Grazie alla tecnologia Aquarea T-CAP e al nuovo compressore con tecnologia Injection, le pompe di calore Panasonic possono lavorare con temperature esterne fino a -28 °C e mantenere prestazioni efficienti senza l'attivazione del riscaldamento di riserva a -15 °C*.

* Le unità WH-WXG20/25/30ME8 funzionano con temperatura esterna fino a -25 °C.





Unità esterna		Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	SCOP	Classe energetica (riscald.) W 35 °C / W 55 °C	Informazioni sulle tubazioni		Potenza sonora ¹⁾	Dimensione	Peso
		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C in modalità Comfort	W 35 °C / W 55 °C		Gamma di lunghezza dei tubi (std / max)	Differenza in elevazione (int. / est.)	Risc.	A x L x P	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	m	m	dB(A)	mm	kg
1ph	WH-WXG09ME5	9 / 5,23	9 / 3,24	—	5 / 3,50	A+++ / A++	5 / 30	30	52	1520 x 1200 x 430	163
	WH-WXG12ME5	12,10 / 4,78	12 / 3,23	—	4,73 / 3,65	A+++ / A++	5 / 30	30	53	1520 x 1200 x 430	163
	WH-WXG09ME8	9 / 5,23	9 / 3,24	—	5 / 3,50	A+++ / A++	5 / 30	30	52	1520 x 1200 x 430	163
3ph	WH-WXG12ME8	12 / 5,06	12 / 3,23	—	4,73 / 3,65	A+++ / A++	5 / 30	30	53	1520 x 1200 x 430	163
	WH-WXG16ME8	16 / 4,89	16 / 3,20	—	4,75 / 3,70	A+++ / A++	5 / 30	30	57	1520 x 1200 x 430	165
Unità interna		Volume acqua	ERP Serbatoio ACS Classe energetica ²⁾	Informazioni sulle tubazioni			Informazioni elettriche			Dimensione	Peso
				Connettore del tubo dell'acqua			Resistenza elettrica di riserva	Fusibile consigliato, alimentazione ³⁾	Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione ³⁾	A x L x P	
				Locale	Doccia	Interno / Esterno					
		L	Da A+ a F	Pollici	Pollici	Pollici	kW	A	mm ²	mm	kg
All in One											
1ph	WH-ADC0916M3E51*	120	A	1¼	3/4	1¼ / 1¼	3	16	3x1,5	1293x599x602	74
	WH-ADC0916M3E52	185	A+	1¼	3/4	1¼ / 1¼	3	15 / 16	3x1,5	1642x599x602	88
	WH-ADC0916M6E52	185	A+	1¼	3/4	1¼ / 1¼	6	30	3x4,0	1642x599x602	88
	WH-ADC0916M3E53	260	A+	1¼	3/4	1¼ / 1¼	3	15 / 16	3x1,5	2036x599x602	105
	WH-ADC0916M6E53	260	A+	1¼	3/4	1¼ / 1¼	6	30	3x4,0	2036x599x602	105
3ph	WH-ADC0316M9E82	185	A+	1¼	3/4	1¼ / 1¼	9	20	5x1,5	1642x599x602	89
	WH-ADC0316M9E83	260	A+	1¼	3/4	1¼ / 1¼	9	20	5x1,5	2036x599x602	105
All in One con anodo elettrico											
1ph	WH-ADC0916M3E5AN1*	120	A	1¼	3/4	1¼ / 1¼	3	16	3x1,5	1293x599x602	74
	WH-ADC0916M3E5AN2	185	A+	1¼	3/4	1¼ / 1¼	3	15 / 16	3x1,5	1642x599x602	88
	WH-ADC0916M3E5AN3	260	A+	1¼	3/4	1¼ / 1¼	3	15 / 16	3x1,5	2036x599x602	105
3ph	WH-ADC0316M9E8AN2	185	A+	1¼	3/4	1¼ / 1¼	9	20	5x1,5	1642x599x602	89
	WH-ADC0316M9E8AN3	260	A+	1¼	3/4	1¼ / 1¼	9	20	5x1,5	2036x599x602	105
Bi-bloc											
1ph	WH-SDC0916M3E5	—	—	—	—	1¼ / 1¼	3	15 / 16	3x1,5	892x500x348	28
	WH-SDC0916M6E5	—	—	—	—	1¼ / 1¼	6	30	3x4,0	892x500x348	28
3ph	WH-SDC0316M9E8	—	—	—	—	1¼ / 1¼	9	20	5x1,5	892x500x348	29
Modulo di controllo		Resistenza elettrica di riserva alimentazione in campo	Fusibile consigliato, alimentazione ³⁾	Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione ³⁾		Dimensione cavo di collegamento all'unità esterna	Dimensione		Peso netto		
		kW	A	mm ²		mm ²	mm		kg		
1ph	WH-CME5	Fino a 3 kW	16	3x1,5		2x0,75	454x520x116		7		
3ph	WH-CME8	Fino a 9 kW	30	3x4,0		2x0,75	454x520x116		7		

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825 (carico parziale). 2) Scala da A+ a F. Classe energetica A con unità esterna da 16 kW. 3) Verificare le normative locali. * Disponibile in autunno 2025. Dati provvisori. ** Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. *** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Aquarea T-CAP, soluzione idraulica

Big Aquarea T-CAP linea idronica serie M, trifase - R290

Temperatura di uscita dell'acqua fino a 75 °C.

Mantenimento della capacità a 55 °C con temperature fino a -15 °C.

Adattatore Wi-Fi incluso per il controllo intelligente tramite l'app Panasonic Comfort Cloud.

Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento.



Tabella delle combinazioni				Unità esterna		
				Capacità di riscald.		
				Trifase		
				20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
Unità interna				WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Prezzo €				20.773	25.387	27.534
Modulo di controllo	3ph	WH-CME8L	2.096	22.869	27.483	29.630
Comando a distanza con adattatore Wi-Fi	—	CZ-RTW2TAW1C	637	21.410	26.024	28.171

Unità esterna	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	SCOP	Classe energetica (riscald.) W 35 °C / W 55 °C	Informazioni sulle tubazioni		Potenza sonora ¹⁾	Dimensione A x L x P	Peso
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C				Gamma di lunghezza dei tubi (std / max)	Differenza in elevazione (int. / est.)			
	kW/COP	kW/COP				m	m			
3ph WH-WXG20ME8	20 / 4,80	20 / 3,18	20 / 4,79	4,36 / 3,59	A++ / A++	— / —	—	56	1645 x 1500 x 460	240
3ph WH-WXG25ME8	25 / 4,50	25 / 3	25 / 4,47	4,25 / 3,57	A++ / A++	— / —	—	59	1645 x 1500 x 460	240
3ph WH-WXG30ME8	30 / 4,40	30 / 3	30 / 4,10	3,95 / 3,46	A++ / A++	— / —	—	61	1645 x 1500 x 460	240

Modulo di controllo		Resistenza elettrica di riserva alimentazione in campo kW	Fusibile consigliato, alimentazione ²⁾ A	Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione ²⁾ mm ²	Dimensione cavo di collegamento all'unità esterna mm ²	Dimensione A x L x P mm	Peso netto kg
3ph	WH-CME8L	Fino a 18 kW	20 (≤9kW) 40 (9kW < ≤18kW)	5x2,5 (≤12kW) 5x4,0 (12kW < ≤15kW) 5x6,0 (15kW < ≤18kW)	2x0,75	450 x 450 x 116	7

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825 (carico parziale). 2) Verificare le normative locali. * Disponibile da dicembre 2024. Dati provvisori. ** Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. *** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente. Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

Big Aquarea T-CAP serie M, la soluzione ideale per gli impianti centralizzati di riscaldamento e acqua calda sanitaria.



Fino a 300 kW in cascata.



Soluzione compatta con ingombro ridotto.



Mantenimento della capacità all'uscita dell'acqua di 55 °C con temperatura esterna fino a -15 °C.



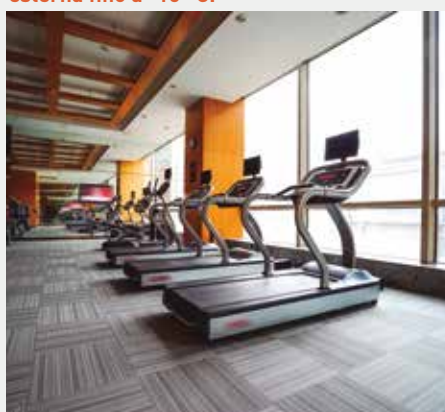
Funzionamento silenzioso.



Compressore a inverter Panasonic.



ACS a 65 °C solo con compressore.



Aquarea T-CAP, soluzione idraulica

Aquarea T-CAP Monoblocco, serie J, Monofase / Trifase - MXC - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale [CZ-TAW1C].

Campo di funzionamento fino a -20 °C in riscaldamento.

Opzionale



Unità esterna	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	Risc.	A x L x P	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	dB(A)	mm / kg	
WH-MXC09J3E5	9 / 5,08	9 / 3,08	9 / 4,62	4,96 / 3,57	A+++ / A++	61	1410 x 1283 x 320 / 140	9.248
WH-MXC12J6E5	12 / 4,80	12 / 3,05	12 / 3,95	4,96 / 3,57	A+++ / A++	61	1410 x 1283 x 320 / 140	11.266
WH-MXC09J3E8	9 / 5,08	9 / 3,08	9 / 4,46	4,96 / 3,57	A+++ / A++	61	1410 x 1283 x 320 / 140	10.762
WH-MXC12J9E8	12 / 4,80	12 / 3,05	12 / 3,79	4,96 / 3,57	A+++ / A++	61	1410 x 1283 x 320 / 140	12.777
WH-MXC16J9E8	16 / 4,52	16 / 2,86	16 / 3,75	4,46 / 3,31	A+++ / A++	63	1410 x 1283 x 320 / 150	13.449

Informazioni sulle tubazioni

Unità esterna	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Connettore del tubo dell'acqua	Pollici	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Unità esterna	kW	Monofase			Trifase		
		9,0	12,0	16,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3	6	9	3	9	9
Fusibile consigliato ²⁾	A	30 / 30	30 / 30	20 / 16	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 o 6,0 / 3x4,0	3x4,0 o 6,0 / 3x4,0	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5

1) Potenza sonora conforme alle norme 811/2013, 813/2013 e EN 12102-1:2017 a +7 °C. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511.

Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

Aumento della capacità fino a 300 kW collegando le vostre unità in cascata.

Progettata per applicazioni di riscaldamento centralizzato, piccoli hotel, supermercati e ristoranti, l'unità di gestione in cascata bilancia la domanda di riscaldamento e raffreddamento ad alta efficienza in base all'orario lavorativo.

Aquarea Cascade Edge. PAW-A2W-CME4 e PAW-A2W-CME10.

In cascata, fino a 4 o 10 unità e con controllo a distanza le pompe di calore tramite smartphone, tablet o PC.

Per ogni dispositivo collegato è necessario un gateway Modbus: CZ-NSMB (per la serie Big Aquarea M) o PAW-AZAW-MBS-M.



Aquarea Cascade Edge

Dimensioni (A x L x P)	250 x 320 x 155 mm
Peso	2 kg
Grado di protezione	IP65



P-Smart Edge.

La soluzione per gestire e monitorare online i sistemi a cascata Aquarea Cascade Edge ovunque voi siate: permette di configurare e ricevere aggiornamenti su tutte le unità installate con un click.



P-Smart Nexus.

Il controllo multisito intelligente online per monitorare globalmente tutti i siti da remoto.



Aquarea EcoFlex

Aquarea EcoFlex. Monofase - R32

Adattatore Wi-Fi incluso.

Unità interna aria-acqua (A x L x P): 1880x598x600 mm.

Unità interna aria-aria (A x L x P): 250x1000x730 mm.

Campo di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento.

• nanoEX

Incluso



Kit							Unità interna aria-acqua		Prezzo	Unità interna aria-aria		Prezzo	Unità esterna		Prezzo	Prezzo Kit		
Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS	Peso			Peso			Dimensioni / Peso					
A +7 °C, W 35 °C		A +7 °C, W 55 °C		A 35 °C, W 18 °C		SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw	A x L x P								
kW/ COP		kW/ COP		kW/EER		Da A+++ a D		Da A+ a F	WH-	kg	€	kg	€	mm / kg		€	€	
8/ 4,21	8/ 2,81	—		4/ 3,20	A++/ A++	A	2,60		ADF0309J3E5CM	108	8.301	S-71WF3E	30	1.947	CU-2WZ71YBE5	999 x 940 x 340 / 82	5.408	15.656

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	35
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	20

1) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511.

Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Monofase		
Kit	kW	9,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3
Fusibile consigliato	A	—
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ¹⁾	mm ²	—

App Panasonic Comfort Cloud.

Controllo remoto da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.

L'App Panasonic Comfort Cloud è un servizio efficiente e intuitivo che permette la gestione e il monitoraggio delle pompe di calore Aquarea e la manutenzione da remoto da parte dei partner dell'assistenza.

* Richiede l'adattatore Wi-Fi CZ-TAW1C.



* L'immagine dell'interfaccia utente può cambiare senza necessità di preavviso.

Aquarea Service Cloud.

Con Aquarea Service Cloud, gli installatori possono occuparsi dei sistemi di riscaldamento dei loro clienti da remoto.

Consente di risparmiare tempo e denaro e di accorciare i tempi di risposta, aumentando così la soddisfazione dei clienti.



Aquarea Alta Performance Split

Aquarea Alta Performance, All in One 185 L, serie K, monofase- R32

Adattatore Wi-Fi opzionale [CZ-TAW1C].

Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.

Campo di funzionamento fino a -25 °C ¹⁾ in riscaldamento.

Opzionale



Capacità								Unità interna		Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit
Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Peso			Potenza sonora ²⁾	Dimensioni / Peso			
A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw					Risc.	A x L x P			
kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	Da A+ a F	WH-	kg	€	WH-	dB(A)	mm / kg	€	€		
3 kW	3,20 / 5,33	3,20 / 2,81	3,20 / 4,71	5,07 / 3,47	A+++ / A++	A+	3,20	ADC0309K3E5	100	7.327	UDZ03KE5	55	622x824x298/37	2.563	9.890
5 kW	5 / 5,10	5 / 3,03	5 / 4,90	5,12 / 3,63	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	7.327	UDZ05KE5	55	795x875x380/55	2.643	9.970
7 kW	7 / 4,86	7 / 2,92	6,70 / 4,72	4,90 / 3,62	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	7.327	UDZ07KE5	56	795x875x380/55	3.075	10.402
9 kW	9 / 4,55	8,90 / 2,93	9 / 4,18	4,44 / 3,41	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	7.327	UDZ09KE5	56	795x875x380/55	3.645	10.972
12 kW	12,10 / 4,78	12 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	A+	2,50	ADC0912K6E5	101	8.738	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	5.432	14.170
16 kW	16 / 4,31	14,70 / 2,72	13 / 3,80	4,46 / 3,46	A+++ / A++	A	2,50	ADC16K6E5	101	n.d	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88	n.d	n.d

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 25	3 ~ 40 [3 ~ 50] ¹⁾	3 ~ 40 [3 ~ 50] ¹⁾	3 ~ 40 [3 ~ 50] ¹⁾	3 ~ 30 [3 ~ 50] ³⁾	3 ~ 30 [3 ~ 50] ³⁾
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	30	30	30	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	20	25	25	25	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Monofase (resistenza da 3 kW)				Monofase (resistenza da 6 kW)			
Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3	3	6	3	6	6
Fusibile consigliato ⁴⁾	A	16 / 16	16 / 16	16 / 30	25 / 16	30 / 30	30 / 30
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ⁴⁾	mm ²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x4,0	3x2,5 / 3x1,5	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0

1) Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 40 m, campo di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 50 m.
2) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825. 3) Temperatura ambiente fino a -10 °C. Al di sotto di -10 °C, la lunghezza delle tubazioni e il distlivello consentiti sono di 3~30 m e 20 m. 4) Verificare le normative locali. * Disponibile in estate 2025. Dati provvisori. ** Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. *** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Aquarea Alta Performance Split

Aquarea Alta Performance, All in One 185 L, serie K, monofase con anodo elettrico - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1C).

Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.

Campo di funzionamento fino a -25 °C ¹⁾ in riscaldamento.

Opzionale



Capacità								Unità interna		Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit
Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Peso			Potenza sonora ²⁾	Dimensioni / Peso			
A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C		SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw				Risc.	A x L x P			
kW/COP	kW/COP	kW/EER			Da A+++ a D	Da A+ a F		WH-	kg	€	WH-	dB(A)	mm / kg	€	€
3 kW	3,20 / 5,33	3,20 / 2,81	3,20 / 4,71	5,07 / 3,47	A+++ / A++	A+	3,20	ADC0309K3E5AN	100	8.426	UDZ03KE5	55	622x824x298/37	2.563	10.989
5 kW	5 / 5,10	5 / 3,03	5 / 4,90	5,12 / 3,63	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5AN	100	8.426	UDZ05KE5	55	795x875x380/55	2.643	11.069
7 kW	7 / 4,86	7 / 2,92	6,70 / 4,72	4,90 / 3,62	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5AN	100	8.426	UDZ07KE5	56	795x875x380/55	3.075	11.501
9 kW	9 / 4,55	8,90 / 2,93	9 / 4,18	4,44 / 3,41	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5AN	100	8.426	UDZ09KE5	56	795x875x380/55	3.645	12.071
12 kW	12,10 / 4,78	12 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	A+	2,50	ADC0912K6E5AN	101	10.049	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	5.432	15.481
16 kW	16 / 4,31	14,70 / 2,72	13 / 3,80	4,46 / 3,46	A+++ / A++	A	2,50	ADC16K6E5AN	101	n.d	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88	n.d	n.d

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 ~ 25	3 ~ 40 [3 ~ 50] ¹⁾	3 ~ 40 [3 ~ 50] ¹⁾	3 ~ 40 [3 ~ 50] ¹⁾	3 ~ 30 [3 ~ 50] ³⁾	3 ~ 30 [3 ~ 50] ³⁾
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	30	30	30	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	20	25	25	25	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Monofase (resistenza da 3 kW)				Monofase (resistenza da 6 kW)			
Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3	3	6	3	6	6
Fusibile consigliato ⁴⁾	A	16 / 16	16 / 16	16 / 30	25 / 16	30 / 30	30 / 30
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ⁴⁾	mm²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x4,0	3x2,5 / 3x1,5	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0

1) Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 40 m, campo di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 50 m.
 2) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825. 3) Temperatura ambiente fino a -10 °C. Al di sotto di -10 °C, la lunghezza delle tubazioni e il dislivello consentiti sono di 3-30 m e 20 m. 4) Verificare le normative locali. * Disponibile in estate 2025. Dati provvisori. ** Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. *** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano [UE] 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

Calcolatore delle esigenze di riscaldamento.

Questo software è in grado di determinare in modo rapido e semplice le esigenze di riscaldamento dei locali di un progetto. Il calcolatore delle esigenze di riscaldamento aiuta a determinare approssimativamente la potenza necessaria per riscaldare ogni singola stanza. Il risultato in chilowatt vi aiuterà a scegliere la resistenza più adatta alle vostre esigenze. Disponibile su PRO Club.

Hydraulic Scheme Generator.

L'Hydraulic Scheme Generator (HSG) di Aquarea consente agli utenti di selezionare uno schema idraulico in base ai requisiti d'installazione. Questo sarà accompagnato dallo schema dei collegamenti elettrici e dall'elenco dei componenti. Disponibile su PRO Club.

Aquarea Alta Performance Split

NUOVA Aquarea Alta Performance All in One 260 L serie K.
Monofase con anodo elettrico - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1C).
Unità interna (A x L x P): 2036x599x602 mm.
Campo di funzionamento fino a -25 °C ¹⁾ in riscaldamento.



Capacità										Unità interna	Prezzo	Unità esterna	Prezzo	Prezzo Kit
Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS				Peso		Potenza sonora ²⁾	Dimensioni / Peso	
A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw						Risc.	A x L x P	
kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	Da A+ a F				WH-	kg	€	WH-	dB(A)	mm / kg
All in One														
12 kW	12,10 / 4,78	12 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	A+	3,08		ADC0912K6E53	119	9.238	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88
16 kW	16 / 4,31	14,70 / 2,72	13 / 3,80	4,46 / 3,46	A+++ / A++	A+	3,08		ADC16K6E53	116	n.d	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88
All in One con anodo elettrico														
12 kW	12,10 / 4,78	12 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	A+	3,08		ADC0912K6E5AN3	119	10.549	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88
16 kW	16 / 4,31	14,70 / 2,72	13 / 3,80	4,46 / 3,46	A+++ / A++	A+	3,08		ADC16K6E5AN3	116	n.d	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88

Informazioni sulle tubazioni				
Kit	kW	12,0	16,0	
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 30 [3 - 50] ¹⁾	3 - 30 [3 - 50] ³⁾	
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20 [30] ¹⁾	20	
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	

1) Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 40 m, campo di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 50 m.
2) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825. 3) Verificare le normative locali. * Disponibile in estate 2025. ** Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. *** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Aquarea Alta Performance, All in One 185 L, serie K, monofase 2 zone - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1C).
Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.
Campo di funzionamento fino a -25 °C ¹⁾ in riscaldamento.



Capacità										Unità interna	Prezzo	Unità esterna	Prezzo	Prezzo Kit
Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS				Peso		Potenza sonora ²⁾	Dimensioni / Peso	
A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw						Risc.	A x L x P	
kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	Da A+ a F				WH-	kg	€	WH-	dB(A)	mm / kg
3 kW	3,20 / 5,33	—	—	5,07 / 3,47	A+++ / A++	A+	3,20		ADC0309K3E5B	109	9.042	UDZ03KE5	55	622x824x298/37
5 kW	5 / 5,10	5 / 3,03	5 / 4,90	5,12 / 3,63	A+++ / A++	A+	3,50		ADC0309K3E5B	109	9.042	UDZ05KE5	55	795x875x380/55
7 kW	7 / 4,86	7 / 2,92	6,70 / 4,72	4,90 / 3,62	A+++ / A++	A+	3,50		ADC0309K3E5B	109	9.042	UDZ07KE5	56	795x875x380/55
9 kW	9 / 4,55	8,90 / 2,93	9 / 4,18	4,44 / 3,41	A+++ / A++	A+	3,50		ADC0309K3E5B	109	9.042	UDZ09KE5	56	795x875x380/55

Informazioni sulle tubazioni					
Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 25	3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾	3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾	3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	30	30	30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	20	25	25	25

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)					
Monofase					
Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3	3	3	3
Fusibile consigliato ³⁾	A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ³⁾	mm ²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5

1) Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 40 m, campo di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 50 m. 2) Potenza sonora conforme alle norme 811/2013, 813/2013 e EN 12102-1:2017 a +7 °C. 3) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

Aquarea Alta Performance Split

Aquarea Alta Performance, All in One 185 L, serie K, trifase · R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1C).

Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.

Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento.

Opzionale



Capacità								Unità interna		Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit
Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS			Peso			Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso			
A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw					Risc.	A x L x P			
kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	Da A+ a F			WH-	kg	€	WH-	dB(A)	mm / kg	€	€
9 kW	9 / 4,90	9 / 2,97	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,50	ADC0912K9E8	102	10.729	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90	5.468	16.197
12 kW	12,10 / 4,78	12 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	A	2,50	ADC0912K9E8	102	10.729	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	6.261	16.990
16 kW	16 / 4,31	14,70 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,40	A+++ / A++	A	2,40	ADC16K9E8	103	10.829	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103	7.735	18.564

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Trifase				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9	9	9
Fusibile consigliato ²⁾	A	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm²	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Aquarea Alta Performance, All in One 185 L, serie K, trifase con anodo elettrico · R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1C).

Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.

Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento.

Opzionale



Capacità								Unità interna		Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit
Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS			Peso			Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso			
A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw					Risc.	A x L x P			
kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	Da A+ a F			WH-	kg	€	WH-	dB(A)	mm / kg	€	€
9 kW	9 / 4,90	9 / 2,97	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,50	ADC0912K9E8AN	102	12.029	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90	5.468	17.497
12 kW	12,10 / 4,78	12 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	A	2,50	ADC0912K9E8AN	102	12.029	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	6.261	18.290
16 kW	16 / 4,31	14,70 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,40	A+++ / A++	A	2,40	ADC16K9E8AN	103	12.129	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103	7.735	19.864

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Trifase				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9	9	9
Fusibile consigliato ²⁾	A	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm²	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Aquarea Alta Performance Split

NUOVA Aquarea Alta Performance All in One 260 L serie K. Trifase - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale [CZ-TAW1C].
Unità interna (A x L x P): 2036x599x602 mm.
Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento.

Novità 2025

Opzionale



Capacità								Unità interna		Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit
Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Peso			Potenza sonora ¹⁾				
A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw		Risc.		A x L x P					
kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	Da A+ a F			WH-	kg	€	WH-	dB(A)	mm / kg	€	€
9 kW	9 / 4,90	9 / 2,97	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	11.229	UDZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	5.468	16.697
12 kW	12,10 / 4,78	12 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	11.229	UDZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	6.261	17.490
16 kW	16 / 4,31	14,70 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,40	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E83	120	11.329	UDZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103	7.735	19.064

Informazioni sulle tubazioni				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3~30	3~30	3~30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)				
Monofase				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9	9	9
Fusibile consigliato ²⁾	A	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm²	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

NUOVA Aquarea Alta Performance All in One 260 L serie K. Trifase con anodo elettrico - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale [CZ-TAW1C].
Unità interna (A x L x P): 2036x599x602 mm.
Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento.

Novità 2025

Opzionale



Capacità								Unità interna		Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit		
Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Peso			Potenza sonora ¹⁾		Dimensioni / Peso				
A +7 °C, W 35 °C		A +7 °C, W 55 °C		A 35 °C, W 18 °C		SCOP		Classe energetica		Classe energetica		COPdhw		Risc.		A x L x P	
kW/COP		kW/COP		kW/EER		Da A+++ a D		Da A+ a F		WH-		kg		€	WH-	dB(A) mm / kg	
9 kW	9 / 4,90	9 / 2,97	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	12.529	UDZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	5.468	17.997		
12 kW	12,10 / 4,78	12 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	12.529	UDZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	6.261	18.790		
16 kW	16 / 4,31	14,70 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,40	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E8AN3	120	12.629	UDZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103	7.735	20.364		

Informazioni sulle tubazioni				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3~30	3~30	3~30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)				
Monofase				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9	9	9
Fusibile consigliato ²⁾	A	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm²	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Aquarea Alta Performance Split

Aquarea Alta Performance, Bi-bloc, Serie K, Monofase - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1C).

Unità interna (A x L x P): 892x500x348 mm.

Campo di funzionamento fino a -25 °C ¹⁾ in riscaldamento.



Capacità						Unità interna		Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit
Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		Peso			Potenza sonora ²⁾	Dimensioni / Peso			
A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 7 °C		SCOP	Classe energetica				Risc.	A x L x P			
kW/COP	kW/COP	kW/EER			Da A+++ a D	WH-	kg	€	WH-	dB(A)	mm / kg	€	€
3 kW	3,20 / 5,33	3,20 / 2,81	3,20 / 4,71	5,07 / 3,47	A+++ / A++	SDC0309K3E5	40	4.258	UDZ03KE5	55	622x824x298/37	2.563	6.821
5 kW	5 / 5,10	5 / 3,03	5 / 4,90	5,12 / 3,63	A+++ / A++	SDC0309K3E5	40	4.258	UDZ05KE5	55	795x875x380/55	2.643	6.901
7 kW	7 / 4,86	7 / 2,92	6,70 / 4,72	4,90 / 3,62	A+++ / A++	SDC0309K3E5	40	4.258	UDZ07KE5	56	795x875x380/55	3.075	7.333
9 kW	9 / 4,55	8,90 / 2,93	9 / 4,18	4,44 / 3,41	A+++ / A++	SDC0309K3E5	40	4.258	UDZ09KE5	56	795x875x380/55	3.645	7.903
12 kW	12,10 / 4,78	12 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	SDC12K6E5	41	4.983	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	5.432	10.415
16 kW	16 / 4,31	14,70 / 2,72	13 / 3,80	4,46 / 3,46	A+++ / A++	SDC16K6E5	41	n.d	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88	n.d	n.d

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 25	3 - 40 [3 - 50] ¹⁾	3 - 40 [3 - 50] ¹⁾	3 - 40 [3 - 50] ¹⁾	3 - 30 [3 - 50] ³⁾	3 - 30 [3 - 50] ³⁾
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	30	30	30	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	20	25	25	25	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Kit	kW	Monofase (resistenza da 3 kW)				Monofase (resistenza da 6 kW)	
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3	3	6	3	6	6
Fusibile consigliato ⁴⁾	A	16 / 16	16 / 16	16 / 30	25 / 16	30 / 30	30 / 30
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ⁴⁾	mm²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x4,0	3x2,5 / 3x1,5	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0

1) Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 40 m, campo di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento con tubi di lunghezza compresa tra 3 e 50 m.

2) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825. 3) Verificare le normative locali. * Disponibile in autunno 2024. ** Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. *** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

Aquarea Quick Selector.

Vi aiutiamo a trovare la pompa di calore Aquarea per la vostra casa in pochi clic!



Aquarea Alta Performance Split

Aquarea Alta Performance, Bi-bloc, Serie K, Trifase - SDC · R32

Adattatore Wi-Fi opzionale [CZ-TAW1C].

Unità interna (A x L x P): 892x500x348 mm.

Campo di funzionamento fino a -25 °C in riscaldamento.



Opzionale



Capacità					Unità interna		Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C	Peso			Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso				
A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 7 °C	SCOP	Classe energetica				Risc.	A x L x P				
kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	WH-	kg	€	WH-	dB(A)	mm / kg	€	€	
9 kW	9 / 4,90	9 / 2,97	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	SDC09K3E8	40	5.339	UDZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	5.468	10.807
12 kW	12,10 / 4,78	12 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	SDC12K9E8	41	5.950	UDZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	6.261	12.211
16 kW	16 / 4,31	14,70 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,40	A+++ / A++	SDC16K9E8	41	6.689	UDZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103	7.735	14.424

Informazioni sulle tubazioni				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)				
		Trifase (resistenza da 3 kW)		Trifase (resistenza da 9 kW)
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3	9	9
Fusibile consigliato ²⁾	A	20 / 15 / 16	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

AR Heat Pump Viewer.

Volete mostrare ai vostri clienti come sarà una pompa di calore Panasonic Aquarea una volta installata nella loro casa?

Ciò è possibile grazie ad AR Heat Pump Viewer, lo strumento a realtà aumentata di Panasonic.



Aquarea T-CAP Split

Aquarea T-CAP, All in One 185 L, Serie K, monofase / trifase - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1C).

Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.

Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.

Opzionale



Capacità								Unità interna		Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Peso			Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso				
A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 7 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw					Risc.	A x L x P				
kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	Da A+ a F		WH-	kg	€	WH-	dB(A)	mm / kg		€	€	
9 kW	9 / 5,03	9 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	8.738	UXZ09KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88		5.039	13.777
12 kW	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	8.738	UXZ12KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88		6.080	14.818
9 kW	9 / 5,03	9 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	10.729	UXZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90		6.156	16.885
12 kW	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,58 / 3,46	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	10.729	UXZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90		6.658	17.387
16 kW	16 / 4,38	13,40 / 2,64	15,50 / 3,60	4,46 / 3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8	103	10.829	UXZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103		8.105	18.934

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	30	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

		Monofase			Trifase		
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0	
Resistenza elettrica di riserva	kW	6	6	9	9	9	
Fusibile consigliato ²⁾	A	30 / 30	30 / 30	20 / 20	20 / 20	20 / 20	
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5	

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Aquarea T-CAP All in One 185 L, Serie K, monofase / trifase con anodo elettrico - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1C).

Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.

Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.

Opzionale



Capacità								Unità interna		Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit
Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Peso			Potenza sonora ¹⁾ Dimensioni / Peso				
A +7 °C, W 35 °C		A +7 °C, W 55 °C		A 35 °C, W 7 °C		SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw		Risc.	A x L x P			
kW/COP		kW/COP		kW/EER			Da A+++ a D	Da A+ a F		WH- kg	€	WH- dB(A)	mm / kg	€	€
9 kW	9 / 5,03	9 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5AN	101	10.049	UXZ09KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	5.039	15.088
12 kW	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5AN	101	10.049	UXZ12KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	6.080	16.129
9 kW	9 / 5,03	9 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8AN	102	12.029	UXZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	6.156	18.185
12 kW	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,58 / 3,46	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8AN	102	12.029	UXZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	6.658	18.687
16 kW	16 / 4,38	16 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8AN	103	12.129	UXZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103	8.105	20.234

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	30	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

		Monofase			Trifase		
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0	
Resistenza elettrica di riserva	kW	6	6	9	9	9	
Fusibile consigliato ²⁾	A	30 / 30	30 / 30	20 / 20	20 / 20	20 / 20	
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5	

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

Aquarea T-CAP Split

NUOVA Aquarea T-CAP All in One 260 L serie K. Monofase / trifase · R32

Adattatore Wi-Fi opzionale [CZ-TAW1C].

Unità interna (A x L x P): 2036x599x602 mm.

Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.

Novità 2025

Opzionale



Capacità								Unità interna		Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit
Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Peso			Potenza sonora ¹⁾				
A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw	Risc.				A x L x P				
kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	Da A+ a F			WH-	kg	€	WH-	dB(A)	mm / kg	€	€
9 kW	9 / 5,03	9 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K6E53	119	9.238	UXZ09KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	5.039	14.277
12 kW	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K6E53	119	9.238	UXZ12KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	6.080	15.318
9 kW	9 / 5,03	9 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	11.229	UXZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	6.156	17.385
12 kW	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,58 / 3,46	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	11.229	UXZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	6.658	17.887
16 kW	16 / 4,38	16 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,31	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E83	120	11.329	UXZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103	8.105	19.434

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	30	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

		Monofase		Trifase		
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	6	6	9	9	9
Fusibile consigliato ²⁾	A	30 / 30	30 / 30	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

NUOVA Aquarea T-CAP All in One 260 L serie K. Monofase / trifase con anodo elettrico · R32

Adattatore Wi-Fi opzionale [CZ-TAW1C].

Unità interna (A x L x P): 2036x599x602 mm.

Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.

Novità 2025

Opzionale



Capacità								Unità interna	Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Peso			Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso			
A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw	Risc.				A x L x P				
kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	Da A+ a F										
								WH-	kg	€	WH-	dB(A)	mm / kg	€	€
9 kW	9 / 5,03	9 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K6E5AN3	119	10.549	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	5.039	15.588
12 kW	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K6E5AN3	119	10.549	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	6.080	16.629
9 kW	9 / 5,03	9 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	12.529	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	6.156	18.685
12 kW	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,58 / 3,46	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	12.529	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	6.658	19.187
16 kW	16 / 4,38	16 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,31	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E8AN3	120	12.629	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	8.105	20.734

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	30	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

		Monofase		Trifase		
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	6	6	9	9	9
Fusibile consigliato ²⁾	A	30 / 30	30 / 30	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

Aquarea T-CAP Split

Aquarea T-CAP Bi-bloc Serie K Monofase / Trifase · R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1C).

Unità interna (A x L x P): 892x500x348 mm.

Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.

Opzionale



Capacità						Unità interna		Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit
Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER		Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		WH-	Peso		Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso			
A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 7 °C	SCOP	Classe energetica	Risc.				A x L x P				
kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D	dB(A)				mm / kg				
9 kW	9 / 5,03	9 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	SXC09K3E5	40	4.789	UXZ09KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	5.039	9.828
9 kW	9 / 5,03	9 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	SXC09K3E8	40	5.180	UXZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	6.156	11.336
12 kW	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,96 / 3,57	A+++ / A++	SXC12K6E5	41	5.608	UXZ12KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	6.080	11.688
12 kW	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,58 / 3,46	A+++ / A++	SXC12K9E8	41	5.836	UXZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	6.658	12.494
16 kW	16 / 4,38	16 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,31	A+++ / A++	SXC16K9E8	42	7.298	UXZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103	8.105	15.403

Informazioni sulle tubazioni						
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20	20	20	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30	30	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)						
		Monofase (3 kW)	Monofase (6 kW)	Trifase (3 kW)	Trifase (9 kW)	
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3	6	3	9	9
Fusibile consigliato	A	30 / 15 o 16	30 / 30	20 / 15 o 16	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 / 3x1,5	3x4,0 / 3x4,0	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

1) Livello di potenza sonora in conformità alla norma EN 12102 alle condizioni della norma EN 14825. 2) Verificare le normative locali. * Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. ** Questo prodotto è stato progettato per essere conforme alla direttiva europea sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (UE) 2020/2184. La durata del prodotto non è garantita in caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o di pozzo, di utilizzo di acqua di rubinetto con presenza di sale o altre impurità, né in aree con qualità dell'acqua acida. I costi di manutenzione e garanzia relativi a questi casi sono a carico del cliente.

Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

Aquarea Designer - strumento online.



Lo strumento online di Panasonic consente di sviluppare i progetti in modo semplice e facile. Questo strumento è ottimizzato per aiutare i professionisti HVAC a identificare facilmente la pompa di calore aria-acqua Aquarea più appropriata per una particolare applicazione. Disponibile su PRO Club.

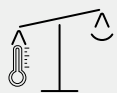


Nuova Aquarea Loop, la pompa di calore ad anello d'acqua per gli edifici plurifamiliari

Aquarea Loop è la pompa di calore acqua-aria decentralizzata con refrigerante R290, che fornisce riscaldamento e raffrescamento a tutti gli appartamenti collegati all'anello d'acqua centrale (20 ~ 30 °C).

Sostituisce in modo efficiente i radiatori esistenti nei sistemi di riscaldamento centralizzato.

Aquarea Loop riduce la dispersione termica e aumenta l'efficienza stagionale. In caso di ristrutturazioni, si integra senza problemi nelle tubazioni esistenti per offrirvi riscaldamento e raffrescamento simultanei.



Minima dispersione termica.



Alta efficienza stagionale dell'intero sistema.



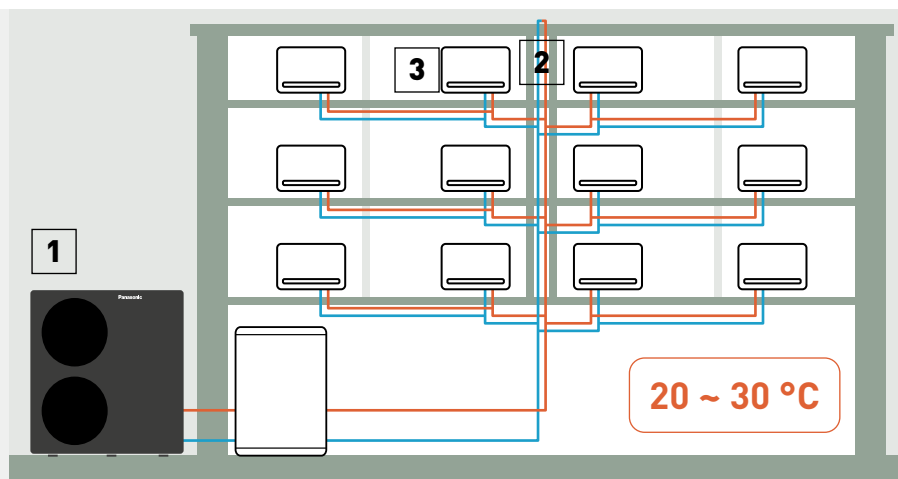
Riscaldamento e raffrescamento simultanei.



Uso delle tubazioni esistenti per il nuovo sistema*.

* Dipende dalla portata richiesta, da verificare per ogni progetto.

- 1 | Pompa di calore centralizzata Aquarea per sostituire la fonte di calore tradizionale ad alta temperatura
- 2 | Temperatura dell'anello d'acqua fra 20 e 30 °C. Possibilità di riutilizzare la tubazione esistente
- 3 | Pompa di calore Aquarea Loop per sostituire i radiatori tradizionali



NUOVA Aquarea Loop - R290

Unità interna compatta, soli 140 mm di profondità.
Compressore a inverter DC con R290
Raffrescamento in estate.



Novità
2025

Opzionale



Modello (i codici modello completi sono nella tabella sottostante)	Capacità nominale		Portata d'aria Media m³/h	Dimensione A x L x P mm	Peso a vuoto kg
	Raffresc. ¹⁾ kW	Riscald. ²⁾ kW			
1ph P-CWSL10	1,10	1,10	105	641 x 775 x 144	35
P-CWSL20	1,50	2	205	641 x 975 x 144	40
P-CWSL30	2,60	3,10	305	641 x 1225 x 144	45

Informazioni sulle connessioni acqua

Aquarea Loop	10	20	30
Tipo di connessione	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Collegamento idraulico	Pollici 3/4	3/4	3/4

1) Temperatura acqua dell'anello 30 °C - Temperatura aria ambiente 27 °C, umidità interna 38% - Prestazioni in base alla norma EN 14511. 2) Temperatura acqua dell'anello 20 °C - Temperatura aria ambiente 20 °C, umidità interna 50% - Prestazioni in base alla norma EN 14511.

Aquarea Loop		Con display sull'unità			Con display e Wi-Fi integrato		
Configurazione idraulica	Senza valvole	P-CWSL10SC5-HCE	P-CWSL20SC5-HCE	P-CWSL30SC5-HCE	P-CWSL10SC5-WCE	P-CWSL20SC5-WCE	P-CWSL30SC5-WCE
		Prezzo €	2.570	2.720	3.180	2.600	2.760
	Senza valvole + kit di iniezione	P-CWSL10SC5-HFE	P-CWSL20SC5-HFE	P-CWSL30SC5-HFE	P-CWSL10SC5-WFE	P-CWSL20SC5-WFE	P-CWSL30SC5-WFE
		Prezzo €	2.780	2.930	3.380	2.810	2.960
	Valvola a 2 e 3 vie con modulazione	P-CWSL10SC5-HBE	P-CWSL20SC5-HBE	P-CWSL30SC5-HBE	P-CWSL10SC5-WBE	P-CWSL20SC5-WBE	P-CWSL30SC5-WBE
		Prezzo €	3.140	3.290	3.790	3.170	3.320
	Valvola a 2 e 3 vie con modulazione + kit di iniezione	P-CWSL10SC5-HEE	P-CWSL20SC5-HEE	P-CWSL30SC5-HEE	P-CWSL10SC5-WEE	P-CWSL20SC5-WEE	P-CWSL30SC5-WEE
		Prezzo €	3.340	3.500	4.000	3.380	3.530

App Aquarea Home, per una gestione perfetta delle soluzioni per ambienti Aquarea

Gestite il comfort di casa con la massima facilità, sempre e ovunque.

È arrivata la app Aquarea Home: lo strumento definitivo per gestire le soluzioni per ambienti Aquarea con un tocco, dal vostro smartphone o tablet, ovunque voi siate.

Grazie all'interfaccia intuitiva, Aquarea Home vi permette di gestire con facilità le pompe di calore Aquarea, le unità Smart Fan Coils Aquarea Air, Aquarea Loop, RAC Solo e i sistemi di ventilazione.



Controllo remoto centralizzato.

Tutti i sistemi Aquarea in una sola app.



Ancora più risparmio energetico.

Con il controllo della temperatura in ogni stanza.



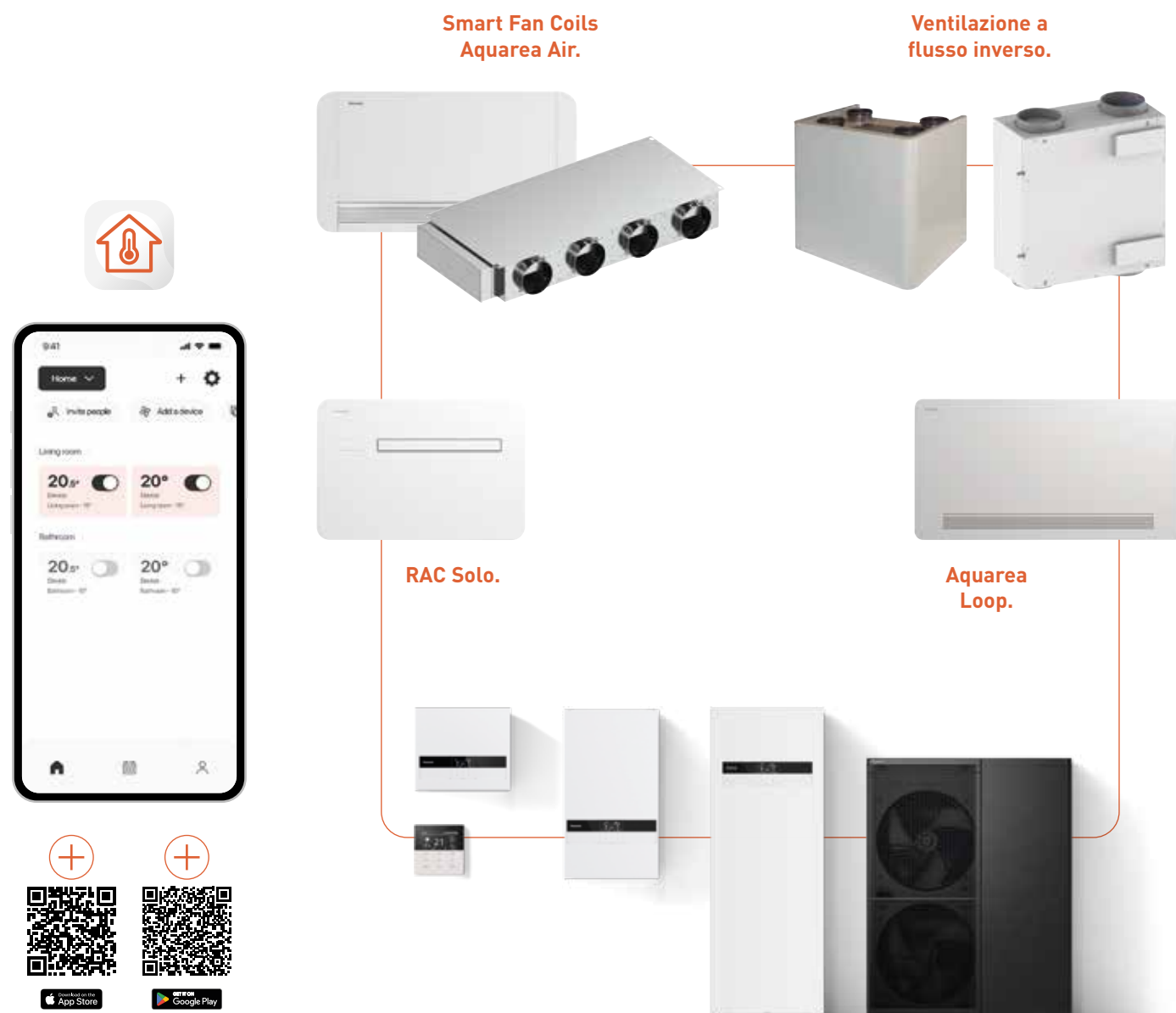
Timer settimanale.

Tempi di accensione diversi per ogni stanza.



Interfaccia intuitiva.

Per gestire il comfort con la massima facilità.



Smart Fan Coils Aquarea Air

NUOVA Smart Fan Coil Aquarea Air a pavimento

Profilo del telaio sottile, solo 119 mm.
Inverter DC per il massimo comfort e risparmio energetico.
Flusso d'aria modulato.

Novità
2025

Opzionale



Modello (i codici modello completi sono nella tabella sottostante)	Capacità totale		Portata d'aria Max m³/h	Pressione statica massima Pa	Dimensione A x L x P mm	Peso kg
	Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾				
	Med kW	Med kW				
P-FAL10	0,73	0,69	146	10	580 x 680 x 119	13
P-FAL20	1,36	1,50	294	10	580 x 880 x 119	16
1ph P-FAL30	2,08	2,15	438	13	580 x 1080 x 119	18
P-FAL35	2,39	2,56	567	13	580 x 1280 x 119	20
P-FAL40	2,57	2,78	663	13	580 x 1480 x 119	23

Informazioni sulle connessioni acqua

Smart Fan Coils Aquarea Air	10	20	30	35	40
Tipo di collegamenti idraulici	Eurokonus		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Collegamento idraulico	Pollici ¾		¾	¾	¾

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C B.S./19 °C B.U., acqua fredda: 7 °C/12 °C. 2) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/40 °C.

Opzione 1. Configurazioni standard con accessori integrati

Unità idronica con display integrato	
Tubazioni a sinistra, installazione verticale, valvola a 3 vie incorporata	Prezzo €
P-FAL10SC-HLE	1.220
P-FAL20SC-HLE	1.280
P-FAL30SC-HLE	1.410
P-FAL35SC-HLE	1.580
P-FAL40SC-HLE	1.710
Unità idronica con comando a parete	
Tubazioni a sinistra, installazione verticale, valvola a 3 vie incorporata	Prezzo €
P-FAL10SC-RLE	1.150
P-FAL20SC-RLE	1.220
P-FAL30SC-RLE	1.350
P-FAL35SC-RLE	1.510
P-FAL40SC-RLE	1.640
Comando (necessario, venduto separatamente)	Con Modbus PCZ-EEB749
	Con Wi-Fi integrato PCZ-EFB749

Accessori e opzioni	Prezzo €
PCZ-LC0158 Piedi per copertura tubo a pavimento	80

Opzione 2. Smart Fan Coil Aquarea Air a pavimento configurabile dal cliente

Tubazioni a sinistra	Prezzo €	Tubazioni a destra	Prezzo €
P-FAL10SC-00E	690	P-FAL10DC-00E	740
P-FAL20SC-00E	750	P-FAL20DC-00E	800
P-FAL30SC-00E	880	P-FAL30DC-00E	930
P-FAL35SC-00E	1.050	P-FAL35DC-00E	1.100
P-FAL40SC-00E	1.180	P-FAL40DC-00E	1.220
Opzioni di comando (richiesto)	Display sull'unità	Con Modbus PCZ-ECA844	280
		Con Wi-Fi integrato PCZ-EWA844	310
	Comando a parete	Con Modbus PCZ-ESE845 + PCZ-EEB749	210 + 210
		Con Wi-Fi integrato PCZ-ESE845 + PCZ-EFB749	210 + 260
	PCB per comando analogico (0-10 V)		PCZ-B10842 150
Kit valvola (opzionale)	Valvola a 3 vie con motore		PCZ-V30720 250
	Valvola a 2 vie con motore		PCZ-V20139 210
Vaschetta raccogliacqua per installazione orizzontale (opzionale)	Per P-FAL10		PCZ-GB0520 80
	Per P-FAL20		PCZ-GB0521 100
	Per P-FAL30		PCZ-GB0522 100
	Per P-FAL40		PCZ-GB0523 130
	Per P-FAL50		PCZ-GB0524 140

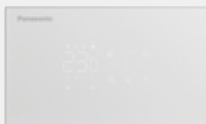
Accessori e opzioni	Prezzo €
PCZ-LC0606 Piedi per fissare l'unità al pavimento	130

Opzioni di comando.

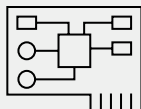
Display sull'unità con Modbus o Wi-Fi integrato.



Comando a parete con Modbus o Wi-Fi integrato.
PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB per comando analogico (0-10 V).
PCZ-B10842



Smart Fan Coils Aquarea Air

NUOVA Smart Fan Coil Aquarea Air da parete

Profilo del telaio sottile, solo 128 mm.

Inverter DC per il massimo comfort e risparmio energetico.

Flusso d'aria modulato.

Novità
2025

Opzionale



Modello (i codici modello completi sono nella tabella sottostante)	Capacità totale		Portata d'aria Max m³/h	Dimensione A x L x P mm	Peso kg
	Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾			
	Med kW	Med kW			
1ph P-FMM10	0,88	0,98	228	335x815x128	14
P-FMM15	1,08	1,30	331	335x1015x128	16
P-FMM20	1,21	1,49	440	335x1215x128	19
P-FMM40	2,66	3,04	788	335x1215x215	24

Informazioni sulle connessioni acqua

Smart Fan Coils Aquarea Air	10	15	20	40
Tipo di collegamenti idraulici	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Collegamento idraulico	Pollici 3/4	3/4	3/4	3/4

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C B.S./19 °C B.U., acqua fredda: 7 °C/12 °C. 3) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/40 °C.

Opzione 1. Configurazioni standard con accessori integrati

Unità interna idronica con display integrato e comando IR wireless			
Tubazioni a destra, valvola a 3 vie incorporata			Prezzo €
P-FMM10DC-QNE			1.270
P-FMM15DC-QNE			1.370
P-FMM20DC-QNE			1.490
P-FMM40DC-QNE			1.650
Unità idronica con comando a parete			
Tubazioni a destra, valvola a 3 vie incorporata			Prezzo €
P-FMM10DC-RNE			1.300
P-FMM15DC-RNE			1.400
P-FMM20DC-RNE			1.510
P-FMM40DC-RNE			1.780
Comando (necessario, venduto separatamente)	Con Modbus	PCZ-EEB749	210
	Con Wi-Fi integrato	PCZ-EFB749	260

Opzione 2. Smart Fan Coil Aquarea Air da parete configurabile dal cliente

Unità interna idronica con display integrato e comando IR wireless			
Tubazioni a sinistra	Prezzo €	Tubazioni a destra	Prezzo €
P-FMM10SC-Q0E	1.080	P-FMM10DC-Q0E	1.000
P-FMM15SC-Q0E	1.180	P-FMM15DC-Q0E	1.110
P-FMM20SC-Q0E	1.300	P-FMM20DC-Q0E	1.220
—		P-FMM40DC-Q0E	1.420
Unità idronica con comando a parete			
Tubazioni a sinistra	Prezzo €	Tubazioni a destra	Prezzo €
P-FMM10SC-R0E	1.050	P-FMM10DC-R0E	1.030
P-FMM15SC-R0E	1.160	P-FMM15DC-R0E	1.130
P-FMM20SC-R0E	1.270	P-FMM20DC-R0E	1.250
—		P-FMM40DC-R0E	1.550
Comando (necessario, venduto separatamente)	Con Modbus	PCZ-EEB749	210
	Con Wi-Fi integrato	PCZ-EFB749	260
Unità idronica con PCB per comando analogico (0-10 V)			
Tubazioni a sinistra	Prezzo €	Tubazioni a destra	Prezzo €
P-FMM10SC-V0E	1.050	P-FMM10DC-V0E	1.000
P-FMM15SC-V0E	1.160	P-FMM15DC-V0E	1.110
P-FMM20SC-V0E	1.270	P-FMM20DC-V0E	1.220
—		P-FMM40DC-V0E	1.420

Kit valvola (opzionale)	Prezzo €
PCZ-V30688 Valvola a 3 vie con motore per i modelli 10, 15, 20	260
PCZ-V30718 Valvola a 3 vie con motore per modello 40	230

Kit valvola (opzionale)	Prezzo €
PCZ-V20687 Valvola a 2 vie con motore per i modelli 10, 15, 20	220
PCZ-V20139 Valvola a 2 vie con motore per modello 40	210

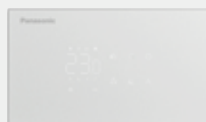
Opzioni di comando.

Display sull'unità con Modbus.

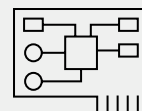


Comando a parete con Modbus o Wi-Fi integrato.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB per comando analogico (0-10 V).



Smart Fan Coils Aquarea Air

NUOVE Smart Fan Coils Aquarea Air canalizzate / canalizzate sottili

Unità interne idroniche canalizzate con riscaldamento e raffrescamento.
Capacità di raffresc.: da 0,7 a 5,3 kW.
Capacità di riscald.: da 0,7 a 5,8 kW.

Novità 2025

Opzionale 



Modello (i codici modello completi sono nella tabella sottostante)	Capacità totale		Portata d'aria	Pressione statica massima	Dimensione	Peso	
	Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾					
	Med	Med					
	kW	kW					
			Max		A x L x P		
			m³/h	Pa	mm	kg	
Canalizzata sottile							
1ph	P-FTN15	1,14	1,32	290	100	185 x 590 x 575	30
	P-FTN20	1,84	1,80	390	90	185 x 790 x 575	41
	P-FTN25	2,17	2,32	550	120	185 x 990 x 575	45
	P-FTN35	2,40	2,76	680	110	185 x 1190 x 575	54
	P-FTN45	2,80	3,98	870	140	185 x 1440 x 575	65
Canalizzata							
1ph	P-FSN20	1,37	1,48	390	90	240 x 590 x 695	32
	P-FSN25	1,86	2,04	560	130	240 x 790 x 695	43
	P-FSN35	2,38	2,63	730	110	240 x 990 x 695	47
	P-FSN45	3,22	3,77	905	140	240 x 1190 x 695	56
	P-FSN55	3,97	4,23	1150	140	240 x 1440 x 695	67

Informazioni sulle connessioni acqua		Canalizzata sottile					Canalizzata				
Smart Fan Coils Aquarea Air		15	20	25	35	45	20	25	35	45	55
Tipo di collegamenti idraulici		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Collegamento idraulico	Pollici	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Collegamento scarico condensa	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Collegamento immissione aria (base x altezza)	mm	460 x 100	660 x 100	860 x 100	1060 x 100	1320 x 100	460 x 150	660 x 150	860 x 150	1060 x 150	1320 x 150
Collegamento ritorno aria (base x altezza)	mm	510 x 100	710 x 100	910 x 100	1110 x 100	1370 x 100	510 x 150	710 x 150	910 x 150	1110 x 150	1370 x 150

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C B.S./19 °C B.U., acqua fredda: 7 °C/12 °C. 2) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/40 °C.

Smart Fan Coil Aquarea Air canalizzata / canalizzata sottile configurabile dal cliente

Unità idronica con comando a parete			
Tubazioni a sinistra	Prezzo €	Tubazioni a destra	Prezzo €
P-FTN15005-RE	1.270	P-FTN15R05-RE	1.220
P-FTN20005-RE	1.430	P-FTN20R05-RE	1.380
P-FTN25005-RE	1.830	P-FTN25R05-RE	1.780
P-FTN35005-RE	1.950	P-FTN35R05-RE	1.910
P-FTN45005-RE	2.500	P-FTN45R05-RE	2.450
P-FSN20005-RE	n.d	P-FSN20R05-RE	n.d
P-FSN25005-RE	n.d	P-FSN25R05-RE	n.d
P-FSN35005-RE	n.d	P-FSN35R05-RE	n.d
P-FSN45005-RE	n.d	P-FSN45R05-RE	n.d
P-FSN55005-RE	2.560	P-FSN55R05-RE	2.510
Comando (necessario, venduto separatamente)	Con Modbus	PCZ-EEB749	210
	Con Wi-Fi integrato	PCZ-EFB749	260

Kit valvola (opzionale)	Prezzo €
PCZ-V30361 Valvola a 3 vie con motore	250

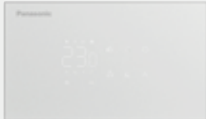
Unità idronica con PCB per comando analogico (0-10 V)			
Tubazioni a sinistra	Prezzo €	Tubazioni a destra	Prezzo €
P-FTN15005-JE	1.170	P-FTN15R05-JE	1.120
P-FTN20005-JE	1.310	P-FTN20R05-JE	1.260
P-FTN25005-JE	1.750	P-FTN25R05-JE	1.700
P-FTN35005-JE	1.900	P-FTN35R05-JE	1.860
P-FTN45005-JE	2.440	P-FTN45R05-JE	2.400
P-FSN20005-JE	n.d	P-FSN20R05-JE	n.d
P-FSN25005-JE	n.d	P-FSN25R05-JE	n.d
P-FSN35005-JE	n.d	P-FSN35R05-JE	n.d
P-FSN45005-JE	n.d	P-FSN45R05-JE	n.d
P-FSN55005-JE	2.450	P-FSN55R05-JE	2.410

Kit valvola (opzionale)	Prezzo €
PCZ-V20139 Valvola a 2 vie con motore	210

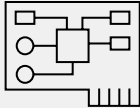
Opzioni di comando.

Comando a parete con Modbus o Wi-Fi integrato.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB per comando analogico (0-10 V).



Smart Fan Coils Aquarea Air

NUOVA Smart Fan Coil Aquarea Air multizona canalizzata / canalizzata sottile

Unità interne idroniche canalizzate con riscaldamento e raffrescamento.

Capacità di raffresc.: da 0,5 a 7,6 kW.

Capacità di riscald.: da 0,5 a 8,52 kW.

Novità 2025

Opzionale



Modello (i codici modello completi sono nella tabella sottostante)	Capacità totale		Portata d'aria	Pressione statica massima	Dimensione	Peso	
	Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾					
	Med	Med					Max
	kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg	
Canalizzata multizona sottile							
1ph	P-FTQ30	1,97	2,11	480	100	185x790x575	41
	P-FTQ45	2,97	3,19	720	100	185x990x575	45
	P-FTQ60	3,68	5,76	960	100	185x1190x575	54
	P-FTQ65	4,15	4,75	1200	100	185x1440x575	56
Canalizzata multizona							
1ph	P-FSQ30	3,80	3,90	600	100	240x790x695	43
	P-FSQ45	3,77	4,16	900	100	240x990x695	47
	P-FSQ60	4,87	5,42	1200	100	240x1190x695	56
	P-FSQ75	6,31	6,87	1500	100	240x1440x695	67

Informazioni sulle connessioni acqua		Canalizzata multizona sottile				Canalizzata multizona			
Smart Fan Coils Aquarea Air		30	45	60	65	30	45	60	75
Tipo di collegamenti idraulici		Eurokonus				Eurokonus			
Collegamento idraulico		Pollici 3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Collegamento scarico condensa		mm 20	20	20	20	20	20	20	20
Collegamento aspirazione aria		mm 160	160	160	160	160	160	160	160
Collegamento ritorno aria (base x altezza)		mm 630 x 100	830 x 100	1030 x 100	1320 x 100	630 x 150	830 x 150	1030 x 150	1320 x 150

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C B.S./19 °C B.U., acqua fredda: 7 °C/12 °C. 2) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/40 °C.

Smart Fan Coil Aquarea Air unità multizona canalizzata / canalizzata sottile configurabile dal cliente

Unità idronica con comando a parete			
Tubazioni a sinistra	Prezzo €	Tubazioni a destra	Prezzo €
P-FTQ30005-RE	2.000	P-FTQ30R05-RE	1.960
P-FTQ45005-RE	3.020	P-FTQ45R05-RE	2.980
P-FTQ60005-RE	3.400	P-FTQ60R05-RE	3.350
P-FTQ65005-RE	4.690	P-FTQ65R05-RE	4.640
P-FSQ30005-RE	2.070	P-FSQ30R05-RE	2.020
P-FSQ45005-RE	3.090	P-FSQ45R05-RE	3.040
P-FSQ60005-RE	3.460	P-FSQ60R05-RE	3.410
P-FSQ75005-RE	4.760	P-FSQ75R05-RE	4.720
Comando (necessario, venduto separatamente)	Con Modbus	PCZ-EEB749	210
	Con Wi-Fi integrato	PCZ-EFB749	260

Unità idronica con PCB per comando analogico (0-10 V)			
Tubazioni a sinistra	Prezzo €	Tubazioni a destra	Prezzo €
P-FTQ30005-JE	1.710	P-FTQ30R05-JE	1.660
P-FTQ45005-JE	2.560	P-FTQ45R05-JE	2.510
P-FTQ60005-JE	2.840	P-FTQ60R05-JE	2.800
P-FTQ65005-JE	4.040	P-FTQ65R05-JE	3.990
P-FSQ30005-JE	1.770	P-FSQ30R05-JE	1.730
P-FSQ45005-JE	2.620	P-FSQ45R05-JE	2.580
P-FSQ60005-JE	2.910	P-FSQ60R05-JE	2.860
P-FSQ75005-JE	4.110	P-FSQ75R05-JE	4.060

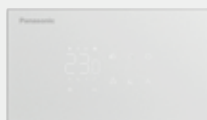
Kit valvola (opzionale)	Prezzo €
PCZ-V30361 Valvola a 3 vie con motore	250

Kit valvola (opzionale)	Prezzo €
PCZ-V20139 Valvola a 2 vie con motore	210

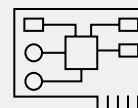
Opzioni di comando.

Comando a parete con Modbus o Wi-Fi integrato.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB per comando analogico (0-10 V).



Serbatoi dell'acqua

Serbatoi Combo

L'opzione migliore da abbinare alle unità monoblocco.
Serbatoio dell'acqua calda sanitaria con serbatoio di accumulo.



Serbatoio		Materiale	Volume acqua	Collegamenti	Classe di efficienza energetica ¹⁾ Serbatoio acqua calda / serbatoio di accumulo Da A+ a F	Dimensione	Peso (a vuoto)	Prezzo
			Serbatoio acqua calda / serbatoio di accumulo L	Serbatoio acqua calda / serbatoio di accumulo mm		A x L x P mm	kg	€
1ph	PAW-TD20B8E3-2	Smaltato	185 / 80	Ø22/Ø22	B/B	1770 x 640 x 690	150	6.488
	PAW-TD23B6E5	Acciaio inox	230 / 60	Ø22/Ø22, rame	B/A	1750 x 600 x 646	111	8.313

1) Regolamento UE n. 812/2013. * Il serbatoio smaltato Combo è prodotto da Lapesa. Il serbatoio Combo in acciaio inox è prodotto da OSO.

Serbatoi di accumulo



Serbatoio		Materiale	Volume acqua	Classe di efficienza energetica	Dimensione	Peso	Prezzo
			L	Da A+ a F	Altezza / Diametro		
					mm	kg	€
1ph	PAW-BTANK50L-2	Acciaio inox	48	B	636 / 430	17	760
	PAW-BTANK100L	Acciaio inox	100	B	1175 / 430	28	1.094
	PAW-BTANKG200L	Acciaio al carbonio	194	B	983 / 620	41	1.389
	PAW-BTANKG260L	Acciaio al carbonio	252	C	1239 / 620	46	1.536

* Sono inclusi lo sfiato automatico e il rubinetto di scarico. Pozzetto sensore incorporato (sensore non incluso). ** I serbatoi di accumulo da 50 e 100 L sono prodotti da OSO. I serbatoi di accumulo da 200 e 260 L sono prodotti da Lapesa.

Serbatoi smaltati



Serbatoio	Materiale	Volume acqua	Classe di efficienza energetica	Dimensione	Peso	Prezzo	
		L	Da A+ a F	Altezza / Diametro mm	kg	€	
1ph	PAW-TA15C1E5	Smaltato	167	B	1297/560	88	1.749
	PAW-TA20C1E5STD	Smaltato	200	B	1340/610	90	2.155
	PAW-TA30C1E5STD	Smaltato	290	B	1800/610	120	2.648
	PAW-TA40C1E5STD	Smaltato	380	B	1835/670	191	4.237
	PAW-TA30C2E5STD	Smaltato	350	B	1835/670	169	2.797
	PAW-TA20C1E5C	Smaltato	200	B	1550 x 600 x 600	134	4.933

* PAW-TA15C1E5 è prodotto da Lapesa. Tutti gli altri serbatoi smaltati e i serbatoi quadrati sono prodotti da AEmail.

Serbatoi in acciaio inox



Serbatoio	Materiale	Volume acqua	Classe di efficienza energetica	Dimensione	Peso	Prezzo	
		L	Da A+ a F	Altezza / Diametro mm	kg	€	
1ph	PAW-TD20C1E5-1	Acciaio inox	192	A	1270 / 595	50	2.652
	PAW-TD30C1E5-1	Acciaio inox	284	A	1750 / 595	61	3.006
	PAW-TD30C1E5HI-1	Acciaio inox	280	A	1750 / 595	65	3.354

* I serbatoi in acciaio inox sono prodotti da OSO.

Ventilazione

Unità di ventilazione a recupero di calore

Progettata per aree con una superficie di circa 140 m².

Scambiatore di calore rotante ad alta efficienza energetica con ventilatori a tecnologia EC.



Unità di ventilazione a recupero di calore			Portata d'aria		Classe energetica		Dimensione	Peso	Prezzo
			Nominale	Massimo	Unità base	Con comando locale su richiesta	A x L x P		
			m³/min	m³/min			mm	kg	€
1ph	PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	204 a 50 Pa	292 a 100 Pa	A	A	450x598x500	46	4.271

* L'unità di ventilazione a recupero di calore è prodotta da Systemair.

Ventilazione a flusso inverso serie -1

(Fino ad esaurimento scorte)



Ventilazione a flusso inverso		Posizione di montaggio	Portata d'aria		Classe energetica	Dimensione	Peso	Prezzo
			Nominale m³/h	Massimo m³/h		A x L x P mm	kg	
1ph	PAW-VENTX10Z-1	Orizzontale / Verticale	91	130	A	255 x 580 x 580	19	2.546,00
	PAW-VENTX15Z-1	Orizzontale / Verticale	147	210	A	255 x 580 x 580	19	2.675,00
	PAW-VENTX20Z-1	Orizzontale / Verticale	140	200	A	313 x 580 x 580	21	2.856,00
	PAW-VENTX20H-1	Orizzontale	109	155	A	270 x 480 x 800	26	2.856,00
	PAW-VENTX20V-1	Verticale	112	170	A	510 x 625 x 430	32	2.856,00
	PAW-VENTX25Z-1	Orizzontale / Verticale	224	320	A	313 x 580 x 580	21	2.942,00
	PAW-VENTX30H-1	Orizzontale	210	300	A	295 x 795 x 795	31	3.094,00
	PAW-VENTX30V-1	Verticale	210	300	A	590 x 785 x 575	38	3.094,00
	PAW-VENTX40H-1	Orizzontale	238	340	A	290 x 1150 x 1150	39	3.451,00
	PAW-VENTX40V-1	Verticale	266	380	A	590 x 785 x 735	42	3.451,00
	PAW-VENTX50H-1	Orizzontale	288	455	A	290 x 1150 x 1150	40	3.623,00
	PAW-VENTX50V-1	Verticale	315	450	A	590 x 785 x 735	43	3.623,00

Telecomando (venduto separatamente)		Prezzo €
PAW-VEN-CTRLB	Comando digitale con sensori di qualità dell'aria, temperatura e umidità integrati (nero)	218

Telecomando (venduto separatamente)		Prezzo €
PAW-VEN-CTRLW	Comando digitale con sensori di qualità dell'aria, temperatura e umidità integrati (bianco)	218

* Prodotto da Sinergia.

Aquarea Vent - Unità di ventilazione a flusso inverso

Adatte a case monofamiliari o appartamenti.

Elevata efficienza grazie al recupero del calore.

Rinnovo e filtrazione dell'aria ad alto rendimento, con filtri ePM1 all'80%.

(Disponibilità da aprile 2025)



Aquarea Vent - Unità di ventilazione a flusso inverso	Posizione di montaggio	Portata d'aria		Classe energetica	Dimensione	Peso	Prezzo	
		Nominale m³/h	Massimo m³/h		A x L x P mm	kg		€
1ph	P-VEN15XQAZE5	Orizzontale / Verticale	91	130	A	255 x 580 x 580	19	2.546
	P-VEN20XQAZE5	Orizzontale / Verticale	140	200	A	313 x 580 x 580	21	3.128
	P-VEN30XQAZE5	Orizzontale / Verticale	224	320	A	313 x 580 x 580	21	3.479
	P-VEN15XQAVE5	Orizzontale	109	155	A	270 x 480 x 800	26	3.314
	P-VEN30XQAVE5	Orizzontale	210	300	A	295 x 795 x 795	31	3.675
	P-VEN35XQAVE5	Orizzontale	238	340	A	290 x 1150 x 1150	39	4.114
	P-VEN45XQAVE5	Orizzontale	288	455	A	290 x 1150 x 1150	40	4.608
	P-VEN15XQAVE5	Verticale	112	170	A	510 x 625 x 430	32	3.517
	P-VEN30XQAVE5	Verticale	210	300	A	590 x 785 x 575	38	3.754
	P-VEN40XQAVE5	Verticale	266	380	A	590 x 785 x 735	42	4.203
P-VEN45XQAVE5	Verticale	315	450	A	590 x 785 x 735	43	4.706	

Telecomando (venduto separatamente)		Prezzo €
PCZ-AHRP0025	Comando a parete con Modbus	n.d

Telecomando (venduto separatamente)		Prezzo €
PCZ-AHRP0026	Comando a parete con Wi-Fi integrato per il controllo remoto tramite l'app Aquarea Home	n.d

Pompe di calore per l'acqua calda sanitaria

DHW Stand-alone

Pompa di calore A+ per acqua calda sanitaria ad alta efficienza.

Riduce il consumo di energia fino al 72% rispetto agli scaldacqua elettrici tradizionali.

[Fino ad esaurimento scorte]



DHW Stand Alone		Tipo	Volume acqua	Portata d'aria Senza canalizzazione	Dimensione A x L x P	Peso	Prezzo
			L	m³/h	mm	kg	€
1ph	PAW-DHW100W-1	A parete	100	160	1209 x 522 x 538	57	2.401
	PAW-DHW150W-1	A parete	150	160	1527 x 522 x 538	66	2.578

* Il modello DHW Stand-Alone è prodotto da C.I.C.E.

NUOVA Pompa di calore Aquarea DHW - R290

Alte prestazioni e classe energetica A+.

Intervallo di esercizio da -7 °C a +43 °C (unità a pavimento).

Comando intuitivo con touch screen.

[Disponibilità da maggio 2025]



Novità 2025



Pompa di calore Aquarea DHW - R290		Tipo	Volume acqua	Batteria aggiuntiva	COPdhw	Classe energetica	Dimensione A x L x P	Peso	Prezzo
			L	m²		Da A+ a F	mm	kg	€
1ph	P-DHW100AE5	A parete	98	—	2,80	A+	1351 x 520 x 541	56	n.d
	P-DHW150AE5	A parete	143	—	2,80	A+	1682 x 520 x 541	65	n.d
	P-DHW200AE5	A pavimento	202	—	3,58	A+	1621 x 705 x 694	100	n.d
	P-DHW200CAE5	A pavimento	194	✓	3,53	A+	1621 x 705 x 694	115	n.d
	P-DHW260AE5	A pavimento	260	—	3,64	A+	1911 x 705 x 694	111	n.d
	P-DHW260CAE5	A pavimento	252	✓	3,59	A+	1911 x 705 x 694	126	n.d



Soluzione da incasso compatibile con:

Unità splittata SDC



Unità monoblocco MDC



- L'armadio contenitore cod. PAW-A2W-IWFRAME-2
- Kit carico PAW-A2W-IWCRG
- Bollitore 160L cod. PAW-A2W-IW160-2
- La pompa di calore
- **Sonda bollitore PAW-TS4**

In funzione dell'impianto è possibile aggiungere dei kit opzionali.

L'armadio contenitore PAW-A2W-IWFRAME-2:

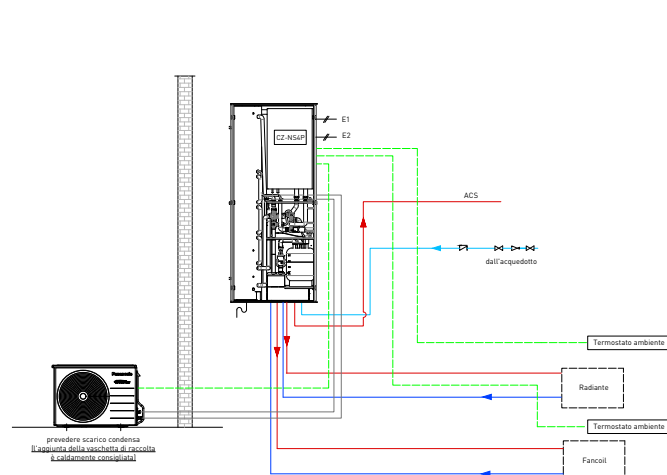
- Verrà fornito da assemblare
- La coibentazione del PAW-A2W-IWFRAME-2 dovrà essere applicata all'esterno della cassaforte

Informazioni tecniche

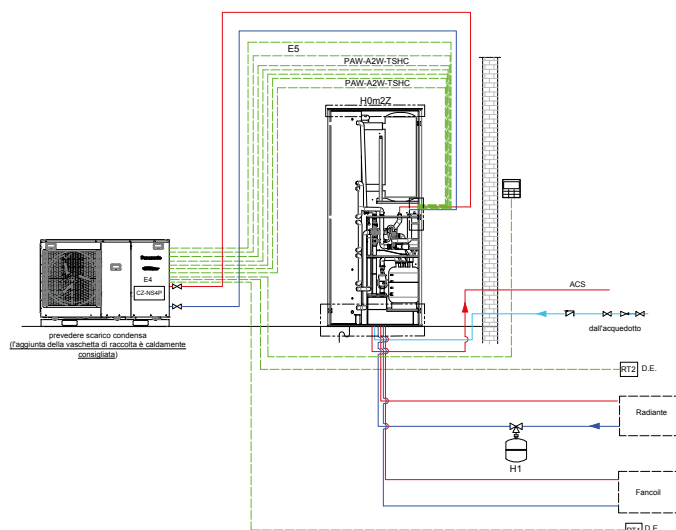
		Codice				
Armadio contenitore		PAW-A2W-IWFRAME-2				
		€ 1.838				
		Codice				
Componenti	Kit carico		Bollitore 160L	Kit opzionale 1 zona	Kit opzionale zona 2 mix	Bollitore aggiuntivo
	PAW-A2W-IWCRG	PAW-A2W-IW160-2	PAW-A2W-IW1Z-1	PAW-A2W-IW2Z	PAW-A2W-IW80L-1	
	€	3.132	4.715	2.258	1.731	2.452
Kit carico idraulico	•					
Bollitore 160L		•				
Valvola by-pass		•				
Buffer tank 30L			•			
1 zona diretta - circolatore			•			
1 zona miscelata - valvola mix				•		
1 zona miscelata - circolatore				•		
Bollitore aggiuntivo 80L compatibile solo con la soluzione monoblocco						•

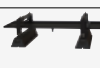
Esempio applicativo

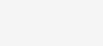
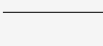
Soluzione splittata bollitore da 160L ACS



Soluzione monoblocco bollitore da 240L ACS

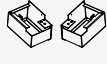
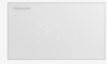
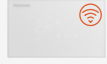
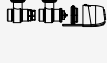
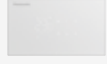
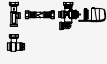
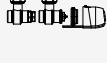


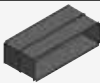
Comandi e termostati ambiente			Prezzo €
	Comando con adattatore Wi-Fi (necessario per le unità esterne indipendenti). Serie M. Comprende cavo di prolunga da 10 m.	CZ-RTW2TAW1C	637
	Comando opzionale per il controllo a 2 zone. Serie M.	CZ-RTW2-1	235
	Comando opzionale per il controllo a 2 zone. Serie K e L.	CZ-RTW1	235
	Coperchio del vano del telecomando per le unità interne delle Serie K, L e M.	PAW-A2W-COV-KL	n.d
	Termostato ambiente LCD cablati con timer settimanale.	PAW-A2W-RTWIRED	236
	Termostato ambiente LCD wireless con timer settimanale.	PAW-A2W-RTWIRELESS	541
Soluzioni a cascata			Prezzo €
	Unità di gestione in cascata per le pompe di calore Aquarea. Unità a cascata per un massimo di 10 pompe di calore Aquarea.	PAW-A2W-CMH-3	2.857
	Aquarea Cascade Edge (unità di gestione) per pompe di calore Aquarea con software di controllo e monitoraggio P-Smart Edge. Fino a 4 unità in cascata.	PAW-A2W-CME4	4.535
	Aquarea Cascade Edge (unità di gestione) per pompe di calore Aquarea con software di controllo e monitoraggio P-Smart Edge. Fino a 10 unità in cascata.	PAW-A2W-CME10	5.525
PCB per funzioni aggiuntive			Prezzo €
	PCB per le funzioni avanzate. Serie J e H.	CZ-NS4P	310
	PCB per le funzioni avanzate. Serie K e L.	CZ-NS5P	310
	PCB per le funzioni avanzate. Serie M All in One e Split.	CZ-NS6P	310
	PCB per le funzioni avanzate. Modulo di controllo serie M.	CZ-NS7P	310
Accessori unità interna			Prezzo €
	Staffa per montare l'unità All In One da 120 L a parete. * Secondo disponibilità.	CZ-NW1	n.d
Accessori unità esterna			Prezzo €
	Resistenza basamento per unità Split da 3 e 5 kW (tranne la serie L) e per la serie K da 7 e 9 kW (modello a 1 ventola).	CZ-NE2P	268
	Resistenza basamento. Serie J e H e Serie K 9 kW (modello a 2 ventole) da 12 e 16 kW.	CZ-NE3P	268
	Resistenza basamento. Serie L da 5, 7 e 9 kW e Serie M da 9, 12 e 16 kW.	CZ-NE4P	268
	Resistenza basamento. Serie M da 20, 25, 30 kW.	CZ-NE5P	n.d
	Basamento per unità esterna con smorzamento di rumori e vibrazioni. Dimensioni (A x L x P): 600 x 95 x 130 mm Carico di lavoro sicuro: 500 kg	PAW-GRDBSE20	358
	Supporto a pavimento nero per unità esterna con vaschetta dell'acqua di condensazione larga 940 mm.	PAW-GRDSTD940	250
	Supporto a pavimento nero per unità esterna con vaschetta dell'acqua di condensazione larga 1100 mm.	PAW-GRDSTD1100	280
	Cavo riscaldante per bacinella raccolta condensa larga 940 mm.	PAW-GRDSTDHTR940	165
	Cavo riscaldante per bacinella raccolta condensa larga 1100 mm.	PAW-GRDSTDHTR1100	185

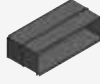
Accessori idraulici			Prezzo €
	Kit di valvole a 3 vie da inserire all'interno del modulo idronico. Serie J e H.	CZ-NV1	576
	Kit di valvole a 3 vie da inserire all'interno del modulo idronico. Serie K e L.	CZ-NV2	576
	Kit di valvole a 3 vie da inserire all'interno del modulo idronico. Serie M.	CZ-NV3	576
	Valvola a 3 vie per serbatoi di acqua calda sanitaria.	PAW-3WYVLV-HW	239
	1 valvola antigelo. È necessario ordinare 2 valvole per ogni sistema.	PAW-A2W-AFVLV-1	282
	Magnete opzionale per il filtro dell'acqua nei modelli della Serie H.	PAW-A2W-MGTFILTER	668
Connettività			Prezzo €
	Adattatore Wi-Fi o WLAN opzionale per il controllo intelligente tramite Panasonic Comfort Cloud e/o la manutenzione remota tramite Aquarea Service Cloud.	CZ-TAW1C	310
	Cavo di prolunga da 10 m per CZ-TAW1C.	CZ-TAW1-CBL	92
	Aquarea Home Network Hub per il controllo remoto tramite l'app Aquarea Home.	PCZ-ESW737	1.160
	Gateway contatore esterno per la Serie K e successive.	PAW-A2W-EXTMETER	515
	PCB Modbus per Big Aquarea TCAP serie M (installato all'interno di WH-CME8L).	CZ-NSMB	495
	Interfaccia Modbus per le serie H e successive (Airzone).	PAW-AZAW-MBS-M	550
	Interfaccia Modbus (Intesis). serie H e J.	PAW-AW-MBS-H	546
	Interfaccia KNX per le serie H e successive (Intesis).	PAW-AW-KNX-H	546
	Interfaccia KNX per le serie H e successive (Airzone).	PAW-AZAW-KNX-1	440
Sensori per Aquarea a partire dalla Serie H			Prezzo €
	Sensore ambiente esterno.	PAW-A2W-TSOD	78
	Sensore ambiente per zona.	PAW-A2W-TSRT	78
	Sensore acqua a zone.	PAW-A2W-TSHC	78
	Sensore solare.	PAW-A2W-TSSO	47
	Sensore del serbatoio di accumulo (per le serie H e J, richiesto PAW-A2W-TSHC se si utilizza la PCB opzionale).	PAW-A2W-TSBU	39
	Sensore di riscaldamento in linea per il modulo di controllo Serie M.	PAW-A2W-TSBH	85

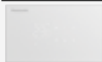
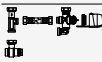
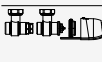


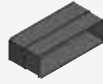
Accessori per la ventilazione a flusso inverso			Prezzo €
	Comando a distanza digitale (nero). Sensori integrati di qualità dell'aria, temperatura e umidità.	PAW-VEN-CTRLB	218
	Comando a distanza digitale (bianco). Sensori integrati di qualità dell'aria, temperatura e umidità.	PAW-VEN-CTRLW	218
	Resistenza elettrica per condotti da 0,5 kW, DN160 mm	PAW-VEN-HTR05	n.d
	Resistenza elettrica per condotti da 1,0 kW, DN160 mm	PAW-VEN-HTR10	n.d
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 10Z, 15Z, 20H e 20V.	PAW-VEN-FLT1	65
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 30H.	PAW-VEN-FLT2	74
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 40H e 50H.	PAW-VEN-FLT3	95
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 40V e 50V.	PAW-VEN-FLT4	101
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 30V.	PAW-VEN-FLT5	110
	Filtro ai carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 10Z, 15Z, 20H e 20V.	PAW-VEN-ACFLT1	38
	Filtro a carboni attivi (1 pz.) per i modelli 30H.	PAW-VEN-ACFLT2	51
	Filtro a carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 40H e 50H.	PAW-VEN-ACFLT3	57
	Filtro a carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 40V e 50V.	PAW-VEN-ACFLT4	76
	Filtro a carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 30V.	PAW-VEN-ACFLT5	85
Accessori per Smart Fan Coils Aquarea Air a pavimento			Prezzo €
Accessori di comando			
	Comando a parete con Modbus per Smart Fan Coils Aquarea Air e Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	210
	Comando a parete con Wi-Fi integrato per Smart Fan Coils Aquarea Air e Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	260
	PCB comando a parete per Smart Fan Coils Aquarea Air a pavimento.	PCZ-ESE845	210
	Display sull'unità con Modbus per Smart Fan Coils Aquarea Air a pavimento.	PCZ-ECA844	280
	Display sull'unità con Wi-Fi integrato per Smart Fan Coils Aquarea Air a pavimento.	PCZ-EWA844	310
	PCB per comando analogico (0-10 V) per Smart Fan Coils Aquarea Air a pavimento.	PCZ-B10842	150
	Modulo di zona singolo. Scheda elettronica comando terminali esterni (es. valvole pannelli radianti o radiatori). Per collegamento con comandi a muro PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749.	PCZ-EG1028	120
Accessori idraulici			
	Valvola a 3 vie motorizzata per Aquarea Air a pavimento.	PCZ-V30720	250
	Valvola a 2 vie motorizzata per Aquarea Air a pavimento, a parete 40 e canalizzata.	PCZ-V20139	210

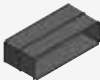
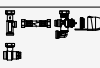
Accessori di installazione			
	Vaschetta raccogliocce per l'installazione orizzontale di Smart Fan Coils Aquarea Air a pavimento 10.	PCZ-GB0520	80
	Vaschetta raccogliocce per l'installazione orizzontale di Smart Fan Coils Aquarea Air a pavimento 20.	PCZ-GB0521	100
	Vaschetta raccogliocce per l'installazione orizzontale di Smart Fan Coils Aquarea Air a pavimento 30.	PCZ-GB0522	100
	Vaschetta raccogliocce per l'installazione orizzontale di Smart Fan Coils Aquarea Air a pavimento 35.	PCZ-GB0523	130
	Vaschetta raccogliocce per l'installazione orizzontale di Smart Fan Coils Aquarea Air a pavimento 40.	PCZ-GB0524	140
	Kit di 2 gambe per la protezione delle tubature dell'acqua per Aquarea Air a pavimento.	PCZ-LC0158	80
	Kit di 2 gambe per l'ancoraggio di Aquarea Air al pavimento.	PCZ-LC0606	130
Accessori per Smart Fan Coils Aquarea Air a parete			Prezzo €
Accessori di comando			
	Comando a parete con Modbus per Smart Fan Coils Aquarea Air e Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	210
	Comando a parete con Wi-Fi integrato per Smart Fan Coils Aquarea Air e Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	260
	Modulo di zona singolo. Scheda elettronica comando terminali esterni (es. valvole pannelli radianti o radiatori). Per collegamento con comandi a muro PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749.	PCZ-EG1028	120
Accessori idraulici			
	Valvola a 3 vie motorizzata per Aquarea Air a parete 10, 15 e 20.	PCZ-V30688	260
	Valvola a 3 vie motorizzata per Aquarea Air a parete 40.	PCZ-V30718	230
	Valvola a 2 vie motorizzata per Aquarea Air a parete 10, 15 e 20.	PCZ-V20687	220
	Valvola a 2 vie motorizzata per Aquarea Air a pavimento, a parete 40 e canalizzata.	PCZ-V20139	210
Accessori per Smart Fan Coils Aquarea Air canalizzate sottili			Prezzo €
Accessori di comando			
	Comando a parete con Modbus per Smart Fan Coils Aquarea Air e Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	210
	Comando a parete con Wi-Fi integrato per Smart Fan Coils Aquarea Air e Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	260
	Modulo di zona singolo. Scheda elettronica comando terminali esterni (es. valvole pannelli radianti o radiatori). Per collegamento con comandi a muro PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749.	PCZ-EG1028	120
Accessori idraulici			
	Valvola a 3 vie motorizzata per Aquarea Air canalizzata.	PCZ-V30361	250
	Valvola a 2 vie motorizzata per Aquarea Air a pavimento, a parete 40 e canalizzata.	PCZ-V20139	210

Kit di sostituzione del filtro			
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN20 e P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	40
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	60
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	80
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	100
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	100
Piastre di mandata			
	Piastra di mandata con 2 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0561	60
	Piastra di mandata con 3 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTN20.	PCZ-AHRD0562	90
	Piastra di mandata con 4 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTN25.	PCZ-AHRD0563	120
	Piastra di mandata con 6 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTN35.	PCZ-AHRD0564	140
	Piastra di mandata con 7 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTN45.	PCZ-AHRD0565	170
Plenum di ritorno			
	Plenum di ritorno con 2 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0566	190
	Plenum di ritorno con 3 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTN20.	PCZ-AHRD0567	210
	Plenum di ritorno con 4 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTN25.	PCZ-AHRD0568	260
	Plenum di ritorno con 6 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTN35.	PCZ-AHRD0569	270
	Plenum di ritorno con 7 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTN45.	PCZ-AHRD0570	310
Plenum di mandata a 90°			
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0576	100
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	130
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	150
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	170
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	200
Kit telescopici			
	Kit telescopico per aspirazione posteriore o ad accoppiamento diretto. 153 mm - 270 mm. Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0581	190
	Kit telescopico per aspirazione posteriore o ad accoppiamento diretto. 153 mm - 270 mm. Per P-FTN20.	PCZ-AHRD0582	200
	Kit telescopico per aspirazione posteriore o ad accoppiamento diretto. 153 mm - 270 mm. Per P-FTN25.	PCZ-AHRD0583	240
	Kit telescopico per aspirazione posteriore o ad accoppiamento diretto. 153 mm - 270 mm. Per P-FTN35.	PCZ-AHRD0584	260
	Kit telescopico per aspirazione posteriore o ad accoppiamento diretto. 153 mm - 270 mm. Per P-FTN45.	PCZ-AHRD0585	280
Griglie per kit telescopici			
	Griglia per kit telescopico per aspirazione posteriore. Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0586	200
	Griglia per kit telescopico per aspirazione posteriore. Per P-FTN20.	PCZ-AHRD0587	240
	Griglia per kit telescopico per aspirazione posteriore. Per P-FTN25.	PCZ-AHRD0588	260
	Griglia per kit telescopico per aspirazione posteriore. Per P-FTN35.	PCZ-AHRD0589	290
	Griglia per kit telescopico per aspirazione posteriore. Per P-FTN45.	PCZ-AHRD0590	320

Kit aria esterna			
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0571	520
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572	570
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573	670
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574	750
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575	860
Kit plenum a piastra per aria esterna			
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0611	60
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612	90
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613	120
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614	140
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615	170
Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda			
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0616	100
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617	130
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618	150
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619	180
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620	210
Kit telescopici per kit aria esterna			
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0621	190
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622	210
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623	250
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624	270
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625	280
Griglie per kit telescopici per kit aria esterna			
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0626	210
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627	250
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628	270
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629	300
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630	330

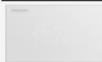
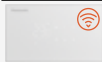
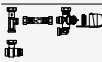
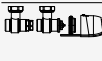
Accessori per Smart Fan Coils Aquarea Air canalizzate			Prezzo €
Accessori di comando			
	Comando a parete con Modbus per Smart Fan Coils Aquarea Air e Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	210
	Comando a parete con Wi-Fi integrato per Smart Fan Coils Aquarea Air e Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	260
	Modulo di zona singolo. Scheda elettronica comando terminali esterni (es. valvole pannelli radianti o radiatori). Per collegamento con comandi a muro PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749.	PCZ-EG1028	120
Accessori idraulici			
	Valvola a 3 vie motorizzata per Aquarea Air canalizzata.	PCZ-V30361	250
	Valvola a 2 vie motorizzata per Aquarea Air a pavimento, a parete 40 e canalizzata.	PCZ-V20139	210
Kit di sostituzione del filtro			
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN20 e P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	40
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	60
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	80
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	100
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	100
Piastre di mandata			
	Piastra di mandata con 2 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0431	70
	Piastra di mandata con 3 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FSN25.	PCZ-AHRD0432	100
	Piastra di mandata con 4 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FSN35.	PCZ-AHRD0433	120
	Piastra di mandata con 6 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FSN45.	PCZ-AHRD0434	150
	Piastra di mandata con 7 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FSN55.	PCZ-AHRD0435	180
Plenum di ritorno			
	Plenum di ritorno con 2 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0461	210
	Plenum di ritorno con 3 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FSN25.	PCZ-AHRD0462	220
	Plenum di ritorno con 4 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FSN35.	PCZ-AHRD0463	280
	Plenum di ritorno con 6 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FSN45.	PCZ-AHRD0464	290
	Plenum di ritorno con 7 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FSN55.	PCZ-AHRD0465	330
Plenum di mandata a 90°			
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0521	110
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	130
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	150
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	170
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	200

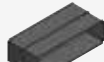
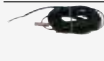
Kit telescopici			
	Kit telescopico per aspirazione posteriore o ad accoppiamento diretto. 153 mm - 270 mm. Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0531	190
	Kit telescopico per aspirazione posteriore o ad accoppiamento diretto. 153 mm - 270 mm. Per P-FSN25.	PCZ-AHRD0532	200
	Kit telescopico per aspirazione posteriore o ad accoppiamento diretto. 153 mm - 270 mm. Per P-FSN35.	PCZ-AHRD0533	240
	Kit telescopico per aspirazione posteriore o ad accoppiamento diretto. 153 mm - 270 mm. Per P-FSN45.	PCZ-AHRD0534	260
	Kit telescopico per aspirazione posteriore o ad accoppiamento diretto. 153 mm - 270 mm. Per P-FSN55.	PCZ-AHRD0535	280
Griglie per kit telescopici			
	Griglia per kit telescopico per aspirazione posteriore. Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0541	200
	Griglia per kit telescopico per aspirazione posteriore. Per P-FSN25.	PCZ-AHRD0542	240
	Griglia per kit telescopico per aspirazione posteriore. Per P-FSN35.	PCZ-AHRD0543	260
	Griglia per kit telescopico per aspirazione posteriore. Per P-FSN45.	PCZ-AHRD0544	290
	Griglia per kit telescopico per aspirazione posteriore. Per P-FSN55.	PCZ-AHRD0545	320
Kit aria esterna			
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0639	540
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	610
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	690
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	790
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	900
Kit plenum a piastra per aria esterna			
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0651	60
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	90
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	120
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	140
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	170
Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda			
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0656	120
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	140
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	150
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	180
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	220

Kit telescopici per kit aria esterna			
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0661	210
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	220
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	260
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	280
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	300
Griglie per kit telescopici per kit aria esterna			
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0666	220
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	260
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	280
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	310
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670	350
Accessori per Smart Fan Coils Aquarea Air multizona sottili			Prezzo €
Accessori di comando			
	Comando a parete con Modbus per Smart Fan Coils Aquarea Air e Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	210
	Comando a parete con Wi-Fi integrato per Smart Fan Coils Aquarea Air e Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	260
	Modulo di zona singolo. Scheda elettronica comando terminali esterni (es. valvole pannelli radianti o radiatori). Per collegamento con comandi a muro PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749.	PCZ-EG1028	120
Accessori idraulici			
	Valvola a 3 vie motorizzata per Aquarea Air canalizzata.	PCZ-V30361	250
	Valvola a 2 vie motorizzata per Aquarea Air a pavimento, a parete 40 e canalizzata.	PCZ-V20139	210
Kit di sostituzione del filtro			
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	60
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	80
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	100
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	100
Plenum di ritorno			
	Plenum di ritorno con 2 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTQ30.	PCZ-AHRD0682	210
	Plenum di ritorno con 3 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTQ45.	PCZ-AHRD0683	260
	Plenum di ritorno con 4 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTQ60.	PCZ-AHRD0684	270
	Plenum di ritorno con 5 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTQ65.	PCZ-AHRD0685	310

Plenum di mandata a 90°			
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	130
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	150
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	170
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	200
Kit aria esterna			
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572	570
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573	670
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574	750
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575	860
Kit plenum a piastra per aria esterna			
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612	90
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613	120
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614	140
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615	170
Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda			
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617	130
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618	150
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619	180
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620	210
Kit telescopici per kit aria esterna			
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622	210
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623	250
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624	270
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625	280
Griglie per kit telescopici per kit aria esterna			
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627	250
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628	270
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629	300
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630	330
Serranda di non ritorno			
	Serranda di non ritorno per P-FTQ e P-FSQ.	PCZ-AHRD0519	170



Accessori per Smart Fan Coils Aquarea Air canalizzate multizona			Prezzo €
Accessori di comando			
	Comando a parete con Modbus per Smart Fan Coils Aquarea Air e Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	210
	Comando a parete con Wi-Fi integrato per Smart Fan Coils Aquarea Air e Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	260
	Modulo di zona singolo. Scheda elettronica comando terminali esterni (es. valvole pannelli radianti o radiatori). Per collegamento con comandi a muro PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749.	PCZ-EG1028	120
Accessori idraulici			
	Valvola a 3 vie motorizzata per Aquarea Air canalizzata.	PCZ-V30361	250
	Valvola a 2 vie motorizzata per Aquarea Air a pavimento, a parete 40 e canalizzata.	PCZ-V20139	210
Kit di sostituzione del filtro			
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	60
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	80
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	100
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	100
Plenum di ritorno			
	Plenum di ritorno con 2 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FSQ30.	PCZ-AHRD0466	220
	Plenum di ritorno con 3 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FSQ45.	PCZ-AHRD0467	280
	Plenum di ritorno con 4 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FSQ60.	PCZ-AHRD0468	290
	Plenum di ritorno con 5 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FSQ75.	PCZ-AHRD0469	330
Plenum di mandata a 90°			
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	130
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	150
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	170
	Plenum di mandata a 90°. Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	200
Kit aria esterna			
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	610
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	690
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	790
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	900
Kit plenum a piastra per aria esterna			
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	90
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	120
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	140
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	170

Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda			
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	140
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	150
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	180
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	220
Kit telescopici per kit aria esterna			
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	220
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	260
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	280
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	300
Griglie per kit telescopici per kit aria esterna			
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	260
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	280
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	310
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670	350
Serranda di non ritorno			
	Serranda di non ritorno per P-FTQ e P-FSQ.	PCZ-AHRD0519	170
Accessori per serbatoi sanitari			Prezzo €
	Sensore per serbatoio con cavo lungo 5 m.	PAW-TS1	32
	Sensore per serbatoio con cavo lungo 20 m.	PAW-TS2	43
	Sensore per serbatoio con cavo lungo 5 m e diametro di soli 6 mm.	PAW-TS4	21
	Kit sensore di temperatura per serbatoio fornita da terzi (con pozzetto in rame e cavo del sensore da 20 m).	CZ-TK1	125
	Anodo a corrente impressa per serbatoi da 200 L in acciaio inox.	PAW-EANODE2	410
	Anodo a corrente impressa per serbatoi da 300 L in acciaio inox.	PAW-EANODE3	510

Accessori per la ventilazione a recupero di calore			Prezzo €
	Kit filtri di alimentazione e di estrazione.	PAW-VEN-FLTKIT	161
	PCB opzionale per funzioni aggiuntive.	PAW-VEN-ACCPCB	128
	Pannello di controllo touch HRV. Telaio bianco (il cavo deve essere ordinato separatamente).	PAW-VEN-DPL	336
	Cavo con spina per il collegamento elettrico tra l'unità e il pannello di controllo, tipo CE e CD (12 m).	PAW-VEN-CBLEXT12	77
	Spine doppie per l'installazione di più pannelli di controllo tipo CD o CE per un'unità.	PAW-VEN-DIVPLG	17
	Kit per il montaggio a parete del pannello di controllo a sfioramento HRV.	PAW-VEN-DPLBOX	235
	Sensore CO ₂ a parete destro.	PAW-VEN-S-CO2RH-W	673
	Sensore CO ₂ a parete.	PAW-VEN-S-CO2-W	780
	Sensore CO ₂ per condotti.	PAW-VEN-S-CO2-D	577
	Kit di staffe per l'installazione indipendente a parete.	PAW-VEN-WBRK	83
	Resistenza elettrica per condotti da 0,6 kW (relè incluso).	PAW-VEN-HTR06	637
	Resistenza elettrica per condotti da 1,2 kW (relè incluso).	PAW-VEN-HTR12	725
Accessori per Aquarea Vent			Prezzo €
Comando (necessario, venduto separatamente)			
	Comando a parete con Modbus per Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0025	n.d
	Comando a parete con Wi-Fi integrato per Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0026	n.d
Resistenze elettriche per condotti			
	Resistenza elettrica per condotti da 0,5 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0421	n.d
	Resistenza elettrica per condotti da 1,0 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0422	n.d
Filtri			
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 15Z, 20Z, 30Z, 15H e 15V.	PCZ-AHRP0501	n.d
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 30H.	PCZ-AHRP0507	n.d
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 30V.	PCZ-AHRP0502	n.d
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 35H e 45H.	PCZ-AHRP0503	n.d
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 40V e 45V.	PCZ-AHRP0504	n.d
	Filtro a carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 15Z, 20Z, 30Z, 15H e 15V.	PCZ-AHRP0901	n.d
	Filtro a carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 30H.	PCZ-AHRP0508	n.d
	Filtro a carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 30V.	PCZ-AHRP0902	n.d
	Filtro a carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 35H e 45H.	PCZ-AHRP0903	n.d
	Filtro a carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 40V e 45V.	PCZ-AHRP0904	n.d
Griglia esterna a parete			
	Griglia esterna a parete per deviazione del flusso. Acciaio inox, DN 160 mm.	PCZ-STE016181	n.d

Terminali a tetto			
	Terminale a tetto. Acciaio inox, DN 160 mm.	PCZ-STE016185	n.d
	Passante per terminale per tetto piano. Acciaio inox, DN 160 mm.	PCZ-STE016190	n.d
	Passante per terminale per tetto inclinato a 45°. Acciaio inox, DN 160 mm.	PCZ-STE016191	n.d
	Collare di isolamento passante per terminale a tetto.	PCZ-STE080189	n.d
Giunti per tubi primari			
	Giunto isolato maschio/maschio. DN 160 mm.	PCZ-SRA116110	n.d
	Giunto a manicotto isolato femmina/femmina. DN 160 mm.	PCZ-SRA116120	n.d
	Riduttore isolato femmina/maschio. DN da 160 mm a 125 mm.	PCZ-SRA112132	n.d
	Riduttore isolato femmina/maschio. DN da 200 mm a 160 mm.	PCZ-SRA116132	n.d
Giunti per tubi primari in EPP			
	Tubo isolato rigido (tubo primario in EPP). DN 160 mm, L= 1 m, 1 giunto incluso.	PCZ-SCS116001	n.d
	Curva a 90° (tubo primario in EPP). DN 160 mm, 1 giunto incluso.	PCZ-SCS116090	n.d
	Giunto di collegamento (tubo primario in EPP). DN 160 mm.	PCZ-SCS116160	n.d
	Riduttore (tubo primario in EPP). DN da 160 mm a 125 mm.	PCZ-SCS116120	n.d
Tubi primari flessibili			
	Condotta primario con tubo flessibile isolato, 10 m. DH 160 mm.	PCZ-SCE116010	n.d
	Condotta primario con tubo flessibile isolato alufonico, 10 m. DH 160 mm.	PCZ-SCE316010	n.d
Giunti per tubi flessibili			
	Fascetta stringitubo per tubo flessibile. 60/325 mm.	PCZ-SCE099120	n.d
	Nastro isolante anticondensa nero. 50 mm x 10 m.	PCZ-SCE199121	n.d
	Nastro di alluminio. 50 mm x 10 m. Sp 40 µm.	PCZ-SCE199122	n.d
Silenziatori			
	Silenziatore flessibile maschio/maschio. DN 160 mm, SP 25 mm, L= 1000 mm.	PCZ-SCE216001	n.d
Collettori e accessori di distribuzione			
	Collettore isolato in acciaio TG1 con portello di ispezione e uscite laterali/frontali/perpendicolari. 1x DN 160 mm - 4+4+4x DN 75/90 mm.	PCZ-SC0164044	n.d
	Collettore isolato in acciaio TG2 con portello di ispezione e uscite laterali/frontali/perpendicolari. 1x DN 160 mm - 4+8+4x DN 75/90 mm.	PCZ-SC0164084	n.d
	Collettore isolato in acciaio TG3 con portello di ispezione e uscite laterali/frontali/perpendicolari. 1x DN 160 mm - 4+12+4x DN 75/90 mm.	PCZ-SC0164124	n.d
	Giunto collettore/plenum per tubo corrugato DN 75 mm.	PCZ-SRS075140	n.d
	Tappo cieco per collettore.	PCZ-SRS080141	n.d
	Regolatore di flusso statico. 15=> 50 m³/h, incremento minimo = 5 m³/h.	PCZ-SRP080001	n.d



Sistemi di tubi corrugati con accessori			
	Tubo corrugato, 50 m. DN 75 mm.	PCZ-SRS075050	n.d
	Anello di tenuta. DN 75 mm.	PCZ-SRS075145	n.d
	Tappo cieco per tubo corrugato. DN 75 mm.	PCZ-SRS075150	n.d
	Giunto maschio/maschio. DN 75 mm, compresi 2 anelli di tenuta.	PCZ-SRS075120	n.d
	Clip di fissaggio. DN 75 mm. Da applicare sui tratti lineari a intervalli di 1,5 - 2 m, e prima e dopo di ogni curva.	PCZ-SRS075155	n.d
	Gomito verticale a 90°. DN 75 mm, compresi 2 anelli di tenuta.	PCZ-SRS075160	n.d
Plenum ambiente			
	Diffusore in polipropilene EPP, modulare e brevettato con attacco da 75/90 mm, attacco per giunto modulare, filtro e staffe di installazione.	PCZ-REV081111	n.d
	Filtro di ricambio (10 pezzi).	PCZ-SB0130860	n.d
Griglie per interni, foro tondo			
	Griglia perforata per 1 foro tondo. Acciaio, finitura bianca, 190 x 140 mm.	PCZ-SB0130801	n.d
	Griglia perforata per 2 fori tondi. Acciaio, finitura bianca, 360 x 140 mm.	PCZ-SB0300801	n.d
	Griglia perforata per 3 fori tondi. Acciaio, finitura bianca, 540 x 140 mm.	PCZ-SB0480801	n.d
	Griglia perforata per 4 fori tondi. Acciaio, finitura bianca, 360 x 260 mm.	PCZ-SB0302001	n.d
Griglie per interni, foro rettangolare			
	Griglia perforata per 1 foro rettangolare. Acciaio, finitura bianca, 190 x 140 mm.	PCZ-SB0130802	n.d
	Griglia perforata per 2 fori rettangolari. Acciaio, finitura bianca, 360 x 140 mm.	PCZ-SB0300802	n.d
	Griglia perforata per 3 fori rettangolari. Acciaio, finitura bianca, 540 x 140 mm.	PCZ-SB0480802	n.d
	Griglia perforata per 5 fori rettangolari. Acciaio, finitura bianca, 360 x 260 mm.	PCZ-SB0302002	n.d

Nuove pompe di calore Aquarea + tado°, la soluzione integrata per il massimo del comfort e del risparmio energetico.

tado°

Panasonic

Partnership for smart heat pump solutions



tado° X supporta il controllo di ogni stanza e i servizi di gestione intelligente dell'energia.

Per garantirvi il meglio del comfort con il massimo risparmio energetico, Panasonic e tado° hanno unito le forze per sviluppare software personalizzati di controllo automatico e nuovi servizi per le pompe di calore aria-acqua Aquarea.



Ottimizzatore per pompa di calore X.
Per un controllo intelligente del riscaldamento ottimizzato per le pompe di calore Aquarea. Riduce il consumo energetico e permette di controllare ogni singola stanza o zona da un unico comando.



Testa termostatica intelligente X ¹⁾.
Permette di controllare i radiatori con la app tado° e di risparmiare energia. Compatibile con quasi tutte le valvole termostatiche per radiatori (TRV).



Termostato intelligente cablo X ¹⁾.
Permette di controllare la temperatura in ogni stanza con la app tado° e di risparmiare energia. Compatibile anche con il riscaldamento a pavimento idronico.



Sensore di temperatura wireless X.
Da integrare sulla testa termostatica intelligente X per una misurazione più precisa della temperatura in un determinato punto della stanza.



Bridge X ²⁾.
Per l'integrazione con dispositivi di altri fornitori grazie alla connettività Matter ed estende la rete Thread nelle case più grandi.



La app tado° ³⁾.
Tecnologia smart e intuitiva per il riscaldamento con geolocalizzazione, rilevamento di finestre aperte, controllo multistanza e programmazione intelligente offline.

Abbonamento gratis per 12 mesi a Balance per pompe di calore*.

Kit di controllo tado° con l'ottimizzatore per pompa di calore X

KIT-TSRTXHP0XE	Kit composto da: ottimizzatore per pompa di calore X e 1 testa termostatica intelligente X
KIT-TSRTX4HP0XE	Kit composto da: ottimizzatore per pompa di calore X e 4 teste termostatiche intelligenti X
KIT-TSTXHPOXE	Kit composto da: ottimizzatore per pompa di calore X e 1 termostato intelligente X
KIT-TSTXSRTX2HP0XE	Kit composto da: ottimizzatore per pompa di calore X, 1 termostato intelligente X e 2 teste termostatiche intelligenti X

Kit di controllo tado° con il Bridge X

PAW-TSRTXB	Testa termostatica intelligente X con Bridge X
PAW-TSTXB	Termostato intelligente X con Bridge X
PAW-TSTXSRTX2B	Kit composto da: 1 termostato intelligente X, 2 teste termostatiche intelligenti X e 1 Bridge X
Dispositivi tado° X	
PAW-THPOXE	Ottimizzatore per pompa di calore X (con spina europea)
PAW-TSTX	Termostato intelligente X
PAW-TSRTX	Testa termostatica intelligente X
PAW-TSRTX4	4 teste termostatiche intelligenti X
PAW-TWTSX	Sensore di temperatura wireless X
PAW-TBX	Bridge X

1) Richiede l'ottimizzatore per pompa di calore X di tado°, il Bridge X di tado° o un altro Thread border router. 2) Non necessario in presenza dell'ottimizzatore per pompa di calore X o di un altro Thread border router. 3) Con l'acquisto di PAW-THPOXE o PAW-THPOXUK. La promozione è soggetta a modifiche senza preavviso.



Controllo di ogni stanza e gestione intelligente dell'energia con tado°			Prezzo €
Kit di controllo tado° con l'ottimizzatore per pompa di calore X			
	Kit composto da: ottimizzatore per pompa di calore X e 1 testa termostatica intelligente X.	KIT-TSRTXHP0XE	n.d
	Kit composto da: ottimizzatore per pompa di calore X e 4 teste termostatiche intelligenti X.	KIT-TSRTX4HP0XE	n.d
	Kit composto da: ottimizzatore per pompa di calore X e 1 termostato intelligente X.	KIT-TSTXHP0XE	n.d
	Kit composto da: ottimizzatore per pompa di calore X, 1 termostato intelligente X e 2 teste termostatiche intelligenti X.	KIT-TSTXSRTX2HP0XE	n.d
Kit di controllo tado° con il Bridge X			
	Testa termostatica intelligente X con Bridge X.	PAW-TSRTXB	132
	Termostato intelligente X con Bridge X.	PAW-TSTXB	163
	Kit composto da: 1 termostato intelligente X, 2 teste termostatiche intelligenti X e 1 Bridge X.	PAW-TSTXSRTX2B	286
Dispositivi tado° X			
	Ottimizzatore per pompa di calore X (con spina europea).	PAW-THP0XE	206
	Termostato intelligente X.	PAW-TSTX	110
	Sensore di temperatura wireless X.	PAW-TWTSX	83
	Testa termostatica intelligente X di tado°.	PAW-TSRTX	82
	4 teste termostatiche intelligenti X.	PAW-TSRTX4	302
	Bridge X.	PAW-TBX	58



Soluzioni residenziali aria-aria Panasonic

Panasonic ha sviluppato una gamma di prodotti sempre migliori e pensati per voi. Si tratta di una gamma per i professionisti della climatizzazione, come voi, grazie alla sua ampia offerta di prodotti in grado di climatizzare ambienti di ogni dimensione, sempre con un'efficienza ottimale e un'incomparabile facilità di installazione.





Etherea con tecnologia nanoe™ X.

- Tecnologia nanoe™ X per migliorare la protezione 24 ore su 24, 7 giorni su 7 (Generatore Mark 3)
- Design elegante e raffinato, nei colori grigio grafite, argento e bianco opaco.
- SEER / SCOP migliorati per la massima efficienza energetica
- Wi-Fi integrato, ora con una configurazione più semplice e veloce
- Compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa

TZ da parete super-compatta.

- Il condizionatore perfetto per gli spazi più piccoli della casa (largo solo 779 mm)
- Tecnologia nanoe™ X per una migliore qualità dell'aria 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Wi-Fi integrato, ora con una configurazione più semplice e veloce
 - Compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa
- Risparmio energetico elevato

Unità interne da parete, progettate per una semplice installazione e manutenzione.

L'intera gamma di unità interne da parete è stata accuratamente progettata per facilitare l'installazione semplice e garantire una manutenzione continua.

* Non applicabile a VZ.

Benvenuti nel mondo connesso dell'App Panasonic Comfort Cloud.

L'App Panasonic Comfort Cloud assicura il controllo totale della qualità dell'aria interna.

Gestite facilmente il comfort e la qualità dell'aria in qualsiasi momento e ovunque siate.

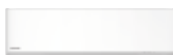
Monitorate il consumo energetico e massimizzate il risparmio energetico confrontando i modelli di utilizzo dell'energia

Novità 2025

RAC Solo, il climatizzatore compatto senza unità esterna.

- Sottile e compatto, profondo solo 165 mm
- Nessuna unità esterna, solo due fori nella parete
- Prestazioni ottimizzate grazie alla tecnologia DC Inverter
- Installazione semplice e flessibile

Gamma di climatizzatori domestici R32

Pagina	Unità monosplit	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Heatcharge VZ da parete · R32								
P. 60			CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
Etherea da parete R32								
		CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE	CS-XZ42ZKEW-H CU-Z42ZKE			
P. 60		CS-XZ20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW CU-Z35ZKE		CS-XZ50ZKEW CU-Z50ZKE		
		CS-Z20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-Z25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-Z35ZKEW CU-Z35ZKE	CS-Z42ZKEW CU-Z42ZKE	CS-Z50ZKEW CU-Z50ZKE		CS-Z71ZKEW CU-Z71ZKE
TZ da parete super-compatta · R32								
P. 61		CS-TZ20ZKEW CU-TZ20ZKE	CS-TZ25ZKEW CU-TZ25ZKE	CS-TZ35ZKEW CU-TZ35ZKE	CS-TZ42ZKEW CU-TZ42ZKE	CS-TZ50ZKEW CU-TZ50ZKE	CS-TZ60ZKEW CU-TZ60ZKE	CS-TZ71ZKEW CU-TZ71ZKE
Console a pavimento · R32								
P. 62			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEAW		
Unità canalizzata a bassa pressione statica · R32								
P. 62			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEAW	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEAW	
	Unità monosplit	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	
Professionale da parete -25 °C · R32								
P. 63		CS-Z25YKEA-1	CS-Z35YKEA-1	CS-Z42YKEA-1	CS-Z50YKEA-1		CS-Z71YKEA-1	
Pagina	Unità stand-alone	1,7 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,0 kW			
NUOVO RAC Solo · R290 / R32								
P. 66		P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E			

Provate AR Heat Pump Viewer, lo strumento a realtà aumentata di Panasonic.



Configurate il vostro sistema multisplit in pochi passi grazie all'interfaccia online e scoprite tutte le combinazioni possibili.



Pagina	Unità interna Free Multi	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Etherea da parete									
P. 64			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ42ZKEW-H			
			CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW		CS-XZ50ZKEW		
		CS-MZ16ZKE	CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW
TZ da parete super-compatta									
P. 65		CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Console a pavimento									
P. 65			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Cassetta a 4 vie 60x60									
P. 65			S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
Unità canalizzata a bassa pressione statica									
P. 65			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	
Pagina	Unità Free Multi	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
P. 64	Unità esterne sistema Free Multi Z · R32								
		CU-ZZ35TBE	CU-ZZ41TBE	CU-ZZ50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Mono split

Heatcharge VZ da parete · R32

Tecnologia nanoe™ per una migliore qualità dell'aria 24 ore su 24, 7 giorni su 7.
Controllo Wi-Fi opzionale tramite Panasonic Comfort Cloud App (CZ-TACG1 necessario).
Campo di funzionamento fino a -30 °C in riscaldamento.



Kit (comando incluso)					Unità interna			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
	Capacità nominale		SEER	SCOP		Dimensione	Peso		Dimensione ¹⁾	Peso				
	Raffresc.	Riscald.	Da A+++ a D	Da A+++ a D		A x L x P			A x L x P					
	kW	kW				mm	kg		€	mm			kg	€
1ph	2,5 kW	2,50	3,60	10,50 A+++	6,20 A+++	CS-VZ9SKE	295 x 798 x 375	14,5	1.796	CU-VZ9SKE	630 x 799 x 299	39,5	2.696	4.492
	3,5 kW	3,50	4,20	10 A+++	5,90 A+++	CS-VZ12SKE	295 x 798 x 375	14,5	2.052	CU-VZ12SKE	630 x 799 x 299	39,5	3.080	5.132

Informazioni sulle tubazioni				
Kit	kW	2,5	3,5	
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ¾	¼ - ¾	
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 ~ 15	3 ~ 15	
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	12	12	
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	7,5	7,5	
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	20	20	

1) Aggiungere 70 mm per l'attacco delle tubazioni.

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)				
Monofase				
Kit	kW	2,5	3,5	
Fusibile consigliato	A	16	16	
Connessione int. / est.	mm²	4x1,5	4x1,5	

Etherea da parete R32

nanoe™ X (Generatore Mark 3) e pulizia interna.
Wi-Fi integrato per la connessione tramite App Panasonic Comfort Cloud.
Campo di funzionamento fino a -20 °C in riscaldamento.



Kit (comando incluso)					Unità interna			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
	Capacità nominale		SEER	SCOP		Dimensione A x L x P mm	Peso kg			Dimensione ¹⁾ A x L x P mm	Peso kg			
	Raffresc.	Riscald.	Da A+++ a D	Da A+++ a D										
	kW	kW												
Kit grigio grafite														
1ph	2,0 kW	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	678	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27	1.129	1.807
	2,5 kW	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	754	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27	1.271	2.025
	3,5 kW	3,50	4	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW-H	295 x 870 x 229	11	917	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31	1.321	2.238
	4,2 kW	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-XZ42ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	1.398	CU-Z42ZKE	542 x 780 x 289	31	1.629	3.027
Kit argento														
1ph	2,0 kW	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW	295 x 870 x 229	10	678	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27	1.129	1.807
	2,5 kW	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW	295 x 870 x 229	10	754	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27	1.271	2.025
	3,5 kW	3,50	4	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW	295 x 870 x 229	11	917	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31	1.321	2.238
	5,0 kW	5	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-XZ50ZKEW	295 x 1040 x 244	12	1.540	CU-Z50ZKE	695 x 875 x 320	40	2.049	3.589
Kit bianco opaco														
1ph	2,0 kW	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20ZKEW	295 x 870 x 229	10	560	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27	1.129	1.689
	2,5 kW	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25ZKEW	295 x 870 x 229	10	631	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27	1.271	1.902
	3,5 kW	3,50	4	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35ZKEW	295 x 870 x 229	11	801	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31	1.321	2.122
	4,2 kW	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42ZKEW	295 x 870 x 229	10	1.216	CU-Z42ZKE	542 x 780 x 289	31	1.629	2.845
	5,0 kW	5	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50ZKEW	295 x 1040 x 244	12	1.398	CU-Z50ZKE	695 x 875 x 320	40	2.049	3.447
	7,1 kW	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+	CS-Z71ZKEW	295 x 1040 x 244	13	1.979	CU-Z71ZKE	695 x 875 x 320	45	2.644	4.623

Informazioni sulle tubazioni							
Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ¾	¼ - ¾	¼ - ¾	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	15	15	15	15	15	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	10	10	10	10	15	25

1) Aggiungere 70 mm per l'attacco delle tubazioni.

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)							
Monofase							
Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Fusibile consigliato	A	16	16	16	16	16	20
Connessione int. / est.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Mono split

TZ da parete super-compatta · R32

Tecnologia nanoe™ X per una migliore qualità dell'aria 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Wi-Fi integrato per la connessione tramite App Panasonic Comfort Cloud.

Campo di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento.



Kit (comando incluso)					Unità interna			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
	Capacità nominale		SEER	SCOP		Dimensione A x L x P mm	Peso kg	€		Dimensione ¹⁾ A x L x P mm	Peso kg	€	€	
	Raffresc.	Riscald.												
	kW	kW	Da A+++ a D	Da A+++ a D										
1ph	2,0 kW	2	2,70	7 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKEW	290 x 779 x 209	8	490	CU-TZ20ZKE	542 x 780 x 289	24	907	1.397
	2,5 kW	2,50	3,30	7,10 A++	4,60 A++	CS-TZ25ZKEW	290 x 779 x 209	8	576	CU-TZ25ZKE	542 x 780 x 289	25	1.019	1.595
	3,5 kW	3,50	4	6,80 A++	4,60 A++	CS-TZ35ZKEW	290 x 779 x 209	8	684	CU-TZ35ZKE	542 x 780 x 289	29	1.131	1.815
	4,2 kW	4,20	5	6,40 A++	4,10 A+	CS-TZ42ZKEW	290 x 779 x 209	8	1.135	CU-TZ42ZKE	542 x 780 x 289	31	1.526	2.661
	5,0 kW	5	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50ZKEW	290 x 779 x 209	8	1.272	CU-TZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	1.706	2.978
	6,0 kW	6	7	6,80 A++	4,30 A+	CS-TZ60ZKEW	295 x 1040 x 244	12	1.576	CU-TZ60ZKE	619 x 824 x 299	35	1.969	3.545
	7,1 kW	7,10	8,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-TZ71ZKEW	295 x 1040 x 244	13	1.750	CU-TZ71ZKE	695 x 875 x 320	45	2.350	4.100

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	15	15	15	15	15	15	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	10	10	10	10	15	15	25

1) Aggiungere 70 mm per l'attacco delle tubazioni.

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Monofase								
Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Fusibile consigliato	A	16	16	16	16	16	20	20
Connessione int. / est.	mm ²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5

Mono split

Console a pavimento R32

Tecnologia nanoe™ X per una migliore qualità dell'aria 24 ore su 24, 7 giorni su 7.
Controllo Wi-Fi opzionale tramite Panasonic Comfort Cloud App (CZ-TACG1 necessario).
Campo di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento.



Kit (comando incluso)					Unità interna			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
	Capacità nominale		SEER	SCOP		Dimensione	Peso		Dimensione ¹⁾		Peso			
	Raffresc.	Riscald.	Da A+++ a D	Da A+++ a D		A x L x P	A x L x P							
	kW	kW				mm	kg		mm	kg				
1ph	2,5 kW	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25UFEAW	600 x 750 x 207	13	1.327	CU-Z25UBEA	542 x 780 x 289	33	1.116	2.443
	3,5 kW	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35UFEAW	600 x 750 x 207	13	1.520	CU-Z35UBEA	619 x 824 x 299	35	1.288	2.808
	5,0 kW	5	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50UFEAW	600 x 750 x 207	13	1.885	CU-Z50UBEA	695 x 875 x 320	43	1.451	3.336

Informazioni sulle tubazioni				
Kit	kW	2,5	3,5	5,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	15	15	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	10	10	15

1) Aggiungere 70 mm per l'attacco delle tubazioni.

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)				
Monofase				
Kit	kW	2,5	3,5	5,0
Fusibile consigliato	A	16	16	16
Connessione int. / est.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Unità canalizzata a bassa pressione statica - R32

Modalità Eco per un risparmio energetico del 20%.
Controllo Wi-Fi opzionale tramite Panasonic Comfort Cloud App (CZ-TACG1 necessario). Pompa di scarico inclusa.
Campo di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento.



Kit (comando incluso)					Unità interna			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
	Capacità nominale		SEER	SCOP		Dimensione A x L x P mm	Peso kg			Dimensione ¹⁾ A x L x P mm		Peso kg		
	Raffresc.	Riscald.	Da A+++ a D	Da A+++ a D										
	kW	kW												
1ph	2,5 kW	2,50	3,20	5,90 A+	4,20 A+	CS-Z25UD3EAW	200x750x640	19	1.368	CU-Z25UBEA	542x780x289	33	1.116	2.484
	3,5 kW	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	CS-Z35UD3EAW	200x750x640	19	1.468	CU-Z35UBEA	619x824x299	35	1.288	2.756
	5,0 kW	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	CS-Z50UD3EAW	200x750x640	19	1.709	CU-Z50UBEA	695x875x320	43	1.451	3.160
	6,0 kW	6	7	5,60 A+	4,10 A+	CS-Z60UD3EAW	200x750x640	19	1.879	CU-Z60UBEA	695x875x320	43	1.897	3.776

Informazioni sulle tubazioni					
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	15	15	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	10	10	15	15

1) Aggiungere 100 mm per l'unità interna o 70 mm per l'unità esterna per l'attacco delle tubazioni.

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)					
Monofase					
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Fusibile consigliato	A	16	16	16	—
Connessione int. / est.	mm²	4x1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	—

Mono split

Professionale da parete -25 °C R32

Progettato per il funzionamento 24 ore su 24 e 7 giorni su 7 nelle sale server.

Elevate prestazioni stagionali.

Campo di funzionamento, fino a 43 °C in raffrescamento e fino a -15 °C in riscaldamento.

Wi-Fi integrato per la connessione tramite App Panasonic Comfort Cloud.



(comando remoto incluso)					Unità interna			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit				
	Capacità nominale		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾		Dimensione	Peso			Dimensione ²⁾	Peso						
	Raffresc.	Riscald.												A x L x P		A x L x P	
	kW	kW															
1ph	Capacità 2,5 kW	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA-1	295 x 870 x 229	11	662	CU-Z25YKEA-1	542 x 780 x 289	30	1.292	1.954			
	Capacità 3,5 kW	3,50	4	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA-1	295 x 870 x 229	11	800	CU-Z35YKEA-1	542 x 780 x 289	30	1.533	2.333			
	Capacità 4,2 kW	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA-1	295 x 870 x 229	11	1.059	CU-Z42YKEA-1	542 x 780 x 289	30	1.746	2.805			
	Capacità 5,0 kW	5	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA-1	295 x 1040 x 244	12	1.151	CU-Z50YKEA-1	695 x 875 x 320	40	1.924	3.075			
	Capacità 7,1 kW	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA-1	295 x 1040 x 244	13	1.267	CU-Z71YKEA-1	695 x 875 x 320	45	2.117	3.384			

Informazioni sulle tubazioni

	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	15	15	15	15	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	10	10	10	15	25

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Monofase						
	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Fusibile consigliato	A	16	16	16	16	20
Connessione int. / est.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

1) Etichetta energetica scala da A+++ a D. 2) Aggiungere 70 mm per l'attacco delle tubazioni. * Non compatibile con l'esterno e gli accessori PACI NX. Possono essere applicate le condizioni di vendita della gamma delle unità domestiche. Chiedete al vostro rappresentante di vendita.

Benvenuti nel mondo connesso dell'App Panasonic Comfort Cloud.

Che siate a casa, in ufficio o in azienda, l'App Panasonic Comfort Cloud assicura il controllo totale della qualità dell'aria interna.



Comando a distanza. Controllate e monitorate i condizionatori in qualsiasi momento e ovunque vi troviate

Monitoraggio del consumo energetico. Controllate il consumo energetico di ogni singola unità in diversi intervalli di tempo, confrontando gli schemi di utilizzo dell'energia per aumentare il risparmio

nanoe™ X: per una migliore qualità dell'aria 24 ore su 24, 7 giorni su 7*. Attivate la modalità nanoe™ X con raffrescamento OFF / ON e vedete la copertura nanoe™ X nel vostro locale attraverso una simulazione.

* Solo per le unità compatibili con la funzione nanoe™ X.

Controllo vocale. Le parole valgono più delle azioni.

Controllo illimitato e assistenza vivavoce per accedere a tutte le funzioni della vostra pompa di calore aria-aria.

Migliorare il comfort è ora un gioco da ragazzi grazie al nostro condizionatore abilitato a Panasonic Comfort Cloud e al Controllo Vocale.



• Amazon, Alexa e tutti i relativi loghi sono marchi di fabbrica di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate
• La disponibilità dei servizi di assistente vocale varia a seconda del paese e della lingua
• Google e Google Home sono marchi di fabbrica di Google LLC.

Unità esterne sistema Free Multi Z

Unità esterne sistema Free Multi Z - R32

Fino a 5 unità interne con una sola unità esterna.

Elevata classe di efficienza energetica A+++ SEER.

Campo di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento.



Unità esterna		Capacità nominale		SEER	SCOP	Dimensione ¹⁾ A x L x P mm	Peso kg	Prezzo €
		Raffresc.	Riscald.					
		kW	kW					
1ph	3,2~6,0 kW CU-2Z35TBE	3,50	4,20	8,50 A+++	4,60 A++	619x824x299	39	1.789
	3,2~6,0 kW CU-2Z41TBE	4,10	4,60	8,50 A+++	4,60 A++	619x824x299	39	2.005
	3,2~7,7 kW CU-2Z50TBE	5	5,60	8,50 A+++	4,60 A++	619x824x299	39	2.281
	4,5~9,5 kW CU-3Z52TBE	5,20	6,80	8,50 A+++	4,20 A+	795x875x320	71	3.047
	4,5~11,2 kW CU-3Z68TBE	6,80	8,50	8 A++	4,20 A+	795x875x320	71	3.602
	4,5~11,5 kW CU-4Z68TBE	6,80	8,50	8 A++	4,20 A+	795x875x320	72	4.514
	4,5~14,7 kW CU-4Z80TBE	8	9,40	7,90 A++	4,70 A++	999x940x340	80	4.915
	4,5~18,3 kW CU-5Z90TBE	9	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999x940x340	81	6.312

Informazioni sulle tubazioni

Unità esterna	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Gamma di lunghezza totale dei tubi ²⁾	m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Gamma di lunghezza dei tubi a un'unità	m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	15	15	15	20	20	20	20	20

1) Aggiungere 70 mm per l'attacco delle tubazioni. 2) La lunghezza minima delle tubazioni è di 3 metri per unità interna.

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)

Monofase									
Unità esterna	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Fusibile consigliato	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Sezione del cavo di alimentazione consigliata	mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Connessione int. / est.	mm²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5

Possibili combinazioni di unità esterne/interne

Locali	Unità esterna	Capacità interna collegata (Min - Max)	Etherea da parete							TZ da parete super-compatta							Console a pavimento				Cassetta a 4 vie 60x60					Unità canalizzata a bassa pressione statica					
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•		
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•		
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾	
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾							• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾	
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾

1) È necessario il riduttore per tubi CZ-MA1PA. 2) È necessario il riduttore per tubi CZ-MA2PA. 3) Sono necessari i riduttori per tubi CZ-MA2PA e CZ-MA3PA.

Unità interne compatibili per combinazioni multiple



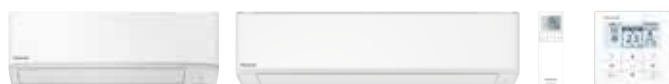
Comando a filo a distanza
opzionale.
CZ-RD517C

nanoeX

Integrato

Etherea da parete	Unità interna grigio grafite	Unità interna argento	Unità interna bianco opaco	Capacità nominale		Connessione int. / est.	Dimensioni / Peso netto	Diametro delle tubazioni	Prezzo		
				Raffresc.	Riscald.				Grigio	Argento	Bianco
				kW	kW	mm²	A x L x P	Liquido / Gas			
							mm / kg	Pollici (mm)			
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼(6,35)/¾(9,52)	—	—	534
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2	3,20	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼(6,35)/¾(9,52)	678	678	560
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼(6,35)/¾(9,52)	754	754	631
3,5 kW ¹⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	295 x 870 x 229 / 11	¼(6,35)/¾(9,52)	917	917	801
4,2 kW ²⁾	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼(6,35)/½(12,70)	1.398	—	1.216
5,0 kW ³⁾	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5	6,80	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	¼(6,35)/½(12,70)	—	1.540	1.398
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 13	¼(6,35)/¾(15,88)	—	—	1.979

Unità interne compatibili per combinazioni multiple



Comando a filo a distanza
opzionale.
CZ-RD517C

•nanoeX

Integrato



TZ da parete super-compatta	Unità interna	Capacità nominale		Connessione int. / est.	Dimensioni / Peso netto A x L x P mm / kg	Diametro delle tubazioni Liquido / Gas Pollici (mm)	Prezzo €
		Raffresc.	Riscald.				
		kW	kW				
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	441
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2	3,20	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	490
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	576
3,5 kW ¹⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	684
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.135
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5	6,80	4x2,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.272
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6	8,50	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.576
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 13	¼ (6,35) / 5/8 (15,88)	1.750



Comando a filo a distanza
opzionale.
CZ-RD517C

•nanoeX

Opzionale



Console a pavimento ⁴⁾	Unità interna	Capacità nominale		Connessione int. / est.	Dimensioni / Peso netto A x L x P mm / kg	Diametro delle tubazioni Liquido / Gas Pollici (mm)	Prezzo €
		Raffresc.	Riscald.				
		kW	kW				
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2	3,20	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	1.195
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	1.327
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	1.520
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5	5,30	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.885



Comando a filo a distanza
opzionale.
CZ-RTC6W



Comando a filo a distanza
opzionale.
CZ-RTC6



Pannello (venduto
separatamente).
CZ-KPY4

•nanoeX

Opzionale



Cassetta a 4 vie 60x60*	Unità interna (Pannello CZ-KPY4)	Capacità nominale		Connessione int. / est.	Dimensioni / Peso netto		Diametro delle tubazioni Liquido / Gas Pollici (mm)	Prezzo	
		Raffresc.	Riscald.		All'interno A x L x P	Pannello A x L x P		All'interno	Pannello
		kW	kW		mm / kg	mm / kg		€	€
2,0 kW	S-M20PY3E	2	3,20	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	929**	Listino PACi
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	Listino PACi	Listino PACi
3,5 kW ¹⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	Listino PACi	Listino PACi
5,0 kW ³⁾	S-50PY3E	5	6,80	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	Listino PACi	Listino PACi
6,0 kW	S-60PY3E	6	8,50	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¾ (9,52) / ¾ (15,88)	Listino PACi	Listino PACi

* Compatibile solo con gli accessori di comando e connettività commerciali. Per informazioni dettagliate consultare la sezione "Sistemi di controllo".

** Attenzione: Listino PACi.



Kit di controllo
wireless
opzionale.
CZ-RL511D

Opzionale



Unità canalizzata a bassa pressione statica	Unità interna	Capacità nominale		Connessione int. / est.	Dimensioni / Peso netto A x L x P mm / kg	Diametro delle tubazioni Liquido / Gas Pollici (mm)	Prezzo €
		Raffresc.	Riscald.				
		kW	kW				
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2	3,20	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	1.274
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	1.368
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	1.468
5,0 kW ³⁾	CS-Z50UD3EAW	5	6,80	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.709
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6	8,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.879

1) Capacità di riscald. in combinazione con le unità esterne Free Multi, ad eccezione di CU-2Z35TBE. In questo caso, la capacità di riscaldamento è di 4,20 kW. 3) Capacità di riscald. in combinazione con le unità esterne Free Multi, ad eccezione di CU-2Z35TBE. In questo caso, la capacità di riscaldamento è di 5,30 kW. 4) Compatibile solo con 2 porte R32 esterne CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Quantità minima di connessione: 2 unità interne.

Condizioni nominali: Raffrescamento interno 27 °C B.S. / 19 °C B.U. Raffrescamento esterno 35 °C B.S. / 24 °C B.U. Riscaldamento interno 20 °C B.S. Riscaldamento esterno 7 °C B.S. / 6 °C B.U. [B.S.: Bulbo Secco; B.U.: Bulbo Umidol]. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per informazioni dettagliate su ErP / Etichette energetiche, visitate i nostri siti web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

Nuovo RAC Solo

RAC Solo • R290 / R32

Sottile e compatto, profondo solo 165 mm.

Nessuna unità esterna.

Disponibile in modalità di riscaldamento e raffreddamento o solo raffreddamento.

Comando Wi-Fi tramite l'app Aquarea Home.

Novità 2025

R290

R32

Integrato

Kit bianco opaco											Prezzo
			Capacità nominale		EER	COP	Portata d'aria	Portata d'aria esterna	Dimensione	Peso	
			Raffresc.	Riscald.			Valore medio	Valore medio	A x L x P		
			kW	kW	Da A+++ a D	Da A+++ a D	m³/min	m³/min	mm	kg	€
1ph	1,7 kW	P-MOG16IC5-E	1,73	1,71	3,01 A	3,15 A	5,0	6,0	549x810x165	38	3.280
	2,0 kW	P-MOZ20IC5-E	2,09	2,08	3,29 A+	3,31 A+	5,2	6,3	549x1010x165	41	3.280
	2,5 kW	P-MOZ25IC5-E	2,33	2,31	3,25 A+	3,28 A+	5,3	6,5	549x1010x165	41	3.480
	3,0 kW	P-MOZ30IC5-E	2,87	2,75	2,74 A	3,12 A	5,8	7,7	549x1010x165	41	3.800

1) Etichetta energetica scala da A+++ a D.

Domestic AirCon Quick Selector.

Questo strumento online di facile utilizzo per la nostra gamma di prodotti residenziali consente di selezionare il sistema split o multi-split più adatto alle esigenze di ogni progetto e di ottenere le specifiche per quella particolare applicazione.

Configurate il vostro sistema multisplit in pochi passi grazie all'interfaccia online e scoprite tutte le combinazioni possibili.



AR Heat Pump Viewer.

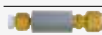
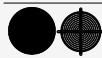
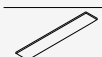
Volete mostrare ai vostri clienti come sarà un condizionatore Panasonic una volta installato in una stanza specifica?

Ciò è possibile grazie ad AR Heat Pump Viewer, lo strumento a realtà aumentata di Panasonic.





Connettività			Prezzo €
	Adattatore Wi-Fi per il controllo intelligente tramite App Panasonic Comfort Cloud App.	CZ-TAC61	130
	Cavi CN-CNT x 2 per applicazioni in sala server, controllo di 2 unità, rotazione, back-up, ecc.	CZ-RCC5	165
	Interfaccia KNX. Questa interfaccia può essere utilizzata con tutti i modelli dotati di connettore CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-KNX-1i	548
	Interfaccia Modbus. Questa interfaccia può essere utilizzata con tutti i modelli dotati di connettore CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-MBS-1	548
	Interfaccia BACnet. Questa interfaccia può essere utilizzata con tutti i modelli dotati di connettore CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-BAC-1	889
	Interfaccia KNX. Questa interfaccia può essere utilizzata con tutti i modelli dotati di connettore CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-KNX-1	449
	Interfaccia Modbus. Questa interfaccia può essere utilizzata con tutti i modelli dotati di connettore CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-MBS-1	449
	Interfaccia BACnet. Questa interfaccia può essere utilizzata con tutti i modelli dotati di connettore CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-BAC-1	561
	Questa interfaccia può essere utilizzata con tutti i modelli dotati di connettore CN-RMT.	PAW-AC-DIO	329
Dispositivi di controllo individuale			Prezzo €
	Comando a filo per console a parete e a pavimento.	CZ-RD517C	210
	Telecomando a infrarossi Sky per unità canalizzata con cavo ricevitore 2 m.	CZ-RL511D	141
	Comando a filo CONEX (non wireless) per cassetta a 4 vie 60x60 - PY3, bianco.	CZ-RTC6W	Vedi listino PACi
	Comando a filo CONEX (non wireless) per cassetta a 4 vie 60x60 - PY3, nero.	CZ-RTC6	Vedi listino PACi

Pannello			Prezzo €
	Pannello per cassetta a 4 vie 60x60 - PY3.	CZ-KPY4	Vedi listino PACi
Riduttore per tubi			Prezzo €
	Riduce la dimensione del collegamento sull'unità interna da 1/2 a 3/8.	CZ-MA1PA	22
	Aumenta la dimensione del collegamento sull'unità esterna da 3/8 a 1/2.	CZ-MA2PA	23
	Riduce la dimensione del collegamento sull'unità interna da 5/8 a 1/2.	CZ-MA3PA	28
Accessori RAC Solo			Prezzo €
	Kit di griglie esterne in alluminio con alette fisse (fori da 162 mm).	PCZ-GB0738	110
	Kit di griglie esterne in alluminio con alette fisse (fori da 202 mm).	PCZ-GB1091	140
	Kit di protezione dagli insetti (1 rete metallica, 1 griglia metallica e accessori di fissaggio).	PCZ-GB0755	100
	Cassaforma di uscita laterale per installazione ad angolo (uscita lato destro).	PCZ-L00773	1.270
	Cassaforma di uscita laterale per installazione ad angolo (uscita lato sinistro).	PCZ-L00774	1.270
	Kit di copertura del fondo per installazione sospesa modello P-MOZ20/25/30IC5-E.	PCZ-GB0737	100
	Kit di copertura del fondo per installazione sospesa modello P-MOG16IC5-E.	PCZ-GB1105	100
	Kit resistenza per il tubo di scarico della condensa*.	PCZ-GB1119	60

* Secondo disponibilità.

ATTENZIONE: Tutti gli accessori presenti a pagina 67 seguono scontistica RAC fatta eccezione per i codici: CZ-RTC6, CZ-RTC6W, CZ-RWS3+CZ-RWRY3 e CZ-KPY4, che seguono sconto VRF.

Soluzioni commerciali aria-aria di Panasonic

Panasonic ha sviluppato un'eccezionale gamma di condizionatori commerciali ad alta efficienza. Questa gamma conferma il nostro impegno nei confronti dell'ambiente grazie all'utilizzo della nostra tecnologia di compressori a Inverter ad alta efficienza per ottimizzare le prestazioni.

PACi





Novità 2025

Jet Air Stream.

- Elevata distribuzione dell'aria per spazi ampi, con un volume d'aria fino a 5000 m³/h
- Comfort ottimale grazie alle bocchette con orientamento automatico Smart Jet
- Tre versioni disponibili: Smart Jet (bocchette con orientamento automatico), bocchette manuali e attacco canalizzato

Aumenta la flessibilità con la gamma di unità interne PACi NX.

- PK4 da parete: nuovo design piatto con un'elegante finitura bianca opaca, manutenzione semplificata e nanoe™ X (generatore Mark 3) per migliorare la qualità dell'aria interna
- Cassetta a 4 vie 90x90 PU3: i nuovi pannelli nei colori bianco e nero grafite si adattano a svariate applicazioni commerciali.

Filtro BION per gli inquinanti atmosferici.

La soluzione IAQ filtra alcuni tipi di inquinanti, come il biossido di azoto (NO₂), gli ossidi di azoto (NO_x) e l'ozono (O₃). Progettato per l'unità canalizzata flessibile - PF3.

Serie PACi NX Elite per il condizionamento commerciale di alto livello (3,6 - 25,0 kW).

- Alimentazione e comunicazione a 3 fili per un'assoluta facilità di ristrutturazione
- Prestazioni altamente efficienti SEER: 8,9 A+++ / SCOP: 5,1 A+++ a 3,6 kW (in cassetta 90x90)
- Un'unità esterna compatta caratterizzata da un unico ventilatore per tutte le grandezze
- Possibilità di tubazioni lunghe massimo 100 m ¹⁾
- Ampio campo di funzionamento, fino a 52 °C in raffreddamento e fino a -20 °C in riscaldamento
- Gamma Big PACi NX (20,0-25,0 kW): disponibile con scambiatore di calore ad acqua per la produzione di acqua fredda e calda, con un'efficienza energetica di classe A+++ (scala: da A+++ a D)

¹⁾ Per i modelli da 10,0 a 25,0 kW.

Serie PACi NX Standard per elevata convenienza e rendimento (2,5 - 14,0 kW).

- Alimentazione e comunicazione a 3 fili per un'assoluta facilità di ristrutturazione
- Migliori SEER / SCOP nella categoria standard degli inverter SEER: 8,1 A++ / SCOP: 4,8 A++ a 3,6 kW (in cassetta 90x90)
- Design unità esterna ad altezza ridotta a ventilatore singolo
- Campo di funzionamento, fino a 43 °C in raffreddamento e fino a -15 °C in riscaldamento

La gamma completa di unità interne aria-aria con nanoe™ X di serie.

Migliore qualità dell'aria interna grazie a nanoe™ X.

- nanoe™ X è una soluzione senza filtri che non richiede manutenzione
- Abbattimento del 99,9% del virus SARS-CoV-2 entro 2 ore ¹⁾

¹⁾ Nuovo coronavirus (SARS-CoV-2), [Organizzazione del test] Texcell [Francia] [Oggetto del test] Nuovo coronavirus (SARS-CoV-2) [Volume del test] Scatola chiusa da 45 L [Risultato del test] Abbattimento del 99,9% in 2 ore [Rapporto di prova] 1140-01 A1.

Scambiatore di calore ad acqua per la produzione di acqua fredda e calda.

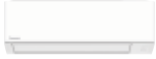
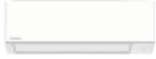
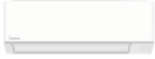
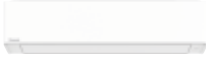
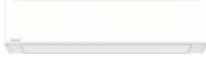
- Temperatura di uscita dell'acqua in raffreddamento da 5 a 15 °C, in riscaldamento da 30 a 55 °C
- Mandata costante a 55 °C disponibile
- Classe di efficienza energetica A+++ (scala: da A+++ a D)
- Sistema flessibile e poco ingombrante

CONEX. Dispositivi e app.

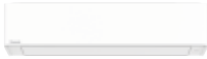
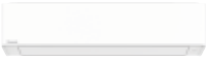
- Comando intuitivo dal design elegante; disponibile nei colori bianco e nero
- Le app sono disponibili per il funzionamento quotidiano del telecomando tramite Bluetooth® ¹⁾ o Wi-Fi ²⁾
- App Panasonic H&C Diagnosis per i professionisti ¹⁾

¹⁾ App Panasonic H&C Control e App Panasonic H&C Diagnosis.
²⁾ App Panasonic Comfort Cloud.

Gamma di unità commerciali

Pagina	Unità interne	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW
P. 72	PACi Serie NX da parete - PK3 · R32 (Fino ad esaurimento scorte)	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-6010PK3E
P. 73	NUOVA PACi NX da parete · R32 (Disponibilità da maggio 2025)	 S-2545PK4E	 S-2545PK4E	 S-2545PK4E	 S-5010PK4E	 S-5010PK4E
P. 74	PACi NX cassetta a 4 vie 60x60 · R32	 S-25PY3E	 S-36PY3E		 S-50PY3E	 S-60PY3E
P. 74	PACi NX cassetta a 4 vie 90x90 · R32		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E
P. 76	PACi NX a soffitto · R32		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E
P. 77	PACi NX canalizzata flessibile · R32		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E
P. 78	Unità canalizzata ad alta pressione statica Big PACi da 20-25 kW · R32					
P. 79	NUOVA PACi NX Jet Air Stream · R32					
Unità esterne	2,5 kW	3,6 kW		5,0 kW	6,0 kW	
PACi NX Elite · R32 Big PACi NX (20,0-25,0 kW) · R32		 U-36PZH3E5		 U-50PZH3E5	 U-60PZH3E5	
PACi NX Standard · R32	 U-25PZ3E5	 U-36PZ3E5		 U-50PZ3E5	 U-60PZ3E5A	

1) Le opzioni di capacità interna di 4,5 kW sono disponibili solo per le combinazioni doppie, triple e doppie-doppie. 2) Non compatibile con l'esterno e gli accessori PACi NX. Possono essere applicate le condizioni di vendita della gamma delle unità residenziali. Chiedete al vostro rappresentante di vendita.
* U-__E5 monofase / U-__E8 trifase.

7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
					
S-6010PK3E	S-6010PK3E				
					
S-5010PK4E	S-5010PK4E				
				In arrivo un nuovo pannello in nero grafite (RAL9011). 	
S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E		
					
S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E		
					
S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E		
					
				S-200PE4E	S-250PE4E
					
			P-VTVF140MC5-PE / P-VTVF140NC5-PE / P-VTVF140PC5-PE		P-VTVF250MC5-PE / P-VTVF250NC5-PE / P-VTVF250PC5-PE
7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
					
U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8	U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8	U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8	U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
					
U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8	U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8	U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8		

Serie PACi NX

PACi Serie NX Elite da parete - PK3 - R32

Design moderno dal pannello frontale piatto.

nanoe™ X (Generatore Mark 2).

Campo di funzionamento, fino a 52 °C ¹⁾ in raffrescamento e fino a -20 °C in riscaldamento



					Unità interna			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
	Capacità nominale		SEER ²⁾	SCOP ²⁾		Dimensione	Peso		Dimensione	Peso		(Comando non incluso)		
	Raffresc.	Riscald.				A x L x P			A x L x P					
	kW	kW				mm	kg		€	mm			kg	€
1ph	3,6 kW	3,6	4,0	8,4A++	4,9A++	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	1.272	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	1.700	2.972
	5,0 kW	5,0	5,6	8,0A++	4,7A++	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	1.272	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	1.928	3.200
	6,0 kW	6,1	7,0	7,2A++	4,8A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	1.874	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	2.113	3.987
	7,1 kW	7,1	8,0	6,8A++	4,7A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	1.874	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	3.235	5.109
	10,0 kW	9,5	9,5	6,4A++	4,1A+	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	1.874	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	3.607	5.481
3ph	7,1 kW	7,1	8,0	6,7A++	4,7A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	1.874	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	66	3.357	5.231
	10,0 kW	9,5	9,5	6,3A++	3,9 A	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	1.874	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	3.650	5.524

Informazioni sulle tubazioni

	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3~40	3~40	3~40	5~60	5~100
Differenza in elevazione (int. / est.) ³⁾	m	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	15	15	15	45	45

1) Per i modelli U-***PZH4E5(8). 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, il SEER e lo SCOP sono calcolati in base ai valori del regolamento EU/626/2011. Per modelli superiori a 12 kW, i valori $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sono calcolati secondo EN 14825. 3) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)

Monofase							Trifase	
	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Fusibile consigliato	A	20	20	25	25	35	16	16
Connessione int. / est.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

PACi Serie NX Standard da parete - PK3 - R32

Design moderno con frontalino piatto.

nanoe™ X (Generatore Mark 2).

Campo di funzionamento, fino a 43 °C in raffrescamento e fino a -15 °C in riscaldamento



					Unità interna			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
	Capacità nominale		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾		Dimensione	Peso			Dimensione	Peso		(Comando non incluso)	
	Raffresc.	Riscald.												
	kW	kW												
						mm	kg	€		mm	kg	€	€	
1ph	3,6 kW	3,6	3,6	7,6A++	4,5 A+	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	1.272	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.294	2.566
	5,0 kW	5,0	5,0	7,4A++	4,4 A+	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	1.272	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	1.549	2.821
	6,0 kW	6,1	6,1	7,0A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	1.874	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	1.885	3.759
	7,1 kW	7,1	7,1	5,8A+	4,4 A+	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	1.874	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	2.354	4.228
	10,0 kW	9,0	9,0	6,5A++	3,9 A	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	1.874	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	2.399	4.273
3ph	10,0 kW	9,0	9,0	6,5A++	3,9 A	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	1.874	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	2.577	4.451

Informazioni sulle tubazioni

	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3~15	3~20	3~40	3~40	5~50
Differenza in elevazione (int. / est.) ²⁾	m	15 / 15	15 / 15	15 / 30	20 / 30	15 / 30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	7,5	7,5	30	30	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	10	15	15	17	45

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)

Monofase							Trifase	
	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Fusibile consigliato	A	20	20	25	25	35	16	16
Connessione int. / est.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, il SEER e lo SCOP sono calcolati in base ai valori del regolamento EU/626/2011. Per modelli superiori a 12 kW, i valori $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sono calcolati secondo EN 14825. 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

Serie PACi NX

NUOVA Serie PACi NX Elite da parete - PK4 · R32

Design piatto e moderno con un'elegante finitura bianca opaca e la tecnologia nanoe™ X (generatore Mark 3).
Manutenzione del ventilatore semplificata.
Campo di funzionamento, fino a 52 °C¹⁾ in raffrescamento e fino a -20 °C in riscaldamento



					Unità interna			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
	Capacità nominale		SEER ²⁾	SCOP ²⁾		Dimensione	Peso		Dimensione	Peso			(Comando non incluso)	
	Raffresc.	Riscald.				A x L x P			A x L x P					
	kW	kW				mm	kg		mm	kg				€
1ph	3,6 kW	3,5	4,0	7,7 A++	4,7 A++	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	1.284	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	1.700	2.984
	5,0 kW	5,0	5,6	8,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	1.892	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	1.928	3.820
	6,0 kW	6,1	7,0	7,1 A++	4,7 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	1.892	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	2.113	4.005
	7,1 kW	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	1.892	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	3.235	5.127
	10,0 kW	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	1.892	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	3.607	5.499
3ph	7,1 kW	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	1.892	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	66	3.357	5.249
	10,0 kW	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	1.892	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	82	3.650	5.542

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100
Differenza in elevazione (int. / est.) ³⁾	m	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva di gas ⁴⁾	gr/m	15	15	15	30	40

1) Per i modelli U-***PZH4E5(8). 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, il SEER e lo SCOP sono calcolati in base ai valori del regolamento EU/626/2011. Per modelli superiori a 12 kW, i valori $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sono calcolati secondo EN 14825. 3) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto. 4) Consultare il manuale tecnico per la quantità di refrigerante necessaria per i sistemi con più unità interne.

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)

Kit	kW	Monofase					Trifase	
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Fusibile consigliato	A	20	20	25	25	35	16	16
Connessione int. / est.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

NUOVA Serie PACi NX Standard da parete - PK4 · R32

Design piatto e moderno con un'elegante finitura bianca opaca e la tecnologia nanoe™ X (generatore Mark 3).
Manutenzione del ventilatore semplificata.
Campo di funzionamento, fino a 43 °C in raffrescamento e fino a -15 °C in riscaldamento



					Unità interna			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
	Capacità nominale		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾		Dimensione	Peso		Dimensione	Peso		(Comando non incluso)		
	Raffresc.	Riscald.				A x L x P			A x L x P					
	kW	kW				mm	kg		€	mm			kg	€
1ph	2,5 kW	2,5	2,8	6,6 A++	4,2 A+	S-2545PK4E	290x765x214	9	1.284	U-25PZ3E5	619x824x299	32	975	2.259
	3,6 kW	3,5	3,6	6,8 A++	4,4 A+	S-2545PK4E	290x765x214	9	1.284	U-36PZ3E5	619x824x299	32	1.294	2.578
	5,0 kW	5,0	5,0	7,2 A++	4,4 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	1.892	U-50PZ3E5	619x824x299	35	1.549	3.441
	6,0 kW	6,1	6,1	7,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295x1060x249	14	1.892	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	1.885	3.777
	7,1 kW	6,9	7,1	6,0 A+	4,4 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	1.892	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	2.354	4.246
	10,0 kW	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	1.892	U-100PZ3E5	996x980x370	83	2.399	4.291
3ph	10,0 kW	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295x1060x249	14	1.892	U-100PZ3E8	996x980x370	83	2.577	4.469

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int. / est.) ²⁾	m	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 30	20 / 30	15 / 30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	7,5	7,5	7,5	30	30	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	10	10	15	15	17	45

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)

Kit	kW	Monofase					Trifase	
		2,5	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	10,0
Fusibile consigliato	A	16	20	20	25	25	35	16
Connessione int. / est.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

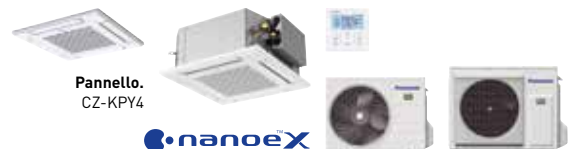
1) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, il SEER e lo SCOP sono calcolati in base ai valori del regolamento EU/626/2011. Per modelli superiori a 12 kW, i valori $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sono calcolati secondo EN 14825. 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

Serie PACi NX

Cassetta a 4 vie 60x60 PACi NX Serie Elite e Standard - PY3 - R32

nanoe™ X (Generatore Mark 2).

Pannello CZ-KPY4 [AxLxP / peso netto]: 30x625x625 mm / 2,8 kg, bianco, RAL9010.



					Unità interna			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
Capacità nominale		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾		Dimensione	Peso			Dimensione	Peso			(Comando e pannello non inclusi)	
Raffresc.	Riscald.				A x L x P				A x L x P					
kW	kW				mm	kg		€	mm	kg		€	€	
Elite														
1ph	3,6 kW	3,6	4,0	7,3 A++	4,7 A++	S-36PY3E	243x575x575	15	1.291	U-36PZH3E5	695x875x320	42	1.700	2.991
	5,0 kW	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	S-50PY3E	243x575x575	15	1.436	U-50PZH3E5	695x875x320	42	1.928	3.364
	6,0 kW	6,0	7,0	6,7 A++	4,3 A+	S-60PY3E	243x575x575	15	1.724	U-60PZH3E5	695x875x320	43	2.113	3.837
Standard														
1ph	2,5 kW	2,5	3,2	6,5 A++	4,6 A++	S-25PY3E	243x575x575	15	942	U-25PZ3E5	619x824x299	32	975	1.917
	3,6 kW	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	S-36PY3E	243x575x575	15	1.291	U-36PZ3E5	619x824x299	32	1.294	2.585
	5,0 kW	5,0	5,0	7,3 A++	4,4 A+	S-50PY3E	243x575x575	15	1.436	U-50PZ3E5	619x824x299	35	1.549	2.985
	6,0 kW	6,0	6,0	6,8 A++	4,2 A+	S-60PY3E	243x575x575	15	1.724	U-60PZ3E5A	695x875x320	46	1.885	3.609

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	Elite				Standard			
		3,6	5,0	6,0		2,5	3,6	5,0	6,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2		1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3~40	3~40	3~40		3~15	3~15	3~20	3~40
Differenza in elevazione (int. / est.) ²⁾	m	15 / 30	15 / 30	15 / 30		15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30	30	30		7,5	7,5	7,5	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	15	15	15		10	10	15	15

1) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, il SEER e lo SCOP sono calcolati in base ai valori del regolamento EU/626/2011. Per modelli superiori a 12 kW, i valori $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sono calcolati secondo EN 14825. 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)

Monofase					
Kit	kW	2,5	3,6	5,0	6,0
Fusibile consigliato	A	16	16	16	16
Connessione int. / est.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Cassetta a 4 vie 90x90 PACi NX Serie Elite - PU3 R32

nanoe™ X (Generatore Mark 1).

Pannello standard CZ-KPU3W* [AxLxP / peso netto]: 33,5x950x950 mm / 5 kg.

Pannello Econavi: CZ-KPU3AW**.

Campo di funzionamento, fino a 52 °C ¹⁾ in raffreddamento e fino a -20 °C in riscaldamento



					Unità interna			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
Capacità nominale			SEER / η _{s,c} 2)	SCOP / η _{s,c} 2)		Dimensione	Peso			Dimensione	Peso		(Comando e pannello non inclusi)	
Raffresc.	Riscald.	A x L x P				kg	A x L x P			kg				
	kW	kW				mm	kg	€		mm	kg	€	€	
1ph	3,6 kW	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	1.429	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	1.700	3.129
	5,0 kW	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	1.429	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	1.928	3.357
	6,0 kW	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	1.683	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	2.113	3.796
	7,1 kW	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	1.683	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	3.235	4.918
	10,0 kW	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.209	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	3.607	5.816
	12,5 kW	12,5	14,0	304,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.209	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	4.409	6.618
	14,0 kW	14,0	16,0	286,6%	181,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.209	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	4.967	7.176
3ph	7,1 kW	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	1.683	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	3.357	5.040
	10,0 kW	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.209	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	3.650	5.859
	12,5 kW	12,5	14,0	303,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.209	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	4.409	6.618
	14,0 kW	14,0	16,0	285,6%	181,1%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.209	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	4.967	7.176

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3~40	3~40	3~40	5~60	5~100	5~100	5~100
Differenza in elevazione (int. / est.) ³⁾	m	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	15	15	15	30	40	40	40

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)

Informazioni generali (adattamenti per 3 e 4 conduttori)												
Kit	kW	Monofase					Trifase					
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Fusibile consigliato	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Connessione int. / est.	mm²	4x1,5			4x2,5				4x2,5			

1) Per i modelli U-***PZH4E5(8). 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, il SEER e lo SCOP sono calcolati in base ai valori del regolamento EU/626/2011. Per modelli superiori a 12 kW, i valori $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sono calcolati secondo EN 14825. 3) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

Serie PACi NX

Cassetta a 4 vie 90x90 PACi NX Serie Standard - PU3 R32

nanoe™ X (Generatore Mark 1).

Pannello standard CZ-KPU3W* (AxLxP / peso netto): 33,5x950x950 mm / 5 kg.

Pannello Econavi: CZ-KPU3AW**.

Campo di funzionamento, fino a 43 °C in raffrescamento e fino a -15 °C in riscaldamento



Capacità nominale					SEER / η _{s,c} 2)	SCOP / η _{s,c} 2)	Unità interna		Prezzo	Unità esterna		Prezzo	Prezzo Kit (Comando e pannello non inclusi)	
Raffresc.		Riscald.	Dimensione	Peso			Dimensione	Peso						
kW	kW									A x L x P mm	kg	€		A x L x P mm
1ph	3,6 kW	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	1.429	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.294	2.723
	5,0 kW	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	1.429	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	1.549	2.978
	6,0 kW	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	1.683	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	1.885	3.568
	7,1 kW	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	1.683	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	2.354	4.037
	10,0 kW	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.209	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	2.399	4.608
	12,5 kW	12,5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.209	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	3.312	5.521
3ph	14,0 kW	14,0	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.209	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.064	6.273
	10,0 kW	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.209	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	2.577	4.786
	12,5 kW	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.209	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	3.317	5.526
	14,0 kW	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	2.209	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	4.198	6.407

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3~15	3~20	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Differenza in elevazione (int. / est.) ²¹	m	15 / 15	15 / 15	15 / 30	20 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	10	15	15	17	45	45	45

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)

Kit	kW	Monofase					Trifase				
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Fusibile consigliato	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16
Connessione int. / est.	mm ²	4x1,5			4x2,5				4x2,5		

1) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, il SEER e lo SCOP sono calcolati in base ai valori del regolamento EU/626/2011. Per modelli superiori a 12 kW, i valori $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sono calcolati secondo EN 14825. 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

ATTENZIONE! Per la cassetta a 4 vie 90x90 saranno presto disponibili nuovi pannelli in bianco e nero grafite, più versatili per le applicazioni commerciali.

***Novità - Pannello standard, bianco (RAL9003)**

CZ-KPU3

Disponibilità da luglio 2025



****Novità - Pannello Econavi, bianco (RAL9003).**

CZ-KPU3A

Disponibilità da luglio 2025



Novità - Pannello standard, nero grafite (RAL9011).

CZ-KPU3B

Disponibilità da giugno 2025



Serie PACi NX

PACi Serie NX Elite da soffitto - PT3 - R32

La distribuzione dell'aria ampia e capillare è adatta ad ambienti di grandi dimensioni.
nanoe™ X (Generatore Mark 2).
Campo di funzionamento, fino a 52 °C¹⁾ in raffreddamento e fino a -20 °C in riscaldamento



					Unità interna			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
	Capacità nominale		SEER / η _{s,c} ²⁾	SCOP / η _{s,c} 2]		Dimensione	Peso			Dimensione	Peso		(Comando non incluso)	
	Raffresc. kW	Riscald. kW				A x L x P			A x L x P					
						mm	kg		mm	kg	€			€
1ph	3,6 kW	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	235x960x690	26	1.363	U-36PZH3E5	695x875x320	42	1.700	3.063
	5,0 kW	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	S-3650PT3E	235x960x690	26	1.363	U-50PZH3E5	695x875x320	42	1.928	3.291
	6,0 kW	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	1.520	U-60PZH3E5	695x875x320	43	2.113	3.633
	7,1 kW	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	1.520	U-71PZH4E5	996x980x370	66	3.235	4.755
	10,0 kW	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.102	U-100PZH4E5	996x980x370	84	3.607	5.709
	12,5 kW	12,1	14,0	278,4%	181,0%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.102	U-125PZH4E5	996x980x370	86	4.409	6.511
	14,0 kW	13,4	16,0	263,3%	178,0%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.102	U-140PZH4E5	996x980x370	86	4.967	7.069
3ph	7,1 kW	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	1.520	U-71PZH4E8	996x980x370	82	3.357	4.877
	10,0 kW	9,5	11,2	7,2 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.102	U-100PZH4E8	996x980x370	84	3.650	5.752
	12,5 kW	12,1	14,0	277,3%	180,9%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.102	U-125PZH4E8	996x980x370	84	4.409	6.511
	14,0 kW	13,4	16,0	262,4%	178,0%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.102	U-140PZH4E8	996x980x370	84	4.967	7.069

Informazioni sulle tubazioni									
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100	
Differenza in elevazione (int. / est.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30	30	30	30	30	30	30	
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	15	15	15	30	40	40	40	

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)													
Monofase							Trifase						
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Fusibile consigliato	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16	
Connessione int. / est.	mm ²	4x1,5			4x2,5				4x2,5				

1) Per i modelli U-***PZH4E5(8). 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, il SEER e lo SCOP sono calcolati in base ai valori del regolamento EU/626/2011. Per modelli superiori a 12 kW, i valori η_{s,c} / η_{s,h} sono calcolati secondo EN 14825. 3) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

PACi Serie NX Standard da soffitto - PT3 - R32

La distribuzione dell'aria ampia e capillare è adatta ad ambienti di grandi dimensioni.
nanoe™ X (Generatore Mark 2).
Campo di funzionamento, fino a 43 °C in raffreddamento e fino a -15 °C in riscaldamento



						Unità interna			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
	Capacità nominale		SEER / η _{s,c} ¹⁾	SCOP / η _{s,c} ¹⁾		Dimensione		Peso			Dimensione		Peso		(Comando non incluso)
	Raffresc.	Riscald.				A x L x P	A x L x P								
	kW	kW									mm	kg			
1ph	3,6 kW	3,5	3,5	7,2A++	4,4A+	S-3650PT3E	235x960x690	26	1.363	U-36PZ3E5	619x824x299	32	1.294	2.657	
	5,0 kW	5,0	5,0	6,7A++	4,1A+	S-3650PT3E	235x960x690	26	1.363	U-50PZ3E5	619x824x299	35	1.549	2.912	
	6,0 kW	6,0	6,0	7,3A++	4,6A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	1.520	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	1.885	3.405	
	7,1 kW	6,8	6,8	5,9A+	4,3A+	S-6071PT3E	235x1275x690	34	1.520	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	2.354	3.874	
	10,0 kW	10,0	10,0	6,6A++	4,2A+	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.102	U-100PZ3E5	996x980x370	83	2.399	4.501	
	12,5 kW	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.102	U-125PZ3E5	996x980x370	87	3.312	5.414	
	14,0 kW	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.102	U-140PZ3E5	996x980x370	87	4.064	6.166	
3ph	10,0 kW	10,0	10,0	6,5A++	4,2A+	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.102	U-100PZ3E8	996x980x370	83	2.577	4.679	
	12,5 kW	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.102	U-125PZ3E8	996x980x370	87	3.317	5.419	
	14,0 kW	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235x1590x690	40	2.102	U-140PZ3E8	996x980x370	87	4.198	6.300	

Informazioni sulle tubazioni									
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50	
Differenza in elevazione (int. / est.) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30	
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30	
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	10	15	15	17	45	45	45	

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)													
Monofase							Trifase						
Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Fusibile consigliato	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16	
Connessione int. / est.	mm ²	4x1,5			4x2,5				4x2,5				

1) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, il SEER e lo SCOP sono calcolati in base ai valori del regolamento EU/626/2011. Per modelli superiori a 12 kW, i valori η_{s,c} / η_{s,h} sono calcolati secondo EN 14825. 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

Serie PACi NX

Unità canalizzata flessibile serie PACi NX Elite - PF3 - R32

2 possibilità di installazione (orizzontale / verticale) con elevato ESP 150 Pa.

nanoe™ X (Generatore Mark 2).

Campo di funzionamento, fino a 52 °C¹⁾ in raffreddamento e fino a -20 °C in riscaldamento



					Unità interna			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit (Comando non incluso)	
		Capacità nominale		SEER / η _{s,c} 2)	SCOP / η _{s,c} 2)		Dimensione	Peso			Dimensione	Peso		
		Raffresc. kW	Riscald. kW				A x L x P mm	kg		€	A x L x P mm	kg	€	€
1ph	3,6 kW	3,6	4,0	6,8A++	4,5A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	1.449	U-36PZH3E5	695x875x320	42	1.700	3.149
	5,0 kW	5,0	5,6	6,1A++	4,2A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	1.449	U-50PZH3E5	695x875x320	42	1.928	3.377
	6,0 kW	5,7	7,0	7,1A++	4,4A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	1.624	U-60PZH3E5	695x875x320	43	2.113	3.737
	7,1 kW	6,8	7,5	7,1A++	4,7A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	1.624	U-71PZH4E5	996x980x370	66	3.235	4.859
	10,0 kW	9,5	10,8	7,4A++	4,5A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.325	U-100PZH4E5	996x980x370	84	3.607	5.932
	12,5 kW	12,1	13,5	281,7%	170,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.325	U-125PZH4E5	996x980x370	86	4.409	6.734
	14,0 kW	13,4	15,5	275,9%	171,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.325	U-140PZH4E5	996x980x370	86	4.967	7.292
3ph	7,1 kW	6,8	7,5	7,0A++	4,7A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	1.624	U-71PZH4E8	996x980x370	82	3.357	4.981
	10,0 kW	9,5	10,8	7,3A++	4,5A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.325	U-100PZH4E8	996x980x370	84	3.650	5.975
	12,5 kW	12,1	13,5	281,0%	170,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.325	U-125PZH4E8	996x980x370	84	4.409	6.734
	14,0 kW	13,4	15,5	275,2%	171,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.325	U-140PZH4E8	996x980x370	84	4.967	7.292

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100
Differenza in elevazione (int. / est.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	15	15	15	30	40	40	40

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)

Kit	kW	Monofase						Trifase					
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Fusibile consigliato	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16	
Connessione int. / est.	mm ²	4x1,5			4x2,5				4x2,5				

1) Per i modelli U-***PZH4E5(8). 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, il SEER e lo SCOP sono calcolati in base ai valori del regolamento EU/626/2011. Per modelli superiori a 12 kW, i valori $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sono calcolati secondo EN 14825. 3) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

Unità canalizzata flessibile serie PACi NX Standard - PF3 - R32

2 possibilità di installazione (orizzontale / verticale) con elevato ESP 150 Pa. nanoe™ X (generatore Mark 2).

Campo di funzionamento, fino a 43 °C in raffreddamento e fino a -15 °C in riscaldamento



					Unità interna			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo kit (Comando non incluso)	
	Capacità nominale		SEER / η _{s,c} ¹⁾	SCOP / η _{s,c} ¹⁾		Dimensione	Peso		Dimensione	Peso				
	Raffresc.	Riscald.				A x L x P			A x L x P					
	kW	kW				mm	kg		€	mm			kg	€
1ph	3,6 kW	3,4	3,4	6,0A+	4,0A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	1.449	U-36PZ3E5	619x824x299	32	1.294	2.743
	5,0 kW	5,0	5,0	6,5A++	4,0A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	1.449	U-50PZ3E5	619x824x299	35	1.549	2.998
	6,0 kW	5,7	5,7	6,4A++	4,4A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	1.624	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	1.885	3.509
	7,1 kW	6,8	6,8	6,0A+	4,1A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	1.624	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	2.354	3.978
	10,0 kW	9,5	9,5	6,6A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.325	U-100PZ3E5	996x980x370	83	2.399	4.724
	12,5 kW	12,1	12,1	257,4%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.325	U-125PZ3E5	996x980x370	87	3.312	5.637
3ph	14,0 kW	13,4	13,4	252,2%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.325	U-140PZ3E5	996x980x370	87	4.064	6.389
	10,0 kW	9,5	9,5	6,5A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.325	U-100PZ3E8	996x980x370	83	2.577	4.902
	12,5 kW	12,1	12,1	256,2%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.325	U-125PZ3E8	996x980x370	87	3.317	5.642
	14,0 kW	13,4	13,4	251,4%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	2.325	U-140PZ3E8	996x980x370	87	4.198	6.523

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Differenza in elevazione (int. / est.) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	10	15	15	17	45	45	45

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)

Kit	kW	Monofase						Trifase					
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0		
Fusibile consigliato	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16		
Connessione int. / est.	mm ²	4x1,5			4x2,5				4x2,5				

1) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. Per i modelli inferiori a 12 kW, il SEER e lo SCOP sono calcolati in base ai valori del regolamento EU/626/2011. Per modelli superiori a 12 kW, i valori $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sono calcolati secondo EN 14825. 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

Serie PACi NX

Unità canalizzata ad alta pressione statica serie Big PACi da 20,0-25,0 kW · R32

nanoe™ X (Generatore Mark 3).

Lunghezza massima delle tubazioni 100 m.

Alta pressione statica esterna, impostazione massima 200 Pa.



					Unità interna		Prezzo	Unità esterna		Prezzo	Prezzo Kit			
3ph	Capacità nominale		$\eta_{s,c}$ ¹⁾	$\eta_{s,h}$ ¹⁾	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	€	Dimensione ²⁾ A x L x P mm	Peso kg	€	[Comando non incluso] €			
	Raffresc. kW	Riscald. kW												
	20,0 kW	19,0	22,4	237,8%	146,0%	S-200PE4E	486 x 1456 x 916	83	4.606	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	7.520	12.126
	25,0 kW	22,0	24,0	213,0%	145,0%	S-250PE4E	486 x 1456 x 916	87	4.888	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	8.084	12.972

Informazioni sulle tubazioni			
Kit	kW	20,0	25,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/2 - 3/8	1/2 - 3/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	5 ~ 100	5 ~ 100
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	30	30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	80	80

1) Etichetta energetica scala da A+++ a D. Per modelli superiori a 12 kW, i valori $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sono calcolati secondo EN 14825. 2) Aggiungere 100 mm per l'unità interna o 70 mm per l'unità esterna per l'attacco delle tubazioni.

PACi NX con scambiatore di calore ad acqua

Lo scambiatore di calore ad acqua per la produzione di acqua fredda e calda

Soluzione idronica con PACi NX per recuperare rapidamente l'investimento.

Mandata costante a 55 °C disponibile.

Classe di efficienza energetica A+++ (scala da A+++ a D).



Scambiatore di calore ad acqua								Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit	
	Capacità nominale		Classe di efficienza energetica del riscaldamento ³⁾		$\eta_{s,h}$ (LOT1) ⁴⁾	Dimensione	Peso		Dimensione	Peso		(Comando incluso)		
	Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾												
			35°C	55°C										
		kW	kW	Da A+++ a D	Da A+++ a D	mm	kg	€	mm	kg	€	€		
1ph	PAW-200W5APAC-2	17,9	23,1	A+++	A++	179,8%	550 x 455 x 205	27	6.178	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	7.520	13.698
	PAW-250W5APAC-2	22,9	26,0	A+++	A+	176,5%	550 x 455 x 205	27	6.432	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	8.084	14.516

Informazioni sulle tubazioni			
Kit	kW	20,0	25,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/2 - 3/8	1/2 - 3/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	5 ~ 100	5 ~ 100
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	30	30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	80	80

1) I dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua refrigerata di mandata di 7 °C e alla temperatura dell'aria nell'ambiente di 35 °C, secondo la norma EN 14511. 2) I dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua calda di mandata di 35 °C e alla temperatura dell'aria nell'ambiente di 7 °C, secondo la norma EN 14511. 3) In conformità con il REGOLAMENTO (UE) N. 811/2013 della Commissione per le pompe di calore a bassa temperatura. Scala da A+++ a D. 4) In conformità con il REGOLAMENTO (UE) N. 813/2013 della Commissione per le pompe di calore a bassa temperatura.

CONEX. Dispositivi e app.

CONEX offre comfort e controllo per le diverse esigenze degli utenti. Accessibile, flessibile e scalabile con diversi comandi e app.

Modello	Descrizione	Prezzo €
CZ-RTC6W	Comando a filo CONEX (non wireless), bianco	215
CZ-RTC6WBL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®, bianco	284
CZ-RTC6WBLW2	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, bianco	342
CZ-RTC6	Comando a filo CONEX (non wireless), nero	215
CZ-RTC6BL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®, nero	284
CZ-RTC6BLW2	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, nero	342



App Panasonic H&C
Diagnosis per assistenza
e installatori.



App Panasonic H&C
Control per utenti,
assistenza e installatori.



App Panasonic Comfort
Cloud per l'utente finale.

Nuovo Jet Air Stream

PACi NX Jet Air Stream - R32

La soluzione a risparmio energetico per il riscaldamento e raffrescamento di ambienti alti e spaziosi durante tutto l'anno. Volume d'aria fino a 5000 m³/h e distanza massima del getto fino a 30 m.



						Unità interna: Jet Air Stream Smart			Prezzo	Unità esterna			Prezzo	Prezzo Kit
		Capacità nominale		$\eta_{s,c}^{21}$	$\eta_{s,h}^{21}$	Dimensione		Peso		Dimensione		Peso		(Comando non incluso)
		Raffresc.	Riscald.			A x L x P				A x L x P				
		kW	kW			mm		kg	€	mm		kg	€	€
1ph	14,0 kW	14,1	14,0	227%	155%	P-VTVF140MC5-PE	802 x 1105 x 893	88	9.180	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	4.967	14.147
	14,0 kW	14,1	14,0	227%	155%	P-VTVF140MC5-PE	802 x 1105 x 893	88	9.180	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	4.967	14.147
3ph	25,0 kW	24,2	26,7	250%	155%	P-VTVF250MC5-PE	1026 x 1458 x 953	130	13.990	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	8.084	22.074

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	14,0	14,0	25,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	5 - 100	5 - 100	5 - 100
Differenza in elevazione (int. / est.) ²⁾	m	15/30 ⁴⁾	15/30 ⁴⁾	30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30	30	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	40	40	80

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)

Monofase					Trifase				
Kit	kW	14,0	14,0	25,0	Kit	kW	14,0	14,0	25,0
Fusibile consigliato	A	40	16	30					

1) Per modelli superiori a 12 kW, i valori η_{s,c} / η_{s,h} sono calcolati in base alla norma EN 14825. 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

Configurazioni opzionali*

Configurazioni opzionali*	Jet Air Stream Standard	Tipo di pannello frontale	Portata d'aria (m³/h)	Prezzo €
P-VTVF140NC5-PE	Jet Air Stream Standard	Bocchette manuali	2500	8.390
P-VTVF250NC5-PE	Jet Air Stream Standard	Bocchette manuali	5000	12.420
P-VTVF140PC5-PE	Jet Air Stream Ducted	Attacco canalizzato	2500	6.650
P-VTVF250PC5-PE	Jet Air Stream Ducted	Attacco canalizzato	5000	8.930

* I dati tecnici dei prodotti sono gli stessi del Jet Air Stream Smart.



Jet Air Stream.

Il nuovo Jet Air Stream è una soluzione efficiente e sostenibile, con riscaldamento e raffrescamento garantiti tutto l'anno in locali ampi come palestre, siti produttivi e magazzini. Comfort ottimale, massima silenziosità e un'installazione molto più semplice rispetto ai sistemi di climatizzazione analoghi.



Efficienza in riscaldamento e raffrescamento.



Flusso d'aria a lunga distanza.



Smart Jet - con orientamento automatico.

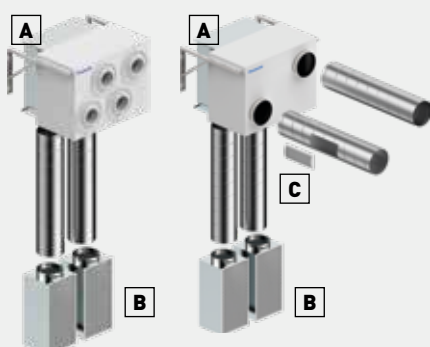


Funzionamento silenzioso.

Accessori per configurazioni con aspirazione dell'aria remota.

Versione manuale.

Versione canalizzata.



Tre versioni disponibili: Smart Jet - bocchette con orientamento automatico, bocchette manuali e attacco canalizzato.

Jet Air Stream Smart	Jet Air Stream Standard	Jet Air Stream Ducted
P-VTVF***MC5-PE	P-VTVF***NC5-PE	P-VTVF***PC5-PE
Smart Jet - con orientamento automatico	Bocchette manuali	Attacco canalizzato

- A | PCZ-AHRX0051. Plenum canalizzato di aspirazione dell'aria (1 x DN 355 mm) per VTVF140N e VTVF140P
- A | PCZ-AHRX0052. Plenum canalizzato di aspirazione dell'aria (2 x DN 355 mm) per VTVF250N e VTVF250P
- B | PCZ-AHRX0061. Modulo di aspirazione dell'aria a terra (il modello VTVF250 ne richiede due)
- C | PCZ-AHRX0071. Griglia di alimentazione dell'aria per i condotti

Configurazioni di unità compatibili con le basse temperature

Soluzioni per celle frigorifere. Impostate la temperatura dell'ambiente a 8 °C

Flessibilità con diversi tipi di unità interne.

Tecnologia nanoe™ X per una migliore qualità dell'aria interna.

Supporto della ridondanza fino a 2 sistemi con il comando CONEX e fino a 4 sistemi con il comando opzionale (PAW-PACR4).

Possibili combinazioni di unità esterne/interne

	Singola						Doppia		
Capacità di raffresc. ¹⁾	3,5 kW	4,9 kW	5,8 kW	6,9 kW	9,3 kW	11,6 kW	13,6 kW	18,5 kW	23,2 kW
Unità esterna monofase	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	—	—
Prezzo €	1.700	1.928	2.113	3.235	3.607	4.409	4.967	—	—
Unità esterna trifase	—	—	—	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
Prezzo €	—	—	—	3.357	3.650	4.409	4.967	7.520	8.084
A parete (PK3)	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	2xS-6010PK3E	—	—
Prezzo €	1.874	1.874	1.874	2 x 1.874	2 x 1.874	2 x 1.874	2 x 1.874	—	—
A parete (PK4)	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	—	—
Prezzo €	1.892	1.892	1.892	2 x 1.892	2 x 1.892	2 x 1.892	2 x 1.892	—	—
Cassetta a 4 vie 90x90	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E
Prezzo €	1.683	1.683	2.209	2.209	2.209	2.209	2 x 2.209	2 x 2.209	2 x 2.209
A soffitto	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E
Prezzo €	1.520	1.520	2.102	2.102	2.102	2.102	2 x 2.102	2 x 2.102	2 x 2.102
Unità canalizzata flessibile	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E
Prezzo €	1.624	1.624	2.325	2.325	2.325	2.325	2 x 2.325	2 x 2.325	2 x 2.325
Jet Air Stream ²⁾	—	—	—	—	—	P-VTVF140	P-VTVF140 ³⁾	P-VTVF250	P-VTVF250 ³⁾
Prezzo €	—	—	—	—	—	(*)	(*)	(*)	(*)

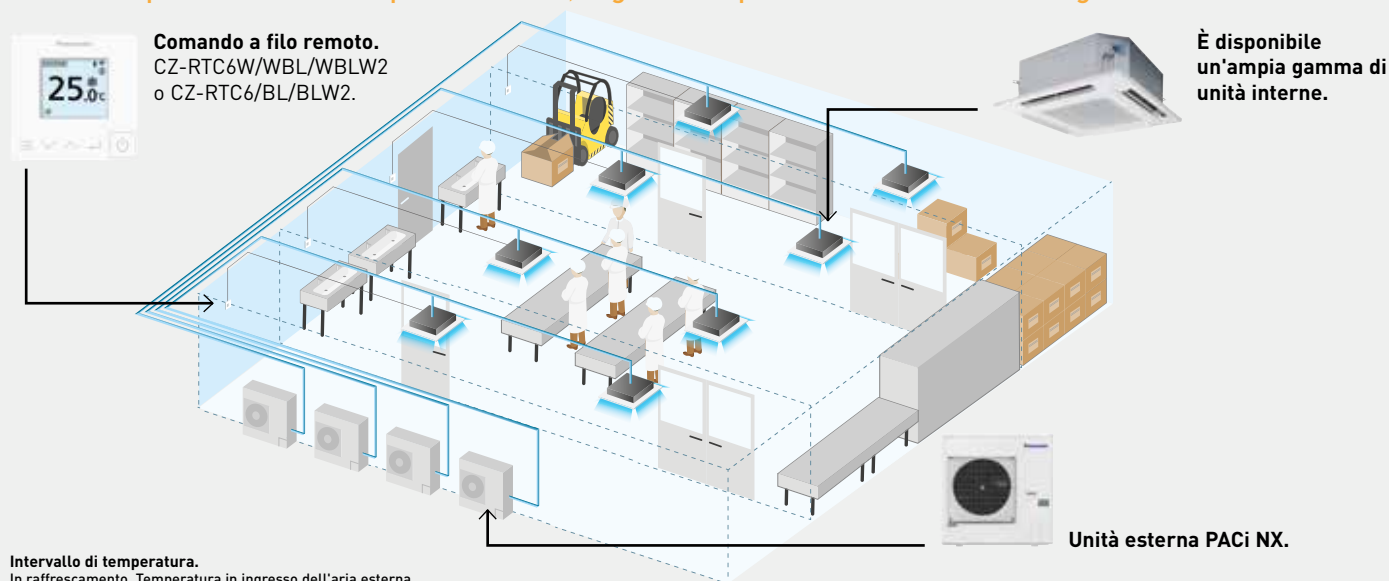
1) In condizioni con temperatura esterna di 35 °C (B.S.) e interna di 15 °C (B.U.). È necessario il comando CONEX CZ-RTC6(-BL/-BLW2). 2) Disponibile in tutte le configurazioni: Smart, standard e canalizzata.

3) Il comando CONEX CZ-RTC6(-BL/-BLW2) non è necessario poiché è già integrato sulle unità. (*) Prezzi Jet Air Stream disponibili a pagina 79.

Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

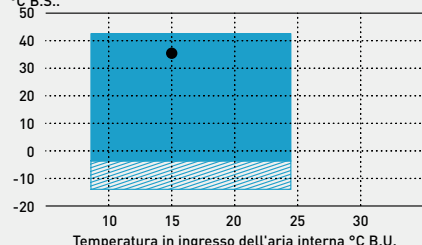
Soluzioni per celle frigorifere con la serie PACi NX. Controllo della temperatura a 8 °C.

La serie PACi NX offre flessibilità per applicazioni specializzate, al di là del raffrescamento standard. Questo prodotto è in grado di mantenere temperature ambiente comprese tra +8 °C e +24 °C B.U. (o +10 °C e +30 °C B.S.). Per raggiungere quest'obiettivo, l'unità interna deve essere dimensionata in base ai requisiti di batteria e portata d'aria, regolando i parametri chiave di conseguenza.



Intervallo di temperatura.

In raffreddamento. Temperatura in ingresso dell'aria esterna °C B.S..



Intervallo di temperatura

	All'interno	Esterno
Funzionamento in raffreddamento	+8 ~ +24 °C B.U.	-5 [-15] ~ 43 °C B.S.

Sistemi commerciali a doppia, tripla e quadrupla unità interna

Unità esterne PACi Elite Sistemi commerciali doppi, tripli e quadrupli - R32

È possibile collegare fino a 4 unità interne alla stessa unità esterna.



Unità esterna				Capacità nominale ¹⁾		Dimensione	Peso	Prezzo
Serie				Raffresc. kW	Riscald. kW	A x L x P mm	kg	€
1ph	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	3.235
	10,0 kW	U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	3.607
	12,5 kW	U-125PZH4E5	PACi NX	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98	4.409
	14,0 kW	U-140PZH4E5	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	4.967
3ph	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66	3.357
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	3.650
	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98	4.409
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	4.967
	20,0 kW	U-200PZH4E8	Big PACi NX	19,0	22,4	996 x 1140 x 460	109	7.520
	25,0 kW	U-250PZH4E8	Big PACi NX	22,0	24,0	996 x 1140 x 460	109	8.084

Informazioni sulle tubazioni							
Unità esterna	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	15 / 30 ²⁾	15 / 30 ²⁾	15 / 30 ²⁾	15 / 30 ²⁾	30	30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	45	45	45	45	80	80

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)							
Monofase							
Unità esterna	kW	7,1	10,0	12,5	14,0		
Fusibile consigliato	A	25	35	40	40		
Connessione int. / est.	mm²	4x2,5					
Trifase							
Unità esterna	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Fusibile consigliato	A	16	16	16	16	30	30
Connessione int. / est.	mm²	4x2,5				—	—

PACi Elite da 7,1 a 25,0 kW Combinazioni di sistemi a funzionamento simultaneo - R32 ³⁾

Esterno	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Doppia	U-71 [S-3650 + S-3650]	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071] U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-6071] U-140 [S-6010 + S-6010]	U-200 [S-1014 + S-1014]	U-250 [S-1014 + S-1014]
Tripla	U-71 [S-25 + S-25 + S-25]	U-100 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-140 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-200 [S-6071 + S-6071 + S-6071]	—
Doppio-doppio	—	U-100 [S-25 + S-25 + S-25 + S-3650]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	—	U-200 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-250 [S-6071 + S-6071 + S-6071]

1) Con cassetta a 4 vie 90x90 (PU3). 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto. 3) Da 7,1 a 14,0 kW: Disponibile con le unità interne di tipo PY3, PF3, PK3, PT3 e PU3. 20,0 - 25,0 kW: Disponibile con le unità interne di tipo PF3 e PU3.

Unità esterne PACi NX Standard Sistema commerciale doppio - R32

È possibile collegare fino a 2 unità interne alla stessa unità esterna.



Unità esterna				Capacità nominale ¹⁾		Dimensione	Peso	Prezzo
Serie				Raffresc. kW	Riscald. kW	A x L x P mm	kg	€
1ph	10,0 kW	U-100PZ3E5		10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	2.399
	12,5 kW	U-125PZ3E5		12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	3.312
	14,0 kW	U-140PZ3E5		14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	4.064
3ph	10,0 kW	U-100PZ3E8		10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	2.577
	12,5 kW	U-125PZ3E8		12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	3.317
	14,0 kW	U-140PZ3E8		14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	4.198

Informazioni sulle tubazioni				
Unità esterna	kW	7,1	10,0	12,5
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int. / est.) ²⁾	m	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30	30	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	45	45	45

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)							
Monofase							
Unità esterna	kW	10,0	12,5	14,0	Trifase	12,5	14,0
Fusibile consigliato	A	35	40	40	16	16	16
Connessione int. / est.	mm²	4x2,5			4x2,5		

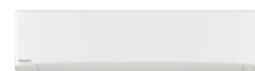
PACi NX Standard da 7,1 a 14,0 kW Combinazioni di sistemi a funzionamento simultaneo - R32 ³⁾

Esterno	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Doppia	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071] - U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-6071] - U-140 [S-6010 + S-6010]

1) Con cassetta a 4 vie 90x90 (PU3). 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto. 3) Disponibile con le unità interne di tipo PY3, PF3, PK3, PT3 e PU3.

Unità interne compatibili per combinazioni multiple

Alimentazione per esterno.
nanoe™ X come standard.



A parete - PK3			Capacità nominale		Dimensione	Peso	Prezzo
			Raffresc.	Riscald.			
			kW	kW	A x L x P mm	kg	€
1ph	Capacità 3,6 - 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	302 x 1120 x 236	13	1.272
	Capacità 6,0 - 7,1 kW	S-6010PK3E	6,1 - 7,1	7,0 - 8,0	302 x 1120 x 236	14	1.874
	Capacità 10,0 kW	S-6010PK3E	9,5	9,5	302 x 1120 x 236	14	1.874

(Fino ad esaurimento scorte)



A parete - PK4			Capacità nominale		Dimensione	Peso	Prezzo
			Raffresc.	Riscald.			
			kW	kW	A x L x P mm	kg	€
1ph	2,5 - 5,0 kW	S-2545PK4E	2,5 - 5,0	2,8 - 5,6	290x765x214	9	1.284
	6,0 - 7,1 kW	S-5010PK4E	6,1 - 7,1	6,1 - 7,8	295x1060x249	14	1.892
	10,0 kW	S-5010PK4E	9,5	9,5	295x1060x249	14	1.892

(Disponibilità da maggio 2025)



Cassetta a 4 vie 60x60 - PY3 (pannello venduto separatamente: CZ-KPY4)		Capacità nominale		Dimensioni (interno)		Peso (interno)	Dimensione (pannello)	Peso (pannello)	Prezzo	
		Raffresc. kW	Riscald. kW	A x L x P mm		kg	A x L x P mm	kg	Unità interna €	Pannello €
1ph	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	942	264
	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.291	264
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.436	264
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1.724	264



Cassetta a 4 vie 90x90 - PU3 (pannelli venduti separatamente CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)		Capacità nominale		Dimensioni (interno)		Peso (interno)	Dimensione (pannello)	Peso (pannello)	Prezzo		
		Raffresc. kW	Riscald. kW	A x L x P mm		kg	A x L x P mm	kg	Unità interna €	Pannello 3W €	Pannello 3AW €
1ph	3,6 - 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	19	33,5 x 950 x 950	5	1.429	328	433
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256 x 840 x 840	20	33,5 x 950 x 950	5	1.683	328	433
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PU3E	10,0 - 12,5	11,2 - 14,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	2.209	328	433
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	2.209	328	433



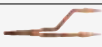
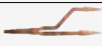
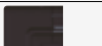
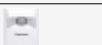
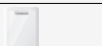
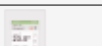
Soffitto - PT3			Capacità nominale		Dimensione	Peso	Prezzo
			Raffresc.	Riscald.	A x L x P		
			kW	kW	mm	kg	€
1ph	3,6 - 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235x960x690	26	1.363
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235x1275x690	34	1.520
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235x1590x690	40	2.102
	14.0 kW	S-1014PT3E	13.4	16.0	235x1590x690	40	2.102

* I dati riportati in queste tabelle si basano sulle combinazioni PACi NX Elite. La capacità di 2,5 kW si basa sulle combinazioni di PACi NX Standard.

Unità interne compatibili per combinazioni multiple




Unità canalizzata flessibile - PF3			Capacità nominale		Dimensione	Peso	Pressione statica esterna	Prezzo
			Raffresc. kW	Riscald. kW	A x L x P mm	kg	Nominale (Min - Max) Pa	
1ph	3,6 - 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250 x 800 x 730	25	30 (10 - 150) - 30 (10 - 150)	1.449
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250 x 1000 x 730	30	30 (10 - 150) - 30 (10 - 150)	1.624
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PF3E	9,5 - 12,1	10,8 - 13,5	250 x 1400 x 730	39	40 (10 - 150) - 50 (10 - 150)	2.325
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250 x 1400 x 730	39	50 (10 - 150)	2.325

Kit di scarico		Prezzo €
	Kit di scarico per unità esterne da 3,6 a 7,1 kW. CZ-50DRS1	n.d
	Kit di scarico per unità esterne da 10,0 a 25 kW. CZ-140DRS1	36
Tubi di derivazione, collettore		Prezzo €
	Tubo di derivazione. CZ-P224BK2BM	127
	Tubo di derivazione (da 22,4 kW a 68 kW). CZ-P680BK2BM	227
	Collettore. CZ-P3HPC2BM	212
Pannelli		Prezzo €
	Pannello per cassetta a 4 vie 60x60 - PY3. CZ-KPY4	264
	Pannello Standard per cassetta 90x90 a 4 vie (fino ad esaurimento scorte). CZ-KPU3W	328
	Pannello Econavi per cassetta 90x90 a 4 vie (fino ad esaurimento scorte). CZ-KPU3AW	433
	Pannello standard per cassetta a 4 vie 90x90, bianco (RAL9003). (Disponibilità da luglio 2025) CZ-KPU3	n.d
	Pannello Econavi per cassetta a 4 vie 90x90, bianco (RAL9003). (Disponibilità da luglio 2025) CZ-KPU3A	n.d
	Pannello standard per cassetta a 4 vie 90x90, nero grafite (RAL9011). (Disponibilità da giugno 2025) CZ-KPU3B	n.d
Sensori		Prezzo €
	Sensore di risparmio energetico Econavi. CZ-CENSC1	218
	Sensore di temperatura remoto. CZ-CSRC3	141
	Kit di aspirazione aria fresca per cassetta. CZ-FDU3+CZ-ATU2	502 + 599
Filtro IAQ per unità canalizzata flessibile		Prezzo €
	Filtro BION per gli inquinanti atmosferici per S-3650PF3E. PAW-APF800F	n.d
* Immagine provvisoria.	Filtro BION per gli inquinanti atmosferici per S-6071PF3E. PAW-APF1000F	n.d
	Filtro BION per gli inquinanti atmosferici per S-1014PF3E. PAW-APF1400F	n.d
	Filtro BION per gli inquinanti atmosferici per S-1014PF3E. PAW-APF1400F	n.d
Plenum		Prezzo €
	Plenum di uscita dell'aria per S-3650PF3E. CZ-56DAF2	206
	Plenum di uscita dell'aria per S-6071PF3E. CZ-90DAF2	255
	Plenum di uscita dell'aria per S-1014PF3E. CZ-160DAF2	418
	Plenum di uscita dell'aria per S-200PE4E. CZ-TREMIESPW705	n.d
	Plenum di uscita dell'aria per S-250PE4E. CZ-TREMIESPW706	823
Connettività intelligente VRF+		Prezzo €
	Comando remoto Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2. SER8150R0B1194	(*)
	Comando remoto Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2. SER8150R5B1194	(*)

(*) Contattare agenzia Panasonic.

	Modulo ZigBee® Pro wireless / scheda VCM8000V5094P Green Com.		(*)
	Sensore wireless per porte e finestre. SED-WDC-G-5045		(*)
	Sensore wireless (di movimento) a parete/soffitto. SED-MTH-G-5045		(*)
	Sensore CO2. SED-CO2-G-5045		(*)
	Sensore temperatura ambiente e umidità. SED-TRH-G-5045		(*)
	Sensore di perdite d'acqua. SED-WLS-G-5045		(*)
	Cornice della copertura. Argento. FAS-00		(*)
	Cornice della copertura. Bianco. FAS-01		(*)
	Cornice della copertura. Bianco traslucido e lucido. FAS-03		(*)
	Cornice della copertura. Legno chiaro. FAS-05		(*)
	Cornice della copertura. Legno marrone scuro. FAS-06		(*)
	Cornice della copertura. Legno nero. FAS-07		(*)
	Cornice della copertura. Finitura in acciaio spazzolato. FAS-10		(*)
Comandi per hotel con contatti puliti			Prezzo €
	Comando per camera touch Modbus RS-485 con I/O, bianco. PAW-RE2C4-MOD-WH		475
	Comando con display touch con 2 ingressi digitali, bianco. PAW-RE2D4-WH		307
	Comando per camera touch Modbus RS-485 con I/O, nero. PAW-RE2C4-MOD-BK		475
	Comando con display touch con 2 ingressi digitali, nero. PAW-RE2D4-BK		307
Sensori per hotel per contatti puliti			Prezzo €
	Sensore di movimento a parete 24 V. PAW-WMS-DC		201
	Sensore di movimento a parete 240 V CA. PAW-WMS-AC		213
	Sensore di movimento a soffitto 24 V. PAW-CMS-DC		213
	Sensore di movimento a soffitto 240 V CA. PAW-CMS-AC		227
	Alimentazione a 24 V. PAW-24CC		76
	Contatto con la porta o la finestra. PAW-DWC		22
Comandi centralizzati			Prezzo €
	Comando per 64 unità interne con timer settimanale. CZ-64ESMC3		1.265
	Comando ON/OFF centralizzato, fino a 16 gruppi e 64 unità interne. CZ-ANC3		685
	Comando intelligente (touch screen/ web server) per controllare fino a 256 unità interne con rapporto di distribuzione del carico (LDR) incluso. CZ-256ESMC3		4.601

Panasonic AC Smart Cloud 		Prezzo €
	Panasonic AC Smart Cloud. Controllo tramite Cloud Internet. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità. I riferimenti dettagliati sono a pagina 105.	CZ-CFUSCC1 473 (**)
Interfaccia BMS con S-Link		Prezzo €
	Un'interfaccia unica che supporta i protocolli Modbus, BACnet e KNX per un massimo di 16 unità interne.	PAW-AC2-BMS-16 (*)
	Un'interfaccia unica che supporta i protocolli Modbus, BACnet e KNX per un massimo di 64 unità interne.	PAW-AC2-BMS-64 (*)
	Un'interfaccia unica che supporta i protocolli Modbus, BACnet e KNX per un massimo di 128 unità interne.	PAW-AC2-BMS-128 (*)
Accessori e interfacce		Prezzo €
	Adattatore Wi-Fi commerciale.	CZ-CAPWFC2 302
	Interfaccia KNX (Intesis).	PAW-RC2-KNX-1i 523
	Interfaccia Modbus RTU (Intesis).	PAW-RC2-MBS-1 523
	Interfaccia Modbus RTU per controllare 4 unità interne/gruppi (Intesis).	PAW-RC2-MBS-4 929
	BACnet IP e interfaccia MSTP (Intesis).	PAW-RC2-BAC-1 789
	Interfaccia KNX (Airzone).	PAW-AZRC-KNX-1 440
	Interfaccia Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1 440
	BACnet IP e interfaccia MSTP (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1 550
	Adattatore interfaccia RAC per integrazione in S-Link, con ingresso esterno e uscita di allarme/stato (per unità YKEA-1).	CZ-CAPRA1 288
Comandi centralizzati. Collegamento con attrezzature generali		Prezzo €
	Adattatore per il controllo di accensione/spegnimento dei dispositivi esterni.	CZ-CAPC3 593
	Dispositivo mini serie in parallelo per il controllo delle unità interne, massimo 1 gruppo e 8 unità interne.	CZ-CAPBC2 461
	Adattatore di comunicazione. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità.	CZ-CFUNC2 2.519
Dispositivi di controllo individuale		Prezzo €
	Comando a filo CONEX (non wireless), bianco.	CZ-RTC6W 215
	Comando a filo CONEX con Bluetooth®, bianco.	CZ-RTC6WBL 284
	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, bianco.	CZ-RTC6WBLW2 342
	Comando a filo CONEX (non wireless), nero.	CZ-RTC6 215
	Comando a filo CONEX con Bluetooth®, nero.	CZ-RTC6BL 284
	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, nero.	CZ-RTC6BLW2 342

	Comando a filo di design con funzione Econavi.	CZ-RTC5B 215
	Telecomando a infrarossi per montaggio a parete.	CZ-RWS3 167
	Telecomando e ricevitore a infrarossi per cassetta a 4 vie 60x60 - PY3 con pannello.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3 167 + 150
	Telecomando e ricevitore a infrarossi per cassetta a 4 vie 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W* 167 + 173
	* Nuovo modello CZ-RWRU3 RAL 9003, disponibile da Luglio 2025. Prezzo n.d.	
	Telecomando e ricevitore a infrarossi per soffitto.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 167 + 173
	Telecomando e ricevitore a infrarossi per tutte le unità interne.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 167 + 151

Accessori PCB		Prezzo €
	PCB di interfaccia T10 con connessioni digitali e a relè.	PAW-T10 98
	PCB per applicazioni in sale server, controllo fino a 4 gruppi di unità interne, ridondanza, backup, ecc.	PAW-PACR4 1.071
	Connettore al PCB dell'unità interna PACI NX per fornire le funzioni OPT.	PAW-OPT-NX 29

Cavi accessori		Prezzo €
	Cavo per tutte le funzioni del T10.	CZ-T10 10
	Cavo per ventilatore EC esterno.	PAW-FDC 28
	Cavo per tutti i segnali di monitoraggio delle opzioni.	PAW-OCT 30
	Cavo con spegnimento forzato termostato/rilevazione perdite.	PAW-EXCT 24

Accessori per Jet Air Stream		Prezzo €
	Comando con pannello touch, integrazione Modbus e gestione di gruppi fino a 8 unità.	PCZ-AHRX0012 630
	Scatola da incasso per comando.	PCZ-AHRP0681 80
	Plenum canalizzato di aspirazione dell'aria (1 x DN 355 mm) per VTVF140N e VTVF140P.	PCZ-AHRX0051 430
	Plenum canalizzato di aspirazione dell'aria (2 x DN 355 mm) per VTVF250N e VTVF250P.	PCZ-AHRX0052 700
	Modulo di aspirazione dell'aria a terra (il modello VTVF250 ne richiede due).	PCZ-AHRX0061 1.320
	Griglia di alimentazione dell'aria per i condotti.	PCZ-AHRX0071 240

(*) Contattare agenzia Panasonic.

(**) ATTENZIONE PREZZO CZ-CFUSCC1: Prezzo netto, necessario aggiungere quota avviamento e canone annuale per AC Smart Cloud.



Soluzioni VRF R32 (LZ2 e MZ1)

Panasonic ha progettato la serie LZ2 e MZ1 per ridurre al minimo l'impatto ambientale del sistema. Il refrigerante R32 a basso GWP e i livelli di efficienza più elevati consentono di rispettare questi obiettivi per tutta la durata operativa del sistema.

ECO*i* EX / **ECO*i***





Novità 2025

Serie EC0i EX MZ1 a 2 tubi R32.

Efficienza, qualità e compattezza senza pari.

Grazie alla tecnologia avanzata del refrigerante R32 e alla progettazione ottimizzata, è una soluzione più sostenibile rispetto alle macchine a R-410A.

- Unità esterna compatta con un ingombro ridotto del 43%¹⁾, che garantisce un'elevata efficienza stagionale, qualità affidabile e conformità alle norme sull'R32
- Grazie all'R32, la serie usa il 57%²⁾ in meno di refrigerante rispetto all'R410A, riducendo al minimo la necessità di misure di sicurezza aggiuntive
- Una gamma completa a R32 con tecnologia nanoe™ X su tutte le unità interne aria-aria, sistemi ERV, kit di collegamento UTA e un modulo idronico opzionale per il riscaldamento e la produzione di acqua calda
- Innumerevoli opzioni di connettività (stand-alone, centralizzata, monitoraggio remoto, ecc.) con integrazione BMS per un funzionamento ininterrotto

1) Modello a 12 HP rispetto al modello convenzionale equivalente EC0i EX ME2 a R-410A.

2) Ricerca interna di Panasonic, modello a 12 HP con una tubazione di 30 m.

ERV con batteria DX - Serie HRPT.

- Ventilazione a doppio flusso con ventilatore EC, caratterizzata da un recupero di calore ad alta efficienza (>85% n)
- 2 tipi di scambiatore di calore in polipropilene (ad alta efficienza e sensibili) con flussi in controcorrente e bypass integrato di serie
- Connessione Modbus disponibile

Filtro BION per gli inquinanti atmosferici.

La soluzione IAQ filtra alcuni tipi di inquinanti, come il biossido di azoto (NO₂), gli ossidi di azoto (NO_x) e l'ozono (O₃). Progettato per l'unità canalizzata flessibile di tipo F3.

Serie Mini EC0i LZ2 R32.

Eccezionale efficienza in un corpo compatto e funzionamento continuo anche a temperature ambientali estreme.

- Basso GWP e meno refrigerante
- SEER fino a 8,50 e livelli SCOP fino a 5,05¹⁾
- Campo di funzionamento fino a -20 °C in riscaldamento e fino a 52 °C in raffreddamento
- Dispositivi di sicurezza per l'R32 e sistema Pump Down disponibili

1) Modello da 4 HP.

Unità interne aria-aria con nanoe™ X.

- Per una migliore qualità dell'aria interna
- Effetto rapido anche in spazi ampi
- Inibizione del batteriofago 99% in 4 ore in una stanza di 139 m² ¹⁾
- nanoe™ X è una soluzione senza filtri che non richiede manutenzione

1) [Organizzazione del test] SGS Inc. [Oggetto del test] Virus adesivo (batteriofago) [Volume del test] 139 m² [Risultato del test] Inibito al 99% in 4 ore [Tipo di dispositivo] nanoe X Generator Mark 3, Unità interna: cassetta a 4 vie.

Gamma di unita esterne VRF R32

Pagina	Unità esterne	4 HP	5 HP	6 HP	8 HP	10 HP	12 HP
P. 92	R32 Serie Mini ECOi LZ2 · R32						
		U-4LZ2E5 / U-4LZ2E8	U-5LZ2E5 / U-5LZ2E8	U-6LZ2E5 / U-6LZ2E8	U-8LZ2E8	U-10LZ2E8	
P. 95	R32 NUOVA Serie ECOi EX MZ1 a 2 tubi · R32						
					U-8MZ1E8	U-10MZ1E8	U-12MZ1E8



14 HP

16 HP

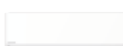
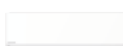
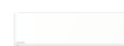
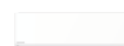
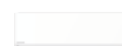
18 HP

20 HP

25 HP

30 HP

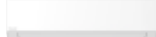
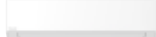
Gamma di unità interne VRF (LZ2 e MZ1)

Pagina	Unità interne	1,0 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW
P. 96	Cassetta 90x90 a 4 vie serie U2 (compatibile solo con Mini VRF LZ2) - R32 / R410			 S-22MU2E5BN	 S-28MU2E5BN	 S-36MU2E5BN	 S-45MU2E5BN	 S-56MU2E5BN
	Cassetta a 4 vie 90x90 tipo U2 - R32 / R410A			 S-22MU2E5C	 S-28MU2E5C	 S-36MU2E5C	 S-45MU2E5C	 S-56MU2E5C
P. 97	Cassetta serie Y3E 60x60 a 4 vie (compatibile solo con Mini VRF LZ2) - R32 / R410A		 S-15MY3E	 S-22MY3E	 S-8MY3E	 S-36M3E	 S-45MY3E	 S-56MY3E
	Cassetta a 4 vie 60x60 tipo Y3EB - R32 / R410A		 S-15MY3EB	 S-22MY3EB	 S-28MY3EB	 S-36MY3EB	 S-45MY3EB	 S-56MY3EB
P. 98	Unità canalizzata flessibile MF3_BN (compatibili solo con Mini VRF LZ2) - R32		 S-15MF3E5BN	 S-22MF3E5BN	 S-28MF3E5BN	 S-36MF3E5BN	 S-45MF3E5BN	 S-56MF3E5BN
	Unità canalizzata flessibile MF3_5D - R32 / R410A		 S-15MF3E5D	 S-22MF3E5D	 S-28MF3E5D	 S-36MF3E5D	 S-45MF3E5D	 S-56MF3E5D
P. 99	Unità canalizzata slim serie M1 con pressione statica variabile (compatibile solo con Mini VRF LZ2) - R32 / R410A		 S-15MM1E5B	 S-22MM1E5B	 S-28MM1E5B	 S-36MM1E5B	 S-45MM1E5B	 S-56MM1E5B
	NUOVA Unità canalizzata slim serie M2 a pressione statica variabile - R32 / R410A	 S-10MM2EB	 S-15MM2EB	 S-22MM2EB	 S-28MM2EB	 S-36MM2EB	 S-45MM2EB	 S-56MM2EB
P. 100	Unità a parete serie K2 (compatibile solo con Mini VRF LZ2) - R32 / R410A		 S-15MK2E5B	 S-22MK2E5B	 S-28MK2E5B	 S-36MK2E5B	 S-45MK2E5B	 S-56MK2E5B
	NUOVA Unità a parete serie K3 - R32 / R410A		 S-15MK3E	 S-22MK3E	 S-28MK3E	 S-36MK3E	 S-45MK3E	 S-56MK3E
P. 101	Ventilazione a recupero di energia con batteria DX - Serie HRPT (compatibile solo con Mini VRF LZ2) - R32 / R410A			 PAW-HRPT40HX PAW-HRPT40 (2,5 kW*)				 PAW-HRPT80HX PAW-HRPT80 (5 kW*)

* Dati preliminari

6,0 kW	7,3 kW	9,0 kW	10,6 kW	11,2 kW	14,0 kW	16,0 kW	22,4 kW	28,0 kW
								
S-60MU2E5BN	S-73MU2E5BN	S-90MU2E5BN		S-112MU2E5BN	S-140MU2E5BN	S-160MU2E5BN		
							In arrivo un nuovo pannello in nero grafite (RAL9011). 	
S-60MU2E5C	S-73MU2E5C	S-90MU2E5C		S-112MU2E5C	S-140MU2E5C	S-160MU2E5C		

								
S-60MF3E5BN	S-73MF3E5BN	S-90MF3E5BN		S-112MF3E5BN	S-140MF3E5BN	S-160MF3E5BN		
								
S-60MF3E5D	S-73MF3E5D	S-90MF3E5D		S-112MF3E5D	S-140MF3E5D	S-160MF3E5D		

			
S-73MK2E5B	S-106MK2E5B		
			
S-73MK3E	S-106MK3E		
			
PAW-HRPT120HX PAW-HRPT120 (7 kW*)	PAW-HRPT160HX PAW-HRPT160 (10 kW*)	PAW-HRPT200HX PAW-HRPT200 (12,5 kW*)	

* Dati preliminari

Serie Mini VRF - Mini ECOi LZ2 R32



Serie Mini ECOi LZ2 da 4 a 6 HP · R32

Eccezionale efficienza stagionale.

Corpo compatto - Altezza ridotta a soli 996 mm.

Ampio campo di funzionamento da -20 °C in riscaldamento a +52 °C in raffreddamento.



Unità esterna			Capacità nominale		Dati ErP ¹⁾		Dimensione A x L x P mm	Peso kg
			Raffresc. kW	Riscald. kW	SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$		
1ph	4 HP	U-4LZ2E5	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%	996 x 980 x 370	94
	5 HP	U-5LZ2E5	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%	996 x 980 x 370	94
	6 HP	U-6LZ2E5	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%	996 x 980 x 370	94
3ph	4 HP	U-4LZ2E8	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%	996 x 980 x 370	94
	5 HP	U-5LZ2E8	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%	996 x 980 x 370	94
	6 HP	U-6LZ2E8	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%	996 x 980 x 370	94

Informazioni sulle tubazioni				
Unità esterna	HP	4	5	6
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Lunghezza massima delle tubazioni (totale)	m	90 (180)	90 (180)	90 (180)
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	50 (UE superiore) / 40 (UE inferiore)	50 (UE superiore) / 40 (UE inferiore)	50 (UE superiore) / 40 (UE inferiore)

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)							
Unità esterna	HP	Monofase			Trifase		
		4	5	6	4	5	6
Fusibile consigliato	A	20	25	30	10	16	16

1) SEER / SCOP e $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ si basano sui dati dei test ErP per le unità interne con cassetta a 4 vie 90x90 di tipo U2. 2) Il calcolo di SEER / SCOP si basa sui valori "n" di efficienza stagionale di raffreddamento / riscaldamento degli ambienti del REGOLAMENTO (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE. SEER, SCOP = (n + correzione) × PEF.

Soluzione R32 Pump Down.

La soluzione R32 Pump Down offre la garanzia di un'ulteriore protezione di sicurezza, ampliando al contempo i potenziali casi di installazione e consentendo l'installazione in locali più piccoli.

Adatta alla gamma Mini ECOi LZ2 fino a 10 HP, alle unità interne compatibili collegate a CZ-CGLSC2 o al rilevatore di perdite di refrigerante Panasonic R32 integrato.



Modello di riferimento	Descrizione
PAW-PUD2WB-1	Sistema Basic Pump Down (2 vie) per un'unità esterna R32 Mini ECOi
CZ-CGLSC2	Rilevatore di perdite compatibile con cassette a 4 vie 90x90, cassette a 4 vie 60x60 e unità a parete.

Serie Mini VRF - Mini ECOi LZ2 R32

Serie Mini ECOi LZ2 da 8 a 10 HP - R32

Eccezionale efficienza stagionale.

Lunghezza massima delle tubazioni 100 m.

Ampio campo di funzionamento da -20 °C in riscaldamento a +52 °C in raffreddamento.



Unità esterna			Capacità nominale		Dati ErP ¹⁾		Dimensione	Peso
			Raffresc. kW	Riscald. kW	SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$	A x L x P mm	kg
3ph	8 HP	U-8LZ2E8	22,4	25,0	7,56 / 299,4%	4,59 / 180,6%	1500 x 980 x 370	125
	10 HP	U-10LZ2E8	28,0	28,0	7,08 / 280,2%	4,60 / 181,0%	1500 x 980 x 370	126

Informazioni sulle tubazioni			
Unità esterna	HP	8	10
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8
Lunghezza massima delle tubazioni (totale)	m	100 (300)	100 (300)
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	50 (UE superiore) / 40 (UE inferiore)	50 (UE superiore) / 40 (UE inferiore)

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)			
Trifase			
Unità esterna	HP	8	10
Fusibile consigliato	A	16	20

1) SEER / SCOP e $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ si basano sui dati dei test ErP per le unità interne a pressione statica variabile, di tipo F2. 2) Il calcolo di SEER / SCOP si basa sui valori "n" di efficienza stagionale di raffreddamento / riscaldamento degli ambienti del REGOLAMENTO (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE. SEER, SCOP = (n + correzione) × PEF.

La serie ECOi EX MZ1 a 2 tubi R32 di nuova generazione

Efficienza, qualità e compattezza senza pari.

Panasonic fornisce dispositivi di sicurezza in linea con i requisiti delle norme più recenti per la densità dell'R32 nelle condizioni di applicazione specifiche. Ci occupiamo di tutto il necessario per garantire la sicurezza del refrigerante.



Qualità affidabile -
Conforme alle norme
sull'R32 ¹⁾.

$\eta_{s,c}$ $\eta_{s,h}$
310,1% ²⁾ 172,4% ²⁾

Elevata efficienza
stagionale.



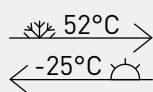
Soluzione più
sostenibile ³⁾.



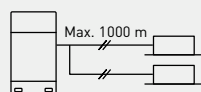
Unità salvaspazio.



Modalità silenziosa
anche ad alta potenza.



Intervallo operativo
esteso.



Installazione idraulica
flessibile.



Rapporto di capacità
interno / esterno del
200%.



Costi di installazione
ridotti.

1) I dispositivi di sicurezza di Panasonic per l'R32 rispettano le norme CEI EN 60335-2-40 (ed. 7.0) ed EN 378 (ISO 5149). 2) U-10MZ1E8. 3) Rispetto ai sistemi a R-410A.

Una gamma completa a R32 per adattarsi a ogni richiesta.

- Tutte le unità interne aria-aria sono dotate di nanoe™ X per migliorare la qualità dell'aria interna
- Le opzioni con moduli idronici consentono di produrre calore e acqua calda
- Ampia scelta di ventilazioni, compresi sistemi ERV e kit di collegamento UTA
- Innumerevoli opzioni di connettività (stand-alone, centralizzata, monitoraggio remoto, ecc.) con integrazione BMS per un funzionamento ininterrotto



Sicurezza dell'R32 garantita Panasonic.

Rilevatore di perdite - CZ-CGLSC2.

Rilevatore di perdite compatibile con cassette a 4 vie 90x90, cassette a 4 vie 60x60 e unità a parete.



Allarme perdite - CZ-CGLALC1.

Allarme che segnala eventuali perdite di refrigerante per le unità canalizzate flessibili e canalizzate sottili.



Kit valvola di sicurezza a 2 tubi - CZ-P1160SVK.

Una valvola di sicurezza a 2 tubi gestisce lo spegnimento della sola area/zona interessata dalla perdita di refrigerante, anziché fermare l'intero sistema.



Alimentatore esterno - PAW-16DC-ALC1.

Alimentatore esterno da 16 V (conforme a EN 378), comprende un allarme perdite per posizioni remote. L'allarme è disattivabile.



VRF - Serie ECOi EX R32

NUOVA Serie ECOi EX MZ1 a 2 tubi · R32

Efficienza, qualità e compattezza senza pari.

Tecnologia avanzata con il refrigerante R32 e design del sistema ottimizzato.

Ampio campo di funzionamento da -25 °C in riscaldamento a +52 °C in raffreddamento.

R32

Novità 2025



Unità esterna		Capacità nominale		Dati ErP ¹⁾		Dimensione	Peso
		Raffresc. kW	Riscald. kW	SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$	A x L x P mm	kg
3ph	8 HP U-8MZ1E8	22,4	25,0	7,27 / 288,0%	4,35 / 171,0%	1660 x 880 x 765	203
	10 HP U-10MZ1E8	28,0	31,5	7,82 / 310,1%	4,38 / 172,4%	1660 x 880 x 765	203
	12 HP U-12MZ1E8	33,5	37,5	7,37 / 292,1%	4,33 / 170,3%	1660 x 880 x 765	206

Informazioni sulle tubazioni

Unità esterna	HP	8	10	12
Diametro delle tubazioni (liquido)	Pollici	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2
Diametro delle tubazioni (gas)	Pollici	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	7/8 / 1 1/8
Diametro delle tubazioni (bilanciamento)	Pollici	1/4	1/4	1/4

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Trifase				
Unità esterna	HP	8	10	12
Fusibile consigliato	A	10	16	16

1) SEER / SCOP e $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ si basano sui dati dei test ErP per le unità interne con cassetta a 4 vie 90x90 di tipo U2. 2) Il calcolo di SEER / SCOP si basa sui valori "n" di efficienza stagionale di raffreddamento / riscaldamento degli ambienti del REGOLAMENTO (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE. SEER, SCOP = (n + correzione) x PEf.

NUOVE Combinazioni serie ECOi EX MZ1 a 2 tubi da 16 a 48 HP · R32

R32

Novità 2025



Unità esterna		Capacità nominale		SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$	Dimensione	Peso
		Raffresc. kW	Riscald. kW			A x L x P mm	kg
3ph	16 HP U-8MZ1E8+U-8MZ1E8	44,8	50,0	7,24 / 286,8%	4,32 / 169,8%	1660 x 1760 (+60) x 765	406
	18 HP U-8MZ1E8+U-10MZ1E8	50,4	56,5	7,56 / 299,6%	4,33 / 170,3%	1660 x 1760 (+60) x 765	406
	20 HP U-8MZ1E8+U-12MZ1E8	55,9	62,5	7,29 / 288,9%	4,29 / 168,8%	1660 x 1760 (+60) x 765	409
	20 HP U-10MZ1E8+U-10MZ1E8	56,0	63,0	7,82 / 310,1%	4,38 / 172,2%	1660 x 1760 (+60) x 765	406
	22 HP U-10MZ1E8+U-12MZ1E8	61,5	69,0	7,55 / 299,1%	4,34 / 170,7%	1660 x 1760 (+60) x 765	409
	24 HP U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	67,0	75,0	7,33 / 290,2%	4,33 / 170,2%	1660 x 1760 (+60) x 765	412
	24 HP U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-8MZ1E8	67,2	75,0	7,24 / 286,8%	4,32 / 169,8%	1660 x 2640 (+120) x 765	609
	26 HP U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-10MZ1E8	72,8	81,5	7,46 / 295,6%	4,31 / 169,5%	1660 x 2640 (+120) x 765	609
	28 HP U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-12MZ1E8	78,3	87,5	7,23 / 286,3%	4,34 / 170,9%	1660 x 2640 (+120) x 765	612
	28 HP U-8MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8	78,4	88,0	7,61 / 301,5%	4,35 / 171,2%	1660 x 2640 (+120) x 765	609
	30 HP U-8MZ1E8+U-10MZ1E8+U-12MZ1E8	83,9	94,0	7,45 / 295,1%	4,33 / 170,4%	1660 x 2640 (+120) x 765	612
	30 HP U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8	84,0	94,5	7,82 / 310,1%	4,38 / 172,4%	1660 x 2640 (+120) x 765	609
	32 HP U-8MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	89,4	100,0	7,26 / 287,4%	4,31 / 169,6%	1660 x 2640 (+180) x 765	615
	32 HP U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-12MZ1E8	89,5	100,0	7,63 / 302,4%	4,38 / 172,2%	1660 x 2640 (+120) x 765	612
	32 HP U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-8MZ1E8	89,6	100,0	7,24 / 286,8%	4,32 / 169,8%	1660 x 3520 (+180) x 765	812
	34 HP U-10MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	95,0	106,0	7,47 / 295,9%	4,35 / 171,3%	1660 x 2640 (+120) x 765	615
	34 HP U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8	95,2	106,0	7,37 / 291,8%	4,29 / 168,7%	1660 x 3520 (+180) x 765	812
	36 HP U-12MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	100,0	112,0	7,37 / 292,0%	4,33 / 170,3%	1660 x 2640 (+120) x 765	618
	36 HP U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8	100,0	113,0	7,53 / 298,2%	4,33 / 170,3%	1660 x 3520 (+180) x 765	812
	36 HP U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-12MZ1E8	100,0	112,0	7,25 / 287,0%	4,32 / 170,1%	1660 x 3520 (+180) x 765	815
	38 HP U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-10MZ1E8+U-12MZ1E8	106,0	119,0	7,36 / 291,7%	4,31 / 169,6%	1660 x 3520 (+180) x 765	815
	38 HP U-8MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8	106,0	119,0	7,66 / 303,4%	4,36 / 171,4%	1660 x 3520 (+180) x 765	812
	40 HP U-8MZ1E8+U-8MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	111,0	125,0	7,30 / 289,0%	4,29 / 168,8%	1660 x 3520 (+180) x 765	818
	40 HP U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8	112,0	126,0	7,82 / 310,1%	4,38 / 172,2%	1660 x 3520 (+180) x 765	812
	40 HP U-8MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-12MZ1E8	111,0	125,0	7,53 / 298,2%	4,34 / 170,6%	1660 x 3520 (+180) x 765	815
	42 HP U-8MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	117,0	131,0	7,43 / 294,4%	4,35 / 171,0%	1660 x 3520 (+180) x 765	818
	42 HP U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-12MZ1E8	117,0	132,0	7,65 / 303,2%	4,36 / 171,6%	1660 x 3520 (+180) x 765	815
	44 HP U-8MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	122,0	137,0	7,28 / 288,5%	4,33 / 170,3%	1660 x 3520 (+180) x 765	821
	44 HP U-10MZ1E8+U-10MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	123,0	138,0	7,56 / 299,4%	4,34 / 170,7%	1660 x 3520 (+180) x 765	818
	46 HP U-10MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	128,0	144,0	7,41 / 293,7%	4,35 / 171,2%	1660 x 3520 (+180) x 765	821
	48 HP U-12MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8+U-12MZ1E8	134,0	150,0	7,37 / 292,1%	4,33 / 170,3%	1660 x 3520 (+180) x 765	824

Informazioni sulle tubazioni

Unità esterna	HP	16 HP	18 HP	20 HP	20 HP	22 HP	24 HP	24 HP	26 HP	28 HP	28 HP	30 HP	30 HP	32 HP	32 HP	32 HP	34 HP
Diametro delle tubazioni (liquido)	Pollici	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4
Diametro delle tubazioni (gas)	Pollici	1 1/8 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/8	1 1/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8
Diametro delle tubazioni (bilanciamento)	Pollici	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unità esterna	HP	34 HP	36 HP	36 HP	36 HP	38 HP	38 HP	40 HP	40 HP	40 HP	42 HP	42 HP	44 HP	44 HP	46 HP	48 HP
Diametro delle tubazioni (liquido)	Pollici	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4
Diametro delle tubazioni (gas)	Pollici	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8 / 1 1/8
Diametro delle tubazioni (bilanciamento)	Pollici	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

1) Il calcolo di SEER / SCOP si basa sui valori "n" di efficienza stagionale di raffreddamento/riscaldamento degli ambienti del REGOLAMENTO (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE. SEER, SCOP = (n + correzione) x PEf. SEER / SCOP e $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ si basano sui dati dei test ErP per le unità interne con cassetta a 4 vie 90x90 di tipo U2.

Condizioni nominali: Raffreddamento interno 27 °C B.S. / 19 °C B.U. Raffreddamento esterno 35 °C B.S. / 24 °C B.U. Riscaldamento interno 20 °C B.S. Riscaldamento esterno 7 °C B.S. / 6 °C B.U. [B.S.: Bulbo Secco; B.U.: Bulbo Umidolo]. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per informazioni dettagliate su ErP / Etichette energetiche, visitate i nostri siti web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

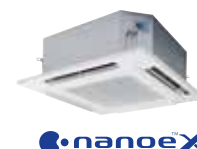
Unità interne sistemi VRF

Cassetta a 4 vie 90x90 tipo U2 · R32 / R410A

Versione aggiornata nanoe™ X (Generatore Mark 3).

Funzioni Econavi avanzate disponibili (opzionali).

Pannello (A x L x P / peso netto): 33,5x950x950 mm / 5 kg.



Unità interna		Capacità nominale		Dimensione A x L x P mm	Peso kg
Capacità		Raffresc. kW	Riscald. kW		
2,2 kW	S-22MU2E5BN	2,2	2,5	256 x 840 x 840	19
2,8 kW	S-28MU2E5BN	2,8	3,2	256 x 840 x 840	19
3,6 kW	S-36MU2E5BN	3,6	4,2	256 x 840 x 840	19
4,5 kW	S-45MU2E5BN	4,5	5,0	256 x 840 x 840	19
5,6 kW	S-56MU2E5BN	5,6	6,3	256 x 840 x 840	19
6,0 kW	S-60MU2E5BN	6,0	7,1	256 x 840 x 840	20
7,3 kW	S-73MU2E5BN	7,3	8,0	256 x 840 x 840	20
9,0 kW	S-90MU2E5BN	9,0	10,0	256 x 840 x 840	20
11,2 kW	S-112MU2E5BN	11,2	14,0	319 x 840 x 840	25
14,0 kW	S-140MU2E5BN	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25
16,0 kW	S-160MU2E5BN	16,0	18,0	319 x 840 x 840	25

Informazioni sulle tubazioni

Unità interna R32	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Unità interna R410A	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Cassetta a 4 vie 90x90 tipo U2 · R32 / R410A

Versione aggiornata nanoe™ X (Generatore Mark 3).

Funzioni Econavi avanzate disponibili (opzionali).

Pannello (A x L x P / peso netto): 33,5x950x950 mm / 5 kg.

Pannello standard.
Bianco (RAL9003): CZ-KPU3
Nero grafite (RAL9011): CZ-KPU3B

Pannello Econavi.
Bianco (RAL9003): CZ-KPU3A



Unità interna		Capacità nominale		Dimensione A x L x P mm	Peso kg
Capacità		Raffresc. kW	Riscald. kW		
2,2 kW	S-22MU2E5C	2,2	2,5	256 x 840 x 840	20
2,8 kW	S-28MU2E5C	2,8	3,2	256 x 840 x 840	20
3,6 kW	S-36MU2E5C	3,6	4,2	256 x 840 x 840	20
4,5 kW	S-45MU2E5C	4,5	5,0	256 x 840 x 840	20
5,6 kW	S-56MU2E5C	5,6	6,3	256 x 840 x 840	20
6,0 kW	S-60MU2E5C	6,0	7,1	256 x 840 x 840	20
7,3 kW	S-73MU2E5C	7,3	8,0	256 x 840 x 840	20
9,0 kW	S-90MU2E5C	9,0	10,0	256 x 840 x 840	20
11,2 kW	S-112MU2E5C	11,2	14,0	319 x 840 x 840	25
14,0 kW	S-140MU2E5C	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25
16,0 kW	S-160MU2E5C	16,0	18,0	319 x 840 x 840	25

Informazioni sulle tubazioni

Unità interna R32	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Unità interna R410A	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Per la cassetta a 4 vie 90x90 saranno presto disponibili i pannelli in bianco e nero grafite, più versatili per le applicazioni commerciali.



Pannello standard, bianco (RAL9003).

CZ-KPU3*



Pannello standard, nero grafite (RAL9011).

CZ-KPU3B**

Pannello Econavi, bianco (RAL9003).

CZ-KPU3A*

*Disponibilità da luglio 2025

**Disponibilità da giugno 2025



Unità interne sistemi VRF

Cassetta a 4 vie 60x60 tipo Y3 · R32 / R410A

Versione aggiornata nanoe™ X (Generatore Mark 3).

Pannello piatto elegante e completo.

Pannello (A x L x P / peso netto): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg.



nanoeX

Unità interna		Capacità nominale		Dimensione	Peso
		Raffresc. kW	Riscald. kW	A x L x P mm	kg
1ph	1,5 kW S-15MY3E	1,5	1,7	243 x 575 x 575	17,8
	2,2 kW S-22MY3E	2,2	2,5	243 x 575 x 575	17,8
	2,8 kW S-28MY3E	2,8	3,2	243 x 575 x 575	17,8
	3,6 kW S-36MY3E	3,6	4,2	243 x 575 x 575	17,8
	4,5 kW S-45MY3E	4,5	5,0	243 x 575 x 575	17,8
	5,6 kW S-56MY3E	5,6	6,3	243 x 575 x 575	17,8

Informazioni sulle tubazioni

Unità interna	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Cassetta a 4 vie 60x60 tipo Y3 · R32 / R410A

Versione aggiornata nanoe™ X (Generatore Mark 3).

Pannello piatto elegante e completo.

Pannello (A x L x P / peso netto): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg.



Pannello.
CZ-KPY4

nanoeX

Unità interna		Capacità nominale		Dimensione	Peso
		Raffresc. kW	Riscald. kW	A x L x P mm	kg
1ph	1,5 kW S-15MY3EB	1,5	1,7	243 x 575 x 575	15
	2,2 kW S-22MY3EB	2,2	2,5	243 x 575 x 575	15
	2,8 kW S-28MY3EB	2,8	3,2	243 x 575 x 575	15
	3,6 kW S-36MY3EB	3,6	4,2	243 x 575 x 575	15
	4,5 kW S-45MY3EB	4,5	5,0	243 x 575 x 575	15
	5,6 kW S-56MY3EB	5,6	6,3	243 x 575 x 575	15

Informazioni sulle tubazioni

Unità interna	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Unità interne sistemi VRF

Unità canalizzata flessibile a pressione statica variabile tipo F3 · R32 / R410A

Versione aggiornata nanoe™ X (Generatore Mark 3).

2 possibilità di installazione (orizzontale / verticale) con elevato ESP max.

150 Pa.

nanoeX



Unità interna			Capacità nominale		Pressione statica esterna Pa	Dimensione A x L x P mm	Peso kg
Capacità	Unità interna R32	Unità interna R410A	Raffresc. kW	Riscald. kW			
1,5 kW	S-15MF3E5BN	S-15MF3E5AN	1,5	1,7	30(10-150)	250 x 800 x x 730	26
2,2 kW	S-22MF3E5BN	S-22MF3E5AN	2,2	2,5	30(10-150)	250 x 800 x x 730	26
2,8 kW	S-28MF3E5BN	S-28MF3E5AN	2,8	3,2	30(10-150)	250 x 800 x x 730	26
3,6 kW	S-36MF3E5BN	S-36MF3E5AN	3,6	4,2	30(10-150)	250 x 800 x x 730	26
4,5 kW	S-45MF3E5BN	S-45MF3E5AN	4,5	5,0	30(10-150)	250 x 800 x x 730	26
5,6 kW	S-56MF3E5BN	S-56MF3E5AN	5,6	6,3	30(10-150)	250 x 800 x x 730	26
6,0 kW	S-60MF3E5BN	S-60MF3E5AN	6,0	7,1	30(10-150)	250 x 1000 x x 730	31
7,3 kW	S-73MF3E5BN	S-73MF3E5AN	7,3	8,0	30(10-150)	250 x 1000 x x 730	31
9,0 kW	S-90MF3E5BN	S-90MF3E5AN	9,0	10,0	40(10-150)	250 x 1000 x x 730	31
11,2 kW	S-112MF3E5BN	S-112MF3E5AN	10,6	11,4	40(10-150)	250 x 1400 x x 730	40
14,0 kW	S-140MF3E5BN	S-140MF3E5AN	14,0	16,0	50(10-150)	250 x 1400 x x 730	40
16,0 kW	S-160MF3E5BN	S-160MF3E5AN	16,0	18,0	50(10-150)	250 x 1400 x x 730	40

Informazioni sulle tubazioni

Unità interna R32		kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)		Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Unità interna R410A		kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)		Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Unità canalizzata flessibile a pressione statica variabile tipo F3 · R32 / R410A

Versione aggiornata nanoe™ X (Generatore Mark 3).

2 possibilità di installazione (orizzontale / verticale) con elevato ESP max.

150 Pa.

nanoeX



Unità interna		Capacità nominale		Pressione statica esterna Pa	Dimensione A x L x P mm	Peso kg
Capacità		Raffresc. kW	Riscald. kW			
1,5 kW	S-15MF3E5D	1,5	1,7	30(10-150)	250 x 800 x x 730	26
2,2 kW	S-22MF3E5D	2,2	2,5	30(10-150)	250 x 800 x x 730	26
2,8 kW	S-28MF3E5D	2,8	3,2	30(10-150)	250 x 800 x x 730	26
3,6 kW	S-36MF3E5D	3,6	4,2	30(10-150)	250 x 800 x x 730	26
4,5 kW	S-45MF3E5D	4,5	5,0	30(10-150)	250 x 800 x x 730	26
5,6 kW	S-56MF3E5D	5,6	6,3	30(10-150)	250 x 800 x x 730	26
6,0 kW	S-60MF3E5D	6,0	7,1	30(10-150)	250 x 1000 x x 730	31
7,3 kW	S-73MF3E5D	7,3	8,0	30(10-150)	250 x 1000 x x 730	31
9,0 kW	S-90MF3E5D	9,0	10,0	40(10-150)	250 x 1000 x x 730	31
11,2 kW	S-112MF3E5D	11,2	12,5	50(10-150)	250 x 1400 x x 730	40
14,0 kW	S-140MF3E5D	14,0	16,0	50(10-150)	250 x 1400 x x 730	40
16,0 kW	S-160MF3E5D	16,0	18,0	50(10-150)	250 x 1400 x x 730	40

Informazioni sulle tubazioni

Unità interna R32		kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)		Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Unità interna R410A		kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)		Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Unità interne sistemi VRF

Unità canalizzata slim a pressione statica variabile tipo M1 - R32 / R410A

Profilo ultra-sottile: 200 mm per tutte le portate.

Ideale per applicazioni alberghiere con controsoffitti molto stretti.



Unità interna		Capacità nominale		Pressione statica esterna	Dimensione	Peso	
		Raffresc.	Riscald.				
Capacità		kW	kW	Pa	A x L x P mm	kg	
1ph	1,5 kW	S-15MM1E5B	1,5	1,7	10 (30)	200 x 750 x 640	19
	2,2 kW	S-22MM1E5B	2,2	2,5	10 (30)	200 x 750 x 640	19
	2,8 kW	S-28MM1E5B	2,8	3,2	15 (30)	200 x 750 x 640	19
	3,6 kW	S-36MM1E5B	3,6	4,2	15 (40)	200 x 750 x 640	19
	4,5 kW	S-45MM1E5B	4,5	5,0	15 (40)	200 x 750 x 640	19
	5,6 kW	S-56MM1E5B	5,6	6,3	15 (40)	200 x 750 x 640	19

Informazioni sulle tubazioni

Unità interna	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

NUOVA Unità canalizzata sottile a pressione statica variabile tipo M2 con condotto a scomparsa - R32 / R410A

Versione aggiornata nanoe™ X (Generatore Mark 3).

Profilo ultra-sottile: 200 mm per tutte le portate.

Ideale per applicazioni alberghiere con controsoffitti molto stretti.

Novità 2025

nanoeX



Unità interna			Capacità nominale		Pressione statica esterna	Dimensione A x L x P	Peso
			Raffresc.	Riscald.			
Capacità			kW	kW	Pa	mm	kg
1ph	1,0 kW	S-10MM2EB	1,0	1,3	10(30)	200 x 700 x 450	17
	1,5 kW	S-15MM2EB	1,5	1,7	10(30)	200 x 700 x 450	17
	2,2 kW	S-22MM2EB	2,2	2,5	10(30)	200 x 700 x 450	17
	2,8 kW	S-28MM2EB	2,8	3,2	15(30)	200 x 700 x 450	17
	3,6 kW	S-36MM2EB	3,6	4,2	15(40)	200 x 700 x 450	17
	4,5 kW	S-45MM2EB	4,5	5,0	15(40)	200 x 900 x 450	19
	5,6 kW	S-56MM2EB	5,6	6,3	15(40)	200 x 900 x 450	19

Informazioni sulle tubazioni

Unità interna	kW	1,0	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Portare l'equilibrio della natura dentro casa.

Tutte le unità interne aria-aria a R32 sono dotate di nanoe™ X (generatore Mark 3) per migliorare la qualità dell'aria interna.

Il generatore Mark 3 è dotato della quantità più alta in assoluto di radicali ossidrilici, con una resa 100 volte superiore al nanoe™ originale.

L'elevata concentrazione, infatti, aumenta l'efficacia nella pulizia dell'aria, per risultati di livello superiore.

nanoeX



Cassetta a 4 vie 60x60 tipo Y3



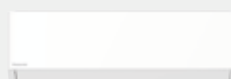
Cassetta a 4 vie 90x90 tipo U2



Unità canalizzata flessibile a pressione statica variabile tipo F3



Unità canalizzata sottile a pressione statica variabile tipo M2



Unità da parete tipo K3

Inibizione del batteriofago 99% in 4 ore in una stanza di 139 m² ¹⁾

1) [Organizzazione del test] SGS Inc. [Oggetto del test] Virus adesivo (batteriofago) [Volume del test] 139 m³ [Risultato del test] Inibito al 99% in 4 ore [Tipo di dispositivo] nanoe X Generator Mark 3, Unità interna: cassetta a 4 vie.

Unità interne sistemi VRF

Unità a parete tipo K2 - R32 / R410A

Unità compatte e leggere per una facile installazione.

Funzionamento silenzioso.

Uscita delle tubazioni in sei direzioni.



Unità interna		Capacità nominale		Dimensione A x L x P mm	Peso kg
		Raffresc. kW	Riscald. kW		
1ph	Capacità				
	1,5 kW S-15MK2E5B	1,5	1,7	290 x 870 x 214	9
	2,2 kW S-22MK2E5B	2,2	2,5	290 x 870 x 214	9
	2,8 kW S-28MK2E5B	2,8	3,2	290 x 870 x 214	9
	3,6 kW S-36MK2E5B	3,6	4,2	290 x 870 x 214	9
	4,5 kW S-45MK2E5B	4,5	5,0	302 x 1120 x 236	13
	5,6 kW S-56MK2E5B	5,6	6,3	302 x 1120 x 236	13
	7,3 kW S-73MK2E5B	7,3	8,0	302 x 1120 x 236	14
	10,6 kW S-106MK2E5B	10,6	11,4	302 x 1120 x 236	14

Informazioni sulle tubazioni

Unità interna	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

NUOVA Unità da parete tipo K3 - R32 / R410A

Versione aggiornata nanoe™ X (Generatore Mark 3).

Design piatto e moderno con un'elegante finitura bianca opaca.

Manutenzione del ventilatore semplificata.

Novità 2025

nanoe™ X



Unità interna		Capacità nominale		Dimensione A x L x P mm	Peso kg
		Raffresc. kW	Riscald. kW		
1ph	Capacità				
	1,5 kW S-15MK3E	1,5	1,7	295 x 890 x 244	12
	2,2 kW S-22MK3E	2,2	2,5	295 x 890 x 244	12
	2,8 kW S-28MK3E	2,8	3,2	295 x 890 x 244	12
	3,6 kW S-36MK3E	3,6	4,2	295 x 890 x 244	12
	4,5 kW S-45MK3E	4,5	5,0	295 x 890 x 244	12
	5,6 kW S-56MK3E	5,6	6,3	295 x 1060 x 249	14
	7,3 kW S-73MK3E	7,3	8,0	295 x 1060 x 249	14
	10,6 kW S-106MK3E	10,6	10,6	295 x 1060 x 249	14

Informazioni sulle tubazioni

Unità interna	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Nuova unità da parete tipo K3 - R32 / R410A.

L'unità da parete K3 offre la tecnologia nanoe™ X più aggiornata (generatore Mark 3) per una migliore purificazione dell'aria. Il suo design piatto e moderno con l'elegante finitura bianca opaca si adatta a ogni tipo di interni, mentre per il ventilatore è stata semplificata la manutenzione.



Unità interne sistemi VRF

Ventilazione a recupero di energia con batteria DX - Serie HRPT - R32 / R410A

Ventilazione a doppio flusso con ventilatore EC, caratterizzata da un recupero di calore ad alta efficienza (>85% η)

2 tipi di scambiatore di calore in polistirene (ad alta efficienza e sensibili) con flussi in controcorrente e bypass integrato di serie.

Connessione Modbus disponibile.



Unità interna			Opzione scambiatore di calore	Ventilazione a recupero di calore ¹⁾						Batteria DX ²⁾			
				Efficienza termica*		Efficienza entalpica*		Portata d'aria nominale	Pressione statica esterna	Capacità totale / sensibile*		Dimensione	Peso
				Raffresc.	Risc.	Raffresc.	Risc.	Elevata	Elevata	Raffresc.	Risc.	A x L x P	
Capacità*				%	%	%	%	m³/h	Pa	kW	kW	mm	kg
1ph	2,5 kW	PAW-HRPT40HX	Elevata efficienza	63,4	76,7	52,3	53,2	400	150	3,0 / 2,4	3,2	286 x 1003 x 1475	70
	2,5 kW	PAW-HRPT40	Sensibile	84,6	84,9	—	—	400	150	3,0 / 2,4	3,2	286 x 1003 x 1475	66
	5,0 kW	PAW-HRPT80HX	Elevata efficienza	60,0	73,5	47,8	49,2	800	150	6,0 / 4,1	6,2	425 x 1226 x 1878	114
	5,0 kW	PAW-HRPT80	Sensibile	84,3	84,7	—	—	800	150	6,0 / 4,1	6,2	425 x 1226 x 1878	110
	7,0 kW	PAW-HRPT120HX	Elevata efficienza	61,4	75,0	49,5	50,7	1200	150	8,0 / 5,5	8,3	425 x 1628 x 1878	150
	7,0 kW	PAW-HRPT120	Sensibile	84,8	85,2	—	—	1200	150	8,0 / 5,5	8,3	425 x 1628 x 1878	145
	10,0 kW	PAW-HRPT160HX	Elevata efficienza	62,2	76,0	50,0	51,2	1600	150	10,0 / 7,1	11,0	425 x 2030 x 1720	184
	10,0 kW	PAW-HRPT160	Sensibile	84,7	85,1	—	—	1600	150	10,0 / 7,1	11,0	425 x 2030 x 1720	180
	12,5 kW	PAW-HRPT200HX	Elevata efficienza	59,4	73,2	46,8	48,3	2000	150	12,5 / 8,6	12,8	425 x 2030 x 1878	194
3ph	12,5 kW	PAW-HRPT200	Sensibile	83,8	84,2	—	—	2000	150	12,5 / 8,6	12,8	425 x 2030 x 1878	190

Informazioni sulle tubazioni

Unità interna	kW	2,5	5,0	7,0	10,0	12,5
Diametro delle tubazioni (liquido)	Pollici	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
Diametro delle tubazioni (gas)	Pollici	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8

Informazioni elettriche

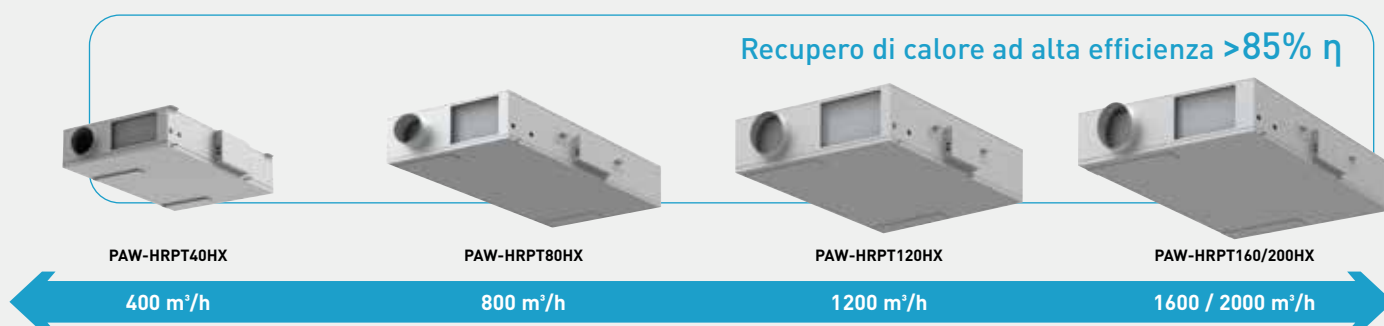
Unità interna	kW	Monofase			Trifase	
		2,5	5,0	7,0	10,0	12,5
Massima corrente assorbita	A	1,5	2,2	4,1	4,4	3,3

1) I dati si riferiscono alle seguenti condizioni [UNI EN 13141-7]: portata d'aria nominale, per riscaldamento aria esterna 5 °C con 72% u.r. / aria espulsa 25 °C con 28% di u.r.; per raffreddamento aria esterna 35 °C con 40% u.r. / aria espulsa 27 °C con 48% di u.r. 2) I dati si riferiscono alle seguenti condizioni: portata d'aria nominale, ingresso in batteria per il raffreddamento in estate 27 °C con 48% u.r. / ingresso in batteria per il riscaldamento in inverno 20 °C con 50% di u.r. * L'immagine si riferisce al PAW-HRPT40.

*Dati preliminari

Ventilazione a recupero di energia con batteria DX - Serie HRPT per VRF.

La Serie HRPT è progettata specificamente per applicazioni commerciali o edifici residenziali collettivi, offrendo un recupero di calore fino all'85,2% ad alta efficienza.



Kit giunti di distribuzione

ME2 a 2 tubi per unità esterne (fino a 68,0 kW).	CZ-P680PH2BM
ME2 a 2 tubi per unità esterne (da 68,0 kW a 168,0 kW).	CZ-P1350PH2BM
ME2 a 2 tubi e Mini ECOi per unità interne (fino a 22,4 kW*).	CZ-P224BK2BM
ME2 a 2 tubi per unità interne (da 22,4 kW a 68,0 kW*).	CZ-P680BK2BM
ME2 a 2 tubi per unità interne (da 68,0 kW a 168,0 kW*).	CZ-P1350BK2BM
MF3 a 3 tubi per unità esterne (fino a 68,0 kW).	CZ-P680PJ2BM
MF3 a 3 tubi per unità esterne (da 68,0 kW a 135,0 kW).	CZ-P1350PJ2BM
MF3 a 3 tubi per unità interne (fino a 22,4 kW).	CZ-P224BH2BM
MF3 a 3 tubi per unità interne (da 22,4 kW a 68,0 kW).	CZ-P680BH2BM
MF3 a 3 tubi per unità interne (fino a 68,0 kW).	CZ-P1350BH2BM
Tubo collettore ME2 a 2 tubi.	CZ-P4HP4C2BM
Tubo collettore MF3 a 3 tubi.	CZ-P4HP3C2BM

* Se la capacità totale delle unità interne collegate dopo la distribuzione supera la capacità totale delle unità esterne, scegliere la misura della tubazione di distribuzione in base alla capacità totale delle unità esterne.

Soluzione R32 Pump Down

	Sistema Basic Pump Down (2 vie) per un'unità esterna R32 Mini ECOi	PAW-PUD2WB-1
--	--	--------------

Pannelli

	Pannello standard per cassetta a 4 vie 90x90, bianco (RAL9003).	CZ-KPU3
	Pannello Econavi per cassetta a 4 vie 90x90, bianco (RAL9003).	CZ-KPU3A
	Pannello standard per cassetta a 4 vie 90x90, nero grafite (RAL9011).	CZ-KPU3B
	Pannello per cassetta a 4 vie 60x60 - MY3.	CZ-KPY4

Sensori

	Sensore di risparmio energetico Econavi.	CZ-CENSC1
	Sensore di temperatura remoto.	CZ-CSRC3
	Kit di aspirazione aria fresca per cassetta.	CZ-FDU3+CZ-ATU2

Dispositivi di sicurezza per l'R32

	Rilevatore di perdite per cassette a 4 vie 90x90, cassette a 4 vie 60x60 e unità a parete.	CZ-CGLSC2
	Allarme di segnalazione perdite di R32 per le unità canalizzate flessibili e canalizzate sottili.	CZ-CGLALC1
	Kit valvola di sicurezza a 2 tubi.	CZ-P1160SVK
	Alimentatore esterno da 16 V.	PAW-16DC-ALC1

Filtro IAQ per unità canalizzata flessibile

	Filtro BION per inquinanti atmosferici per MF3 15, 22, 28, 36, 45 e 56.	PAW-APF800F
	Filtro BION per inquinanti atmosferici per MF3 60 e 73.	PAW-APF1000F
* Immagine provvisoria.	Filtro BION per inquinanti atmosferici per MF3 90, 106, 112, 140 e 160.	PAW-APF1400F

Plenum

	Plenum di uscita dell'aria per MF3 15, 22, 28, 36, 45, 56.	CZ-56DAF2
	Plenum di uscita dell'aria per MF3 60, 73 e 90.	CZ-90DAF2
	Plenum di uscita dell'aria per MF3 106, 112, 140 e 160.	CZ-160DAF2
	Plenum di uscita dell'aria per S-224ME1E5.	CZ-TREMIESPW705
	Plenum di uscita dell'aria per S-280ME1E5.	CZ-TREMIESPW706

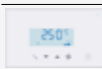
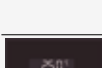
Valvole

	Kit valvola antigelo.	CZ-P160RVK2
	Valvola esterna a parete per misure da 15 a 73.	CZ-P73SVK3
	* Per combinare le unità esterne S-73MK3E ed ECOi EX R410A (ME2 e MF3) è necessario un riduttore da 3/8" a 1/4".	
	Valvola esterna a parete per la misura 106.	CZ-P106SVK3

Connettività intelligente VRF+

	Comando remoto Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2.	SER8150R0B1194
	Comando remoto Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2.	SER8150R5B1194
	Modulo ZigBee® Pro wireless / scheda Green Com.	VCM8000V5094P
	Sensore wireless per porte e finestre.	SED-WDC-G-5045
	Sensore wireless (di movimento) a parete/soffitto.	SED-MTH-G-5045
	Sensore CO ₂ .	SED-CO2-G-5045
	Sensore temperatura ambiente e umidità.	SED-TRH-G-5045
	Sensore di perdite d'acqua.	SED-WLS-G-5045
	Cornice della copertura. Argento.	FAS-00
	Cornice della copertura. Bianco.	FAS-01
	Cornice della copertura. Bianco traslucido e lucido.	FAS-03
	Cornice della copertura. Legno chiaro.	FAS-05
	Cornice della copertura. Legno marrone scuro.	FAS-06
	Cornice della copertura. Legno nero.	FAS-07
	Cornice della copertura. Finitura in acciaio spazzolato.	FAS-10

Comandi e controllori tattili per hotel con contatti puliti

	Comando per camera touch Modbus RS-485 con I/O, bianco.	PAW-RE2C4-MOD-WH
	Comando con display touch con 2 ingressi digitali, bianco.	PAW-RE2D4-WH
	Comando per camera touch Modbus RS-485 con I/O, nero.	PAW-RE2C4-MOD-BK
	Comando con display touch con 2 ingressi digitali, nero.	PAW-RE2D4-BK

Sensori per hotel per contatti puliti

	Sensore di movimento a parete 24 V.	PAW-WMS-DC
	Sensore di movimento a parete 240 V CA.	PAW-WMS-AC
	Sensore di movimento a soffitto 24 V.	PAW-CMS-DC
	Sensore di movimento a soffitto 240 V CA.	PAW-CMS-AC
	Alimentazione a 24 V.	PAW-24CC
	Contatto con la porta o la finestra.	PAW-DWC

Comandi centralizzati

	Comando per 64 unità interne con timer settimanale.	CZ-64ESMC3
	Comando ON/OFF centralizzato, fino a 16 gruppi e 64 unità interne.	CZ-ANC3
	Comando intelligente (touch screen/web server) per controllare fino a 256 unità interne con rapporto di distribuzione del carico (LDR) incluso.	CZ-256ESMC3

Comandi centralizzati. Sistema BMS. Base PC

	Software P-AIMS: programma centralizzato per controllare fino a 1024 unità interne.	CZ-CSWKC2
	Estensione del calcolo dei consumi di P-AIMS.	CZ-CSWAC2
	Estensione P-AIMS BACnet.	CZ-CSWBC2
	Estensione della visualizzazione del layout P-AIMS.	CZ-CSWGC2
	Estensione dell'applicazione web P-AIMS.	CZ-CSWWC2
	Adattatore di comunicazione P-AIMS.	CZ-CFUNC2

Panasonic AC Smart Cloud

	Panasonic AC Smart Cloud. Controllo tramite Cloud Internet. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità.	CZ-CFUSCC1
	I riferimenti dettagliati sono a pagina 105.	

Interfaccia BMS con S-Link

	Un'interfaccia unica che supporta i protocolli Modbus, BACnet e KNX per un massimo di 16 unità interne.	PAW-AC2-BMS-16
	Un'interfaccia unica che supporta i protocolli Modbus, BACnet e KNX per un massimo di 64 unità interne.	PAW-AC2-BMS-64
	Un'interfaccia unica che supporta i protocolli Modbus, BACnet e KNX per un massimo di 128 unità interne.	PAW-AC2-BMS-128

Accessori e interfacce

	Adattatore Wi-Fi commerciale.	CZ-CAPWFC2
	Interfaccia KNX.	PAW-RC2-KNX-1i
	Interfaccia Modbus RTU.	PAW-RC2-MBS-1
	Interfaccia Modbus RTU per controllare 4 unità interne/gruppi.	PAW-RC2-MBS-4
	BACnet IP e MSTP.	PAW-RC2-BAC-1
	Interfaccia KNX (Airzone).	PAW-AZRC-KNX-1
	Interfaccia Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1
	BACnet IP e interfaccia MSTP (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1
	Adattatore interfaccia RAC per integrazione in S-Link, con ingresso esterno e uscita di allarme/stato (per unità YKEA-1).	CZ-CAPRA1
	Interfaccia LonWorks® in grado di controllare fino a 16 gruppi e 64 unità interne.	CZ-CLNC2

Comandi centralizzati. Collegamento con attrezzature generali

	Adattatore per il controllo di accensione/spengimento dei dispositivi esterni.	CZ-CAPC3
	Controllo della domanda per Mini ECOi (LZ2, LE2).	CZ-CAPDC3
	Dispositivo mini serie in parallelo per il controllo delle unità interne, massimo 1 gruppo e 8 unità interne.	CZ-CAPBC2
	Adattatore di comunicazione. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità.	CZ-CFUNC2

Dispositivi di controllo individuale

	Comando a filo CONEX (non wireless), bianco.	CZ-RTC6W
	Comando a filo CONEX con Bluetooth®, bianco.	CZ-RTC6WBL
	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, bianco.	CZ-RTC6WBLW2 ¹⁾
	Comando a filo CONEX (non wireless), nero.	CZ-RTC6
	Comando a filo CONEX con Bluetooth®, nero.	CZ-RTC6BL
	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, nero.	CZ-RTC6BLW2 ¹⁾
	Comando a filo di design con funzione Econavi.	CZ-RTC5B
	Telecomando e ricevitore a infrarossi per cassetta a 4 vie 60x60 - MY3 con pannello.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3
	Telecomando e ricevitore a infrarossi per cassetta a 4 vie 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W*
	* Nuovo modello CZ-RWRU3 RAL 9003, disponibile da Luglio 2025. Prezzo n.d.	
	Telecomando e ricevitore a infrarossi per cassetta a 2 vie.	CZ-RWS3 + CZ-RWRL3

	Telecomando e ricevitore a infrarossi per cassetta a 1 vie.	CZ-RWS3 + CZ-RWRD3
	Telecomando e ricevitore a infrarossi per soffitto.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
	Telecomando a infrarossi per console a parete e a pavimento.	CZ-RWS3
	Telecomando e ricevitore a infrarossi per tutte le unità interne.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3

Accessori PCB

	PCB di interfaccia T10 con connessioni digitali e a relè.	PAW-T10
	PCB per il controllo della velocità del ventilatore EC esterno.	PAW-ECF

Kit di sostituzione R-22

	Kit di sostituzione per R-22.	CZ-SLK2
--	-------------------------------	---------

Cavi accessori

	Cavo per tutte le funzioni del T10.	CZ-T10
	Cavo per ventilatore EC esterno.	PAW-FDC
	Cavo per tutti i segnali di monitoraggio delle opzioni.	PAW-OCT
	Cavo con spegnimento forzato termostato/rilevazione perdite.	PAW-EXCT

* Disponibili modelli BLW2 tranne per l'unità interna tipo MU2.



Panasonic AC Smart Cloud AC Service Cloud



	Prodotto	Riferimento	Articoli inclusi in un kit	Descrizione
Fino a 32 unità interne	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE32	CZ-CFUSCC1	Adattatore Cloud per ECOi. PACi ed ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART32	AC Smart Cloud start up fino a 32 unità interne
	Canone di accesso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y32		Canone di accesso a AC Smart Cloud per 1 anno
	Canone di accesso AC Smart Cloud con connettività dati	SR-ACSC1Y32CNT		Canone di accesso AC Smart Cloud per 1 anno con connettività dati
Fino a 64 unità interne	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE64	CZ-CFUSCC1	Adattatore Cloud per ECOi. PACi ed ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART64	AC Smart Cloud start up fino a 64 unità interne
	Canone di accesso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y64		Canone di accesso a AC Smart Cloud per 1 anno
	Canone di accesso AC Smart Cloud con connettività dati	SR-ACSC1Y64CNT		Canone di accesso AC Smart Cloud per 1 anno con connettività dati
Fino a 128 unità interne	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE128	CZ-CFUSCC1	Adattatore Cloud per ECOi. PACi ed ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART128	AC Smart Cloud start up fino a 128 unità interne
	Canone di accesso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y128		Canone di accesso a AC Smart Cloud per 1 anno
	Canone di accesso AC Smart Cloud con connettività dati	SR-ACSC1Y128CNT		Canone di accesso AC Smart Cloud per 1 anno con connettività dati
Fino a 192 unità interne	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE192	2x CZ-CFUSCC1	Adattatore Cloud per ECOi. PACi ed ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART192	AC Smart Cloud start up fino a 192 unità interne
	Canone di accesso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y192		Canone di accesso a AC Smart Cloud per 1 anno
	Canone di accesso AC Smart Cloud con connettività dati	SR-ACSC1Y192CNT		Canone di accesso AC Smart Cloud per 1 anno con connettività dati
Fino a 256 unità interne	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE256	2x CZ-CFUSCC1	Adattatore Cloud per ECOi. PACi ed ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART256	AC Smart Cloud start up fino a 256 unità interne
	Canone di accesso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y256		Canone di accesso a AC Smart Cloud per 1 anno
	Canone di accesso AC Smart Cloud con connettività dati	SR-ACSC1Y256CNT		Canone di accesso AC Smart Cloud per 1 anno con connettività dati
Fino a 320 unità interne	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE320	3x CZ-CFUSCC1	Adattatore Cloud per ECOi. PACi ed ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART320	AC Smart Cloud start up fino a 320 unità interne
	Canone di accesso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y320		Canone di accesso a AC Smart Cloud per 1 anno
	Canone di accesso AC Smart Cloud con connettività dati	SR-ACSC1Y320CNT		Canone di accesso AC Smart Cloud per 1 anno con connettività dati
Fino a 512 unità interne	Kit base Cloud	KIT-ACSCBASE512	4x CZ-CFUSCC1	Adattatore Cloud per ECOi. PACi ed ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART512	AC Smart Cloud start up fino a 512 unità interne
	Canone di accesso a AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y512		Canone di accesso a AC Smart Cloud per 1 anno
	Canone di accesso AC Smart Cloud con connettività dati	SR-ACSC1Y512CNT		Canone di accesso AC Smart Cloud per 1 anno con connettività dati

Opzionale



Funzione di servizio	Panasonic AC Service Cloud	SR-ACSC1Y32M		Accesso AC Service Cloud per 1 anno fino a 32 unità interne
	System Health Check ²⁾	SR-ACSC1Y32SHC		Accesso al System Health Check per 1 anno fino a 32 unità interne
Mappa del piano ³⁾		SR-ACSC1FLRUP		Caricare 1 mappa del piano o massimo 32 unità
Mappa del piano ³⁾		SR-ACSC1FLRCP		Creare 1 mappa del piano o massimo 32 unità
Assegnazione interna ³⁾		SR-ACSC32ASSIGN		Assegna fino a 32 unità interne
Kit di connettività 4G ⁴⁾		KIT-ACSC4GCNT	PAW-ACSCRTR4G	Kit di connessione AC Smart Cloud 4G comprendente router 4G e scheda SIM
			PAW-ACSCSIM	
Router 4G		PAW-ACSCRTR4G		Router 4G per Panasonic AC Smart Cloud
Scheda SIM		PAW-ACSCSIM		Scheda SIM senza quantità di dati

* È necessario un adattatore cloud per 128 unità interne. 1) L'adattatore deve essere venduto sempre insieme all'avviamento. 2) Per utilizzare questa funzione è necessario AC Service Cloud. 3) La mappa del piano e l'assegnazione degli interni possono essere effettuate dal cliente senza costi aggiuntivi. 4) La quantità di dati della carta SIM non è inclusa.

Per informazioni sui prezzi contattare il personale Panasonic.



Soluzioni di ventilazione Panasonic

Soluzioni di ventilazione Panasonic per la massima convenienza e una facile integrazione.

Kit di collegamento UTA MAH4M per ECOi a 2 tubi.

- Involucro compatto e poco ingombrante
- Comunicazione diretta Modbus senza necessità di un'interfaccia aggiuntiva
- Controllo accurato con un trasduttore di pressione

Ventilazione avanzata a recupero di energia - Serie ZY.

L'ampliamento della gamma di modelli da 2.000 m³/h soddisfa diversi usi commerciali.

- Filtro di grado F7 integrato in tutti i modelli
- Motori indipendenti per alimentazione/scarico dell'aria
- Facile regolazione del bilanciamento del volume d'aria - impostazione di 4 velocità per alimentazione/scarico dell'aria
- Design intuitivo dei comandi
- Collegamento BMS disponibile (comando integrato RS485)
- **NUOVO** Controller IAQ per migliorare la qualità dell'aria, ridurre i consumi e gestire le resistenze ausiliarie

Barriera d'aria con batteria DX.

- Gamma disponibile per sistema PACi e VRF
- Compatibile con i refrigeranti R32 e R410A
- Struttura semplice per una facile installazione e manutenzione

Generatore air-e nanoe X montato a soffitto.

Il primo generatore nanoe X indipendente è ora disponibile. Il design compatto e moderno si adatta bene a qualsiasi materiale del soffitto.

- Funzionamento silenzioso - a 27 dB(A)
- Basso consumo energetico
- Facile installazione
- nanoe™ X è una soluzione senza filtri che non richiede manutenzione

Pagina		2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
P. 108	Kit di collegamento UTA PAH3M-1 per PACi NX e PACi										
		PAW-	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1

Pagina		6 HP	12 HP	16 HP	18 HP
P. 109	NUOVO kit di collegamento UTA MAH4M per ECOi 2 tubi*				
		PAW-P+100MAH4M	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+100MAH4M

Pagina		5 HP	10 HP	20 HP	30 HP	40 HP	50 HP	60 HP	70 HP	80 HP
P. 108	Kit di collegamento UTA MAH3M per ECOi ed ECO G									
		PAW-	160MAH3M	280MAH3M	560MAH3M	280MAH3M 560MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 280MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M 280MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M

Pagina		150 m³/h	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	650 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h	1500 m³/h	2000 m³/h
P. 110	Ventilazione avanzata a recupero di energia - Serie ZY									
		FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G	FV-2KZY1G

Pagina		480 m³/h	800 m³/h	1100 m³/h	1500 m³/h	1750 m³/h
P. 101	Ventilazione a recupero di energia con batteria DX - Serie HRPT					
		PAW-HRPT40HX PAW-HRPT40	PAW-HRPT80HX PAW-HRPT80	PAW-HRPT120HX PAW-HRPT120	PAW-HRPT160HX PAW-HRPT160	PAW-HRPT200HX PAW-HRPT200

Pagina	Capacità unità esterna	PACi	7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW
		VRF	4 HP	4 HP	5 HP	8 HP
P. 111	Barriera d'aria con batteria DX					
		PAW-10PAIRC-LS-1 PAW-10PAIRC-HS-1		PAW-15PAIRC-LS-1 PAW-15PAIRC-HS-1	PAW-20PAIRC-LS-1 PAW-20PAIRC-HS-1	PAW-25PAIRC-LS-1 PAW-25PAIRC-HS-1
		PAW-10EAIRC-LS PAW-10EAIRC-HS		PAW-15EAIRC-LS PAW-15EAIRC-HS	PAW-20EAIRC-LS PAW-20EAIRC-HS	PAW-25EAIRC-LS PAW-25EAIRC-HS

Soluzioni di ventilazione Panasonic

Kit di collegamento UTA PAH3M-1 per PACi NX e PACi

Versione Bluetooth® CONEX (CZ-RTC6BL) integrata.
Collegamento facile e possibilità di configurazione via Bluetooth®.
Controllo del fabbisogno da 0-10 V.



Riferimento		Con PACi NX Elite		Con PACi NX Standard		Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Prezzo €
		Raffresc. kW	Riscald. kW	Raffresc. kW	Riscald. kW			
Capacità								
2,5 kW	PAW-280PAH3M-1	—	—	2,5	3,2	500 x 400 x 150	11,5	1.852
3,6 kW	PAW-280PAH3M-1	3,6	3,6	3,6	3,6	500 x 400 x 150	11,5	
5,0 kW	PAW-280PAH3M-1	5,0	5,0	5,0	5,0	500 x 400 x 150	11,5	
6,0 kW	PAW-280PAH3M-1	6,0	6,0	6,0	6,0	500 x 400 x 150	11,5	
7,5 kW	PAW-280PAH3M-1	7,1	7,5	7,1	7,1	500 x 400 x 150	11,5	
10,0 kW	PAW-280PAH3M-1	10,0	10,8	10,0	10,0	500 x 400 x 150	11,5	
12,5 kW	PAW-280PAH3M-1	12,5	13,5	12,5	12,5	500 x 400 x 150	11,5	
14,0 kW	PAW-280PAH3M-1	14,0	15,5	14,0	14,0	500 x 400 x 150	11,5	
20,0 kW	PAW-280PAH3M-1	19,0	22,4	—	—	500 x 400 x 150	11,5	
25,0 kW	PAW-280PAH3M-1	22,0	24,0	—	—	500 x 400 x 150	11,5	

Informazioni sulle tubazioni

Modello	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,5	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	¾ - 5/8	½ - 7/8	½ - 7/8	½ - 7/8
Gamma di lunghezza dei tubi (standard)	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	—	—
Gamma di lunghezza dei tubi (Elite)	m	—	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

Kit di collegamento UTA MAH3M per ECOi ed ECO G

Disponibile con le serie ECOi ed ECO G.
Versione Bluetooth® CONEX (CZ-RTC6BL) integrata.
Controllo del fabbisogno da 0-10 V.



Riferimento		Capacità nominale		Portata d'aria Min / Max m³/h	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Prezzo €
		Raffresc. kW	Riscald. kW				
5 HP	PAW-160MAH3M	14,0	16,0	1140 / 2600	500 x 400 x 150	11,5	2.439
10 HP	PAW-280MAH3M	28,0	31,5	3500 / 5000	500 x 400 x 150	11,5	2.623
20 HP	PAW-560MAH3M	56,0	63,0	7000 / 10000	500 x 400 x 150	11,5	3.172
30 HP	PAW-280MAH3M + PAW-560MAH3M	84,0	95,0	10500 / 15000	500 x 400 x 150*	11,5*	5.795
40 HP	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	112,0	127,0	14000 / 20000	500 x 400 x 150*	11,5*	6.344
50 HP	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M	140,0	155,0	17500 / 25000	500 x 400 x 150*	11,5*	8.967
60 HP	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	168,0	189,0	21000 / 30000	500 x 400 x 150*	11,5*	9.516
70 HP	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M	196,0	219,0	24000 / 35000	500 x 400 x 150*	11,5*	12.139
80 HP	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	224,0	252,0	28000 / 40000	500 x 400 x 150*	11,5*	12.688

Informazioni sulle tubazioni

Modello	HP	5	10	20	30	40	50	60	70	80
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	¾ - 5/8	¾ - 7/8	¾ - 1 1/8	¾ - 1 1/4	¾ - 1 1/2	¾ - 1 1/2	¾ - 1 1/2	¾ - 1 5/8	¾ - 1 3/4
Gamma di lunghezza dei tubi	m	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	10	10	10	10	10	10	10	10	10

*Valore relativo a un'unità del kit di collegamento UTA.

Kit di collegamento UTA / combinazione di sistemi

Capacità		Serie ECOi		Kit UTA				Capacità	Serie ECO G		Kit UTA
5 HP	16 kW	Serie Mini ECOi / ECOi EX ME2			160MAH3M	—	—	5 HP	16 kW	Tutti gli ECO G	160MAH3M
10 HP	28 kW	U-8LZ2E8/U-10LZ2E8/U-8LE1E8/U-10LE1E8/U-10ME2E8			280MAH3M	—	—	10 HP	28 kW	Tutti gli ECO G	280MAH3M
20 HP	56 kW	U-20ME2E8	—	—	560MAH3M	—	—	20 HP	56 kW	U-20GE3E5	560MAH3M
30 HP	84 kW	U-16ME2E8	U-14ME2E8	—	560MAH3M	280MAH3M	—				
40 HP	112 kW	U-20ME2E8	U-20ME2E8	—	560MAH3M	560MAH3M	—				
50 HP	140 kW	U-18ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	280MAH3M				
60 HP	168 kW	U-20ME2E8	U-20ME2E8	U-20ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	560MAH3M				
70 HP	196 kW	U-20ME2E8	U-20ME2E8	U-20ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	560MAH3M				
80 HP	224 kW	U-20ME2E8	U-20ME2E8	U-20ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	560MAH3M				

Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

Soluzioni di ventilazione Panasonic

Kit di collegamento UTA MAH4M per ECOi a 2 tubi

Involucro compatto e poco ingombrante.

Comunicazione diretta Modbus senza necessità di un'interfaccia aggiuntiva.

Controllo accurato con un trasduttore di pressione.



Riferimento		Capacità nominale		Portata d'aria Min / Max m³/h	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Prezzo €
		Raffresc. kW	Riscald. kW				
6 HP	PAW-P+100MAH4M	16,0	17,0	1800/4400	300 x 400 x 150	11	(*)
12 HP	PAW-P+100MAH4M	33,5	37,5	2000/10000	300 x 400 x 150	11	
16 HP	PAW-P+100MAH4M	45,0	50,0	3500/12000	300 x 400 x 150	11	
18 HP	PAW-P+100MAH4M	56,0	63,0	5000/20000	300 x 400 x 150	11	

Informazioni sulle tubazioni

Modello	HP	5	6	8	10	12	14	16	18
Diametro delle tubazioni (liquido - gas) ≤ 90 m	Pollici	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	1/2 - 1 1/8	1/2 - 1 1/8	1/2 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8
Diametro delle tubazioni (liquido - gas) > 90 m ¹⁾		—	—	1/2 - 7/8	1/2 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/4	3/4 - 1 1/4
Gamma di lunghezza dei tubi	m	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	10	10	10	10	10	10	10	10

1) Solo per i modelli R410A.

(*) Contattare agenzia Panasonic

Kit di collegamento UTA / combinazione di sistemi

Capacità di raffresc.	Mini VRF		VRF a 2 tubi	Kit di collegamento UTA	Pacchetto EEV
	Serie Mini ECOi LZ2 (R32)	Serie Mini ECOi LE2 (R410A)	Serie ECOi EX ME2		
4 ~ 6 HP	U-4LZ2E5(8) / U-5LZ2E5(8) / U-6LZ2E5(8)	U-4LE2E5(8) / U-5LE2E5(8) / U-6LE2E5(8)	—	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+116EEVPACK
8 ~ 12 HP	U-8LZ2E8 / U-10LZ2E8	U-8LE1E8 / U-10LE1E8	U-8ME2E8 / U-10ME2E8 / U-12ME2E8	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+133EEVPACK
14 ~ 18 HP	—	—	U-14ME2E8 / U-16ME2E8 / U-18ME2E8	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+145EEVPACK
20 ~ 22 HP	—	—	20 HP (2 x U-10ME2E8) 22 HP (U-10ME2E8 + U-12ME2E8)	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+156EEVPACK
24 ~ 34 HP	—	—	24 HP (2 x U-12ME2E8) 34 HP*	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+174EEVPACK

Quota avviamento obbligatoria: contattare agenzia Panasonic.

Parti opzionali per il kit di collegamento UTA MAH4M		Prezzo €
	Pacchetto sensori 1 kit di collegamento UTA (2 SENSORI PT1000 HT IP67 -50/250 CAVO 6 m PCK)	N.d.
	Pacchetto EEV 1 (1 valvola di espansione ≤ 16 kW (R410A / R32) e 1 statore UNIPOLARE)	N.d.
	Pacchetto EEV 2 (1 valvola di espansione ≤ 33 kW (R410A / R32) e 1 statore UNIPOLARE)	N.d.
	Pacchetto EEV 3 (1 valvola di espansione ≤ 45 kW (R410A / R32) e 1 statore UNIPOLARE)	N.d.
	Pacchetto EEV 4 (1 valvola di espansione ≤ 61,5 kW (R410A / R32) e 1 statore UNIPOLARE)	N.d.
	Pacchetto EEV 5 (1 valvola di espansione ≤ 96,0 kW (R410A / R32) e 1 statore UNIPOLARE)	N.d.
Pacchetto telecomando (1 PGNE 132 x 64 mm, pannello di montaggio e 1 cavo L= 1,5 m, connettori telefonici)		N.d.

Parti opzionali per il kit di collegamento UTA		Prezzo €
	Comando a filo di design con funzione Econavi.	215

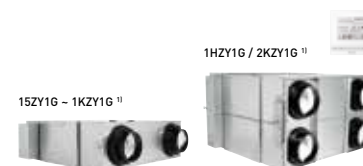
Soluzioni di ventilazione Panasonic

Ventilazione avanzata a recupero di energia - Serie ZY

Gamma estesa a 9 modelli, fino a 2000 m³/h.

Filtro di grado F7 integrato di serie.

Comando di design con RS485 per l'integrazione BMS.



Riferimento	Portata d'aria Hi m³/h	Pressione statica esterna Hi Pa	Efficienza di scambio termico %	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Prezzo €
150 m³/h FV-15ZY1G	150	100	83	289 x 610 x 860	23	2.128
250 m³/h FV-25ZY1G	250	120	82	289 x 735 x 860	27	2.300
350 m³/h FV-35ZY1G	350	140	83	331 x 874 x 968	37	2.690
500 m³/h FV-50ZY1G	500	130	81	331 x 1016 x 968	40	2.805
1ph 650 m³/h FV-65ZY1G	650	150	82	404 x 954 x 1008	48	3.650
800 m³/h FV-80ZY1G	800	150	83	404 x 1004 x 1224	60	4.333
1000 m³/h FV-1KZY1G	1000	150	82	404 x 1231 x 1224	64	4.818
1500 m³/h FV-1HZY1G	1500	130	83	808 x 1004 x 1224	119	7.700
2000 m³/h FV-2KZY1G	2000	130	82	808 x 1231 x 1224	142	9.250

1) Le dimensioni variano in base al modello. * Comando incluso.

Accessori avanzati per la ventilazione a recupero di energia	Prezzo €
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-FP15ZY1G FV-15ZY1G.	90
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-FP25ZY1G FV-25ZY1G.	100
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-FP35ZY1G FV-35ZY1G.	115
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-FP50ZY1G FV-50ZY1G.	130

Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-65ZY1G.	FV-FP65ZY1G	145
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-80ZY1G e FV-1HZY1G 1).	FV-FP80ZY1G	160
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-1KZY1G e FV-2KZY1G 1).	FV-FP1KZY1G	175
Controller IAQ per la ventilazione avanzata a recupero di energia - Serie ZY 2).	PAW-ERV-IAQCT	n.d

1) 2 set di filtri necessari per questi modelli. 2) Disponibile in primavera 2025.

Nuovo controller IAQ ERV.

Il controller IAQ ottimizza la qualità dell'aria interna riducendo al contempo il consumo energetico. Inoltre, assicura un controllo preciso delle resistenze ausiliarie, per un ambiente confortevole ed efficiente. È compatibile con l'ERV - Serie ZY.

* Disponibile in primavera 2025.



PAW-ERV-IAQCT

Barriera d'aria elettrica

Gamma di prodotti completa (larghezza: 0,9 m, 1,2 m e 1,5 m).

Struttura semplice per una facile installazione e manutenzione.



Riferimento	Profondità mm	Portata d'aria Hi / Lo m³/h	Consumo Hi / Lo W	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Prezzo €
FY-3009U1	900	1100 / 920	76 / 70	231,5 x 900 x 212	12,0	652
1ph FY-3012U1	1200	1400 / 1270	94 / 85	231,5 x 1200 x 212	14,5	737
FY-3015U1	1500	2000 / 1800	131 / 110	231,5 x 1500 x 212	18,0	865

Soluzioni di ventilazione Panasonic

Barriera d'aria con batteria DX, collegata ai sistemi PACi

Compatibile con i refrigeranti R32 e R410A.

Struttura semplice per una facile installazione e manutenzione.

Flusso d'aria facile da orientare grazie al deflettore manuale.



Riferimento		Capacità massima		Portata d'aria	Dimensione ³⁾	Peso	Prezzo	
		Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾					
		kW	kW	Hi m³/h	A x L x P mm	kg	€	
1ph	Altezza uscita aria 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	6,1	7,9	1800	260 (+140) x 1000 x 460	50	8.904
		PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260 (+140) x 1500 x 460	65	10.741
		PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260 (+140) x 2000 x 460	80	11.891
		PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260 (+140) x 2500 x 460	95	13.577
	Altezza uscita aria 3,0 m	PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260 (+140) x 1000 x 460	55	10.253
		PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260 (+140) x 1500 x 460	65	11.602
		PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260 (+140) x 2000 x 460	85	12.892
		PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260 (+140) x 2500 x 460	110	13.950

Combinazioni con unità esterne LS / PACi*	PACi Elite			PACi Standard		
Limite di funzionamento	40°C	35°C	30°C	40°C	35°C	30°C
PAW-10PAIRC-LS-1	U-100	U-100	U-50	U-100	U-100	U-60
PAW-15PAIRC-LS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-20PAIRC-LS-1	U-200	U-140	U-100	—	—	U-100
PAW-25PAIRC-LS-1	U-250	U-200	U-125	—	—	U-125

Combinazioni con unità esterne HS / PACi*	PACi Elite			PACi Standard		
Limite di funzionamento	40°C	35°C	30°C	40°C	35°C	30°C
PAW-10PAIRC-HS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-15PAIRC-HS-1	U-200	U-200	U-100	—	—	U-100
PAW-20PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	—	—
PAW-25PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	—	—

1) Batteria DX con capacità di raffreddamento, temperatura di ingresso/uscita dell'aria +27 / +18 °C, R32 e R410. 2) Condensatore con capacità di riscaldamento, temperatura di ingresso/uscita dell'aria +20 / +33 °C, R32 e R410. In caso di temperature esterne più basse, potrebbe essere necessario un modello esterno di capacità superiore. 3) 140 mm è l'altezza della scatola elettrica, se installata sopra l'unità.

Barriera d'aria con batteria DX, collegata ai sistemi VRF

Compatibile con i refrigeranti R32 e R410A.

Struttura semplice per una facile installazione e manutenzione.

Flusso d'aria facile da orientare grazie al deflettore manuale.



Riferimento		Capacità massima		Portata d'aria	Dimensione ³⁾	Peso	Prezzo	
		Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾					
		kW	kW	Hi m³/h	A x L x P mm	kg	€	
1ph	Altezza uscita aria 2,7 m	PAW-10EAIRC-LS	6,1	7,9	1800	260 (+140) x 1000 x 460	50	10.118
		PAW-15EAIRC-LS	9,7	12,0	2700	260 (+140) x 1500 x 460	65	12.210
		PAW-20EAIRC-LS	13,0	15,0	3600	260 (+140) x 2000 x 460	80	13.789
		PAW-25EAIRC-LS	17,0	19,0	4500	260 (+140) x 2500 x 460	95	15.438
	Altezza uscita aria 3,0 m	PAW-10EAIRC-HS	9,1	11,8	2700	260 (+140) x 1000 x 460	55	10.874
		PAW-15EAIRC-HS	13,0	15,8	3600	260 (+140) x 1500 x 460	65	13.662
		PAW-20EAIRC-HS	19,5	23,6	5400	260 (+140) x 2000 x 460	85	15.232
		PAW-25EAIRC-HS	23,7	27,6	6300	260 (+140) x 2500 x 460	110	15.928

Combinazioni con unità esterne LS / VRF			
Limite di funzionamento	40°C	35°C	30°C
PAW-1EAIRC-LS	U-4	U-4	U-4
PAW-15EAIRC-LS	U-6	U-5	U-4
PAW-20EAIRC-LS	U-8	U-6	U-4
PAW-25EAIRC-LS	U-8	U-8	U-5

Combinazioni con unità esterne HS / VRF			
Limite di funzionamento	40°C	35°C	30°C
PAW-10EAIRC-HS	U-6	U-5	U-4
PAW-15EAIRC-HS	U-8	U-6	U-4
PAW-20EAIRC-HS	U-8	U-8	U-8
PAW-25EAIRC-HS	U-12	U-10	U-8

1) Batteria DX con capacità di raffreddamento, temperatura di ingresso/uscita dell'aria +27 / +18 °C, R32 e R410. 2) Condensatore con capacità di riscaldamento, temperatura di ingresso/uscita dell'aria +20 / +33 °C, R32 e R410. In caso di temperature esterne più basse, potrebbe essere necessario un modello esterno di capacità superiore. 3) 140 mm è l'altezza della scatola elettrica, se installata sopra l'unità. * Compatibile anche con le serie ECO G (GE3 e GF3) e Hybrid.

Generatore air-e nanoe X montato a soffitto

nanoe™ X (Generatore Mark 1).

Funzionamento silenzioso.

Basso consumo energetico.



Riferimento	Portata d'aria	Consumo	Pressione sonora	Dimensioni del pannello	Dimensione del foro	Peso netto	Prezzo
	m³/h	W	dB(A)	mm	mm	kg	€
1ph FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	490



Chiller, pompe di calore e pompe di calore ad acqua

Queste serie offrono un'ampia gamma di soluzioni per sistemi HVAC, idonee a soddisfare tutte le vostre esigenze commerciali e industriali.





ECOi-W AQUA-G BLUE R290. Una soluzione rivoluzionaria.

- Pompe di calore reversibili aria-acqua
- Refrigerante naturale R290
- Qualità affidabile
- Compressori scroll
- Elevata classe di efficienza energetica
- Temperatura massima dell'acqua di mandata 70 °C
- Funzionamento silenzioso
- Aumento della capacità fino a 640 kW

Chiller e pompe di calore condensati ad aria e unità motocondensanti - ECOi-W.

I sistemi idronici ECOi-W offrono la perfetta combinazione di comfort ed elevata efficienza. Sono perfetti per qualsiasi tipo di edificio. La variante raffreddata ad aria del sistema è anche una parte fondamentale di molti processi industriali.

- Design semplice (non sono necessari sistemi di raffreddamento come le torri di raffreddamento), bassi costi di installazione
- Ingombro ridotto, più facile da mantenere e gestire rispetto ai sistemi condensati ad acqua
- Riduzione dei costi iniziali

Chiller e pompe di calore condensati ad acqua e unità motoevaporanti - ECOi-W.

Perfetto per qualsiasi tipo di edificio, il sistema è composto da pompe di calore o chiller condensati ad acqua che forniscono acqua fredda o calda ai terminali idrici.

I chiller condensati ad acqua ECOi-W utilizzano l'acqua come mezzo di raffreddamento per togliere calore al circuito, permettendo al refrigerante di condensare. Efficienza in raffreddamento migliore rispetto ai chiller condensati ad aria

Minore impatto sull'ambiente grazie alla riduzione del calore disperso e del rumore dei ventilatori

Pompe di calore ad acqua - ECOi-LOOP.

Le soluzioni ECOi-LOOP aumentano il comfort permettendo di creare di diversi climi all'interno di uno stesso edificio, e mantengono l'energia attraverso un circuito interno chiuso dell'acqua.

AC SELECT.

Utilizzate AC SELECT per scegliere e configurare la vostra soluzione idronica.

Lo strumento di selezione online di Panasonic offre una soluzione facile e veloce per configurare tutte le gamme idroniche e le unità rooftop alle condizioni richieste.

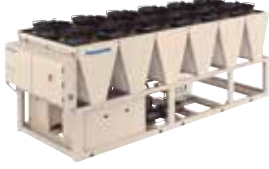
<https://acselect.panasonic.eu/>

Guida rapida alla scelta - Chiller raffreddati ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. (kW)	SEER	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
ECOi-W AQUA C - R410A	20	19,2	4,78	75	1000 x 1983 x 1000
	25	24,3	4,38	75	1000 x 1983 x 1000
	30	27,1	4,43	75	1000 x 1983 x 1000
	35	36,7	4,43	76	1000 x 1983 x 1000
	40	39,0	4,48	76	1000 x 1983 x 1000
P. 122	45	45,3	4,40	80	2180 x 1986 x 1160
	55	52,0	4,53	80	2180 x 1986 x 1160
	65	66,1	4,53	80	2180 x 1986 x 1160
	75	73,1	4,68	80	2180 x 1986 x 1160
	90	90,9	4,45	83	2180 x 2286 x 1160
P. 123	105	104,0	4,50	83	2180 x 2286 x 1160
	125	123,0	4,55	83	2180 x 2286 x 1160
	140	132,0	4,40	85	2856 x 2295 x 2210
	150	146,0	4,45	85	2856 x 2295 x 2210
	170	164,0	4,38	87	2856 x 2321 x 2210
P. 124	190	181,0	4,40	88	2856 x 2321 x 2210
	210	208,0	4,25	88	2856 x 2321 x 2210
ECOi-W AQUA-Z C - R32	50	51,6	4,60	83	2180 x 1986 x 1160
	60	57,6	4,59	84	2180 x 1986 x 1160
	70	69,7	4,61	81	2180 x 1986 x 1160
	75	78,2	4,72	81	2180 x 1986 x 1160
	85	82,8	4,45	84	2180 x 2286 x 1160
P. 125	100	100,0	4,88	86	2180 x 2286 x 1160
	115	116,0	4,59	87	2180 x 2286 x 1160
	130	126,0	4,43	87	2180 x 2286 x 1160
	150	154,0	4,70	89	3789 x 2285 x 1151
	170	173,0	4,68	91	3789 x 2285 x 1151
ECOi-W AQUA-Z DC C - R32	150	151,0	4,93	89,6	3795 x 2240 x 1152
	170	170,0	4,90	90,4	3795 x 2240 x 1152
	190	189,0	4,68	91,1	2676 x 2250 x 2211
	210	212,0	4,62	91,5	2676 x 2250 x 2211
	230	229,0	4,48	92,0	2676 x 2250 x 2211
P. 126	260	260,0	4,40	92,4	2676 x 2250 x 2211
	290	307,0	4,63	93,3	3801 x 2250 x 2211
	320	326,0	4,33	94,3	3801 x 2250 x 2211
	350	346,0	4,43	95,2	3801 x 2250 x 2211
	380	377,0	4,35	95,4	3801 x 2250 x 2211

* Dimensioni senza serbatoio dell'acqua.

Guida rapida alla scelta - Chiller raffreddati ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. (kW)	SEER	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni ¹⁾ L x A x P (mm)
ECOi-W Aqv C - R410A P. 127 	85	83,5	4,55	84	2555 x 2185 x 1095
	95	93,6	4,80	84	2555 x 2185 x 1095
	105	103,0	4,78	84	2555 x 2185 x 1095
	115	110,1	4,80	84	2555 x 2185 x 1095
	125	121,9	4,73	88	3155 x 2185 x 1095
	140	136,6	4,53	88	3155 x 2185 x 1095
ECOi-W AQUA EVO C - R410A P. 129 	230	231,0	4,25	92	3500 x 2500 x 2150
	260	263,0	4,25	93	3500 x 2500 x 2150
	280	284,0	4,23	93	3500 x 2500 x 2150
	300	310,0	4,18	94	4550 x 2500 x 2150
	330	331,0	4,20	95	4550 x 2500 x 2150
	360	362,0	4,10	95	4550 x 2500 x 2150
P. 130 	400	390,4	4,48	92	4580 x 2500 x 2175
	450 S ²⁾	431,1	4,63	87	5620 x 2500 x 2175
	490 S ²⁾	470,2	4,58	87	6680 x 2500 x 2175
	530 S ²⁾	513,7	4,78	87	6680 x 2500 x 2175
	600	584,5	4,58	94	7760 x 2500 x 2175
	670	653,2	4,59	94	7760 x 2500 x 2175
	750 S ²⁾	727,7	4,73	89	8900 x 2500 x 2175
	800 S ²⁾	775,4	4,70	89	8900 x 2500 x 2175
ECOi-W SW-N EVO C - R513A P. 131 	380	365,7	4,53	97	4660 x 2510 x 2192
	440	443,0	4,64	98	5712 x 2510 x 2192
	510	500,2	4,65	100	5712 x 2510 x 2192
	590	565,8	4,80	100	6764 x 2510 x 2192
	660	643,5	4,66	100	7816 x 2510 x 2192
	730	704,3	4,56	101	7816 x 2510 x 2192
	810	778,1	4,62	101	8868 x 2510 x 2192
	900	896,9	4,56	102	9920 x 2510 x 2192
	980	983,5	4,60	102	10972 x 2510 x 2192
	1060	1047,4	4,87	103	12024 x 2510 x 2192
	1160	1154,0	4,86	103	13076 x 2510 x 2192
	1260	1240,5	4,85	103	13076 x 2510 x 2192

1) Dimensioni senza serbatoio dell'acqua. 2) Versione S.

Guida rapida alla scelta - Pompe di calore raffreddate ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. e riscaldamento (kW)	SEER / SCOP	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
P. 120	20	21,0	3,30 / 3,75	74	1477 x 1615 x 539
		20,4			
P. 121	30	28,0	3,98 / 3,68	75	1477 x 1615 x 539
		26,1			
	50	48,2	4,40 / 3,70	83	2215 x 1730 x 1032
		49,2			
P. 121	60	56,1	4,30 / 3,70	84	2180 x 2011 x 1160
		61,1			
	70	64,9	4,30 / 3,90	85	2180 x 2030 x 1160
		73,5			
P. 121	80	74,1	4,20 / 3,80	85	2180 x 2030 x 1160
		83,6			

* Dimensioni senza serbatoio dell'acqua.

ECOi-W AQUA-G BLUE. Una soluzione rivoluzionaria.



Refrigerante naturale R290
con GWP 0,02 ¹⁾.



Qualità
affidabile

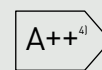


Compressori
scroll.

SEER ELEVATO
Max. 4,4 ²⁾

SCOP ELEVATO
Max. 3,9 ³⁾

Elevata efficienza
stagionale.



Elevata classe di efficienza
energetica.



Gestione
dell'ACS.



Temperatura massima
dell'acqua di mandata 70
°C.



Funzionamento
silenzioso.



Aumento della capacità
fino a 640 kW.

1) Sulla base del Sesto Rapporto di Valutazione (AR6) adottato dal Gruppo Intergovernativo sui Cambiamenti Climatici (IPCC). 2) Dimensione 50. Secondo la norma EN14825 e il REGOLAMENTO (UE) n. 2016/2281 DELLA COMMISSIONE. 3) Dimensione 70. Secondo la norma EN14825 e il REGOLAMENTO (UE) n. 813/2013 DELLA COMMISSIONE. 4) Scala da A+++ a D. Secondo la norma EN14825 e il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013.

Guida rapida alla scelta - Pompe di calore raffreddate ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. e riscaldamento (kW)	SEER / SCOP	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
P. 122	ECOi-W AQUA H - R410A				
	20	18,7 / 19,5	4,68 / 3,50	75	1000 x 1983 x 1000
	25	23,7 / 26,9	4,31 / 3,38	75	1000 x 1983 x 1000
	30	26,4 / 29,7	4,28 / 3,45	75	1000 x 1983 x 1000
	35	35,8 / 37,3	4,25 / 3,50	76	1000 x 1983 x 1000
P. 123	40	38,1 / 41,6	4,33 / 3,50	76	1000 x 1983 x 1000
	45	44,3 / 48,5	4,20 / 3,38	80	2180 x 1986 x 1160
	55	50,9 / 58,2	4,41 / 3,38	80	2180 x 1986 x 1160
	65	64,1 / 67,3	4,51 / 3,55	80	2180 x 1986 x 1160
	75	71,0 / 76,0	4,63 / 3,53	80	2180 x 1986 x 1160
P. 124	90	88,7 / 88,2	4,40 / 3,40	83	2180 x 2286 x 1160
	105	101,0 / 101,0	4,44 / 3,43	83	2180 x 2286 x 1160
	125	119,0 / 119,0	4,49 / 3,43	83	2180 x 2286 x 1160
	140	128,0 / 144,0	4,39 / 3,30	85	2856 x 2295 x 2210
	150	142,0 / 154,0	4,36 / 3,33	85	2856 x 2295 x 2210
P. 125	170	164,0 / 170,0	4,31 / 3,30	87	2856 x 2321 x 2210
	190	178,0 / 195,0	4,23 / 3,28	88	2856 x 2321 x 2210
	210	208,0 / 218,0	4,28 / 3,23	88	2856 x 2321 x 2210
	50	51,1 / 51,7	4,46 / 3,63	83	2180 x 1986 x 1160
	60	57,0 / 59,7	4,42 / 3,51	84	2180 x 1986 x 1160
P. 126	70	69,0 / 71,8	4,51 / 3,49	81	2180 x 1986 x 1160
	75	77,4 / 78,5	4,61 / 3,56	81	2180 x 1986 x 1160
	85	82,0 / 86,5	4,33 / 3,76	84	2180 x 2286 x 1160
	100	99,3 / 107,6	4,77 / 3,56	86	2180 x 2286 x 1160
	115	115,0 / 122,3	4,44 / 3,77	87	2180 x 2286 x 1160
P. 127	130	125,0 / 137,5	4,23 / 3,81	87	2180 x 2286 x 1160
	150	152,0 / 159,1	4,59 / 3,78	89	3789 x 2285 x 1151
	170	170,0 / 180,1	4,49 / 3,70	91	3789 x 2285 x 1151
	150	150,0 / 154,0	4,75 / 3,83	89,6	3795 x 2240 x 1152
	170	167,0 / 178,0	4,71 / 3,90	90,4	3795 x 2240 x 1152
P. 128	190	184,0 / 190,0	4,45 / 3,46	91,1	2678 x 2250 x 2211
	210	204,0 / 201,0	4,39 / 3,44	91,5	2678 x 2250 x 2211
	220**	208,0 / 219,0	5,03 / 3,86	91,3	2676 x 2300 x 2211
	230	224,0 / 241,0	4,34 / 3,64	92,0	2678 x 2250 x 2211
	260	251,0 / 256,9	4,21 / 3,52	92,4	2678 x 2250 x 2211
P. 129	270**	265,0 / 288,0	5,01 / 3,82	92,8	3801 x 2300 x 2211
	290	291,1 / 285,6	4,34 / 3,51	93,3	3801 x 2250 x 2211
	300**	295,0 / 312,0	5,01 / 3,92	93,1	3801 x 2300 x 2211
	320	307,7 / 301,3	4,33 / 3,50	94,3	3801 x 2250 x 2211
	350	330,0 / 337,0	4,40 / 3,50	95,2	3801 x 2250 x 2211
P. 130	380	364,0 / 384,0	4,34 / 3,66	95,4	3801 x 2250 x 2211

* Dimensioni senza serbatoio dell'acqua. ** Solo la versione per i ventilatori EC.

Guida rapida alla scelta - Pompe di calore raffreddate ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. e riscaldamento (kW)	SEER / SCOP	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni ¹⁾ L x A x P (mm)
P. 127	ECOi-W Aqv H · R410A				
	85	81,0 91,8	4,25 / 3,61	84	2555 x 2185 x 1095
	95	89,9 102,8	4,68 / 3,64	84	2555 x 2185 x 1095
	105	98,9 110,0	4,63 / 3,78	84	2555 x 2185 x 1095
	115	106,9 119,0	4,17 / 3,77	84	2555 x 2185 x 1095
	125	115,8 134,0	4,33 / 3,47	88	3155 x 2185 x 1095
P. 128	ECOi-W VL H · R410A				
	704	173,2 200,1	3,63 / 3,41	93	4300 x 2300 x 1100
	804	197,1 223,2	3,55 / 3,42	93	4300 x 2300 x 1100
	904	226,4 254,7	3,35 / 3,28	94	4300 x 2300 x 1100
	1004	246,3 270,8	3,50 / 3,39	94	4300 x 2300 x 1100
	1104	273,1 302,1	3,53 / 3,30	95	4300 x 2300 x 1100
P. 129	ECOi-W AQUA EVO H · R410A				
	230	213,6 229,0	4,13 / 3,46	92	3500 x 2500 x 2150
	260	243,7 262,3	4,05 / 3,48	93	3500 x 2500 x 2150
	280	261,1 279,6	4,10 / 3,44	93	3500 x 2500 x 2150
	300	287,8 305,6	3,83 / 3,51	94	4550 x 2500 x 2150
	330	307,4 327,2	3,80 / 3,44	95	4550 x 2500 x 2150
	360	340,5 361,4	3,93 / 3,48	95	4550 x 2500 x 2150
	400	365,6 404,0	4,65 / 3,46	92	5620 x 2500 x 2175
	450	410,3 450,9	4,53 / 3,47	93	5620 x 2500 x 2175
	490	444,9 492,7	4,70 / 3,37	93	6680 x 2500 x 2175
	530	479,3 532,1	4,55 / 3,38	94	6680 x 2500 x 2175
	580 S ²⁾	520,1 585,6	4,60 / —	80	7760 x 2500 x 2175
	620 S ²⁾	566,3 627,1	4,60 / —	88	8800 x 2500 x 2175
	670 S ²⁾	608,3 676,7	4,55 / —	88	8800 x 2500 x 2175
	750 S ²⁾	686,6 757,4	4,55 / —	89	9950 x 2500 x 2175
	800 S ²⁾	727,5 805,3	4,58 / —	89	9950 x 2500 x 2175

1) Dimensioni senza serbatoio dell'acqua. 2) Versione S.

AC SELECT.

Lo strumento di selezione intelligente e intuitivo. Permette di configurare la soluzione di climatizzazione ideale in base alle esigenze:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Guida rapida alla scelta - Unità motocondensanti raffreddate ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. (kW)	EER	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
P. 122		25	3,24	75	1000 x 1983 x 1000
		30	3,15	75	1000 x 1983 x 1000
		35	2,90	76	1000 x 1983 x 1000
		40	2,99	76	1000 x 1983 x 1000
P. 123		45	2,94	80	2180 x 1986 x 1160
		55	2,89	80	2180 x 1986 x 1160
		65	2,97	80	2180 x 1986 x 1160
		75	2,91	80	2180 x 1986 x 1160
		90	2,65	83	2180 x 2286 x 1160
		105	2,79	83	2180 x 2286 x 1160
		125	2,66	83	2180 x 2286 x 1160
P. 127		85	3,36	84	2555 x 2185 x 1095
		95	3,29	84	2555 x 2185 x 1095
		105	3,32	84	2555 x 2185 x 1095
		115	3,30	84	2555 x 2185 x 1095
		125	3,23	88	3155 x 2185 x 1095
		140	3,23	88	3155 x 2185 x 1095
P. 128		704	2,90	93	4300 x 2300 x 1100
		804	3	93	4300 x 2300 x 1100
		904	2,98	94	4300 x 2300 x 1100
		1004	3,12	94	4300 x 2300 x 1100
		1104	2,98	95	4300 x 2300 x 1100
		1204	2,90	95	4300 x 2300 x 1100
P. 129		230	3,36	92	3500 x 2500 x 2150
		260	3,42	93	3500 x 2500 x 2150
		280	3,42	93	3500 x 2500 x 2150
		300	3,39	94	4550 x 2500 x 2150
		330	3,45	95	4550 x 2500 x 2150
		360	3,37	95	4550 x 2500 x 2150

* Dimensioni senza serbatoio dell'acqua.

Chiller e pompe di calore condensate ad aria e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA EVO H · R410A

1 compressore scroll a inverter.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -10 a 45 °C in raffrescamento e da -15 a 30 °C in riscaldamento. Temperatura acqua di mandata da -8 a 18 °C in raffrescamento e da 25 a 55 °C in riscaldamento.



Unità esterna		Capacità di raffresc. ¹⁾ kW	Dati ErP ²⁾		Capacità di riscald. ³⁾ kW	Dati ErP ^{4) 5)}			Dati ErP ^{4) 6)}			Potenza sonora ⁷⁾ dB(A)	Dimensione A x P x L mm	Peso operativo kg	Prezzo €
			SEER	η _{s,c}		SCOP	Classe di efficienza energetica Da A+++ a D	SCOP	Classe di efficienza energetica Da A+++ a D						
20	P-AQAVE0020HA	21,0	3,30	129	20,4	3,75	A+	147	3	A+	117	74	1615x539x1477	260	PSR
30	P-AQAVE0030HA	28,0	3,98	156	26,1	3,68	A+	144	2,95	A+	115	75	1615x539x1477	275	

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità esterna	20	30
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 1 1/4	1 1/4

1) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. 2) Secondo la norma EN 14825. 3) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 4) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 5) Secondo la norma EN 14825 - applicazione a bassa temperatura (35 °C). 6) Secondo la norma EN 14825 - applicazione a temperatura media (55 °C). 7) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora fanno riferimento alla norma ISO 3744.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni
Serbatoio d'accumulo posizionato sotto l'unità
Isolamento acustico del telaio
Trattamenti delle batterie

Accessori e opzioni
Kit di valvole entrata/uscita
ON/OFF da remoto
Flussostato acqua

Chiller e pompe di calore condensate ad aria e unità motocondensanti

Efficienza energetica, prestazioni elevate e comfort!

I nostri sistemi idronici offrono la perfetta combinazione di comfort ed elevata efficienza. Sono perfetti per qualsiasi tipo di edificio. La variante raffreddata ad aria del sistema è anche una parte fondamentale di molti processi industriali.

Abbinamento tra compressori e refrigeranti

Compressori scroll.

I compressori scroll hanno eccellenti caratteristiche con vibrazione e rumorosità basse. Di dimensioni compatte, sono adatti a progetti in cui lo spazio è limitato.



R290

R32

R410A

Compressori a vite.

I compressori a vite possono funzionare in modo continuo e sono quindi adatti alle applicazioni in cui è richiesto un carico di raffrescamento costante. Grazie alla loro elevata efficienza energetica, i nostri prodotti utilizzano questi compressori in combinazione con refrigeranti ad alta efficienza.



R513A

Batterie prodotte internamente

La qualità certificata al 100% da Panasonic è garantita dalla produzione di batterie all'interno del nostro stabilimento. Il trattamento idrofilo dell'alluminio (Bluefin) è disponibile di serie. Come opzione, è possibile richiedere uno speciale rivestimento epossidico con una forte protezione contro la corrosione.

Alluminio idrofilo (Bluefin)

Epossidico



Requisiti
ambientali
aggressivi

Batterie a microcanali

Significativa riduzione della carica refrigerante e del peso operativo.



Chiller e pompe di calore condensate ad aria e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA-G BLUE 50-80 H · R290

2 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -15 a 53 °C in raffrescamento e da -20 a 45 °C in riscaldamento. Temperatura acqua di mandata da -15 a 18 °C in raffrescamento e da 20 a 70 °C in riscaldamento.



Unità esterna		Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP ²⁾		Capacità di riscald. ³⁾	Dati ErP ⁴⁾				Potenza sonora	Dimensione			Peso operativo	Prezzo				
			SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	$\eta_{s,h}$	Classe di efficienza energetica (SCOP)	SCOP _{MT}		$\eta_{s,hMT}$	Classe di efficienza energetica (SCOP _{MT})	Altezza			Lunghezza senza / con serbatoio dell'acqua	Profondità		
		kW			kW	Da A+++ a D					Da A+++ a D			dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
50	P-AQAG0050HA	48,2	4,37	171,9	49,2	3,67	143,7	A+	3,11	121,4	A+	82,7	1730	2215/2915 ⁵⁾	1032	538			PSR
60	P-AQAG0060HA	56,1	4,30	168,9	61,1	3,75	146,8	A+	3,14	122,7	A+	84,1	2011	2180/2680	1160	603			
70	P-AQAG0070HA	64,9	4,31	169,4	73,5	3,87	151,8	A++	3,26	127,3	A++	85,1	2030	2180/2680	1160	628			
80	P-AQAG0080HA	74,1	4,21	165,4	83,6	3,84	150,5	A++	3,22	126,0	A++	85,8	2030	2180/2680	1160	669			

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità esterna	50	60	70	80
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 1 1/4	2	2	2 1/2

1) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. (2) Secondo EN 14825 e il REGOLAMENTO (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE. 3) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 4) Secondo la norma EN 14825 e il REGOLAMENTO (UE) n. 813/2013 DELLA COMMISSIONE. 5) Il serbatoio è esterno al telaio dell'unità.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Antivibranti in gomma o a molla
Regolatore di Cascata
Manometri AP/BP per refrigeranti
Valvole di intercettazione
Dispositivo soft starter

Accessori e opzioni

SRC - comando mini BMS
Contatore di energia per la potenza in ingresso
Resistenza elettrica per il serbatoio dell'acqua
Pompe a velocità variabile o fissa
Serbatoio dell'acqua da 200 L (misura 50)

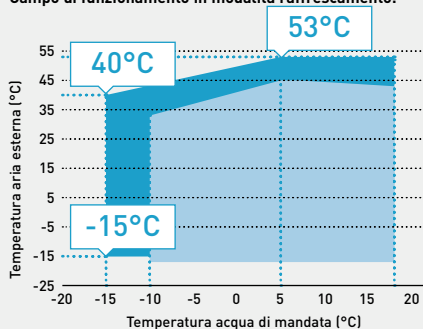
Accessori e opzioni

Serbatoio dell'acqua da 300 L (misure 60-70-80)
Valvola a 3 vie e sonda per la gestione dell'acqua calda sanitaria

Scoprite una funzionalità unica di ECOi-W AQUA-G BLUE

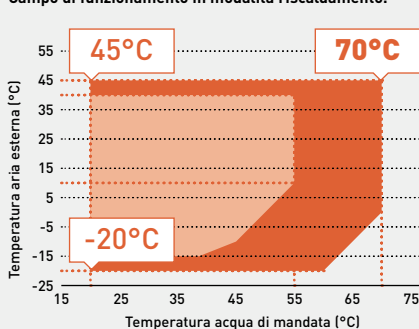
Limiti operativi estesi

Campo di funzionamento in modalità raffrescamento.



ECOi-W AQUA-G BLUE (R290)

Campo di funzionamento in modalità riscaldamento.



ECOi-W AQUA-Z (R32)



Modalità raffrescamento.

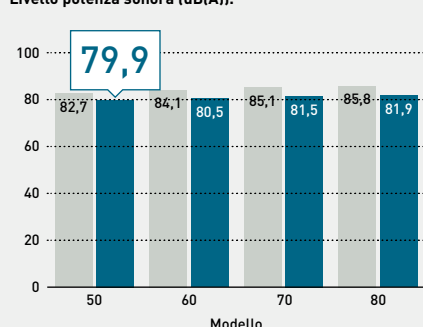
Una temperatura di uscita dell'acqua di -15 °C garantisce una temperatura di funzionamento ottimale per le apparecchiature di processo negli stabilimenti.

Modalità riscaldamento.

Soluzione ideale per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Raggiungimento di 70 °C con temperatura dell'aria esterna da 0 °C.

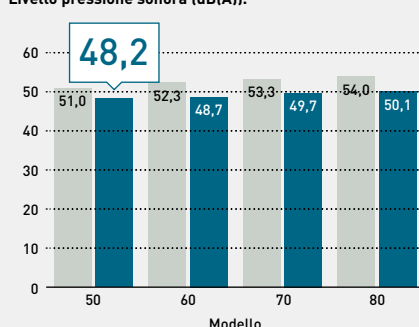
Funzionamento silenzioso

Livello potenza sonora [dB(A)].



Modalità standard Modalità silenziosa

Livello pressione sonora [dB(A)].



Modalità standard Modalità silenziosa

Modalità silenziosa.

Modalità silenziosa con un livello di potenza sonora incredibilmente basso di soli 79,9 dB(A) e livello di pressione di soli 48,2 dB(A). ECOi-W AQUA-G BLUE offre il perfetto equilibrio tra efficienza e silenziosità.

Per fornire un ulteriore riduzione della rumorosità, sono disponibili isolamenti acustici per i compressori: per la taglia 50 un rivestimento insonorizzato e per le taglie 60-70-80, un box insonorizzato.



Chiller e pompe di calore condensate ad aria e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA 20-40 C/H/E - R410A

2 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -10 a 50 °C in raffrescamento e da -17 a 20 °C in riscaldamento. Temperatura acqua di mandata da -10 a 18 °C in raffrescamento e da 20 a 50 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP ^{2) 3)}	Capacità di riscald. ⁴⁾	Dati ErP ^{2) 5)}	Potenza sonora (Ventilatore STD)	Dimensione			Peso operativo senza / con serbatoio dell'acqua ⁶⁾	Prezzo		
		SEER $\eta_{s,c}$		SCOP		Classe di efficienza energetica	$\eta_{s,h}$	Altezza (STD / HPF)			Profondità con/ senza serbatoio dell'acqua	Larghezza
						Da A+++ a D		dB(A)			mm	mm
	kW		kW							€		

ECOi-W AQUA 20-40 C - chiller

20	P-AQAE0020CA	19,2	4,78	188	—	—	—	75	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	285 / 450	PSR
25	P-AQAE0025CA	24,3	4,38	172	—	—	—	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	295 / 460	
30	P-AQAE0030CA	27,1	4,43	174	—	—	—	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	325 / 490	
35	P-AQAE0035CA	36,7	4,43	174	—	—	—	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	
40	P-AQAE0040CA	39,0	4,48	176	—	—	—	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	

ECOi-W AQUA 20-40 H - pompa di calore

20	P-AQAE0020HA	18,7	4,68	184	19,5	3,50	A+	137	75	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	285 / 450	PSR
25	P-AQAE0025HA	23,7	4,31	169	26,9	3,38	A+	132	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	295 / 460	
30	P-AQAE0030HA	26,4	4,28	168	29,7	3,45	A+	135	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	325 / 490	
35	P-AQAE0035HA	35,8	4,25	167	37,3	3,50	A+	137	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	
40	P-AQAE0040HA	38,1	4,33	170	41,6	3,50	A+	137	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	

ECOi-W AQUA 25-40 E - unità motocondensante

25	P-AQAE0025EA	32,4	—	—	—	—	—	75	1983 / —	1000 / —	1000	260 / —	PSR
30	P-AQAE0030EA	33,7	—	—	—	—	—	75	1983 / —	1000 / —	1000	270 / —	
35	P-AQAE0035EA	43,1	—	—	—	—	—	76	1983 / —	1000 / —	1000	280 / —	
40	P-AQAE0040EA	44,8	—	—	—	—	—	76	1983 / —	1000 / —	1000	280 / —	

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W AQUA 20-40 C/H - chiller / pompa di calore

Unità esterna	20	25	30	35	40
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228				
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 1½	1½	1½	1½	1½

Informazioni sulle connessioni refrigerante. ECOi-W AQUA 25-40 E - unità motocondensante

Unità esterna	—	25	30	35	40
Linea liquido	Pollici —	5/8	5/8	5/8	5/8
Linea di aspirazione	Pollici —	1½	1½	1½	1½

1) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. Per i modelli di unità motocondensanti: I dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua refrigerata di mandata di 7 °C e alla temperatura dell'aria del condensatore di 35 °C, secondo la norma EN 14511-2013. 2) Secondo la norma EN 14825. 3) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 4) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 5) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 6) Con 1 pompa.

* s: senza, c: con.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Antivibranti in gomma o a molla

BACnet IP o BACnet MSTP

Controllo velocità ventilatore

Trattamento blygold (su richiesta) o epossidico su batteria alettata

Ventilatori ad alta pressione (HPF)

Accessori e opzioni

Modbus TCP/IP

Griglia protettiva batteria esterna

Pacchetto Nordic (solo tipo H)

Comando a distanza

Valvole di intercettazione

Dispositivo soft starter

Accessori e opzioni

SRC - comando mini BMS

Pompe a velocità variabile o fissa*

Pressostato acqua

Serbatoio dell'acqua da 100 L

Senza neutro (su richiesta)

AC SELECT.

Lo strumento di selezione intelligente e intuitivo. Permette di configurare la soluzione di climatizzazione ideale in base alle esigenze:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Chiller e pompe di calore condensate ad aria e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA 45-125 C/H/E - R410A

2 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -10 a 50 °C in raffrescamento e da -17 a 20 °C in riscaldamento. Temperatura acqua di mandata da -10 a 18 °C in raffrescamento e da 20 a 50 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP ^{2) 3)}		Capacità di riscald. ⁴⁾	Dati ErP ^{2) 5)}			Potenza sonora (Ventilatore STD)	Dimensione			Peso operativo senza / con serbatoio dell'acqua ⁶⁾	Prezzo
		SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	Classe di efficienza energetica	$\eta_{s,h}$		Altezza (STD / HPF)	Profondità	Lunghezza senza / con serbatoio dell'acqua		
	kW			kW		Da A+++ a D		dB(A)	mm	mm	mm	kg	€

ECOi-W AQUA 45-125 C - chiller

45	P-AQAE0045CA	45,3	4,40	173	—	—	—	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010	PSR
55	P-AQAE0055CA	52,0	4,53	178	—	—	—	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010	
65	P-AQAE0065CA	66,1	4,53	178	—	—	—	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080	
75	P-AQAE0075CA	73,1	4,68	184	—	—	—	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080	
90	P-AQAE0090CA	90,9	4,45	175	—	—	—	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	795 / 1260	
105	P-AQAE0105CA	104,0	4,50	177	—	—	—	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	905 / 1370	
125	P-AQAE0125CA	123,0	4,55	179	—	—	—	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	925 / 1390	

ECOi-W AQUA 45-125 H - pompa di calore

45	P-AQAE0045HA	44,3	4,20	165	48,5	3,38	A+	132	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010	PSR
55	P-AQAE0055HA	50,9	4,41	174	58,2	3,38	A+	132	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010	
65	P-AQAE0065HA	64,1	4,51	177	67,3	3,55	A+	139	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080	
75	P-AQAE0075HA	71,0	4,63	182	76,0	3,53	A+	138	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080	
90	P-AQAE0090HA	88,7	4,40	173	88,2	3,40	—	133	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	795 / 1260	
105	P-AQAE0105HA	101,0	4,44	175	101,0	3,43	—	134	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	905 / 1370	
125	P-AQAE0125HA	119,0	4,49	177	119,0	3,43	—	134	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	925 / 1390	

ECOi-W AQUA 45-125 E - unità motocondensante

45	P-AQAE0045EA	57,4	—	—	—	—	—	80	1986	1160	2180	—	PSR
55	P-AQAE0055EA	64,5	—	—	—	—	—	80	1986	1160	2180	—	
65	P-AQAE0065EA	72,4	—	—	—	—	—	80	1986	1160	2180	—	
75	P-AQAE0075EA	79,3	—	—	—	—	—	80	1986	1160	2180	—	
90	P-AQAE0090EA	104,0	—	—	—	—	—	83	2286	1160	2180	—	
105	P-AQAE0105EA	120,0	—	—	—	—	—	83	2286	1160	2180	—	
125	P-AQAE0125EA	136,0	—	—	—	—	—	83	2286	1160	2180	—	

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W AQUA 45-125 C/H - chiller / pompa di calore

Unità esterna	45	55	65	75	90	105	125
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 2	2	2	2	2 ½	2 ½	2 ½

Informazioni sulle connessioni refrigerante. ECOi-W AQUA 45-125 E - unità motocondensante

Unità esterna	45	55	65	75	90	105	125
Linea liquido	Pollici 5/8	5/8	5/8	5/8	7/8	7/8	7/8
Linea di aspirazione	Pollici 1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8

1) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. Per i modelli di unità motocondensanti: I dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua refrigerata di mandata di 7 °C e alla temperatura dell'aria del condensatore di 35 °C, secondo la norma EN 14511-2013. 2) Secondo la norma EN 14825. 3) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 4) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 5) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 6) Con 1 pompa.

* s: senza, c: con.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni	Accessori e opzioni	Accessori e opzioni
Antivibranti in gomma o a molla	Bassissima rumorosità (S): box acustico intorno ai compressori	Valvole di intercettazione
BACnet IP o BACnet MSTP	Ventilatori ad alta pressione (HPF)	Dispositivo soft starter
Desurriscaldatore	Modbus TCP/IP	SRC - comando mini BMS
Controllo velocità ventilatore	Griglia protettiva batteria esterna	Pompe a velocità variabile o fissa*
Trattamento blygold (su richiesta) o epossidico su batteria alettata	Manometri AP/BP per refrigeranti	Serbatoio dell'acqua da 300 L
Resistenza elettrica ad alta o bassa potenza (solo tipo H)	Comando a distanza	Senza neutro (su richiesta)
		Pressostato acqua

* Non disponibile con le unità ECOi-W AQUA C per ragioni di conformità alla normativa Ecodesign.

Chiller e pompe di calore condensate ad aria e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA 140-210 C/H · R410A

4 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -10 a 50 °C in raffreddamento e da -17 a 20 °C in riscaldamento. Temperatura acqua di mandata da -10 a 18 °C in raffreddamento e da 20 a 50 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP ²⁾³⁾	Capacità di riscald. ⁴⁾	Dati ErP ²⁾⁵⁾	Potenza sonora (Ventilatore STD)	Dimensione	Profondità	Lunghezza senza / con serbatoio dell'acqua ⁶⁾	Peso operativo senza / con serbatoio dell'acqua ⁶⁾	Prezzo
	kW	SEER $\eta_{s,c}$	kW	SCOP $\eta_{s,h}$	dB(A)	Altezza	mm	mm	kg	€

ECOi-W AQUA 140-210 C - chiller

140	P-AQAE0140CA	132	4,40	173	—	—	85	2295	2210	2856 / 3666	1685 / 2139	PSR
150	P-AQAE0150CA	146	4,45	175	—	—	85	2295	2210	2856 / 3666	1705 / 2159	
170	P-AQAE0170CA	164	4,38	172	—	—	87	2321	2210	2856 / 3666	1798 / 2253	
190	P-AQAE0190CA	181	4,40	173	—	—	88	2321	2210	2856 / 3666	1891 / 2343	
210	P-AQAE0210CA	208	4,25	167	—	—	88	2321	2210	2856 / 3666	2201 / 2653	

ECOi-W AQUA 140-210 H - pompa di calore

140	P-AQAE0140HA	128	4,39	173	144	3,30	129	85	2295	2210	2856 / 3666	1685 / 2139	PSR
150	P-AQAE0150HA	142	4,36	171	154	3,33	130	85	2295	2210	2856 / 3666	1705 / 2159	
170	P-AQAE0170HA	164	4,31	169	170	3,30	129	87	2321	2210	2856 / 3666	1798 / 2253	
190	P-AQAE0190HA	178	4,23	166	195	3,28	128	88	2321	2210	2856 / 3666	1891 / 2343	
210	P-AQAE0210HA	208	4,28	168	218	3,23	126	88	2321	2210	2856 / 3666	2201 / 2653	

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità esterna	140	150	170	190	210
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 2½	2½	2½	2½	2½

1) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. 2) Secondo la norma EN 14825. 3) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 4) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 5) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 6) Con 1 pompa.

* s: senza, c: con.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni
Antivibranti in gomma o a molla
BACnet IP e BACnet MSTP
Desurriscaldatore (su richiesta)
Controllo velocità ventilatore
Trattamento blygold (su richiesta) e epossidico su batteria alettata
Indicatori idraulici

Accessori e opzioni
Modbus TCP/IP
Griglia protettiva batteria esterna
Pacchetto Nordic (solo tipo H)
Manometri AP/BP per refrigeranti
Comando a distanza
Valvole di intercettazione
Dispositivo soft starter

Accessori e opzioni
SRC - comando mini BMS
Pompe a velocità variabile o fissa*
Serbatoio dell'acqua da 300 L
Senza neutro
Pressostato acqua

* Con questa opzione le unità Ecoi-W AQUA C non sono conformi alla normativa Ecodesign.

AC SELECT.

Lo strumento di selezione intelligente e intuitivo. Permette di configurare la soluzione di climatizzazione ideale in base alle esigenze:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Chiller e pompe di calore condensate ad aria e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA-Z 50-170 C/H · R32

2 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -15 a 48 °C (47 °C per versioni da 150 - 170) in raffreddamento e da -15 a 40 °C in riscaldamento. Temperatura acqua di mandata da -10 a 18 °C in raffreddamento e da 20 a 55 °C (53 °C per versioni da 150 - 170) in riscaldamento.

R32



Unità esterna	Capacità di raffresc. 1) kW	Dati ErP (STD AC / STD EC) SEER *2) 3) $\eta_{s,c}$ *2) 3)	Capacità di riscald. 4) kW	Dati ErP (STD AC / STD EC) SCOP *2) 5) Classe di efficienza energetica *2) 6) Da A+++ a D	Potenza sonora (STD AC / S)* dB(A)	Dimensione Altezza (STD / EC/ HPF) mm	Profondità mm	Lunghezza senza serbatoio dell'acqua 7) mm	Peso operativo senza serbatoio dell'acqua 7) kg	Prezzo €
---------------	--------------------------------	---	-------------------------------	--	------------------------------------	---------------------------------------	---------------	--	---	----------

ECOi-W AQUA-Z 50-170 C - chiller

50	P-AQAZ0050CA	51,6	4,60 / 5,05	180,9 / 198,9	—	—	—	—	83 / 81	1986/2034	1160	2180	527	PSR
60	P-AQAZ0060CA	57,6	4,59 / 5,02	180,5 / 197,8	—	—	—	—	84 / 81	1986/2034	1160	2180	547	
70	P-AQAZ0070CA	69,7	4,61 / 5,31	181,3 / 209,6	—	—	—	—	81 / 78	1986/2034	1160	2180	621	
75	P-AQAZ0075CA	78,2	4,72 / 5,29	185,6 / 208,7	—	—	—	—	81 / 78	1986/2034	1160	2180	637	
85	P-AQAZ0085CA	82,8	4,45 / 4,96	175,0 / 195,6	—	—	—	—	84 / 82	2286/2334	1160	2180	701	
100	P-AQAZ0100CA	100	4,88 / 5,19	192,3 / 204,9	—	—	—	—	86 / 83	2286/2334	1160	2180	731	
115	P-AQAZ0115CA	116	4,59 / 5,01	180,5 / 197,3	—	—	—	—	87 / 84	2286/2334	1160	2180	813	
130	P-AQAZ0130CA	126	4,43 / 4,71	174,2 / 185,6	—	—	—	—	87 / 84	2286/2334	1160	2180	815	
150	P-AQAZ0150CA	154	4,70 / 5,22	184,8 / 205,6	—	—	—	—	89 / 86	2285/2333	1151	3789	1265	
170	P-AQAZ0170CA	173	4,68 / 5,16	184,2 / 203,2	—	—	—	—	91 / 88	2285/2333	1151	3789	1279	

ECOi-W AQUA-Z 50-170 H - pompa di calore

50	P-AQAZ0050HA	51,1	4,46 / 4,83	175,2 / 190,2	51,7	3,53 / 3,90	A+ / A+	138,0 / 152,8	83 / 81	1986/2034	1160	2180	527	PSR
60	P-AQAZ0060HA	57	4,42 / 4,50	173,6 / 176,9	59,7	3,54 / 3,94	A+ / A+	138,5 / 154,5	84 / 81	1986/2034	1160	2180	547	
70	P-AQAZ0070HA	69	4,51 / 5,04	177,5 / 198,8	71,8	3,47 / 3,71	A+ / A++	135,6 / 145,3	81 / 78	1986/2034	1160	2180	621	
75	P-AQAZ0075HA	77,4	4,61 / 4,99	181,5 / 196,7	78,5	3,65 / 3,80	A+ / A++	143,2 / 148,8	81 / 78	1986/2034	1160	2180	637	
85	P-AQAZ0085HA	82	4,33 / 4,80	170,3 / 188,9	86,5	3,60 / 4,02	A+ / A++	141,2 / 157,8	84 / 82	2286/2334	1160	2180	701	
100	P-AQAZ0100HA	99,3	4,77 / 4,93	187,7 / 194,1	107,6	3,64 / 4,10	— / —	142,5 / 160,9	86 / 83	2286/2334	1160	2180	731	
115	P-AQAZ0115HA	115	4,44 / 4,82	174,6 / 190,0	122,3	3,66 / 4,02	— / —	143,2 / 157,9	87 / 84	2286/2334	1160	2180	813	
130	P-AQAZ0130HA	125	4,23 / 4,51	166 / 177,2	137,5	3,72 / 3,97	— / —	145,7 / 155,9	87 / 84	2286/2334	1160	2180	815	
150	P-AQAZ0150HA	152	4,59 / 5,04	180,5 / 198,7	159,1	3,57 / 4,04	— / —	139,9 / 158,4	89 / 86	2285/2333	1151	3789	1265	
170	P-AQAZ0170HA	170	4,49 / 4,92	176,6 / 193,8	180,1	3,60 / 3,95	— / —	140,9 / 155,2	91 / 88	2285/2333	1151	3789	1279	

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità esterna	50	60	70	75	85	100	115	130	150	170
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228	Filettatura gas maschio BSPP ISO 228
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 2	2	2	2	2½	2½	2½	2½	2½	2½

1) Secondo EN 14511-2018: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. 2) Secondo la norma EN 14825. 3) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 4) Secondo EN 14511-2018: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 5) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 6) Secondo EN 14511-2018: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 30/35 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 7) Con 1 pompa.

* STD AC: versione standard con ventilatore AC; STD EC: versione standard con ventilatore EC ad alta efficienza; versione S: versione a bassissima rumorosità con ventilatore EC ad alta efficienza + cappottino fonoassorbente compressore.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Antivibranti in gomma o a molla *
Regolatore di Cascata *
Cappottino fonoassorbente compressore (di serie per le versioni S)
Desurriscaldatore
Resistenza elettrica per il serbatoio dell'acqua
Fin&Tube Al/Cu con trattamento epossidico / Blygold
Ventilatore EC ad alta efficienza

Accessori e opzioni

Ventilatori ad alta pressione (HPF)
Griglia protettiva batteria esterna
Condensatori di rifasamento
Manometri AP/BP per refrigeranti
Kit comando a distanza *
Valvole di intercettazione
Dispositivo soft starter

Accessori e opzioni

SRC - comando mini BMS
Pompe a velocità variabile
Pressostato acqua *
Serbatoio dell'acqua da 300 L
Senza neutro
Protocolli di comunicazione: Modbus RTU (Std.), Modbus TCP/IP, BACnet MSTP, BACnet IP

* Accessori installati in campo. Tutti gli altri accessori sono installati in fabbrica.

Chiller e pompe di calore condensate ad aria e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C/H - R32

4 Compressori scroll. 2 circuiti refrigeranti.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -15 a 46 °C in raffrescamento e da -15 a 40 °C (con ventilatori EC) in riscaldamento. Temperatura acqua di mandata da -10 a 18 °C in raffrescamento e da 20 a 53 °C in riscaldamento.

R32



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP	Capacità di riscald. ³⁾	Dati ErP	Potenza sonora [S] ⁵⁾	Dimensione	Altezza (STD AC)	Altezza (EC/HPF)	Profondità	Larghezza	Prezzo
	kW	SEER ²⁾	$\eta_{s,c}$ ²⁾		SCOP ⁴⁾	$\eta_{s,h}$ ⁴⁾	mm	mm	mm	mm	€

ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C - chiller - P-AQADZ****CA

150	STD AC / STD EC	151,0 / 151,0	4,93 / 5,2	194,0 / 204,0	—	—	— / 85,0	2240	2312	1152	3795	PSR
170	STD AC / STD EC	170,0 / 170,0	4,90 / 5,15	192,8 / 203,0	—	—	— / 85,4	2240	2312	1152	3795	
190	STD AC / STD EC	189,0 / 189,0	4,68 / 5,23	184,3 / 206,1	—	—	— / 87,2	2250	2300	2211	2676	
210	STD AC / STD EC	212,0 / 214,0	4,62 / 5,20	181,8 / 204,8	—	—	— / 87,4	2250	2300	2211	2676	
230	STD AC / STD EC	229,0 / 229,0	4,48 / 4,90	176,3 / 192,9	—	—	— / 87,6	2250	2300	2211	2676	
260	STD AC / STD EC	260,0 / 260,0	4,40 / 4,79	173,1 / 188,4	—	—	— / 87,8	2250	2300	2211	2676	
290	STD AC / STD EC	307,0 / 307,0	4,63 / 5,13	182,0 / 202,2	—	—	— / 88,6	2250	2300	2211	3801	
320	STD AC / STD EC	326,0 / 325,0	4,33 / 5,12	170,0 / 188,8	—	—	— / 89,7	2250	2300	2211	3801	
350	STD AC / STD EC	346,0 / 347,0	4,43 / 4,79	174,2 / 188,5	—	—	— / 90,1	2250	2300	2211	3801	
380	STD AC / STD EC	377,0 / 377,0	4,35 / 4,8	171,0 / 188,8	—	—	— / 90,3	2250	2300	2211	3801	

ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 H - pompa di calore - P-AQADZ****HA

150	STD AC / STD EC	150 / 150	4,75 / 5,03	187,1 / 198,1	154 / 154	3,83 / 4	150 / 157,1	— / 85,0	2240	2312	1152	3795	PSR
170	STD AC / STD EC	167 / 167	4,71 / 4,97	185,3 / 195,7	178 / 179	3,90 / 4	152,8 / 156,8	— / 85,4	2240	2312	1152	3795	
190	STD AC / STD EC	184 / 183	4,45 / 4,94	175,2 / 194,6	190 / 190	3,46 / 3,89	135,6 / 152,7	— / 87,2	2250	2300	2211	2676	
210	STD AC / STD EC	204 / 204	4,39 / 4,82	172,5 / 189,6	201 / 201	3,44 / 3,90	134,7 / 152,8	— / 87,4	2250	2300	2211	2676	
220	STD EC	208	5,03	198	219	3,86	151,3	87,4	—	2300	2211	2676	
230	STD AC / STD EC	224 / 224	4,34 / 4,71	170,6 / 185,5	241 / 241	3,64 / 3,99	142,5 / 156,4	— / 87,6	2250	2300	2211	2676	
260	STD AC / STD EC	251 / 251	4,21 / 4,55	165,5 / 179,1	256,9 / 258,5	3,52 / 3,85	137,9 / 151	— / 87,8	2250	2300	2211	2676	
270	STD EC	265	5,01	197,5	288	3,82	149,7	88,5	—	2300	2211	3801	
290	STD AC / STD EC	291,1 / 289,3	4,34 / 4,83	170,4 / 190,1	285,6 / 284,8	3,51 / 3,91	137,4 / 153,2	— / 88,6	2250	2300	2211	3801	
300	STD EC	295	5,01	197,3	312	3,92	153,7	88,6	—	2300	2211	3801	
320	STD AC / STD EC	307,7 / 310,7	4,33 / 4,89	170 / 192,4	301,3 / 316,5	3,50 / 3,85	137 / 151,2	— / 89,7	2250	2300	2211	3801	
350	STD AC / STD EC	330 / 331	4,40 / 4,79	172,9 / 188,5	337 / 340	3,50 / 3,87	136,9 / 151,9	— / 90,1	2250	2300	2211	3801	
380	STD AC / STD EC	364 / 364,3	4,34 / 4,65	170,5 / 182,9	384 / 384,5	3,66 / 3,95	143,4 / 155,1	— / 90,3	2250	2300	2211	3801	

1) Secondo EN 14511-2018: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. [2] Secondo EN 14825 e il REGOLAMENTO (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE.
3) Secondo EN 14511-2018: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 4) Secondo la norma EN 14825 e il REGOLAMENTO (UE) n. 813/2013 DELLA COMMISSIONE. 5) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora si riferiscono alla norma ISO 3744.

Accessori e opzioni

Antivibranti in gomma o a molla *

Regolatore di Cascata *

Desurriscaldatore per le dimensioni 190-380

Resistenza elettrica per il serbatoio dell'acqua (solo versione H)

Contatore di energia per la potenza in ingresso

Fin&Tube Al/Cu con trattamento epossidico / Blygold

Ventilatore EC ad alta efficienza

Ventilatori ad alta pressione (HPF)

Accessori e opzioni

Kit indicatori meccanici (manometri AP e BP)

Protezioni per batterie per le dimensioni 150 - 170

Griglie e vaschetta di scarico chiller per le dimensioni 190 - 380

Condensatori di rifasamento

Kit comando a distanza *

Valvole di intercettazione *

Dispositivo soft starter

Versione a bassissima rumorosità [S]

Accessori e opzioni

Cappottino fonoassorbente

Box compressore per le dimensioni 190-380

Pompe a velocità variabile

Filtro acqua *

Pressostato acqua

Serbatoio dell'acqua

* Accessori installati in campo. Tutti gli altri accessori sono installati in fabbrica.

AC SELECT.

Lo strumento di selezione intelligente e intuitivo. Permette di configurare la soluzione di climatizzazione ideale in base alle esigenze:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Chiller e pompe di calore condensate ad aria e unità motocondensanti

ECOi-W AQV C/H/E - R410A

4 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da 5 a 47 °C in raffreddamento e da -10 a 20 °C in riscaldamento (unità STD). Temperatura acqua di mandata da -8 a 18 °C in raffreddamento e da 20 a 55 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾ STD / S / HT kW	Dati ErP ^{2) 3)}		Capacità di riscald. ⁴⁾ STD / S / HT kW	Dati ErP ^{3) 5)}		Potenza sonora ⁶⁾ STD / S / HT dB(A)	Dimensione A x P x L mm	Peso operativo STD / S / HT kg	Prezzo €
		SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	$\eta_{s,h}$				
		STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT			

ECOi-W AQV 85-140 C - chiller

85	P-AQVE0085CA	83,5 / 80,6 / 86,2	4,55 / 4,75 / 4,73	179 / 187 / 186	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1058 / 1088 / 1058	PSR
95	P-AQVE0095CA	93,6 / 90,2 / 96,9	4,8 / 4,78 / 4,75	189 / 188 / 187	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1072 / 1102 / 1072	
105	P-AQVE0105CA	103,0 / 98,6 / 107	4,78 / 4,98 / 4,95	188 / 196 / 195	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1111 / 1141 / 1111	
115	P-AQVE0115CA	110,1 / 106 / 115	4,8 / 5,0 / 4,95	189 / 197 / 195	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1143 / 1173 / 1143	
125	P-AQVE0125CA	121,9 / 119,1 / 124	4,73 / 4,8 / 4,78	186 / 189 / 188	—	—	—	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1183 / 1213 / 1183	
140	P-AQVE0140CA	136,6 / 133,1 / 139	4,53 / 4,6 / 4,6	178 / 181 / 181	—	—	—	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1262 / 1292 / 1262	

ECOi-W AQV 85-140 H - pompa di calore

85	P-AQVE0085HA	81 / 78,4 / 83,5	4,25 / 4,25 / 4,6	167 / 167 / 181	91,8 / 89,5 / 93,4	3,61 / 3,61 / 3,99	141 / 141 / 157	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1090 / 1120 / 1090	PSR
95	P-AQVE0095HA	89,9 / 86,7 / 93,4	4,68 / 4,68 / 5,02	184 / 184 / 198	102,8 / 99,8 / 104,9	3,64 / 3,64 / 3,96	143 / 143 / 155	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1105 / 1135 / 1105	
105	P-AQVE0105HA	98,9 / 95,1 / 104	4,63 / 4,63 / 4,95	182 / 182 / 195	110 / 108 / 113,7	3,78 / 3,78 / 4,12	148 / 148 / 162	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1149 / 1179 / 1149	
115	P-AQVE0115HA	106,9 / 102 / 112	4,17 / 4,17 / 4,55	164 / 164 / 179	119 / 115 / 121,9	3,77 / 3,77 / 4,07	148 / 148 / 160	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1180 / 1210 / 1180	
125	P-AQVE0125HA	115,8 / 112 / 118	4,33 / 4,33 / 4,6	170 / 170 / 181	134 / 129 / 135	3,47 / 3,47 / 3,73	136 / 136 / 146	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1227 / 1257 / 1227	
140	P-AQVE0140HA	129,2 / 124,6 / 132	4,28 / 4,28 / 4,5	168 / 168 / 177	146,9 / 142 / 148	3,54 / 3,54 / 3,77	139 / 139 / 148	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1301 / 1331 / 1301	

ECOi-W AQV 85-140 E - unità motocondensante

85	P-AQVE0085EA	92,1 / 89 / 95	—	—	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	971 / 1001 / —	PSR
95	P-AQVE0095EA	103,2 / 99,5 / 106,8	—	—	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	983 / 1013 / —	
105	P-AQVE0105EA	113,2 / 108,7 / 117,7	—	—	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1013 / 1043 / —	
115	P-AQVE0115EA	121,8 / 116,6 / 127	—	—	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1043 / 1073 / —	
125	P-AQVE0125EA	134,7 / 131,6 / 137,2	—	—	—	—	—	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1066 / 1096 / —	
140	P-AQVE0140EA	151,0 / 147,2 / 153,8	—	—	—	—	—	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1142 / 1172 / —	

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W AQV 85-140 C/H - chiller / pompa di calore

Unità esterna	85	95	105	115	125	140
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2

Informazioni sul condensatore. ECOi-W AQV 85-140 E - unità motocondensante

Tipo di connessioni	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare
Diametro in ingresso	Pollici 3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diametro in uscita	Pollici 1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8

1) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. Per i modelli di unità motocondensanti: I dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua refrigerata di mandata di 7 °C e alla temperatura dell'aria del condensatore di 35 °C, secondo la norma EN 14511-2013. 2) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 3) Secondo la norma EN 14825. 4) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 5) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 6) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora fanno riferimento alla norma ISO 3744.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni
Antivibranti a molla
Magnetotermici
Trattamenti delle batterie
Desurriscaldatore
Controllo velocità ventilatore
Modulo idronico con 1 o 2 pompe con o senza serbatoio d'accumulo
Indicatori meccanici
Protezione da sovraccarico per i compressori

Accessori e opzioni
Condensatori di rifasamento
Diversi protocolli di comunicazione
Dispositivo soft starter
Griglia protettiva unità
Pressione differenziale acqua
Filtro acqua
Pressostato acqua

Chiller e pompe di calore condensate ad aria e unità motocondensanti

ECOi-W VL H/E - R410A

4 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -5 a 47 °C in raffreddamento e da -10 a 20 °C in riscaldamento (unità STD). Temperatura acqua di mandata (con opzione Brine) da -8 a 15 °C in raffreddamento e da 30 a 50 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP ²⁾		Capacità di riscald. ³⁾	Dati ErP ²⁾⁴⁾		Potenza sonora ⁵⁾	Dimensione	Peso operativo	Prezzo
	STD - HPF / L / S / HT	SEER	$\eta_{s,c}$	STD - HPF / L / S / HT	SCOP	$\eta_{s,h}$	STD - HPF / L / S / HT	A x P x L	STD - HPF - L / S / HT	
	kW			kW			dB(A)	mm	kg	€

ECOi-W VL 704-1 204 H - pompa di calore

704	P-VLE0704HA	173,2 / 168,2 / 164,3 / 175,6	3,63 / 3 / 3,63 / 3	142 / 117 / 142 / 117	200,1 / 195,0 / 184,9 / 200,7	3,41 / 3,41 / 3,41 / 3,44	133 / 133 / 133 / 135	93 / 87 / 83 / 99	2300x1100x4300	1675/1710/ 1705	PSR
804	P-VLE0804HA	197,1 / 191,2 / 185,2 / 199,7	3,55 / 3 / 3,55 / 3	139 / 117 / 139 / 117	223,2 / 217,1 / 202,9 / 224,0	3,42 / 3,42 / 3,42 / 3,40	134 / 134 / 134 / 133	93 / 87 / 83 / 99	2300x1100x4300	1820/1855/ 1850	
904	P-VLE0904HA	226,4 / 220,4 / 214,5 / 229,5	3,35 / 3,1 / 3,35 / 3,1	131 / 121 / 131 / 121	254,7 / 247,7 / 232,6 / 256,6	3,28 / 3,28 / 3,28 / 3,32	128 / 128 / 128 / 130	94 / 88 / 84 / 100	2300x1100x4300	1980/2015/ 2020	
1004	P-VLE1004HA	246,3 / 237,3 / 230,4 / 250,1	3,5 / 3,28 / 3,5 / 3,28	137 / 128 / 137 / 128	270,8 / 261,8 / 245,7 / 273,7	3,39 / 3,39 / 3,39 / 3,33	133 / 133 / 133 / 130	94 / 88 / 84 / 100	2300x1100x4300	2125/2165/ 2165	
1104	P-VLE1104HA	273,1 / 261,2 / 253,3 / 276,5	3,53 / 3,3 / 3,53 / 3,3	138 / 129 / 138 / 129	302,1 / 288,9 / 266,8 / 305,5	3,30 / 3,20 / 3,30 / 3,27	129 / 125 / 129 / 132	95 / 89 / 85 / 100	2300x1100x4300	2215/2255/ 2255	
1204	P-VLE1204HA	299,9 / 285,1 / 276,1 / 305,6	3,43 / 3,23 / 3,43 / 3,23	134 / 126 / 134 / 126	337,4 / 322,2 / 297,0 / 341,5	3,19 / 3,19 / 3,19 / 3,26	125 / 125 / 125 / 127	95 / 89 / 85 / 100	2300x1100x4300	2225/2265/ 2265	

ECOi-W VL 704-1 204 E - unità motocondensante

704	P-VLE0704EA	199,0 / 194,0 / 188,5 / 201,0	—	—	—	—	—	93 / 87 / 83 / 99	2300x1100x4300	1490/1525/ 1520	PSR
804	P-VLE0804EA	224,0 / 218,0 / 211,0 / 226,5	—	—	—	—	—	93 / 87 / 83 / 99	2300x1100x4300	1615/1650/ 1645	
904	P-VLE0904EA	258,0 / 251,0 / 244,0 / 261,0	—	—	—	—	—	94 / 88 / 84 / 100	2300x1100x4300	1700/1735/ 1740	
1004	P-VLE1004EA	283,0 / 272,5 / 264,5 / 286,5	—	—	—	—	—	94 / 88 / 84 / 100	2300x1100x4300	1825/1865/ 1865	
1104	P-VLE1104EA	315,0 / 301,0 / 292,0 / 318,0	—	—	—	—	—	95 / 89 / 85 / 100	2300x1100x4300	1910/1950/ 1950	
1204	P-VLE1204EA	347,0 / 330,0 / 319,0 / 353,0	—	—	—	—	—	95 / 89 / 85 / 100	2300x1100x4300	1920/1960/ 1960	

Informazioni sulle connessioni acqua. Ecoi-W VL 704-1204 H STD / HPF - pompa di calore

Unità esterna	704	804	904	1004	1104	1204
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 2½	2½	3	3	3	3

Informazioni sulle connessioni refrigerante. Ecoi-W VL 704-1204 E - unità motocondensante

Diametro in ingresso	Pollici ¾	¾	1½	1½	1½	1½
Diametro in uscita	Pollici 1½	1½	2½	2½	2½	2½

1) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. Per i modelli di unità motocondensanti: i dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua refrigerata di mandata di 7 °C e alla temperatura dell'aria del condensatore di 35 °C. 2) Secondo la norma EN 14825. 3) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 4) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 5) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora fanno riferimento alla norma ISO 3744.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Antivibranti a molla
Magnetotermici
Trattamenti delle batterie
Cappottino fonoassorbente compressore (di serie su S)
Desurriscaldatore
Controllo velocità ventilatore [-18 °C]
Modulo idronico con 1 o 2 pompe, con o senza serbatoio di accumulo [500 L] (+1 m di lunghezza)
Ventilatori a inverter

Accessori e opzioni

Indicatori meccanici
Protezione da sovraccarico per i compressori
Condensatori di rifasamento
Diversi protocolli di comunicazione
Dispositivo soft starter
Griglia protettiva unità
Filtro acqua
Flussostato acqua

Chiller e pompe di calore condensate ad aria e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA EVO 230-360 C/H/E · R410A

4 Compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da 5 a 48 °C in raffreddamento e da -10 a 20 °C in riscaldamento (unità STD). Temperatura acqua di mandata (con opzione Brine) da -10 a 18 °C in raffreddamento e da 20 a 55 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Capacità di raffresc. nominale ¹⁾	Dati ErP ^{2) 3)} SEER	η _{s,c}	Capacità di riscald. nominale ^{4) 5)}	Dati ErP ^{3) 4)} SCOP	η _{s,h}	Potenza sonora ⁷⁾	Dimensione A x P x L	Peso operativo ⁸⁾	Prezzo
	STD / L / S / HT kW	STD / L / S / HT	STD / L / S / HT	40-45 °C STD / L / S / HT kW	30-35 °C STD / L / S / HT	STD / L / S / HT	STD / L / S / HT dB(A)	mm	kg	€

ECOi-W AQUA EVO 230-360 C - chiller

230	P-AQAVE0230CA	231/224/ 210/232	4,25/4,28/ 4,1/4,63	167/168/ 161/182	—	—	92/87/ 82/94	2500 x 2150 x 3500	1693/1693/ 1698/1743	PSR
260	P-AQAVE0260CA	263/256/ 242/265	4,25/4,28/ 4,15/4,65	167/168/ 163/183	—	—	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	1890/1890/ 1895/1950	
280	P-AQAVE0280CA	284/276/ 259/286	4,23/4,25/ 4,1/4,63	166/167/ 161/182	—	—	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	1953/1953/ 1958/2013	
300	P-AQAVE0300CA	310/301/ 283/312	4,18/4,25/ 4,1/4,68	164/167/ 161/184	—	—	94/89/ 85/97	2500 x 2150 x 4550	2227/2227/ 2232/2297	
330	P-AQAVE0330CA	331/322/ 305/333	4,20/4,25/ 4,1/4,65	165/167/ 161/183	—	—	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	2345/2345/ 2350/2425	
360	P-AQAVE0360CA	362/351/ 329/364	4,10/4,10/ 4,1/4,43	161/161/ 161/174	—	—	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	2519/2519/ 2524/2599	

ECOi-W AQUA EVO 230-360 H - pompa di calore

230	P-AQAVE0230HA	214/207/ 194/216	4,13/4,13/ 4,13/3,8	162/162/ 162/149	229/224/ 220/232	234/228/ 223/—	3,46/3,46/ 3,46/3,56	135/135/ 135/139	92/87/ 82/94	2500 x 2150 x 3500	2078/2078/ 2083/2128	PSR
260	P-AQAVE0260HA	244/237/ 224/246	4,05/4,05/ 4,05/3,73	159/159/ 159/146	262/256/ 251/266	269/261/ 255/—	3,48/3,48/ 3,48/3,57	136/136/ 136/140	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	2343/2343/ 2348/2403	
280	P-AQAVE0280HA	261/253/ 239/263	4,1/4,1/ 3,60/3,78	161/161/ 141/148	280/272/ 267/284	286/277/ 271/—	3,44/3,44/ 3,44/3,53	135/135/ 135/138	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	2458/2458/ 2463/2518	
300	P-AQAVE0300HA	288/279/ 263/290	3,83/3,83/ 3,83/4,28	150/150/ 150/168	306/299/ 295/310	311/304/ 298/—	3,51/3,51/ 3,51/3,61	137/137/ 137/141	94/89/ 85/97	2500 x 2150 x 4550	2702/2702/ 2707/2772	
330	P-AQAVE0330HA	307/299/ 284/310	3,8/3,8/ 3,8/3,95	149/149/ 149/155	327/321/ 315/332	334/326/ 320/—	3,44/3,44/ 3,44/3,55	135/135/ 135/139	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	2887/2887/ 2892/2967	
360	P-AQAVE0360HA	341/330/ 311/343	3,93/3,93/ 3,93/4,08	154/154/ 154/160	361/354/ 349/367	368/359/ 353/—	3,48/3,48/ 3,48/3,58	136/136/ 136/140	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	3063/3063/ 3068/3143	

ECOi-W AQUA EVO 230-360 E - unità motocondensante

230	P-AQAVE0230EA	250/242/ 225/253	—	—	—	—	92/87/ 82/94	2500 x 2150 x 3500	1542	PSR
260	P-AQAVE0260EA	288/279/ 262/291	—	—	—	—	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	1726	
280	P-AQAVE0280EA	313/302/ 281/316	—	—	—	—	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	1788	
300	P-AQAVE0300EA	337/326/ 305/341	—	—	—	—	94/89/ 85/97	2500 x 2150 x 4550	1946	
330	P-AQAVE0330EA	361/351/ 330/364	—	—	—	—	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	2061	
360	P-AQAVE0360EA	395/381/ 356/398	—	—	—	—	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	2235	

Connessioni acqua. ECOi-W AQUA EVO 230-360 C/H - chiller / pompa di calore

Unità esterna	230	260	280	300	330	360
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 3	3	3	3	3	3

Informazioni sulle connessioni refrigerante. ECOi-W AQUA EVO 230-360 E - unità motocondensante

Tipo di connessioni refrigerante	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare
Diametro in ingresso	Pollici 1½ - 2½	1½ - 2½	1½ - 2½	2½	2½	2½
Diametro in uscita	Pollici ¾ - 1½	¾ - 1½	¾ - 1½	1½	1½	1½

1) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. Per i modelli di unità motocondensanti: I dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua refrigerata di mandata di 7 °C e alla temperatura dell'aria del condensatore di 35 °C. 2) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 3) Secondo la norma EN 14825. 4) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 5) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 30/35 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 6) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 7) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora fanno riferimento alla norma ISO 3744. 8) Peso di spedizione per i modelli di unità motocondensanti.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Antivibranti a molla
Magnetotermici
Trattamenti delle batterie
Desurriscaldatore
Controllo della velocità del ventilatore (-14 °C in modalità raffreddamento - di serie come versione a bassissima rumorosità)

Accessori e opzioni

Modulo idronico con 1 o 2 pompe, con o senza serbatoio di accumulo [500 L]
Indicatori meccanici
Protezione da sovraccarico per i compressori
Condensatori di rifasamento
Diversi protocolli di comunicazione

Accessori e opzioni

Dispositivo soft starter
Griglia protettiva unità
Pompa variabile
Filtro acqua
Flussostato acqua

Chiller e pompe di calore condensate ad aria e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA EVO 400-800 C/H · R410A

4/5/6/8 compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da 10 a 46 °C in raffreddamento e da -10 a 20 °C in riscaldamento (unità STD). Temperatura acqua di mandata da -3 a 18 °C in raffreddamento e da 25 a 55 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Capacità di raffresc. nominale ¹⁾ AC / EC kW	Dati ErP ^{2) 3)}		Capacità di riscald. nominale ⁴⁾ AC / EC kW	Dati ErP ³⁾		Potenza sonora (STD) ⁵⁾ AC / EC dB(A)	Potenza sonora (S) ⁵⁾ AC / EC dB(A)	Dimensione		Peso operativo STD / S kg	Prezzo €
		SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	$\eta_{s,h}$			A x P	Larghezza		
		AC / EC	AC / EC	AC / EC	AC / EC	AC / EC			mm	mm	STD / S	

ECOi-W AQUA EVO 400-800 C - chiller

400 / 400	P-AQAVE0400CA	390,4 / 400,0	4,48 / 4,65	176 / 183	— / —	— / —	— / —	92 / 92	86 / 86	2500 x 2175	4580 / 5620	3028 / 3318	PSR
450 S / 450	P-AQAVE0450CA	431,1 / 447,0	4,63 / 4,58	182 / 180	— / —	— / —	— / —	— / 93	87 / 87	2500 x 2175	— / 6680	— / 3656	
490 S / 490	P-AQAVE0490CA	470,2 / 489,0	4,58 / 4,68	180 / 184	— / —	— / —	— / —	— / 93	87 / 87	2500 x 2175	— / 7760	— / 4069	
530 S / 530	P-AQAVE0530CA	513,7 / 535,0	4,78 / 4,55	188 / 179	— / —	— / —	— / —	— / 94	87 / 87	2500 x 2175	— / 7760	— / 4369	
600 / 600	P-AQAVE0600CA	584,5 / 599,0	4,58 / 4,78	180 / 188	— / —	— / —	— / —	94 / 94	88 / 88	2500 x 2175	7760 / 8800	4317 / 4597	
670 / 670	P-AQAVE0670CA	653,2 / 669,0	4,59 / 4,87	181 / 192	— / —	— / —	— / —	94 / —	88 / 88	2500 x 2175	7760 / 8800	4524 / 4789	
750 S / 750 S	P-AQAVE0750CA	727,7 / 746,0	4,73 / 4,93	186 / 194	— / —	— / —	— / —	— / —	89 / 89	2500 x 2175	— / 11000	— / 6111	
800 S / 800 S	P-AQAVE0800CA	775,4 / 796,0	4,70 / 4,90	185 / 193	— / —	— / —	— / —	— / —	89 / 89	2500 x 2175	— / 11000	— / 6183	

ECOi-W AQUA EVO 400-800 H - pompa di calore

400 / 400	P-AQAVE0400HA	365,6 / 373,5	4,65 / 4,93	183 / 194	404,0 / 404,0	3,46 / 3,62	136 / 142	92 / 92	86 / 86	2500 x 2175	5620 / 6680	3769 / 4131	PSR
450 / 450	P-AQAVE0450HA	410,3 / 419,2	4,53 / 4,83	178 / 190	450,9 / 450,9	3,47 / 3,62	136 / 142	93 / 93	87 / 87	2500 x 2175	5620 / 6680	3938 / 4293	
490 / 490	P-AQAVE0490HA	444,9 / 454,5	4,70 / 4,97	185 / 196	492,7 / 492,7	3,37 / 3,53	132 / 138	93 / 93	87 / 87	2500 x 2175	6680 / 7760	4412 / 4764	
530 / 530	P-AQAVE0530HA	479,3 / 498,7	4,55 / 4,88	179 / 192	532,1 / 532,1	3,38 / 3,53	132 / 138	94 / 94	87 / 87	2500 x 2175	6680 / 7760	4744 / 5101	
580 S / 580 S	P-AQAVE0580HA	520,1 / 533,0	4,60 / 4,75	181 / 187	585,6 / 585,0	— / —	— / —	— / —	88 / 88	2500 x 2175	— / 8800	— / 5567	
620 S / 620 S	P-AQAVE0620HA	566,3 / 580,0	4,60 / 4,73	181 / 186	627,1 / 626,0	— / —	— / —	— / —	88 / 88	2500 x 2175	— / 9850	— / 5919	
670 S / 670 S	P-AQAVE0670HA	608,3 / 621,5	4,55 / 4,70	179 / 185	676,7 / 676,7	— / —	— / —	— / —	88 / 88	2500 x 2175	— / 9850	— / 6059	
750 S / 750 S	P-AQAVE0750HA	686,6 / 704,0	4,55 / 4,65	179 / 183	757,4 / 757,0	— / —	— / —	— / —	89 / 89	2500 x 2175	— / 12050	— / 7497	
800 S / 800 S	P-AQAVE0800HA	727,5 / 746,0	4,58 / 4,65	180 / 183	805,3 / 805,0	— / —	— / —	— / —	89 / 89	2500 x 2175	— / 12050	— / 7683	

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W AQUA EVO 400-800 C - chiller

Unità esterna	400	450	490	530	600	670	750	800
Tipo di connessioni acqua (evaporatore e condensatore)	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 4	4	4	4	4	5	6	6

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W AQUA EVO 400-800 H - pompa di calore

Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 4	4	4	4	4	5	5	6	6

1) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua fredda: 12/7 °C, temperatura ambiente esterna 35 °C B.S. 2) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 3) Secondo la norma EN 14825. 4) Secondo EN 14511-2013: temperatura di ingresso/uscita dell'acqua calda: 40/45 °C, temperatura ambiente esterna 7 °C B.S./6 °C B.U. 5) La potenza sonora è dichiarata in condizioni di pieno carico nominale (funzionamento in raffreddamento), in riferimento alla norma ISO 9614, in conformità al programma di certificazione Eurovent.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni	Accessori e opzioni	Accessori e opzioni
Antivibranti a molla	Modulo idronico con 1 o 2 pompe, con o senza serbatoio di accumulo (500 L 400-450, 1000 L 470-670)	Dispositivo soft starter
Magnetotermici	Indicatori meccanici	Griglia protettiva unità
Trattamenti delle batterie	Protezione da sovraccarico per i compressori	Pompa variabile (per le dimensioni 750-800 su richiesta)
Desurriscaldatore	Condensatori di rifasamento	Filtro acqua
Controllo della velocità del ventilatore (~14 °C in modalità raffreddamento - di serie come versione a bassissima rumorosità)	Diversi protocolli di comunicazione	Flussostato acqua

Chiller e pompe di calore condensate ad aria e unità motocondensanti

ECOi-W SW-N EVO 380-1260 C - R513A

Combinazione di compressori a vite ibridi: Inverter + regolatore a gradini.

Evaporatore fascio tubiero.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna (con opzione Brine) da -10 °C a 46 °C in raffreddamento (unità STD). Temperatura acqua di mandata da 5 a 15 °C in raffreddamento.



Unità esterna	Capacità di raffresc. nominale ¹⁾	Dati ErP ²⁾³⁾		Potenza sonora ⁴⁾ dB(A)	Dimensione		Peso operativo	Prezzo
	STD - HT - HP / S kW	SEER	$\eta_{s,c}$ STD - HT - HP / S		Altezza STD - HT - HP / S mm	P x L STD - HT - HP / S mm		

ECOi-W SW-N EVO 380-1260 C - chiller

380	P-SWVN0380CA	365,7 / 362,8	4,53 / 4,56	178 / 180	97 / 94	2510 / 2590	2192 x 4660	3896 / 3981	PSR
440	P-SWVN0440CA	443,0 / 441,8	4,64 / 4,82	182 / 190	98 / 94	2510 / 2590	2192 x 5712	4259 / 4352	
510	P-SWVN0510CA	500,2 / 498,2	4,65 / 4,79	183 / 189	100 / 97	2510 / 2590	2192 x 5712	4897 / 4990	
590	P-SWVN0590CA	565,8 / 563,1	4,80 / 4,89	189 / 193	100 / 97	2510 / 2590	2192 x 6764	5241 / 5323	
660	P-SWVN0660CA	643,5 / 640,0	4,66 / 4,78	183 / 188	100 / 97	2510 / 2590	2192 x 7816	5620 / 5702	
730	P-SWVN0730CA	704,3 / 702,5	4,56 / 4,73	179 / 186	101 / 98	2510 / 2590	2192 x 7816	6207 / 6293	
810	P-SWVN0810CA	778,1 / 775,9	4,62 / 4,77	182 / 188	101 / 98	2510 / 2590	2192 x 8868	6531 / 6617	
900	P-SWVN0900CA	896,9 / 893,1	4,56 / 4,69	179 / 185	102 / 99	2510 / 2590	2192 x 9920	7326 / 7412	
980	P-SWVN0980CA	983,5 / 980,9	4,60 / 4,82	181 / 190	102 / 99	2510 / 2590	2192 x 10972	7764 / 7852	
1060	P-SWVN1060CA	1047,4 / 1045,5	4,87 / 4,98	192 / 196	103 / 99	2510 / 2590	2192 x 12024	8491 / 8579	
1160	P-SWVN1160CA	1154,0 / 1150,6	4,86 / 5,07	191 / 200	103 / 100	2510 / 2590	2192 x 13076	8875 / 8963	PSR
1260	P-SWVN1260CA	1240,5 / 1234,8	4,85 / 5,03	191 / 198	103 / 100	2510 / 2590	2192 x 13076	9074 / 9162	

1) I dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua refrigerata di mandata di 7 °C e alla temperatura dell'aria del condensatore di 35 °C, secondo la norma EN 14511-2013. 2) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 3) Secondo la norma EN 14825. 4) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora si riferiscono alla norma ISO 3744.

* Unità ad alte temperature (HT), dati con ventilatori alla massima velocità (1100 giri/min). ** Unità HPF (alta pressione), dati con ventilatori alla massima velocità (1100 giri/min).

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni
Resistenza elettrica antigelo per collettori idraulici
Antivibranti a molla
Griglie protezione batteria
Box acustico compressore
Avviamento a stella/delta del compressore
Valvola di aspirazione compressore
Trattamento a elettrodeposizione
Tubi alettati (Al/Cu)

Accessori e opzioni
Flussostato
Modulo idronico 1P-SP/1P-HP/2P-SP/2PHP
Kit indicatori meccanici (manometri AP e BP)
Condensatori di rifasamento
Diversi protocolli di comunicazione
Pompa variabile
Filtro acqua

Innovazione tecnologica.

Gestione a 360° del flusso a volume variabile.

Refrigerante.

Compressore con azionamento ad inverter e valvola di espansione elettronica.



Aria.

Motore ventilatore EC brushless.



Acqua.

Tecnologia con pompa azionata da inverter.



Miglioramento dell'efficienza a carico parziale.
Controllo continuo della capacità.
Integrazione dell'impianto flessibile.

Guida rapida alla scelta - Chiller condensati ad acqua

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. (kW)	SEER	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
P. 135	ECOi-W WQ C - R410A				
	20	21,2	5,58	65	821 x 1350 x 455
	25	26,2	5,60	67	821 x 1350 x 455
	30	31,1	5,45	67	821 x 1350 x 455
	35	34,8	5,50	68	821 x 1350 x 455
	40	39,2	5,35	68	821 x 1350 x 455
P. 135	45	46,6	5,83	70	821 x 1350 x 455
	50	50,9	6,13	70	1210 x 1500 x 850
	60	61,1	6,38	70	1210 x 1500 x 850
	75	77,3	5,95	72	1210 x 1500 x 850
	90	91,1	6,70	73	1210 x 1500 x 850
	120	118,4	5,90	78	1210 x 1500 x 850
	150	147,1	6,13	81	1210 x 1500 x 850
	170	170	6,08	81	1210 x 1500 x 850
P. 136	190	192,7	6,20	81	1210 x 1500 x 850
	524	154,3	5,55	81	2250 x 1845 x 850
	604	181,8	6,28	82	2250 x 1845 x 850
	704	208,9	6,10	85	2250 x 1845 x 850
	804	232,6	5,75	87	2250 x 1845 x 850
	904	265,8	6,10	89	2250 x 1845 x 850
	1004	295,6	6,10	90	2250 x 1845 x 850
	1104	338	6,20	90	2250 x 1845 x 850
	1204	379,2	6,25	90	2250 x 1845 x 850
	1404	421,1	6,43	92	2250 x 1845 x 850
P. 137	1604	459,8	6,47	94	2250 x 1845 x 850
	ECOi-W WSW-N EVO C - R513A				
	440	418,6	6,38	95	4250 x 1650 x 1350
	490	471,6	6,38	95	4250 x 1650 x 1350
	570	539,3	6,52	95	4210 x 1650 x 1350
	630	601,9	6,42	95	4210 x 1650 x 1350
	700	664,4	6,38	95	4180 x 1650 x 1350
	770	734,6	6,38	95	4180 x 1650 x 1350
	860	825,0	6,41	98	4510 x 1710 x 1520
	920	874,1	6,41	98	4510 x 1710 x 1520
	990	936,6	6,41	98	4600 x 1710 x 1520
	1070	1019,1	6,42	98	4650 x 1710 x 1520
	1130	1071,8	6,53	98	4650 x 1710 x 1520
	1220	1159,3	6,51	98	4650 x 1710 x 1520
	1280	1226,1	6,44	98	4650 x 1710 x 1520
	1400	1334,6	6,45	98	5350 x 1710 x 1520
	1550	1457,9	6,42	98	5350 x 1710 x 1520

Guida rapida alla scelta - Pompe di calore raffreddate ad acqua

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. e riscaldamento (kW)	SEER / SCOP	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
ECOi-W WQ H - R410A	20	20,8 23,7	5,13 / 5,17	65	821 x 1350 x 455
	25	26,0 28,9	5 / 5,45	67	821 x 1350 x 455
	30	30,1 33,6	4,88 / 5,33	67	821 x 1350 x 455
	35	34,0 38,5	5,10 / 5,05	68	821 x 1350 x 455
	40	38,2 42,9	5 / 4,83	68	821 x 1350 x 455
	45	45,5 51,2	5,47 / 5,28	70	821 x 1350 x 455
P. 135	50	49,9 57,7	4,70 / 5,70	70	1210 x 1500 x 850
	60	58,9 68,2	4,88 / 5,88	70	1210 x 1500 x 850
	75	76,1 86,3	4,47 / 5,70	72	1210 x 1500 x 850
	90	88,6 102,2	4,83 / 5,78	73	1210 x 1500 x 850
	120	114,9 132	4,92 / 5,75	78	1210 x 1500 x 850
	150	144,3 164,2	4,97 / 5,63	81	1210 x 1500 x 850
	170	165,7 190,1	5,65 / 5,95	81	1210 x 1500 x 850
	190	185,4 212,3	5,10 / 5,63	81	1210 x 1500 x 850
P. 136	524	150,7 170,2	4,65 / 5,40	81	2250 x 1845 x 850
	604	176,2 201,1	4,92 / 5,20	82	2250 x 1845 x 850
	704	204,5 231,8	4,92 / 5,38	85	2250 x 1845 x 850
	804	225,4 256,5	4,68 / 5,35	87	2250 x 1845 x 850
	904	263,1 295,6	5,15 / 5,73	89	2250 x 1845 x 850
	1004	291,3 331	5,10 / 5,85	90	2250 x 1845 x 850
	1104	332 376,6	5,27 / 5,83	90	2250 x 1845 x 850
	1204	370,5 418,5	5,30 / 5,85	90	2250 x 1845 x 850
	1404	421,1 468,0	6,43 / —	92	2250 x 1845 x 850
	1604	459,8 508,4	6,47 / —	94	2250 x 1845 x 850
ECOi-W WSW-N EVO H - R513A	440	365,9 470,3	6,53 / 4,46	95	4590 x 1650 x 1450
	490	418,9 536,5	6,38 / 4,52	95	4590 x 1650 x 1450
	570	483,2 621,7	6,40 / 4,4	95	4630 x 1650 x 1450
	630	541,0 698,6	6,38 / 4,31	95	4630 x 1650 x 1450
	700	595,6 764,7	6,45 / 4,47	95	4320 x 1650 x 1450
	770	646,6 835,9	6,60 / 4,37	95	4560 x 1650 x 1450
P. 137	860	715,5 923,0	6,40 / 4,39	98	5110 x 1680 x 1520
	920	772,0 992,7	6,50 / 4,44	98	5110 x 1680 x 1520
	990	828,1 1063,0	6,40 / 4,49	98	5100 x 1680 x 1520
	1070	891,5 1146,0	6,40 / 4,45	98	5100 x 1680 x 1520
	1130	958,8 1231,8	6,50 / 4,45	98	5000 x 1680 x 1520
	1220	1023,8 1315,8	6,48 / 4,41	98	5000 x 1680 x 1520
	1280	1078,2 1386,1	6,48 / 4,37	98	5000 x 1680 x 1520
	1400	1186,9 1523,8	6,50 / 4,45	98	5300 x 1710 x 1580
	1550	1285,5 1654,6	6,70 / 4,38	98	5300 x 1710 x 1580

Guida rapida alla scelta - Unità motoevaporanti raffreddate ad acqua

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. (kW)	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
ECOi-W WQ R · R410A	20	18,3	65	821 x 1350 x 455
	25	22,7	67	821 x 1350 x 455
	30	27,1	67	821 x 1350 x 455
	35	30,0	68	821 x 1350 x 455
	40	34,2	68	821 x 1350 x 455
	45	43,1	70	821 x 1350 x 455
P. 135	50	45,0	70	1210 x 1500 x 850
	60	53,4	70	1210 x 1500 x 850
	75	67,5	72	1210 x 1500 x 850
	90	80,1	73	1210 x 1500 x 850
	120	104,0	78	1210 x 1500 x 850
	150	128,0	81	1210 x 1500 x 850
P. 135	170	148,0	81	1210 x 1500 x 850
	190	168,0	81	1210 x 1500 x 850
	524	130,0	81	2250 x 1845 x 850
	604	155,3	82	2250 x 1845 x 850
	704	177,6	85	2250 x 1845 x 850
	804	196,5	87	2250 x 1845 x 850
P. 136	904	224,2	89	2250 x 1845 x 850
	1004	247,2	90	2250 x 1845 x 850
	1104	285,9	90	2250 x 1845 x 850
	1204	316,1	90	2250 x 1845 x 850
	1404	368,0	92	2250 x 1845 x 850
	1604	397,0	94	2250 x 1845 x 850
ECOi-W WSW-N EVO R · R513A	440	358,6	95	4590 x 1650 x 1450
	490	405,3	95	4590 x 1650 x 1450
	570	472,7	95	4630 x 1650 x 1450
	630	535,6	95	4630 x 1650 x 1450
	700	586,2	95	4320 x 1650 x 1450
	770	638,1	95	4560 x 1650 x 1450
P. 137	860	708,9	98	5110 x 1680 x 1520
	920	758,1	98	5110 x 1680 x 1520
	990	817,2	98	5100 x 1680 x 1520
	1070	886,2	98	5100 x 1680 x 1520
	1130	947,7	98	5000 x 1680 x 1520
	1220	1015,0	98	5000 x 1680 x 1520
P. 137	1280	1075,9	98	5000 x 1680 x 1520
	1400	1181,4	98	5300 x 1710 x 1580
	1550	1277,8	98	5300 x 1710 x 1580

Chiller e pompe di calore condensate ad acqua e unità motoevaporanti

ECOi-W WQ 20-190 C/H/R · R410A

1 o 2 compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria di mandata (con opzione EEV) da -8 a 18 °C in raffreddamento e da 25 a 55 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP ^{2) 3)}	Capacità di riscald. ⁴⁾	Dati ErP ^{5) 6)}	Dati ErP ^{5) 7)}	Potenza sonora (STD / S) ⁸⁾	Dimensione A x P x L	Peso operativo	Prezzo
	kW	SEER $\eta_{s,c}$	kW	SCOP Classe di efficienza energetica	$\eta_{s,h}$ Classe di efficienza energetica		mm	kg	€
				Da A+++ a D					

ECOi-W WQ 20-190 C - chiller

20	P-WQE0020CA	21,2	5,58	220	—	—	—	—	65 / 62	1350 x 455 x 821	162	PSR
25	P-WQE0025CA	26,2	5,6	221	—	—	—	—	67 / 64	1350 x 455 x 821	182	
30	P-WQE0030CA	31,1	5,45	215	—	—	—	—	67 / 64	1350 x 455 x 821	179	
35	P-WQE0035CA	34,8	5,5	217	—	—	—	—	68 / 65	1350 x 455 x 821	185	
40	P-WQE0040CA	39,2	5,35	211	—	—	—	—	68 / 66	1350 x 455 x 821	191	
45	P-WQE0045CA	46,6	5,83	230	—	—	—	—	70 / 67	1350 x 455 x 821	214	
50	P-WQE0050CA	50,9	6,13	242	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	352	
60	P-WQE0060CA	61,1	6,38	252	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	371	
75	P-WQE0075CA	77,3	5,95	235	—	—	—	—	72 / 70	1500 x 850 x 1210	392	
90	P-WQE0090CA	91,1	6,7	265	—	—	—	—	73 / 71	1500 x 850 x 1210	411	
120	P-WQE0120CA	118,4	5,90	233	—	—	—	—	78 / 76	1500 x 850 x 1210	597	PSR
150	P-WQE0150CA	147,1	6,13	242	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	666	
170	P-WQE0170CA	170,0	6,08	240	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	701	
190	P-WQE0190CA	192,7	6,2	245	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	745	

ECOi-W WQ 20-190 H - pompa di calore

20	P-WQE0020HA	20,8	5,13	202	23,9	5,30	A+++	204	4	A+++	152	65 / 62	1350 x 455 x 821	165	PSR
25	P-WQE0025HA	26,1	5	197	29,1	5,45	A+++	210	4,48	A+++	171	67 / 64	1350 x 455 x 821	187	
30	P-WQE0030HA	30,2	4,88	192	34,0	5,33	A+++	205	4,45	A+++	170	67 / 64	1350 x 455 x 821	184	
35	P-WQE0035HA	34,1	5,1	201	38,8	5,05	A+++	194	4,30	A+++	164	68 / 65	1350 x 455 x 821	190	
40	P-WQE0040HA	38,3	5	197	43,3	4,83	A+++	185	4,28	A+++	163	69 / 66	1350 x 455 x 821	195	
45	P-WQE0045HA	45,7	5,48	216	51,5	5,28	A+++	203	4,45	A+++	170	70 / 67	1350 x 455 x 821	219	
50	P-WQE0050HA	49,9	4,7	185	58,8	5,70	A+++	220	4,63	A+++	177	70 / 68	1500 x 850 x 1210	360	
60	P-WQE0060HA	58,9	4,88	192	65,9	5,88	A+++	227	4,78	A+++	183	70 / 68	1500 x 850 x 1210	379	
75	P-WQE0075HA	76,1	4,47	176	87,7	5,70	—	220	4,75	—	182	72 / 70	1500 x 850 x 1210	403	
90	P-WQE0090HA	88,6	4,83	190	104	5,78	—	223	4,75	—	182	73 / 71	1500 x 850 x 1210	422	
120	P-WQE0120HA	114,9	4,92	194	134	5,75	—	222	4,73	—	181	78 / 76	1500 x 850 x 1210	610	PSR
150	P-WQE0150HA	144,3	4,97	196	167	5,63	—	217	4,48	—	171	81 / 79	1500 x 850 x 1210	683	
170	P-WQE0170HA	165,7	5,65	223	193	5,95	—	230	4,88	—	187	81 / 79	1500 x 850 x 1210	718	
190	P-WQE0190HA	185,4	5,1	201	215	5,63	—	217	4,68	—	179	81 / 79	1500 x 850 x 1210	762	

ECOi-W WQ 20-190 R - unità motoevaporante

20	P-WQE0020RA	18,3	—	—	—	—	—	—	—	—	65/62	1350 x 455 x 821	144	PSR
25	P-WQE0025RA	22,7	—	—	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350 x 455 x 821	164	
30	P-WQE0030RA	27,1	—	—	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350 x 455 x 821	166	
35	P-WQE0035RA	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	68 / 65	1350 x 455 x 821	166	
40	P-WQE0040RA	34,2	—	—	—	—	—	—	—	—	69 / 66	1350 x 455 x 821	172	
45	P-WQE0045RA	43,1	—	—	—	—	—	—	—	—	70 / 67	1350 x 455 x 821	172	
50	P-WQE0050RA	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	332	
60	P-WQE0060RA	53,4	—	—	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	344	
75	P-WQE0075RA	67,5	—	—	—	—	—	—	—	—	72 / 70	1500 x 850 x 1210	365	
90	P-WQE0090RA	80,1	—	—	—	—	—	—	—	—	73 / 71	1500 x 850 x 1210	376	
120	P-WQE0120RA	104,0	—	—	—	—	—	—	—	—	78 / 76	1500 x 850 x 1210	558	PSR
150	P-WQE0150RA	128,0	—	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	612	
170	P-WQE0170RA	148,0	—	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	643	
190	P-WQE0190RA	168,0	—	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	674	

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W WQ 20-190 C/H - chiller / pompa di calore

Unità esterna	20	25	30	35	40	45	50	60	75	90	120	150	170	190
Tipo di connessioni acqua (evaporatore e condensatore)	Victaulic®													
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W WQ 20-190 R - unità motoevaporante

Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Victaulic®													
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2

Informazioni sulle connessioni del refrigerante del condensatore a distanza. ECOi-W WQ 20-190 R - unità motoevaporante

Tipo di connessioni	Da saldobrasare													
Diametro ingresso - uscita	Pollici 5/8 - 5/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	5/8 - 7/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/8

1) Secondo la norma EN 14511: temperatura dell'acqua di uscita/di mandata dell'evaporatore 12 °C/7 °C, temperatura dell'acqua di uscita/di mandata del condensatore 30 °C/35 °C. Per modelli di unità motoevaporanti: i dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua dell'evaporatore di 12/7 °C e alla temperatura di condensazione di 50 °C. 2) Secondo la norma EN 14825. 3) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 4) Secondo la norma EN 14511: temperatura dell'acqua di uscita/di mandata dell'evaporatore 10 °C/7 °C, temperatura dell'acqua di uscita/di mandata del condensatore 40 °C/45 °C. 5) Conformità ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 6) Secondo la norma EN 14825 - applicazione a bassa temperatura (35 °C). 7) Secondo la norma EN 14825 - applicazione a temperatura media (55 °C). 8) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora fanno riferimento alla norma ISO 3744.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Cappottino fonoassorbente
Desurriscaldatore disponibile per le dimensioni
50-190

Accessori e opzioni

Modulo idronico con 1 o 2 pompe per evaporatore e
condensatore
Kit indicatori meccanici
Protocollo di comunicazione Modbus

Accessori e opzioni

Condensatori di rifasamento
Dispositivo soft starter
Filtro acqua
Flussostato acqua

Chiller e pompe di calore condensate ad acqua e unità motoevaporanti

ECOi-W WQ 524-1604 C/H/R · R410A

4 compressori scroll (tandem).

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria di mandata (con opzione EEV) da -8 a 18 °C in raffreddamento e da 25 a 55 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP ^{2) 3)}			Capacità di riscald. ⁴⁾	Dati ErP ^{5) 6)}			Dati ErP ^{5) 7)}	Potenza sonora ⁸⁾	Dimensione				Peso operativo	Prezzo	
		SEER	$\eta_{s,c}$	$\eta_{s,h}$		SCOP	$\eta_{s,h}$	SCOP			$\eta_{s,h}$	Altezza	Profondità	Larghezza per la movimentazione			Larghezza
	kW				kW					dB(A)	mm	mm		mm	kg	€	
ECOi-W WQ 524-1604 C - chiller																	
524	P-WQE0524CA	154,3	5,55	219	—	—	—	—	—	81 / 75	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	890 / 993	PSR	
604	P-WQE0604CA	181,8	6,28	248	—	—	—	—	—	82 / 76	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	971/1074		
704	P-WQE0704CA	208,9	6,1	241	—	—	—	—	—	85 / 79	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1156/1259		
804	P-WQE0804CA	232,6	5,75	227	—	—	—	—	—	87 / 81	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1329/1432		
904	P-WQE0904CA	265,8	6,1	241	—	—	—	—	—	89 / 83	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1340/1443		
1004	P-WQE1004CA	295,6	6,1	241	—	—	—	—	—	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1453/1556		
1104	P-WQE1104CA	338,0	6,2	245	—	—	—	—	—	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1552/1655		
1204	P-WQE1204CA	379,2	6,25	247	—	—	—	—	—	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1660/1763		
1404	P-WQE1404CA	421,1	6,43	254	—	—	—	—	—	92 / 86	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1743/1846		
1604	P-WQE1604CA	459,8	6,47	256	—	—	—	—	—	94 / 88	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1798/1901		
ECOi-W WQ 524-1604 H - pompa di calore																	
524	P-WQE0524HA	150,7	4,65	183	172	5,40	208	4,55	174	81 / 75	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	909/1012	PSR	
604	P-WQE0604HA	176,2	4,92	194	203	5,20	200	4,38	167	82 / 76	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	989/1092		
704	P-WQE0704HA	204,5	4,92	194	234	5,38	207	4,48	171	85 / 79	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1187/1290		
804	P-WQE0804HA	225,4	4,68	184	259	5,35	206	4,43	169	87 / 81	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1360/1463		
904	P-WQE0904HA	263,1	5,15	203	298	5,73	221	4,53	173	89 / 83	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1376/1479		
1004	P-WQE1004HA	291,3	5,1	201	333	5,85	226	4,58	175	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1500/1603		
1104	P-WQE1104HA	332,0	5,27	208	380	5,83	225	4,60	176	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1598/1701		
1204	P-WQE1204HA	370,5	5,3	209	422	5,85	226	4,60	176	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1704/1807		
1404	P-WQE1404HA	421,1	6,43	254	471	—	—	—	—	92 / 86	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1787/1890		
1604	P-WQE1604HA	459,8	6,47	256	509	—	—	—	—	94 / 88	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1842/1945		
ECOi-W WQ 524-1604 R - unità motoevaporante																	
524	P-WQE0524RA	130,0	—	—	—	—	—	—	—	81 / 75	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	770 / 873	PSR	
604	P-WQE0604RA	155,3	—	—	—	—	—	—	—	82 / 76	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	812 / 915		
704	P-WQE0704RA	177,6	—	—	—	—	—	—	—	85 / 79	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	988/1091		
804	P-WQE0804RA	196,5	—	—	—	—	—	—	—	87 / 81	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1163/1266		
904	P-WQE0904RA	224,2	—	—	—	—	—	—	—	89 / 83	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1188/1291		
1004	P-WQE1004RA	247,2	—	—	—	—	—	—	—	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1241/1344		
1104	P-WQE1104RA	285,9	—	—	—	—	—	—	—	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1328/1431		
1204	P-WQE1204RA	316,1	—	—	—	—	—	—	—	90 / 84	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1388/1491		
1404	P-WQE1404RA	368,0	—	—	—	—	—	—	—	92 / 86	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1463/1566		
1604	P-WQE1604RA	397,0	—	—	—	—	—	—	—	94 / 88	1845/1880	850 / 854	885/1005	2250	1502/1605		

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W WQ 524-1604 C/H/R - chiller / pompa di calore / unità motoevaporante

Unità esterna	524	604	704	804	904	1004	1104	1204	1404	1604
Tipo di connessioni acqua	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diametro ingresso/uscita acqua	Pollici 2½	2½	2½	2½	4	4	4	4	4	4

Informazioni sulle connessioni del refrigerante del condensatore a distanza. ECOi-W WQ 524-1604 R - unità motoevaporante

Tipo di connessioni	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare	Da saldobrasare
Diametro in ingresso	Pollici ¾	¾	1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½
Diametro in uscita	Pollici 1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½

1) Secondo la norma EN 14511: temperatura dell'acqua di uscita/di mandata dell'evaporatore 12 °C/7 °C, temperatura dell'acqua di uscita/di mandata del condensatore 30 °C/35 °C. 2) Secondo la norma EN 14825. 3) Conforme alla direttiva ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281. 4) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora fanno riferimento alla norma ISO 3744. 5) Secondo la norma EN 14511: temperatura dell'acqua di uscita/di mandata dell'evaporatore 10 °C/7 °C, temperatura dell'acqua di uscita/di mandata del condensatore 40 °C/45 °C. 6) Conformità ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 813/2013. 7) Secondo la norma EN 14825 - applicazione a bassa temperatura (35 °C). 8) Secondo la norma EN 14825 - applicazione a temperatura media (55 °C).
* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni
Desurriscaldatore
Modulo idronico con 1 o 2 pompe per evaporatore e condensatore
Indicatori meccanici
Protocollo di comunicazione Modbus

Accessori e opzioni
Dispositivo soft starter
Filtro acqua
Flussostato acqua

Chiller e pompe di calore condensate ad acqua e unità motoevaporanti

ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H/R - R513A

1 o 2 compressori a vite.

Evaporatore fascio tubiero.

Campo di funzionamento: Temperatura acqua di mandata da -8 a 15 °C nell'evaporatore e da 25 a 60 °C nel condensatore.



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP ²⁾³⁾	Capacità di riscald. ⁴⁾	Potenza sonora ⁵⁾	Dimensione	Peso operativo	Prezzo
		SEER	$\eta_{s,c}$		A x P x L		
	kW			STD / S	mm	STD / S	€
				dB(A)		kg	

ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C - chiller

440	P-WSWVN0440CA	418,6	6,38	252	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4250	2690 / 2884	PSR
490	P-WSWVN0490CA	471,6	6,38	252	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4250	2700 / 2894	
570	P-WSWVN0570CA	539,3	6,52	258	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4210	2875 / 3069	
630	P-WSWVN0630CA	601,9	6,42	254	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4210	3003 / 3197	
700	P-WSWVN0700CA	664,4	6,38	252	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4180	3472 / 3666	
770	P-WSWVN0770CA	734,6	6,38	252	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4180	3521 / 3715	
860	P-WSWVN0860CA	825	6,41	254	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4510	5000 / 5388	
920	P-WSWVN0920CA	874,1	6,41	253	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4510	5010 / 5398	
990	P-WSWVN0990CA	936,6	6,41	254	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4600	5642 / 6030	
1070	P-WSWVN1070CA	1019,1	6,42	254	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	5818 / 6206	
1130	P-WSWVN1130CA	1071,8	6,53	258	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6012 / 6400	
1220	P-WSWVN1220CA	1159,3	6,51	257	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6077 / 6465	
1280	P-WSWVN1280CA	1226,1	6,44	254	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6124 / 6512	
1400	P-WSWVN1400CA	1334,6	6,45	255	—	98 / 89	1710 x 1520 x 5350	6698 / 7086	
1550	P-WSWVN1550CA	1457,9	6,42	254	—	98 / 89	1710 x 1520 x 5350	6752 / 7140	

ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 H - pompa di calore

440	P-WSWVN0440HA	419	6,53	258	504	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	3055 / 3249	PSR
490	P-WSWVN0490HA	479	6,38	252	576	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	3186 / 3380	
570	P-WSWVN0570HA	547	6,4	253	661	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	3277 / 3471	
630	P-WSWVN0630HA	612	6,38	252	742	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	3197 / 3491	
700	P-WSWVN0700HA	673	6,45	255	813	95 / 85	1650 x 1450 x 4320	4027 / 4221	
770	P-WSWVN0770HA	731	6,6	261	887	95 / 85	1650 x 1450 x 4560	3824 / 4017	
860	P-WSWVN0860HA	818	6,4	253	987	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	5818 / 6205	
920	P-WSWVN0920HA	882	6,5	257	1064	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	5841 / 6229	
990	P-WSWVN0990HA	946	6,4	253	1141	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	6119 / 6506	
1070	P-WSWVN1070HA	1013	6,4	253	1222	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	6545 / 6932	
1130	P-WSWVN1130HA	1083	6,5	257	1308	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6768 / 7155	
1220	P-WSWVN1220HA	1156	6,48	256	1396	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6807 / 7194	
1280	P-WSWVN1280HA	1217	6,48	256	1470	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6844 / 7232	
1400	P-WSWVN1400HA	1340	6,5	257	1619	98 / 89	1710 x 1520 x 5300	7991 / 8378	
1550	P-WSWVN1550HA	1451	6,7	265	1754	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	8071 / 8458	

ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 R - unità motoevaporante

440	P-WSWVN0440RA	358,6	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	2302 / 2496	PSR
490	P-WSWVN0490RA	405,3	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	2312 / 2506	
570	P-WSWVN0570RA	472,7	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	2456 / 2650	
630	P-WSWVN0630RA	535,6	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	2476 / 2670	
700	P-WSWVN0700RA	586,2	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4320	2952 / 3146	
770	P-WSWVN0770RA	638,1	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4560	2992 / 3186	
860	P-WSWVN0860RA	708,9	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	4804 / 5191	
920	P-WSWVN0920RA	758,1	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	4814 / 5201	
990	P-WSWVN0990RA	817,2	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	4998 / 5385	
1070	P-WSWVN1070RA	886,2	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	5071 / 5458	
1130	P-WSWVN1130RA	947,7	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5131 / 5518	
1220	P-WSWVN1220RA	1015,0	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5170 / 5557	
1280	P-WSWVN1280RA	1075,9	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5190 / 5577	
1400	P-WSWVN1400RA	1181,4	—	—	—	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	5596 / 5983	
1550	P-WSWVN1550RA	1277,8	—	—	—	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	5676 / 6063	

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H/R - chiller / pompa di calore / unità motoevaporante

Unità esterna	440	490	570	630	700	770	860	920	990	1070	1130	1220	1280	1400	1550
Tipo di connessioni acqua (evaporatore)	Victaulic®														

Diametro ingresso/uscita	Pollici	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10
--------------------------	---------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H - chiller / pompa di calore

Tipo di connessioni acqua	C/H	Victaulic®													
(condensatore)															

Diametro ingresso/uscita	C	Pollici	4	4	5	5	5	5	4 / 4	4 / 4	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
	H	Pollici	4	4	5	5	5	5	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5

Informazioni sulle connessioni del refrigerante del condensatore a distanza. ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 R - unità motoevaporante

Tipo di connessioni	Da saldobrasare														
Diametro in ingresso - uscita circuito 1	Pollici	1½ - 3½	1½ - 3½	2½ - 3½	2½ - 3½	2½ - 4½	2½ - 4½	1½ - 3½	1½ - 3½	1½ - 3½	2½ - 3½	2½ - 3½	2½ - 3½	2½ - 4½	2½ - 4½
Diametro in ingresso - uscita circuito 2	Pollici	—	—	—	—	—	—	1½ - 3½	1½ - 3½	1½ - 3½	2½ - 3½	2½ - 3½	2½ - 3½	2½ - 4½	2½ - 4½

1) Secondo la norma EN 14511: temperatura dell'acqua di uscita/di mandata dell'evaporatore 12 °C/7 °C, temperatura dell'acqua di uscita/di mandata del condensatore 30 °C/35 °C. Per modelli di unità motoevaporanti: Condizioni: temperatura dell'acqua di uscita/di mandata dell'evaporatore 12 °C/7 °C, temperatura condensante 49 °C. 2) Conformità ErP: secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281 e secondo la norma EN 14825. 3) I livelli acustici sono a pieno carico. I valori di potenza sonora fanno riferimento alla norma ISO 3744.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni	Accessori e opzioni	Accessori e opzioni
Magnetotermici	Condensatori di rifasamento	Filtro acqua
Modulazione continua dei compressori	Diversi protocolli di comunicazione	Flussostato acqua
Indicatori meccanici	Dispositivo soft starter	

Guida rapida alla scelta - Pompe di calore ad acqua

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. e riscaldamento (kW)	Livelli sonori NR (a media velocità)	Portata d'aria nominale ¹⁾ (m³/h)	Pressione (Pa)	Ventilatore	Dimensioni L x P x A (mm)	
P. 140		15	1,5 1,9	26	435	0-140	EC	900 x 530 x 250 ²⁾
		20	2,2 2,5	30	465	0-140	EC	900 x 530 x 250 ²⁾
		30	2,9 3,7	34	525	0-140	EC	900 x 530 x 250 ²⁾
P. 140		70	7,0 8,1	52	1727	0-495	EC	1142 x 762 x 516 ²⁾
		85	8,4 9,8	50	2165	0-495	EC	1142 x 762 x 516 ²⁾
		100	10,3 11,3	56	2826	0-335	EC	1333 x 818 x 580 ²⁾
		110	11,2 12,5	54	3078	0-250	EC	1333 x 818 x 580 ²⁾
		120	12,1 13,8	55	3309	0-350	EC	1333 x 818 x 580 ²⁾
		135	13,3 14,6	57	3677	0-260	EC	1333 x 818 x 580 ²⁾
P. 141			2,9 3,8	25,8 ³⁾	525	0-140	EC	900 x 636 x 250 ²⁾

1) Ad alta velocità. 2) Senza opzioni di ingresso/uscita dell'aria. 3) A carico termico minimo.

Guida rapida alla scelta - Pompe di calore ad acqua

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. e riscaldamento (kW)	Livelli sonori NR (a media velocità)	Portata d'aria nominale ¹⁾ (m³/h)	Pressione (Pa)	Ventilatore	Dimensioni L x P x A (mm)
ECOi-LOOP HRW H · R407C ECOi-LOOP HRWE H · R407C  P. 142	19	5,3 5,8	37	1250	>50	AC	900 x 600 x 439
	27	7,4 8,3	34	1190	>50	AC	1050 x 600 x 460
	27 HE	7,5 9,3	34	1180	>50	AC	1050 x 660 x 460
	30	8,7 9,8	35	1490	>100	AC	1050 x 660 x 460
	30 HE	8,9 10,0	35	1500	>100	AC	1050 x 660 x 460
	36	10,1 11,0	37	1580	>100	AC	1050 x 660 x 460
	36 HE	11,1 12,2	37	1580	>100	AC	1250 x 705 x 513
	42	11,4 14,4	40	2040	>100	AC	1250 x 705 x 513
	42 HE	12,5 14,5	40	2040	>100	AC	1250 x 705 x 513
	48	13,0 14,9	43	2750	>100	AC	1250 x 705 x 513
	60	14,3 16,1	43	2840	>100	AC	1250 x 705 x 513
	60 HE	16,7 18,8	43	2840	>100	AC	1250 x 705 x 583
	72	17,1 21,5	39	3570	>100	AC	1250 x 705 x 513
	72 HE	20,6 22,6	39	3800	>100	AC	1680 x 955 x 770
	96	21,7 26,6	54	4700	>100	AC	1680 x 955 x 770
	96 HE	24,5 28,5	54	4700	>100	AC	1680 x 955 x 770
	20	30,0 38,1	53	5600	>200	AC	1680 x 955 x 770
ECOi-LOOP FS H · R407C  P. 143							
ECOi-LOOP-N FS H · R513A  P. 143	7	1,7 1,8	34	340	0	AC/EC	1138 x 260 x 821 ²⁾
	9	2,0 2,6	36	400	0	AC/EC	1138 x 260 x 821 ²⁾

1) Ad alta velocità. 2) Unità standard con pannellatura e piedini.

Pompa di calore ad acqua

ECOi-LOOP 15-30 C/H · R410A

Compressore rotativo.
Scambiatore di calore coassiale.
Ventilatore EC.
Installazione orizzontale.



Pompa di calore ad acqua	Capacità totale		Portata aria nominale	Dimensione Senza opzioni di ingresso/uscita dell'aria L x P x A mm	Peso operativo Senza opzioni di ingresso/uscita dell'aria kg	Prezzo
	Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾				
	W	W				
m³/h						
mm						
kg						
€						
ECOi-LOOP 15-30 C - solo freddo						
15	P-LPE015CA	1507	—	435	900 x 530 x 250	48
20	P-LPE020CA	2151	—	465	900 x 530 x 250	48
30	P-LPE030CA	2902	—	525	900 x 530 x 250	48
ECOi-LOOP 15-30 H - pompa di calore						
15	P-LPE015HA	1507	1934	435	900 x 530 x 250	48
20	P-LPE020HA	2151	2510	465	900 x 530 x 250	48
30	P-LPE030HA	2902	3680	525	900 x 530 x 250	48

Informazioni sul circuito idraulico

Pompa di calore ad acqua	15	20	30
Scambiatore di calore acqua Numero / Tipo	1 / coassiale	1 / coassiale	1 / coassiale
Pressione massima dell'acqua bar	10	10	10
Collegamenti - ingresso/uscita (Ø)	Pollici ½ gas maschio	½ gas maschio	½ gas maschio
Uscita condensa - esterna (Ø)	mm 16	16	16

1) Capacità di raffresc. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 27 °C B.S., 19 °C B.U. con temperatura dell'acqua in ingresso di 30 °C. 2) Capacità di riscald. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 20 °C B.S., 15 °C B.U. con una temperatura dell'acqua in ingresso di 20 °C.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni
Silenziatore uscita aria
Filtro base o G3M1
Interruttore automatico
Protocollo Modbus RTU di serie. Comando con BACnet MSTP - opzionale (BACnet IP, LON e Modbus TCP/IP disponibili su richiesta)
Uscita di scarico

Accessori e opzioni
Pompa di scarico
Resistenze elettriche
Controllo flussostato
Isolamento intorno al ventilatore
Molteplici configurazioni di ingresso/uscita dell'aria e di connessione all'acqua
Valvola pressostatica (solo freddo)

Accessori e opzioni
Telecomando RCS (per comando con protocollo di comunicazione)
Sensore temperatura ambiente
SRC - comando mini BMS

ECOi-LOOP-N 70-135 H · R513A

Compressore scroll.
Scambiatore di calore coassiale.
Ventilatore EC.
Installazione orizzontale.
Flusso d'aria in linea o perpendicolare.



Pompa di calore ad acqua	Capacità totale		Portata aria nominale Max (HS) m³/h	Pressione statica nominale Pa	Dimensione Senza opzioni di ingresso/uscita dell'aria L x P x A mm	Peso operativo Senza opzioni di ingresso/uscita dell'aria kg	Prezzo €
	Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾					
	W	W					
70 P-LPN070HA	7011	8069	1727	100	1142 x 762 x 516	134	PSR
85 P-LPN085HA	8407	9808	2165	100	1142 x 762 x 516	134	
100 P-LPN100HA	10290	11307	2826	100	1333 x 818 x 580	153	
110 P-LPN110HA	11183	12514	3078	100	1333 x 818 x 580	153	
120 P-LPN120HA	12105	13834	3309	100	1333 x 818 x 580	160	
135 P-LPN135HA	13301	14639	3677	100	1333 x 818 x 580	160	

Informazioni sul circuito idraulico

Pompa di calore ad acqua	70	85	100	110	120	135
Scambiatore di calore acqua Numero / Tipo	1 / coassiale	1 / coassiale	1 / coassiale	1 / coassiale	1 / coassiale	1 / coassiale
Pressione massima dell'acqua Bar	10	10	10	10	10	10
Connessioni idrauliche - ingresso/uscita	Pollici 1 gas maschio	1 gas maschio	1 gas maschio	1 gas maschio	1 gas maschio	1 gas maschio
Uscita condensa (Ø)	mm 19	19	19	19	19	19

1) Capacità di raffresc. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 27 °C B.S., 19 °C B.U. con temperatura dell'acqua in ingresso di 30 °C. 2) Capacità di riscald. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 20 °C B.S., 15 °C B.U. con una temperatura dell'acqua in ingresso di 20 °C.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni
Filtro G2M1 o filtro G3
Interruttore automatico
Protocollo Modbus RTU di serie. Comando con BACnet MSTP - opzionale (BACnet IP, LON e Modbus TCP/IP disponibili su richiesta)

Accessori e opzioni
Pompa di scarico
Resistenze elettriche
Controllo flussostato
Rapporto generale predefinito
Molteplici configurazioni dell'aria

Accessori e opzioni
Telecomando RCS (per comando con protocollo di comunicazione)
Sensore temperatura ambiente
SRC - comando mini BMS

Pompa di calore ad acqua

ECOi-LOOP-N EVO C/H · R513A

Compressore rotativo a inverter.
Scambiatore di calore coassiale.
Ventilatore EC.
Installazione orizzontale.



Pompa di calore ad acqua	Capacità totale		Portata aria nominale (a bassa e alta velocità)	Dimensione Senza opzioni di ingresso/uscita dell'aria L x P x A mm	Peso operativo Senza opzioni di ingresso/uscita dell'aria kg	Prezzo €
	Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾				
	Min - Max ³⁾	Min - Max ³⁾				
	W	W				
ECOi-LOOP-N EVO C - solo freddo						
P-LPVN030CA	1687 - 2948	—	290 - 525	900 x 636 x 250	51	PSR
ECOi-LOOP-N EVO H - pompa di calore						
P-LPVN030HA	1687 - 2948	2004 - 3769	290 - 525	900 x 636 x 250	51	PSR

Informazioni sul circuito idraulico

Pompa di calore ad acqua

Scambiatore di calore acqua	Numero / Tipo	1 / coassiale
Pressione massima dell'acqua	bar	10
Collegamenti - ingresso/uscita (Ø)	Pollici	½ gas maschio
Uscita condensa - esterna (Ø)	mm	16

1) Capacità di raffresc. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 27 °C B.S., 19 °C B.U. con temperatura dell'acqua in ingresso di 30 °C. 2) Capacità di riscald. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 20 °C B.S., 15 °C B.U. con una temperatura dell'acqua in ingresso di 20 °C. 3) Carico termico.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Silenziatore uscita aria
Filtro base o G3M1
Interruttore automatico
Protocollo Modbus RTU di serie. Comando con BACnet MSTP - opzionale (BACnet IP, LON e Modbus TCP/IP disponibili su richiesta)
Uscita di scarico

Accessori e opzioni

Pompa di scarico
Resistenze elettriche
Controllo flussostato
Rapporto generale predefinito
Isolamento intorno al ventilatore
Molteplici configurazioni di ingresso/uscita dell'aria e di connessione all'acqua

Accessori e opzioni

Telecomando RCS (per comando con protocollo di comunicazione)
Sensore temperatura ambiente
SRC - comando mini BMS

Che cos'è un sistema ad anello d'acqua con pompe di calore ad acqua?

Il sistema ad anello d'acqua consente la produzione e distribuzione di freddo e calore a diverse temperature con un unico circuito d'acqua.

Il recupero delle unità di calore di condensazione in raffreddamento può essere utilizzato per le unità di riscaldamento e viceversa, fornendo così un sistema equilibrato e altamente efficiente. Queste unità interne sono chiamate pompe di calore ad acqua e sono dotate di un compressore e di 2 scambiatori di calore per consentire il trasferimento di energia tra il circuito dell'acqua e l'aria all'interno dell'ambiente.



AC SELECT.

Lo strumento di selezione intelligente e intuitivo. Permette di configurare la soluzione di climatizzazione ideale in base alle esigenze:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Pompa di calore ad acqua

ECOi-LOOP HRW H e ECOi-LOOP HRWE H - R407C

Compressore scroll/rotativo.

Scambiatore di calore a piastre.

Ventilatore AC. Installazione orizzontale.

Filtro G2M1.



Pompa di calore ad acqua	Capacità totale		Portata aria nominale	Dimensione	Peso operativo	Prezzo	
	Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾		L x P x A			
	W	W		mm			
ECOi-LOOP HRW H - pompa di calore							
19	P-LPHM019HA*** ³⁾	5278	5826	1250	900 x 600 x 439	80	PSR
27	P-LPHM027HA*** ³⁾	7419	8342	1190	1050 x 600 x 460	100	
30	P-LPHM030HA*** ³⁾	8691	9759	1490	1050 x 660 x 460	100	
36	P-LPHM036HA*** ³⁾	10138	11036	1580	1050 x 660 x 460	112	
42	P-LPHM042HA*** ³⁾	11366	14422	2040	1250 x 705 x 513	133	
48	P-LPHM048HA*** ³⁾	12965	14904	2750	1250 x 705 x 513	140	
60	P-LPHM060HA*** ³⁾	14344	16147	2840	1250 x 705 x 513	144	
72	P-LPHM072HA*** ³⁾	17174	21500	3570	1250 x 705 x 513	149	
96	P-LPHM096HA*** ³⁾	21743	26637	4700	1680 x 955 x 770	253	
120	P-LPHM120HA*** ³⁾	29951	38109	5600	1680 x 955 x 770	262	
ECOi-LOOP HRWE H - pompa di calore							
27	P-LPHEM027HA*** ³⁾	7320	9252	1180	1050 x 660 x 460	112	PSR
30	P-LPHEM030HA*** ³⁾	8710	9960	1500	1050 x 660 x 460	100	
36	P-LPHEM036HA*** ³⁾	11060	12200	1580	1250 x 705 x 513	133	
42	P-LPHEM042HA*** ³⁾	12500	14450	2040	1250 x 705 x 513	135	
60	P-LPHEM060HA*** ³⁾	16700	18800	2840	1250 x 705 x 583	149	
72	P-LPHEM072HA*** ³⁾	20600	22600	3800	1680 x 955 x 770	253	
96	P-LPHEM096HA*** ³⁾	24500	28500	4700	1680 x 955 x 770	259	

Informazioni sul circuito idraulico

Pompa di calore ad acqua		019	027	030	036	042	048	060	060 HE	072	072 HE	096	120
Numero dello scambiatore di calore a piastre		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pressione massima dell'acqua	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Collegamenti - ingresso/uscita [Ø]	Pollici	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G 1¼	ISO G ¾ INT	ISO G 1¼	ISO G 1¼	ISO G 1¼
Uscita condensa - esterna [Ø]	mm	19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22

1) Capacità di raffresc. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 27 °C B.S./19 °C B.U. con temperatura dell'acqua in ingresso di 30 °C. 2) Capacità di riscald. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 20 °C B.S./15 °C B.U. con una temperatura dell'acqua in ingresso di 20 °C. 3) *** HWA: unità senza RCS, HRA: unità con RCS, HBA: unità con RCS + EH, HHA: unità con EH.
* Controllare i dati e la configurazione sulla documentazione tecnica. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Interruttore automatico
Protocollo Modbus RTU di serie. Comando con BACnet MSTP - opzionale (BACnet IP, LON e Modbus TCP/IP disponibili su richiesta)
Resistenze elettriche
Contatto pulito di allarme generale
Sezionatore

Accessori e opzioni

Valvola dell'acqua motorizzata
Telecomando RCS [per comando con protocollo di comunicazione]
Sensore ambiente
SRC - comando mini BMS
Filtro G3 [disponibile su richiesta]

AC SELECT.

Lo strumento di selezione intelligente e intuitivo. Permette di configurare la soluzione di climatizzazione ideale in base alle esigenze:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Pompa di calore ad acqua

ECOi-LOOP FS H · R407C

Compressore rotativo.
Scambiatore di calore a piastre.
Ventilatore AC/EC.
Installazione verticale.



Pompa di calore ad acqua	Capacità totale		Portata d'aria Max	Dimensioni con pannellatura		Dimensioni senza pannellatura		Peso operativo Senza / con pannellatura kg	Prezzo €
	Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾		Standard (VC) L x P x A	Altezza ridotta (VCL)	Standard (VN)	Altezza ridotta (VNL)		
	W	W		mm	mm	mm	mm		
12 P-LPFSM12HA	2743	3156	510	1138 x 251 x 720 min / 750 max (821 con piedini)	1323 x 251 x 580 min / 610 max (683 con piedini)	1043,5 (1086 con piedini) x 229 x 667,5 min / 697,5 max (769,5 con piedini)	1182,5 (1183 con piedini) x 229 x 525 min / 555 max (627 con piedini)	60 / 75	

Informazioni sul circuito idraulico

Pompa di calore ad acqua	7	9	12
Numero dello scambiatore di calore a piastre	1	1	1
Pressione massima dell'acqua	bar 10	10	10
Collegamenti - ingresso/uscita (Ø)	Pollici ISO G ½ INT	ISO G ½ INT	ISO G ½ INT
Uscita condensa - esterna (Ø)	mm 15 x 20	15 x 20	15 x 20

1) Capacità di raffresc. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 27 °C B.S./19 °C B.U. con temperatura dell'acqua in ingresso di 30 °C. 2) Capacità di riscald. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 20 °C B.S./15 °C B.U. con una temperatura dell'acqua in ingresso di 20 °C.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Protocollo Modbus RTU di serie. Comando con BACnet MSTP - opzionale (BACnet IP, LON e Modbus TCP/IP disponibili su richiesta)

Ventilatore EC

Accessori e opzioni

Piedini

Contatto di allarme remoto generale

Bassa rumorosità

Molteplici configurazioni elettriche, idrauliche e aerauliche

Accessori e opzioni

Telecomando RCS (per comando con protocollo di comunicazione)

SRC - comando mini BMS

Sovraccarico termico

ECOi-LOOP-N FS H · R513A

Compressore rotativo.
Scambiatore di calore a piastre (scambiatore coassiale su richiesta).
Ventilatore AC/EC.
Installazione verticale.



Pompa di calore ad acqua	Capacità totale		Portata d'aria Max	Dimensioni con pannellatura		Dimensioni senza pannellatura		Peso operativo Senza / con pannellatura kg	Prezzo €
	Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾		Standard (VC) L x P x A	Altezza ridotta (VCL)	Standard (VN)	Altezza ridotta (VNL)		
	W	W		mm	mm	mm	mm		
7 P-LPFSN07HA	1690	1790	400	1138 x 260 x 720 min / 750 max (821 con piedini)	1322 x 260 x 582 min / 612 max (683 con piedini)	1055 (1084 con piedini) x 241 x 667 min / 697 max (769 con piedini)	1185 (1270 con piedini) x 241 x 525 min / 555 max (626 con piedini)	55 / 70	PSR
9 P-LPFSN09HA	2040	2630	460	1138 x 260 x 720 min / 750 max (821 con piedini)	1322 x 260 x 582 min / 612 max (683 con piedini)	1055 (1084 con piedini) x 241 x 667 min / 697 max (769 con piedini)	1185 (1270 con piedini) x 241 x 525 min / 555 max (626 con piedini)	58 / 73	

Informazioni sul circuito idraulico

Pompa di calore ad acqua	7	9
Numero dello scambiatore di calore a piastre	1	1
Pressione massima dell'acqua	Bar 10	10
Connessioni idrauliche - ingresso/uscita	Pollici Femmina ISO G ½ INT	Femmina ISO G ½ INT
Uscita condensa (Ø)	mm 15 x 20	15 x 20

1) Capacità di raffresc. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 27 °C B.S./19 °C B.U. con temperatura dell'acqua in ingresso di 30 °C. 2) Capacità di riscald. nominali basate su una temperatura dell'aria in ingresso di 20 °C B.S./15 °C B.U. con una temperatura dell'acqua in ingresso di 20 °C.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

Protocollo Modbus RTU di serie. Comando con BACnet MSTP - opzionale (BACnet IP, LON e Modbus TCP/IP disponibili su richiesta)

Ventilatore EC

Accessori e opzioni

Piedini

Contatto di allarme remoto generale

Bassa rumorosità

Molteplici configurazioni elettriche, idrauliche e aerauliche

Accessori e opzioni

Telecomando RCS (per comando con protocollo di comunicazione)

SRC - comando mini BMS

Sovraccarico termico



Unità interne idroniche

Panasonic offre una gamma completa di unità interne idroniche: unità avanzate con un design elegante e compatto per i progetti residenziali e unità personalizzabili e flessibili per le applicazioni commerciali, con un'ampia scelta di opzioni e accessori a disposizione.





Novità 2025

Nuove unità idroniche a parete con tecnologia nanoe™ X.

- Design elegante
- Tecnologia nanoe™ X per migliorare la protezione 24 ore su 24, 7 giorni su 7 (Generatore Mark 3)
- Funzionamento silenzioso
- Valvola a 3 vie integrata
- Ideali per applicazioni commerciali e residenziali, insieme alle pompe di calore Aquarea

Unità interne idroniche.

Un'ampia gamma di unità interne idroniche dedicate ai contesti commerciali.

Totalmente personalizzabili grazie alle numerose opzioni e agli accessori disponibili, sono unità silenziose e a basso consumo che assicurano risparmio energetico, comfort, flessibilità e qualità in ogni tipo di installazione: hotel, negozi, ristoranti, uffici o applicazioni residenziali.

AC SELECT.

Utilizzate AC SELECT per scegliere e configurare la vostra soluzione idronica.

Lo strumento di selezione online di Panasonic è una soluzione facile e veloce per configurare tutte le unità in base alle esigenze.

<https://acselect.panasonic.eu/>

Guida rapida alla scelta - Unità interne idroniche

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. e riscaldamento ¹⁾ (kW)	Portata d'aria ¹⁾ (m³/h)	Pressione (Pa)	Ventilatore	Dimensioni ³⁾ AxLxP (mm)
Unità Comfort P. 147 	10	 2,0 2,3	417	—	AC/EC	477 x 766 x 225
	20	 2,1 2,5	413	—	AC/EC	477 x 766 x 225
	30	 1,8 2,7	345	—	AC/EC	477 x 951 x 225
	40	 4,2 4,5	678	—	AC/EC	477 x 1136 x 225
	50	 5,0 5,2	816	—	AC/EC	477 x 1321 x 225
	60	 5,2 5,8	912	—	AC/EC	477 x 1506 x 225
	70	 6,6 7,2	1050	—	AC/EC	575 x 1319 x 225
	80	 8,4 8,5	1063	—	EC	575 x 1506 x 225
Unità a cassetta P. 148 	20	 2,4 2,7	659	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	30	 4,0 3,7	734	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	40	 4,7 5,3	900	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	50	 6,1 6,8	979	—	AC/EC	358 x 849 x 849
	60	 7,2 8,5	1159	—	AC/EC	358 x 849 x 849
	70	 9,6 11,0	1598	—	AC/EC	358 x 849 x 849
NUOVA Unità interna idronica da parete P. 149 	19	 1,9 2,2	360	—	DC	295 x 890 x 244
	24	 2,4 2,7	418	—	DC	295 x 890 x 244
	27	 2,7 3,0	488	—	DC	295 x 890 x 244
	36	 3,6 4,0	717	—	DC	295 x 890 x 244
	45	 4,5 5,1	996	—	DC	295 x 1060 x 249
	52	 5,2 5,3	1045	—	DC	295 x 1060 x 249
Unità a parete P. 150 	7	 1,7 1,7	360	—	AC	275 x 845 x 180
	9	 2,5 2,8	551	—	AC	275 x 845 x 180
	18	 3,6 4,1	680	—	AC	298 x 940 x 200
	22	 4,0 4,5	850	—	AC	298 x 940 x 200
Unità canalizzata P. 150 	10	 1,5 1,8	357	0-70	EC	223 x 633 x 631
	15	 2,1 2,6	491	0-90	EC	223 x 733 x 631
	20	 2,7 2,6	599	0-90	EC	223 x 833 x 631
	25	 3,2 3,4	642	0-90	EC	223 x 933 x 631
	30	 4,8 5,0	1068	0-90	EC	223 x 933 x 631
	40	 6,7 7,1	1293	0-90	EC	223 x 1233 x 653
Unità canalizzata ad alta pressione statica P. 151 	7	 5,6 6,7	1125	0-110	AC/EC	250 x 1200 x 698
	15	 13,3 15,5	2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	18	 13,9 18,0	2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	21	 17,0 17,8	2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	24	 21,2 24,3	3736	0-220	AC/EC	450 x 1500 x 798
	27	 24,8 25,0	3736	0-220	AC/EC	450 x 1500 x 798

1) Dati per unità comfort, a cassetta e canalizzata con ventilatore EC, versione a 2 tubi. Dati per unità canalizzata ad alta pressione statica con ventilatore AC, versione a 2 tubi. 2) Dati informativi, considerando un'ipotetica attenuazione acustica dell'ambiente e dell'installazione di 9 dB(A) [21dB(A) per unità canalizzata ad alta pressione statica]. 3) Unità interna idronica comfort: con pannellatura / senza piedi / installazione verticale. Unità a cassetta: involucro + diffusore IRY5 COANDA 360. Unità canalizzata e canalizzazione ad alta pressione statica: installazione orizzontale / configurazione con ritorno e scarico rettangolari.

Unità interne idroniche

Unità Comfort con ventilatore AC/EC

Versioni: 2 tubi, 2 tubi + resistenza elettrica e 4 tubi.

Configurazione: verticale o orizzontale con o senza pannellatura.

Motore/i ventilatore AC a 5 velocità o ventilatore/i EC a basso consumo.



Unità interne idroniche - con pannellatura (B/D), senza pannellatura (A/C) Tubazioni a sinistra (Q) / Tubazioni a destra (T)	Capacità totale		Classe di efficienza energetica ³⁾		Portata d'aria	Dimensione		Peso	Prezzo*					
	Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾	FCEER	FCCOP		Con pannellatura - senza piedi - installazione verticale	Senza pannellatura - installazione verticale		Con / senza pannellatura	Con pannellatura (a soffitto)		Con pannellatura (a pavimento)		Senza pannellatura
	Hi	Hi			BQ			BT		DQ	DT	AQ-CQ	AT-CT	
	kW	kW			€			€		€	€	€	€	

Unità Comfort con ventilatore AC

1ph	A 2 tubi	P-FC10	1,45	1,71	E	E	283	477x766x225	430x570x220	19 / 13	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC20	1,38	1,53	E	E	196	477x766x225	430x570x220	19 / 13	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC30	2,37	2,49	D	E	390	477x951x225	430x753x220	22 / 15	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC40	3,02	3,18	D	E	499	477x1136x225	430x938x220	27 / 20	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC50	4,64	4,81	D	E	716	477x1321x225	430x1122x220	30 / 22	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC60	5,53	5,63	D	E	933	477x1506x225	430x1307x220	35 / 26	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC70	6,91	7,41	D	E	1064	575x1319x225	530x1121x220	35 / 27	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC10	1,24	1,41	E	E	253	477x766x225	430x570x220	20 / 14	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
	A 4 tubi	P-FC20	1,73	1,68	D	D	241	477x766x225	430x570x220	20 / 14	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC30	2,28	2,13	D	D	369	477x951x225	430x753x220	23 / 16	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC40	2,85	2,85	D	D	467	477x1136x225	430x938x220	29 / 22	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC50	4,13	4,08	E	E	671	477x1321x225	430x1122x220	32 / 24	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC60	5,61	5,33	D	E	885	477x1506x225	430x1307x220	37 / 28	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC70	6,58	5,90	D	E	1012	575x1319x225	530x1121x220	37 / 29	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR

Unità Comfort con ventilatore EC

1ph	A 2 tubi	P-FC10	1,96	2,31	C	D	417	477x766x225	430x570x220	19 / 13	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC20	2,12	2,52	C	C	413	477x766x225	430x570x220	19 / 13	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC30	1,83	2,66	B	C	345	477x951x225	430x753x220	22 / 15	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC40	4,19	4,46	A	B	678	477x1136x225	430x938x220	27 / 20	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC50	4,98	5,19	A	A	816	477x1321x225	430x1122x220	30 / 22	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC60	5,24	5,82	A	B	912	477x1506x225	430x1307x220	35 / 26	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC70	6,55	7,17	B	B	1050	575x1319x225	530x1121x220	35 / 27	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC80	8,36	8,43	B	C	1063	575x1506x225	530x1316x220	47 / 38	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
	A 4 tubi	P-FC10	1,80	1,87	C	C	379	477x766x225	430x570x220	20 / 14	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC20	2,18	2,09	C	C	380	477x766x225	430x570x220	20 / 14	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC30	2,93	2,77	B	B	540	477x951x225	430x753x220	23 / 16	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC40	3,52	3,62	A	A	524	477x1136x225	430x938x220	29 / 22	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC50	4,39	4,10	B	B	755	477x1321x225	430x1122x220	32 / 24	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC60	4,69	4,81	B	B	845	477x1506x225	430x1307x220	37 / 28	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC70	6,06	5,53	B	B	989	575x1319x225	530x1121x220	37 / 29	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC80	9,07	12,90	A	A	1548	575x1506x225	530x1316x220	49 / 40	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità interne idroniche	10	20	30	40	50	60	70	80
Tipo di connessioni	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina
Connessioni acqua a 2 o 4 tubi (raffrescamento)	Pollici 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Connessioni acqua a 4 tubi (riscald.)	Pollici 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C B.S./19 °C B.U., acqua fredda: 7 °C/12 °C. 2) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/40 °C. Per i modelli a 4 tubi: Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 65 °C/55 °C. 3) Secondo lo standard Eurovent.

* Questi prezzi non comprendono gli accessori e gli optional. ** Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. *** Configurazione di serie con attacco idraulico a sinistra. Filtro aria G2 fornito di serie.

Accessori e opzioni	Prezzo €
Valvole a 2 o 3 vie	PSR
Kit da 4 tubi (batteria aggiuntiva)	PSR
Interruttori automatici	PSR
Pompa di scarico	PSR
Scheda Ecospeed per ventilatori EC	PSR
Resistenze elettriche (da 500 W a 2500 W)	PSR
Piedini con/senza griglia	PSR
Portafusibili	PSR

Accessori e opzioni	Prezzo €
Filtro G3	PSR
Protezione di scarico orizzontale o verticale (con valvola)	PSR
Diverse configurazioni di ingresso/uscita dell'aria	PSR
Sensore elettromeccanico per la commutazione automatica	PSR
Scheda di comunicazione Modbus per Plogic	PSR
MRC/WRC/BRC: telecomandi per Plogic	PSR

Accessori e opzioni	Prezzo €
Configurazione di altre velocità	PSR
SRC - comando mini BMS	PSR
Kit sospensioni	PSR
Comando Plogic (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)	PSR
Comando TControl EASY 3S e TControl POD Glass (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)	PSR

PSR: Prezzo Su Richiesta.

Unità interne idroniche

Unità a cassetta con ventilatore AC/EC

Versioni: 2 tubi, 2 tubi + resistenza elettrica e 4 tubi.

Motore/i ventilatore AC a 3 velocità o ventilatore/i EC a basso consumo.

3 diffusori: in plastica, IRYs COANDA 180 (diffusione dell'aria a 180°) e IRYs COANDA 360 (diffusione dell'aria a 360°).



Unità interne idroniche		Capacità totale		Classe di efficienza energetica ³⁾		Portata d'aria	Dimensione			Peso	Prezzo*			
		Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾				Con diffusore in plastica	Con pannello IRYs COANDA 180	Con pannello IRYs COANDA 360					
		Hi	Hi				FCEER	FCCOP	Max		A x L x P	A x L x P	A x L x P	Cassetta con IRYs 180
	kW	kW	D A a E	D A a E	m³/h	mm	mm	mm	kg	€	€	€		
Unità a cassetta con ventilatore AC														
1ph	A 2 tubi	P-FQ20	2,36	2,74	D	E	659	334x720x720	353x595x595	341x595x595	14,8	PSR	PSR	PSR
		P-FQ30	3,99	3,68	C	D	734	334x720x720	353x595x595	341x595x595	16,5	PSR	PSR	PSR
		P-FQ40	4,69	5,28	D	D	900	334x720x720	353x595x595	341x595x595	16,5	PSR	PSR	PSR
		P-FQ50	6,07	6,84	C	C	979	339x960x960	366x849x849	358x849x849	37,1	PSR	PSR	PSR
		P-FQ60	7,18	8,51	C	C	1159	339x960x960	366x849x849	358x849x849	37,1	PSR	PSR	PSR
	A 4 tubi	P-FQ70	8,61	10,28	C	D	1447	339x960x960	366x849x849	358x849x849	39,6	PSR	PSR	PSR
		P-FQ20	1,97	1,67	E	E	659	334x720x720	353x595x595	341x595x595	14,8	PSR	PSR	PSR
		P-FQ30	3,37	5,46	C	C	734	334x720x720	353x595x595	341x595x595	16,5	PSR	PSR	PSR
		P-FQ40	4	5,80	D	D	900	334x720x720	353x595x595	341x595x595	16,5	PSR	PSR	PSR
		P-FQ60	6,63	10,04	C	C	1159	339x960x960	366x849x849	358x849x849	37,1	PSR	PSR	PSR
		P-FQ70	7,55	12,77	D	C	1447	339x960x960	366x849x849	358x849x849	39,6	PSR	PSR	PSR
Unità a cassetta con ventilatore EC														
1ph	A 2 tubi	P-FQ20	2,38	2,74	B	B	659	334x720x720	353x595x595	341x595x595	14,8	PSR	PSR	PSR
		P-FQ30	4	3,68	A	B	734	334x720x720	353x595x595	341x595x595	16,5	PSR	PSR	PSR
		P-FQ40	4,71	5,28	B	B	900	334x720x720	353x595x595	341x595x595	16,5	PSR	PSR	PSR
		P-FQ50	6,09	6,84	A	A	979	339x960x960	366x849x849	358x849x849	37,1	PSR	PSR	PSR
		P-FQ60	7,20	8,51	A	A	1159	339x960x960	366x849x849	358x849x849	37,1	PSR	PSR	PSR
	A 4 tubi	P-FQ70	9,61	11,03	A	A	1598	339x960x960	366x849x849	358x849x849	39,6	PSR	PSR	PSR
		P-FQ20	1,99	1,67	B	C	659	334x720x720	353x595x595	341x595x595	14,8	PSR	PSR	PSR
		P-FQ30	3,38	5,46	A	A	734	334x720x720	353x595x595	341x595x595	16,5	PSR	PSR	PSR
		P-FQ40	4,02	5,80	B	B	900	334x720x720	353x595x595	341x595x595	16,5	PSR	PSR	PSR
		P-FQ60	6,65	10	A	A	1159	339x960x960	366x849x849	358x849x849	37,1	PSR	PSR	PSR
		P-FQ70	7,97	13,99	B	A	1598	339x960x960	366x849x849	358x849x849	39,6	PSR	PSR	PSR

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità interne idroniche	20	30	40	50	60	70
Tipo di connessioni	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina
Connessioni acqua a 2 o 4 tubi (raffrescamento)	Pollici 3/4	3/4	3/4	1	1	1
Connessioni acqua a 4 tubi (riscald.)	Pollici 1/2	1/2	1/2	—	3/4	3/4

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C B.S./19 °C B.U., acqua fredda: 7 °C/12 °C. 2) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/40 °C. Per i modelli a 4 tubi: Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 65 °C/55 °C. 3) Secondo lo standard Eurovent.

* Questi prezzi non comprendono gli accessori e gli optional. ** Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. *** La pompa di scarico e il filtro dell'aria G1 sono inclusi di serie.

Accessori e opzioni	Prezzo €
Valvole a 2 o 3 vie	PSR
Vaschetta di raccolta ausiliaria	PSR
Scheda Ecospeed per ventilatori EC	PSR
Resistenze elettriche (da 1500 W a 3000 W)	PSR
Sensore elettromeccanico per la commutazione automatica	PSR
Aspirazione aria fresca	PSR
Filtro G4	PSR
IRC: telecomando a infrarossi per Plogic	PSR

PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni	Prezzo €
Scheda di comunicazione Modbus per Plogic	PSR
Diffusori in plastica o metallici (IRYs COANDA) (obbligatori)	PSR
SRC - comando mini BMS	PSR
Comando Plogic (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)	PSR
Comando TControl EASY 3S e TControl POD Glass (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)	PSR
WRC: telecomando da parete per Plogic	PSR

AC SELECT.

Lo strumento di selezione intelligente e intuitivo. Permette di configurare la soluzione di climatizzazione ideale in base alle esigenze: <https://acselect.panasonic.eu/>



Unità interne idroniche

NUOVA Unità interna idronica a parete - FK1

Versione a 2 tubi con design elegante.
nanoe™ X (Generatore Mark 3).
Ventilatore DC a basso consumo energetico.
Versione con valvola a 3 vie inclusa.

Novità 2025



•nanoeX

Unità interne idroniche		Capacità totale		Portata d'aria	Dimensione	Peso	Prezzo*	
		Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾				Senza valvola	Con valvola
		Hi	Hi	Max	A x L x P	kg	€	€
		kW	kW	m³/h	mm			
1ph A 2 tubi	S-19FK1E	1,90	2,23	360	295 x 890 x 244	11	PSR	PSR
	S-24FK1E	2,41	2,72	418	295 x 890 x 244	11	PSR	PSR
	S-27FK1E	2,73	3,01	488	295 x 890 x 244	11	PSR	PSR
	S-36FK1E	3,61	4,03	717	295 x 890 x 244	11	PSR	PSR
	S-45FK1E	4,50	5,13	996	295 x 1060 x 249	14	PSR	PSR
	S-52FK1E	5,23	5,33	1045	295 x 1060 x 249	14	PSR	PSR

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità interne idroniche	19	24	27	36	45	52
Tipo di connessioni	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina
Connessioni acqua	Pollici 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C B.S./19 °C B.U., acqua fredda: 7 °C/12 °C. 2) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/40 °C.

* Questi prezzi non comprendono gli accessori e gli optional. ** Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT.

Accessori e opzioni	Prezzo €
Valvole a 2 o 3 vie	PSR
Pompa di scarico	PSR
Scheda di comunicazione Modbus per Plogic	PSR
SRC - comando mini BMS	PSR
WRC: telecomando da parete per Plogic	PSR

PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni	Prezzo €
Comando Plogic (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)	PSR
Comando TControl EASY 3S e TControl POD Glass (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)	PSR

Accessori e opzioni	Prezzo €
Telecomando a infrarossi CZ-RWS3	PSR
Comando a filo CONEX (non wireless), bianco, CZ-RTC6W.	PSR
Comando a filo CONEX (non wireless), nero, CZ-RTC6.	PSR

Nuova unità idronica a parete.

La prima unità idronica a parete con la tecnologia nanoe™ X integrata.

Unità interna idronica dal design elegante, ideale per le applicazioni commerciali e residenziali insieme alle pompe di calore Aquarea. Offre la tecnologia nanoe™ X integrata per una migliore qualità dell'aria 24 ore su 24, 7 giorni su 7 (generatore Mark 3).

Portare l'equilibrio della natura dentro casa.

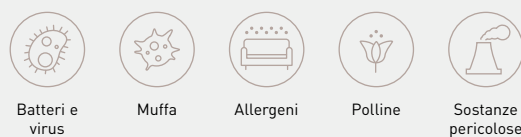
La nuova unità interne idronica a parete è dotata di nanoe™ X per migliorare la qualità dell'aria interna.

Tecnologia nanoe™ X con i benefici dei radicali ossidrilici.



I 7 benefici di nanoe™ X - La tecnologia esclusiva di Panasonic.

Inibisce 5 tipi di inquinanti



Deodora



Odori

Idrata



Pelle e capelli

Unità interne idroniche

Unità a parete con ventilatore AC

Versione: A 2 tubi.

Motore del ventilatore AC a 3 velocità.

Versione con telecomando a infrarossi (IR).



Unità interne idroniche			Capacità totale (Hi)		Portata d'aria Max m³/h	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Prezzo	
			Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾				Versione IR	€
			kW	kW					
A 2 tubi, senza valvola									
1ph	P-FW07	P-FW07IR (telecomando IR compreso)	1,69	1,72	360	275 x 845 x 180	11	PSR	PSR
	P-FW09	P-FW09IR (telecomando IR compreso)	2,50	2,80	551	275 x 845 x 180	11	PSR	PSR
	P-FW18	P-FW18IR (telecomando IR compreso)	3,60	4,10	680	298 x 940 x 200	13	PSR	PSR
	P-FW22	P-FW22IR (telecomando IR compreso)	4	4,50	850	298 x 940 x 200	13	PSR	PSR
A 2 tubi, con valvola da 3W, telecomando a infrarossi incluso									
1ph	P-FW09IR-3W		1,40	2	400	275 x 845 x 180	11	PSR	PSR
	P-FW22IR-3W		3,10	3,30	600	298 x 940 x 200	13	PSR	PSR

Informazioni sulle connessioni acqua A 2 tubi, senza valvola				A 2 tubi, con valvola		
Unità interne idroniche	07	09	18	22	09	22
Tipo di connessioni	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina
Connessioni acqua	Pollici 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C B.S./19 °C B.U., acqua fredda: 7 °C/12 °C. 2) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/40 °C.

* Questi prezzi non comprendono gli accessori e gli optional. ** Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. *** Secondo disponibilità.

Accessori e opzioni	Prezzo €	Accessori e opzioni	Prezzo €	Accessori e opzioni	Prezzo €
Valvole a 2 o 3 vie	PSR	Comando Plogic (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)	PSR	Comando TControl EASY 3S e TControl POD Glass (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)	PSR
Scheda di comunicazione Modbus per Plogic	PSR	WRC: telecomando da parete per Plogic	PSR		
SRC - comando mini BMS	PSR				

Unità canalizzata con ventilatore EC

Versioni: 2 tubi, 2 tubi + resistenza elettrica e 4 tubi.

Ventilatore EC a basso consumo energetico.



Unità interne idroniche		Capacità totale		Classe di efficienza energetica ³⁾		Portata d'aria ⁴⁾ Max m³/h	Pressione statica esterna Pa	Dimensione Senza vaschetta di raccolta - installazione orizzontale A x L x P mm	Peso kg	Prezzo* €
		Raffresc. ¹⁾ Hi kW	Riscald. ²⁾ Hi kW	FCEER D A a E	FCCOP D A a E					
A 2 tubi	P-FD10	1,50	1,82	C	C	357	62,6	223 x 633 x 631	14	PSR
	P-FD15	2,06	2,55	B	A	491	82	223 x 733 x 631	16	PSR
	P-FD20	2,74	2,59	B	B	599	72	223 x 833 x 631	18	PSR
	P-FD25	3,20	3,39	B	A	642	70	223 x 933 x 631	20	PSR
	P-FD30	4,80	5,01	B	B	1068	105	223 x 933 x 631	22	PSR
1ph	P-FD40	6,66	7,06	A	A	1293	116	223 x 1233 x 653	29	PSR
	P-FD10	1,58	2,16	C	C	384	51,8	223 x 633 x 631	14	PSR
A 4 tubi	P-FD15	2,18	2,88	B	A	452	83	223 x 733 x 631	16	PSR
	P-FD20	2,74	3,12	B	A	560	72	223 x 833 x 631	18	PSR
	P-FD25	2,94	4,03	B	A	602	72	223 x 933 x 631	20	PSR
	P-FD30	4,57	4,10	B	B	943	104	223 x 933 x 631	22	PSR
	P-FD40	6,37	6,61	A	A	1228	117	223 x 1233 x 653	29	PSR

Informazioni sulle connessioni acqua						
Unità interne idroniche	10	15	20	25	30	40
Tipo di connessioni	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina	Filettatura gas femmina
Connessioni acqua a 2 o 4 tubi (raffrescamento)	Pollici 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4
Connessioni acqua a 4 tubi (riscald.)	Pollici 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C B.S./19 °C B.U., acqua fredda: 7 °C/12 °C. 2) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/40 °C. Per i modelli a 4 tubi: Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 65 °C/55 °C. 3) Secondo lo standard Eurovent. 4) Secondo Eurovent 6/10 (metodo di prova della portata d'aria) e 8/12 (metodo di prova acustica).

* Dati con configurazione I con ritorno e scarico rettangolari e filtro G2 (P-FD10/15/20/25/30) o G3 (P-FD40).

* Questi prezzi non comprendono gli accessori e gli optional. ** Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT.

Accessori e opzioni	Prezzo €	Accessori e opzioni	Prezzo €	Accessori e opzioni	Prezzo €
Valvole a 2 o 3 vie	PSR	Diverse configurazioni di ingresso/uscita dell'aria	PSR	Kit sospensioni	PSR
Interruttori automatici	PSR	Sensore elettromeccanico per la commutazione automatica	PSR	Comando Plogic (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)	PSR
Pompa di scarico della condensa	PSR	Scheda di comunicazione Modbus per Plogic	PSR	Comando TControl EASY 3S e TControl POD Glass (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)	PSR
Scheda Ecospeed per ventilatori EC	PSR	Configurazione di altre velocità (velocità standard impostate in fabbrica disponibili nella tabella Caratteristiche tecniche)	PSR	WRC: telecomando da parete per Plogic	PSR
Resistenze elettriche (da 500 W a 2500 W)	PSR	SRC - comando mini BMS	PSR		
Aspirazione aria fresca	PSR				
Portafusibili	PSR				
Filtro G2/G3	PSR				

PSR: Prezzo Su Richiesta.

Unità interne idroniche

Unità canalizzata ad alta pressione statica con ventilatore AC/EC

Versioni: 2 tubi, 2 tubi + resistenza elettrica e 4 tubi.
ventilatore AC a 4 o 5 velocità o ventilatore EC a basso consumo.



Unità interne idroniche	Capacità totale		Classe di efficienza energetica ³⁾		Portata d'aria ⁴⁾ Max m³/h	Pressione statica esterna Pa	Dimensione Installazione orizzontale A x L x P mm	Peso kg	Prezzo* €
	Raffresc. ¹⁾ Hi	Riscald. ²⁾ Hi	FCEER	FCCOP					
	kW	kW	D A a E	D A a E					

Unità canalizzata ad alta pressione statica con ventilatore AC

1ph	A 2 tubi	P-FH7	5,59	6,70	D	C	1125	70	250 x 1200 x 698	42	PSR
		P-FH15	13,33	15,48	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	63	PSR
		P-FH18	13,87	18,01	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	65	PSR
		P-FH21	17	17,80	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	67	PSR
		P-FH24	19,03	20,90	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	76	PSR
		P-FH27	21,90	21,50	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	80	PSR
	A 4 tubi	P-FH7	5,08	7,70	D	C	974	70	250 x 1200 x 698	42	PSR
		P-FH15	11,33	21	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	63	PSR
		P-FH18	12,83	21	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	65	PSR
		P-FH21	17,43	21	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	67	PSR
		P-FH24	17,13	15,20	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	76	PSR
		P-FH27	19,13	29,60	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	80	PSR

Unità canalizzata ad alta pressione statica con ventilatore EC

1ph	A 2 tubi	P-FH7	5,88	9,26	—	—	1293	116	250 x 1200 x 698	42	PSR
		P-FH15	11,10	13	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	63	PSR
		P-FH18	12,80	14,60	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	65	PSR
		P-FH21	13,90	15,80	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	67	PSR
		P-FH24	17,60	19,50	B	A	3098	66	450 x 1500 x 798	76	PSR
		P-FH27	19,90	21,40	A	A	3098	66	450 x 1500 x 798	80	PSR
	A 4 tubi	P-FH7	5,54	9,05	—	—	1229	117	250 x 1200 x 698	42	PSR
		P-FH15	8,91	8,13	B	B	2335	65	375 x 1380 x 798	63	PSR
		P-FH18	10	14,20	B	A	2335	65	375 x 1380 x 798	65	PSR
		P-FH21	12,40	14,20	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	67	PSR
		P-FH24	15,20	13	A	B	3098	66	450 x 1500 x 798	76	PSR
		P-FH27	16,80	12,90	A	B	3098	66	450 x 1500 x 798	80	PSR

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità interne idroniche	07	15	18	21	24	27
Tipo di connessioni	Filettatura gas femmina	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
Connessioni acqua a 2 tubi	Pollici 1/2	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Connessioni acqua a 4 tubi (raffrescamento - riscaldamento)	Pollici 1/2 - 1/2	1 - 3/4	1 - 3/4	1 - 3/4	1 1/4 - 3/4	1 1/4 - 3/4

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C B.S./19 °C B.U., acqua fredda: 7 °C/12 °C. 2) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/40 °C. Per i modelli a 4 tubi: Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 65 °C/55 °C. 3) Secondo lo standard Eurovent. 4) Secondo Eurovent 6/10 (metodo di prova della portata d'aria) e 8/12 (metodo di prova acustica).

* Dati con configurazione I con ritorno e scarico rettangolari.

* Questi prezzi non comprendono gli accessori e gli optional. ** Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT.

Accessori e opzioni	Prezzo €
Valvole a 2 o 3 vie	PSR
Vaschetta di raccolta ausiliaria	PSR
Interruttori automatici	PSR
Pompa di scarico della condensa	PSR
Doppio isolamento acustico	PSR
Resistenze elettriche (da 1000 W a 3000 W)	PSR
Aspirazione aria fresca	PSR
Portafusibili	PSR
Filtro G3/G4	PSR
Plenum di ingresso e di uscita per condotti circolari (solo 07)	PSR
Sensore elettromeccanico per la commutazione automatica	PSR

Accessori e opzioni	Prezzo €
Scheda di comunicazione Modbus per Plogic	PSR
Configurazione di altre velocità (velocità standard impostate in fabbrica disponibili nella tabella Caratteristiche tecniche)	PSR
SRC - comando mini BMS	PSR
Kit sospensioni	PSR
Comando Plogic (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)	PSR
Comando TControl EASY 3S e TControl POD Glass (sono disponibili anche altri sistemi di controllo elettromeccanici o elettronici)	PSR
WRC: telecomando da parete per Plogic	PSR

Comandi unità interne idroniche			Prezzo €
	Comando elettromeccanico (fornito sfuso).	TRM-FA	PSR
	Comando elettronico.	Plogic	PSR
	Comando elettronico.	TControl EASY 3S	PSR
	Comando elettronico.	TControl POD glass	PSR
	Comando a filo a distanza con comando touch unità interne idroniche EC a 2 e 4 tubi (controllo + Modbus).	PAW-FC-907EC	PSR
	Comando a filo a distanza con comando touch unità interne idroniche AC a 2 tubi (solo controllo).	PAW-FC-907AC	PSR
	Comando a filo a distanza unità interne idroniche EC a 2 e 4 tubi (controllo + Modbus).	PAW-FC-903EC	PSR
	Comando a filo a distanza unità interne idroniche AC a 2 tubi (solo controllo).	PAW-FC-903AC	PSR
	Comando a filo a distanza avanzato per unità interne idroniche.	PAW-FC-RC1	PSR
	Comando Smart. Mini sistema di gestione degli edifici (BMS).	SRC	PSR
	Comando Plogic.	WRC / MRC	PSR
	Comando Plogic.	BRC	PSR
	Comando Plogic.	IRC	PSR
	Telecomando a infrarossi. Compatibile solo con le unità FK1.	CZ-RWS3	PSR
	Comando a filo CONEX (non wireless), bianco. Compatibile solo con le unità FK1.	CZ-RTC6W	PSR
	Comando a filo CONEX (non wireless), nero. Compatibile solo con le unità FK1.	CZ-RTC6	PSR

Unità rooftop

Le unità rooftop sono ideali per il riscaldamento e raffrescamento ad aria degli edifici commerciali, garantendo un comfort termico ottimale e un'alta qualità dell'aria interna grazie alla ventilazione. Facili da installare, salvaspazio e personalizzabili per soddisfare ogni esigenza.





Unità rooftop - ECOi-RT.

Le unità rooftop ECOi-RT sono sistemi monoblocco completi e compatti, pensati per riscaldare e raffreddare grandi edifici come centri commerciali, fabbriche o aeroporti che necessitano di capacità elevate. Si tratta di una soluzione poco ingombrante e facile da installare, direttamente sul tetto o in prossimità di un edificio. Hanno valori SEER e SCOP elevati, una pressione statica esterna molto alta e numerose configurazioni e opzioni fra cui scegliere.

AC SELECT.

Utilizzate AC SELECT per scegliere e configurare le vostre unità rooftop.

Lo strumento di selezione online di Panasonic offre una soluzione facile e veloce per configurare tutte le gamme idroniche e le unità rooftop alle condizioni richieste.

<https://acselect.panasonic.eu/>

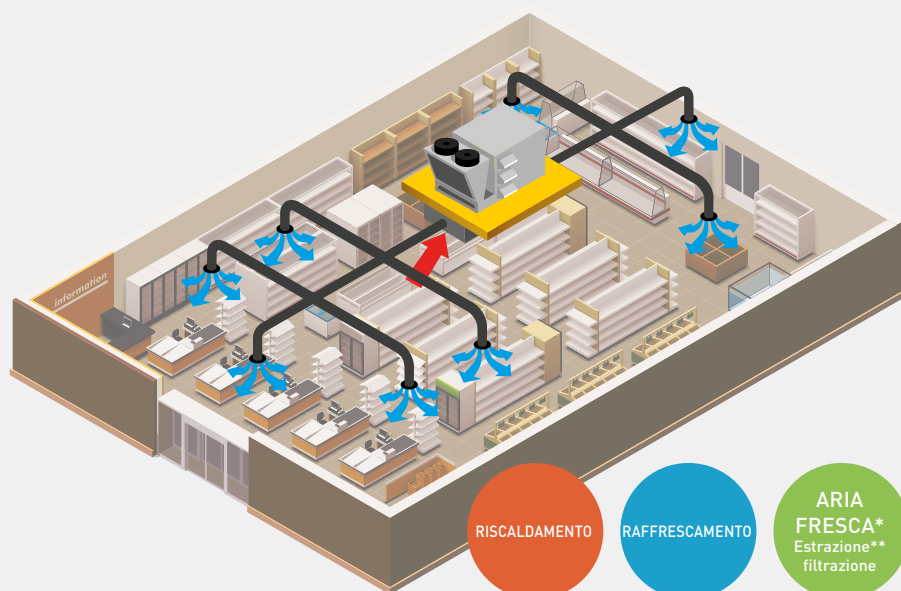
Guida rapida alla scelta - Unità rooftop, solo freddo

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. (kW)	Portata d'aria nominale (m³/h)	Potenza sonora (lwo - dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
ECOi-RT C · R410A  P. 159	55	49,60	9720	80	3250 x 1800 x 2030
	65	62,80	11500	83	3250 x 1800 x 2030
	80	79	14300	80	3250 x 1800 x 2030
	95	89,27	17500	85	3740 x 2110 x 2285
	105	111,08	19200	85	3740 x 2110 x 2285
	120	119,87	21500	87	3740 x 2110 x 2285
	140	142,09	25500	91	3740 x 2110 x 2285
	160	164,98	28000	91	5505 x 2110 x 2285
	190	197,06	30000	92	5505 x 2110 x 2285
	210	219,12	32000	94	5505 x 2110 x 2285

Unità rooftop.

Una soluzione monoblocco completa per edifici di grandi dimensioni.

Con le unità rooftop, si ottiene una soluzione monoblocco completa e compatta per riscaldare e raffreddare grandi edifici come centri commerciali, industrie o aeroporti che necessitano di capacità elevate. È anche una soluzione salvaspazio e facile da installare direttamente sul tetto o vicino a un edificio.



* Con configurazioni a 2 o 3 serrande. ** Disponibile solo con la configurazione a 3 serrande.

Guida rapida alla scelta - Unità rooftop reversibili

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. e riscaldamento (kW)	Portata d'aria nominale (m³/h)	Potenza sonora (two - dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)		
ECOi-RT-Z H · R32							
P. 158		R32	105	106,0 106,0	19200	79,8	3740 x 2150 x 2285
			120	119,0 117,0	21500	79,8	3740 x 2150 x 2285
			140	139,0 142,0	25500	86,1	3740 x 2150 x 2285
ECOi-RT H · R410A							
P. 159		55	48,1 50,7	9720	80	3250 x 1800 x 2030	
		65	61,0 59,7	11500	83	3250 x 1800 x 2030	
		80	76,7 76,6	14300	80	3250 x 1800 x 2030	
		95	87,2 90,7	17500	85	3740 x 2110 x 2285	
		105	107,8 107,0	19200	85	3740 x 2110 x 2285	
		120	116,3 117,1	21500	87	3740 x 2110 x 2285	
		140	137,9 148,7	25500	91	3740 x 2110 x 2285	
		160	160,1 157,9	28000	91	5505 x 2110 x 2285	
		190	191,2 187,3	30000	92	5505 x 2110 x 2285	
		210	212,6 214,4	32000	94	5505 x 2110 x 2285	

* Versione a pompa di calore con ventilatori EC.

AC SELECT.

Lo strumento di selezione intelligente e intuitivo. Permette di configurare la soluzione di climatizzazione ideale in base alle esigenze: <https://acselect.panasonic.eu/>



Unità rooftop

ECOi-RT-Z C/H - R32

Compressore scroll.

Ventilatore EC.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -10 a 50 °C in raffreddamento
da -15 a 18 °C in riscaldamento.

R32



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾	SEER ^{2) 3)}	Classe di efficienza energetica ²⁾ ³⁾	$\eta_{s,c}$ ^{2) 3)}	Capacità di riscald. ¹⁾	SCOP ^{2) 3)}	Classe di efficienza energetica ²⁾ ³⁾	$\eta_{s,h}$ ^{2) 3)}	Potenza sonora	Dimensione Lunghezza (totale)	Lunghezza (pavimento)	P x A	Peso (senza optional)	Prezzo
	kW		Da A+ a E		kW		Da A+ a E		dB(A)	mm		mm	kg	€
ECOi-RT-Z H - reversibile														
105 P-RTZ0105HA	106	3,82	B	150	106	3,36	B	131	79,8	3740	3295	2285 / 2150	1685	PSR
120 P-RTZ0120HA	119	3,82	B	150	117	3,56	B	130	79,8	3740	3295	2285 / 2150	1805	
140 P-RTZ0140HA	139	3,67	B	144	142	3,32	B	130	86,1	3740	3295	2285 / 2150	1855	

Informazioni su refrigeranti e compressori

Unità esterna	105	120	140
Numero circuiti refrigeranti	2	2	2
Compressori	Numero / Tipo	2 / Scroll	2 / Scroll

Informazioni sulla batteria interna

Tipo di batteria	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio
Numero di ranghi	4	4	4

Informazioni sulla batteria esterna

Tipo di batteria	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio
Numero di ranghi	3	3	3

1) Secondo la norma EN 14511 2018. 2) Secondo la norma EN 14825 2017. 3) Secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

2 serrande - per ingresso aria esterna
3 serrande RECO - ventilatori di ritorno di tipo plug EC inclusi (HPF o LFP) + Recupero
Cordolo tetto regolabile
Supporti anti-vibranti
Sensore del filtro intasato (1 o 2 stadi)
Dispositivo Soft starter per compressori
Compatibilità trasporto container
Funzione deumidificazione
Resistenza elettrica da 48 kW
Contatore energia

Accessori e opzioni

Controllo velocità ventilatore
Filtri G4, G4+F7 o G4+F9
Serpentina acqua calda
Tastiera locale e remota aggiuntiva
Molte configurazioni aerauliche
Sensore temperatura ambiente
Sensori (entalpia, CO ₂)
Rilevatore di fumo
Alimentazione ventilatori di tipo plug EC LPF

AC SELECT.

Lo strumento di selezione intelligente e intuitivo. Permette di configurare la soluzione di climatizzazione ideale in base alle esigenze:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Unità rooftop

ECOi-RT C/H · R410A

Compressore scroll.

Ventilatore EC.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -10 a 50 °C in raffrescamento e da -15 a 18 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾	SEER ^{2) 3)}	Classe di efficienza energetica ²⁾	$\eta_{s,c}$ ^{2) 3)}	Capacità di riscald. ¹⁾	SCOP ^{2) 3)}	$\eta_{s,h}$ ^{2) 3)}	Potenza sonora (lwo) - esterno	Dimensione			Peso (senza optional)	Prezzo
	kW		Da A+ a E		kW			dB(A)	Lunghezza (totale)	Lunghezza (pavimento)	P x A	kg	€

Ventilatore ECOi-RT C EC - solo freddo

55	P-RTE0055CA	49,60	3,57	B	140	—	—	80	3250	2895	2030 x 1800	1085	PSR
65	P-RTE0065CA	62,80	3,58	B	140	—	—	83	3250	2895	2030 x 1800	1155	
80	P-RTE0080CA	79	3,74	B	147	—	—	80	3250	2895	2030 x 1800	1225	
95	P-RTE0095CA	89,27	3,54	B	139	—	—	85	3740	3295	2285 x 2110	1470	
105	P-RTE0105CA	111,08	3,66	B	143	—	—	85	3740	3295	2285 x 2110	1685	
120	P-RTE0120CA	119,87	3,57	B	140	—	—	87	3740	3295	2285 x 2110	1805	
140	P-RTE0140CA	142,09	3,52	B	138	—	—	91	3740	3295	2285 x 2110	1855	
160	P-RTE0160CA	164,98	3,91	B	154	—	—	91	5505	5050	2285 x 2110	2350	
190	P-RTE0190CA	197,06	3,94	B	154	—	—	92	5505	5050	2285 x 2110	2555	
210	P-RTE0210CA	219,12	3,71	B	145	—	—	94	5505	5050	2285 x 2110	2705	

ECOi-RT H ventilatore EC - reversibile

55	P-RTE0055HA	48,10	3,53	B	138,12	50,65	3,20	125	80	3250	2895	2030 x 1800	1085	PSR
65	P-RTE0065HA	61	3,52	C	137,80	59,65	3,22	125,80	83	3250	2895	2030 x 1800	1155	
80	P-RTE0080HA	76,70	3,63	B	142,20	76,63	3,22	125,80	80	3250	2895	2030 x 1800	1225	
95	P-RTE0095HA	87,21	3,52	C	137,80	90,66	3,23	126,20	81	3740	3295	2285 x 2110	1470	
105	P-RTE0105HA	107,81	3,55	B	139,17	106,95	3,22	126	85	3740	3295	2285 x 2110	1685	
120	P-RTE0120HA	116,34	3,52	B	138	117,10	3,21	125	87	3740	3295	2285 x 2110	1805	
140	P-RTE0140HA	137,88	3,52	B	138	148,70	3,20	125	91	3740	3295	2285 x 2110	1855	
160	P-RTE0160HA	160,10	3,80	B	148,92	157,90	3,19	125	91	5505	5050	2285 x 2110	2350	
190	P-RTE0190HA	191,21	3,82	B	149,82	187,31	3,23	126	92	5505	5050	2285 x 2110	2555	
210	P-RTE0210HA	212,60	3,65	B	143,15	214,37	3,19	125	94	5505	5050	2285 x 2110	2705	

Informazioni su refrigeranti e compressori

Unità esterna	55	65	80	95	105	120	140	160	190	210
Numero circuiti refrigeranti	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Compressori	Numero / Tipo	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	4 / Scroll	4 / Scroll

Informazioni sulla batteria interna

Tipo di batteria	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio
Numero di ranghi	3	3	4	3	4	4	4	4	6	6

Informazioni sulla batteria esterna

Tipo di batteria	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio	Tubi di rame e alette di alluminio
Numero di ranghi	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3

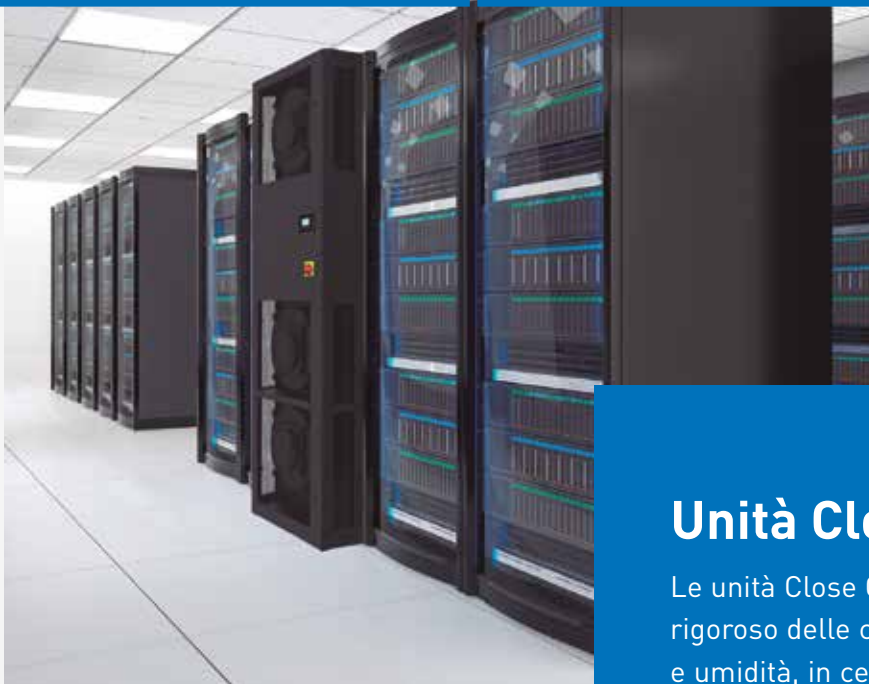
1) Secondo la norma EN 14511 2018. 2) Secondo la norma EN 14825 2017. 3) Secondo il REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni
Ventilatore di tipo plug AC HP
Cordolo da tetto regolabile
Supporti anti-vibranti
Sensore del filtro intasato (1 o 2 stadi)
Trasporto container compatibile
Dispositivo Soft starter per compressori
Ventilatore di tipo plug EC o EC HP
Resistenze elettriche

Accessori e opzioni
Configurazione a 2 serrande che prevede le funzioni di raffrescamento e riscaldamento libero
Trattamento epossidico (batterie interne/esterne)
Controllo velocità ventilatore
Filtri G4, G4+F7 o G4+F9
Resistenza a gas
Serpentina acqua calda
Tastiera locale aggiuntiva remota

Accessori e opzioni
Molteplici configurazioni aerauliche (inferiore, laterale, frontale, superiore)
Modbus / BACnet
Sistemi di recupero dell'energia RECO o TRECO con 3 serrande e ventilatore di scarico inclusi
Sistema di recupero dell'energia FRECO
Sensore temperatura ambiente
Sensori (VOC, entalpia, CO ₂)
Rilevatore di fumo



Unità Close Control

Le unità Close Control garantiscono un controllo rigoroso delle condizioni ambientali, quali temperatura e umidità, in centri di elaborazione dati, laboratori e altre applicazioni in cui apparecchiature o processi sensibili richiedono condizioni stabili e controllate.

TECNAIR
A Panasonic Company





Diverse versioni per applicazioni in centri di elaborazione dati:

L'ingombro ridotto delle unità Close Control e la possibilità di modulare il funzionamento di tutti i componenti consentono di sviluppare soluzioni su misura per le reali esigenze dell'infrastruttura.

Serie P: Soluzione perimetrale e compatta.

Serie G: Soluzione perimetrale e ad alta efficienza per grandi centri di elaborazione dati.

Serie R: Soluzione in fila.

Serie W: Soluzione per corridoio tecnico.

Controllo preciso della temperatura e dell'umidità.

Le unità Close Control sono progettate per fornire un controllo accurato e stabile dei livelli di temperatura e di umidità. Requisiti fondamentali in ambienti in cui anche piccole variazioni possono avere un impatto significativo sulle prestazioni delle apparecchiature o sulla qualità dei processi.

Flessibilità, affidabilità e controllo remoto avanzato.

Le unità Close Control sono soluzioni flessibili che possono essere personalizzate per adattarsi ai requisiti specifici delle applicazioni dei centri di elaborazione dati. Questi ambienti richiedono anche elevati livelli di affidabilità.

Monitoraggio e controllo remoto in tempo reale di tutti i cicli operativi dell'unità grazie a un ampio display a colori e a tasti a sfioramento semplici e intuitivi.

Guida rapida alla scelta - Unità Close Control - acqua refrigerata

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. (kW)	Portata d'aria (m³/h)	Pressione sonora (dB(A))	Dimensioni AxLxP (mm)
Serie P - Perimetrale P. 164 	10	9,9	2200	51	1990 x 750 x 600
	20	17,2	3200	59	1990 x 750 x 600
	30	30,0	7000	56	1990 x 860 x 880
	50	41,0	8000	60	1990 x 860 x 880
	60	52,8	12000	67	1990 x 1410 x 880
	70	63,1	12000	68	1990 x 1410 x 880
	80	65,4	16000	61	1990 x 1750 x 880
	110	80,0	18000	62	1990 x 1750 x 880
	160	110,0	24000	62	1990 x 2640 x 880
	220	160,0	36000	65	1990 x 3495 x 880
Serie G - Grande P. 164 	70	55,5	11000	58	1990 x 1320 x 921
	150	112,6	23000	60	1990 x 1840 x 921
	150 XH	129,7	26000	62	2350 x 1840 x 1050
	230	176,6	36000	63	1990 x 2740 x 921
	230 XH	220,7	39000	65	2350 x 2740 x 1050
	300	202,8	45200	62	1990 x 4020 x 921
	300 XH XS**	265,5	44000	68	2350 x 3200 x 1090
Serie R - In fila P. 165 	20	24,5	5600	53	1970 x 300 x 1200
	40	37,3	9000	62	2000 x 600 x 1220
Serie W - Parete fredda P. 165 	2X1	Da 112 a 500,5	—	—	1800 x 1900 x 1400
	3X1		—	—	1800 x 2850 x 1400
	4X1		—	—	1800 x 3800 x 1400
	2X2		—	—	3600 x 1900 x 1400
	3X2		—	—	3600 x 2850 x 1400
	4X2		—	—	3600 x 3800 x 1400

**Tabella prodotto non disponibile sul listino.

Guida rapida alla scelta - Unità Close Control - espansione diretta

Pagina	Taglia	Capacità di raffresc. (kW)	Portata d'aria (m³/h)	Pressione sonora (dB(A))	Dimensioni A x L x P (mm)
NUOVA serie P - UPZ-OPZ - R32* 	71	7,4	2200	51	1990 x 750 x 600
	111	9,9	3200	59	1990 x 750 x 600
	121	12,5	3500	59	1990 x 750 x 600
	141	14,7	3200	59	1990 x 750 x 600
	211	20,5	7000	56	1990 x 750 x 600
Serie P - Perimetrale - R410A  P. 164	71	8,2	2200	51	1990 x 750 x 600
	111	10,7	3200	59	1990 x 750 x 600
	141	14,7	3200	59	1990 x 750 x 600
	211	21,0	7000	56	1990 x 860 x 880
	251	27,4	7000	57	1990 x 860 x 880
	301	32,0	12000	67	1990 x 1410 x 880
	321	35,0	12000	67	1990 x 1410 x 880
	322	34,0	12000	67	1990 x 1410 x 880
	361	38,0	14000	58	1990 x 1750 x 880
	461	48,0	14000	58	1990 x 1750 x 880
	422	44,0	14000	58	1990 x 1750 x 880
	512	58,0	14000	59	1990 x 1750 x 880
	662	67,0	18000	61	1990 x 2300 x 880
	852	84,0	18000	61	1990 x 2300 x 880
	932	95,0	21000	61	1990 x 2640 x 880
Serie P - UPN-OPN - R513A** 	71	7,8	2200	51	1990 x 750 x 600
	111	11,5	3200	59	1990 x 750 x 600
	141	13,6	3200	59	1990 x 750 x 600
	181	19,8	7000	58	1990 x 860 x 880
	211	22,2	7000	58	1990 x 860 x 880
	251	26,9	7000	58	1990 x 860 x 880
	301	33,8	12000	67	1990 x 1410 x 880
	302	30,9	12000	67	1990 x 1410 x 880
	312	40,1	12000	67	1990 x 1410 x 880
	322	46,6	12000	67	1990 x 1410 x 880
	422	46,9	14000	59	1990 x 1750 x 880
	512	55,7	14000	59	1990 x 1750 x 880
	612	59,4	18000	61	1990 x 2300 x 880
Serie G - Grande - R410A  P. 164	932	102,6	18000	56	1990 x 2390 x 921
	1342	153,9	31500	61	1990 x 3120 x 921
Serie R - In fila - R410A  P. 165	121	11,4	3200	51	1970 x 300 x 1200
	201	22,0	3600	53	1970 x 300 x 1200
	231	22,9	6000	54	2000 x 600 x 1220
	361	36,6	6000	56	2000 x 600 x 1220

* Possibile combinazione con unità esterna PACi NX. Verificare i modelli compatibili con PACi NX. Tabella prodotto non disponibile sul listino.

**Tabella prodotto non disponibile sul listino.

Unità Close Control

Serie P - Perimetrale

Soluzione perimetrale e compatta.

Versioni con configurazioni di scarico dell'aria verso l'alto e verso il basso.

Elevatissimo EER (indice di efficienza energetica) e bassi costi di esercizio.

Espansione diretta o sistema ad acqua raffreddata.



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾ kW	Capacità di raffresc. sensibile ¹⁾ kW	EER ²⁾	Portata d'aria m³/h	Pressione sonora ³⁾ dB(A)	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Raffresc. libero ad aria	Raffresc. libero ad acqua	Due fonti	Prezzo €
UPA/OPA – condizionatori ad espansione diretta condensati ad aria o ad acqua											
71	8,2	7,9	3,83	2200	51	1990 x 750 x 600	170	●	○	○	PSR
141	14,7	12,9	3,40	3200	59	1990 x 750 x 600	225	●	○	○	
211	21,0	21,0	3,30	7000	56	1990 x 860 x 880	280	●	○	●	
251	27,4	25,7	3,14	7000	57	1990 x 860 x 880	305	●	○	○	
301	32,0	32,3	3,21	12000	67	1990 x 1410 x 880	360	●	○	○	
321	35,0	35,2	3,13	12000	67	1990 x 1410 x 880	385	●	●	●	
322	34,0	33,8	3,34	12000	67	1990 x 1410 x 880	430	●	○	○	
361	38,0	38,1	3,57	14000	58	1990 x 1750 x 880	460	●	○	○	
461	48,0	46,8	3,63	14000	58	1990 x 1750 x 880	470	●	●	●	
422	44,0	43,7	3,47	14000	58	1990 x 1750 x 880	535	●	○	○	
512	58,0	53,6	3,34	14000	59	1990 x 1750 x 880	540	●	○	●	
662	67,0	66,2	3,26	18000	61	1990 x 2300 x 880	685	●	●	●	
852	84,0	73,7	3,27	18000	61	1990 x 2300 x 880	705	●	●	●	
932	95,0	86,3	3,64	21000	61	1990 x 2640 x 880	745	●	○	●	
UPU/OPU - condizionatori d'aria ad acqua raffreddata											
10	9,9	9,3	38,26	2200	51	1990 x 750 x 600	125	—	—	○	PSR
20	17,2	14,9	29,13	3200	59	1990 x 750 x 600	150	—	—	○	
30	30,0	27,8	30	7000	56	1990 x 860 x 880	245	—	—	○	
50	41,0	36,2	24,54	8000	60	1990 x 860 x 880	250	—	—	●	
60	52,8	47,4	22,75	12000	67	1990 x 1410 x 880	270	—	—	○	
70	63,1	54,2	24,17	12000	68	1990 x 1410 x 880	280	—	—	●	
80	65,4	61,8	24,79	16000	61	1990 x 1750 x 880	375	—	—	○	
110	80,0	73,0	24,17	18000	62	1990 x 1750 x 880	410	—	—	●	
160	110,0	99,7	29,33	24000	62	1990 x 2640 x 880	690	—	—	●	
220	160,0	146,0	24,17	36000	65	1990 x 3495 x 880	810	—	—	○	

1) Le prestazioni si riferiscono a: aria di aspirazione a 24 °C-45%U.R.; refrigerante R410A; temperatura di condensazione a 45 °C; temperatura dell'acqua compresa tra 7-12 °C; pressione statica esterna a 30 Pa. Le prestazioni dichiarate non considerano il calore generato dai ventilatori, che deve essere aggiunto al carico termico del sistema. 2) EER (indice di efficienza energetica) = capacità di raffreddamento totale / potenza assorbita dai compressori + potenza assorbita dai ventilatori (esclusi i condensatori raffreddati ad aria). 3) Livelli di pressione sonora a 2 m di distanza; in campo libero; secondo la norma UNI EN ISO 3744:2010.

Serie G - Grande

Soluzione perimetrale e ad alta efficienza per grandi centri di elaborazione dati.

Elevato rapporto tra capacità di raffreddamento e ingombro.

Distribuzione dell'aria ottimizzata nel pavimento rialzato.

Espansione diretta o sistema ad acqua raffreddata.



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾	Capacità di raffresc. sensibile ¹⁾	EER ²⁾	Portata d'aria	Pressione sonora ³⁾	Dimensione A x L x P	Peso	Prezzo
	kW	kW		m³/h	dB(A)	mm	kg	€
UGA - condizionatori ad espansione diretta condensati ad aria o ad acqua								
932	102,6	102,6	4,16	18000	56	1990 x 2390 x 921	910	PSR
1342	153,9	153,9	4,54	31500	61	1990 x 3120 x 921	1240	
UGU - condizionatori d'aria ad acqua raffreddata								
70	55,5	55,5	31,17	11000	58	1990 x 1320 x 921	540	PSR
150	112,6	112,6	36,32	23000	60	1990 x 1840 x 921	840	
150 XH	129,7	129,7	36,94	26000	62	2350 x 1840 x 1050	865	
230	176,6	176,6	36,65	36000	63	1990 x 2740 x 921	1220	
230 XH	220,7	220,7	38,86	39000	65	2350 x 2740 x 1050	1250	
300	202,8	202,8	33,97	45200	62	1990 x 4020 x 921	1630	

1) Le prestazioni si riferiscono a: aria di aspirazione a 32 °C-30%U.R.; refrigerante R410A; temperatura di condensazione a 45 °C; temperatura dell'acqua compresa tra 12-20 °C; pressione statica esterna a 30 Pa. Le prestazioni dichiarate non considerano il calore generato dai ventilatori, che deve essere aggiunto al carico termico del sistema. 2) EER (indice di efficienza energetica) = capacità di raffreddamento totale / potenza assorbita dai compressori + potenza assorbita dai ventilatori (esclusi i condensatori raffreddati ad aria). 3) Livelli di pressione sonora a 2 m di distanza; in campo libero; secondo la norma UNI EN ISO 3744:2010.

Unità Close Control

Serie R - In fila

Soluzione in fila.

Distribuzione del flusso d'aria il più vicino possibile ai server.

Aspirazione posteriore dai corridoi caldi e mandata anteriore ai corridoi freddi.

Espansione diretta o sistema ad acqua raffreddata.



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾	Capacità di raffresc. sensibile ¹⁾	EER ²⁾	Portata d'aria	Pressione sonora ³⁾	Dimensione A x L x P	Peso	Raffresc. libero ad acqua	Due fonti	Prezzo
	kW	kW		m³/h	dB(A)	mm	kg			€
HRA - condizionatori ad espansione diretta condensati ad aria o ad acqua										
121	11,4	11,4	3,70	3200	51	1970 x 300 x 1200	220	○	○	PSR
201	22,0	19,9	3,52	3600	53	1970 x 300 x 1200	235	○	○	
231	22,9	22,6	3,66	6000	54	2000 x 600 x 1220	235	●	●	
361	36,6	34,7	3,91	6000	56	2000 x 600 x 1220	235	○	○	
HRU - condizionatori d'aria ad acqua raffreddata										
20	24,5	24,5	23,09	5600	53	1970 x 300 x 1200	145		○	PSR
40	37,3	37,3	27,82	9000	62	2000 x 600 x 1220	210		●	

1) Le prestazioni si riferiscono a: aria di aspirazione a 32 °C-30%U.R.; refrigerante R410A; temperatura di condensazione a 45 °C; temperatura dell'acqua compresa tra 12-20 °C; pressione statica esterna a 30 Pa. Le prestazioni dichiarate non considerano il calore generato dai ventilatori, che deve essere aggiunto al carico termico del sistema. 2) EER (indice di efficienza energetica) = capacità di raffreddamento totale / potenza assorbita dai compressori + potenza assorbita dai ventilatori (esclusi i condensatori raffreddati ad aria). 3) Livelli di pressione sonora a 2 m di distanza; in campo libero; secondo la norma UNI EN ISO 3744:2010.

Serie W - Parete fredda

Soluzione per corridoio tecnico.

Spazio occupato dei centri di elaborazione dati pari a zero.

Elevatissimo EER (indice di efficienza energetica) grazie al flusso d'aria ottimizzato.

Completamente personalizzabile in base alle caratteristiche dei centri di elaborazione dati.



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾ kW	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Prezzo €
HWU - condizionatori d'aria ad acqua raffreddata				
2X1	Da 112,0 a 500,5	1800 x 1900 x 1400	600	PSR
3X1		1800 x 2850 x 1400	900	
4X1		1800 x 3800 x 1400	1200	
2X2		3600 x 1900 x 1400	1200	
3X2		3600 x 2850 x 1400	1800	
4X2		3600 x 3800 x 1400	2400	

1) Le prestazioni si riferiscono a: aria di aspirazione a 40 °C-25%U.R.; refrigerante R410A; temperatura di condensazione a 45 °C; temperatura dell'acqua compresa tra 20-30 °C; pressione statica esterna a 30 Pa. Le prestazioni dichiarate non considerano il calore generato dai ventilatori, che deve essere aggiunto al carico termico del sistema.



Unità motocondensanti CO₂ - Serie CR con refrigerante naturale

Le unità motocondensanti CO₂ di Panasonic - Serie CR rappresentano la soluzione ideale per supermercati, minimarket e stazioni di servizio. Mantenere gli alimenti sempre freschi alla giusta temperatura nelle vetrine o nelle celle frigorifere è fondamentale. Una delle maggiori sfide per questi rivenditori è rappresentata dai costi derivanti dai guasti ai sistemi di refrigerazione, che possono risultare in un costoso spreco di prodotti.





Novità 2025

Modello Serie CR 20 HP MT/LT.

- Sistema multi-compressore
- Ingombro ridotto
- Lunghezza massima delle tubazioni di 100 m
- La capacità di raffreddamento può essere controllata dal 25 al 100% in condizioni di carico parziale

Unità motocondensanti transcritiche CO₂ - Serie CR.

- Qualità affidabile - "Made in Japan"
- Set-point a media o bassa temperatura disponibili a seconda delle applicazioni
- Compressore a 2 stadi con ciclo split per una maggiore efficienza
- Elevato rendimento stagionale ed elevato COP con temperatura ambiente elevata

Pannello di controllo compatto e valvole di espansione elettriche (EEV).

- Un controllo intelligente compatto dotato di un programma intelligente in particolare per le celle frigorifere
- 7 diverse dimensioni di EEV per soddisfare esattamente il fabbisogno sul campo

Installazione facile e veloce.

Le valvole di sovrappressione e gli accessori opzionali assicurano un'installazione rapida ed efficiente.

CO₂ service checker.

- Utile strumento di supporto alle attività tecniche quotidiane sul campo, come la messa in servizio
- Lettura e registrazione di parametri tecnici variabili
- Monitoraggio di uno stato di allarme

Strumento di supporto alla progettazione disponibile nel PRO Club di Panasonic.

- Supporto per i tecnici e gli installatori nel calcolare rapidamente le misure da specificare in un progetto
- Predisposto per funzionare su tutti i computer, tablet e smartphone

<https://www.panasonicproclub.com>

PACi NX Elite è in grado di raffreddare gli ambienti fino a 8 °C.

PACi NX Elite offre una soluzione efficiente e di alta qualità per le applicazioni di refrigerazione ad alte temperature per strutture come cantine, impianti di trasformazione alimentare e supermercati.

Per maggiori dettagli, consultare pag. 80 della sezione commerciale.

Unità esterne	MT	4,0 kW	7,0 kW	8,0 kW	15,0 kW	16,0 kW	29,0 kW
	LT	2,0 kW		4,0 kW		8,0 kW	15,0 kW

2 HP MT / LT
(200VF5A)



OCU-CR200VF5A

4 HP MT
(400VF8)



OCU-CR400VF8

4 HP MT / LT
(400VF8A)



OCU-CR400VF8A

10 HP MT
(1000VF8)



OCU-CR1000VF8

10 HP MT / LT
(1000VF8A)

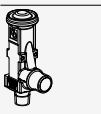


OCU-CR1000VF8A

20 HP MT / LT
(2000VF8A)



OCU-CR2000VF8A

Pannello di controllo e valvole di espansione elettriche			Prezzo €
	Panel-C + controllo MPXPRO, statore, sonde, ecc. + EEV 3/8" (9,52) ODF ad alta pressione, dimensione E2V03CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-03	1540
	Panel-C + controllo MPXPRO, statore, sonde, ecc. + EEV 3/8" (9,52) ODF ad alta pressione, dimensione E2V05CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-05	1540
	Panel-C + controllo MPXPRO, statore, sonde, ecc. + EEV 3/8" (9,52) ODF ad alta pressione, dimensione E2V09CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-09	1540
	Panel-C + controllo MPXPRO, statore, sonde, ecc. + EEV 3/8" (9,52) ODF ad alta pressione, dimensione E2V11CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-11	1540
	Panel-C + controllo MPXPRO, statore, sonde, ecc. + EEV 3/8" (9,52) ODF ad alta pressione, dimensione E2V14CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-14	1540
	Panel-C + controllo MPXPRO, statore, sonde, ecc. + EEV 3/8" (9,52) ODF ad alta pressione, dimensione E2V18CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-18	1540
	Pannello-C + controllo MPXPRO, statore, sonde, ecc. + EEV 3/8" (9,52) ODF ad alta pressione, dimensione E2V24CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-24	1540
	Panel-C + controllo MPXPRO, statore, sonde, ecc. + EEV 3/8" (9,52) ODF ad alta pressione, dimensione E3V30CWM00.	KIT-C02-PANEL-C-30	2600
Accessori			Prezzo €
	Adattatore di servizio per il vuoto e la manutenzione (attacco AP e BP) per tutte le unità esterne*.	SPK-TU125	180
	Olio lubrificante PZ-68S (0,5L) per tutte le unità esterne**.	CZ-C02LBR0L500	65
	Valvola di sovrapressione (PRV) 3/8" (9,52) NPT x G 1/2" (12,70) Pset= 80,0 bar (PRV per la linea di aspirazione di tutte le unità esterne o PRV per il contenitore di liquido solo per 400VF8(A), 1000VF8(A) e 2000VF8(A).	PAW-C02-PRV80	235
	Valvola di sovrapressione (PRV) 3/8" (9,52) NPT x G 1/2" (12,70) Pset= 120,0 bar (PRV per il contenitore di liquido, solo per il modello 200VF5A).	PAW-C02-PRV120	250

	Vetro d'ispezione, 130 bar, 1/4" (6,35) ODS.	PAW-SGT-GLASS-1/4	48
	Vetro d'ispezione, 130 bar, 3/8" (9,52) ODS.	PAW-SGT-GLASS-3/8	50
	Vetro d'ispezione, 130 bar, 1/2" (12,70) ODS.	PAW-SGT-GLASS-1/2	52
	Vetro d'ispezione, 130 bar, 5/8" (15,88) - 16 mm ODS.	PAW-SGT-GLASS-5/8	55
	Vetro d'ispezione, 130 bar, 3/4" (19,05) ODS.	PAW-SGT-GLASS-3/4	73
	Valvola di commutazione, 3/8" (9,52) NPT x 3/8" (9,52) NPT.	PAW-C02-CHANGE-0	180
	Raccordo 3/8" (9,52) NPT x 3/8" (9,52) ODS (per il collegamento del tubo K65).	PAW-C02-RACORD-3/8	9
	Raccordo 3/8" (9,52) NPT x 1/2" (12,70) ODS (per il collegamento del tubo K65).	PAW-C02-RACORD-1/2	11
	Raccordo 3/8" (9,52) NPT x 5/8" (15,88) ODS (per il collegamento del tubo K65).	PAW-C02-RACORD-5/8	13
	Raccordo, 3/8" (9,52) NPT x 3/4" (19,05) ODS (per il collegamento del tubo K65).	PAW-C02-RACORD-3/4	15
CO₂ service checker			Prezzo €
	Il CO ₂ service checker è uno strumento di controllo utile per la messa in servizio, la manutenzione e la risoluzione dei problemi.	PAW-C02-CHECKER	572

* Per il modello 2000VF8A si consigliano 2 pezzi. ** La "Scheda di sicurezza" dell'olio PZ-68S si trova nella sezione SICUREZZA del nostro software di selezione dei tubi, disponibile sulla nostra piattaforma PRO Club.

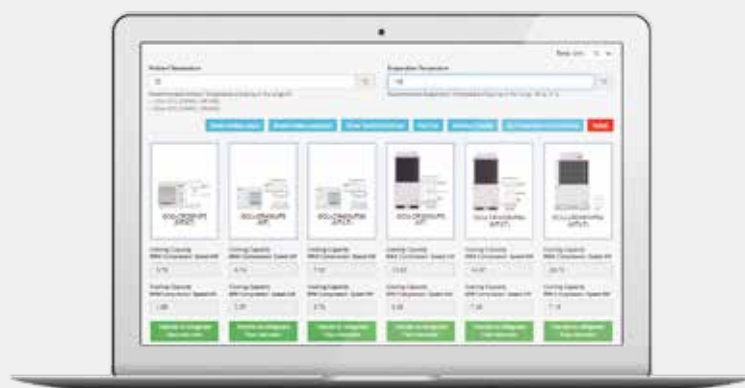
Refrigeration Designer disponibile nel PRO Club di Panasonic.



Questo semplice strumento di progettazione consente a ingegneri, installatori e tecnici di effettuare un rapido calcolo per gli impianti di refrigerazione commerciale.

- Selezione della temperatura di evaporazione
- Calcolatore della capacità di raffreddamento (kW)
- Calcolo del tubo del refrigerante
- Calcolo delle valvole di espansione elettroniche
- Calcolo della quantità di refrigerante

Predisposto per funzionare su tutti i dispositivi, computer, tablet e smartphone!

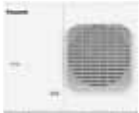
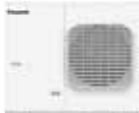


PRO Club

Visitate www.panasonicproclub.com
o collegatevi al PRO Club
inquadrandolo con lo smartphone
questo QR code



Unità motocondensanti CO₂ - Serie CR



Unità esterna standard			OCU-CR200VF5A		OCU-CR400VF8		OCU-CR400VF8A	
Prezzo		€	8400		13.200		16.700	
Tipo (MT: media temperatura, LT: bassa temperatura)			MT (4 kW) / LT (2 kW)		MT (7,5 kW)		MT (8 kW) / LT (4 kW)	
Alimentazione	Tensione	V	220/230/240		380/400/415		380/400/415	
	Fase		Monofase		Trifase		Trifase	
	Frequenza	Hz	50		50		50	
Capacità di raffresc. con temperatura esterna di -10 °C e temperatura ambiente di 32 °C		kW	3,70		6,89		7,52	
Capacità di raffresc. con temperatura esterna di -35 °C e temperatura ambiente di 32 °C		kW	1,80		—		3,77	
Raffrescamento SEPR con temperatura esterna di -10 °C e temperatura ambiente di 32 °C			3,83		3,17		3,20	
Congelamento SEPR temperatura esterna di -35 °C e temperatura ambiente di 32 °C			1,92		—		1,73	
Consumo annuo di elettricità con temperatura esterna di -10 °C e temperatura ambiente di 32 °C		kWh/a	6797		13384		14488	
Consumo annuo di elettricità con temperatura esterna di -35 °C e temperatura ambiente di 32 °C		kWh/a	8021		—		16255	
Connessione evaporatore			Multipla		Multipla		Multipla	
Temperatura di evaporazione	Min ~ Max	°C	-45 ~ -5		-20 ~ -5		-45 ~ -5	
Temperatura ambiente	Min ~ Max	°C	-20 ~ +43		-20 ~ +45		-20 ~ +45	
Refrigerante			R744		R744		R744	
Pressione di progetto linea del liquido		Mpa	12		8		8	
Pressione di progetto linea di aspirazione		Mpa	8		8		8	
Allarme esterno del sistema utente. Ingresso digitale. Contatto pulito			Sì		Sì		Sì	
Valvola elettromagnetica del tubo del liquido		Vca	220/230/240		220/230/240		220/230/240	
Segnale ON/OFF del funzionamento della vetrina. Ingresso digitale. Contatto pulito			Sì		Sì		Sì	
Linea di comunicazione Modbus (RS485)		Attacchi	Sì		Sì		Sì	
Tipo di compressore			Rotativo a 2 stadi		Rotativo a 2 stadi		Rotativo a 2 stadi	
Dimensione	A x L x P	mm	930 x 900 x 437		948 x 1143 x 609		948 x 1143 x 609	
Peso netto		Kg	70		136		149	
Diametro delle tubazioni ¹⁾	Tubo di aspirazione	Pollici (mm)	¾ [9,52]		½ [12,70]		½ [12,70]	
	Tubo del liquido	Pollici (mm)	¼ [6,35]		¾ [9,52]		¾ [9,52]	
Lunghezza della tubazione di collegamento		m	25		50 ²⁾		50 ²⁾	
PED		CAT	I		II		II	
Portata d'aria		m³/min	54		59		59	
Pressione statica esterna		Pa	17		50		50	
Attacco per recupero del calore			—		—		Sì	
Prestazioni standard	Temperatura ambiente	°C	32		32		32	
	Temperatura di evaporazione	°C	-10 -35		-10		-10 -35	
	Capacità di raffresc.	kW	3,70 1,80		6,89		7,52 3,77	
	Consumo energetico	kW	1,79 1,65		4		4,51 3,69	
	Carico nominale in ampere	A	7,94 7,26		6,14		7,20 6,20	
	Pressione sonora	dB(A)	35,5 ³⁾ 35,5 ³⁾		33,0 ⁴⁾		36,1 ⁴⁾ 36,1 ⁴⁾	
Accessori necessari								
Filtro essiccatore linea liquido, Ø6,35 mm		D-152T / DCY-P12	Sì (incluso)		Sì (incluso)		Sì (incluso)	
Filtro essiccatore linea liquido, Ø15,88 mm		D-155T / DCY-P8	—		—		—	
Filtro di aspirazione, Ø 19,05 mm (Ø esterno saldatura)		S-008T / S-008T1	—		Sì (incluso)		Sì (incluso)	

1) Questi diametri corrispondono all'uscita dell'unità. Il diametro richiesto deve essere calcolato con lo strumento Refrigeration Designer disponibile su PRO Club. 2) Il PZ-68S (olio refrigerante) deve essere aggiunto in base al calcolo dello strumento Refrigeration Designer disponibile su PRO Club. 3) Temperatura esterna -10 °C, 65 S-1, 10 m dal prodotto. 4) Temperatura esterna -10 °C, 80 S-1, 10 m dal prodotto.





Unità esterna standard			OCU-CR1000VF8	OCU-CR1000VF8A	OCU-CR2000VF8A
Prezzo	€		21.450	24.450	46.000
Tipo (MT: media temperatura, LT: bassa temperatura)			MT (15 kW)	MT (16 kW) / LT (8 kW)	MT (29 kW) / LT (15 kW)
Alimentazione	Tensione	V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
	Fase		Trifase	Trifase	Trifase
	Frequenza	Hz	50	50	50
Capacità di raffresc. con temperatura esterna di -10 °C e temperatura ambiente di 32 °C		kW	14	15,10	28,70
Capacità di raffresc. con temperatura esterna di -35 °C e temperatura ambiente di 32 °C		kW	—	8	14,70
Raffrescamento SEPR con temperatura esterna di -10 °C e temperatura ambiente di 32 °C			2,62	2,86	3,14
Congelamento SEPR temperatura esterna di -35 °C e temperatura ambiente di 32 °C			—	1,49	1,64
Consumo annuo di elettricità con temperatura esterna di -10 °C e temperatura ambiente di 32 °C		kWh/a	32815	32409	56306
Consumo annuo di elettricità con temperatura esterna di -35 °C e temperatura ambiente di 32 °C		kWh/a	—	39985	66660
Connessione evaporatore			Multipla	Multipla	Multipla
Temperatura di evaporazione	Min ~ Max	°C	-20 ~ -5	-45 ~ -5	-45 ~ -5
Temperatura ambiente	Min ~ Max	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +45
Refrigerante			R744	R744	R744
Pressione di progetto linea del liquido			Mpa	8	8
Pressione di progetto linea di aspirazione			Mpa	8	8
Allarme esterno del sistema utente. Ingresso digitale. Contatto pulito			Si	Si	Si
Valvola elettromagnetica del tubo del liquido			Vca	220/230/240	220/230/240
Segnale ON/OFF del funzionamento della vetrina. Ingresso digitale. Contatto pulito			Si	Si	Si
Linea di comunicazione Modbus (RS485)			Attacchi	Si	Si
Tipo di compressore				Rotativo a 2 stadi	Rotativo a 2 stadi
Dimensione	A x L x P	mm	1941 x 890 x 890	1941 x 890 x 890	1941 x 1190 x 890
Peso netto		Kg	293	320	494
Diametro delle tubazioni ¹⁾	Tubo di aspirazione	Pollici (mm)	¾ (19,05)	¾ (19,05)	1 (25,40) e ¾ (22,22)
	Tubo del liquido	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	¾ (19,05)
Lunghezza della tubazione di collegamento			m	100 ²⁾	100 ²⁾
PED			CAT	II	II
Portata d'aria			m³/min	220	220
Pressione statica esterna			Pa	58	58
Attacco per recupero del calore			—	Si	Si
Prestazioni standard	Temperatura ambiente	°C	32	32	32
	Temperatura di evaporazione	°C	-10	-10	-35
	Capacità di raffresc.	kW	14	15,10	8
	Consumo energetico	kW	8,20	8,20	7,57
	Carico nominale in ampere	A	12,60	12,60	11,60
	Pressione sonora	dB(A)	36,0 ³⁾	36,0 ³⁾	36,0 ³⁾
Accessori necessari					
Filtro essiccatore linea liquido, Ø6,35 mm			D-152T / DCY-P12	—	—
Filtro essiccatore linea liquido, Ø15,88 mm			D-155T / DCY-P8	Si (incluso)	Si (incluso)
Filtro di aspirazione, Ø 19,05 mm (Ø esterno saldatura)			S-008T / S-008T1	Si (incluso)	Si (incluso)

1) Questi diametri corrispondono all'uscita dell'unità. Il diametro richiesto deve essere calcolato con lo strumento Refrigeration Designer disponibile su PRO Club. 2) È necessario aggiungere PZ-68S (olio refrigerante) se >50 m. 3) Temperatura esterna -10 °C, 60 S-1, 10 m dal prodotto.



Note

Note



Assistenza Panasonic

I team di assistenza Panasonic si impegnano a garantire una tranquillità di utilizzo dei prodotti forniti puntando a un servizio eccellente.

Panasonic mette a disposizione un team di tecnici e ingegneri altamente qualificati per fornire servizi professionali e reattivi che soddisfino i più alti livelli di qualità e sicurezza e siano al contempo efficienti ed economici. Per saperne di più sulle soluzioni di riscaldamento e raffrescamento Panasonic, visitare il sito www.aircon.panasonic.eu/IT_it



Manutenzione.

Per soddisfare i requisiti della garanzia standard, il prodotto deve essere sottoposto a manutenzione e assistenza annuale da parte di un tecnico adeguatamente formato e qualificato. Solo in questo modo è possibile prolungare la vita utile del prodotto.



Riparazione.

Panasonic offre un'ampia gamma di contratti di assistenza, come Panasonic Service+, per massimizzare la vita utile del prodotto. Affidate i vostri prodotti Panasonic nelle mani dei nostri esperti. Nell'improbabile caso che qualcosa vada storto, ci penserà uno dei nostri esperti Panasonic qualificati e formati a sistemare le cose.



Garanzia.

In conformità alle normative vigenti, Panasonic garantisce i propri prodotti contro i difetti non visibili. Inoltre, Panasonic concede al professionista una garanzia commerciale, specifica per le famiglie di prodotti, subordinata al rispetto di tutte le regole di installazione e utilizzo dei propri prodotti.

Servizio clienti Panasonic Heating & Cooling Solutions

Panasonic mette a disposizione degli utenti finali o dei professionisti diversi canali:



Contattateci tramite il nostro sito web europeo www.aircon.panasonic.eu.

Panasonic ha implementato una pagina di contatto sul sito web di Panasonic Heating & Cooling Solutions per i clienti Panasonic potenziali o esistenti.



Un'altra opzione è quella di contattare i team altamente specializzati del centro di assistenza clienti Panasonic, che sono più che qualificati per supportare i clienti Panasonic in 13 lingue diverse in tutta Europa.

I nostri centri di assistenza in Europa per i clienti finali:

Paese	Centro di assistenza B2C	Orari di apertura
Spagna	900 82 87 87	Lun-Ven 9-17h
Portogallo	800 78 22 20	Lun-Ven 9-17h
Francia	0800 805 215	Lun-Ven 9-17h
Italia	+39 2 6433235	Lun-Ven 9-17h
Regno Unito	0808 208 2115	Lun-Ven 9-17h
Irlanda	1800 939 977	Lun-Ven 9-17h
Polonia	800 080 911	Lun-Ven 9-17h
Danimarca	+45 89 87 45 00	Lun-Ven 9-17h
Svezia	+46 85 221 81 00	Lun-Ven 9-17h
Finlandia	+35 8646041590	Lun-Ven 9-17h

Paese	Centro di assistenza B2C	Orari di apertura
Norvegia	+47 69 67 61 00	Lun-Ven 9-17h
Germania	+49 611 71187211	Lun-Sab 7-18h
Ungheria	+36 1 700 89 65	Lun-Ven 9-17h
Svizzera DE	+41 415615366	Lun-Ven 9-17h
Svizzera FR	+41 435880049	Lun-Ven 9-17h
Svizzera IT	+41 435880048	Lun-Ven 9-17h
Paesi Bassi	+31 73 6402 538	Lun-Sab 7-18h
Belgio NL	+32 2 320 55 38	Lun-Ven 9-17h
Belgio FR	+32 2 320 55 38	Lun-Ven 9-17h
Lussemburgo	+32 2 320 55 38	Lun-Ven 9-17h

WWW.AIRCON.PANASONIC.EU



Panasonic

heating & cooling solutions

Le specifiche di questo catalogo sono da ritenersi valide, salvo errori tipografici, e possono essere soggette a piccole modifiche da parte del produttore senza preavviso al fine di migliorare il prodotto. È vietata la riproduzione totale o parziale del presente catalogo senza l'espressa autorizzazione di Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic®

Per scoprire come Panasonic si prende cura di voi, visitate: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Viale Fulvio Testi 280/6, 20126 Milano

Versione: marzo 2025



Non aggiungere o sostituire refrigerante diverso da quello specificato. Il produttore non è responsabile dei danni e del deterioramento della sicurezza dovuti all'utilizzo di un altro refrigerante.
Le unità esterne del presente catalogo contengono gas fluorurati ad effetto serra con un GWP superiore a 150.

