

Panasonic

LISTINO PREZZI
2026

SOLUZIONI COMPLETE HVAC+R



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

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.



UNITÀ RESIDENZIALI

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

Nuova Etherea con tecnologia nanoe™ X.

In Etherea, la tecnologia nanoe™ X incontra prestazioni ai vertici della categoria, funzioni intelligenti e un design elegante. È una gamma nata per rendere la casa un luogo ideale, pulito e confortevole.



SISTEMI VRF COMMERCIALI - ECOi

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.

Serie ECOi EX R32 estesa.

Serie MZ1 a 2 tubi.

Nuova serie MF4 a 3 tubi.

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.



CHILLER E POMPE DI CALORE AD ARIA E AD ACQUA - ECOi-W

Le soluzioni Panasonic 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: sostenibilità ed efficienza in un'unica soluzione innovativa.



UNITÀ ROOFTOP

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

ECOi-RT.

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.

Big Aquarea T-CAP serie M, per il riscaldamento centralizzato e l'acqua calda sanitaria.

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



UNITÀ COMMERCIALI ARIA-ARIA - PACi NX

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

Nuova canalizzata multizona.

Per un controllo del clima efficiente e confortevole, con una gestione termica personalizzata in ogni zona. Il design flessibile supporta fino a 5 zone, adattandosi a diverse configurazioni. L'installazione è semplice ed efficace, il Wi-Fi integrato offre un controllo intelligente e la massima comodità.



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.

Smart Fan Coil Flex Air - A parete.

L'unità Smart Fan Coil Flex Air, 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.



NOTA: I prezzi si intendono esclusa IVA, escluso contributo RAEE ed esclusi servizi.



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

Mappa delle soluzioni HVAC+R di Panasonic

MODULI IDRONICI



AQUAREA. Pompe di calore aria-acqua.

Dotazioni: unità interne idroniche / pompe di calore acqua-aria / pompa di calore per acqua calda sanitaria / serbatoi d'acqua calda / soluzioni smart e connettività / controllo ambiente.

5 kW - 30 kW (fino a 300 kW con regolatore di cascata)



CASE MONOFAMILIARI



CASE PLURIFAMILIARI



LOCALI COMMERCIALI

2 kW - 7,1 kW

ETHEREA & More. Pompe di calore residenziali aria-aria.

Dotazioni: controllo e connettività Wi-Fi.



2,5 kW - 25 kW



PACi NX. Pompe di calore commerciali aria-aria.

Dotazioni: unità interne aria-aria / configurazione a bassa temperatura / scambiatore di calore ad acqua.



ESPANSIONE DIRETTA

VENTILAZIONE

90 m³/h - 455 m³/h

Ventilazione residenziale.

Dotazioni: soluzioni per la distribuzione dell'aria / controllo e connettività Wi-Fi.



Panasonic offre un'ampia gamma di soluzioni HVAC+R per diverse applicazioni, dagli ambienti residenziali e plurifamiliari agli edifici commerciali, fino alle applicazioni specializzate come i data center e la refrigerazione. Ogni serie garantisce alta efficienza e affidabilità, per soddisfare qualunque esigenza.



ECOi-W. Chiller e pompa di calore commerciali.

Dotazioni: unità interne idroniche / pompe di calore acqua-aria / connettività.

20 kW - 1.550 kW



COMMERCIALE / INDUSTRIALE

63 kW - 197 kW



ECOi-RT. Unità rooftop commerciali.



4 HP - 80 HP



ECOi. VRF commerciali.

Dotazioni: unità interne aria-aria / scambiatore di calore ad acqua / connettività.



150 m³/h - 40.000 m³/h



Ventilazione commerciale.

Ventilazione a recupero di energia DX / barriere d'aria / kit di collegamento UTA.



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.

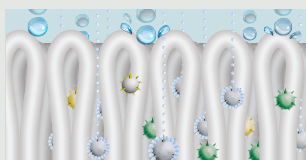


Più di 100 milioni di dispositivi nanoe™ e nanoe™ X venduti in tutto il mondo*

* A partire da luglio 2024, i risultati comprendono tutti i prodotti con dispositivi nanoe™ e 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.

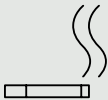
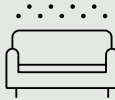
Senza manutenzione.



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.



Certificazione HACCP di sicurezza alimentare ³⁾ – Il primo produttore di HVAC in Europa.

1) Certificazione valida solo per il generatore nanoe™ Mark 3. 2) Certificazione valida solo per il generatore nanoe™ X Mark 2 e Mark 3. 3) Valida per le unità interne PACi NX ed ECOi dotate di generatore nanoe™ X 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.

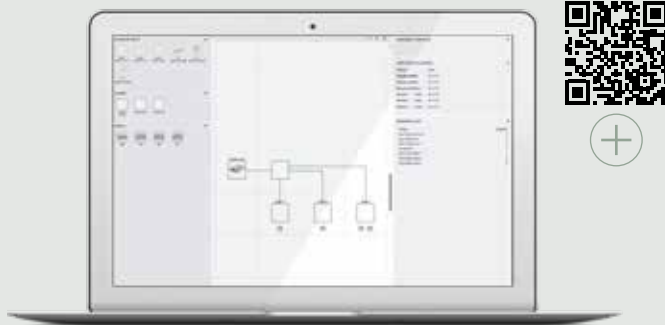
Strumenti di progettazione Aquarea

Scoprite il pacchetto di strumenti pensati per semplificare e ottimizzare il vostro lavoro con i sistemi Aquarea. Da Aquarea Designer al generatore di schemi idraulici, una serie di risorse che renderanno la progettazione più efficiente ed efficace.



Vent PRO

Dalla scelta dell'unità di ventilazione giusta alla pianificazione del sistema di distribuzione dell'aria, fino alla scelta dei componenti appropriati, Vent PRO ti guida in ogni fase per garantire la soluzione ottimale per il tuo progetto.



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.



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.



REF PRO DESIGNER

Questo semplice strumento di progettazione consente a ingegneri, installatori e tecnici di effettuare un rapido calcolo per gli impianti di refrigerazione commerciale.



OPEN BIM - Supporto BIM & 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.



Pompe di calore Aquarea: il comfort efficiente per ogni progetto

La gamma di pompe di calore aria-acqua Aquarea di Panasonic è una delle più complete sul mercato, con potenze da 3 kW a 30 kW pensate sia per gli edifici nuovi che per le ristrutturazioni. Con un'ampia scelta di unità All in One, regolatori di cascata e soluzioni per gli interni, Aquarea garantisce risparmio energetico e comfort in ogni progetto, dalla singola abitazione agli impianti centralizzati.

AQUAREA



NUOVO

Aquarea EcoFlex. 2 in 1 – Comfort, efficienza e massima flessibilità.

Una pompa di calore unica che permette di abbinare le unità interne aria-aria a un'unità aria-acqua con serbatoio ACS. L'ultimo modello della gamma punta sulla flessibilità:

- recupero del calore per l'acqua calda sanitaria
- nuova unità esterna che supporta fino a 3 unità interne aria-aria, comprese le linee Etherea e slim
- unità interne con nanoe™ X per un'aria più pulita
- riscaldamento garantito fino a -25 °C

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

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.

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.

Scoprite le pompe di calore Aquarea

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

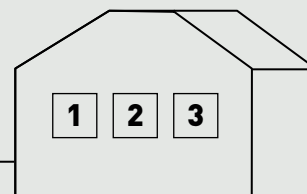
Sistemi idraulici Aquarea

L'installazione di Aquarea è estremamente semplice: il sistema idraulico richiede solo le tubazioni dell'acqua fra l'unità esterna e l'interno dell'edificio.

Richiesta di certificazione F-gas non necessaria



Tubazione idraulica



Opzioni per l'unità interna idraulica

1 Unità esterna autonoma + serbatoio ACS opzionale.

Questo sistema idraulico senza unità interna offre un'elevata flessibilità di installazione, ideale per progetti di retrofit.

2 Unità interna All in One.

La soluzione All in One unisce l'unità interna e il serbatoio dell'acqua calda sanitaria, semplificando l'installazione e risparmiando spazio.

3 Unità interna Bi-bloc + ACS opzionale.

Questa unità a parete offre un'installazione flessibile con dimensioni del serbatoio personalizzabili.



120 L - 185 L - 260 L

		5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
Aquarea Alta Performance	1 ph	✓	✓	✓	✓	✓			
	3 ph			✓	✓	✓			
Aquarea T-CAP	1 ph			✓	✓				
	3 ph			✓	✓	✓	✓	✓	✓

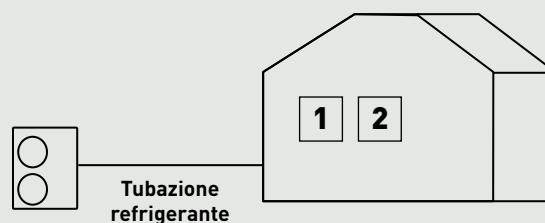
Pompe di calore Aquarea DHW

Grazie al compressore con refrigerante naturale R290, le pompe di calore Aquarea DHW producono acqua calda sanitaria in modo efficiente, riducendo drasticamente il consumo energetico e le emissioni di CO₂ rispetto alle resistenze elettriche e ad altri sistemi tradizionali.



Sistema split Aquarea

Il sistema split Aquarea prevede un'unità esterna e un'unità interna distinte e collegate dalle tubazioni del refrigerante. Non richiede protezione antigelo per le tubazioni esterne, anche durante lunghi periodi di inattività in climi freddi.



Opzioni per l'unità interna

1 Unità interna All in One.

La soluzione All in One unisce l'unità interna e il serbatoio dell'acqua calda sanitaria, semplificando l'installazione e risparmiando spazio.

185 L - 260 L



2 Unità interna Bi-bloc + ACS opzionale.

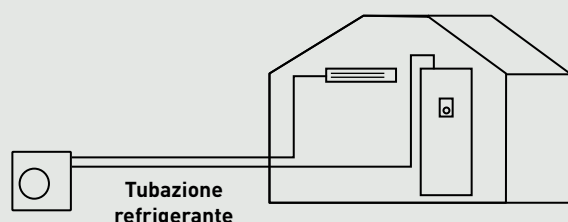
Questa unità a parete offre un'installazione flessibile con dimensioni del serbatoio personalizzabili.



		5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
Aquarea Alta Performance	1ph	✓	✓	✓	✓	✓
	3ph			✓	✓	✓
Aquarea T-CAP	1ph			✓	✓	
	3ph			✓	✓	✓

Aquarea EcoFlex

Progettata per le nuove installazioni, la pompa di calore Aquarea EcoFlex combina unità interne aria-aria e un serbatoio per l'acqua calda. Fornisce acqua calda, riscaldamento, raffreddamento e un'aria più pulita, il tutto con eccezionali standard di efficienza, risparmio energetico e basse emissioni di CO₂.



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 a 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).



Canalizzata



Canalizzata multizona

Canalizzata multizona sottile



Flex Air / Smart Fan Coils Flex Air.

Un'ampia gamma di unità interne idroniche dedicate ai contesti commerciali.

Smart Fan Coil Flex Air – A parete – FK1.
Design elegante e nanoe™ X (generatore Mark 3).



Smart Fan Coil Flex Air – Canalizzata a media pressione statica – FF1.
nanoe™ X (Generatore Mark 3).



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.



All'avanguardia nell'innovazione per il riscaldamento: Panasonic Aquarea con refrigerante naturale R290

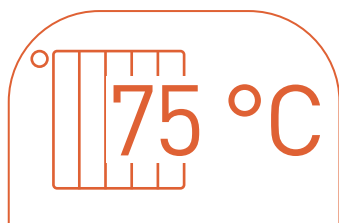
Le pompe di calore aria-acqua Aquarea con refrigerante R290 sono una soluzione avanzata per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria: le ottime prestazioni e l'elevata efficienza energetica sono perfettamente in linea con la vision di Panasonic per una società a zero emissioni di carbonio.



0,02

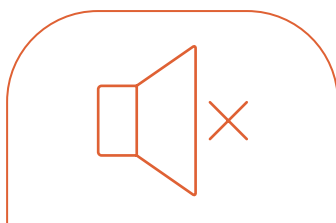
Potenziale di riscaldamento globale

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.

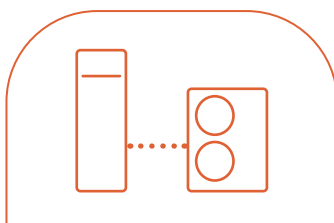
Temperatura massima di uscita dell'acqua di 75 °C con temperatura esterna fino a -15 °C.



Funzionamento silenzioso.

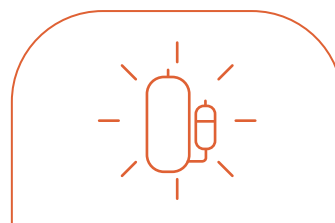
Solo 27 dB(A) di pressione sonora a 5 m*.

* 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.

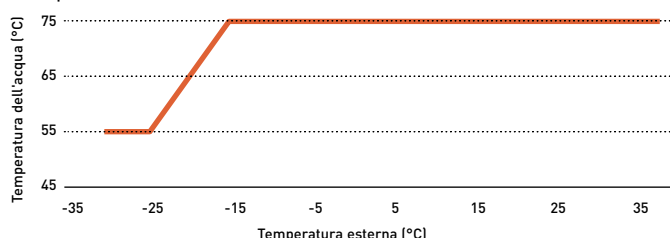
* Per la serie L a -10 °C. Temperatura esterna fino a 15 °C per i modelli da 20, 25 e 30 kW.

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 .



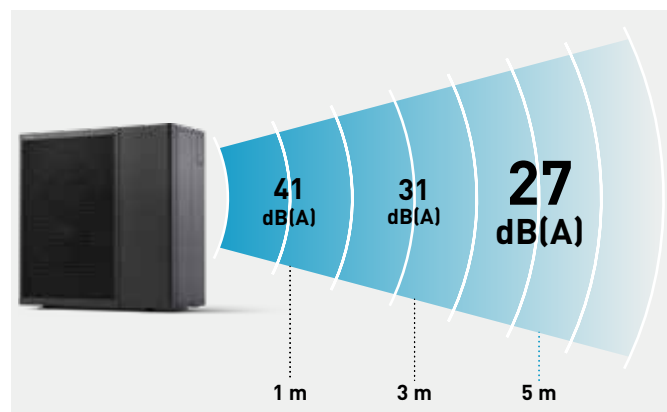
* Per i modelli da 9, 12 e 16 kW della serie M. Per la serie L funzionamento con temperatura fino a -25°C e uscita dell'acqua a 75°C con temperatura ambiente fino a -10°C .

Processo di sterilizzazione senza resistenza.

La temperatura dell'acqua calda sanitaria può raggiungere i 65°C senza l'uso della resistenza elettrica, per cui la sterilizzazione del serbatoio può avvenire con la sola azione 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.

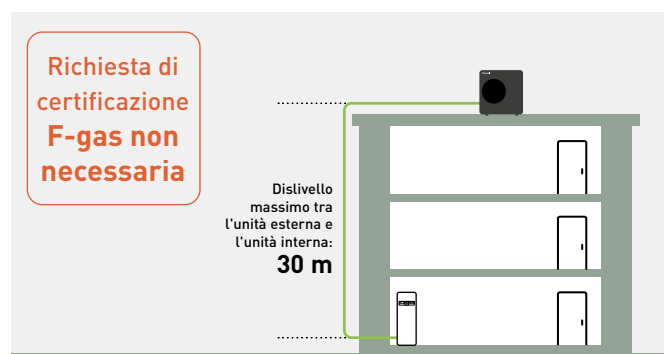


Installazione idraulica flessibile

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.

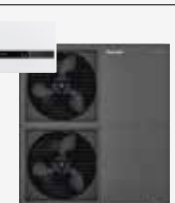
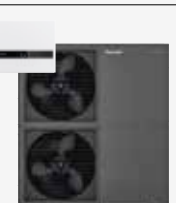
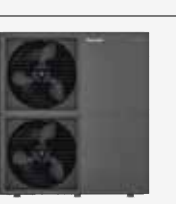
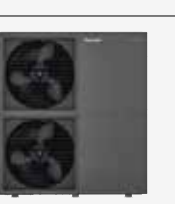
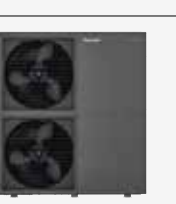


Aquarea Alta Performance Serie M da 9 a 16 kW.
Aquarea T-CAP Serie M da 9 a 30 kW.



* Verificare la disponibilità di unità e combinazioni.

Aquarea soluzione idraulica

Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
P. 20	 All in One • R290 1ph - 3ph	 WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E52 ¹⁾ WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 ¹⁾ WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E52 ¹⁾ WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 ¹⁾ WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 WH-WXG16ME8			
P. 20	 Bi-bloc • R290 1ph - 3ph	 WH-SDC0916M3E5 ¹⁾ WH-SDC0316M9E8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 WH-SDC0916M3E5 ¹⁾ WH-SDC0316M9E8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 WH-SDC0316M9E8 WH-WXG16ME8			
P. 20, 22	 Modulo di controllo • R290 1ph - 3ph	 WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 WH-CME8 WH-WXG16ME8	 WH-CME8L WH-WXG20ME8	 WH-CME8L WH-WXG25ME8	 WH-CME8L WH-WXG30ME8
P. 20, 22	 Stand-alone • R290 ²⁾ 1ph - 3ph	 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 WH-WXG16ME8	 WH-WXG20ME8	 WH-WXG25ME8	 WH-WXG30ME8
P. 23	Monoblocco • R32 1ph - 3ph	 WH-MXC09J3E5-1 WH-MXC09J3E8-1	 WH-MXC12J6E5-1 WH-MXC12J9E8-1	 WH-MXC16J9E8-1			

Modelli con refrigerante R290. Modelli con refrigerante R32.

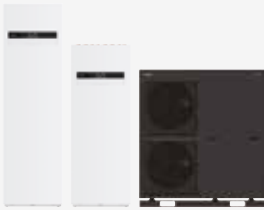
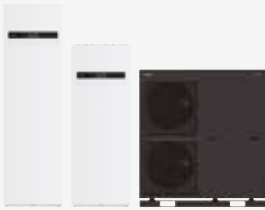
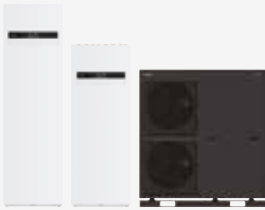
1) Disponibile anche con resistenze di riserva con altre capacità. 2) Richiede l'uso del CZ-RTW2TAW1C.
 WH-__E5 1ph // WH-__E8 3ph.

Aquarea Alta Performance		5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
P. 25, 26	 All in One - R290 1ph - 3ph	 WH-ADC0509L3E51 WH-ADC0509L3E5 1) WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN 1) WH-WDG05LE5	 WH-ADC0509L3E51 WH-ADC0509L3E5 1) WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN 1) WH-WDG07LE5	 WH-ADC0509L3E51 WH-ADC0509L3E5 1) WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN 1) WH-WDG09LE5 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 NOVITÀ! WH-WDG09ME8	 WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E52 1) WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 1) WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 NOVITÀ! WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E52 1) WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 1) WH-ADC0916M3E5AN3 WH-ADC0316M9E81 WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 WH-ADC0316M9E8AN3 NOVITÀ! WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
P. 25, 26	 Bi-bloc - R290 1ph - 3ph	 WH-SDC0509L3E5 1) WH-WDG05LE5	 WH-SDC0509L3E5 1) WH-WDG07LE5	 WH-SDC0509L3E5 1) WH-WDG09LE5 WH-SDC0916M3E5 1) WH-SDC0316M9E8 NOVITÀ! WH-WDG09ME8	 WH-SDC0916M3E5 1) WH-SDC0316M9E8 NOVITÀ! WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 WH-SDC0916M3E5 1) WH-SDC0316M9E8 NOVITÀ! WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
P. 26	 Modulo di controllo - R290 1ph - 3ph			 WH-CME8 NOVITÀ! WH-WDG09ME8	 WH-CME5 WH-CME8 NOVITÀ! WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 WH-CME5 WH-CME8 NOVITÀ! WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
P. 26	 Stand-alone - R290 2) 1ph - 3ph			 NOVITÀ! WH-WDG09ME8	 NOVITÀ! WH-WDG12ME5 WH-WDG12ME8	 NOVITÀ! WH-WDG16ME5 WH-WDG16ME8
P. 27	Monoblocco - R32 1ph	 NOVITÀ! WH-MDC05J3E5-1	 NOVITÀ! WH-MDC07J3E5-1	 NOVITÀ! WH-MDC09J3E5-1		

Modelli con refrigerante R290. Modelli con refrigerante R32.

1) Disponibile anche con resistenze di riserva con altre capacità. 2) Richiede l'uso del CZ-RTW2TAW1C.
WH-__E5 1ph // WH-__E8 3ph.

Aquarea Split

Aquarea T-CAP		9 kW	12 kW	16 kW
P. 28, 29	All in One • R32 1ph - 3ph	 WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E5AN WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E5AN3 WH-UXZ09KE5 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UXZ09KE8	 WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E5AN WH-ADC0912K6E53 WH-ADC0912K6E5AN3 WH-UXZ12KE5 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UXZ12KE8	 WH-ADC16K9E8 WH-ADC16K9E8AN WH-ADC16K9E83 WH-ADC16K9E8AN3 WH-UXZ16KE8
P. 32	Bi-bloc • R32 1ph - 3ph	 WH-SXC09K3E5 ¹⁾ WH-UXZ09KE5 WH-SXC09K3E8 ¹⁾ WH-UXZ09KE8	 WH-SXC12K6E5 WH-UXZ12KE5 WH-SXC12K9E8 WH-UXZ12KE8	 WH-SXC16K9E8 WH-UXZ16KE8
Aquarea T-CAP Super Quiet		9 kW	12 kW	16 kW
P. 30	All in One • R32 3ph	 NOVITÀ! WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UQZ09KE8	 NOVITÀ! WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E83 WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UQZ12KE8	 NOVITÀ! WH-ADC16K9E8 WH-ADC16K9E8AN WH-ADC16K9E83 WH-ADC16K9E8AN3 WH-UQZ16KE8
P. 32	Bi-bloc • R32 3ph	 NOVITÀ! WH-SXC09K9E8 ¹⁾ WH-UQZ09KE8	 NOVITÀ! WH-SXC12K9E8 WH-UQZ12KE8	 NOVITÀ! WH-SXC16K9E8 WH-UQZ16KE8

Modelli con refrigerante R32.
1) Disponibile anche con resistenze di riserva con altre capacità.
WH-__E5 1ph // WH-__E8 3ph.

Aquarea Alta Performance		3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
P. 33, 34, 35, 36, 37	All in One - R32 1ph - 3ph						
		WH-ADC0309K3E5 ¹⁾ WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾ WH-UDZ03KE5	WH-ADC0309K3E5 ¹⁾ WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾ WH-UDZ05KE5	WH-ADC0309K3E5 ¹⁾ WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾ WH-UDZ07KE5	WH-ADC0309K3E5 ¹⁾ WH-ADC0309K3E5B WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾ WH-UDZ09KE5 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E8B WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UDZ09KE8	WH-ADC0912K6E5 WH-ADC0912K6E5AN WH-ADC0912K6E5B WH-ADC0912K6E5AN3 WH-UDZ12KE5 WH-ADC0912K9E8 WH-ADC0912K9E8AN WH-ADC0912K9E8B WH-ADC0912K9E8AN3 WH-UDZ12KE8	WH-ADC16K6E5 WH-ADC16K6E5AN WH-ADC16K6E5B WH-ADC16K6E5AN3 WH-UDZ16KE5 WH-ADC16K9E8 WH-ADC16K9E8AN WH-ADC16K9E8B WH-ADC16K9E8AN3 WH-UDZ16KE8
P. 38	Bi-bloc - R32 1ph - 3ph						
		WH-SDC0309K3E5 ¹⁾ WH-UDZ03KE5	WH-SDC0309K3E5 ¹⁾ WH-UDZ05KE5	WH-SDC0309K3E5 ¹⁾ WH-UDZ07KE5	WH-SDC0309K3E5 ¹⁾ WH-UDZ09KE5 WH-SDC09K3E8 ¹⁾ WH-UDZ09KE8	WH-SDC12K6E5 WH-UDZ12KE5 WH-SDC12K9E8 WH-UDZ12KE8	WH-SDC16K6E5 WH-UDZ16KE5 WH-SDC16K9E8 WH-UDZ16KE8

Modelli con refrigerante R32.

¹⁾ Disponibile anche con resistenze di riserva con altre capacità.

WH-___E5 1ph // WH-___E8 3ph.

Aquarea EcoFlex		7,1 kW	9,5 kW
P. 41	EcoFlex - R32 1ph		
		WH-ADF0309J3E5CM CU-2WZ71YBE5 S-71WF3E	NOVITÀ! WH-ADF0309K3E5M WH-ADF0309K3E5ANM CU-4WZ90CBE5 CS-MZ16CKE CS-Z20CKEW CS-Z25CKEW CS-Z35CKEW CS-Z42CKEW CS-Z50CKEW CS-Z71CKEW CS-MZ20CD3EA CS-Z25CD3EAW CS-Z35CD3EAW CS-Z50CD3EAW CS-Z60CD3EAW S-71WF3E

Pompa di calore Aquarea DHW

		100 L	150 L	200 L	260 L
P. 52	 Pompa di calore Aquarea DHW - R290 1ph				
		P-DHW100AE5	P-DHW150AE5	P-DHW200AE5 P-DHW200CAE5	P-DHW260AE5 P-DHW260CAE5

Aquarea T-CAP, soluzione idraulica

Aquarea T-CAP, soluzione idraulica, serie M, 1ph / 3ph - 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 riscaldamento					
						1ph		3ph			
						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	6.670	16.180	17.428	—	—	—
		185 L	3 kW	—	WH-ADC0916M3E52	7.020	16.530	17.778	—	—	—
		185 L	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN2	8.075	17.585	18.833	—	—	—
		260 L	3 kW	—	WH-ADC0916M3E53	7.370	16.880	18.128	—	—	—
		260 L	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN3	8.475	17.985	19.233	—	—	—
	3ph	120 L	9 kW	—	WH-ADC0316M9E81	9.236	—	—	19.320	21.325	22.178
		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	13.784	15.789	16.642
	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	11.989	13.994	14.847
	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
	—	—	—	—	CZ-RTW2-1 + CZ-TAW1B	545	10.055	11.303	10.629	12.634	13.487

Aquarea T-CAP serie M: pensata per ambienti difficili, alimentata con il refrigerante naturale R290.



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.



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.



Collegamento idraulico tra interno ed esterno.

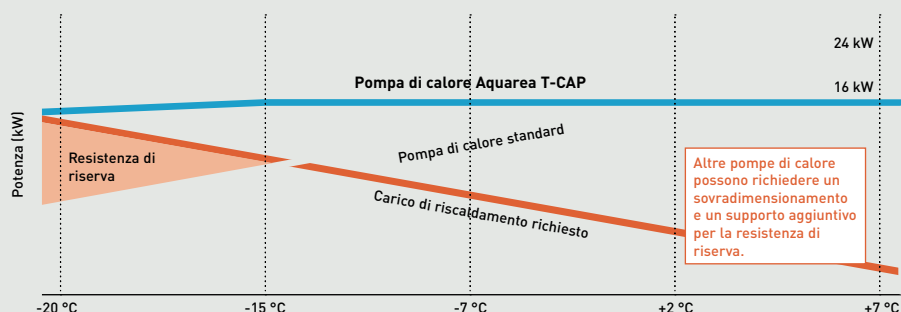


Unità esterne affidabili con compressore Panasonic.

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.





Incluso



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

Unità esterne idroniche Aquaarea T-CAP serie M

1ph	WH-WXG09ME5	9,00 / 5,23	9,00 / 3,24	9,00 / 5,26	4,96 / 3,57	A+++ / A++	5 / 30	30	52	1520 x 1200 x 430	161
	WH-WXG12ME5	12,00 / 5,06	12,00 / 3,23	12,00 / 5,26	5,00 / 3,46	A+++ / A++	5 / 30	30	53	1520 x 1200 x 430	161
3ph	WH-WXG09ME8	9,00 / 5,23	9,00 / 3,24	9,00 / 5,26	5,00 / 3,50	A+++ / A++	5 / 30	30	52	1520 x 1200 x 430	161
	WH-WXG12ME8	12,00 / 5,06	12,00 / 3,23	12,00 / 5,26	4,73 / 3,65	A+++ / A++	5 / 30	30	53	1520 x 1200 x 430	161
	WH-WXG16ME8	16,00 / 4,89	16,00 / 3,20	16,00 / 5,26	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 consigliato, 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+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	3,00	16	3x1,5	1293 x 599 x 602	74
	WH-ADC0916M3E52	185	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	3,00	16	3x1,5	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0916M3E53	260	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	3,00	16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
	WH-ADC0316M9E81	120	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	9,00	20	5x1,5	1293 x 599 x 602	74
3ph	WH-ADC0316M9E82	185	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	9,00	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0316M9E83	260	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	9,00	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105

All in One con anodo elettrico

1ph	WH-ADC0916M3E5AN2	185	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	3,00	16	3x1,5	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0916M3E5AN3	260	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	3,00	16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
3ph	WH-ADC0316M9E8AN2	185	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	9,00	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0316M9E8AN3	260	A+	1 1/4	3/4	1 1/4 / 1 1/4	9,00	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105

Bi-bloc

1ph	WH-SDC0916M3E5	—	—	1 1/4	—	1 1/4 / 1 1/4	3,00	16	3x1,5	892 x 500 x 348	28
3ph	WH-SDC0316M9E8	—	—	1 1/4	—	1 1/4 / 1 1/4	9,00	20	5x1,5	892 x 500 x 348	29

Modulo di controllo		Resistenza elettrica di riserva alimentazione in campo kW	Fusibile consigliato, alimentazione ³⁾	Dimensione minima del cavo consigliato, alimentazione ³⁾	Dimensione cavo di collegamento all'unità esterna	Dimensione	Peso
			A	mm ²	mm ²	A x L x P	
						mm	kg
1ph	WH-CME5	Fino a 3 kW	16	3x1,5	2x0,75	454 x 520 x 116	7
3ph	WH-CME8	Fino a 9 kW	30	3x4,0	2x0,75	454 x 520 x 116	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 soluzione idraulica serie M, 3ph - 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.

archiproducts
AWARDS
WINNER



archiproducts
AWARDS
WINNER
SUSTAINABILITY



Incluso

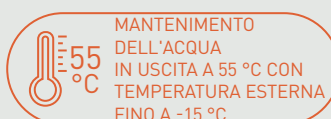
Tabella delle combinazioni			Unità esterna		
			Capacità di riscaldamento		
			3ph		
			20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
Unità interna			WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Prezzo €			20.773	25.387	27.534
Modulo di controllo	3ph	WH-CME8L	2.096	22.869	27.483
Comando a distanza con adattatore Wi-Fi	—	CZ-RTW2TAW1C	637	21.410	26.024
	—	CZ-RTW2-1 + CZ-TAW1B	545	21.318	25.932

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 in modalità Comfort	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
3ph WH-WXG20ME8	20,00 / 4,80	20,00 / 3,18	20,00 / 4,79	4,36 / 3,59	A++/A++	— / —	—	55	1645 x 1500 x 460	240
3ph WH-WXG25ME8	25,00 / 4,50	25,00 / 3,00	25,00 / 4,47	4,25 / 3,57	A++/A++	— / —	—	58	1645 x 1500 x 460	240
3ph WH-WXG30ME8	30,00 / 4,40	30,00 / 3,00	30,00 / 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	Fusibile consigliato, alimentazione ²⁾	Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione ²⁾		Dimensione cavo di collegamento all'unità esterna		Dimensione		Peso
		kW	A	mm ²		mm ²		mm		kg
3ph	WH-CME8L	Fino a 18 kW	≤9 kW: 20 9 kW < ≤18 kW: 40	≤12 kW: 5x2,5 12 kW < ≤15 kW: 5x4,0 15 kW < ≤18 kW: 5x6,0		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. * 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.



archiproducts
AWARDS
WINNER

archiproducts
AWARDS
WINNER
SUSTAINABILITY



Aquarea T-CAP, soluzione idraulica

Aquarea T-CAP Monoblocco, serie J, 1ph / 3ph - MXC - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

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	€
1ph	WH-MXC09J3E5-1	9,00 / 5,08	9,00 / 3,08	9,00 / 4,62	4,96 / 3,57	A+++ / A++	61	1410 x 1283 x 320 / 140	9.248
	WH-MXC12J6E5-1	12,00 / 4,80	12,00 / 3,05	12,00 / 3,95	4,96 / 3,57	A+++ / A++	61	1410 x 1283 x 320 / 140	11.266
3ph	WH-MXC09J3E8-1	9,00 / 5,08	9,00 / 3,08	9,00 / 4,46	4,96 / 3,57	A+++ / A++	61	1410 x 1283 x 320 / 140	10.762
	WH-MXC12J9E8-1	12,00 / 4,80	12,00 / 3,05	12,00 / 3,79	4,96 / 3,57	A+++ / A++	61	1410 x 1283 x 320 / 140	12.777
	WH-MXC16J9E8-1	16,00 / 4,52	16,00 / 2,86	16,00 / 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 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

Unità esterna	kW	1ph		3ph		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato ²⁾	A	30 / 30	30 / 30	20 / 16	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 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 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.



Gli strumenti di progettazione Aquarea per semplificarvi la vita

Scoprite i tool Aquarea creati per supportare il vostro lavoro sui progetti Aquarea: una serie di risorse pensate per rendere la pianificazione più efficiente ed efficace.

Aquarea Designer - strumento online.

Aquarea Designer di Panasonic consente di sviluppare i progetti in modo semplice e intuitivo. Si tratta di un nuovo strumento online ottimizzato per aiutare i professionisti della climatizzazione a individuare più facilmente la pompa di calore aria-acqua Aquarea più adatta a una specifica applicazione, oltre a calcolare rapidamente il risparmio rispetto ad altre fonti di calore e le emissioni di CO₂.

Il sistema può generare un rapporto di progettazione della pompa di calore che comprende:

- informazioni generali sul cliente e sul progetto
- dati specifici del sistema di riscaldamento
- dimensionamento della pompa di calore, compresi i dati sul prodotto Panasonic scelto
- domanda energetica e fattori di prestazione calcolati
- riduzione della CO₂ delle diverse fonti energetiche
- confronto dei costi operativi o economici annuali (opzionale)

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.

Le caratteristiche e gli upgrade più recenti includono:

- interfaccia utente aggiornata
- scelta del modello degli accessori
- più opzioni per il serbatoio di accumulo
- specifiche aggiuntive sul refrigerante e sull'impianto idraulico

Disponibile su PRO Club.



Panasonic PRO Club è completamente compatibile con tablet e smartphone.

Visitate il sito www.panasonicproclub.com o collegatevi semplicemente con il vostro smartphone al PRO Club utilizzando questo codice QR.

PRO Club 



Aquarea Alta Performance soluzione idraulica

Aquarea Alta Performance soluzione idraulica, serie L, 1ph - R290

Temperatura massima di uscita dell'acqua da 75 °C a -10 °C.

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

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

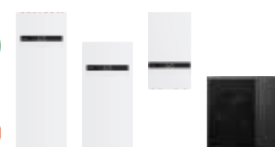


Tabella delle combinazioni							Unità esterna				
							Capacità di riscaldamento				
							1ph (alimentazione verso l'interno)				
							5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW		
							WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5		
Unità interna						Prezzo €	5.070	5.558	6.202		
Linea idraulica All in One	1ph	120 L	3 kW	—	—	WH-ADC0509L3E51	5.997	11.067	11.555	12.199	
		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	3 kW	✓	—	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	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-WDG05LE5	5,00 / 5,05	5,00 / 3,07	5,00 / 5,00	5,06 / 3,63	A+++ / A++	5 / 30	10	52	996 x 980 x 430	98
	WH-WDG07LE5	7,00 / 4,93	7,00 / 2,98	7,00 / 4,73	4,96 / 3,62	A+++ / A++	5 / 30	10	53	996 x 980 x 430	98
	WH-WDG09LE5	9,00 / 4,55	8,90 / 3,03	9,00 / 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	
		L	Da A+ a F	Locale	Doccia	Interno / Esterno	kW	A	mm²	mm	kg
All in One											
1ph	WH-ADC0509L3E51	120	A+	1¼	¾	1 / 1	3,00	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	1293 x 599 x 602	79
	WH-ADC0509L3E5	185	A+	1¼	¾	1 / 1	3,00	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	1642 x 599 x 602	93
All in One con anodo elettrico											
1ph	WH-ADC0509L3E5AN	185	A+	1¼	¾	1 / 1	3,00	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	3,00	25 / 16	3x2,5 / 3x1,5	1642 x 599 x 602	101
Bi-bloc											
1ph	WH-SDC0509L3E5	—	—	R 1¼	—	1 / 1	3.00	25 / 16	3x2.5 / 3x1.5	892x500x348	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. * 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.

All'avanguardia nell'innovazione per il riscaldamento: Panasonic Aquarea con refrigerante naturale R290.



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



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.



Collegamento idraulico tra interno ed esterno.



Unità esterne affidabili con compressore Panasonic.

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

Aquarea Alta Performance soluzione idraulica

NOVITÀ! Aquarea Alta Performance soluzione idraulica serie M. Monofase / trifase - R290

Temperatura massima di uscita dell'acqua da 75 °C 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 riscaldamento				
						1ph		3ph		
						12,0 kW	16,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
Unità interna						WH-WDG12ME5	WH-WDG16ME5	WH-WDG09ME8	WH-WDG12ME8	WH-WDG16ME8
Prezzo €						8.571	9.427	9.240	9.630	10.310
Linea idraulica All in One	1ph	120 L	3 kW	—	WH-ADC0916M3E51	6.670	15.241	16.097	—	—
		185 L	3 kW	—	WH-ADC0916M3E52	7.020	15.591	16.447	—	—
		185 L	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN2	8.075	16.646	17.502	—	—
		260 L	3 kW	—	WH-ADC0916M3E53	7.370	15.941	16.797	—	—
	3ph	260 L	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN3	8.475	17.046	17.902	—	—
		120 L	9 kW	—	WH-ADC0316M9E81	9.236	—	—	18.476	19.546
		185 L	9 kW	—	WH-ADC0316M9E82	9.721	—	—	18.961	20.031
		185 L	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN2	11.179	—	—	20.419	21.489
		260 L	9 kW	—	WH-ADC0316M9E83	10.221	—	—	19.461	20.531
		260 L	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E8AN3	11.754	—	—	20.994	22.064
Linea idraulica Bi-bloc	1ph	—	3 kW	—	WH-SDC0916M3E5	3.700	12.271	13.127	—	—
	3ph	—	9 kW	—	WH-SDC0316M9E8	4.028	—	—	13.268	14.338
Modulo di controllo	1ph	—	—	—	WH-CME5	1.905	10.476	11.332	—	—
	3ph	—	—	—	WH-CME8	1.905	—	—	11.145	12.215
Comando a distanza con adattatore Wi-Fi	—	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	637	9.208	10.064	9.877	10.947
	—	—	—	—	CZ-RTW2-1 + CZ-TAW1B	545	9.116	9.972	9.785	10.855

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*	12,00 / 4,88	12,00 / 3,06	9,00 / 3,61	4,65 / 3,50	A+++ / A++	5 / 30	30	55	1520 x 1200 x 370	147
	WH-WDG16ME5*	16,00 / 4,65	14,70 / 3,00	9,00 / 3,61	4,58 / 3,58	A+++ / A++	5 / 30	30	58	1520 x 1200 x 370	147
	WH-WDG09ME8	9,00 / 5,10	9,00 / 3,10	9,00 / 5,26	4,60 / 3,40	A+++ / A++	5 / 30	30	54	1520 x 1200 x 370	151
3ph	WH-WDG12ME8	12,00 / 4,88	12,00 / 3,06	9,00 / 5,26	4,65 / 3,50	A+++ / A++	5 / 30	30	55	1520 x 1200 x 370	151
	WH-WDG16ME8	16,00 / 4,65	14,70 / 3,00	9,00 / 5,26	4,58 / 3,58	A+++ / A++	5 / 30	30	58	1520 x 1200 x 370	151

* Dati provvisori.

Aquarea All in One serie M, soluzione idraulica

La soluzione salvaspazio per eccellenza.

Disponibile con serbatoio ACS da 120 L, 185 L e 260 L, con un ingombro di soli 599 x 602 mm.



L'INGOMBRO DI SOLI 599 X 602 MM RIDUCE LO SPAZIO DI INSTALLAZIONE



NESSUN SERBATOIO DI ACCUMULO: SPAZIO, COSTI E TEMPI DI INSTALLAZIONE RIDOTTI



FINO AL 40% IN PIÙ DI ACQUA DEL RUBINETTO IMPOSTANDO UNA TEMPERATURA PIÙ ALTA NEL SERBATOIO



IL CORPO ROBUSTO E IL RIPIANO SUPERIORE CONSENTONO DI INSTALLARE UN'UNITÀ DI VENTILAZIONE



NUOVO



Incluso

Unità interna		Volume acqua	ERP Serbatoio ACS Classe energetica ²⁾	Informazioni sulle tubazioni			Informazioni elettriche			Dimensione A x L x P	Peso
				Connettore del tubo dell'acqua			Resistenza elettrica di riserva	Fusibile consigliato, alimentazione ³⁾	Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione ³⁾		
				Locale	Doccia	Interno / Esterno					
		L	Da A+ a F	Pollici	Pollici	Pollici	kW	A	mm²	mm	kg
All in One											
1ph	WH-ADC0916M3E51	120	A	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1293x599 x602	74
	WH-ADC0916M3E52	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1642x599 x602	89
	WH-ADC0316M9E82	185	—	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642x599 x602	89
	WH-ADC0916M3E53	260	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15 / 16	3x1,5	2036x599 x602	105
3ph	WH-ADC0316M9E81	120	—	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1293x599 x602	74
	WH-ADC0316M9E82	185	—	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642x599 x602	89
	WH-ADC0316M9E83	260	—	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	2036x599 x602	105
All in One con anodo elettrico											
1ph	WH-ADC0916M3E5AN2	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1642x599 x602	89
	WH-ADC0316M9E8AN2	185	—	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	1642x599 x602	89
3ph	WH-ADC0916M3E5AN3	260	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15 / 16	3x1,5	2036x599 x602	105
	WH-ADC0316M9E8AN3	260	—	1¼	¾	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	2036x599 x602	105
Bi-bloc											
1ph	WH-SDC0916M3E5	—	—	1¼	—	1¼/1¼	3,00	15 / 16	3x1,5	892x500x348	28
3ph	WH-SDC0316M9E8	—	—	1¼	—	1¼/1¼	9,00	20	5x1,5	892x500x348	28

Modulo di controllo		Resistenza elettrica di riserva alimentazione in campo kW	Fusibile consigliato, alimentazione ³⁾ A	Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione ³⁾ mm ²	Dimensione cavo di collegamento all'unità esterna mm ²	Dimensione A x L x P mm	Peso 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. * 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.

NOVITÀ! Aquarea Alta Performance serie J monoblocco. Monofase – MDC · R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

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

NUOVO

Opzionale

Unità esterna	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscalda. W 35 °C / W 55 °C		Potenza sonora ¹⁾ Risc. dB(A)	Dimensioni / Peso A x L x P mm / kg	Prezzo €
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Classe energetica			
	kW/COP	kW/COP			Da A+++ a D			
1ph	WH-MDC05J3E5-1	5,00 / 5,08	5,00 / 3,01	5,00 / 5,05	5,12 / 3,63	A+++ / A++	59	865x1283x320/99 6.455
	WH-MDC07J3E5-1	7,00 / 4,76	7,00 / 2,82	7,00 / 4,73	4,90 / 3,32	A+++ / A++	59	865x1283x320/104 7.085
	WH-MDC09J3E5-1	9,00 / 4,48	8,95 / 2,78	9,00 / 4,25	4,90 / 3,32	A+++ / A++	59	865x1283x320/104 7.584

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)

1ph			
Unità esterna	kW	5,0	7,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	3,00
Fusibile consigliato ²⁾	A	30 / 15	30 / 15
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x1,5 / 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.

Aquarea T-CAP Split

Aquarea T-CAP, All in One 185 L, Serie K, 1ph / 3ph - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale [CZ-TAW1B].

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

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

Opzionale 



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw								
	kW/COP	kW/COP			Da A+++ a D	Da A+ a F		WH-	kg	€	WH-	dB(A)	mm / kg	€	€
9 kW	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	8.738	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	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	1340x900x320/88	6.080	14.818
9 kW	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	10.729	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	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	1340x900x320/90	6.658	17.387
16 kW	16,00 / 4,38	16,00 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8	103	10.829	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	8.105	18.934

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

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)						
1ph			3ph			
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
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 l'agenzia Panasonic.

Aquarea T-CAP All in One 185 L, Serie K, 1ph / 3ph con anodo elettrico - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale [CZ-TAW1B].

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

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

Opzionale 



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw								
	kW/COP	kW/COP			Da A+++ a D	Da A+ a F		WH-	kg	€	WH-	dB(A)	mm / kg	€	€
9 kW	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5AN	101	10.049	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	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	1340x900x320/88	6.080	16.129
9 kW	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8AN	102	12.029	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	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	1340x900x320/90	6.658	18.687
16 kW	16,00 / 4,38	16,00 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8AN	103	12.129	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	8.105	20.234

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)						
1ph			3ph			
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
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 l'agenzia Panasonic.

Aquarea T-CAP Split

Aquarea T-CAP All in One 260 L serie K. 1ph / 3ph · R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

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

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

Opzionale



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw								
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	Da A+++ a D	Da A+ a F									
9 kW	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K6E53	119	9.238	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	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	1340x900x320/88	6.080	15.318
9 kW	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	11.229	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	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	1340x900x320/90	6.658	17.887
16 kW	16,00 / 4,38	16,00 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,31	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E83	120	11.329	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	8.105	19.434

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)

Kit	kW	1ph		3ph		16,0
		9,0	12,0	9,0	12,0	
Resistenza elettrica di riserva	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
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 l'agenzia Panasonic.

Aquarea T-CAP All in One 260 L serie K. 1ph / 3ph con anodo elettrico · R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

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

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

Opzionale



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw								
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	Da A+++ a D	Da A+ a F									
9 kW	9,00 / 5,03	9,00 / 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	9,00 / 5,03	9,00 / 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	16,00 / 4,38	16,00 / 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	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)

Kit	kW	1ph		3ph		16,0
		9,0	12,0	9,0	12,0	
Resistenza elettrica di riserva	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
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 l'agenzia Panasonic.

Aquarea T-CAP Split

NOVITÀ! Aquarea T-CAP All in One 185 L serie K, 3ph. Unità esterna Super Quiet - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).
Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.
Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw								
	kW/COP	kW/COP			Da A+++ a D	Da A+ a F									
9 kW	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,44 / 3,20	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	10.729	UQZ09KE8	58	1410x1284x322/131	7.018	17.747
12 kW	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,44 / 3,34	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	10.729	UQZ12KE8	58	1410x1284x322/131	7.590	18.319
16 kW	16,00 / 4,38	16,00 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8	103	10.829	UQZ16KE8	62	1410x1284x322/145	9.240	20.069

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)				
3ph				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato ²⁾	A	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 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 l'agenzia Panasonic.

NOVITÀ! Aquarea T-CAP All in One 185 L serie K, 3ph con anodo elettrico. Unità esterna Super Quiet - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).
Unità interna (A x L x P): 1642x599x602 mm.
Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw								
	kW/COP	kW/COP			Da A+++ a D	Da A+ a F									
9 kW	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,44 / 3,20	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8AN	102	12.029	UQZ09KE8	58	1410x1284x322/131	7.018	19.047
12 kW	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,44 / 3,34	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8AN	102	12.029	UQZ12KE8	58	1410x1284x322/131	7.590	19.619
16 kW	16,00 / 4,38	16,00 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8AN	103	12.129	UQZ16KE8	62	1410x1284x322/145	9.240	21.369

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)				
3ph				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato ²⁾	A	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 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 l'agenzia Panasonic.

Aquarea T-CAP Split

NOVITÀ! Aquarea T-CAP All in One 260 L serie K. 3ph. Unità esterna Super Quiet - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

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

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



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw								
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	Da A+++ a D	Da A+ a F									
9 kW	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,44 / 3,20	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	11.229	UQZ09KE8	58	1410x1284x322/131	7.018	18.247
12 kW	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,44 / 3,34	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	11.229	UQZ12KE8	58	1410x1284x322/131	7.590	18.819
16 kW	16,00 / 4,38	16,00 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,31	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E83	120	11.329	UQZ16KE8	62	1410x1284x322/145	9.240	20.569

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)

3ph				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato ²⁾	A	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 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 l'agenzia Panasonic.

NOVITÀ! Aquarea T-CAP All in One 260 L serie K. 3ph con anodo elettrico. Unità esterna Super Quiet - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

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

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



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw								
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	Da A+++ a D	Da A+ a F									
9 kW	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,44 / 3,20	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	12.529	UQZ09KE8	58	1410x1284x322/131	7.018	19.547
12 kW	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,44 / 3,34	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	12.529	UQZ12KE8	58	1410x1284x322/131	7.590	20.119
16 kW	16,00 / 4,38	16,00 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,31	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E8AN3	120	12.629	UQZ16KE8	62	1410x1284x322/145	9.240	21.869

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)

3ph				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato ²⁾	A	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 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 l'agenzia Panasonic.

Aquarea T-CAP Split

Aquarea T-CAP Bi-bloc serie K 1ph / 3ph - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale [CZ-TAW1B].
Unità interna (A x L x P): 892x500x348 mm.
Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ²⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica								
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		Da A+++ a D								
9 kW	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	WH-SXC09K3E5	40	4.789	WH-UXZ09KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	5.039	9.828
9 kW	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	WH-SXC09K3E8	40	5.180	WH-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++	WH-SXC12K6E5	41	5.608	WH-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++	WH-SXC12K9E8	41	5.836	WH-UXZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	6.658	12.494
16 kW	16,00 / 4,38	16,00 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,31	A+++ / A++	WH-SXC16K9E8	42	7.298	WH-UXZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103	8.105	15.403

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)						
Kit	kW	1ph (3 kW)	1ph (6 kW)	3ph (3 kW)	3ph (9 kW)	16,0
		9,0	12,0	9,0	12,0	
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
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⁾	mm²	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 l'agenzia Panasonic.

NOVITÀ! Aquarea T-CAP Bi-bloc serie K, 3ph. Unità esterna Super Quiet - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale [CZ-TAW1B].
Unità interna (A x L x P): 892x500x348 mm.
Campo di funzionamento fino a -28 °C in riscaldamento.



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ²⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit	
	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									
9 kW	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,44/3,20	A+++ / A++	WH-SXC09K3E8	40	5.180	WH-UQZ09KE8	58	1410x1284x322/131	7.018	12.198	
9 kW	9,00 / 5,03	9,00 / 3,07	8,80 / 4,63	4,44 / 3,20	A+++ / A++	WH-SXC09K9E8	41	5.825	WH-UQZ09KE8	58	1410x1284x322/131	7.018	12.843	
12 kW	12,10 / 4,84	12,10 / 3,04	10,70 / 3,92	4,44 / 3,34	A+++ / A++	WH-SXC12K9E8	41	5.836	WH-UQZ12KE8	58	1410x1284x322/131	7.590	13.426	
16 kW	16,00 / 4,38	16,00 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,31	A+++ / A++	WH-SXC16K9E8	42	7.298	WH-UQZ16KE8	62	1410x1284x322/145	9.240	16.538	

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)						
Kit	kW	3ph (3 kW)		3ph (9 kW)		16,0
		9,0	9,0	12,0	12,0	
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato ²⁾	A	20 / 15 o 16	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm²	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 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 l'agenzia Panasonic.

Aquarea Alta Performance Split

Aquarea Alta Performance, All in One 185 L, serie K, 1ph.. R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

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

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

Opzionale



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ²⁾	Dimensioni /	Prezzo	Prezzo kit
	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		
					Da A+++ a D	Da A+ a F	mm / kg								
	kW/COP	kW/COP	kW/EER					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	5,00 / 5,10	5,00 / 3,03	5,00 / 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	7,00 / 4,86	7,00 / 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	9,00 / 4,55	8,90 / 2,93	9,00 / 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	12,00 / 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	16,00 / 4,31	14,70 / 2,72	13,00 / 3,80	4,46 / 3,40	A+++ / A++	A+	2,50	ADC16K6E5	101	9.310	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88	6.335	15.645

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 (30) ³⁾	20 (30) ³⁾
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	1ph (resistenza da 3 kW)				1ph (resistenza da 6 kW)	
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00
Fusibile consigliato ⁴⁾	A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16	30 / 30	30 / 30
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ⁴⁾	mm²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	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 distivello consentiti sono di 3~30 m e 20 m. 4) 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 l'agenzia Panasonic.

App Panasonic Comfort Cloud

Scarica l'app gratuita.

Altri requisiti hardware: Connessione internet Wi-Fi (non inclusa) e smartphone o tablet con accesso a internet. Il Panasonic Cloud Server è progettato e gestito interamente da Panasonic.

* Le schermate dell'app sono solo a scopo illustrativo, quelle reali potrebbero essere diverse.

* È necessario l'adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B/CZ-TAW1C).



Comfort Cloud



Download on the App Store



Get it on Google Play



Aquarea Alta Performance Split

Aquarea Alta Performance, All in One 185 L, serie K, 1ph 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	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ²⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica								
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	Da A+++ a D	Da A+++ a A	COPdhw								
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	5,00 / 5,10	5,00 / 3,03	5,00 / 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	7,00 / 4,86	7,00 / 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	9,00 / 4,55	8,90 / 2,93	9,00 / 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	12,00 / 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	16,00 / 4,31	14,70 / 2,72	13,00 / 3,80	4,46 / 3,40	A+++ / A++	A+	2,50	ADC16K6E5AN	101	10.428	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88	6.335	16.763

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 (30) ³⁾	20 (30) ³⁾
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	1ph (resistenza da 3 kW)				1ph (resistenza da 6 kW)	
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00
Fusibile consigliato ⁴⁾	A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	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	3x2,5 / 3x1,5	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. * 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 l'agenzia Panasonic.

Certificazione Keymark: un marchio di qualità e affidabilità

La certificazione Keymark è un marchio di qualità che attesta la conformità agli standard europei. Rilasciata da organismi di certificazione indipendenti, garantisce che i prodotti soddisfino rigorosi criteri di qualità e prestazioni. Panasonic è orgogliosa di aver ottenuto questo marchio per le pompe di calore Aquarea, a riprova della loro eccezionale efficienza e affidabilità.



Tutte le nostre pompe di calore certificate sono consultabili su: www.heatpumpkeymark.com



Aquarea Alta Performance Split

Aquarea Alta Performance All in One 260 L serie K. 1ph con anodo elettrico · R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

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

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

Opzionale



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ²⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	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	12,00 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	A+	2,50	ADC0912K6E53	119	9.238	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	5.432	14.670
16 kW	16,00 / 4,31	14,70 / 2,72	13,00 / 3,80	4,46 / 3,40	A+++ / A++	A+	2,50	ADC16K6E53	119	9.842	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88	6.335	16.177

All in One con anodo elettrico

12 kW	12,10 / 4,78	12,00 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	A+	2,50	ADC0912K6E5AN3	119	10.549	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	5.432	15.981
16 kW	16,00 / 4,31	14,70 / 2,72	13,00 / 3,80	4,46 / 3,40	A+++ / A++	A+	2,50	ADC16K6E5AN3	120	11.024	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88	6.335	17.359

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) ¹⁾
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	20 (30) ¹⁾	20 (30) ¹⁾
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	30	30

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)

1ph				
Kit	kW	12,0	16,0	
Resistenza elettrica di riserva	kW	6,00	6,00	
Fusibile consigliato ³⁾	A	30 / 30	30 / 30	
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ³⁾	mm ²	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. * 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 l'agenzia Panasonic.

Aquarea Alta Performance, All in One 185 L, serie K, 1ph 2 zone · R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

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

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

Opzionale



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ²⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	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	ADC0309K3E5B	109	9.042	UDZ03KE5	55	622x824x298/37	2.563	11.605
5 kW	5,00 / 5,10	5,00 / 3,03	5,00 / 4,90	5,12 / 3,63	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109	9.042	UDZ05KE5	55	795x875x380/55	2.643	11.685
7 kW	7,00 / 4,86	7,00 / 2,92	6,70 / 4,72	4,90 / 3,62	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109	9.042	UDZ07KE5	56	795x875x380/55	3.075	12.117
9 kW	9,00 / 4,55	8,90 / 2,93	9,00 / 4,18	4,44 / 3,41	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109	9.042	UDZ09KE5	56	795x875x380/55	3.645	12.687

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)

1ph					
Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
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 l'agenzia Panasonic.

Aquarea Alta Performance Split

Aquarea Alta Performance, All in One 185 L, serie K, 3ph - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale [CZ-TAW1B].

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

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

Opzionale 



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ²⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw								
	kW/COP	kW/COP													
					Da A+++ a D	Da A+ a F									
9 kW	9,00 / 4,90	9,00 / 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	12,00 / 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	16,00 / 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

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 l'agenzia Panasonic.

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'interno)				
3ph				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato ²⁾	A	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾ mm ²				
		5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x2,5 / 5x1,5

Aquarea Alta Performance, All in One 185 L, serie K, 3ph con anodo elettrico - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale [CZ-TAW1B].

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

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

Opzionale 



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ²⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw								
	kW/COP	kW/COP													
					Da A+++ a D	Da A+ a F									
9 kW	9,00 / 4,90	9,00 / 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	12,00 / 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	16,00 / 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)				
3ph				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato ²⁾	A	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾ mm ²				
		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 l'agenzia Panasonic.

Aquarea Alta Performance Split

Aquarea Alta Performance All in One 260 L serie K. 3ph - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

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

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

Opzionale



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ²⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw								
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	Da A+++ a D	Da A+ a F									
9 kW	9,00 / 4,90	9,00 / 2,97	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	11.229	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90	5.468	16.697
12 kW	12,10 / 4,78	12,00 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	11.229	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	6.261	17.490
16 kW	16,00 / 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	1340x900x320/103	7.735	19.064

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)

1ph				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato ²⁾	A	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	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 l'agenzia Panasonic.

Aquarea Alta Performance All in One 260 L serie K. 3ph con anodo elettrico - R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

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

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

Opzionale



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		ACS		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ²⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw								
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	Da A+++ a D	Da A+ a F									
9 kW	9,00 / 4,90	9,00 / 2,97	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	12.529	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90	5.468	17.997
12 kW	12,10 / 4,78	12,00 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	12.529	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	6.261	18.790
16 kW	16,00 / 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	1340x900x320/103	7.735	20.364

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)

1ph				
Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato ²⁾	A	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm ²	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 l'agenzia Panasonic.

Aquarea Alta Performance Split

Aquarea Alta Performance, Bi-bloc, Serie K, 1ph · R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

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

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



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ²⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	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		kg	€		dB(A)	mm / kg	€	€
3 kW	3,20 / 5,33	3,20 / 2,81	3,20 / 4,71	5,07 / 3,47	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	40	4.258	WH-UDZ03KE5	55	622 x 824 x 298 / 37	2.563	6.821
5 kW	5,00 / 5,10	5,00 / 3,03	5,00 / 4,90	5,12 / 3,63	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	40	4.258	WH-UDZ05KE5	55	795 x 875 x 380 / 55	2.643	6.901
7 kW	7,00 / 4,86	7,00 / 2,92	6,70 / 4,72	4,90 / 3,62	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	40	4.258	WH-UDZ07KE5	56	795 x 875 x 380 / 55	3.075	7.333
9 kW	9,00 / 4,55	8,90 / 2,93	9,00 / 4,18	4,44 / 3,41	A+++ / A++	WH-SDC0309K3E5	40	4.258	WH-UDZ09KE5	56	795 x 875 x 380 / 55	3.645	7.903
12 kW	12,10 / 4,78	12,00 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	WH-SDC12K6E5	41	4.983	WH-UDZ12KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	5.432	10.415
16 kW	16,00 / 4,31	14,70 / 2,72	13,00 / 3,80	4,46 / 3,40	A+++ / A++	WH-SDC16K6E5	41	5.602	WH-UDZ16KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	6.335	11.937

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 ~ 30
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)

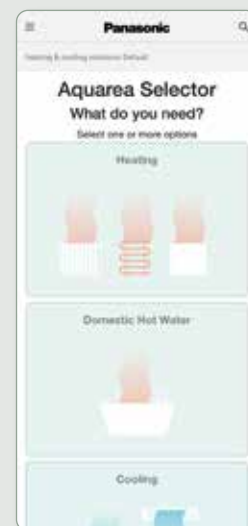
1ph (resistenza da 3 kW)							1ph (resistenza da 6 kW)
Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00
Fusibile consigliato ⁴⁾	A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16	30 / 30	30 / 30
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ⁴⁾	mm ²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	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. * 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 l'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, 3ph - SDC · R32

Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-TAW1B).

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

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



Opzionale



Capacità	Capacità di riscald. / COP		Capacità di raffresc. / EER	Riscaldamento W 35 °C / W 55 °C		Unità interna	Peso	Prezzo	Unità esterna	Potenza sonora ²⁾	Dimensioni / Peso	Prezzo	Prezzo kit
	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		kg	€		dB(A)	mm / kg	€	€
9 kW	9,00 / 4,90	9,00 / 2,97	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	WH-SDC09K3E8	41	5.339	WH-UDZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	5.468	10.807
9 kW	9,00 / 4,90	9,00 / 2,97	8,80 / 4,63	4,96 / 3,57	A+++ / A++	WH-SDC09K9E8	41	5.339	WH-UDZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	5.468	10.807
12 kW	12,10 / 4,78	12,00 / 2,96	10,70 / 3,92	4,58 / 3,33	A+++ / A++	WH-SDC12K9E8	41	5.950	WH-UDZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	6.261	12.211
16 kW	16,00 / 4,31	14,70 / 2,72	15,50 / 3,60	4,46 / 3,40	A+++ / A++	WH-SDC16K9E8	41	6.689	WH-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)					
3ph (resistenza da 3 kW)			3ph (resistenza da 9 kW)		
Kit	kW	9,0	9,0	12,0	16,0
Resistenza elettrica di riserva	kW	3,00	9,00	9,00	9,00
Fusibile consigliato ²⁾	A	20 / 15 / 16	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Dimensione minima del cavo consigliata, alimentazione 1 / 2 ²⁾	mm²	5x1,5 / 3x1,5	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 l'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 EcoFlex

2 in 1 – Comfort, flessibilità ed efficienza per tutto l'anno.

Il nuovo sistema Aquarea EcoFlex è sinonimo di versatilità: recupero del calore per l'acqua calda, riscaldamento, raffrescamento e un'aria più pulita con la tecnologia nanoe™ X, tutto in un'unica soluzione compatta.



Fino a 3 unità interne aria-aria più un'unità aria-acqua con serbatoio ACS integrato.



Riscaldamento, raffrescamento e ACS garantiti fino a -25 °C* e un'aria più pulita con nanoe™ X.

* Per CU-4WZ90CBE5. CU-2WZ71YBE5 funziona fino a -15 °C.



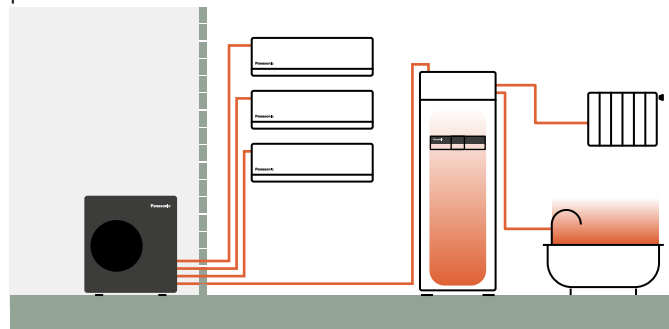
Il recupero del calore durante il raffrescamento permette di scaldare gratuitamente l'acqua, riducendo i costi.



L'unità esterna compatta può gestire riscaldamento/raffrescamento e ACS allo stesso tempo.

Panoramica del sistema EcoFlex

1 unità esterna. Fino a 3 unità interne aria-aria per il riscaldamento e raffrescamento degli ambienti. 1 unità interna aria-acqua per l'ACS e il riscaldamento a pavimento o con radiatori.



Vasta scelta di unità interne per ogni esigenza

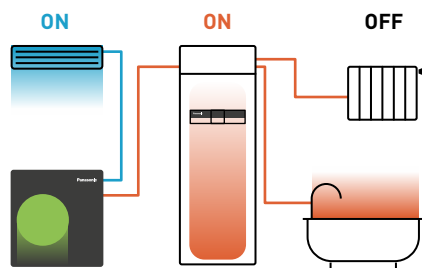
Una gamma versatile che comprende le unità interne Etherea a parete ed EcoFlex canalizzate, entrambe con la tecnologia nanoe™ X, e le opzioni canalizzate sottili per installazioni a soffitto in spazi ridotti: la soluzione giusta per ogni progetto.



Le tecnologie esclusive di Aquarea EcoFlex

Recupero del calore.

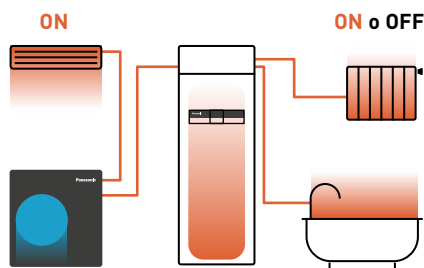
Il calore estratto dall'aria durante il raffrescamento viene recuperato e usato per produrre acqua calda sanitaria: il massimo dell'efficienza energetica.



Recupero del calore

Bi-riscaldamento.

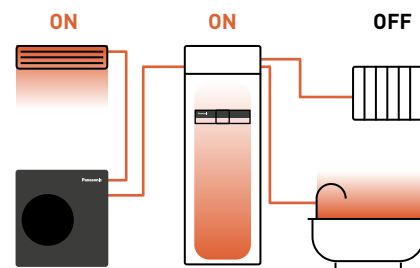
Possibilità di usare contemporaneamente il riscaldamento ambiente (aria-aria), il riscaldamento a pavimento o con radiatori e l'acqua calda sanitaria.



ON

Riscaldamento non-stop.

Durante i cicli di sbrinatorio, il calore proveniente dal serbatoio mantiene il riscaldamento aria-aria, per un comfort senza interruzioni.



Sbrinatorio

Endotermico

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

Agisce migliorando la qualità dell'aria interna, in modo da rendere l'ambiente circostante un luogo più pulito, garantendo il massimo livello di comfort tutto il giorno. nanoe™ X funziona sia in modalità riscaldamento che in modalità raffrescamento quando sei a casa e può operare in modo indipendente quando sei lontano da casa.



MIGLIORA LA QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA ANCHE QUANDO SEI LONTANO DA CASA.

LASCIA LA MODALITÀ NANOETM ATTIVA PER INIBIRE CERTI TIPI DI INQUINANTI E DEODORARE L'AMBIENTE PRIMA DI TORNARE A CASA.

MIGLIORA LA QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA QUANDO SEI A CASA.

GODITI UNO SPAZIO PIÙ PULITO E CONFORTEVOLE CON I TUOI CARI

* Disponibile con le unità interne canalizzate Etherea ed Ecoflex.

Aquarea EcoFlex

NOVITÀ! Aquarea EcoFlex. Monofase · R32

Adattatore Wi-Fi incluso*.

Produzione di ACS con recupero del calore.

* Tranne per le unità interne canalizzate a bassa pressione statica.

• **nanoeX**

Incluso* 



NUOVO



Aquarea EcoFlex	Unità interne						Unità esterne	
	Serbatoio ACS	Anodo elettrico		Dimensioni A x L x P mm	Peso kg	Prezzo €	CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5
Unità interne aria-acqua							1 unità	1 unità
Unità interna aria-acqua Aquarea EcoFlex	185 L	—	WH-ADF0309J3E5CM	1880 x 598 x 600	108	8.301	✓	—
	185 L	—	WH-ADF0309K3E5M	1880 x 599 x 602	107	7.388	—	✓
	185 L	✓	WH-ADF0309K3E5ANM	1880 x 599 x 602	107	n.d	—	✓
Unità interne aria-aria							1 unità	Fino a 3 unità
Unità canalizzata Aquarea EcoFlex	—	—	S-71WF3E	250 x 1000 x 730	30	1.947	✓	✓
Unità canalizzata a bassa pressione statica	—	—	CS-MZ20CD3EA	200 x 750 x 640	19	Listino RAC	—	✓
	—	—	CS-Z25CD3EAW	200 x 750 x 640	19	Listino RAC	—	✓
	—	—	CS-Z35CD3EAW	200 x 750 x 640	19	Listino RAC	—	✓
	—	—	CS-Z50CD3EAW	200 x 750 x 640	19	Listino RAC	—	✓
	—	—	CS-Z60CD3EAW	200 x 750 x 640	19	Listino RAC	—	✓
Unità Ethera a parete (grigio grafite / argento / bianco opaco)	—	—	— / — / CS-MZ16CKE	290 x 870 x 229	10	Listino RAC	—	✓
	—	—	CS-XZ20CKEW-H / CS-XZ20CKEW / CS-Z20CKEW	290 x 870 x 229	10	Listino RAC	—	✓
	—	—	CS-XZ25CKEW-H / CS-XZ25CKEW / CS-Z25CKEW	290 x 870 x 229	10	Listino RAC	—	✓
	—	—	CS-XZ35CKEW-H / CS-XZ35CKEW / CS-Z35CKEW	290 x 870 x 229	11	Listino RAC	—	✓
	—	—	CS-XZ42CKEW-H / — / CS-Z42CKEW	290 x 870 x 229	10	Listino RAC	—	✓
	—	—	— / CS-XZ50CKEW / CS-Z50CKEW	295 x 1040 x 244	12	Listino RAC	—	✓
	—	—	— / — / CS-Z71CKEW	295 x 1040 x 244	13	Listino RAC	—	✓

Unità esterna		Capacità nominale		SEER	SCOP	Intervallo di funzionamento		Dimensione	Peso
		Raffrescamento	Riscaldamento			Raffresc. (recupero calore)	Riscaldamento		
		kW	kW			Da A+++ a D	Da A+++ a D		
1ph	CU-2WZ71YBE5	7,10	7,10	5,60 A+	3,90 A	-10 ~ +46 [+10 ~ +46]	-15 ~ +35	999 x 940 x 340	82
	CU-4WZ90CBE5	9,00	9,50	7,00 A++	4,60 A++	-10 ~ +46 [+10 ~ +46]	-25 ~ +35	999 x 940 x 340	83

Unità interne aria-acqua		Unità esterna compatibile	Capacità di riscald. / COP		Riscald. W 35 °C / W 55 °C		ACS		Recupero del calore	
			A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	SCOP	Classe energetica	Classe energetica	COPdhw	Capacità	COP
			kW/COP	kW/COP						
1ph	WH-ADF0309J3E5CM	CU-2WZ71YBE5	8,00 / 4,21	8,00 / 2,81	4,00 / 3,20	A++ / A++	A	2,60	7,10+9,0	5,11
	WH-ADF0309K3E5M	CU-4WZ90CBE5	8,00 / 4,21	8,00 / 2,81	4,00 / 3,20	A++ / A++	A	2,60	7,10+9,0	5,11
	WH-ADF0309K3E5ANM	CU-4WZ90CBE5	8,00 / 4,21	8,00 / 2,81	4,00 / 3,20	A++ / A++	A	2,60	7,10+9,0	5,11

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5 (1 ambiente con S-71WF3E)	CU-4WZ90CBE5 (2 o più ambienti)
Diametro delle tubazioni – ambiente (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ¾
Diametro delle tubazioni – ACS (liquido - gas)	Pollici	¼ - ½	¾ - 5/8	¾ - 5/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	35	35	25
Lunghezza massima delle tubazioni	m	70	70	80
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	30	30	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	30	30	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	20	25	25

1) 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 Loop

Aquarea Loop - R290

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



Opzionale



Modello (i codici modello completi sono nella tabella sottostante)	Capacità nominale		SEER ³⁾	SCOP ³⁾	Portata d'aria Media m³/h	Dimensione A x L x P mm	Peso a vuoto kg
	Raffresc. ¹⁾ kW	Riscald. ²⁾ kW					
P-CWSL10	1,10	1,10	5,50	6,44	105	641 x 775 x 144	35
1ph P-CWSL20	1,50	2,00	6,10	6,92	205	641 x 975 x 144	40
P-CWSL30	2,60	3,10	7,90	6,74	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. 3) SEER e SCOP calcolati in base alla norma EN 14825.

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 €	2.995	3.144	3.606	3.025	3.186
	Senza valvole + kit di iniezione	P-CWSL10SC5-HFE P-CWSL20SC5-HFE P-CWSL30SC5-HFE			P-CWSL10SC5-WFE	P-CWSL20SC5-WFE	P-CWSL30SC5-WFE
		Prezzo €	3.206	3.355	3.805	3.235	3.385
	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

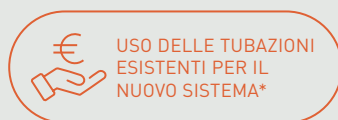
Aquarea Loop: la soluzione retrofit efficiente dei radiatori per il riscaldamento centralizzato con raffreddamento integrato.

Aquarea Loop è la pompa di calore acqua-aria decentralizzata con refrigerante naturale R290, pensata per sostituire i radiatori negli impianti di riscaldamento centralizzati.

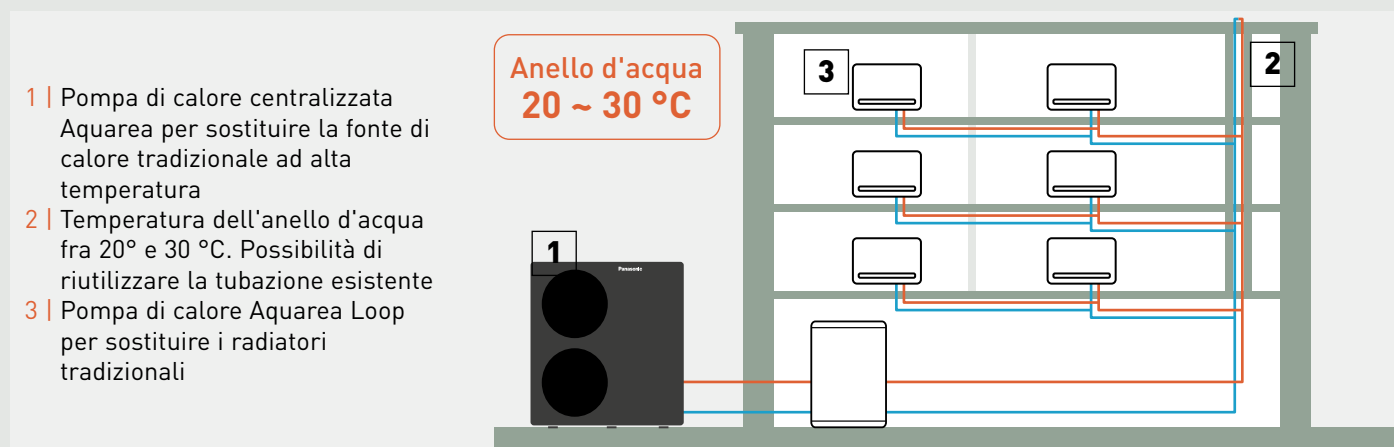
Fornisce riscaldamento e raffreddamento con un anello d'acqua centrale a 20-30 °C, garantendo un'elevata efficienza e una perfetta integrazione con le tubazioni esistenti.

Ideale per:

- Edifici plurifamiliari
- Edilizia sociale
- Hotel
- Scuole
- Uffici



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



Smart Fan Coils Aquarea Air

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



Le unità Smart Fan Coils Aquarea Air hanno un impatto visivo minimo e si inseriscono perfettamente in qualsiasi contesto domestico o lavorativo, adattandosi a diversi stili di arredamento.

Progettate per garantire riscaldamento e raffrescamento in un'unica unità compatta, offrono il massimo risparmio energetico in abbinamento con le pompe di calore Aquarea.



DESIGN SOFISTICATO E SOTTILE, CON UN ELEGANTE CORPO IN METALLO



MODULAZIONE AUTOMATICA DEL FLUSSO D'ARIA (LOGICA PI) E MOTORE VENTILATORE DC BRUSHLESS CON INVERTER



ESTREMA VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE



NUMEROSE OPZIONI DI COMANDO, SULLE UNITÀ O A PARETE

App Aquarea Home.

Scarica l'app gratuita.

Altri requisiti hardware: Router e Internet (acquistare e sottoscrivere l'abbonamento separatamente). Il Panasonic Cloud Server è progettato, implementato e gestito da Panasonic. * Le Smart Fan Coils Aquarea Air richiedono il comando Wi-Fi o l'Home Network Hub PCZ-ESW737.



Aquarea Home



App Store



Google Play

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/>



Smart Fan Coils Aquarea Air

Smart Fan Coils Aquarea Air a pavimento

Profilo del telaio sottile, solo 129 mm.

Inverter DC per il massimo comfort e risparmio energetico.

Flusso d'aria modulato.

Opzionale 



	Capacità totale		Portata d'aria	Pressione statica massima	Dimensione	Peso
	Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾				
	Med kW	Med kW	Max m³/h	Pa	A x L x P mm	kg
P-FAL10	0,73	0,69	146	10	579 x 680 x 129	17
P-FAL20	1,36	1,50	294	10	579 x 880 x 129	20
1ph P-FAL30	2,08	2,15	438	13	579 x 1080 x 129	23
P-FAL35	2,39	2,56	567	13	579 x 1280 x 129	26
P-FAL40	2,57	2,78	663	13	579 x 1480 x 129	29

Informazioni sulle connessioni acqua

Smart Fan Coils Aquarea Air	10	20	30	35	40
Tipo di collegamenti idraulici	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Collegamento idraulico	Pollici 3/4	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. 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			Prezzo €
Tubazioni a sinistra, installazione verticale, valvola a 3 vie incorporata			
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			Prezzo €
Tubazioni a sinistra, installazione verticale, valvola a 3 vie incorporata			
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	210
	Con Wi-Fi integrato	PCZ-EFB749	260

Accessori e opzioni	Prezzo €
PCZ-LC0158 Kit da 2 gambe per la protezione delle tubature dell'acqua	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 raccogliocce per installazione orizzontale (opzionale)	Per P-FAL10	PCZ-GB0520	80
	Per P-FAL20	PCZ-GB0521	100
	Per P-FAL30	PCZ-GB0522	100
	Per P-FAL35	PCZ-GB0523	130
	Per P-FAL40	PCZ-GB0524	140

Accessori e opzioni	Prezzo €
PCZ-LC0606 Kit di 2 gambe per fissare l'unità al pavimento	130

Opzioni di comando.

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



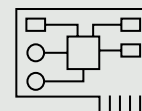
Comando a parete con Modbus o Wi-Fi integrato.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB per comando analogico (0-10 V).

PCZ-B10842



Smart Fan Coils Aquarea Air

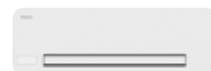
Smart Fan Coils Aquarea Air a parete

Profilo del telaio sottile, solo 128 mm.

Inverter DC per il massimo comfort e risparmio energetico.

Flusso d'aria modulato.

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

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

Opzione 2. Smart Fan Coil Aquarea Air a 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-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.

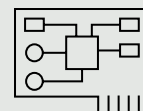


Comando a parete con Modbus o Wi-Fi integrato.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB per comando analogico (0-10 V).



Smart Fan Coils Aquarea Air

Smart Fan Coils Aquarea Air canalizzate sottili / canalizzate

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



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	Med					
	kW	kW					
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	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
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	1.400	P-FSN20R05-RE	1.354
P-FSN25005-RE	1.555	P-FSN25R05-RE	1.509
P-FSN35005-RE	1.877	P-FSN35R05-RE	1.831
P-FSN45005-RE	2.019	P-FSN45R05-RE	1.973
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	1.233	P-FSN20R05-JE	1.186
P-FSN25005-JE	1.426	P-FSN25R05-JE	1.380
P-FSN35005-JE	1.774	P-FSN35R05-JE	1.728
P-FSN45005-JE	1.968	P-FSN45R05-JE	1.921
P-FSN55005-JE	2.450	P-FSN55R05-JE	2.410

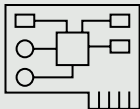
Kit valvola (opzionale)	Prezzo €
PCZ-V20139 Valvola a 2 vie con motore	210

Opzioni di comando.

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



PCB per comando analogico (0-10 V).



+ PER UNA SCELTA PIÙ AMPIA DI ACCESSORI, ANDARE A PAGINA 53

Smart Fan Coils Aquarea Air

Smart Fan Coils Aquarea Air multizona canalizzate sottili / multizona canalizzate

Unità interne idroniche canalizzate con riscaldamento e raffrescamento.

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

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

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		A x L x P		
	kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg	
Canalizzata multizona sottile							
1ph	P-FTQ30	1,97	2,11	480	100	185 x 790 x 575	41
	P-FTQ45	2,97	3,19	720	100	185 x 990 x 575	45
	P-FTQ60	3,68	5,76	960	100	185 x 1190 x 575	54
	P-FTQ65	4,15	4,75	1200	100	185 x 1440 x 575	56
Canalizzata multizona							
1ph	P-FSQ30 (2 zone)	3,80	3,90	810	100	240 x 790 x 695	43
	P-FSQ45 (3 zone)	3,77	4,16	1215	100	240 x 990 x 695	47
	P-FSQ60 (4 zone)	4,87	5,42	1620	100	240 x 1190 x 695	56
	P-FSQ75 (5 zone)	6,31	6,87	2025	100	240 x 1440 x 695	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	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
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

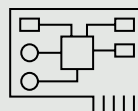
Opzioni di comando.

Comando a parete con Modbus o Wi-Fi integrato.

PCZ-EEB749 /
PCZ-EFB749



PCB per comando analogico (0-10 V).



PER UNA SCELTA PIÙ AMPIA DI ACCESSORI, ANDARE A PAGINA 56

Smart Fan Coils Flex Air

Smart Fan Coil Flex Air – A parete con ventilatore DC – FK1

Versione: a 2 tubi, con/senza valvola a 3 vie.

nanoe™ X [generatore Mark 3].

Design elegante e ventilatore DC a basso consumo.

Controllo intelligente tramite l'app Comfort Cloud.

Opzionale



nanoe™ X

Unità interne idroniche			Capacità totale		Classe di efficienza energetica				Portata d'aria Freddo ¹⁾ / Caldo ²⁾	Dimensione	Peso
			Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾	FCEER ¹⁾ $\eta_{s,c}$		FCCOP ²⁾ $\eta_{s,h}$				
1ph A 2 tubi	Modello standard	Con valvola a 3 vie	Max	Max	Da A a E	%	Da A a E	%	Max m³/h	A x L x P mm	kg
			kW	kW							
	S-19FK1E0	S-19FK1E	1,90	2,23	B	144,2	B	160,0	345 / 406	295x890x244	12
	S-24FK1E0	S-24FK1E	2,41	2,72	B	166,9	B	167,0	416 / 489	295x890x244	13
	S-27FK1E0	S-27FK1E	2,73	3,01	B	172,1	B	170,5	480 / 545	295x890x244	13
	S-36FK1E0	S-36FK1E	3,61	4,03	B	169,3	B	173,4	710 / 765	295x890x244	13
	S-45FK1E0	S-45FK1E	4,50	5,13	A	226,8	B	208,5	753 / 925	295x1060x249	14
	S-52FK1E0	S-52FK1E	5,23	5,33	A	213,0	B	198,0	879 / 960	295x1060x249	14

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.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT.

*PSR: Prezzi su richiesta, linea unità interne idroniche.

Accessori forniti separatamente

TCPOD BIANCO (NERO) 2P/4P – Kit comando, Modbus, HMI integrata, 2 tubi, 4 tubi, velocità ventilatore EC, bianco (nero)

CZ-RWS3 – comando a infrarossi

CZ-RTC5B – comando a filo con funzione Econavi

CZ-RTC6W – comando a filo CONEX (non wireless), bianco

CZ-RTC6WBL – comando a filo CONEX con Bluetooth®, bianco

CZ-RTC6WBLW2 – comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, bianco

CZ-RTC6 – comando a filo CONEX (non wireless), nero

CZ-RTC6BL – comando a filo CONEX con Bluetooth®, nero

Accessori forniti separatamente

CZ-RTC6BLW2 – comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, nero

CZ-CENSC1 – sensore di risparmio energetico Econavi

PAW-FC-903EC – comando a filo

CZ-64ESMC3 – comando di sistema per 64 unità interne

CZ-256ESMC3 – comandi centralizzati fino a 256 unità interne

CZ-ANC3 – comando ON/OFF centralizzato, fino a 16 gruppi e 64 unità interne

Smart Fan Coil Flex Air – A parete.

Grande flessibilità e una migliore qualità dell'aria per i tuoi progetti.

L'unità interna Smart Fan Coil Flex Air è la prima soluzione idronica di Panasonic che offre la tecnologia nanoe™ X, per migliorare la qualità dell'aria, e la compatibilità con i comandi singoli e centralizzati PACi NX/VRF.



nanoe™ X



COMPATIBILITÀ CON I
COMANDI PACi NX/VRF



FUNZIONAMENTO
SILENZIOSO



DESIGN ELEGANTE



ALETTE MOTORIZZATE



DIMENSIONI COMPATTE



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 160 L 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:

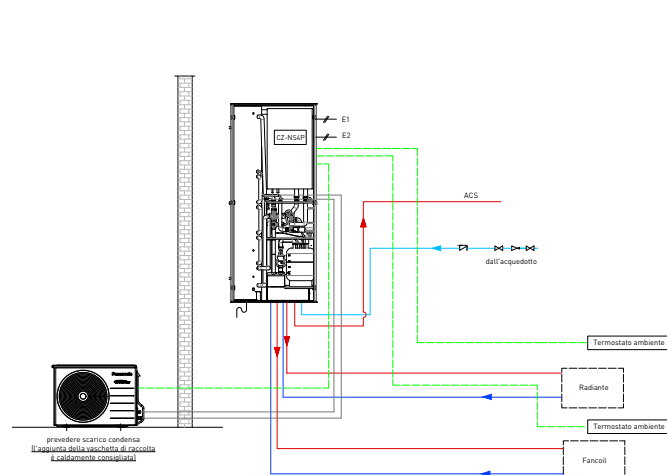
- verrà fornito da assemblare
- la coibentazione del PAW-A2W-IWFRAME-2 deve essere applicata all'esterno della cassaforte

Informazioni tecniche

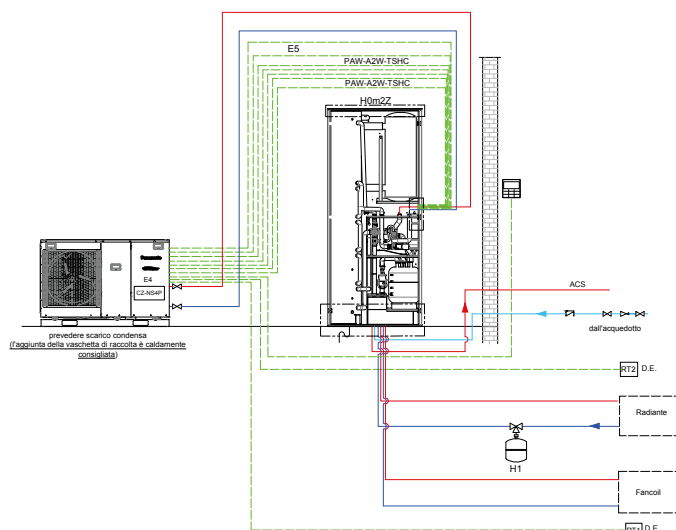
Codice					
Armadio contenitore					
PAW-A2W-IWFRAME-2					
€ 1.838					
Codice					
Componenti	Kit carico	Bollitore 160 L	Kit opzionale 1 zona	Kit opzionale zona 2 mix	Bollitore aggiuntivo
	PAW-A2W-IWCRG	PAW-A2W-IW160-2	PAW-A2W-IW1Z-1	PAW-A2W-IW2Z	PAW-A2W-IW80L-1
	€ 3.132	4.715	2.258	1.731	2.452
Kit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

Esempio applicativo

Soluzione splittata bollitore da 160 L ACS



Soluzione monoblocco bollitore da 240 L ACS



Serbatoi di stoccaggio per il riscaldamento e l'ACS

NUOVO

Serbatoi di accumulo



Serbatoi di accumulo	Materiale	Volume acqua	Classe di efficienza energetica	Resistenza elettrica	Cappottino	Dimensione	Peso	Prezzo
		L				Altezza / Diametro mm		
			Da A+ a F	kW			kg	€
PAW-BTANK50L-2	Acciaio inox	48	B	—	—	636 / 430	13	760
PAW-BTANK100L	Acciaio inox	100	B	—	—	1175 / 430	22	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
NUOVO PAW-BC50FAE	Acciaio al carbonio	500	C	PAW-HT9F24AE8 opzionale	PAW-JKBC50FAE	1725 / 650	85	n.d
NUOVO PAW-BC80FAE	Acciaio al carbonio	800	C	PAW-HT9F24AE8 opzionale	PAW-JKBC80FAE	1785 / 790	107	n.d
NUOVO PAW-BC100FAE	Acciaio al carbonio	1000	C	PAW-HT9F24AE8 opzionale	PAW-JKBC100FAE	2135 / 790	132	n.d

* 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. I serbatoi di accumulo da 500, 800 e 1000 L sono prodotti da Austria Email.

Accessori	Prezzo €
PAW-HT9F24AE8	n.d
Resistenza elettrica regolabile trifase D 240 mm. Potenza selezionabile: 9,00 / 7,50 / 6,00 kW. Compatibile con PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE e PAW-BC100FAE	

Accessori	Prezzo €
PAW-JKBC50FAE	n.d
PAW-JKBC80FAE	n.d
PAW-JKBC100FAE	n.d
Cappottino per serbatoio di accumulo da 500 L (PAW-BC50FAE) Cappottino per serbatoio di accumulo da 800 L (PAW-BC80FAE) Cappottino per serbatoio di accumulo da 1000 L (PAW-BC100FAE)	

Serbatoi Combo

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



Serbatoi Combo	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			A x L x P mm		
			Serbatoio acqua calda / serbatoio di accumulo mm			kg	€
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 stoccaggio per il riscaldamento e l'ACS

NUOVO

Serbatoi ACS smaltati



Serbatoi smaltati	Materiale	Protezione del serbatoio	Volume acqua L	Classe di efficienza energetica Da A+ a F	Resistenza elettrica kW	Cappottino	Dimensione Altezza / Diametro mm	Peso kg	Prezzo €
PAW-TA15C1E5	Smaltato	Anodo di magnesio	167	B	—	—	1297 / 560	88	1.749
PAW-TA20C1E5STD	Smaltato	Anodo di magnesio	200	B	3,00	—	1340 / 610	90	2.155
PAW-TA30C1E5STD	Smaltato	Anodo di magnesio	290	B	3,00	—	1800 / 610	120	2.648
PAW-TA40C1E5STD	Smaltato	Anodo di magnesio	380	B	3,00	—	1835 / 670	191	3.450
NUOVO PAW-TE50H1AE	Smaltato	Anodo di magnesio	500	B	PAW-HT6F18AE8 opzionale	—	1806 / 760	254	n.d
NUOVO PAW-TE75H1AEAN	Smaltato	Anodo elettronico	750	C	PAW-HT9F24AE8 opzionale	PAW-JKTE75H1AE	2000 / 1000	317	n.d
NUOVO PAW-TE90H1AEAN	Smaltato	Anodo elettronico	900	C	PAW-HT9F24AE8 opzionale	PAW-JKTE90H1AE	2350 / 1000	374	n.d
PAW-TA30C2E5STD	Smaltato	Anodo di magnesio	350	B	3,00	—	1835 / 670	169	2.797

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

Accessori	Prezzo €
PAW-HT6F18AE8 Resistenza elettrica regolabile trifase D 180 mm. Potenza selezionabile: 6,00 / 4,00 / 3,00 kW. Compatibile con PAW-TE50H1AE	n.d
PAW-HT9F24AE8 Resistenza elettrica regolabile trifase D 240 mm. Potenza selezionabile: 9,00 / 7,50 / 6,00 kW. Compatibile con PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE e PAW-BC100FAE	n.d

Accessori	Prezzo €
PAW-JKTE75H1AE Cappottino per serbatoio ACS da 750 L (PAW-TE75H1AEAN)	n.d
PAW-JKTE90H1AE Cappottino per serbatoio ACS da 900 L (PAW-TE90H1AEAN)	n.d

Serbatoi ACS in acciaio inox



Serbatoi in acciaio inox	Materiale	Volume acqua L	Classe di efficienza energetica Da A+ a F	Dimensione Altezza / Diametro mm	Peso kg	Prezzo €
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 e pompa di calore per l'acqua calda sanitaria

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
Connessione a sinistra	Connessione a destra		Nominale m³/min	Massimo m³/min	Unità base	Con comando locale su richiesta	A x L x P mm	kg	€
1ph PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R		204 a 50 Pa	292 a 100 Pa	A	A	450 x 598 x 500	46	4.721

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

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%.



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	Universale	91	130	A	255 x 580 x 580	19	2.546
	P-VEN20XQAZE5	Universale	140	200	A	313 x 580 x 580	21	3.128
	P-VEN30XQAZE5	Universale	224	320	A	313 x 580 x 580	21	3.479
	P-VEN15XQAHE5	Orizzontale	109	155	A	270 x 480 x 800	26	3.314
	P-VEN30XQAHE5	Orizzontale	210	300	A	295 x 795 x 795	31	3.675
	P-VEN35XQAHE5	Orizzontale	238	340	A	290 x 1150 x 1150	39	4.114
	P-VEN45XQAHE5	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

Comando (venduto separatamente)		Prezzo €
PCZ-AHRP0025	Comando a parete con Modbus	227

Comando (venduto separatamente)		Prezzo €
PCZ-AHRP0026	Comando a parete con Wi-Fi integrato per il controllo remoto tramite l'app Aquarea Home	275

Pompa di calore Aquarea DHW - R290

Alte prestazioni e classe energetica A+.

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

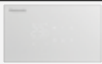
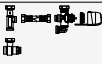
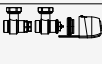
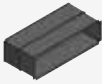
Comando intuitivo con touch screen.

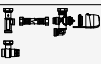
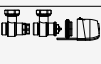


Pompa di calore Aquarea DHW - R290		Tipo	Volume acqua	Batteria aggiuntiva	COPdhw	Classe energetica	Dimensione	Peso	Prezzo
			L	m³		Da A+ a F	A x L x P mm	kg	€
1ph	P-DHW100AE5	A parete	100	—	126 / 3,00	A+ / A++ / A+	1353 x 520 x 538	56	2.380
	P-DHW150AE5	A parete	142	—	122 / 3,00	A+ / A+ / A+	1684 x 520 x 538	71	2.645
	P-DHW200AE5	A pavimento	202	—	145 / 3,48	A+ / A++ / A	1621 x 705 x 694	96	2.980
	P-DHW200CAE5	A pavimento	194	1,05	140 / 3,36	A+ / A++ / A	1621 x 705 x 694	110	3.150
	P-DHW260AE5	A pavimento	260	—	146 / 3,52	A+ / A++ / A	1911 x 705 x 694	113	3.310
	P-DHW260CAE5	A pavimento	252	1,05	145 / 3,48	A+ / A+ / A	1911 x 705 x 694	127	3.500

Comandi e termostati ambiente			Prezzo €
	Comando con adattatore Wi-Fi (necessario per le unità esterne standalone). 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 per il comando dell'unità interna. A partire dalla serie K.	PAW-A2W-COV-KL	25
	Termostato ambiente LCD wireless con timer settimanale.	PAW-A2W-RTWIRELESS	n.d
	Termostato ambiente LCD cablato con timer settimanale.	PAW-A2W-RTWIRED	236
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 opzionale per funzioni aggiuntive			Prezzo €
	PCB per le funzioni avanzate. serie H e J.	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 Bi-bloc.	CZ-NS6P	310
	PCB per le funzioni avanzate. Modulo di controllo serie M.	CZ-NS7P	310
Connettività			Prezzo €
	Adattatore Wi-Fi o WLAN opzionale per l'app Panasonic Comfort Cloud e per Aquarea Service Cloud.	CZ-TAW1B	310
	Cavo di prolunga da 10 m per CZ-TAW1B.	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 RTU per Aquarea serie M. Da installare all'interno di WH-CME8L o Bi-bloc e All in One tramite il kit di installazione CZ-NSMB-MTPL.	CZ-NSMB	495
	NOVITÀ! Kit di installazione PCB Modbus per Bi-bloc e All in One.	CZ-NSMB-MTPL	75
	NOVITÀ! Gateway Modbus RTU di Panasonic con custodia in plastica, compatibile con tutte le serie Aquarea.	CZ-NSMB-C	544
	Gateway Modbus RTU. Alimentazione da 12 V c.c., compatibile con Aquarea serie H e successive.	PAW-AZAW-MBS-M	550
	* Secondo disponibilità.		
	NOVITÀ! Gateway Modbus per protocolli RTU e TCP. Alimentazione da 12 V c.c., compatibile con Aquarea serie H e successive.	PAW-AZAW-MBSIP-M	n.d
	* Secondo disponibilità.		
	NOVITÀ! Gateway Modbus RTU montato su guida DIN. Connettore di alimentazione CN-CNT, compatibile con Aquarea serie H e successive.	PAW-AW-MBS-M	520

	Gateway KNX con alimentazione a 12 V c.c., per la serie J e successive.	PAW-AZAW-KNX-1	440
	Gateway KNX, alimentato tramite CN-CNT, per le serie H, K o L.	PAW-AW-KNX-H	546
	NOVITÀ! Gateway EEBUS per la serie H e successive.	PAW-AZAW-EEBUS-1	1.550
Sensori per Aquarea a partire dalla Serie H			Prezzo €
	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 solare.	PAW-A2W-TSSO	47
	Sensore ambiente esterno.	PAW-A2W-TSOD	78
	Sensore ambiente per zona.	PAW-A2W-TSRT	78
	Sensore acqua a zone.	PAW-A2W-TSHC	78
	Sensore di riscaldamento in linea per il modulo di controllo Serie M.	PAW-A2W-TSBH	85
Accessori per unità interna All in One			Prezzo €
	NOVITÀ! Staffa per montare l'unità All in One da 120 L a parete.	CZ-NW1	235
	* Secondo disponibilità.		
Accessori unità esterna			Prezzo €
	Resistenza basamento per unità Bi-bloc 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 H e J e serie K da 9 kW (modello a 2 ventole), 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	268
	Basamento per unità esterna con smorzamento di rumori e vibrazioni. Dimensioni (A x L x P): 600 x 95 x 130 mm. Portata consentita: 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 il supporto a pavimento con vaschetta di raccolta condensa larga 940 mm.	PAW-GRDSTDHTR940	165
	Cavo riscaldante per il supporto a pavimento con vaschetta di raccolta condensa larga 1100 mm.	PAW-GRDSTDHTR1100	185

Accessori per Smart Fan Coils Aquarea Air canalizzate sottili			Prezzo €
Accessori di comando			
	Comando a parete con Modbus per Smart Fan Coils Aquarea Air.	PCZ-EEB749	210
	Comando a parete con Wi-Fi integrato per Smart Fan Coils Aquarea Air.	PCZ-EFB749	260
Accessori idraulici			
	Valvola a 3 vie con motore per Smart Fan Coils Aquarea Air canalizzate.	PCZ-V30361	250
	Valvola a 2 vie con motore per Smart Fan Coils Aquarea Air a pavimento, a parete 40 e canalizzate.	PCZ-V20139	210
	PCB per il controllo valvole del riscaldamento a pavimento.	PCZ-EG1028	120
Kit di sostituzione del filtro di ricircolo			
	Per P-FSN20 e P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	40
	Per P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	60
	Per P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	80
	Per P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	100
	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°			
	Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0576	100
	Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	130
	Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	150
	Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	170
	Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	200
Kit telescopico per aspirazione posteriore o ad accoppiamento diretto. 153 mm - 270 mm			
	Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0581	190
	Per P-FTN20.	PCZ-AHRD0582	200
	Per P-FTN25.	PCZ-AHRD0583	240
	Per P-FTN35.	PCZ-AHRD0584	260
	Per P-FTN45.	PCZ-AHRD0585	280
Griglia per kit telescopico per aspirazione posteriore			
	Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0586	200
	Per P-FTN20.	PCZ-AHRD0587	240
	Per P-FTN25.	PCZ-AHRD0588	260
	Per P-FTN35.	PCZ-AHRD0589	290
	Per P-FTN45.	PCZ-AHRD0590	320

Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria			
	Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0571	520
	Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572	570
	Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573	670
	Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574	750
	Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575	860
Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda			
	Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0611	60
	Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612	90
	Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613	120
	Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614	140
	Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615	170
Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda			
	Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0616	100
	Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617	130
	Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618	150
	Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619	180
	Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620	210
Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda			
	Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0621	190
	Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622	210
	Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623	250
	Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624	270
	Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625	280
Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda			
	Per P-FTN15.	PCZ-AHRD0626	210
	Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627	250
	Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628	270
	Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629	300
	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.	PCZ-EEB749	210
	Comando a parete con Wi-Fi integrato per Smart Fan Coils Aquarea Air.	PCZ-EFB749	260
Accessori idraulici			
	Valvola a 3 vie con motore per Smart Fan Coils Aquarea Air canalizzate.	PCZ-V30361	250
	Valvola a 2 vie con motore per Smart Fan Coils Aquarea Air a pavimento, a parete 40 e canalizzate.	PCZ-V20139	210
	PCB per il controllo valvole del riscaldamento a pavimento.	PCZ-EG1028	120
Kit di sostituzione del filtro di ricircolo			
	Per P-FSN20 e P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	40
	Per P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	60
	Per P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	80
	Per P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	100
	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°

	Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0521	110
	Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	130
	Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	150
	Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	170
	Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	200

Kit telescopico per aspirazione posteriore o ad accoppiamento diretto. 153 mm - 270 mm

	Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0531	190
	Per P-FSN25.	PCZ-AHRD0532	200
	Per P-FSN35.	PCZ-AHRD0533	240
	Per P-FSN45.	PCZ-AHRD0534	260
	Per P-FSN55.	PCZ-AHRD0535	280

Griglia per kit telescopico per aspirazione posteriore

	Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0541	200
	Per P-FSN25.	PCZ-AHRD0542	240
	Per P-FSN35.	PCZ-AHRD0543	260
	Per P-FSN45.	PCZ-AHRD0544	290
	Per P-FSN55.	PCZ-AHRD0545	320

Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria

	Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0639	540
	Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	610
	Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	690
	Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	790
	Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	900

Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda

	Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0651	60
	Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	90
	Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	120
	Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	140
	Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	170

Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda

	Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0656	120
	Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	140
	Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	150
	Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	180
	Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	220

Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda

	Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0661	210
	Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	220
	Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	260
	Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	280
	Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	300

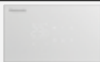
Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda

	Per P-FSN20.	PCZ-AHRD0666	220
	Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	260
	Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	280
	Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	310
	Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670	350

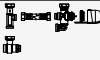
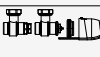
Accessori per Smart Fan Coils Aquarea Air canalizzate multizona sottili

Prezzo €

Accessori di comando

	Comando a parete con Modbus per Smart Fan Coils Aquarea Air.	PCZ-EEB749	210
	Comando a parete con Wi-Fi integrato per Smart Fan Coils Aquarea Air.	PCZ-EFB749	260

Accessori idraulici

	Valvola a 3 vie con motore per Smart Fan Coils Aquarea Air canalizzate.	PCZ-V30361	250
	Valvola a 2 vie con motore per Smart Fan Coils Aquarea Air a pavimento, a parete 40 e canalizzate.	PCZ-V20139	210
	PCB per il controllo valvole del riscaldamento a pavimento.	PCZ-EG1028	120

Kit di sostituzione del filtro di ricircolo

	Per P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	60
	Per P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	80
	Per P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	100
	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-AHRD0482	210
	Plenum di ritorno con 3 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTQ45.	PCZ-AHRD0483	260
	Plenum di ritorno con 4 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTQ60.	PCZ-AHRD0484	270
	Plenum di ritorno con 5 ingressi circolari DN 160 mm. Per P-FTQ65.	PCZ-AHRD0485	310

Plenum di mandata a 90°

	Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	130
	Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	150
	Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	170
	Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	200

Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria

	Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572	570
	Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573	670
	Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574	750
	Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575	860

Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda

	Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612	90
	Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613	120
	Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614	140
	Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615	170

Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda

	Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617	130
	Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618	150
	Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619	180
	Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620	210

Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda

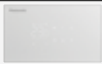
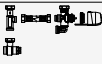
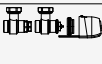
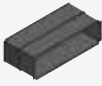
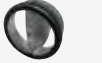
	Per P-FTN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622	210
	Per P-FTN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623	250
	Per P-FTN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624	270
	Per P-FTN45 e P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625	280

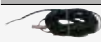
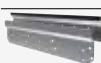
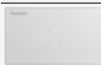
Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda

	Per P-FSN20 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627	250
	Per P-FSN25 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628	270
	Per P-FSN35 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629	300
	Per P-FSN45 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.	PCZ-EEB749	210
	Comando a parete con Wi-Fi integrato per Smart Fan Coils Aquarea Air.	PCZ-EFB749	260
Accessori idraulici			
	Valvola a 3 vie con motore per Smart Fan Coils Aquarea Air canalizzate.	PCZ-V30361	250
	Valvola a 2 vie con motore per Smart Fan Coils Aquarea Air a pavimento, a parete 40 e canalizzate.	PCZ-V20139	210
	PCB per il controllo valvole del riscaldamento a pavimento.	PCZ-EG1028	120
Kit di sostituzione del filtro di ricircolo			
	Per P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 e P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	60
	Per P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 e P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	80
	Per P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 e P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	100
	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°			
	Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	130
	Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	150
	Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	170
	Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	200
Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria			
	Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	610
	Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	690
	Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	790
	Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	900
Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda			
	Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	90
	Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	120
	Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	140
	Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	170
Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda			
	Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	140
	Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	150
	Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	180
	Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	220
Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda			
	Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	220
	Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	260
	Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	280
	Per P-FSN55 e P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	300
Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda			
	Per P-FSN25 e P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	260
	Per P-FSN35 e P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	280
	Per P-FSN45 e P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	310
	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 touch HRV.	PAW-VEN-DPLBOX	235
	Sensore CO ₂ a parete destro.	PAW-VEN-S-C02RH-W	673
	Sensore CO ₂ a parete.	PAW-VEN-S-C02-W	780
	Sensore CO ₂ per condotti.	PAW-VEN-S-C02-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 €
Accessori di comando (necessari, venduti separatamente)			
	Comando a parete con Modbus per Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0025	227
	Comando a parete con Wi-Fi integrato per Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0026	275
Resistenza elettrica per condotti			
	Resistenza elettrica per condotti da 0,5 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0421	746
	Resistenza elettrica per condotti da 1,0 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0422	882

Filtri

	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 15Z, 20Z, 30Z, 15H e 15V.	PCZ-AHRP0501	67
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 30H.	PCZ-AHRP0507	76
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 30V.	PCZ-AHRP0502	76
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 35H e 45H.	PCZ-AHRP0503	99
	Kit filtro F7 di ricambio (2 pezzi) per i modelli 40V e 45V.	PCZ-AHRP0504	103
	Filtro a carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 15Z, 20Z, 30Z, 15H e 15V.	PCZ-AHRP0901	40
	Filtro a carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 30H.	PCZ-AHRP0508	52
	Filtro a carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 30V.	PCZ-AHRP0902	52
	Filtro a carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 35H e 45H.	PCZ-AHRP0903	60
	Filtro a carboni attivi (1 pezzo) per i modelli 40V e 45V.	PCZ-AHRP0904	78

Griglia esterna da parete

	Griglia esterna a parete per deviazione del flusso. Acciaio inox, DN 160 mm.	PCZ-STE016181	65
---	--	---------------	----

Griglia esterna da tetto

	Terminale a tetto. Acciaio inox, DN 160 mm.	PCZ-STE016185	271
	Passante per terminale per tetto piano. Acciaio inox, DN 160 mm.	PCZ-STE016190	422
	Passante per terminale per tetto inclinato a 45°. Acciaio inox, DN 160 mm.	PCZ-STE016191	506
	Collare di isolamento passante per terminale a tetto.	PCZ-STE080189	100

Giunti per tubi primari

	Giunto isolato maschio/maschio. DN 160 mm.	PCZ-SRA116110	19
	Giunto a manicotto isolato femmina/femmina. DN 160 mm.	PCZ-SRA116120	26
	Riduttore isolato femmina/maschio. DN da 160 mm a 125 mm.	PCZ-SRA112132	35
	Riduttore isolato femmina/maschio. DN da 200 mm a 160 mm.	PCZ-SRA116132	43

Giunti per tubi primari in EPP

	Tubo isolato rigido (tubo primario in EPP). DN 160 mm, L= 1 m, 1 giunto incluso.	PCZ-SCS116001	63
	Curva a 90° (tubo primario in EPP). DN 160 mm, 1 giunto incluso.	PCZ-SCS116090	24
	Giunto di collegamento (tubo primario in EPP). DN 160 mm.	PCZ-SCS116160	8
	Riduttore (tubo primario in EPP). DN da 160 mm a 125 mm.	PCZ-SCS116120	11

Tubi primari flessibili

	Condotto primario con tubo flessibile isolato, 10 m. DH 160 mm.	PCZ-SCE116010	216
	Condotto primario con tubo flessibile isolato alufonico, 10 m. DH 160 mm.	PCZ-SCE316010	168

Giunti per tubi flessibili

	Fascetta stringitubo per tubo flessibile. 60/325 mm.	PCZ-SCE099120	3
	Nastro isolante anticondensa nero. 50 mm x 10 m.	PCZ-SCE199121	12
	Nastro di alluminio. 50 mm x 10 m. Sp 40 µm.	PCZ-SCE199122	19

Silenziatori

	Silenziatore flessibile maschio/maschio. DN 160 mm, SP 25 mm, L= 1000 mm.	PCZ-SCE216001	121
---	---	---------------	-----

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	203
	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	241
	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	296
	Giunto collettore/plenum per tubo corrugato DN 75 mm.	PCZ-SRS075140	11
	Tappo cieco per collettore.	PCZ-SRS080141	6
	Regolatore di flusso statico. 15=> 50 m³/h, incremento minimo = 5 m³/h.	PCZ-SRP080001	10

Sistemi di tubi corrugati con accessori

	Tubo corrugato, 50 m. DN 75 mm.	PCZ-SRS075050	332
	Anello di tenuta. DN 75 mm.	PCZ-SRS075145	4
	Tappo cieco per tubo corrugato. DN 75 mm.	PCZ-SRS075150	8
	Giunto maschio/maschio. DN 75 mm, compresi 2 anelli di tenuta.	PCZ-SRS075120	10
	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	3
	Gomito verticale a 90°. DN 75 mm, compresi 2 anelli di tenuta.	PCZ-SRS075160	37

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	83
	Filtro di ricambio (10 pezzi).	PCZ-SB0130860	102

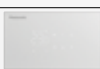
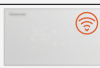
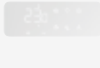
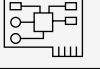
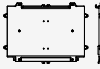
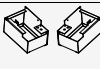
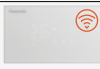
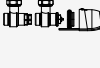
Griglie per interni, foro tondo

	Griglia perforata per 1 foro tondo. Acciaio, finitura bianca, 190 x 140 mm.	PCZ-SB0130801	55
	Griglia perforata per 2 fori tondi. Acciaio, finitura bianca, 360 x 140 mm.	PCZ-SB0300801	75
	Griglia perforata per 3 fori tondi. Acciaio, finitura bianca, 540 x 140 mm.	PCZ-SB0480801	93
	Griglia perforata per 4 fori tondi. Acciaio, finitura bianca, 360 x 260 mm.	PCZ-SB0302001	102

Griglie per interni, foro rettangolare

	Griglia perforata per 1 foro rettangolare. Acciaio, finitura bianca, 190 x 140 mm.	PCZ-SB0130802	55
	Griglia perforata per 2 fori rettangolari. Acciaio, finitura bianca, 360 x 140 mm.	PCZ-SB0300802	75
	Griglia perforata per 3 fori rettangolari. Acciaio, finitura bianca, 540 x 140 mm.	PCZ-SB0480802	93
	Griglia perforata per 5 fori rettangolari. Acciaio, finitura bianca, 360 x 260 mm.	PCZ-SB0302002	102

Accessori idraulici			Prezzo €
	Kit di valvole a 3 vie da inserire all'interno del modulo idronico. serie H e J.	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
	NOVITÀ! Valvola a sfera a 3 vie G1" con attuatore per pompe di calore da 3 a 16 kW.	PAW-3WYVLV20-ES	266
	NOVITÀ! Valvola a 3 vie G1 1/2" con attuatore per pompe di calore da 20 a 30 kW.	PAW-3WYVLV32-ES	392
	Valvola a 3 vie per serbatoi di acqua calda sanitaria.	PAW-3WYVLV-HW	239
	1 valvola antigelo da 1". È necessario ordinare 2 valvole per ogni sistema. Per 9, 12 e 16 kW.	PAW-A2W-AFVLV-1	282
	1 valvola antigelo da 1 1/2". È necessario ordinare 2 valvole per ogni sistema. Per 20, 25 e 30 kW.	PAW-A2W-AFVLV-112	324
	NOVITÀ! Unità a doppia circolazione con funzione di miscelazione (un circuito diretto + un circuito di miscelazione).	PAW-A2W-DCUM1	2.570
	Magnete opzionale per il filtro dell'acqua nei modelli della Serie H.	PAW-A2W-MGTFILTER	668
Accessori per serbatoi ACS e di accumulo			Prezzo €
NOVITÀ! Resistenza elettrica regolabile trifase D 180 mm. Potenza selezionabile: 6,00 / 4,00 / 3,00 kW. Compatibile con PAW-TE50H1AE.			n.d
NOVITÀ! Resistenza elettrica regolabile trifase D 240 mm. Potenza selezionabile: 9,00 / 7,50 / 6,00 kW. Compatibile con PAW-TE75H1AEAN, PAW-TE90H1AEAN, PAW-BC50FAE, PAW-BC80FAE e PAW-BC100FAE.			n.d
NOVITÀ! Cappottino per serbatoio di accumulo da 500 L (PAW-BC50FAE).			n.d
NOVITÀ! Cappottino per serbatoio di accumulo da 800 L (PAW-BC80FAE).			n.d
NOVITÀ! Cappottino per serbatoio di accumulo da 1000 L (PAW-BC100FAE).			n.d
NOVITÀ! Cappottino per serbatoio ACS da 750 L (PAW-TE75H1AEAN).			n.d
NOVITÀ! Cappottino per serbatoio ACS da 900 L (PAW-TE90H1AEAN).			n.d
Accessori per pompe di calore Aquearea DHW			Prezzo €
NOVITÀ! Supporto per modelli a parete (necessario per l'installazione su pareti non portanti).			n.d
NOVITÀ! Kit di accessori per il collegamento esterno (fotovoltaico o pompa dell'acqua per la circolazione).			40

Accessori per Smart Fan Coils Aquearea Air a pavimento			Prezzo €
Accessori di comando			
	Comando a parete con Modbus per Smart Fan Coils Aquearea Air.	PCZ-EEB749	210
	Comando a parete con Wi-Fi integrato per Smart Fan Coils Aquearea Air.	PCZ-EFB749	260
	PCB comando a parete per Smart Fan Coils Aquearea Air a pavimento.	PCZ-ESE845	210
	Display sull'unità con Modbus per Smart Fan Coils Aquearea Air a pavimento.	PCZ-ECA844	280
	Display sull'unità con Wi-Fi integrato per Smart Fan Coils Aquearea Air a pavimento.	PCZ-EWA844	310
	PCB per comando analogico (0-10 V) per Smart Fan Coils Aquearea Air a pavimento.	PCZ-B10842	150
Accessori idraulici			
	Valvola a 3 vie con motore per Smart Fan Coils Aquearea Air a pavimento.	PCZ-V30720	250
	Valvola a 2 vie con motore per Smart Fan Coils Aquearea Air a pavimento, a parete 40 e canalizzate.	PCZ-V20139	210
Accessori di installazione			
	Vaschetta raccogligocce per installazione orizzontale. Per P-FAL10.	PCZ-GB0520	80
	Vaschetta raccogligocce per installazione orizzontale. Per P-FAL20.	PCZ-GB0521	100
	Vaschetta raccogligocce per installazione orizzontale. Per P-FAL30.	PCZ-GB0522	100
	Vaschetta raccogligocce per installazione orizzontale. Per P-FAL35.	PCZ-GB0523	130
	Vaschetta raccogligocce per installazione orizzontale. Per P-FAL40.	PCZ-GB0524	140
	Kit di 2 gambe per la protezione delle tubature idrauliche per Smart Fan Coils Aquearea Air a pavimento.	PCZ-LC0158	80
	Kit di 2 gambe per l'ancoraggio di Smart Fan Coils Aquearea Air al pavimento.	PCZ-LC0606	130
Accessori per Smart Fan Coils Aquearea Air a parete			Prezzo €
Accessori di comando			
	Comando a parete con Modbus per Smart Fan Coils Aquearea Air.	PCZ-EEB749	210
	Comando a parete con Wi-Fi integrato per Smart Fan Coils Aquearea Air.	PCZ-EFB749	260
Accessori idraulici			
	Valvola a 3 vie con motore per Smart Fan Coils Aquearea Air a parete 10, 15 e 20.	PCZ-V30688	260
	Valvola a 3 vie con motore per Smart Fan Coils Aquearea Air a parete 40.	PCZ-V30718	230
	Valvola a 2 vie con motore per Smart Fan Coils Aquearea Air a parete 10, 15 e 20.	PCZ-V20687	220
	Valvola a 2 vie con motore per Smart Fan Coils Aquearea Air a pavimento, a parete 40 e canalizzate.	PCZ-V20139	210



Soluzioni intelligenti per i sistemi Aquarea.

Panasonic offre una gamma completa di soluzioni smart per la gestione di impianti di riscaldamento, raffreddamento e acqua calda sanitaria con le pompe di calore Aquarea.

Grazie alle app pensate per rispondere a svariate esigenze, è possibile scegliere la soluzione giusta per ogni progetto, che si punti ad aumentare il risparmio energetico, migliorare il comfort o garantire la tranquillità con la manutenzione remota fornita da uno dei nostri partner.

Le soluzioni smart per Aquarea	 Comfort Cloud	 Aquarea Home	 tado°
	App Panasonic Comfort Cloud	App Aquarea Home	tado°
Gestione delle pompe di calore Aquarea	✓ Richiede l'adattatore cloud CZ-TAW1B. Incluso con Aquarea serie L, M ed EcoFlex.	✓ Richiede l'Home Network Hub PCZ-ESW737.	✓ Richiede l'ottimizzatore per pompa di calore X PAW-THPOXE.
Manutenzione remota tramite Aquarea Service Cloud	✓	—	—
Controllo degli ambienti	✓ Controllo di 1 o 2 zone di riscaldamento	✓ Smart Fan Coils Aquarea Air Aquarea Loop Aquarea Vent RAC Solo Richiede un comando con Wi-Fi o l'Home Network Hub PCZ-ESW737.	✓ Radiatori Riscaldamento a pavimento Richiede i dispositivi di controllo tado° e l'ottimizzatore per pompa di calore X o il Bridge X.

AQUAREA Service Cloud

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.

	RISPARMIO DI TEMPO E COSTI. REGOLAZIONE DEL SISTEMA A DISTANZA. DIAGNOSI A DISTANZA. UNA SINGOLA VISITA CON RICAMBIO ALLA MANO		AUMENTO DELLA SODDISFAZIONE DEI CLIENTI. SERVIZIO PIÙ RAPIDO. RISPARMIO DI TEMPO (MENO VISITE)
---	--	--	--

Aquarea Service Cloud offre tre versioni per ottimizzare le prestazioni dei sistemi e ridurre il tempo di inattività in caso di guasti.

Aquarea Service Cloud	Versione standard. La manutenzione remota semplificata	Versione avanzata. Per la manutenzione preventiva e correttiva	Versione diagnostica. Per la manutenzione predittiva
Pacchetto licenze (20 licenze)	—	SR-A2W-SVCADV20	SR-A2W-SVCDIA20
Prezzo (20 licenze)	Gratis	Prezzo a richiesta	Prezzo a richiesta
Stato unità	✓	✓	✓
Impostazioni unità	✓	✓	✓
Registro errori	Ultimi 4	Ultimi 50	Ultimi 50
Statistiche	7 giorni	1 anno	1 anno
Download statistiche in blocco		✓	✓
Gestione gruppi		✓	✓
Schema del sistema		✓	✓
Dati pre-errore*		✓	✓
Algoritmi di diagnosi 24h			✓
Media settimanale COP			✓

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

Controllo intelligente degli ambienti e gestione ottimizzata dell'energia con tado° X.

Panasonic e tado° stanno rivoluzionando il concetto di comfort e risparmio energetico per le pompe di calore Aquarea.

Grazie agli ultimi sviluppi come AQUAREA Sync, che aumenta l'efficienza fino al 10%, e Hydronic Balancing per una distribuzione ottimale del calore, è possibile usufruire di un controllo più intelligente e godere di consumi ridotti.



L'ottimizzatore X di tado° e Balance per le vostre pompe di calore.

Un controllo intelligente del riscaldamento, ottimizzato per le pompe di calore Aquarea. E per un maggiore risparmio, l'abbonamento opzionale a Balance aumenta le opzioni di ottimizzazione.

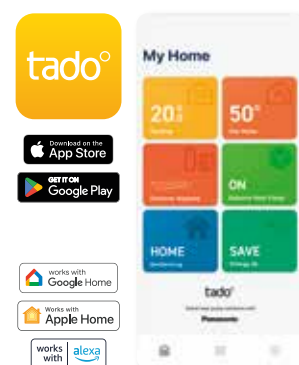
Controllo degli ambienti con tado°.

Basterà sostituire i termostati sui radiatori o a parete con i termostati intelligenti di tado° per controllare il riscaldamento di ogni ambiente attraverso una semplice app.

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.

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.



La app tado°.

Tecnologia smart e intuitiva per il riscaldamento con geolocalizzazione, rilevamento di finestre aperte, controllo multistanza e programmazione intelligente offline.

I vantaggi esclusivi del pacchetto Panasonic | tado°



12 MESI DI BALANCE GRATUITO PER LE POMPE DI CALORE



AQUAREA SYNC PER MIGLIORARE L'EFFICIENZA FINO AL 10%



HYDRONIC BALANCING INCLUSO*

* Normalmente disponibile solo con l'abbonamento ad AI Assist.



Hydronic Balancing.

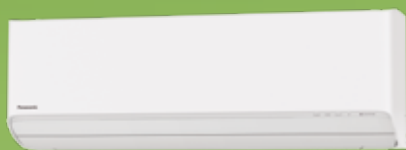
Kit di controllo ambienti tado° con Bridge X		Prezzo €
PAW-TSRTXB	Testa termostatica intelligente X con Bridge X	Prezzo netto
PAW-TSTXSRTX2B	Kit composto da: 1 termostato intelligente X, 2 teste termostatiche intelligenti X e 1 Bridge X	

Dispositivi tado° X		Prezzo €
PAW-THPOXE	Ottimizzatore per pompa di calore X (con spina europea)	Prezzo netto
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	
PAW-TWRXE	Ricevitore wireless tado° X	

Soluzioni residenziali aria-aria

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





NUOVO

Nuova Etherea con tecnologia nanoe™ X.

- nanoe™ X (generatore Mark 3): migliora la qualità dell'aria tutto il giorno, tutti i giorni
- Pulizia interna: pulizia e asciugatura dell'unità interna con nanoe™ X
- Modalità ECO: risparmio energetico fino al 20%*
- Aerowings 2.0: flusso d'aria calibrato per il comfort
- Funzionamento Super Quiet a soli 19 dB(A)
- Wi-Fi integrato: controllo intelligente tramite l'app Comfort Cloud
- Compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa
- Design ottimizzato per facilitare l'installazione
- Grigio grafite, argento o bianco opaco

* In modalità raffrescamento.

Nuova TZ da parete supercompatta.

- nanoe™ X (generatore Mark 2): migliora la qualità dell'aria tutto il giorno, tutti i giorni
- Aerowings: flusso d'aria calibrato per il comfort
- Funzionamento Super Quiet a soli 20 dB(A)
- Wi-Fi integrato: controllo intelligente tramite l'app Comfort Cloud
- Compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa
- Elegante e salvaspazio, solo 765 mm di larghezza
- Design ottimizzato per facilitare l'installazione 2.0

Unità interne da parete, create per semplificare l'installazione e la manutenzione.

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

App Panasonic Comfort Cloud.

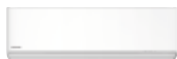
Sul vostro comfort decidete voi: gestite in autonomia le pompe di calore Panasonic, sempre e ovunque. Ridisegnata per un'esperienza più intuitiva e accessibile, la app offre:

- capacità di controllo multidispositivo
- monitoraggio dei consumi con statistiche
- programmazione con timer settimanale
- configurazione semplificata con Wi-Fi integrato

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
- Display sull'unità con Wi-Fi integrato: controllo intelligente tramite l'app Aquarea Home

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
NOVITÀ! Etherea da parete · R32								
P. 66		CS-XZ20CKEW-H CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW-H CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW-H CU-Z35CKE	CS-XZ42CKEW-H CU-Z42CKE			
		CS-XZ20CKEW CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW CU-Z35CKE		CS-XZ50CKEW CU-Z50CKE		
		CS-Z20CKEW CU-Z20CKE	CS-Z25CKEW CU-Z25CKE	CS-Z35CKEW CU-Z35CKE	CS-Z42CKEW CU-Z42CKE	CS-Z50CKEW CU-Z50CKE		CS-Z71CKEW CU-Z71CKE
NOVITÀ! TZ da parete supercompatta · R32								
P. 67		CS-TZ20CKEW CU-TZ20CKE	CS-TZ25CKEW CU-TZ25CKE	CS-TZ35CKEW CU-TZ35CKE	CS-TZ42CKEW CU-TZ42CKE	CS-TZ50CKEW CU-TZ50CKE	CS-TZ60CKEW CU-TZ60CKE	CS-TZ71CKEW CU-TZ71CKE
NOVITÀ! Console a pavimento · R32								
P. 67			CS-Z25CFEAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CFEAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CFEAW CU-Z50CBEA		
NOVITÀ! Unità canalizzata a bassa pressione statica · R32								
P. 68			CS-Z25CD3EAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CD3EAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CD3EAW CU-Z50CBEA	CS-Z60CD3EAW CU-Z60CBEA	
	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. 69		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			
RAC Solo · R290 / R32								
P. 72		NOVITÀ! RAC Solo con nanoe™ X	P-MOG16IC5A-E	P-MOZ20IC5A-E	P-MOZ25IC5A-E	P-MOZ30IC5A-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 multisplit	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
NOVITÀ! Etherea da parete									
P. 70		CS-XZ20CKEW-H CS-XZ25CKEW-H CS-XZ35CKEW-H CS-XZ42CKEW-H							
		CS-XZ20CKEW	CS-XZ25CKEW	CS-XZ35CKEW	CS-XZ50CKEW				
		CS-MZ16CKE	CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW	CS-Z71CKEW	
NOVITÀ! TZ da parete supercompatta									
P. 71		CS-MTZ16CKE	CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
NOVITÀ! Console a pavimento									
P. 71		CS-MZ20CFEA		CS-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW	CS-Z50CFEAW			
Cassetta a 4 vie 60x60									
P. 71		S-M20PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B	S-25PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B	S-36PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B	S-50PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B		S-60PY3E CZ-KPY4W CZ-KPY4B		
NOVITÀ! Canalizzata a bassa pressione statica									
P. 71		CS-MZ20CD3EA		CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50CD3EAW		CS-Z60CD3EAW	

Pagina	Unità Free Multi Z	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. 70	NOVITÀ! Unità esterne sistema Free Multi Z · R32								
		CU-Z235CBE	CU-Z241CBE	CU-Z250CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE

Mono split

NOVITÀ! Etherea da parete · R32

nanoe™ X (generatore Mark 3) e pulizia interna.
Wi-Fi integrato: controllo intelligente tramite l'app Comfort Cloud.
Campo di funzionamento fino a -20 °C in riscaldamento.



Capacità	Capacità nominale		SEER	SCOP	Unità interna	Dimensione	Peso	Prezzo	Unità esterna	Dimensione ¹⁾	Peso	Prezzo	Prezzo kit (Comando incluso)	
	Raffresc.	Riscald.												
	kW	kW												Da A+++ a D
Kit grigio grafite														
1ph	2,0 kW	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20CKEW-H	295 x 870 x 229	10	698	CU-Z20CKE	542 x 780 x 289	27	1.163	1.861
	2,5 kW	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25CKEW-H	295 x 870 x 229	10	777	CU-Z25CKE	542 x 780 x 289	27	1.309	2.086
	3,5 kW	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35CKEW-H	295 x 870 x 229	11	945	CU-Z35CKE	542 x 780 x 289	31	1.361	2.306
	4,2 kW	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-XZ42CKEW-H	295 x 870 x 229	10	1.440	CU-Z42CKE	542 x 780 x 289	31	1.678	3.118
Kit argento														
1ph	2,0 kW	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20CKEW	295 x 870 x 229	10	698	CU-Z20CKE	542 x 780 x 289	27	1.163	1.861
	2,5 kW	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25CKEW	295 x 870 x 229	10	777	CU-Z25CKE	542 x 780 x 289	27	1.309	2.086
	3,5 kW	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35CKEW	295 x 870 x 229	11	945	CU-Z35CKE	542 x 780 x 289	31	1.361	2.306
	5,0 kW	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-XZ50CKEW	295 x 1040 x 244	12	1.586	CU-Z50CKE	695 x 875 x 320	42	2.110	3.696
Kit bianco opaco														
1ph	2,0 kW	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20CKEW	295 x 870 x 229	10	577	CU-Z20CKE	542 x 780 x 289	27	1.163	1.740
	2,5 kW	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25CKEW	295 x 870 x 229	10	650	CU-Z25CKE	542 x 780 x 289	27	1.309	1.959
	3,5 kW	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35CKEW	295 x 870 x 229	11	825	CU-Z35CKE	542 x 780 x 289	31	1.361	2.186
	4,2 kW	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42CKEW	295 x 870 x 229	10	1.252	CU-Z42CKE	542 x 780 x 289	31	1.678	2.930
	5,0 kW	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50CKEW	295 x 1040 x 244	12	1.440	CU-Z50CKE	695 x 875 x 320	42	2.110	3.550
	7,1 kW	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+	CS-Z71CKEW	295 x 1040 x 244	13	2.038	CU-Z71CKE	695 x 875 x 320	45	2.723	4.761

Informazioni sulle tubazioni

Kit	kW	2,0	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 - 3/8	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 ~ 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)

1ph							
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

Prestazioni energetiche ottimizzate.

Etherea offre il massimo del comfort con un basso consumo energetico.

La tecnologia della pompa di calore aria-aria garantisce un'alta efficienza tutto l'anno, mentre le funzioni intelligenti aiutano a ridurre i costi di gestione.

- Valori SEER e SCOP A+++ – Alta efficienza per tutto l'anno
- Modalità AI ECO – Aumenta il risparmio energetico fino al 20% in modalità raffrescamento. Apprende le condizioni degli ambienti e bilancia il risparmio energetico con un raffrescamento più rapido

* In modalità raffrescamento.



App Panasonic Comfort Cloud.

Scarica l'app gratuita.

Altri requisiti hardware: Connessione internet Wi-Fi (non inclusa) e smartphone o tablet con accesso a internet. Il Panasonic Cloud Server è progettato e gestito interamente da Panasonic.



Comfort Cloud



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

NOVITÀ! TZ da parete supercompatta · R32

nanoe™ X (generatore Mark 2) per migliorare la qualità dell'aria tutto il giorno, tutti i giorni.

Wi-Fi integrato: Controllo intelligente tramite l'app Comfort Cloud.

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



Capacità	Capacità nominale		SEER	SCOP		Unità interna	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Prezzo €	Unità esterna	Dimensione ¹⁾ A x L x P mm	Peso kg	Prezzo €	Prezzo kit (Comando incluso) €
	Raffresc.	Riscald.												
	kW	kW		Da A+++ a D	Da A+++ a D									
1ph	2,0 kW	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20CKEW	290x765x214	9	505	CU-TZ20CKE	542x780x289	24	934	1.439
	2,5 kW	2,50	3,30	7,30 A++	4,60 A++	CS-TZ25CKEW	290x765x214	9	593	CU-TZ25CKE	542x780x289	25	1.050	1.643
	3,5 kW	3,50	4,00	7,30 A++	4,60 A++	CS-TZ35CKEW	290x765x214	9	705	CU-TZ35CKE	542x780x289	30	1.165	1.870
	4,2 kW	4,20	5,00	6,60 A++	4,10 A+	CS-TZ42CKEW	290x765x214	9	1.169	CU-TZ42CKE	542x780x289	31	1.572	2.741
	5,0 kW	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50CKEW	290x765x214	9	1.310	CU-TZ50CKE	619x824x299	35	1.757	3.067
	6,0 kW	6,00	7,00	6,90 A++	4,30 A+	CS-TZ60CKEW	295x1060x249	14	1.623	CU-TZ60CKE	619x824x299	36	2.028	3.651
	7,1 kW	7,10	8,20	6,30 A++	4,10 A+	CS-TZ71CKEW	295x1060x249	15	1.803	CU-TZ71CKE	695x875x320	45	2.421	4.224

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)

1ph								
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.	mm²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5

NOVITÀ! Console a pavimento · R32

nanoe™ X (generatore Mark 3) per migliorare la qualità dell'aria tutto il giorno, tutti i giorni.

Wi-Fi integrato: controllo intelligente tramite l'app Comfort Cloud.

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



Capacità	Capacità nominale		SEER	SCOP		Unità interna	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Prezzo €	Unità esterna	Dimensione ¹⁾ A x L x P mm	Peso kg	Prezzo €	Prezzo kit (Comando incluso) €
	Raffresc.	Riscald.												
	kW	kW		Da A+++ a D	Da A+++ a D									
1ph	2,5 kW	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25CFEAW	600x750x207	13	1.367	CU-Z25CBEA	542x780x289	32	1.149	2.516
	3,5 kW	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35CFEAW	600x750x207	13	1.566	CU-Z35CBEA	619x824x299	33	1.327	2.893
	5,0 kW	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50CFEAW	600x750x207	13	1.942	CU-Z50CBEA	695x875x320	43	1.495	3.437

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)

1ph				
Kit	kW	2,5	3,5	5,0
Fusibile consigliato	A	16	16	16
Connessione int. / est.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Mono split

NOVITÀ! Unità canalizzata a bassa pressione statica - R32

Design compatto: unità interna alta solo 200 mm.

Pompa di scarico inclusa.

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

NUOVO



Capacità	Capacità nominale		SEER	SCOP	Unità interna	Dimensione	Peso	Prezzo	Unità esterna	Dimensione ¹⁾	Peso	Prezzo	Prezzo kit (Comando incluso)	
	Raffresc.	Riscald.												
	kW	kW												Da A+++ a D
1ph	2,5 kW	2,50	3,20	6,20 A++	4,20 A+	CS-Z25CD3EAW	200 x 750 x 640	19	1.409	CU-Z25CBEA	542 x 780 x 289	32	1.149	2.558
	3,5 kW	3,50	4,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-Z35CD3EAW	200 x 750 x 640	19	1.512	CU-Z35CBEA	619 x 824 x 299	33	1.327	2.839
	5,0 kW	5,10	6,10	6,10 A++	4,10 A+	CS-Z50CD3EAW	200 x 750 x 640	19	1.760	CU-Z50CBEA	695 x 875 x 320	43	1.495	3.255
	6,0 kW	6,00	7,00	6,00 A+	4,10 A+	CS-Z60CD3EAW	200 x 750 x 640	19	1.935	CU-Z60CBEA	695 x 875 x 320	43	1.954	3.889

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)

Kit	kW	1ph			
		2,5	3,5	5,0	6,0
Fusibile consigliato	A	16	16	16	—
Connessione int. / est.	mm ²	4x1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	4x1,5 ~ 2,5	—

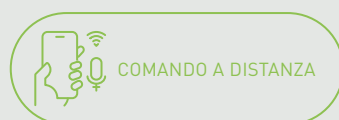
App Panasonic Comfort Cloud.

Sul vostro comfort decidete voi: gestite in autonomia le pompe di calore Panasonic, sempre e ovunque.

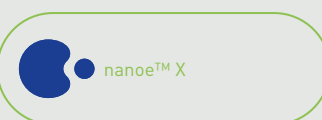
App ridisegnata per un'esperienza più intuitiva e accessibile.



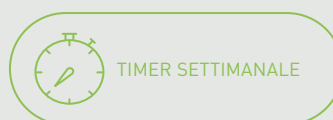
Comfort Cloud



COMANDO A DISTANZA

MONITORAGGIO DEL
CONSUMO ENERGETICO

nanoe™ X



TIMER SETTIMANALE

Capacità di controllo multidispositivo.

Monitorate e gestite più unità Panasonic da un unico smartphone o tablet: accendete o spegnete i dispositivi, regolate la temperatura o la modalità e attivate nanoe™ X.



Monitoraggio dei consumi con statistiche.

Tracciate il consumo energetico stimato e i relativi costi con le statistiche integrate per un uso più intelligente ed efficiente.



Programmazione semplice con timer settimanale

Impostate i timer in base alle vostre abitudini per mantenere un ambiente sempre confortevole.



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: Controllo intelligente tramite l'app Comfort Cloud.



Integrato



Capacità	Capacità nominale		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Unità interna	Dimensione	Peso	Prezzo	Unità esterna	Dimensione ²⁾	Peso	Prezzo	Prezzo kit (Comando incluso) €	
	Raffresc.	Riscald.				A x L x P	A x L x P							
	kW	kW				mm	kg		€	mm	kg			€
1ph	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
	3,5 kW	3,50	4,00	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
	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
	5,0 kW	5,00	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
	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

Kit	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)

1ph						
Kit	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 residenziali. Chiedete al vostro rappresentante di vendita.

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

NOVITÀ! 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-2Z35CBE	3,50	4,20	9,10 A+++	4,80 A++	619 x 824 x 299	37	1.843
	3,2~6,0 kW CU-2Z41CBE	4,10	4,60	9,10 A+++	4,80 A++	619 x 824 x 299	37	2.065
	3,2~7,7 kW CU-2Z50CBE	5,00	5,60	8,70 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	37	2.349
	4,5~9,5 kW CU-3Z52CBE	5,20	6,80	8,70 A+++	4,70 A++	795 x 875 x 320	61	3.138
	4,5~11,2 kW CU-3Z68CBE	6,80	8,50	8,20 A++	4,60 A++	795 x 875 x 320	64	3.710
	4,5~11,5 kW CU-4Z68CBE	6,80	8,50	8,50 A+++	4,60 A++	795 x 875 x 320	64	4.649
	4,5~14,7 kW CU-4Z80CBE	8,00	9,40	8,50 A+++	4,70 A++	999 x 940 x 340	80	5.062
	4,5~18,3 kW CU-5Z90CBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999 x 940 x 340	81	6.501

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)										
1ph										
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 supercompatta							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-2Z35CBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•		
	CU-2Z41CBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•		
	CU-2Z50CBE	3,2 ~ 7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾	
3	CU-3Z52CBE	4,5 ~ 9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾							• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾	
	CU-3Z68CBE	4,5 ~ 11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾
4	CU-4Z68CBE	4,5 ~ 11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾
	CU-4Z80CBE	4,5 ~ 14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾
5	CU-5Z90CBE	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 Free Multi Z



Comando a filo a distanza opzionale. CZ-RD517C



NOVITÀ! Etherea da parete	Unità interna grigio grafite	Unità interna argento	Unità interna bianco opaco	Capacità nominale		Connessione int. / est.	Dimensioni / Peso A x L x P mm / kg	Diametro delle tubazioni Liquido / Gas Pollici (mm)	Prezzo		
				Raffresc.	Riscald.				Grigio	Argento	Bianco
				kW	kW						
1,6 kW	—	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	—	—	550
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	698	698	577
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	777	777	650
3,5 kW ¹⁾	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	295 x 870 x 229 / 11	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	945	945	825
4,2 kW ²⁾	CS-XZ42CKEW-H	—	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	1.440	—	1.252
5,0 kW ³⁾	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	¼ (6,35) / ⅜ (9,52)	—	1.586	1.440
7,1 kW	—	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 13	¼ (6,35) / ½ (12,70)	—	—	2.038

Unità interne compatibili per combinazioni Free Multi Z



Comando a filo a distanza
opzionale.
CZ-RD517C

Integrato



NOVITÀ! TZ da parete supercompatta	Unità interna	Capacità nominale		Connessione int. / est.	Dimensioni / Peso	Diametro delle tubazioni	Prezzo		
		Raffresc.	Riscald.					A x L x P	Liquido / Gas
		kW	kW					mm ²	Pollici (mm)
1,6 kW	CS-MT216CKE	1,60	2,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	454		
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	505		
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	593		
3,5 kW ¹⁾	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	705		
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	1.169		
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	290 x 765 x 214 / 9	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	1.310		
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	295 x 1060 x 249 / 14	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.623		
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1060 x 249 / 15	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.803		



Comando a filo a distanza
opzionale.
CZ-RD517C

Integrato



NOVITÀ! Console a pavimento ⁴⁾	Unità interna	Capacità nominale		Connessione int. / est.	Dimensioni / Peso	Diametro delle tubazioni	Prezzo
		Raffresc.	Riscald.				
		kW	kW				
2,0 kW	CS-MZ20CFEA	2,00	3,20	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	1.231
2,5 kW	CS-Z25CFEAW	2,50	3,60	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	1.367
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35CFEAW	3,50	4,50	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	1.566
5,0 kW	CS-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	1.942



Comando a filo a distanza
opzionale.
CZ-RTC6W



Comando a filo a distanza
opzionale.
CZ-RTC6



Pannello, bianco (RAL 9003).
CZ-KPY4W



Pannello, nero grafite (RAL 9011).
CZ-KPY4B

Panelli (venduti separatamente)

Cassetta a 4 vie 60x60*	Unità interna (pannelli CZ-KPY4W / CZ-KPY4B)	Capacità nominale		Connessione int. / est.	Dimensioni / Peso		Diametro delle tubazioni	Prezzo		
		Raffresc.	Riscald.		Unità interna A x L x P	Pannello A x L x P		Unità interna	Pannello 4W	Pannello 4B
		kW	kW		mm / kg	mm / kg	Pollici (mm)	€	€	€
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	929**	Listino PACi	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) / ¾ (9,52)	Listino PACi	Listino PACi	Listino PACi
3,5 kW ¹⁾	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	Listino PACi	Listino PACi	Listino PACi
5,0 kW ³⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	Listino PACi	Listino PACi	Listino PACi
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¾ (9,52) / ½ (12,70)	Listino PACi	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

NOVITÀ! Unità canalizzata a bassa pressione statica	Unità interna	Capacità nominale		Connessione int. / est.	Dimensioni / Peso	Diametro delle tubazioni	Prezzo
		Raffresc.	Riscald.				
		kW	kW				
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	1.274
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	1.409
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	1.512
5,0 kW ³⁾	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	1.760
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ½ (12,70)	1.935

1) Capacità di riscaldamento in combinazione con le unità esterne Free Multi Z, a eccezione di CU-2Z35CBE. In questo caso, la capacità di riscaldamento è di 4,20 kW. 3) Capacità di riscaldamento in combinazione con le unità esterne Free Multi Z, a eccezione di CU-2Z35CBE. In questo caso, la capacità di riscaldamento è di 5,00 kW. 3) Capacità di riscaldamento in combinazione con le unità esterne Free Multi Z, a eccezione di CU-2Z35CBE. In questo caso, la capacità di riscaldamento è di 5,30 kW. 4) Compatibile solo con unità esterne a 2 porte R32 CU-2Z35CBE / CU-2Z41CBE / CU-2Z50CBE. 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.

RAC Solo

NOVITÀ! RAC Solo con nanoe™ X · R290 / R32

Nessuna unità esterna.
Tecnologia nanoe™ X.
Sottile e compatto, profondo solo 165 mm.
Controllo via Wi-Fi tramite l'app Aquarea Home.



Kit bianco opaco										Prezzo	
			Capacità nominale		EER ¹⁾	COP ¹⁾	Portata d'aria	Portata d'aria esterna	Dimensione	Peso	
			Raffresc.	Riscald.	Da A+++ a D	Da A+++ a D	Valore medio	Valore medio	A x L x P		
			kW	kW	W/W	W/W	m³/min	m³/min	mm	kg	€
1ph	1,7 kW	P-M0G16IC5A-E	1,73	1,71	3,01 A	3,15 A	5,0	6,0	549x810x165	38	3.444
	2,0 kW	P-M0Z20IC5A-E	2,09	2,08	3,29A+	3,31A+	5,2	6,3	549x1010x165	41	3.444
	2,5 kW	P-M0Z25IC5A-E	2,33	2,31	3,25A+	3,28A+	5,3	6,5	549x1010x165	41	3.651
	3,0 kW	P-M0Z30IC5A-E	2,87	2,75	2,74 A	3,12 A	5,8	7,7	549x1010x165	41	3.995

1) EER e COP calcolati in base alla norma 626/2011. Scala da A+++ a D. * Disponibile dall'estate 2026.

RAC Solo · R290 / R32

Sottile e compatto, profondo solo 165 mm.
Nessuna unità esterna.
Disponibile in modalità di riscaldamento e raffreddamento o solo raffreddamento.
Controllo via Wi-Fi tramite l'app Aquarea Home.



Kit bianco opaco											Prezzo
			Capacità nominale		EER ¹⁾	COP ¹⁾	Portata d'aria	Portata d'aria esterna	Dimensione	Peso	€
			Raffresc.	Riscald.	Da A+++ a D	Da A+++ a D	Valore medio	Valore medio	A x L x P	kg	
			kW	kW	W/W	W/W	m³/min	m³/min	mm		
1ph	1,7 kW	P-M0G16IC5-E	1,73	1,71	3,01 A	3,15 A	5,0	6,0	549x810x165	38	3.280
	2,0 kW	P-M0Z20IC5-E	2,09	2,08	3,29 A+	3,31 A+	5,2	6,3	549x1010x165	41	3.280
	2,5 kW	P-M0Z25IC5-E	2,33	2,31	3,25 A+	3,28 A+	5,3	6,5	549x1010x165	41	3.480
	3,0 kW	P-M0Z30IC5-E	2,87	2,75	2,74 A	3,12 A	5,8	7,7	549x1010x165	41	3.800

1) EER e COP calcolati in base alla norma 626/2011. Scala da A+++ a D.

RAC Solo con nanoe™ X, il climatizzatore compatto senza unità esterna.

Il design estremamente compatto per minimizzare l'impatto estetico si unisce alla tecnologia avanzata nanoe™ X per migliorare la qualità dell'aria. Con soli 16,5 cm di profondità, è facile da installare e integra la tecnologia inverter DC per ottimizzare le prestazioni.



Integrazione perfetta sia all'interno che all'esterno.

CORPO IN METALLO SOTTILE E COMPATTO

Profondità di soli 16,5 cm (unità interna).

NESSUNA UNITÀ ESTERNA

Solo due fori da 162 mm*.
* 202 mm per la capacità più alta.

FACILE DA INSTALLARE

Unità stand-alone senza collegamenti per il refrigerante.

MASSIMO COMFORT

Aria interna più pulita grazie a nanoe™ X.

Connettività			Prezzo €
	Cavi CN-CNT x 2 per applicazioni in sala server, controllo di 2 unità, rotazione, back-up, ecc.	CZ-RCC5	165
	Gateway KNX alimentato tramite CN-CNT. Per i modelli RAC con connettore CN-CNT.	PAW-AC-KNX-1i	548
	Gateway KNX con alimentazione a 12 V c.c. Per i modelli RAC con connettore CN-CNT.	PAW-AZAC-KNX-1	449
	Gateway Modbus montato su guida DIN, alimentato tramite CN-CNT. Per i modelli RAC con connettore CN-CNT.	PAW-AC-MBS-1	548
	Gateway Modbus con alimentazione a 12 V c.c. Per i modelli RAC con connettore CN-CNT.	PAW-AZAC-MBS-1	449
	Gateway BACnet montato su guida DIN, alimentato tramite CN-CNT. Per i modelli RAC con connettore CN-CNT.	PAW-AC-BAC-1	889
	Gateway BACnet con alimentazione a 12 V c.c. Per i modelli RAC con connettore CN-CNT.	PAW-AZAC-BAC-1	561
	Interfaccia a contatto pulito per i modelli RAC con connettore CN-RMT.	PAW-AC-DIO	329
	Ridondanza di 2 unità YKEA-1. SG ready.	PAW-SERVER-PKEA-1	443
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, bianco.	CZ-RTC6W	Listino PACi
	Comando a filo CONEX (non wireless) per cassetta a 4 vie 60x60, nero.	CZ-RTC6	Listino PACi

Pannello			Prezzo €
	Pannello per cassetta a 4 vie 60x60, bianco (RAL 9003).	CZ-KPY4W	Listino PACi
	Pannello per cassetta a 4 vie 60x60, nero grafite (RAL 9011).	CZ-KPY4B	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). Solo per il collegamento con PCZ-GB0738.	PCZ-GB0755	100
	Cassaforma di uscita laterale per installazione ad angolo per P-MOZ20/25IC5-E (uscita lato destro).	PCZ-L00773	1.270
	Cassaforma di uscita laterale per installazione ad angolo per P-MOZ20/25IC5-E (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 73 seguono scontistica RAC fatta eccezione per i codici: CZ-RTC6, CZ-RTC6W, CZ-KPY4W e CZ-KPY4B, che seguono sconto VRF

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?

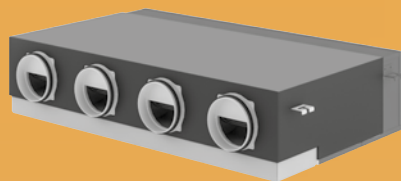
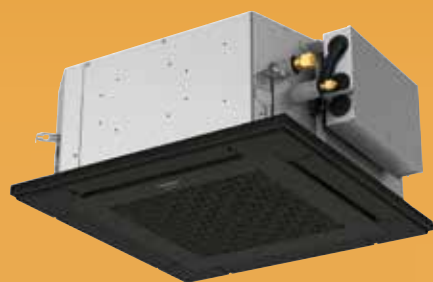
Ciò è possibile grazie ad AR Heat Pump Viewer, lo strumento a realtà aumentata di Panasonic.



Unità commerciali aria-aria - PACi NX

La gamma di climatizzatori Panasonic offre riscaldamento e raffrescamento ad alta efficienza per tutto l'anno grazie all'avanzata tecnologia dei compressori a inverter. Questi prodotti dimostrano il nostro impegno a ridurre l'impatto ambientale e a fornire soluzioni affidabili e flessibili per ogni progetto.

PACi



NUOVO

Unità canalizzata multizona.

- Unità canalizzata ad alta efficienza energetica con controllo della temperatura diviso in zone
- Design flessibile: 4 o 5 zone
- Installazione del controllo a zone semplice ed efficiente
- Wi-Fi integrato per un controllo intelligente

Jet Air Stream aggiornato.

- 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
- Opzioni di comando versatili, compresa la possibilità di controllo Wi-Fi

Cassette a 4 vie con pannelli in nero grafite e bianco per adattarsi a tutti gli interni.

Disponibili per i modelli di cassette 60x60 (PY3) e 90x90 (PU3).

Barriera d'aria con batteria DX.

- Controllo avanzato dello sbrinamento senza interrompere l'effetto barriera d'aria o causare correnti d'aria fredda
- Tre opzioni di installazione: sospesa, a cassetta o da incasso
- Funzionamento silenzioso grazie al design ottimizzato di ventola e bocchetta

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.

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.

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

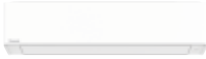
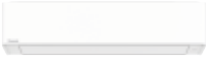
- Temperatura di uscita dell'acqua in raffreddamento da 5 a 15 °C, in riscaldamento da 30 a 55 °C
- Mandata costante a 55 °C disponibile
- Classe di efficienza energetica A+++ (scala: da A+++ a D)
- Sistema flessibile e poco ingombrante

CONEX. Dispositivi e app.

- Comando intuitivo dal design elegante; disponibile nei colori bianco e nero
- Sono disponibili app per l'uso quotidiano del comando 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.

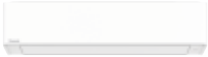
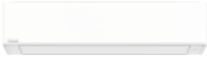
Gamma di unità commerciali

Pagina	Unità interne	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW
P. 78	PACi NX da parete · R32	 S-2545PK4E	 S-2545PK4E	 S-2545PK4E	 S-5010PK4E	 S-5010PK4E
P. 79	PACi NX cassetta a 4 vie 60x60 · R32	 S-25PY3E	 S-36PY3E		 S-50PY3E	 S-60PY3E
P. 80	PACi NX cassetta a 4 vie 90x90 · R32		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E
P. 82	PACi NX a soffitto · R32		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E
P. 81	PACi NX canalizzata flessibile · R32		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E
P. 83	NOVITÀ! PACi NX canalizzata multizona · R32					
P. 84	Unità canalizzata ad alta pressione statica Big PACi da 20-25 kW · R32					
P. 85	NOVITÀ! 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 quaduple. 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 1ph / U-__E8 3ph.

+ UNITÀ OPZIONALI SULLA SEZIONE DI VENTILAZIONE

7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
					
S-5010PK4E	S-5010PK4E				
				Disponibile un nuovo pannello in nero grafite (RAL 9011).  Disponibile un pannello in nero grafite (RAL 9011). 	
					
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-7110PQ41E	S-7110PQ41E	S-1014PQ51E	S-1014PQ51E		
					
				S-200PE4E	S-250PE4E
					
			P-VTVF140MC5A-PE / P-VTVF140NC5A-PE / P-VTVF140PC5A-PE		P-VTVF250MC5A-PE / P-VTVF250NC5A-PE / P-VTVF250PC5A-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

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 raffreddamento e fino a -20 °C in riscaldamento

nanoe™ X



Capacità	Capacità nominale		SEER ²⁾	SCOP ²⁾	Unità interna	Dimensione	Peso	Prezzo	Unità esterna	Dimensione	Peso	Prezzo	Prezzo kit	
	Raffresc.	Riscald.				A x L x P				A x L x P			(Comando non incluso)	
														kW
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.

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 raffreddamento e fino a -15 °C in riscaldamento

nanoe™ X



Capacità	Capacità nominale		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Unità interna	Dimensione	Peso	Prezzo	Unità esterna	Dimensione	Peso	Prezzo	Prezzo kit	
	Raffresc.	Riscald.				A x L x P				A x L x P			(Comando non incluso)	
	kW	kW				mm	kg			€	mm		kg	€
1ph	2,5 kW	2,5	2,8	6,6 A++	4,2 A+	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	1.284	U-25PZ3E5	619 x 824 x 299	32	975	2.259
	3,6 kW	3,5	3,6	6,8 A++	4,4 A+	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	1.284	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.294	2.578
	5,0 kW	5,0	5,0	7,2 A++	4,4 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	1.892	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	1.549	3.441
	6,0 kW	6,1	6,1	7,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	1.892	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	1.885	3.777
	7,1 kW	6,9	7,1	6,0 A+	4,4 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	1.892	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	2.354	4.246
	10,0 kW	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	1.892	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	2.399	4.291
3ph	10,0 kW	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	1.892	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	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	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ⅝	⅜ - ⅝
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

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

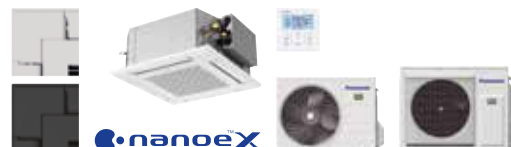
Cassetta a 4 vie 60x60 PACi NX Serie Elite e Standard - PY3 - R32

nanoe™ X (Generatore Mark 2).

Pannello (A x L x P / peso netto): 30x625x625 mm / 2,8 kg.

Sono disponibili pannelli in bianco e nero grafite.

Pannello.
Bianco (RAL 9003):
CZ-KPY4W
Nero grafite (RAL
9011): CZ-KPY4B



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

Informazioni sulle tubazioni

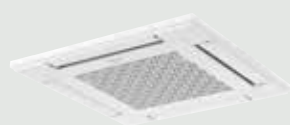
Kit	kW	Elite			Standard			
		3,6	5,0	6,0	2,5	3,6	5,0	6,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3~40	3~40	3~40	3~15	3~15	3~20	3~40
Differenza in elevazione (int. / est.) ²⁾	m	15 / 30	15 / 30	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

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)

Kit	kW	1ph			
		2,5	3,6	5,0	6,0
Fusibile consigliato	A	16	16	16	16
Connessione int. / est.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

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.

Per la cassetta a 4 vie 60x60 sono disponibili pannelli in bianco e nero grafite, più versatili per le applicazioni residenziali e commerciali semplici.



**Pannello,
bianco (RAL 9003).**
CZ-KPY4W



**Pannello,
nero grafite (RAL 9011).**
CZ-KPY4B



App Panasonic Comfort Cloud

Scarica l'app gratuita.

Altri requisiti hardware: Connessione internet Wi-Fi (non inclusa) e smartphone o tablet con accesso a internet. Il Panasonic Cloud Server è progettato e gestito interamente da Panasonic. Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-CAPWFC2) o comando a filo (CZ-RTC6BLW, CZ-RTC6WBLW, CZ-RTC6BLW2, CZ-RTC6WBLW2) richiesti per il controllo tramite l'app Panasonic Comfort Cloud.



Comfort Cloud



Serie PACi NX

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

nanoe™ X (Generatore Mark 1).

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

Funzione Econavi avanzata disponibile (pannello opzionale: CZ-KPU3A).

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



Capacità	Capacità nominale		SEER / η _{s,c} ²⁾	SCOP / η _{s,c} ²⁾	Unità interna	Dimensione	Peso	Prezzo	Unità esterna	Dimensione	Peso	Prezzo	Prezzo kit (Comando e pannello non inclusi)	
	Raffresc.	Riscald.				A x L x P				A x L x P				
	kW	kW				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)

Kit	kW	1ph				3ph			
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	16
Fusibile consigliato	A	20	20	25	25	35	40	40	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.

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

nanoe™ X (Generatore Mark 1).

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

Funzione Econavi avanzata disponibile (pannello opzionale: CZ-KPU3A).

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



Capacità	Capacità nominale		SEER / η _{s,c} ¹⁾	SCOP / η _{s,c} ¹⁾	Unità interna	Dimensione	Peso	Prezzo	Unità esterna	Dimensione	Peso	Prezzo	Prezzo kit (Comando e pannello non inclusi) €	
	Raffresc.	Riscald.				A x L x P				A x L x P				
	kW	kW				mm	kg			mm	kg			€
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
	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
3ph	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	3/8 - 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)

Kit	kW	1ph				3ph			
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	16
Fusibile consigliato	A	20	20	25	25	35	40	40	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.

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

Pannello standard, bianco (RAL9003).

CZ-KPU3



Pannello Econavi, bianco (RAL9003).

CZ-KPU3A



Pannello standard, nero grafite (RAL9011).

CZ-KPU3B



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 raffrescamento e fino a -20 °C in riscaldamento



Capacità	Capacità nominale		SEER / η _{s,c} 2)	SCOP / η _{s,c} 2)	Unità interna	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Prezzo €	Unità esterna	Dimensione A x L x P mm	Peso kg	Prezzo €	Prezzo kit (Comando non incluso) €	
	Raffresc.	Riscald.												
	kW	kW												
1ph	3,6 kW	3,5	4,0	7,7A++	4,9A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	1.363	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	1.700	3.063
	5,0 kW	5,0	5,6	7,4A++	4,8A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	1.363	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	1.928	3.291
	6,0 kW	6,0	7,0	7,5A++	4,8A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	1.520	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	2.113	3.633
	7,1 kW	6,8	8,0	7,3A++	4,7A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	1.520	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	3.235	4.755
	10,0 kW	9,5	11,2	7,3A++	4,7A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	2.102	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	3.607	5.709
	12,5 kW	12,1	14,0	278,4%	181,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	2.102	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	4.409	6.511
	14,0 kW	13,4	16,0	263,3%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	2.102	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	4.967	7.069
3ph	7,1 kW	6,8	8,0	7,2A++	4,7A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	1.520	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	3.357	4.877
	10,0 kW	9,5	11,2	7,2A++	4,7A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	2.102	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	3.650	5.752
	12,5 kW	12,1	14,0	277,3%	180,9%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	2.102	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	4.409	6.511
	14,0 kW	13,4	16,0	262,4%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	2.102	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	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)

Kit	kW	1ph						3ph					
		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 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 raffrescamento e fino a -15 °C in riscaldamento



Capacità	Capacità nominale		SEER / η _{s,c} ¹⁾	SCOP / η _{s,c} ¹⁾	Unità interna	Dimensione	Peso	Prezzo	Unità esterna	Dimensione	Peso	Prezzo	Prezzo kit	
	Raffresc.	Riscald.				A x L x P			A x L x P		(Comando non incluso)			
	kW	kW				mm	kg		€	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 - 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.) 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	1ph						3ph					
		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) 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



Capacità	Capacità nominale		SEER / η _{s,c} 2)	SCOP / η _{s,c} 2)	Unità interna	Dimensione	Peso	Prezzo	Unità esterna	Dimensione	Peso	Prezzo	Prezzo kit (Comando non incluso) €	
	Raffresc.	Riscald.												
	kW	kW												
								€					€	
1ph	3,6 kW	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	1.449	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	1.700	3.149
	5,0 kW	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	1.449	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	1.928	3.377
	6,0 kW	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	1.624	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	2.113	3.737
	7,1 kW	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	1.624	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	3.235	4.859
	10,0 kW	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	2.325	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	3.607	5.932
	12,5 kW	12,1	13,5	281,7%	170,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	2.325	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	4.409	6.734
	14,0 kW	13,4	15,5	275,9%	171,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	2.325	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	4.967	7.292
3ph	7,1 kW	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	1.624	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	3.357	4.981
	10,0 kW	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	2.325	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	3.650	5.975
	12,5 kW	12,1	13,5	281,0%	170,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	2.325	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	4.409	6.734
	14,0 kW	13,4	15,5	275,2%	171,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	2.325	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	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 - 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)														
Kit	kW	1ph					3ph							
		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



Capacità	Capacità nominale		SEER / η _{s,c} ¹⁾	SCOP / η _{s,c} ¹⁾	Unità interna	Dimensione	Peso	Prezzo	Unità esterna	Dimensione	Peso	Prezzo	Prezzo kit (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	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	1.449	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	1.294	2.743
	5,0 kW	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	1.449	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	1.549	2.998
	6,0 kW	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	1.624	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	1.885	3.509
	7,1 kW	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	1.624	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	2.354	3.978
	10,0 kW	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	2.325	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	2.399	4.724
	12,5 kW	12,1	12,1	257,4%	142,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	2.325	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	3.312	5.637
	14,0 kW	13,4	13,4	252,2%	140,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	2.325	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	4.064	6.389
3ph	10,0 kW	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	2.325	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	2.577	4.902
	12,5 kW	12,1	12,1	256,2%	142,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	2.325	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	3.317	5.642
	14,0 kW	13,4	13,4	251,4%	140,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	2.325	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	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 - 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)														
Kit	kW	1ph					3ph							
		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

NOVITÀ! Unità canalizzata multizona serie PACi NX Standard - R32

Unità canalizzata ad alta efficienza energetica con controllo della temperatura diviso in zone.

Installazione del controllo a zone semplice ed efficiente.

Intervallo di funzionamento: fino a 43 °C in raffrescamento e fino a -15 °C in riscaldamento.

Capacità	Capacità nominale		SEER / η _{s,c} ¹⁾	SCOP / η _{s,c} ¹⁾	Unità interna	Dimensione	Peso	Prezzo	Unità esterna	Dimensione	Peso	Prezzo	Prezzo kit (Comando non incluso) €	
	Raffresc.	Riscald.				A x L x P				A x L x P				
	kW	kW				mm	kg			€	mm			kg
1ph	7,1 kW	7,0	7,1	4,3A+	6,56A++	S-7110PQ41E	265x1244x696	52	3.550	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	2.354	5.904
	10,0 kW	9,0	9,1	4,3A+	6,17A++	S-7110PQ41E	265x1244x696	52	3.550	U-100PZ3E5	996x980x370	83	2.399	5.949
	10,0 kW	9,8	9,7	4,4A+	6,6A++	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	4.650	U-100PZ3E5	996x980x370	83	2.399	7.049
	12,5 kW	12,0	12,1	143,2%	254,5%	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	4.650	U-125PZ3E5	996x980x370	87	3.312	7.962
	14,0 kW	13,2	13,3	141,4%	251,8%	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	4.650	U-140PZ3E5	996x980x370	87	4.064	8.714
3ph	10,0 kW	9,0	9,1	4,3A+	6,17A++	S-7110PQ41E	265x1244x696	52	3.550	U-100PZ3E8	996x980x370	83	2.577	6.127
	10,0 kW	9,8	9,7	4,4+	6,6A++	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	4.650	U-100PZ3E8	996x980x370	83	2.577	7.227
	12,5 kW	12,0	12,1	142,3%	253,6%	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	4.650	U-125PZ3E8	996x980x370	87	3.317	7.967
	14,0 kW	13,2	13,3	140,6%	250,9%	S-1014PQ51E	265x1454x696	61	4.650	U-140PZ3E8	996x980x370	87	4.198	8.848

Informazioni sulle tubazioni

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

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)

Kit	kW	Monofase				Trifase		
		7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Fusibile consigliato	A	25	35	40	40	16	16	16
Connessione int. / est.	mm²	4x2,5	4x2,5	4x2,5	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.

Nuova unità canalizzata multizona PACi NX.

Flusso d'aria a zone. Massimo comfort. Minimo consumo.

L'unità canalizzata multizona è una soluzione che permette di risparmiare energia e denaro: consente di impostare fino a cinque zone con controllo della temperatura indipendente, riducendo i tempi e i costi di installazione dell'impianto.



RISPARMIO ENERGETICO. CONTROLLO DELLA TEMPERATURA PER OGNI ZONA*



DESIGN FLESSIBILE: 4 O 5 ZONE. INSTALLAZIONE ORIZZONTALE O VERTICALE

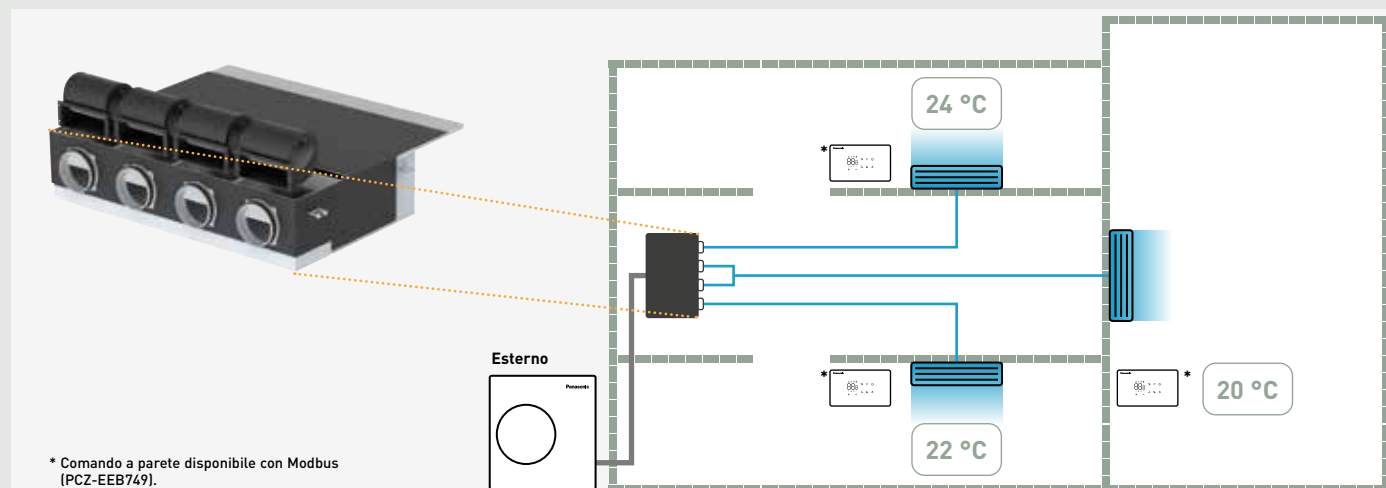


CONTROLLO A ZONE FACILE DA INSTALLARE, SENZA COMANDI ESTERNI



CONTROLLO WI-FI INTEGRATO

* Tutte le zone funzionano nella stessa modalità.



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.



Capacità	Capacità nominale		$\eta_{s,c}$ ¹⁾	$\eta_{s,h}$ ¹⁾	Unità interna	Dimensione	Peso	Prezzo	Unità esterna	Dimensione ²⁾	Peso	Prezzo	Prezzo kit (Comando non incluso)	
	Raffresc.	Riscald.												
	kW	kW												
3ph	20,0 kW	19,0	22,4	237,8%	151,1%	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%	150,2%	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 - 7/8	1/2 - 7/8
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.

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)			
3ph			
Kit	kW	20,0	25,0
Fusibile consigliato	A	20	25
Connessione int. / est.	mm²	Min. 1,5	Min. 1,5

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	Capacità nominale		Classe di efficienza energetica del riscaldamento ³⁾		$\eta_{s,h}$ (LOT1) ⁴⁾	Dimensione A x L x P	Peso	Prezzo	Unità esterna	Dimensione A x L x P	Peso	Prezzo	Prezzo kit (Comando non 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%	550x455x205	27	6.178	U-200PZH4E8	996x1140x460	109	7.520	13.698
	PAW-250W5APAC-2	23,0	26,0	A+++	A+	176,5%	550x455x205	27	6.432	U-250PZH4E8	996x1140x460	109	8.084	14.516

Informazioni sulle tubazioni			
Kit	kW	20,0	25,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
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

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)			
3ph			
Kit	kW	20,0	25,0
Fusibile consigliato	A	20	25

Quota avviamento obbligatoria: contattare l'agenzia Panasonic.

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.

Jet Air Stream

NOVITÀ! 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 5.000 m³/h con una distanza del getto di 30 m. Opzioni di comando versatili, compresa la possibilità di controllo Wi-Fi

NUOVO



Capacità	Capacità nominale		$\eta_{s,c}$ ¹⁾	$\eta_{s,h}$ ¹⁾	Unità interna: Jet Air Stream Smart	Dimensione	Peso	Prezzo	Unità esterna	Dimensione	Peso	Prezzo	Prezzo kit (Comando non incluso)	
	Raffresc.	Riscald.												
	kW	kW												
1ph	14,0 kW	14,1	14,0	227%	155%	P-VTVF140MC5A-PE	802 x 1105 x 893	88	9.180	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	4.967	14.147
3ph	14,0 kW	14,1	14,0	227%	155%	P-VTVF140MC5A-PE	802 x 1105 x 893	88	9.180	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	4.967	14.147
	25,0 kW	24,2	26,7	250%	155%	P-VTVF250MC5A-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 - 3/8	3/8 - 3/8	1/2 - 3/8
Gamma di lunghezza dei tubi	m	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	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)

Informazioni elettriche (alimentazione verso l'esterno)				
		1ph	3ph	
Kit	kW	14,0	14,0	25,0
Fusibile consigliato	A	40	16	30

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

Configurazioni opzionali*		Tipo di pannello frontale	Portata d'aria (m³/h)	Prezzo €
P-VTVF140NC5A-PE	Jet Air Stream Standard	Bocchette manuali	2500	8.390
P-VTVF250NC5A-PE	Jet Air Stream Standard	Bocchette manuali	5000	12.420
P-VTVF140PC5A-PE	Jet Air Stream Ducted	Attacco canalizzato	2500	6.650
P-VTVF250PC5A-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

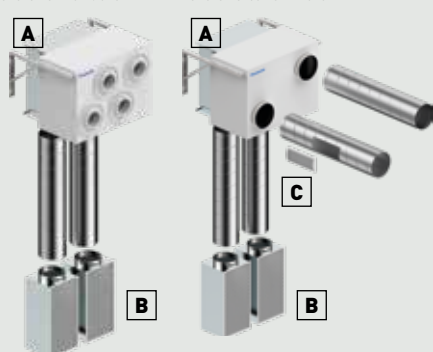


FUNZIONAMENTO
SILENZIOSO

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***MC5A-PE	P-VTVF***NC5A-PE	P-VTVF***PC5A-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

Sistemi commerciali a doppia, tripla e quadrupla unità interna

Unità esterne PACi NX 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	5,0 kW	U-50PZH3E5	PACi NX	5,0	5,6	695 x 875 x 320	42	1.928
	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	5,0	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Diametro delle tubazioni (liquido - gas)	Pollici	1/4 - 1/2	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	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	15 / 30	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	30
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	15	45	45	45	45	80	80

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

PACi NX Elite da 5,0 a 25,0 kW Combinazioni di sistemi a funzionamento simultaneo - R32 ³⁾

Esterno	5,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Doppia	U-50 [S-25 + S-25]	U-71 [S-3650 + S-3650]	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071]	U-140 [S-6071 + S-6071]	U-200 [S-1014 + S-1014]	U-250 [S-1014 + S-1014]
	U-50 [S-2545 + S-2545] ⁴⁾	U-71 [S-2545 + S-2545] ⁴⁾	U-100 [S-5010 + S-5010] ⁴⁾	U-125 [S-5010 + S-5010] ⁴⁾	U-140 [S-5010 + S-5010] ⁴⁾	U-200 [S-5010 + S-5010] ⁴⁾	
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]	—	
	U-71 [S-2545 + S-2545 + S-2545] ⁴⁾	U-100 [S-2545 + S-2545 + S-2545] ⁴⁾	U-125 [S-2545 + S-2545 + S-2545] ⁴⁾	U-140 [S-5010 + S-5010 + S-5010] ⁴⁾	U-200 [S-5010 + S-5010 + S-5010] ⁴⁾		
Doppio-doppio	—	—	U-100 [S-25 + S-25 + S-25 + S-25]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	—	U-200 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-250 [S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071]
			U-100 [S-2545 + S-2545 + S-2545 + S-2545] ⁴⁾	U-125 [S-2545 + S-2545 + S-2545 + S-2545] ⁴⁾		U-200 [S-5010 + S-5010 + S-5010 + S-5010] ⁴⁾	U-250 [S-5010 + S-5010 + S-5010 + S-5010] ⁴⁾

1) 5,0 kW con montaggio a parete. 7,1 - 14,0 kW 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, PK4, PT3 e PU3. 20,0 - 25,0 kW: Disponibile con le unità interne di tipo PF3 e PU3. 4) Unità a parete PK4.

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)							
1ph							
Unità esterna	kW	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Fusibile consigliato	A	35	40	40	16	16	16
Connessione int. / est.	mm ²	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-140 [S-6071 + S-6071]
	U-100 [S-5010 + S-5010] ⁴⁾	U-125 [S-5010 + S-5010] ⁴⁾	U-140 [S-5010 + S-5010] ⁴⁾

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, PK4, PT3 e PU3. 4) Unità a parete PK4.

Unità interne compatibili per combinazioni multiple

Unità interne Sistemi commerciali doppi, tripli e doppi-doppi



Alimentazione per esterno.
nanoe™ X di serie.



A parete - PK4		Capacità nominale		Dimensione	Peso	Prezzo
		Raffresc. kW	Riscald. kW	A x L x P mm	kg	
1ph	2,5 - 5,0 kW S-2545PK4E	2,5 - 5,0	2,8 - 5,6	290 x 765 x 214	9	1.284
	6,0 - 7,1 kW S-5010PK4E	6,1 - 7,1	6,1 - 7,8	295 x 1060 x 249	14	1.892
	10,0 kW S-5010PK4E	9,5	9,5	295 x 1060 x 249	14	1.892

Pannelli (venduti separatamente):

Pannello, bianco
(RAL 9003).
CZ-KPY4W



Pannello, nero
grafite (RAL 9011).
CZ-KPY4B



Cassetta a 4 vie 60x60 - PY3 (pannelli CZ-KPY4W / CZ-KPY4B)		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 4W €	Pannello 4B €
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	295
	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	295
	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	295
	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	295

Pannelli (venduti separatamente):

Standard, bianco
(RAL9003).
CZ-KPU3



Econavi, bianco
(RAL9003).
CZ-KPU3A



Standard, nero
grafite (RAL9011).
CZ-KPU3B



Cassetta a 4 vie 90x90 - PU3 (pannelli CZ-KPU3 / CZ-KPU3A / CZ-KPU3B)		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 3/3B €	Pannello 3A €
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 / 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 / 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 / 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 / 328	433



Soffitto - PT3		Capacità nominale		Dimensione	Peso	Prezzo
		Raffresc. kW	Riscald. kW	A x L x P mm	kg	
1ph	3,6 - 5,0 kW S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	26	1.363
	6,0 - 7,1 kW S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1275 x 690	34	1.520
	10,0 - 12,5 kW S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235 x 1590 x 690	40	2.102
	14,0 kW S-1014PT3E	13,4	16,0	235 x 1590 x 690	40	2.102



Unità canalizzata flessibile - PF3		Capacità nominale		Dimensione	Peso	Pressione statica esterna Nominale (Min - Max)	Prezzo
		Raffresc. kW	Riscald. kW	A x L x P mm	kg	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

* 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.

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 Umido].
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.

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

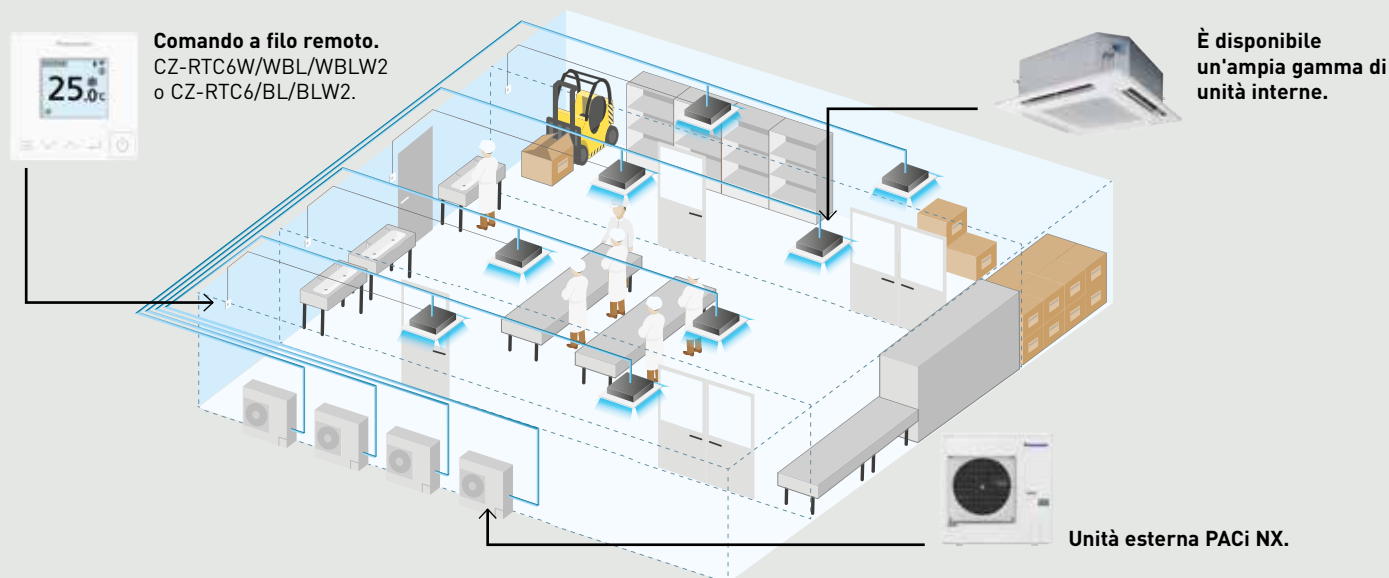
	Singola					Doppia			
Capacità di raffreddamento ¹⁾	3,5 kW	4,9 kW	5,8 kW	6,9 kW	9,3 kW	11,6 kW	13,6 kW	18,5 kW	23,2 kW
Unità esterna 1ph	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	—	—
Prezzo €	1.700	1.928	2.113	3.235	3.607	4.409	4.967	—	—
Unità esterna 3ph	—	—	—	U-71PZH4E8	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	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	—	—
Prezzo €	1.892	1.892	1.892	2 x 1892	2 x 1892	2 x 1892	2 x 1892	—	—
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 2209	2 x 2209	2 x 2209
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 2102	2 x 2102	2 x 2102
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 2325	2 x 2325	2 x 2325
Jet Air Stream	—	—	—	—	—	—	P-VTVF140 ²⁾	—	P-VTVF250 ²⁾
Prezzo €	—	—	—	—	—	—	n.d *	—	n.d *

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) Non è necessario il comando CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2).
* Prezzi Jet Air Stream disponibili a pagina P. 85

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

Soluzioni di ventilazione commerciale

NOVITÀ! Barriera d'aria con batteria DX, collegata ai sistemi PACi NX · R32

Controllo avanzato dello sbrinamento senza interrompere l'effetto barriera d'aria o causare correnti d'aria fredda.

Tre opzioni di installazione: sospesa (prodotto standard), a cassetta o da incasso.

Funzionamento silenzioso.

* Include due comandi: uno a parete e un CZ-RTC6 per la configurazione iniziale.

NUOVO



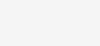
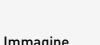
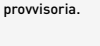
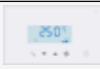
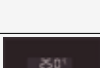
Barriera d'aria per installazione sospesa		Capacità massima		Portata d'aria	Dimensione ³⁾	Peso	Prezzo	Combinazioni con unità esterne
		Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾	Hi	A x L x P (x P)			
		kW	kW	m³/h	mm	kg	€	
1ph	Altezza uscita aria 2,8 m	5,6	6,5	1800	300 x 1000 x 750 (x 890)	61	8.904	U-50PZH3E5
		6,3	7,0					U-60PZH3E5
		7,8	8,0					U-71PZH4E5/8
	Altezza uscita aria 2,8 m	11,4	12,0	2700	300 x 1500 x 750 (x 890)	74	10.741	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
		12,0	13,0					U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
		12,0	15,0					U-140PZH4E5/8
	Altezza uscita aria 2,8 m	11,4	12,1	3600	300 x 2000 x 750 (x 890)	96	11.891	U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
		13,6	15,0					U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
		15,3	17,4					U-140PZH4E5/8
	Altezza uscita aria 2,8 m	16,3	20,9	4500	300 x 2500 x 750 (x 890)	138	13.577	U-200PZH4E8
		16,3	20,9					U-250PZH4E8
		20,0	22,0					U-200PZH4E8
	Altezza uscita aria 3,2 m	20,5	25,0	2400	300 x 1000 x 750 (x 890)	65	10.253	U-250PZH4E8
		10,0	12,0					U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
		10,0	12,0					U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
	Altezza uscita aria 3,2 m	10,0	12,0	3200	300 x 1500 x 750 (x 890)	78	11.602	U-140PZH4E5/8
		11,4	12,0					U-100PZH4E5/8 U-100PZ3E5/8
		13,6	13,0					U-125PZH4E5/8 U-125PZ3E5/8
	Altezza uscita aria 3,2 m	13,8	15,0	4900	300 x 2000 x 750 (x 890)	104	12.892	U-140PZH4E5/8
		20,0	22,0					U-200PZH4E8
		21,7	25,0					U-250PZH4E8
	Altezza uscita aria 3,2 m	20,0	22,0	5700	300 x 2500 x 750 (x 890)	145	13.950	U-200PZH4E8
		25,2	25,0					U-250PZH4E8

1) Temperatura minima di scarico 17 °C, con una temperatura di aspirazione dell'aria di 27 °C, una temperatura di evaporazione di 6 °C, una temperatura di condensazione di 48 °C, SH 5K, SC 15K. 2) Temperatura di aspirazione dell'aria di 20 °C, refrigerante R32, temperatura esterna - 0 °C, temperatura del gas compresso 70 °C, temperatura di condensazione 49 °C (per U50/U60/U71 55 °C, per U200/U250 48 °C). 3) Profondità (comprese le staffe) per il modello con montaggio a cassetta.

Accessori	Prezzo €
Kit pompa di scarico condensa PAW-CDP1	n.d

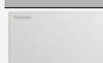
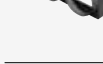
* I dati riportati in queste tabelle si basano sulle combinazioni PACi NX Elite. La capacità di 2,5 kW si basa sulle combinazioni di PACi NX Standard.

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 Umido]. 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.

Kit di scarico			Prezzo €
	Kit di scarico per unità esterne da 3,6 a 7,1 kW.	CZ-50DRS1	39
	Kit di scarico per unità esterne da 10,0 a 14,0 kW.	CZ-140DRS1	36
Tubi di derivazione, collettore			Prezzo €
	Tubo di derivazione.	CZ-P224BK2BM	127*
	Tubo di derivazione (da 22,4 kW a 68,0 kW).	CZ-P680BK2BM	227*
	Collettore.	CZ-P3HPC2BM	212
Pannelli			Prezzo €
	Pannello per cassetta a 4 vie 60x60, bianco (RAL 9003).	CZ-KPY4W	264*
	Pannello per cassetta a 4 vie 60x60, nero grafite (RAL 9011).	CZ-KPY4B	295*
	Pannello standard per cassetta a 4 vie 90x90, bianco (RAL9003).	CZ-KPU3	328*
	Pannello Econavi per cassetta a 4 vie 90x90, bianco (RAL9003).	CZ-KPU3A	433*
	Pannello standard per cassetta a 4 vie 90x90, nero grafite (RAL9011).	CZ-KPU3B	328*
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	750*
	Filtro BION per gli inquinanti atmosferici per S-6071PF3E.	PAW-APF1000F	881*
	Filtro BION per gli inquinanti atmosferici per S-1014PF3E.	PAW-APF1400F	1.317*
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*
Comandi e controllori tattili per hotel con contatti puliti			Prezzo €
	Comando per camera touch Modbus RS-485 con I/O, bianco.	PAW-RE2C4-MOD-WH	PSR
	Comando con display touch con 2 ingressi digitali, bianco.	PAW-RE2D4-WH	PSR
	Comando per camera touch Modbus RS-485 con I/O, nero.	PAW-RE2C4-MOD-BK	PSR
	Comando con display touch con 2 ingressi digitali, nero.	PAW-RE2D4-BK	PSR

Sensori per hotel per contatti puliti			Prezzo €
	Sensore di movimento a parete 24 V.	PAW-WMS-DC	PSR
	Sensore di movimento a parete 240 V CA.	PAW-WMS-AC	PSR
	Sensore di movimento a soffitto 24 V.	PAW-CMS-DC	PSR
	Sensore di movimento a soffitto 240 V CA.	PAW-CMS-AC	PSR
	Alimentazione a 24 V.	PAW-24DC	PSR
	Contatto con la porta o la finestra.	PAW-DWC	PSR
Comandi centralizzati			Prezzo €
	Comando per 64 unità interne con timer settimanale.	CZ-64ESMC3	PSR
	Comando ON/OFF centralizzato, fino a 16 gruppi e 64 unità interne.	CZ-ANC3	PSR
	Comando intelligente (touch screen/web server) per controllare fino a 256 unità interne con rapporto di distribuzione del carico (LDR) incluso.	CZ-256ESMC3	PSR
Commercial Smart Edge			Prezzo €
	Gateway per Commercial Smart Edge - supporta fino a 4 unità interne collegate.	PAW-CSE-1B	PSR
	Gateway per Commercial Smart Edge - supporta fino a 10 unità interne collegate.	PAW-CSE-2B	PSR
	Gateway per Commercial Smart Edge - supporta fino a 50 unità interne collegate.	PAW-CSE-10	PSR
	Gateway per Commercial Smart Edge - supporta fino a 100 unità interne collegate.	PAW-CSE-20	PSR
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	PSR
	Un'interfaccia unica che supporta i protocolli Modbus, BACnet e KNX per un massimo di 64 unità interne.	PAW-AC2-BMS-64	PSR
	Un'interfaccia unica che supporta i protocolli Modbus, BACnet e KNX per un massimo di 128 unità interne.	PAW-AC2-BMS-128	PSR
Accessori e interfacce			Prezzo €
	Adattatore Wi-Fi commerciale.	CZ-CAPWFC2	302
	DIN rail-mounted KNX interface.	PAW-RC2-KNX-1i	PSR
	DIN rail-mounted Modbus RTU interface.	PAW-RC2-MBS-1	PSR
	Interfaccia Modbus RTU per controllare 4 unità interne/gruppi.	PAW-RC2-MBS-4	PSR
	BACnet IP e interfaccia MSTP.	PAW-RC2-BAC-1	PSR
	Modbus RTU interface with 12 V DC power supply.	PAW-AZRC-KNX-1	PSR
	Interfaccia Modbus RTU.	PAW-AZRC-MBS-1	PSR
	BACnet IP e interfaccia MSTP.	PAW-AZRC-BAC-1	PSR
	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/spengimento dei dispositivi esterni.	CZ-CAPC3	PSR
	Dispositivo mini serie in parallelo per il controllo delle unità interne, massimo 1 gruppo e 8 unità interne.	CZ-CAPBC2	PSR
	Adattatore di comunicazione. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità.	CZ-CFUNC2	PSR
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*
	Comando remoto a infrarossi da parete.	CZ-RWS3	167*
	Telecomando e ricevitore a infrarossi per cassetta a 4 vie 60x60 con pannello bianco (RAL 9003).	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3W	167*+ 150*
	Comando e ricevitore a infrarossi per cassetta a 4 vie 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	167*+ 173*
	Comando e ricevitore a infrarossi per soffitto.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	167*+ 173*
	Comando 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
Cavi accessori			Prezzo €
	Cavo per tutte le funzioni del T10.	CZ-T10	PSR
	Cavo per il funzionamento del ventilatore EC esterno. Necessario per le unità PK4 e PE4 per la funzione ventilatore EC ed EXCT in abbinata al PAW-OPT-MZ.	PAW-FDC	PSR
	Cavo per tutti i segnali di monitoraggio delle opzioni. Per le unità PK4 e PE4 deve essere abbinato al PAW-OPT-MZ.	PAW-OCT	PSR
	Cavo con spegnimento forzato termostato/rilevazione perdite.	PAW-EXCT	PSR
	Connettore al PCB dell'unità interna PACi NX per fornire le funzioni OPT.	PAW-OPT-NX	PSR
	Connettore PCB per le funzioni opzionali compatibile con le unità interne PACi tipo PK4, PE4.	PAW-OPT-MZ	PSR

Accessori per unità multizona canalizzate			Prezzo €
	Comando a parete con Modbus.	PCZ-EEB749	Listino Aquarea
	Plenum di ritorno con 4 ingressi circolari DN 160 mm. Per S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0468	Listino Aquarea
	Plenum di ritorno con 5 ingressi circolari DN 160 mm. Per S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0469	Listino Aquarea
	Serranda di non ritorno.	PCZ-AHRD0519	Listino Aquarea
	Plenum di mandata a 90°. Per S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0524	Listino Aquarea
	Plenum di mandata a 90°. Per S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0525	Listino Aquarea
	Kit telescopico per aspirazione posteriore o ad accoppiamento diretto. 153 mm - 270 mm. Per S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0534	Listino Aquarea
	Kit telescopico per aspirazione posteriore o ad accoppiamento diretto. 153 mm - 270 mm. Per S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0535	Listino Aquarea
	Griglia per kit telescopico per aspirazione posteriore. Per S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0544	Listino Aquarea
	Griglia per kit telescopico per aspirazione posteriore. Per S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0545	Listino Aquarea
	Plenum isolato per mandata/ritorno orizzontale o verticale. Per S-7110PQ41E.	PCZ-AHRA0708	Listino Aquarea
	Griglia di mandata in alluminio bianco con doppia fila di alette regolabili (450 x 225 mm). Per S-7110PQ41E.	PCZ-AHRA0709	Listino Aquarea
	Griglia di aspirazione in alluminio bianco con filtro rimovibile (450 x 225 mm). Per S-7110PQ41E.	PCZ-AHRA0710	Listino Aquarea
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0494	Listino Aquarea
	Kit di sostituzione del filtro di ricircolo. Per S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0495	Listino Aquarea
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0642	Listino Aquarea
	Kit plenum per collegamento aria esterna con serranda per il ricircolo dell'aria. Per S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0643	Listino Aquarea
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0654	Listino Aquarea
	Kit plenum a piastra per collegamento aria esterna con serranda. Per S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0655	Listino Aquarea
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0659	Listino Aquarea
	Plenum a 90° per kit aria esterna con serranda. Per S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0660	Listino Aquarea
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0664	Listino Aquarea
	Kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0665	Listino Aquarea
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per S-7110PQ41E.	PCZ-AHRD0669	Listino Aquarea
	Griglia per kit telescopico. Per plenum per kit aria esterna con serranda. Per S-1014PQ51E.	PCZ-AHRD0670	Listino Aquarea
Accessori per Jet Air Stream			Listino Aquarea
	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

Soluzioni VRF commerciali - ECOi

I sistemi VRF di Panasonic sono stati progettati con una particolare attenzione al risparmio energetico, alla facilità di installazione e all'efficienza delle prestazioni. Un'ampia scelta di modelli di unità esterne e interne con caratteristiche uniche, pensate per gli uffici e gli edifici più grandi ed esigenti.

ECO*i* EX

ECO*i*





NUOVO

Gamma ECOi EX R32

Serie MZ1 a 2 tubi

NOVITÀ! Serie MF4 a 3 tubi.

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 per l'R32: tutte le unità interne aria-aria sono dotate di nanoe™ X, ventilazione a recupero di energia (ERV) e kit di collegamento all'unità di trattamento dell'aria (UTA)
- 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 ECOi EX ME2 a R-410A.

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

Serie Mini ECOi LZ2 a R32.

Panasonic ha progettato questa serie per ridurre al minimo l'impatto ambientale del sistema.

- 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 raffrescamento
- 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 m²¹⁾
- 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 m³ [Risultato del test] Inibito al 99% in 4 ore [Tipo di dispositivo] nanoe X Generator Mark 3, Unità interna: cassetta a 4 vie.

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.

Ventilazione a recupero di energia (ERV) e kit di collegamento UTA.

- Soluzioni ERV disponibili con o senza batteria DX
- La linea ERV comprende modelli fino a 2.000 m³/h, adatti a un'ampia gamma di applicazioni commerciali
- Kit di connessione UTA flessibile e compatibile con la serie ECOi EX a R32

Soluzioni idrauliche.

- Scambiatore di calore ad acqua per la produzione di acqua fredda e calda. Ideale per strutture ricettive. La temperatura massima dell'acqua in uscita è di 45 °C

Ampia connettività e flessibilità.

Scegli tra una gamma completa di comandi, dalle unità singole alle soluzioni centralizzate, con integrazione BMS perfetta per una gestione più intelligente degli edifici.

Gamma di unità esterne VRF

Pagina	Unità esterne	4 HP	5 HP	6 HP	8 HP	10 HP
P. 98	R32 Serie Mini ECOi LZ2 · R32.					
		U-4LZ2E5 / U-4LZ2E8	U-5LZ2E5 / U-5LZ2E8	U-6LZ2E5 / U-6LZ2E8	U-8LZ2E8	U-10LZ2E8
P. 101	R32 Serie ECOi EX MZ1 a 2 tubi · R32					
					U-8MZ1E8	U-10MZ1E8
P. 102	R32 NOVITÀ! Serie ECOi EX MF4 a 3 tubi · R32					
					U-8MF4E8	U-10MF4E8

12 HP

14 HP

16 HP

18 HP

20 HP

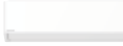
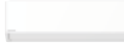
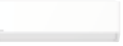
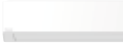


U-12MZ1E8



U-12MF4E8

Gamma di unità interne VRF

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. 103	Cassetta a 4 vie 90x90 tipo U2 · R32 / R410A			 S-22MU2E5C	 S-28MU2E5C	 S-36MU2E5C	 S-45MU2E5C	 S-56MU2E5C
P. 103	Cassetta a 4 vie 60x60 tipo Y3 · R32 / R410A		 S-15MY3EB	 S-22MY3EB	 S-28MY3EB	 S-36MY3EB	 S-45MY3EB	 S-56MY3EB
P. 104	Unità canalizzata flessibile a pressione statica variabile tipo F3 · R32 / R410A		 S-15MF3E5D	 S-22MF3E5D	 S-28MF3E5D	 S-36MF3E5D	 S-45MF3E5D	 S-56MF3E5D
P. 104	Unità canalizzata sottile a pressione statica variabile tipo M2 · R32 / R410A	 S-10MM2EB	 S-15MM2EB	 S-22MM2EB	 S-28MM2EB	 S-36MM2EB	 S-45MM2EB	 S-56MM2EB
P. 105	Unità a parete tipo K3 · R32 / R410A		 S-15MK3E	 S-22MK3E	 S-28MK3E	 S-36MK3E	 S-45MK3E	 S-56MK3E
P. 106	NOVITÀ! Unità a pavimento tipo P2 · R32 / R410A			 S-22MP2E	 S-28MP2E	 S-36MP2E	 S-45MP2E	 S-56MP2E
P. 106	NOVITÀ! Unità a pavimento a scomparsa tipo R2 · R32 / R410A			 S-22MR2E	 S-28MR2E	 S-36MR2E	 S-45MR2E	 S-56MR2E
P. 107	Ventilazione a recupero di energia con batteria DX - Serie HRPT · R32 / R410A			 PAW-HRPT40HX PAW-HRPT40 (2,5 kW)				 PAW-HRPT80HX PAW-HRPT80 (5 kW)

+ UNITÀ OPZIONALI SULLA SEZIONE DI VENTILAZIONE

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-60MU2E5C



S-73MU2E5C



S-90MU2E5C



S-112MU2E5C



S-140MU2E5C



S-160MU2E5C

Disponibile un pannello in nero grafite (RAL 9011).



In arrivo un nuovo pannello in nero grafite (RAL9011).



S-60MF3E5D



S-73MF3E5D



S-90MF3E5D



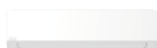
S-112MF3E5D



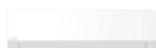
S-140MF3E5D



S-160MF3E5D



S-73MK3E



S-106MK3E



S-71MP2E



S-71MR2E


PAW-HRPT120HX
PAW-HRPT120 (7 kW)

PAW-HRPT160HX
PAW-HRPT160
(10 kW)

PAW-HRPT200HX
PAW-HRPT200
(12,5 kW)

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.

R32



Unità esterna			Capacità nominale		Dati ErP ¹⁾		Dimensione	Peso
			Raffresc.	Riscald.	SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$		
			kW	kW			A x L x P	
							mm	kg
1ph	4 HP	U-4LZ2E5	12,1	12,5	8,50/337,0%	5,05/199,0%	996x980x370	94
	5 HP	U-5LZ2E5	14,0	16,0	8,12/321,8%	4,61/181,4%	996x980x370	94
	6 HP	U-6LZ2E5	15,5	16,5	7,71/305,4%	4,59/180,6%	996x980x370	94
3ph	4 HP	U-4LZ2E8	12,1	12,5	8,50/337,0%	5,05/199,0%	996x980x370	94
	5 HP	U-5LZ2E8	14,0	16,0	8,12/321,8%	4,61/181,4%	996x980x370	94
	6 HP	U-6LZ2E8	15,5	16,5	7,71/305,4%	4,59/180,6%	996x980x370	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	1ph			3ph	
		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) x 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 serie 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 Mini ECOi R32
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 raffrescamento.

R32



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⁾ / $\eta_{s,h}$		
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)			
3ph			
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 canalizzate 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) x PEF.

Panasonic DX PRO Designer.

Panasonic DX PRO Designer è stato ripensato per offrire una migliore esperienza dell'utente. 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.



App Panasonic Comfort Cloud

Scarica l'app gratuita.

Altri requisiti hardware: Connessione internet Wi-Fi (non inclusa) e smartphone o tablet con accesso a internet. Il Panasonic Cloud Server è progettato e gestito interamente da Panasonic. Adattatore Wi-Fi opzionale (CZ-CAPWFC2) o comando a filo (CZ-RTC6BLW, CZ-RTC6WBLW, CZ-RTC6BLW2, CZ-RTC6WBLW2) richiesti per il controllo tramite l'app Panasonic Comfort Cloud.



Comfort Cloud



Serie ECOi EX R32 completa

Efficienza, qualità e compattezza senza pari.

La serie ECOi EX con refrigerante R32 è stata ampliata per ridurre al minimo l'impatto ambientale dei sistemi VRF per l'edilizia decarbonizzata.



GUARDA
IL VIDEO

La tecnologia avanzata e la progettazione ottimizzata per l'R32 la rendono un'alternativa più sostenibile all'R-410A.

Con un GWP inferiore e una maggiore efficienza, garantisce la sostenibilità per tutto il suo ciclo di vita.



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) Rispetto ai sistemi a R-410A.



Serie ECOi EX MZ1 a 2 tubi

Serie ECOi EX MF4 a 3 tubi

Intervallo di capacità	8 HP – 48 HP	8 HP – 36 HP
Elevata efficienza stagionale ($\eta_{s,c} / \eta_{s,h}$)	310,1% – 172,4% ¹⁾	308,3% – 171,0% ²⁾
Intervallo operativo esteso	da -25 °C in riscaldamento a +52 °C in raffreddamento	da -20 °C in riscaldamento a +52 °C in raffreddamento
Installazione idraulica flessibile	1000 m	500 m

1) U-10MZ1E8. 2) U-10MF4E8.

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 per perdite di refrigerante R32 progettato per unità canalizzate flessibili, sottili, a pavimento e a scomparsa.



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.



Kit valvola di sicurezza 2 tubi – CZ-P1160SVK.

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



Kit scatola di recupero del calore 3 tubi con valvola di sicurezza – CZ-P1160SVHR.

Scatola di recupero del calore a porta singola per il sistema ECOi EX a 3 tubi.

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



Scatola di recupero del calore 3 tubi – CZ-P1160HR4.

Scatola di recupero del calore standard a porta singola per il sistema ECOi EX a 3 tubi.



VRF - Serie ECOi EX R32

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



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)

3ph				
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.

Serie ECOi EX MZ1 a 2 tubi - R32

Combinazioni da 16 a 48 HP

R32



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 (+120) 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-8MZ1E8+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-12MZ1E8	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-10MZ1E8+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 / 3/8	1/2 / 3/8	1/2 / 3/8	1/2 / 3/8	1/2 / 3/8	1/2 / 3/8	1/2 / 3/8	1/2 / 3/8	1/2 / 3/8	1/2 / 3/8	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 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	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 Umido]. 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.

VRF – Serie ECOi EX R32

NOVITÀ! Serie ECOi EX MF4 a 3 tubi - R32

Efficienza, qualità e compattezza senza pari.
Tecnologia avanzata con il refrigerante R32 e design del sistema ottimizzato.
Ampio campo di funzionamento da -20 °C in riscaldamento a +52 °C in raffrescamento.

NUOVO

R32

Unità esterna		Capacità nominale		Dati ErP ¹⁾		Dimensione A x L x P mm	Peso kg
		Raffrescamento kW	Riscaldamento kW	SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$		
3ph	8 HP U-8MF4E8	22,4	25,0	7,36 / 291,6%	4,32 / 170,1%	1660 x 880 x 765	217
	10 HP U-10MF4E8	28,0	31,5	7,78 / 308,3%	4,35 / 171,0%	1660 x 880 x 765	218
	12 HP U-12MF4E8	33,5	37,5	7,43 / 294,4%	4,32 / 170,0%	1660 x 880 x 765	218

Informazioni sulle tubazioni				
Unità esterna	HP	8	10	12
Diametro delle tubazioni (liquido)	Pollici	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	1/2 - 5/8
Diametro delle tubazioni (gas)	Pollici	5/8 - 3/4	5/8 - 3/4	3/4 - 7/8
Diametro delle tubazioni (aspirazione)	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	20	25	25

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 raffrescamento/ riscaldamento degli ambienti del REGOLAMENTO (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE. SEER, SCOP = (n + correzione) × PEF. * Disponibile dall'estate 2026.

NOVITÀ! Serie ECOi EX MF4 a 3 tubi - R32
Combinazioni da 16 a 36 HP

NUOVO

R32

Unità esterna		Capacità nominale		SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$	Dimensione A x L x P mm	Peso kg
		Raffresc. kW	Riscald. kW				
3ph	16 HP U-8MF4E8 + U-8MF4E8	44,8	50,0	7,36 - 291,6%	4,32 - 170,0%	1660 x 1760 (+60) x 765	434
	18 HP U-8MF4E8 + U-10MF4E8	50,4	56,5	7,58 - 300,4%	4,32 - 169,9%	1660 x 1760 (+60) x 765	435
	20 HP U-8MF4E8 + U-12MF4E8	55,9	62,5	7,38 - 292,3%	4,30 - 169,3%	1660 x 1760 (+60) x 765	435
	20 HP U-10MF4E8 + U-10MF4E8	56,0	63,0	7,78 - 308,3%	4,35 - 171,0%	1660 x 1760 (+60) x 765	436
	22 HP U-10MF4E8 + U-12MF4E8	61,5	69,0	7,55 - 299,3%	4,30 - 169,2%	1660 x 1760 (+60) x 765	436
	24 HP U-12MF4E8 + U-12MF4E8	67,0	75,0	7,38 - 292,5%	4,32 - 169,9%	1660 x 1760 (+60) x 765	436
	24 HP U-8MF4E8 + U-8MF4E8 + U-8MF4E8	67,2	75,0	7,36 - 291,6%	4,32 - 170,0%	1660 x 2640 (+120) x 765	651
	26 HP U-8MF4E8 + U-8MF4E8 + U-10MF4E8	72,8	81,5	7,50 - 297,0%	4,30 - 169,1%	1660 x 2640 (+120) x 765	652
	28 HP U-8MF4E8 + U-8MF4E8 + U-12MF4E8	78,3	87,5	7,34 - 290,6%	4,29 - 168,7%	1660 x 2640 (+120) x 765	652
	28 HP U-8MF4E8 + U-10MF4E8 + U-10MF4E8	78,4	88,0	7,59 - 300,9%	4,32 - 170,0%	1660 x 2640 (+120) x 765	653
	30 HP U-8MF4E8 + U-10MF4E8 + U-12MF4E8	83,9	94,0	7,51 - 297,6%	4,31 - 169,4%	1660 x 2640 (+120) x 765	653
	30 HP U-10MF4E8 + U-10MF4E8 + U-10MF4E8	84,0	94,5	7,73 - 306,2%	4,35 - 171,0%	1660 x 2640 (+120) x 765	654
	32 HP U-8MF4E8 + U-12MF4E8 + U-12MF4E8	89,4	100,0	7,34 - 290,7%	4,29 - 168,9%	1660 x 2640 (+120) x 765	653
	32 HP U-10MF4E8 + U-10MF4E8 + U-12MF4E8	89,5	100,0	7,61 - 301,5%	4,33 - 170,3%	1660 x 2640 (+120) x 765	654
	34 HP U-10MF4E8 + U-12MF4E8 + U-12MF4E8	95,0	106,0	7,50 - 297,3%	4,30 - 169,2%	1660 x 2640 (+120) x 765	654
	36 HP U-12MF4E8 + U-12MF4E8 + U-12MF4E8	100,0	112,0	7,39 - 292,8%	4,32 - 170,0%	1660 x 2640 (+120) x 765	654

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	34 HP	36 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	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	3/4 - 7/8	3/4 - 7/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 1 1/8	7/8 - 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 - 1 3/8
Diametro delle tubazioni (aspirazione)	Pollici	7/8 - 1 1/8	7/8 - 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 - 1 3/8	1 1/8 - 1 3/8	1 1/8 - 1 3/8	1 3/8 - 1 5/8	1 3/8 - 1 5/8	1 3/8 - 1 5/8	1 3/8 - 1 5/8	1 3/8 - 1 5/8	1 3/8 - 1 5/8
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

1) Il calcolo di SEER / SCOP si basa sui valori "n" di efficienza stagionale di raffrescamento/riscaldamento degli ambienti del REGOLAMENTO (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE. SEER, SCOP = (n + correzione) × 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. * Disponibile dall'estate 2026.

Unità interne sistemi VRF

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

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 (RAL 9003): CZ-KPU3
Nero grafite (RAL 9011): CZ-KPU3B

Pannello Econavi.
Bianco (RAL 9003): CZ-KPU3A



nanoeX

Unità interna	Capacità nominale		Dimensione		Peso
	Raffresc. kW	Riscald. kW	A x L x P mm		
1ph	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 ¹⁾	3/8 - 5/8 ¹⁾	3/8 - 5/8 ¹⁾	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

1) Se il diametro delle tubazioni è Ø1/4 (6,35) (liquido) - Ø1/2 (12,70) (gas), collegare il tubo del liquido (Ø1/4 (6,35) - Ø3/8 (9,52)) all'attacco del lato liquidi dell'unità interna e il tubo del gas (Ø1/2 (12,70) - Ø5/8 (15,88)) all'attacco del lato gas dell'unità interna.

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

nanoe™ X (Generatore Mark 3).

Pannello piatto elegante e completo.

Pannello (A x L x P / peso netto): 30x625x625 mm / 2,8 kg.

Pannelli.
Bianco (RAL 9003): CZ-KPY4W
Nero grafite (RAL 9011): CZ-KPY4B



nanoeX

Unità interna	Capacità nominale		Dimensione		Peso
	Raffresc. kW	Riscald. kW	A x L x P mm		
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

Per le cassette a 4 vie 90x90 e 60x60 sono disponibili 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, bianco (RAL 9003).

CZ-KPY4W



Pannello, nero grafite (RAL 9011).

CZ-KPY4B

Pannello Econavi, bianco (RAL9003).

CZ-KPU3A

Unità interne sistemi VRF

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

nanoe™ X (Generatore Mark 3).

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



Unità interna		Capacità nominale		Pressione statica esterna Pa	Dimensione A x L x P mm	Peso kg
		Raffresc. kW	Riscald. kW			
1ph	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 canalizzata sottile a pressione statica variabile tipo M2 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generatore Mark 3).

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

Ideale per applicazioni alberghiere con controsoffitti molto stretti.



Unità interna		Capacità nominale		Pressione statica esterna Pa	Dimensione A x L x P mm	Peso kg
		Raffresc. kW	Riscald. kW			
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

Unità interne sistemi VRF

Unità a parete tipo K3 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generatore Mark 3).

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

Manutenzione del ventilatore semplificata.



nanoeX

Unità interna	Capacità nominale		Dimensione A x L x P mm	Peso kg
	Raffresc. kW	Riscald. kW		
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 ¹⁾	3/8 - 5/8

1) Se il diametro delle tubazioni è Ø1/4 (6,35) (liquido) - Ø1/2 (12,70) (gas), collegare il tubo del liquido (Ø1/4 (6,35) - Ø3/8 (9,52)) all'attacco del lato liquidi dell'unità interna e il tubo del gas (Ø1/2 (12,70) - Ø5/8 (15,88)) all'attacco del lato gas dell'unità interna.

Una gamma completa a R32 per adattarsi a ogni richiesta.

- Tutte le unità interne aria-aria compatibili sono dotate di nanoe™ X per migliorare la qualità dell'aria interna
- 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



Unità interne sistemi VRF

NOVITÀ! Unità a pavimento tipo P2 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generatore Mark 3).

Facile da installare.

Gestione efficace del perimetro.



Unità interna		Capacità nominale		Dimensione A x L x P mm	Peso kg
		Raffresc. kW	Riscald. kW		
1ph	2,2 kW S-22MP2E	2,2	2,5	615 x 1060 x 210	29
	2,8 kW S-28MP2E	2,8	3,2	615 x 1060 x 210	29
	3,6 kW S-36MP2E	3,6	4,2	615 x 1060 x 210	29
	4,5 kW S-45MP2E	4,5	5,0	615 x 1460 x 210	38
	5,6 kW S-56MP2E	5,6	6,3	615 x 1460 x 210	38
	7,3 kW S-71MP2E	7,1	8,0	615 x 1460 x 210	38

Informazioni sulle tubazioni

Unità interna	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
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 ¹⁾

1) Se il diametro delle tubazioni è Ø1/4 [6,35] (liquido) - Ø1/2 [12,70] (gas), collegare il tubo del liquido [Ø1/4 [6,35] - Ø3/8 [9,52]] all'attacco del lato liquidi dell'unità interna e il tubo del gas [Ø1/2 [12,70] - Ø5/8 [15,88]] all'attacco del lato gas dell'unità interna.

NOVITÀ! Unità a pavimento a scomparsa tipo R2 · R32 / R410A

nanoe™ X (Generatore Mark 3).

Unità con telaio per un'installazione discreta.

Solo 200 mm di profondità. Facile da installare.



Unità interna		Capacità nominale		Dimensione A x L x P mm	Peso kg
		Raffresc. kW	Riscald. kW		
1ph	2,2 kW S-22MR2E	2,2	2,5	595 x 1060 x 200	21
	2,8 kW S-28MR2E	2,8	3,2	595 x 1060 x 200	21
	3,6 kW S-36MR2E	3,6	4,2	595 x 1060 x 200	21
	4,5 kW S-45MR2E	4,5	5,0	595 x 1460 x 200	28
	5,6 kW S-56MR2E	5,6	6,3	595 x 1460 x 200	28
	7,3 kW S-71MR2E	7,1	8,0	595 x 1460 x 200	28

Informazioni sulle tubazioni

Unità interna	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
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 ¹⁾

1) Se il diametro delle tubazioni è Ø1/4 [6,35] (liquido) - Ø1/2 [12,70] (gas), collegare il tubo del liquido [Ø1/4 [6,35] - Ø3/8 [9,52]] all'attacco del lato liquidi dell'unità interna e il tubo del gas [Ø1/2 [12,70] - Ø5/8 [15,88]] all'attacco del lato gas dell'unità interna.

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 Elevata	Capacità sensibile / totale		Dimensione A x L x P mm	Peso kg
		Raffresc. %	Riscald. %	Raffresc. %	Riscald. %			Raffresc. kW	Riscald. kW		
PAW-HRPT40HX	Elevata efficienza	63	77	52	53	400	150	3,5	3,7	286 x 1003 x 1409	69,2
PAW-HRPT40	Sensibile	85	85	—	—	400	150	3,5 / 1,8	3,7	286 x 1003 x 1409	66
PAW-HRPT80HX	Elevata efficienza	60	74	48	49	800	150	6,6	7,8	425 x 1226 x 1730	113,5
PAW-HRPT80	Sensibile	84	85	—	—	800	150	6,6 / 3,4	7,8	425 x 1226 x 1730	108,5
1ph PAW-HRPT120HX	Elevata efficienza	61	75	50	51	1200	150	13,2	14,5	422 x 1628 x 1730	150
PAW-HRPT120	Sensibile	85	85	—	—	1200	150	13,2 / 6,8	14,5	422 x 1628 x 1730	142,5
PAW-HRPT160HX	Elevata efficienza	62	76	50	51	1600	150	15,3	17,2	425 x 2030 x 1730	184
PAW-HRPT160	Sensibile	85	85	—	—	1600	150	15,3 / 8,0	17,2	425 x 2030 x 1730	174
PAW-HRPT200HX	Elevata efficienza	59	73	47	48	2000	150	16,4	19,3	425 x 2030 x 1730	194
3ph PAW-HRPT200	Sensibile	84	84	—	—	2000	150	16,4 / 8,5	19,3	425 x 2030 x 1730	184

Informazioni sulle tubazioni

Unità interna	Dimensione	40	80	120	160	200
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	Dimensione	1ph					3ph
		40	80	120	160	200	200
Massima corrente assorbita	A	1,5	2,2	4,1	4,4	3,3	3,3

1) I dati si riferiscono alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7): portata d'aria nominale, aria esterna per riscaldamento 5 °C con il 72% di u.r. / aria espulsa 25 °C con il 28% di u.r. – per raffreddamento 35 °C con il 40% / aria espulsa 27 °C con il 48%. 2) I dati si riferiscono alle seguenti condizioni: portata d'aria nominale, condizioni estive aria in ingresso batteria 27 °C con 48 % u.r. / condizioni invernali aria in ingresso batteria 13 °C con 50% di u.r. * L'immagine si riferisce al PAW-HRPT40.

Commercial Smart Edge.

Per gestire tutta l'offerta HVAC di Panasonic da un'unica piattaforma, localmente o da remoto, 24 ore su 24 e 7 giorni su 7.

Codice modello	Punti di controllo	Unità interne collegate ¹⁾
PAW-CSE-1B	100	4
PAW-CSE-2B	200	10
PAW-CSE-10	1000	50
PAW-CSE-20	2000	100

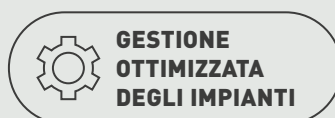
1) Il numero totale di unità interne collegate può variare a seconda della serie. * Per ulteriori informazioni, contattare un rivenditore autorizzato Panasonic.



**COMPATIBILE
CON TUTTA LA
GAMMA HVAC**



**AVVIAMENTO
SEMPLIFICATO**



**GESTIONE
OTTIMIZZATA
DEGLI IMPIANTI**



**DATI ANALITICI
AVANZATI**



P-Smart Edge.
La soluzione intelligente per gestire l'intera gamma HVAC di Panasonic (Aquarea, RAC, PACi NX, ECOi ed ECOi-W) da un'unica piattaforma.



P-Smart Nexus.
Il controllo multisito intelligente online per monitorare globalmente tutti i siti da remoto.



ECOi / ECOi EX R32: Dispositivi di sicurezza e accessori

	Rilevatore di perdite per cassette a 4 vie 90x90, cassette a 4 vie 60x60 e unità a parete.	CZ-CGLSC2
	Allarme per perdite di refrigerante R32 progettato per unità canalizzate flessibili, sottili, a pavimento e a scomparsa.	CZ-CGLALC1
	Kit valvola di sicurezza a 2 tubi.	CZ-P1160SVK
	Kit scatola di recupero del calore 3 tubi con valvola di sicurezza.	CZ-P1160SVHR
	Scatola di recupero del calore 3 tubi.	CZ-P1160HR4
	Alimentatore esterno da 16 V.	PAW-16DC-ALC1
	Sistema Basic Pump Down (2 vie) per un'unità esterna Mini ECOi R32	PAW-PUD2WB-1

Kit giunti di distribuzione

MZ1/ME2 a 2 tubi per unità esterne (fino a 68,0 kW).	CZ-P680PH2BM
MZ1/ME2 a 2 tubi per unità esterne (da 68,0 kW a 168,0 kW).	CZ-P1350PH2BM
MZ1/ME2 a 2 tubi e Mini ECOi per unità interne (fino a 22,4 kW*).	CZ-P224BK2BM
MZ1/ME2 a 2 tubi per unità interne (da 22,4 kW a 68,0 kW*).	CZ-P680BK2BM
MZ1/ME2 a 2 tubi per unità interne (da 68,0 kW a 168,0 kW*).	CZ-P1350BK2BM
MF4/MF3 a 3 tubi per unità esterne (fino a 68,0 kW).	CZ-P680PJ2BM
MF4/MF3 a 3 tubi per unità esterne (da 68,0 kW a 135,0 kW).	CZ-P1350PJ2BM
MF4/MF3 a 3 tubi per unità interne (fino a 22,4 kW).	CZ-P224BH2BM
MF4/MF3 a 3 tubi per unità interne (da 22,4 kW a 68,0 kW).	CZ-P680BH2BM
MF4/MF3 a 3 tubi per unità interne (fino a 68,0 kW).	CZ-P1350BH2BM
Tubo collettore MZ1/ME2 a 2 tubi.	CZ-P4HP4C2BM
Tubo collettore MF4/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.

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, bianco (RAL 9003).	CZ-KPY4W
	Pannello per cassetta a 4 vie 60x60, nero grafite (RAL 9011).	CZ-KPY4B

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

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, 112, 140 e 160.	PAW-APF1400F

Plenum

	Plenum di uscita dell'aria per MF3 15, 22, 28, 36, 45 e 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

Valvole

	Kit valvola antigelo.	CZ-P160RVK2
	Valvola esterna a parete per dimensioni 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 dimensione 106.	CZ-P106SVK3

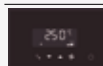
Dispositivi di controllo individuale

	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 con pannello bianco (RAL 9003).	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3W
	Comando e ricevitore a infrarossi per cassetta a 4 vie 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3
	Comando remoto a infrarossi da parete.	CZ-RWS3
	Comando e ricevitore a infrarossi per tutte le unità interne.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3

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-24DC



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

Commercial Smart Edge

Gateway per Commercial Smart Edge - supporta fino a 4 unità interne collegate. PAW-CSE-1B

Gateway per Commercial Smart Edge - supporta fino a 10 unità interne collegate. PAW-CSE-2B

Gateway per Commercial Smart Edge - supporta fino a 50 unità interne collegate. PAW-CSE-10

Gateway per Commercial Smart Edge - supporta fino a 100 unità interne collegate. PAW-CSE-20

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 montata su guida DIN.

PAW-RC2-KNX-1i



Interfaccia Modbus RTU montata su guida DIN.

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.

PAW-AZRC-KNX-1



Interfaccia Modbus RTU con alimentazione da 12 V c.c.

PAW-AZRC-MBS-1



BACnet IP e interfaccia MSTP.

PAW-AZRC-BAC-1



Adattatore interfaccia RAC per integrazione in S-Link, con ingresso esterno e uscita di allarme/stato.

CZ-CAPRA1

Comandi centralizzati. Collegamento con attrezzature generali

Adattatore per il controllo di accensione/spegnimento dei dispositivi esterni.

CZ-CAPC4



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

Accessori, PCB e cavi

PCB di interfaccia T10 con connessioni digitali e a relè.

PAW-T10



Cavo per tutte le funzioni del T10.

CZ-T10



Cavo per il funzionamento del ventilatore EC esterno. Necessario per le unità MM2, MK3, MP2 e MR2 per la funzione ventilatore EC ed EXCT in abbinata al PAW-OPT-MZ

PAW-FDC



Cavo per tutti i segnali di monitoraggio delle opzioni. Per le unità MM2, MK3, MP2 e MR2 deve essere abbinato al PAW-OPT-MZ

PAW-OCT



Cavo con spegnimento forzato termostato/rilevazione perdite.

PAW-EXCT

Connettore PCB per le funzioni opzionali, compatibile con le unità interne ECOi tipo MM2, MK3, MP2 e MR2.

PAW-OPT-MZ

Kit di sostituzione R-22

Kit di sostituzione per R-22.

CZ-SLK2

Ventilazione commerciale

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)

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

Ventilazione commerciale

Pagina	HP	4	5	6	8	10	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
P. 112	Kit di collegamento UTA MAH4M per ECOi a 2 tubi																							
		PAW-P+100MAH4M																						

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. 113	Kit di collegamento UTA PAH3M-1 per PACi NX									
		PAW-	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1

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. 114	Ventilazione avanzata a recupero di energia - Serie ZY								
		FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G

Pagina	400 m³/h	800 m³/h	1200 m³/h	1600 m³/h	2000 m³/h
Ventilazione a recupero di energia con batteria DX – Serie HRPT					
P. 107	 PAW-HRPT40HX PAW-HRPT40	PAW-HRPT80HX PAW-HRPT80	PAW-HRPT120HX PAW-HRPT120	PAW-HRPT160HX PAW-HRPT160	PAW-HRPT200HX PAW-HRPT200

Ventilazione commerciale

Kit di collegamento UTA MAH4M per ECOi a 2 tubi · R32

Involucro compatto e poco ingombrante.
Comunicazione diretta Modbus senza necessità di un'interfaccia aggiuntiva.
Controllo accurato con un trasduttore di pressione.
PAW-P+100MAH4M (A x L x P): 300 x 400 x 150 mm, 11 kg.



Kit di collegamento UTA MAH4M per ECOi a 2 tubi			Capacità nominale				Portata d'aria	Volume dello scambiatore di calore batteria DX UTA	Prezzo	
			Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾	Raffresc. continuo ¹⁾	Riscald. continuo ²⁾				
Unità esterna VRF	Kit di collegamento UTA	Dimensione EEV (PAW-P+***EEVPACK)	kW	kW	Min kW	Min kW	Min / Max m³/h	Min / Max dm³	€	
Serie Mini ECOi LZ2 · R32										
4 HP	U-4LZ2E5(8)	PAW-P+100MAH4M	116EEVPACK	12,0	12,5	6,6	7,4	1100/4000	1,5 / 5,5	(*)
5 HP	U-5LZ2E5(8)			14,0	16,0	6,6	7,4	1100/5000	1,5 / 6,3	
6 HP	U-6LZ2E5(8)			16,0	17,0	6,6	7,4	1100/5000	1,5 / 7,0	
8 HP	U-8LZ2E8			22,4	25,0	6,6	7,4	1700/8000	2,0 / 7,0	
10 HP	U-10LZ2E8		133EEVPACK	28,0	28,0	10,7	12,1	2000/8600	2,0 / 7,0	
Serie ECOi EX MZ1 · R32										
8 HP	U-8MZ1E8	PAW-P+100MAH4M	116EEVPACK	22,4	25,0	6,6	7,4	1700/10000	2,0 / 8,5	(*)
10 HP	U-10MZ1E8		133EEVPACK	28,0	31,5	10,7	12,1	2000/10000	2,0 / 10,0	
12 HP	U-12MZ1E8			33,5	37,5	10,7	12,1	2000/10000	2,0 / 12,0	
16 HP	2xU-8MZ1E8		145EEVPACK	44,8	50,0	15,9	18,0	3400/16000	4,0 / 15,0	
18 HP	U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8			50,4	56,5	15,9	18,0	3700/20000	4,0 / 18,0	
20 HP	2xU-10MZ1E8			56,0	63,0	15,9	18,0	4000/20000	4,0 / 20,0	
22 HP	U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8			61,5	69,0	15,9	18,0	4000/20000	4,0 / 22,0	
24 HP	2xU-12MZ1E8		156EEVPACK	67,0	75,0	23,3	26,3	4000/20000	4,0 / 24,0	
26 HP	2xU-8MZ1E8 + U-10MZ1E8			72,8	81,5	23,3	26,3	5400/24000	6,0 / 27,0	
28 HP	U-8MZ1E8 + 2xU-10MZ1E8			78,4	88,0	23,3	26,3	5700/26000	6,0 / 28,5	
30 HP	3xU-10MZ1E8		174EEVPACK	84,0	94,5	32,8	37,1	6000/30000	6,0 / 30,0	
32 HP	2xU-10MZ1E8 + U-12MZ1E8			89,5	100,0	32,8	37,1	6000/30000	6,0 / 32,0	
34 HP	U-10MZ1E8 + 2xU-12MZ1E8			95,0	106,0	32,8	37,1	6000/30000	6,0 / 34,0	
36 HP	3xU-12MZ1E8			100,0	112,0	32,8	37,1	6000/30000	6,0 / 36,0	
38 HP	U-8MZ1E8 + 3xU-10MZ1E8			106,0	119,0	32,8	37,1	7700/34000	8,0 / 38,0	
40 HP	4xU-10MZ1E8			112,0	126,0	32,8	37,1	8000/36000	8,0 / 40,0	
42 HP	3xU-10MZ1E8 + U-12MZ1E8			117,0	132,0	32,8	37,1	8000/38000	8,0 / 42,0	
44 HP	2xU-10MZ1E8 + 2xU-12MZ1E8			123,0	138,0	32,8	37,1	8000/40000	8,0 / 44,0	
46 HP	U-10MZ1E8 + 3xU-12MZ1E8			128,0	144,0	32,8	37,1	8000/40000	8,0 / 46,0	
48 HP	4xU-12MZ1E8			134,0	150,0	32,8	37,1	8000/40000	8,0 / 48,0	

Informazioni sulle tubazioni																											
Serie		LZ2					MZ1																				
Modello	HP	4	5	6	8	10	8	10	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
Diametro delle tubazioni (liquido)	Pollici	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
Diametro delle tubazioni (gas)	Pollici	5/8	5/8	5/8	3/4	7/8	3/4	3/4	7/8	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 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	
Gamma di lunghezza dei tubi	m	10/60	10/60	10/60	10/70	10/70	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

1) In condizioni nominali con 35 °C B.S. all'esterno e 27 °C B.S. / 19 °C B.U. sulla batteria. 2) In condizioni nominali con 7 °C B.S. / 6 °C B.U. all'esterno e 20 °C B.S. sulla batteria.
*Contattare agenzia Panasonic.

Ventilazione commerciale

Kit di collegamento UTA PAH3M-1 per PACi NX

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	Peso	Prezzo
		Capacità nominale		Capacità nominale				
		Raffresc.	Riscald.	Raffresc.	Riscald.			
		kW	kW	kW	kW	mm	kg	€
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	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	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8	1/2 - 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 unità di trattamento dell'aria.

I kit di connessione UTA collegano le unità esterne ai sistemi di trattamento dell'aria. Permettono così di combinare l'aria condizionata e l'aria fresca in un'unica soluzione.

Possibili applicazioni: hotel, uffici, sale server o tutti gli edifici di grandi dimensioni in cui è necessario controllare la qualità dell'aria, l'umidità e l'aria fresca.



Gamma di kit di collegamento UTA.

Kit di collegamento UTA	Riferimento	Involucro	Comando	Controllo del fabbisogno da 0-10 V	Unità esterne compatibili
PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	Involucro in metallo resistente (IP 65)	Comando CONEX Bluetooth® (CZ-RTC6BL)	Sì	PACi NX
MAH4M	PAW-P+100MAH4M	Involucro in metallo resistente (IP 65)	Comando c.pCO integrato	Sì	Mini ECOi ed ECOi EX a 2 tubi

Ventilazione commerciale

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	Pressione statica esterna	Efficienza di scambio termico	Dimensione	Peso	Prezzo
			Hi	Hi		A x L x P		
			m³/h	Pa	%	mm	kg	€
1ph	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
	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 per la ventilazione avanzata a recupero di energia	Prezzo €
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-15ZY1G.	90
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-25ZY1G.	100
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-35ZY1G.	115

Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-50ZY1G.	130
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-65ZY1G.	145
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-80ZY1G e FV-1HZY1G 1).	160
Filtro di ricambio ad alta efficienza per FV-1KZY1G e FV-2KZY1G 1).	175

1) 2 set di filtri necessari per questi modelli.

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		Larghezza	Portata d'aria	Consumo	Dimensione	Peso	Prezzo
			Hi / Lo	Hi / Lo	A x L x P		
		mm	m³/h	W	mm	kg	€
1ph	FY-3009U1	900	1100 / 920	76 / 70	231,5x900x212	12,0	652
	FY-3012U1	1200	1400 / 1270	94 / 85	231,5x1200x212	14,5	737
	FY-3015U1	1500	2000 / 1800	131 / 110	231,5x1500x212	18,0	865

Ventilazione commerciale

Generatore air-e nanoe X montato a soffitto

nanoe™ X (Generatore Mark 1).

Funzionamento silenzioso.

Basso consumo energetico.

nanoeX



Riferimento	Portata d'aria	Consumo	Pressione sonora	Dimensioni del pannello	Dimensione del foro	Peso	Prezzo
	m³/h	W	dB(A)	mm	mm	kg	€
1ph FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	490

Generatore air-e nanoe X montato a soffitto.

Portare l'equilibrio della natura dentro casa.

Deodora e abbate alcuni batteri, virus, muffe, pollini e allergeni per una migliore qualità dell'aria interna.

air-e™

L'air-e è un dispositivo indipendente che rappresenta una scelta facile e semplice per migliorare la qualità dell'aria interna. Può essere facilmente installato in vari progetti commerciali, comprese le ristrutturazioni.



Gli effetti testati del nanoe™ X

Batteri e virus.

SARS-CoV-2: 99,9% inibito ¹⁾.

Sottotipo del virus dell'influenza H1N1: 99,9% inibito ²⁾.

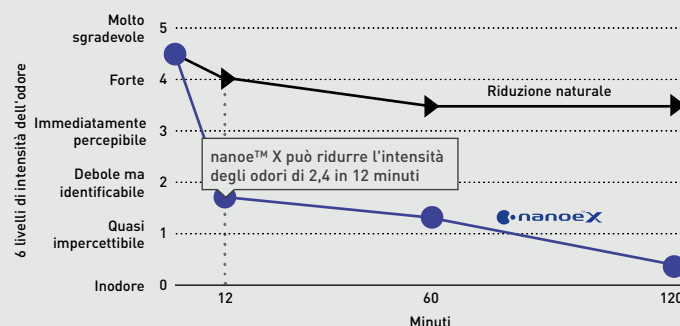
Odori.

Il generatore nanoe™ X può ridurre l'intensità dell'odore di fumo di sigaretta di 2,4 livelli in 12 minuti.

- 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 del test] 1140-01 A1.
- 2) Virus aderente (virus dell'influenza sottotipo H1N1) > [Organizzazione del test] Kitasato Research Center for Environmental Science [Soggetto del test] Virus dell'influenza (sottotipo H1N1) [Volume del test] Scatola chiusa da 1000 L [Risultato del test] Inibito il 99,9% in 2 ore [Rapporto del test] 21_0084_1.
- 3) Effetto di deodorazione per odori aderenti (fumo di sigaretta) > [Organizzazione del test] Panasonic Product Analysis Center [Oggetto del test] Odore di fumo di sigaretta aderente [Volume del test] Laboratorio di circa 24m³ [Risultato del test] Intensità dell'odore ridotta di 2,4 livelli in 0,2 ore [Rapporto del test] 4AA33-160615-N04.

Le prestazioni di nanoe™ X potrebbero differire in un ambiente reale e sono attese solo nella stessa stanza in cui è collocata l'unità. Le prestazioni di nanoe™ X variano a seconda delle dimensioni dei locali, delle condizioni interne e dell'utilizzo e potrebbero essere necessarie diverse ore per ottenere il pieno effetto. nanoe™ X non è un dispositivo medico.

Effetto deodorante per gli odori aderenti (fumo di sigaretta) ³⁾



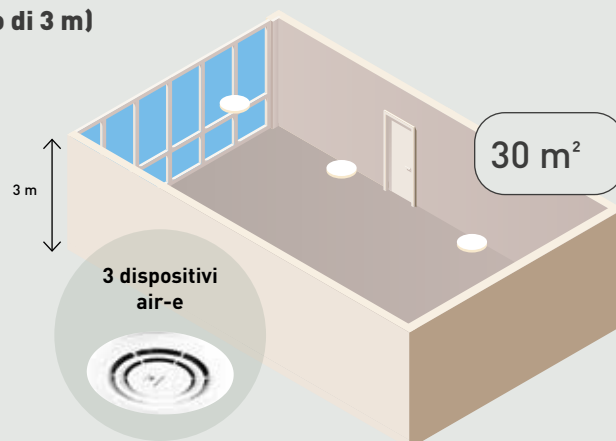
Per ulteriori dettagli e dati di convalida, consultare il seguente sito web.



Un dispositivo è adatto a circa 10 m² (con un'altezza del soffitto di 3 m)

Ad es. per una stanza di 30 m² sono necessari 3 dispositivi air-e.

Le prestazioni di nanoe™ X variano a seconda delle dimensioni della stanza, dell'ambiente e dell'utilizzo; nanoe™ X non è un dispositivo medico.



Chiller, pompe di calore e pompe di calore acqua-aria

Queste serie offrono un'ampia gamma di soluzioni per sistemi HVAC, idonee a soddisfare tutte le vostre esigenze commerciali e industriali.

ECO i - W





NUOVO

ECOi-W AQUA-Z EVO: la gamma a R32 si evolve con l'avanzata tecnologia inverter.

- Tecnologia inverter
- Controllo preciso della temperatura
- Efficienza stagionale ai massimi livelli
- Limiti operativi estesi
- Ingombro compatto

ECOi-W AQUA-Z DC: configurazioni modulari che moltiplicano la potenza.

- Potenza fino a 760 kW
- 2 unità AQUA-Z DC installate back-to-back, unite dal lato posteriore
- Collegamenti e kit idraulici condivisi
- Alimentazione separata (1 per ogni unità)

ECOi-W AQUA-G EVO: efficienza straordinaria con il refrigerante naturale R290.

- Pompa di calore reversibile con refrigerante R290 e tecnologia inverter
- Potenze da 60 a 110 kW

In arrivo nell'estate del 2026.

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 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 acqua-aria - 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 raffreddamento (kW)	SEER	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni ¹⁾ L x A x P (mm)
P. 125	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
P. 127	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
	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
	ECOi-W AQUA-Z DC C · R32				
P. 128	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	2650 x 2250 x 2211
	210	212,0	4,62	91,5	2650 x 2250 x 2211
	230	229,0	4,48	92,0	2650 x 2250 x 2211
	260	260,0	4,40	92,4	2650 x 2250 x 2211
	290	307,0	4,63	93,3	3775 x 2250 x 2211
	320	326,0	4,33	94,3	3775 x 2250 x 2211
	350	346,0	4,43	95,2	3775 x 2250 x 2211
	380	377,0	4,35	95,4	3775 x 2250 x 2211
	420 (210+210)	424,0	4,62	95,5	5310 x 2250 x 2211
	460 (230+230)	458,0	4,48	96	5310 x 2250 x 2211
	520 (260+260)	520,0	4,4	96,4	5310 x 2250 x 2211
	580 (290+290)	614,0	4,63	97,3	7556 x 2250 x 2211
	640 (320+320)	652,0	4,33	98,3	7556 x 2250 x 2211
	700 (350+350)	692,0	4,43	99,2	7556 x 2250 x 2211
	760 (380+380)	754,0	4,35	99,4	7556 x 2250 x 2211

1) Dimensioni senza serbatoio dell'acqua.

Guida rapida alla scelta - Chiller raffreddati ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffreddamento (kW)	SEER	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni ¹⁾ L x A x P (mm)
P. 129	ECOi-W AQV C - R410A				
	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
P. 131	ECOi-W AQUA EVO C - R410A				
	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
P. 132	ECOi-W SW-N EVO C - R513A				
	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.

Unità modulari per aumentare la potenza.

Le nostre unità ECOi-W AQUA-Z DC sono disponibili in configurazione singola o doppia. Per i progetti più grandi, si possono abbinare due unità a a circuito doppio e moltiplicare la potenza a disposizione.

- 2 unità AQUA-Z DC installate back-to-back, unite dal lato posteriore
- Collegamenti idraulici condivisi (opzionale)
- Kit idraulico condiviso: pompe + serbatoio (opzionale)
- Alimentazione separata (1 per ogni unità)



R32

Guida rapida alla scelta – Pompe di calore raffreddate ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffreddamento e riscaldamento (kW)	SEER / SCOP	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni ¹⁾ L x A x P (mm)
P. 123	ECOi-W AQUA EVO H · R410A				
	20	21,0 20,4	3,30 / 3,75	74	1477 x 1615 x 539
	30	28,0 26,1	3,98 / 3,68	75	1477 x 1615 x 539
	50	48,2 49,2	4,40 / 3,70	83	2215 x 1730 x 1032
P. 124	ECOi-W AQUA-G BLUE H · R290				
	60	56,1 61,1	4,30 / 3,70	84	2180 x 2011 x 1160
	70	64,9 73,5	4,30 / 3,90	85	2180 x 2030 x 1160
	80	74,1 83,6	4,20 / 3,80	85	2180 x 2030 x 1160
NOVITÀ! ECOi-W AQUA-G EVO H · R290 					
P. 125	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
	40	38,1 41,6	4,33 / 3,50	76	1000 x 1983 x 1000
P. 126	NOVITÀ! ECOi-W AQUA-Z EVO H · R32				
	40	41,5 41,0	5,59 / 4,22	79,5	2209 x 1732 x 1100
	50	48,5 48,2	5,65 / 4,52	80,5	2209 x 1732 x 1100

1) Dimensioni senza serbatoio dell'acqua.

Nuova ECOi-W AQUA-G EVO.

Il futuro del comfort: prestazioni sostenibili e tecnologia avanzata in una soluzione innovativa.



Guida rapida alla scelta – Pompe di calore raffreddate ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffreddamento e riscaldamento (kW)	SEER / SCOP	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni ¹⁾ L x A x P (mm)
P. 127	ECOi-W AQUA-Z H · R32				
	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
	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
	130	125,0 137,5	4,23 / 3,81	87	2180 x 2286 x 1160
	R32				
	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
	ECOi-W AQUA-Z DC H · R32				
	150	150,0 154,0	4,75 / 3,83	89,6	3795 x 2240 x 1152
P. 128	170	167,0 178,0	4,71 / 3,90	90,4	3795 x 2240 x 1152
	R32				
	190	184,0 190,0	4,45 / 3,46	91,1	2650 x 2250 x 2211
	210	204,0 201,0	4,39 / 3,44	91,5	2650 x 2250 x 2211
	220 ²⁾	208,0 219,0	5,03 / 3,86	91,3	2650 x 2300 x 2211
	230	224,0 241,0	4,34 / 3,64	92,0	2650 x 2250 x 2211
	260	251,0 256,9	4,21 / 3,52	92,4	2650 x 2250 x 2211
	270 ²⁾	265,0 288,0	5,01 / 3,82	92,8	3775 x 2300 x 2211
	290	291,1 285,6	4,34 / 3,51	93,3	3775 x 2250 x 2211
	300 ²⁾	295,0 312,0	5,01 / 3,92	93,1	3775 x 2300 x 2211
	320	307,7 301,3	4,33 / 3,50	94,3	3775 x 2250 x 2211
	350	330,0 337,0	4,40 / 3,50	95,2	3775 x 2250 x 2211
	380	364,0 384,0	4,34 / 3,66	95,4	3775 x 2250 x 2211
	R32				
	420 (210+210)	408,0 402,0	4,39 / 3,44	95,5	5310 x 2250 x 2211
	440 (220+220)	438,0 416,0	5,03 / 3,86	95,3	5310 x 2250 x 2211
	460 (230+230) ²⁾	448,0 482,0	4,34 / 3,64	96,0	5310 x 2250 x 2211
	520 (260+260)	502,0 513,8	4,21 / 3,52	96,4	5310 x 2250 x 2211
	540 (270+270) ²⁾	530,0 576,0	5,01 / 3,82	96,8	7556 x 2250 x 2211
	580 (290+290)	582,2 571,2	4,34 / 3,51	97,3	7556 x 2250 x 2211
	600 (300+300) ²⁾	590,0 624,0	5,01 / 3,92	97,1	7556 x 2250 x 2211
	640 (320+320)	615,4 602,6	4,33 / 3,50	98,3	7556 x 2250 x 2211
	700 (350+350)	660,0 674,0	4,40 / 3,50	99,2	7556 x 2250 x 2211
	760 (380+380)	728,0 768,0	4,34 / 3,66	99,4	7556 x 2250 x 2211

1) Dimensioni senza serbatoio dell'acqua. 2) Solo versione con ventilatori EC.

Guida rapida alla scelta – Pompe di calore raffreddate ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffreddamento e riscaldamento (kW)	SEER / SCOP	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni ¹⁾ L x A x P (mm)
P. 129	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. 130	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
	1204	299,9 337,4	3,43 / 3,19	95	4300 x 2300 x 1100

1) Dimensioni senza serbatoio dell'acqua. 2) Solo versione con ventilatori EC

Guida rapida alla scelta – Unità motocondensanti raffreddate ad aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffreddamento (kW)	EER	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni ¹⁾ L x A x P (mm)
P. 125	ECOi-W AQUA E - R410A				
	25	32,4	3,24	75	1000 x 1983 x 1000
	30	33,7	3,15	75	1000 x 1983 x 1000
	35	43,1	2,90	76	1000 x 1983 x 1000
P. 129	ECOi-W AQV E - R410A				
	85	92,1	3,36	84	2555 x 2185 x 1095
	95	103,2	3,29	84	2555 x 2185 x 1095
	105	113,2	3,32	84	2555 x 2185 x 1095
	115	121,8	3,30	84	2555 x 2185 x 1095
	125	134,7	3,23	88	3155 x 2185 x 1095
P. 130	ECOi-W VL E - R410A				
	704	199,0	2,90	93	4300 x 2300 x 1100
	804	224,0	3,00	93	4300 x 2300 x 1100
	904	258,0	2,98	94	4300 x 2300 x 1100
	1004	283,0	3,12	94	4300 x 2300 x 1100
	1104	315,0	2,98	95	4300 x 2300 x 1100
	1204	347,0	2,90	95	4300 x 2300 x 1100

1) 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)}		Classe di efficienza energetica Da A+++ a D	Dati ErP ^{4) 6)}		Classe di efficienza energetica Da A+++ a D	Potenza sonora ⁷⁾ dB(A)	Dimensione A x P x L mm	Peso operativo kg	Prezzo €
		SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	$\eta_{s,h}$		SCOP	$\eta_{s,h}$					
20 P-AQAVE0020HA	21,0	3,30	129	20,4	3,75	A+	147	3,00	A+	117	74	1615 x 539 x 1477	260	PSR
30 P-AQAVE0030HA	28,0	3,98	156	26,1	3,68	A+	144	2,95	A+	115	75	1615 x 539 x 1477	275	

Informazioni sulle connessioni acqua

Unità esterna	20	30
Tipo di connessioni (evaporatore)	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
Diametro ingresso/uscita	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 si riferiscono 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

Accessori e opzioni

Trattamenti delle batterie

Accessori forniti separatamente

P-373705	Sensore di temperatura dell'acqua per la seconda zona di set-point
P-347941	Comando remoto ON/OFF
P-364735	Pannello tastiera remota
P-362577	Flussostato
P-473465	Pressostato

Accessori forniti separatamente

P-362384	Valvole entrata - uscita
P-348144	Valvola a 3 vie per produzione di acqua calda sanitaria - ON / OFF - DN 20
P-375890	Valvola a 3 vie per seconda zona di set-point - 0-10 V - DN 25
P-375891	Valvola a 3 vie per seconda zona di set-point - 0-10 V - DN 32

Commercial Smart Edge.

Per gestire tutta l'offerta HVAC di Panasonic da un'unica piattaforma, localmente o da remoto, 24 ore su 24 e 7 giorni su 7.

Codice modello	Punti di controllo	Unità interne collegate ¹⁾
PAW-CSE-1B	100	4
PAW-CSE-2B	200	10
PAW-CSE-10	1000	50
PAW-CSE-20	2000	100

1) Il numero totale di unità interne collegate può variare a seconda della serie. * Per ulteriori informazioni, contattare un rivenditore autorizzato Panasonic.



**COMPATIBILE
CON TUTTA LA
GAMMA HVAC**



**AVVIAMENTO
SEMPLIFICATO**



**GESTIONE
OTTIMIZZATA
DEGLI IMPIANTI**



**DATI ANALITICI
AVANZATI**



P-Smart Edge.

La soluzione intelligente per gestire l'intera gamma HVAC di Panasonic (Aquarea, RAC, PACi NX, ECOi ed ECOi-W) da un'unica piattaforma.



P-Smart Nexus.

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



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 raffreddamento e da -20 a 45 °C in riscaldamento. Temperatura acqua di mandata da -10 a 18 °C in raffreddamento e da 20 a 70 °C in riscaldamento.



Unità esterna	Capacità di raffresc. 1)	Dati ErP ²⁾		Capacità di riscald. 3)	Dati ErP ⁴⁾		Classe di efficienza energetica (SCOP)	SCOP _{MT} $\eta_{s,MT}$		Classe di efficienza energetica (SCOP _{MT})	Potenza sonora	Dimensione			Peso operativo	Prezzo
	kW	SEER $\eta_{s,c}$		kW	SCOP $\eta_{s,h}$						dB(A)	Altezza	Lunghezza senza / con serbatoio dell'acqua	Larghezza	kg	
							Da A+++ a D			Da A+++ a D		mm	mm	mm		€
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 (evaporatore)	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
Diametro ingresso/uscita	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 la norma EN 14825 e il REGOLAMENTO (UE) n. 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
Manometri AP/BP per refrigeranti
Valvole di intercettazione
Dispositivo soft starter

Accessori forniti separatamente

P-375281 SRC - comando mini BMS
P-586595_G Regolatore di Cascata
P-372061_G Pannello tastiera remota
P-372615_G Kit modem 4G
SVC-HYD-COMM-CLD1 Accesso al cloud prepagato per 1 anno

Accessori e opzioni

Resistenza elettrica per il serbatoio dell'acqua
Pompe a velocità variabile o fissa
Serbatoio dell'acqua da 200 L per la dimensione 50
Serbatoio dell'acqua da 300 L per le dimensioni 60-70-80

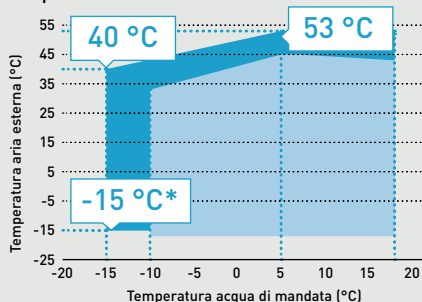
Accessori forniti separatamente

SVC-HYD-COMM-CLD3 Accesso al cloud prepagato per 3 anni
P-3721027 Valvola a 3 vie e sonda per la gestione dell'acqua calda sanitaria per la dimensione 50
P-3721028 Valvola a 3 vie e sonda per la gestione dell'acqua calda sanitaria per le dimensioni 60-80
P-3721050 Kit sonda di temperatura per serbatoio ACS

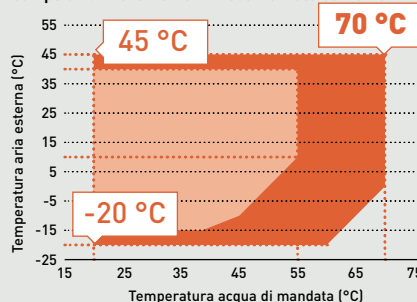
Scoprite una funzionalità unica di ECOi-W AQUA-G BLUE

Limiti operativi estesi

Campo di funzionamento in modalità raffreddamento.



Campo di funzionamento in modalità riscaldamento.



Modalità raffreddamento.

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.

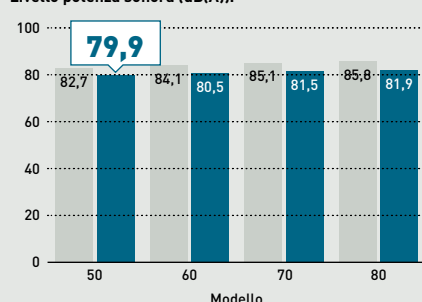
*Solo per le dimensioni 70-80, ordine speciale.

ECOi-W AQUA-G BLUE (R290)

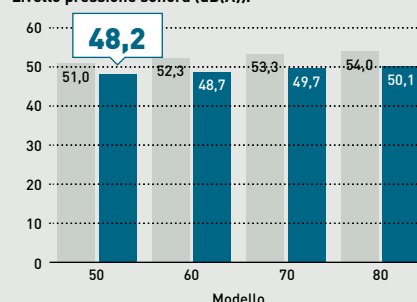
ECOi-W AQUA-Z (R32)

Funzionamento silenzioso

Livello potenza sonora (dB(A)).



Livello pressione sonora (dB(A)).



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 ridurre ulteriormente la rumorosità, sono disponibili isolamenti acustici per i compressori: per la dimensione 50 un rivestimento insonorizzato e per le dimensioni 60-70-80, un box insonorizzato.

Modalità standard

Modalità silenziosa

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⁾ kW	Dati ErP ²⁾³⁾		Capacità di riscald. ⁴⁾ kW	Dati ErP ²⁾⁵⁾			Potenza sonora (Ventilatore STD) dB(A)	Dimensione		Peso operativo senza / con serbatoio dell'acqua ⁶⁾ kg	Prezzo €	
			SEER	η _{s,c}		SCOP	Classe di efficienza energetica Da A+++ a D	Altezza (STD / HPF) mm		Profondità con/senza serbatoio dell'acqua mm	Larghezza mm			
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 (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
Diametro ingresso/uscita	Pollici 1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2

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 —	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

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)
Valvole di intercettazione
Dispositivo soft starter

Accessori e opzioni

Pompe a velocità variabile o fissa*
Pressostato acqua
Serbatoio dell'acqua da 100 L
Senza neutro (su richiesta)

* Non disponibile con le unità ECOi-W AQUA C ed ECOi-W AQUA H 20-30 per ragioni di conformità alla normativa Ecodesign.

Accessori forniti separatamente

P-375281	SRC - comando mini BMS
P-372061	Pannello tastiera remota
P-372615	Kit modem 4G

Accessori forniti separatamente

SVC-HYD-COMM-CLD1	Accesso al cloud prepagato per 1 anno
SVC-HYD-COMM-CLD3	Accesso al cloud prepagato per 3 anni
P-378016	Kit supporto antivibrante in gomma

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

NOVITÀ! ECOi-W AQUA-Z EVO 40-50 H - R32

Compressori scroll a inverter.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -15 a 48 °C in raffrescamento e da -15 a 40 °C in riscaldamento. Temperatura acqua di mandata da -10 a 20 °C in raffrescamento e da 20 a 58 °C in riscaldamento.

NUOVO

R32



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾	Dati ErP ²⁾	Capacità di riscald. ³⁾	Dati ErP ⁴⁾	Potenza sonora (Ventilatore STD)	Dimensione	Larghezza	Lunghezza senza / con serbatoio dell'acqua ⁵⁾	Peso operativo senza / con serbatoio dell'acqua	Prezzo
	kW	SEER $\eta_{s,c}$	kW	SCOP Classe di efficienza energetica Da A+++ a D	dB(A)	Altezza	mm	mm	kg	€

ECOi-W AQUA-Z EVO 40-50 H - ventilatore EC e pompa di calore

40	P-AQAVZ0040HA	41,0	5,59	221	41,5	4,22	166	A+++	79,5	1732	1100	2209/2913	348	PSR
50	P-AQAVZ0050HA	48,2	5,65	223	48,5	4,52	178	A+++	80,5	1732	1100	2209/2913	368	

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W AQUA-Z EVO 40-50 H - ventilatore EC e pompa di calore

Unità esterna	40	50
Tipo di connessioni (evaporatore)	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
Diametro ingresso/uscita	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 e il REGOLAMENTO (UE) n. 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: applicazione a bassa temperatura. 5) Il serbatoio è esterno al telaio dell'unità. 7) Sulla base del Sesto Rapporto di Valutazione (AR6) adottato dal Gruppo Intergovernativo sui Cambiamenti Climatici (IPCC).

* s: senza, c: con.

* Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT. PSR: Prezzo Su Richiesta.

Accessori e opzioni

BACnet MSTP o BACnet IP

Contatore di energia per la potenza in ingresso

Protezioni per batteria

Cappottino fonoassorbente

Pompe a velocità variabile

Accessori forniti separatamente

Kit comando

Supporto antivibrante in gomma

Antivibrante a molla

Kit flussostato acqua

Accessori e opzioni

Filtro acqua

Flussostato acqua

Serbatoio dell'acqua

Fin&Tube Al/Cu con trattamento epossidico

Accessori forniti separatamente

Pressostato acqua

Valvole di intercettazione

Kit ACS

Nuova ECOi-W AQUA-Z EVO:

la gamma a R32 si evolve con l'avanzata tecnologia inverter.

Alta efficienza stagionale e telaio compatto per i vostri progetti commerciali.



**TECNOLOGIA
INVERTER**



**EFFICIENZA
STAGIONALE AI
MASSIMI LIVELLI**



**LIMITI
OPERATIVI
ESTESI**



**DIMENSIONI
COMPATTE**

R32
REFRIGERANTE



INVERTER

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)	Dati ErP (STD AC / STD EC) SEER *2) 3) $\eta_{s,c}$ *2) 3)	Capacità di riscald. 4)	Dati ErP (STD AC / STD EC) SCOP *2) 5) Classe di efficienza energetica *2) 6)	Potenza sonora (STD AC / S)*	Dimensione Altezza (STD / EC/ HPF)	Larghezza	Lunghezza senza serbatoio dell'acqua 7)	Peso operativo senza serbatoio dell'acqua 7)	Prezzo
	kW		kW	Da A+++ a D	dB(A)	mm	mm	mm	kg	€

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	PSR
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	PSR
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 (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	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 *
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
Valvole di intercettazione
Dispositivo soft starter

Accessori e opzioni

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.

Accessori forniti separatamente

P-375281	SRC - comando mini BMS
P-586595	Regolatore di Cascata
P-372061	Pannello tastiera remota

Accessori forniti separatamente

P-372615	Kit modem 4G
SVC-HYD-COMM-CLD1	Accesso al cloud prepagato per 1 anno
SVC-HYD-COMM-CLD3	Accesso al cloud prepagato per 3 anni

Chiller e pompe di calore condensate ad aria e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C/H - R32

Configurazioni singole e modulari fino a 760 kW.

4 compressori scroll. 2 circuiti refrigeranti. Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -15 a 46 °C in raffreddamento e da -15 a 40 °C (con ventilatori EC) in riscaldamento.

Temperatura acqua di mandata da -10 a 18 °C in raffreddamento e da 20 a 53 °C in riscaldamento.

R32



NUOVO



Unità esterna		Capacità di raffresc. ¹⁾ kW	Dati ErP SEER ²⁾	$\eta_{s,c}$ ²⁾	Capacità di riscald. ³⁾ kW	Dati ErP SCOP ⁴⁾	$\eta_{s,h}$ ⁴⁾	Potenza sonora (STD/S) ⁵⁾ dB(A)	Dimensione Altezza (STD AC) mm	Altezza (EC/HPF) mm	Largh. mm	Lungh. mm	Prezzo €
ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C – chiller – P-AQADZ****CA													
150	STD AC/EC	151,0 / 151,0	4,93 / 5,2	194,0 / 204,0	—	—	—	89,6 / 85,0	2240	2312	1152	3795	PSR
170	STD AC/EC	170,0 / 170,0	4,90 / 5,15	192,8 / 203,0	—	—	—	90,4 / 85,4	2240	2312	1152	3795	
190	STD AC/EC	189,0 / 189,0	4,68 / 5,23	184,3 / 206,1	—	—	—	91,1 / 87,2	2250	2300	2211	2650	
210	STD AC/EC	212,0 / 214,0	4,62 / 5,20	181,8 / 204,8	—	—	—	91,5 / 87,4	2250	2300	2211	2650	
230	STD AC/EC	229,0 / 229,0	4,48 / 4,90	176,3 / 192,9	—	—	—	92,0 / 87,6	2250	2300	2211	2650	
260	STD AC/EC	260,0 / 260,0	4,40 / 4,79	173,1 / 188,4	—	—	—	92,4 / 87,8	2250	2300	2211	2650	
290	STD AC/EC	307,0 / 307,0	4,63 / 5,13	182,0 / 202,2	—	—	—	93,3 / 88,6	2250	2300	2211	3775	
320	STD AC/EC	326,0 / 325,0	4,33 / 5,12	170,0 / 188,8	—	—	—	94,3 / 89,7	2250	2300	2211	3775	
350	STD AC/EC	346,0 / 347,0	4,43 / 4,79	174,2 / 188,5	—	—	—	95,2 / 90,1	2250	2300	2211	3775	
380	STD AC/EC	377,0 / 377,0	4,35 / 4,8	171,0 / 188,8	—	—	—	95,4 / 90,3	2250	2300	2211	3775	
420 (210+210)	STD AC/EC	424,0 / 428,0	4,62 / 5,20	181,8 / 204,8	—	—	—	95,5 / 91,4	2250	2300	2211	5310	
460 (230+230)	STD AC/EC	458,0 / 458,0	4,48 / 4,90	176,3 / 192,9	—	—	—	96,0 / 91,6	2250	2300	2211	5310	
520 (260+260)	STD AC/EC	520,0 / 520,0	4,40 / 4,79	173,1 / 188,4	—	—	—	96,4 / 91,8	2250	2300	2211	5310	
580 (290+290)	STD AC/EC	614,0 / 614,0	4,63 / 5,13	182,0 / 202,2	—	—	—	97,3 / 92,6	2250	2300	2211	7556	
640 (320+320)	STD AC/EC	652,0 / 650,0	4,33 / 5,12	170,0 / 188,8	—	—	—	98,3 / 93,7	2250	2300	2211	7556	
700 (350+350)	STD AC/EC	692,0 / 694,0	4,43 / 4,79	174,2 / 188,5	—	—	—	99,2 / 94,1	2250	2300	2211	7556	
760 (380+380)	STD AC/EC	754,0 / 754,0	4,35 / 4,8	171,0 / 188,8	—	—	—	99,4 / 94,3	2250	2300	2211	7556	
ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 H – pompa di calore – P-AQADZ****HA													
150	STD AC/EC	150,0 / 150,0	4,75 / 5,03	187,1 / 198,1	154 / 154	3,83 / 4,00	150 / 157,1	89,6 / 85,0	2240	2312	1152	3795	PSR
170	STD AC/EC	167,0 / 167,0	4,71 / 4,97	185,3 / 195,7	178 / 179	3,90 / 4,00	152,8 / 156,8	90,4 / 85,4	2240	2312	1152	3795	
190	STD AC/EC	184,0 / 183,0	4,45 / 4,94	175,2 / 194,6	190 / 190	3,46 / 3,89	135,6 / 152,7	91,1 / 87,2	2250	2300	2211	2650	
210	STD AC/EC	204,0 / 204,0	4,39 / 4,82	172,5 / 189,6	201 / 201	3,44 / 3,90	134,7 / 152,8	91,5 / 87,4	2250	2300	2211	2650	
220	STD EC	—/208,0	—/5,03	—/198	—/219	—/3,86	—/151,3	91,3 / 87,4	—	2300	2211	2650	
230	STD AC/EC	224,0 / 224,0	4,34 / 4,71	170,6 / 185,5	241 / 241	3,64 / 3,99	142,5 / 156,4	92,0 / 87,6	2250	2300	2211	2650	
260	STD AC/EC	251,0 / 251,0	4,21 / 4,55	165,5 / 179,1	256,9 / 258,5	3,52 / 3,85	137,9 / 151	92,4 / 87,8	2250	2300	2211	2650	
270	STD EC	—/265,0	—/5,01	—/197,5	—/288	—/3,82	—/149,7	92,8 / 88,5	—	2300	2211	3775	
290	STD AC/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	93,3 / 88,6	2250	2300	2211	3775	
300	STD EC	—/295,0	—/5,01	—/197,3	—/312	—/3,92	—/153,7	93,1 / 88,6	—	2300	2211	3775	
320	STD AC/EC	307,7 / 310,7	4,33 / 4,89	170 / 192,4	301,3 / 316,5	3,50 / 3,85	137 / 151,2	94,3 / 89,7	2250	2300	2211	3775	
350	STD AC/EC	330,0 / 331,0	4,40 / 4,79	172,9 / 188,5	337 / 340	3,50 / 3,87	136,9 / 151,9	95,2 / 90,1	2250	2300	2211	3775	
380	STD AC/EC	364,0 / 364,3	4,34 / 4,65	170,5 / 182,9	384 / 384,5	3,66 / 3,95	143,4 / 155,1	95,4 / 90,3	2250	2300	2211	3775	
420 (210+210)	STD AC/EC	408,0 / 408,0	4,39 / 4,82	172,5 / 189,6	402,0 / 402,0	3,44 / 3,90	134,7 / 152,8	95,5 / 91,4	2250	2300	2211	5310	
440 (220+220)	STD EC	—/416,0	—/5,03	—/198	—/438,0	—/3,86	—/151,3	95,3 / 91,4	—	2300	2211	5310	
460 (230+230)	STD AC/EC	448,0 / 448,0	4,34 / 4,71	170,6 / 185,5	482,0 / 482,0	3,64 / 3,99	142,5 / 156,4	96,0 / 91,6	2250	2300	2211	5310	
520 (260+260)	STD AC/EC	502,0 / 502,0	4,21 / 4,55	165,5 / 179,1	513,8 / 517,0	3,52 / 3,85	137,9 / 151	96,4 / 91,8	2250	2300	2211	5310	
540 (270+270)	STD EC	—/530,0	—/5,01	—/197,5	—/576,0	—/3,82	—/149,7	96,8 / 92,5	—	2300	2211	7556	
580 (290+290)	STD AC/EC	582,2 / 578,6	4,34 / 4,83	170,4 / 190,1	571,2 / 569,6	3,51 / 3,91	137,4 / 153,2	97,3 / 92,6	2250	2300	2211	7556	
600 (300+300)	STD EC	—/590,0	—/5,01	—/197,3	—/624,0	—/3,92	—/153,7	97,1 / 92,6	—	2300	2211	7556	
640 (320+320)	STD AC/EC	615,4 / 617,8	4,33 / 4,89	170 / 192,4	602,6 / 612,2	3,50 / 3,85	137 / 151,2	98,3 / 93,7	2250	2300	2211	7556	
700 (350+350)	STD AC/EC	660,0 / 662,0	4,40 / 4,79	172,9 / 188,5	674,0 / 680,0	3,50 / 3,87	136,9 / 151,9	99,2 / 94,1	2250	2300	2211	7556	
760 (380+380)	STD AC/EC	728,0 / 728,6	4,34 / 4,65	170,5 / 182,9	768,0 / 769,0	3,66 / 3,95	143,4 / 155,1	99,4 / 94,3	2250	2300	2211	7556	

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 e il REGOLAMENTO (UE) n. 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

Supporto antivibrante in gomma *

Desurriscaldatore per le dimensioni 190-380 (unità singola)

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)

Kit indicatori meccanici (manometri AP e BP)

Accessori e opzioni

Protezioni per batterie per le dimensioni 150-170 (unità singola)

Griglie e vaschetta di scarico chiller per le dimensioni 190-380

Condensatori di rifasamento

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

Pressostato acqua

Serbatoio dell'acqua

Configurazione back-to-back (per unità doppie)

* Accessori installati in campo. Tutti gli altri accessori sono installati in fabbrica.

Accessori forniti separatamente

P-586595	Regolatore di cascata (per unità singola)
P-372061	Tastiera remota (per unità singola)
	Tastiera remota (per unità doppie)
P-372615	Kit modem 4G
SVC-HYD-COMM-CLD1	Accesso al cloud prepagato per 1 anno (per unità singola)
SVC-HYD-COMM-CLD3	Accesso al cloud prepagato per 3 anni (per unità singola)
P-477042	Antivibrante a molla per le dimensioni 150-170 (unità singola)
P-477044	Antivibrante a molla per le dimensioni 190-260 versione C
P-477045	Antivibrante a molla per le dimensioni 190-260 versione H

Accessori forniti separatamente

P-477047	Antivibrante a molla per le dimensioni 270-380
P-477043	Antivibrante a molla con serbatoio per le dimensioni 150-170
P-477046	Antivibrante a molla con serbatoio per le dimensioni 190-260
P-477048	Antivibrante a molla con serbatoio per le dimensioni 290-380 versione C
P-477049	Antivibrante a molla con serbatoio per le dimensioni 270-380 versione H
P-348619	Filtro acqua (per unità singola)
	Filtro acqua (per unità doppie)
	Kit di collegamento back-to-back (per unità doppie)

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 raffrescamento e da -10 a 20 °C in riscaldamento (unità STD). Temperatura acqua di mandata da -8 a 18 °C in raffrescamento 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 (evaporatore)	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
Diametro ingresso/uscita	Pollici 2½	2½	2½	2½	2½	2½

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 ¾	¾	¾	¾	¾	¾
Diametro in uscita	Pollici 1¾	1¾	1¾	1¾	1¾	1¾

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 si riferiscono 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

Accessori e opzioni

Modulo idronico con 1 o 2 pompe con o senza serbatoio d'accumulo
Indicatori meccanici
Protezione da sovraccarico per i compressori
Condensatori di rifasamento

Accessori e opzioni

Diversi protocolli di comunicazione
Dispositivo soft starter
Griglia protettiva unità
Pressione differenziale acqua

Accessori forniti separatamente

P-376463	Sequenziatore per installare fino a 4 chiller
P-347941	ON/OFF da remoto
P-364735	Pannello tastiera remota
P-348000	Protezioni per batterie per le dimensioni 85-115
P-348001	Protezioni per batterie per le dimensioni 125-140

Accessori forniti separatamente

P-347999	Griglie chiller per le dimensioni 85-115
P-347998	Griglie chiller per le dimensioni 125-140
P-473465	Pressostato
P-348615	Filtro acqua per le dimensioni 85-105
P-348616	Filtro acqua per le dimensioni 115-140

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
	SEER	$\eta_{s,c}$			SCOP	$\eta_{s,h}$		A x P x L		
	STD - HPF / L / S / HT kW	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT kW	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT 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 / 3,30 / 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 (evaporatore)	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
Diametro ingresso/uscita	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 si riferiscono 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)

Accessori forniti separatamente

P-376463	Sequenziatore per installare fino a 4 chiller
P-347941	ON/OFF da remoto
P-364735	Pannello tastiera remota
P-348003	Griglie protezione batteria

Accessori e opzioni

Ventilatori a inverter
Indicatori meccanici
Protezione da sovraccarico per i compressori
Condensatori di rifasamento
Diversi protocolli di comunicazione
Dispositivo soft starter
Griglia protettiva unità

Accessori forniti separatamente

P-365581	Flussostato
P-473465	Pressostato
P-348619	Filtro acqua

Chiller e pompe di calore condensate ad aria e unità motocondensanti

ECOi-W AQUA EVO 400-800 C · R410A

4/5/6/8 compressori scroll.

Scambiatore di calore a piastre.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da 10 a 46 °C in

raffrescamento. Temperatura acqua di mandata da -3 a 18 °C in raffreddamento.



Unità esterna	Capacità di raffresc. nominale ¹⁾ AC / EC kW	Dati ErP ^{2) 3)}		Potenza sonora [STD] ⁴⁾ AC / EC dB(A)	Potenza sonora [S] ⁴⁾ AC / EC dB(A)	Dimensione		Peso operativo STD / S kg	Prezzo €
		SEER AC / EC	$\eta_{s,c}$ AC / EC %			A x P mm	Larghezza STD / S mm		

ECOi-W AQUA EVO 400-800 C - chiller

400	P-AQAVE0400CA	390,4 / 400,0	4,48 / 4,65	176 / 183	92 / 92	60 / 60	2500 x 2175	4580 / 5620	3028 / 3318	PSR
450 S	P-AQAVE0450CA	431,1 / 447,0	4,63 / 4,58	182 / 180	87 / 93	54 / 61	2500 x 2175	— / 6680	— / 3656	
490 S	P-AQAVE0490CA	470,2 / 489,0	4,58 / 4,68	180 / 184	87 / 93	54 / 60	2500 x 2175	— / 7760	— / 4069	
530 S	P-AQAVE0530CA	513,7 / 535,0	4,78 / 4,55	188 / 179	87 / 94	54 / 61	2500 x 2175	— / 7760	— / 4369	
600	P-AQAVE0600CA	584,5 / 599,0	4,58 / 4,78	180 / 188	94 / 94	61 / 61	2500 x 2175	7760 / 8800	4317 / 4597	
670	P-AQAVE0670CA	653,2 / 669,0	4,59 / 4,87	180,7 / 192	94 / 94	61 / 61	2500 x 2175	7760 / 8800	4524 / 4789	
750 S	P-AQAVE0750CA	727,7 / 751,4	4,73 / 4,65	186 / 183	89 / 95	56 / 62	2500 x 2175	— / 11000	— / 6111	
800 S	P-AQAVE0800CA	775,4 / 801,4	4,70 / 4,68	185 / 184	89 / 95	56 / 62	2500 x 2175	— / 11000	— / 6183	

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 (evaporatore e condensatore)	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diametro ingresso/uscita	Pollici 4	4	4	4	4	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) 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

Antivibranti a molla

Magnetotermici

Trattamenti delle batterie

Desurriscaldatore

Controllo della velocità del ventilatore (-14 °C in modalità raffreddamento - di serie per versioni EC/HPF/S)

Modulo idronico con 1 o 2 pompe, con o senza serbatoio di accumulo (500 L 400-450, 1000 L 470-670)

Accessori forniti separatamente

P-376463 Sequenziatore per installare fino a 4 chiller

P-347941 Comando remoto ON/OFF

P-364735 Pannello tastiera remota

P-365581 Flussostato

Accessori e opzioni

Indicatori meccanici

Protezione da sovraccarico per i compressori

Condensatori di rifasamento

Diversi protocolli di comunicazione

Dispositivo soft starter

Griglia protettiva unità

Pompa variabile (per le dimensioni 750-800 su richiesta)

Accessori forniti separatamente

P-473465 Pressostato

P-348620 Filtro acqua per le dimensioni 400-530

P-348618 Filtro acqua per le dimensioni 580-750

P-362589 Filtro acqua per la dimensione 800

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/>



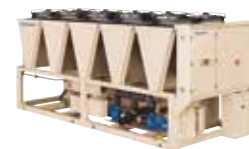
Chiller e pompe di calore condensate ad aria e unità motocondensanti

ECOi-W 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⁾	Dimensione		Peso operativo	Prezzo
	STD - HT - HP / S kW	SEER STD - HT - HP / S	η_{sc} STD - HT - HP / S	STD - HT - HP / S dB(A)	Altezza STD - HT - HP / S mm	P x L STD - HT - HP / S mm	STD - HT - HP / S kg	

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

Accessori e opzioni

Valvola di aspirazione compressore

Trattamento a elettrodeposizione

Tubi alettati (Al/Cu)

Modulo idronico 1P-SP/1P-HP/2P-SP/2PHP

Kit indicatori meccanici (manometri AP e BP)

Accessori e opzioni

Condensatori di rifasamento

Diversi protocolli di comunicazione

Pompa variabile

Accessori forniti separatamente

P-347941 ON/OFF da remoto

P-364735 Pannello tastiera remota

P-365581 Flussostato

Accessori forniti separatamente

P-348620 Filtro acqua per le dimensioni 320-510

P-348618 Filtro acqua per le dimensioni 590-730

P-362589 Filtro acqua per le dimensioni 810-1260

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 raffreddamento (kW)	SEER	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
P. 136	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. 136	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. 137	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
1604	459,8	6,47	94	2250 x 1845 x 850	
P. 138	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 raffreddamento e riscaldamento (kW)	SEER / SCOP	Potenza sonora (dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
P. 136		20 20,8 / 23,9	5,13 / 5,17	65	821 x 1350 x 455
		25 26,1 / 29,1	5,00 / 5,45	67	821 x 1350 x 455
		30 30,2 / 34,0	4,88 / 5,33	67	821 x 1350 x 455
		35 34,1 / 38,8	5,10 / 5,05	68	821 x 1350 x 455
		40 38,3 / 43,3	5,00 / 4,83	68	821 x 1350 x 455
		45 45,7 / 51,5	5,47 / 5,28	70	821 x 1350 x 455
P. 136		50 49,9 / 58,8	4,70 / 5,70	70	1210 x 1500 x 850
		60 58,9 / 65,9	4,88 / 5,88	70	1210 x 1500 x 850
		75 76,1 / 87,7	4,47 / 5,70	72	1210 x 1500 x 850
		90 88,6 / 104,0	4,83 / 5,78	73	1210 x 1500 x 850
		120 114,9 / 134,0	4,92 / 5,75	78	1210 x 1500 x 850
		150 144,3 / 167,0	4,97 / 5,63	81	1210 x 1500 x 850
		170 165,7 / 193,0	5,65 / 5,95	81	1210 x 1500 x 850
		190 185,4 / 215,0	5,10 / 5,63	81	1210 x 1500 x 850
P. 137		524 150,7 / 172,0	4,65 / 5,40	81	2250 x 1845 x 850
		604 176,2 / 203,0	4,92 / 5,20	82	2250 x 1845 x 850
		704 204,5 / 234,0	4,92 / 5,38	85	2250 x 1845 x 850
		804 225,4 / 259,0	4,68 / 5,35	87	2250 x 1845 x 850
		904 263,1 / 298,0	5,15 / 5,73	89	2250 x 1845 x 850
		1004 291,3 / 333,0	5,10 / 5,85	90	2250 x 1845 x 850
		1104 332,0 / 380,0	5,27 / 5,83	90	2250 x 1845 x 850
		1204 370,5 / 422,0	5,30 / 5,85	90	2250 x 1845 x 850
		1404 421,1 / 471,0	6,43 / —	92	2250 x 1845 x 850
		1604 459,8 / 509,0	6,47 / —	94	2250 x 1845 x 850
P. 138		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
		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 raffreddamento (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. 136	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
	170	148,0	81	1210 x 1500 x 850
	190	168,0	81	1210 x 1500 x 850
P. 136	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
	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
P. 137	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
	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
P. 138	1130	947,7	98	5000 x 1680 x 1520
	1220	1015,0	98	5000 x 1680 x 1520
	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.	Dati ErP ^{2) 3)}		Capacità di riscald.	Dati ErP ^{5) 6)}		Dati ErP ^{5) 7)}			Potenza sonora	Dimensione	Peso operativo	Prezzo		
	1)	SEER	η _{s,c}	4)	SCOP	Classe di efficienza energetica	η _{s,h}	SCOP	Classe di efficienza energetica	η _{s,h}	[STD / S] ⁸⁾	A x P x L		kg	
					Da A+++ a D	Da A+++ a D		dB(A)	mm						
	kW			kW									€		
ECOi-W WQ 20-190 C - chiller															
20	P-WQE0020CA	21,2	5,58	220	—	—	—	—	—	—	65 / 62	1350x455x821	162	PSR	
25	P-WQE0025CA	26,2	5,6	221	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350x455x821	182		
30	P-WQE0030CA	31,1	5,45	215	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350x455x821	179		
35	P-WQE0035CA	34,8	5,5	217	—	—	—	—	—	—	68 / 65	1350x455x821	185		
40	P-WQE0040CA	39,2	5,35	211	—	—	—	—	—	—	68 / 66	1350x455x821	191		
45	P-WQE0045CA	46,6	5,83	230	—	—	—	—	—	—	70 / 67	1350x455x821	214		
50	P-WQE0050CA	50,9	6,13	242	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500x850x1210	352		
60	P-WQE0060CA	61,1	6,38	252	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500x850x1210	371		
75	P-WQE0075CA	77,3	5,95	235	—	—	—	—	—	—	72 / 70	1500x850x1210	392		
90	P-WQE0090CA	91,1	6,7	265	—	—	—	—	—	—	73 / 71	1500x850x1210	411		
120	P-WQE0120CA	118,4	5,90	233	—	—	—	—	—	—	78 / 76	1500x850x1210	597		
150	P-WQE0150CA	147,1	6,13	242	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500x850x1210	666		
170	P-WQE0170CA	170,0	6,08	240	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500x850x1210	701		
190	P-WQE0190CA	192,7	6,2	245	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500x850x1210	745		
ECOi-W WQ 20-190 H - pompa di calore															
20	P-WQE0020HA	20,8	5,13	202	23,9	5,30	A+++	204	4,00	A+++	152	65 / 62	1350x455x821	165	PSR
25	P-WQE0025HA	26,1	5	197	29,1	5,45	A+++	210	4,48	A+++	171	67 / 64	1350x455x821	187	
30	P-WQE0030HA	30,2	4,88	192	34,0	5,33	A+++	205	4,45	A+++	170	67 / 64	1350x455x821	184	
35	P-WQE0035HA	34,1	5,1	201	38,8	5,05	A+++	194	4,30	A+++	164	68 / 65	1350x455x821	190	
40	P-WQE0040HA	38,3	5	197	43,3	4,83	A+++	185	4,28	A+++	163	69 / 66	1350x455x821	195	
45	P-WQE0045HA	45,7	5,48	216	51,5	5,28	A+++	203	4,45	A+++	170	70 / 67	1350x455x821	219	
50	P-WQE0050HA	49,9	4,7	185	58,8	5,70	A+++	220	4,63	A+++	177	70 / 68	1500x850x1210	360	
60	P-WQE0060HA	58,9	4,88	192	65,9	5,88	A+++	227	4,78	A+++	183	70 / 68	1500x850x1210	379	
75	P-WQE0075HA	76,1	4,47	176	87,7	5,70	—	220	4,75	—	182	72 / 70	1500x850x1210	403	
90	P-WQE0090HA	88,6	4,83	190	104	5,78	—	223	4,75	—	182	73 / 71	1500x850x1210	422	
120	P-WQE0120HA	114,9	4,92	194	134	5,75	—	222	4,73	—	181	78 / 76	1500x850x1210	610	
150	P-WQE0150HA	144,3	4,97	196	167	5,63	—	217	4,48	—	171	81 / 79	1500x850x1210	683	
170	P-WQE0170HA	165,7	5,65	223	193	5,95	—	230	4,88	—	187	81 / 79	1500x850x1210	718	
190	P-WQE0190HA	185,4	5,1	201	215	5,63	—	217	4,68	—	179	81 / 79	1500x850x1210	762	
ECOi-W WQ 20-190 R - unità motoevaporante															
20	P-WQE0020RA	18,3	—	—	—	—	—	—	—	—	65/62	1350x455x821	144	PSR	
25	P-WQE0025RA	22,7	—	—	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350x455x821	164		
30	P-WQE0030RA	27,1	—	—	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350x455x821	166		
35	P-WQE0035RA	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	68 / 65	1350x455x821	166		
40	P-WQE0040RA	34,2	—	—	—	—	—	—	—	—	69 / 66	1350x455x821	172		
45	P-WQE0045RA	43,1	—	—	—	—	—	—	—	—	70 / 67	1350x455x821	172		
50	P-WQE0050RA	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500x850x1210	332		
60	P-WQE0060RA	53,4	—	—	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500x850x1210	344		
75	P-WQE0075RA	67,5	—	—	—	—	—	—	—	—	72 / 70	1500x850x1210	365		
90	P-WQE0090RA	80,1	—	—	—	—	—	—	—	—	73 / 71	1500x850x1210	376		
120	P-WQE0120RA	104,0	—	—	—	—	—	—	—	—	78 / 76	1500x850x1210	558		
150	P-WQE0150RA	128,0	—	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500x850x1210	612		
170	P-WQE0170RA	148,0	—	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500x850x1210	643		
190	P-WQE0190RA	168,0	—	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500x850x1210	674		

Informazioni sulle connessioni acqua. ECOi-W WQ 20-190 C/H/R - chiller / pompa di calore / unità motoevaporante

Unità esterna	20	25	30	35	40	45	50	60	75	90	120	150	170	190
Tipo di connessioni (evaporatore e condensatore)	Victaulic®													

Diametro ingresso/uscita	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
--------------------------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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	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 si riferiscono alla norma ISO 3744. Questi valori non sono certificati da Eurovent.

* 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

Accessori e opzioni

Protocollo di comunicazione Modbus
Condensatori di rifasamento
Dispositivo soft starter

Accessori forniti separatamente

P-348089 Valvole entrata - uscita per le dimensioni 20-45
P-376463 Sequenziatore per installare fino a 4 chiller
P-348682 Sensore di temperatura dell'acqua per la seconda zona di set-point
P-347940 Comando remoto ON/OFF
P-348684 Pannello tastiera remota
P-365581 Flussostato (operativo solo sul lato evaporatore)
P-473465 Pressostato
P-348612 Filtro acqua per le dimensioni 20-45

Accessori forniti separatamente

P-348615 Filtro acqua per le dimensioni 50-120
P-348619 Filtro acqua per le dimensioni 150-190
P-348144 Valvola a 3 vie per produzione di acqua calda sanitaria - ON / OFF - DN 20 per le dimensioni 20-45
P-348145 Valvola a 3 vie per produzione di acqua calda sanitaria - ON / OFF - DN 20 per le dimensioni 50-90
P-348143 Valvola a 3 vie per produzione di acqua calda sanitaria - ON / OFF - DN 20 per le dimensioni 120-190

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 raffrescamento 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 Altezza	Larghezza	Larghezza per la movimentazione	Larghezza	Peso operativo	Prezzo	
		SEER	$\eta_{s,c}$		SCOP	$\eta_{s,h}$	SCOP	$\eta_{s,h}$								
	kW			kW					STD / S dB(A)	STD / S mm	STD / S mm	STD / S	mm	STD / S 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	PSR	
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	PSR
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	PSR
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	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Diametro ingresso/uscita	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) 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 si riferiscono alla norma ISO 3744. Questi valori non sono certificati da Eurovent.

* 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

Accessori forniti separatamente

P-376463	Sequenziatore per installare fino a 4 chiller
P-347941	Comando remoto ON/OFF
P-348684	Pannello tastiera remota
P-365581	Flussostato (operativo solo sul lato evaporatore)

Accessori e opzioni

Protocollo di comunicazione Modbus
Dispositivo soft starter

Accessori forniti separatamente

P-473465	Pressostato
P-348619	Filtro acqua per le dimensioni 524-1204
P-348620	Filtro acqua per le dimensioni 1404-1604

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⁾ kW	Dati ErP ²⁾³⁾ SEER	η _{s,c}	Capacità di riscald. ⁴⁾ kW	Potenza sonora ⁸⁾ STD / S dB(A)	Dimensione A x P x L mm	Peso operativo STD / S kg	Prezzo €
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
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
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 1580 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 (evaporatore)	Victaulic®														
Diametro ingresso/uscita	Pollici 6	6	6	6	8	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 (condensatore)	C/H	Victaulic®													
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 1 1/8 - 3/8	1 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 4 1/8	2 1/8 - 4 1/8	1 1/8 - 3/8	1 1/8 - 3/8	1 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 4 1/8	2 1/8 - 4 1/8
Diametro in ingresso - uscita circuito 2	Pollici —	—	—	—	—	—	1 1/8 - 3/8	1 1/8 - 3/8	1 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 3/8	2 1/8 - 4 1/8	2 1/8 - 4 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: 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 si riferiscono 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	Indicatori meccanici	Diversi protocolli di comunicazione
Modulazione continua dei compressori	Condensatori di rifasamento	Dispositivo soft starter

Accessori forniti separatamente	Accessori forniti separatamente
P-376463 Sequenziatore per installare fino a 4 chiller	P-348620 Filtro acqua per le dimensioni 440-490
P-347941 Comando remoto ON/OFF	P-348618 Filtro acqua per le dimensioni 570-770
P-364735 Pannello tastiera remota	P-362589 Filtro acqua per le dimensioni 860-1550
P-365581 Flussostato	

Commercial Smart Edge

Per gestire tutta l'offerta HVAC di Panasonic da un'unica piattaforma, localmente o da remoto, 24 ore su 24 e 7 giorni su 7.



**COMPATIBILE
CON TUTTA LA
GAMMA HVAC**



**AVVIAMENTO
SEMPLIFICATO**



**GESTIONE
OTTIMIZZATA
DEGLI IMPIANTI**



**DATI ANALITICI
AVANZATI**



**PS P-SMART
EDGE**



**PS P-SMART
EDGE**

P-Smart Edge.
La soluzione intelligente per gestire l'intera gamma HVAC di Panasonic (Aquarea, RAC, PACi NX, ECOi ed ECOi-W) da un'unica piattaforma.

**PS P-SMART
NEXUS**

P-Smart Nexus.
Il controllo multisito intelligente online per monitorare globalmente tutti i siti da remoto.

**PAW-CSE-1B / PAW-CSE-2B /
PAW-CSE-10 / PAW-CSE-20**

Codice modello	Punti di controllo	Unità interne collegate ¹⁾	Prezzo €
PAW-CSE-1B	100	4	PSR
PAW-CSE-2B	200	10	PSR

Codice modello	Punti di controllo	Unità interne collegate ¹⁾	Prezzo €
PAW-CSE-10	1000	50	PSR
PAW-CSE-20	2000	100	PSR

¹⁾ Il numero totale di unità interne collegate può variare a seconda della serie. * Per ulteriori informazioni, contattare un rivenditore autorizzato Panasonic.

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.

Guida rapida alla scelta - Pompe di calore acqua-aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffreddamento e riscaldamento (kW)	Livelli sonori NR (a media velocità)	Portata d'aria nominale ¹⁾ (m³/h)	Pressione Ventilatore (Pa)	Dimensioni L x P x A (mm)	
P. 142		1,5 1,9	26	435	0-140	EC	900 x 530 x 250 ²⁾
		2,2 2,5	30	465	0-140	EC	900 x 530 x 250 ²⁾
		2,9 3,7	34	525	0-140	EC	900 x 530 x 250 ²⁾
P. 143		7,0 8,1	52	1727	0-495	EC	1142 x 762 x 516 ²⁾
		8,4 9,8	50	2165	0-495	EC	1142 x 762 x 516 ²⁾
		10,3 11,3	56	2826	0-335	EC	1333 x 818 x 580 ²⁾
		11,2 12,5	54	3078	0-250	EC	1333 x 818 x 580 ²⁾
		12,1 13,8	55	3309	0-350	EC	1333 x 818 x 580 ²⁾
		13,3 14,6	57	3677	0-260	EC	1333 x 818 x 580 ²⁾
ECOi-LOOP-N EVO C/H · R513A							
P. 144		2,9 3,8	25,8 ³⁾	525	0-140	EC	900 x 636 x 250 ²⁾

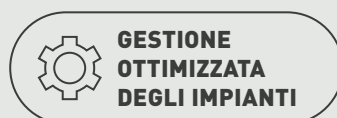
1) Ad alta velocità. 2) Senza opzioni di ingresso/uscita dell'aria. 3) A carico termico minimo.

Commercial Smart Edge.

Per gestire tutta l'offerta HVAC di Panasonic da un'unica piattaforma, localmente o da remoto, 24 ore su 24 e 7 giorni su 7.

Codice modello	Punti di controllo	Unità interne collegate ¹⁾
PAW-CSE-1B	100	4
PAW-CSE-2B	200	10
PAW-CSE-10	1000	50
PAW-CSE-20	2000	100

1) Il numero totale di unità interne collegate può variare a seconda della serie. * Per ulteriori informazioni, contattare un rivenditore autorizzato Panasonic.



P-Smart Edge.
La soluzione intelligente per gestire l'intera gamma HVAC di Panasonic (Aquarea, RAC, PACi NX, ECOi ed ECOi-W) da un'unica piattaforma.



P-Smart Nexus.
Il controllo multisito intelligente online per monitorare globalmente tutti i siti da remoto.



Guida rapida alla scelta - Pompe di calore acqua-aria

Pagina	Taglia	Capacità di raffreddamento 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. 145 	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. 146 	12	2,7 3,2	40	510	0	AC/EC	1138 x 251 x 821 ²⁾
ECOi-LOOP-N FS H · R513A P. 147 	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 acqua-aria

ECOi-LOOP 15-30 C/H · R410A

Compressore rotativo.
Scambiatore di calore coassiale.
Ventilatore EC.
Installazione orizzontale.



Pompa di calore acqua-aria	Capacità totale		Portata aria nominale m³/h	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				

ECOi-LOOP 15-30 C - solo freddo

15	P-LPE015CA	1507	—	435	900 x 530 x 250	48	PSR
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	PSR
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 acqua-aria	15	20	30
Scambiatore di calore ad acqua	Numero / Tipo	1 / coassiale	1 / coassiale
Pressione massima dell'acqua	bar	10	10
Collegamenti - ingresso/uscita (Ø)	Pollici	½ gas maschio	½ gas maschio
Uscita condensa - esterna (Ø)	mm	16	16

1) Capacità di raffreddamento 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 riscaldamento 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

Pompa di scarico

Accessori forniti separatamente

P-393446 Kit RCS comando con termostato (POL822)

P-375281 SRC - comando mini BMS (solo con Modbus RTU)

Accessori e opzioni

Resistenze elettriche

Controllo flussostato

Isolamento intorno al ventilatore

Molteplici configurazioni di ingresso/uscita dell'aria e di connessione all'acqua

Valvola pressostatica (solo freddo)

Sensore temperatura ambiente

Accessori forniti separatamente

P-372061 Kit pannello tastiera remota

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 acqua-aria

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 acqua-aria	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 acqua-aria		70	85	100	110	120	135
Scambiatore di calore ad 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 raffreddamento 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 riscaldamento 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)

Pompa di scarico

Accessori forniti separatamente

P-393446 Kit RCS comando con termostato [POL822]

P-375281 SRC - comando mini BMS (solo con Modbus RTU)

Accessori e opzioni

Resistenze elettriche

Controllo flussostato

Rapporto generale predefinito

Molteplici configurazioni dell'aria

Sensore temperatura ambiente

Accessori forniti separatamente

P-372061 Kit pannello tastiera remota

Che cos'è un sistema ad anello d'acqua con pompe di calore acqua-aria?

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 acqua-aria 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.



**RISCALDAMENTO E
RAFFRESCAMENTO
SIMULTANEI**



**ELEVATA
EFFICIENZA
STAGIONALE**



SCALABILITÀ



**CONTROLLO A
ZONE**



Pompa di calore acqua-aria

ECOi-LOOP-N EVO C/H - R513A

Compressore rotativo a inverter.
Scambiatore di calore coassiale.
Ventilatore EC.
Installazione orizzontale.



Pompa di calore acqua-aria	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 acqua-aria

Scambiatore di calore ad 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 raffreddamento 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 riscaldamento 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
Pompa di scarico

Accessori forniti separatamente

P-393446	Kit RCS comando con termostato (POL822)
P-375281	SRC - comando mini BMS (solo con Modbus RTU)

Accessori e opzioni

Resistenze elettriche
Controllo flussostato
Rapporto generale predefinito
Isolamento intorno al ventilatore
Molteplici configurazioni di ingresso/uscita dell'aria e di connessione all'acqua
Sensore temperatura ambiente

Accessori forniti separatamente

P-372061	Kit pannello tastiera remota
----------	------------------------------

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 acqua-aria

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 acqua-aria	Capacità totale		Portata aria nominale	Dimensione	Peso operativo	Prezzo
	Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾				
	W	W	m³/h	L x P x A mm	kg	€

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 acqua-aria		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 3/4 INT	ISO G 3/4 INT	ISO G 3/4 INT	ISO G 3/4 INT	ISO G 3/4 INT	ISO G 3/4 INT	ISO G 3/4 INT	ISO G 1 1/4 INT	ISO G 3/4 INT	ISO G 1 1/4 INT	ISO G 1 1/4 INT	ISO G 1 1/4 INT
Uscita condensa - esterna (Ø)	mm	19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22

1) Capacità di raffrescamento 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 riscaldamento 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

Accessori forniti separatamente

P-393446 Kit RCS comando con termostato (POL822)

P-375281 SRC - comando mini BMS (solo con Modbus RTU)

Accessori e opzioni

Sezionatore

Valvola dell'acqua motorizzata

Sensore ambiente

Filtro G3 (disponibile su richiesta)

Accessori forniti separatamente

P-372061 Kit pannello tastiera remota

Pompa di calore acqua-aria

ECOi-LOOP FS H · R407C

Compressore rotativo.

Scambiatore di calore a piastre.

Ventilatore AC/EC.

Installazione verticale.



Pompa di calore acqua-aria	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	PSR

Informazioni sul circuito idraulico

Pompa di calore acqua-aria	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 raffrescamento 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 riscaldamento 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

Piedini

Accessori forniti separatamente

P-393446 Kit RCS comando con termostato (POL822)

P-375281 SRC - comando mini BMS (solo con Modbus RTU)

P-372061 Kit pannello tastiera remota

Accessori e opzioni

Contatto di allarme remoto generale

Bassa rumorosità

Molteplici configurazioni elettriche, idrauliche e aeruliche

Sovraccarico termico

Accessori forniti separatamente

P-372734 Kit pannellatura aspirazione dell'aria anteriore

P-372642 Kit pannellatura aspirazione dell'aria anteriore (ribassata)

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 acqua-aria

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 acqua-aria	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 acqua-aria	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 raffrescamento 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 riscaldamento 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

Piedini

Accessori forniti separatamente

P-393446 Kit RCS comando con termostato (POL822)

P-375281 SRC - comando mini BMS (solo con Modbus RTU)

P-372061 Kit pannello tastiera remota

Accessori e opzioni

Contatto di allarme remoto generale

Bassa rumorosità

Molteplici configurazioni elettriche, idrauliche e aerauliche

Sovraccarico termico

Accessori forniti separatamente

P-372734 Kit pannellatura aspirazione dell'aria anteriore

P-372642 Kit pannellatura aspirazione dell'aria anteriore (ribassata)

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.





NUOVO

Smart Fan Coil Flex Air – Canalizzata a media pressione statica.

- Tecnologia nanoe™ X per migliorare la qualità dell'aria tutto il giorno, tutti i giorni (generatore Mark 3)
 - Compatibilità con i comandi PACi NX e VRF di Panasonic
 - Unità compatta: solo 250 mm di altezza
 - Ideale per applicazioni commerciali e residenziali
- In arrivo nell'estate del 2026.**

Smart Fan Coil Flex Air – A parete.

- Design elegante
- Tecnologia nanoe™ X per migliorare la qualità dell'aria tutto il giorno, tutti i giorni (generatore Mark 3)
- Funzionamento silenzioso
- Valvola a 3 vie integrata
- Ideale per applicazioni commerciali e residenziali
- Compatibilità con i comandi PACi NX e VRF di Panasonic

Smart Fan Coils Flex Air.

Le Smart Fan Coils Flex Air offrono la tecnologia nanoe™ X per una migliore qualità dell'aria 24 ore su 24, 7 giorni su 7 (generatore Mark 3). Sono totalmente compatibili con un'ampia scelta di comandi singoli e di gruppo PACi NX e VRF di Panasonic, per una perfetta integrazione. Sono ideali sia per le applicazioni residenziali che commerciali.

Unità interne idroniche Flex Air.

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 flessibilità, risparmio energetico, comfort e qualità in ogni tipo di installazione: hotel, negozi, ristoranti, uffici o applicazioni residenziali.

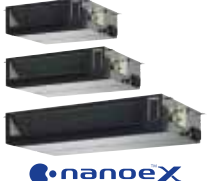
AC SELECT.

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 – Smart Fan Coils Flex Air

Pagina	Taglia	Capacità di raffreddamento e riscaldamento ¹⁾ (kW)	Portata d'aria (m³/h)	Pressione (Pa)	Ventilatore	Dimensioni AxLxP (mm)
Unità interne idroniche a parete P. 151 	19		345	—	DC	295 x 890 x 244
	24		416	—	DC	295 x 890 x 244
	27		480	—	DC	295 x 890 x 244
	36		710	—	DC	295 x 890 x 244
	45		753	—	DC	295 x 1060 x 249
	52		879	—	DC	295 x 1060 x 249
NOVITÀ! Unità canalizzate a media pressione statica P. 152 	23		590	120	DC	250 x 800 x 730
	28		680	120	DC	250 x 800 x 730
	40		576	120	DC	250 x 800 x 730
	50		980	120	DC	250 x 1000 x 730
	70		1230	120	DC	250 x 1000 x 730
	80		1180	120	DC	250 x 1400 x 730
	93		1500	120	DC	250 x 1400 x 730

Guida rapida alla scelta – Unità interne idroniche Flex Air

Pagina	Taglia	Capacità di raffreddamento e riscaldamento ¹⁾ (kW)	Portata d'aria ¹⁾ (m³/h)	Pressione (Pa)	Ventilatore	Dimensioni ²⁾ AxLxP (mm)
Unità Comfort P. 153 	10		417	—	AC/EC	477 x 766 x 225
	20		413	—	AC/EC	477 x 766 x 225
	30		345	—	AC/EC	477 x 951 x 225
	40		678	—	AC/EC	477 x 1136 x 225
	50		816	—	AC/EC	477 x 1321 x 225
	60		912	—	AC/EC	477 x 1506 x 225
	70		1050	—	AC/EC	575 x 1319 x 225
	80		1063	—	EC	575 x 1506 x 225
Unità a cassetta P. 154 	20		659	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	30		734	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	40		900	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	50		979	—	AC/EC	358 x 849 x 849
	60		1159	—	AC/EC	358 x 849 x 849
	70		1598	—	AC/EC	358 x 849 x 849
Unità interne idroniche a parete P. 155 	7		360	—	AC	275 x 845 x 180
	9		551	—	AC	275 x 845 x 180
	18		680	—	AC	298 x 940 x 200
	22		850	—	AC	298 x 940 x 200
Unità canalizzata P. 156 	10		357	0-70	EC	223 x 633 x 631
	15		491	0-90	EC	223 x 733 x 631
	20		599	0-90	EC	223 x 833 x 631
	25		642	0-90	EC	223 x 933 x 631
	30		1068	0-90	EC	223 x 933 x 631
	40		1293	0-90	EC	223 x 1233 x 653
Unità canalizzata ad alta pressione statica P. 157 	7		1125	0-110	AC/EC	250 x 1200 x 698
	15		2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	18		2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	21		2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	24		3736	0-220	AC/EC	450 x 1500 x 798
	27		3736	0-220	AC/EC	450 x 1500 x 798

1) Dati per unità comfort, a cassetta e canalizzata con ventilatore EC/DC, versione a 2 tubi. Dati per unità canalizzata ad alta pressione statica con ventilatore AC, versione a 2 tubi. 2) 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.

Smart Fan Coils Flex Air

Smart Fan Coil Flex Air – A parete con ventilatore DC – FK1

Versione: a 2 tubi, con/senza valvola a 3 vie.
nanoe™ X (Generatore Mark 3).

Design elegante e ventilatore DC a basso consumo.

Controllo intelligente tramite l'app Comfort Cloud.

Opzionale



nanoe™ X

Smart Fan Coil Flex Air			Capacità totale		Classe di efficienza energetica				Portata d'aria	Dimensione	Peso	Prezzo*	
	Modello standard	Con valvola a 3 vie	Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾	FCEER ¹⁾	$\eta_{s,c}$	FCCOP ²⁾	$\eta_{s,h}$	Freddo ¹⁾ / Caldo ²⁾	A x L x P		Modello standard	Con valvola a 3 vie
			Max	Max					Max			€	€
			kW	kW	Da A a E	%	Da A a E	%	m³/h	mm	kg		
1 ph A 2 tubi	S-19FK1E0	S-19FK1E	1,90	2,23	B	144,2	B	160,0	345 / 406	295 x 890 x 244	12	PSR	PSR
	S-24FK1E0	S-24FK1E	2,41	2,72	B	166,9	B	167,0	416 / 489	295 x 890 x 244	13	PSR	PSR
	S-27FK1E0	S-27FK1E	2,73	3,01	B	172,1	B	170,5	480 / 545	295 x 890 x 244	13	PSR	PSR
	S-36FK1E0	S-36FK1E	3,61	4,03	B	169,3	B	173,4	710 / 765	295 x 890 x 244	13	PSR	PSR
	S-45FK1E0	S-45FK1E	4,50	5,13	A	226,8	B	208,5	753 / 925	295 x 1060 x 249	14	PSR	PSR
	S-52FK1E0	S-52FK1E	5,23	5,33	A	213,0	B	198,0	879 / 960	295 x 1060 x 249	14	PSR	PSR

Informazioni sulle connessioni acqua

Smart Fan Coil Flex Air	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 forniti separatamente	Prezzo*
TCPD BIANCO (NERO) 2P/4P – Kit comando, Modbus, HMI integrata, 2 tubi, 4 tubi, velocità ventilatore EC, bianco (nero)	PSR
CZ-RWS3 – comando a infrarossi	PSR
CZ-RTC5B – comando a filo con funzione Econavi	PSR
CZ-RTC6W – comando a filo CONEX (non wireless), bianco	PSR
CZ-RTC6WBL – comando a filo CONEX con Bluetooth®, bianco	PSR
CZ-RTC6WBLW2 – comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, bianco	PSR
CZ-RTC6 – comando a filo CONEX (non wireless), nero	PSR

Accessori forniti separatamente	Prezzo*
CZ-RTC6BL – comando a filo CONEX con Bluetooth®, nero	PSR
CZ-RTC6BLW2 – comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, nero	PSR
CZ-CENSC1 – sensore di risparmio energetico Econavi	PSR
PAW-FC-903EC – comando a filo	PSR
CZ-64ESMC3 – comando di sistema per 64 unità interne	PSR
CZ-256ESMC3 – comandi centralizzati fino a 256 unità interne	PSR
CZ-ANC3 – comando ON/OFF centralizzato, fino a 16 gruppi e 64 unità interne	PSR

Smart Fan Coil Flex Air – A parete.

Grande flessibilità e una migliore qualità dell'aria per i tuoi progetti.

L'unità interna Smart Fan Coil Flex Air è la prima soluzione idronica di Panasonic che offre la tecnologia nanoe™ X, per migliorare la qualità dell'aria, e la compatibilità con i comandi singoli e centralizzati PACi NX/VRF.



nanoe™ X



COMPATIBILITÀ CON I
COMANDI PACi NX/VRF



FUNZIONAMENTO
SILENZIOSO



DESIGN ELEGANTE



ALETTE MOTORIZZATE



DIMENSIONI COMPATTE

Smart Fan Coils Flex Air

NOVITÀ! Smart Fan Coil Flex Air – Canalizzata a media pressione statica – FF1.

Versioni: a 2 tubi e a 4 tubi.

nanoe™ X (Generatore Mark 3).

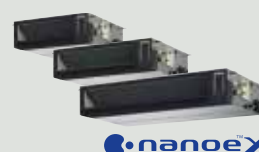
Ventilatore DC a basso consumo energetico.

Controllo intelligente tramite l'app Comfort Cloud.

Opzionale



NUOVO



Smart Fan Coils Flex Air*		Capacità totale		Classe di efficienza energetica ³⁾		Portata d'aria ⁴⁾	Pressione statica esterna	Dimensione	Peso	RRP*	
		Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾	FCEER	FCCOP						
		Max kW	Max kW	Da A a E	Da A a E	Max m³/h	Max Pa	A x L x P mm	kg	€	
1 ph	A 2 tubi	S-23FF1E	2,30	2,70	A	A	590	120	250 x 800 x 730	26	PSR
		S-28FF1E	2,80	3,30	A	A	680	120	250 x 800 x 730	26	PSR
		S-40FF1E	4,00	4,20	A	A	576	120	250 x 800 x 730	33	PSR
		S-50FF1E	5,00	5,20	A	A	980	120	250 x 1000 x 730	33	PSR
		S-70FF1E	7,00	7,50	A	A	1230	120	250 x 1000 x 730	33	PSR
		S-80FF1E	8,00	8,30	A	A	1180	120	250 x 1400 x 730	47	PSR
	A 4 tubi	S-93FF1E	9,30	9,80	A	A	1500	120	250 x 1400 x 730	47	PSR
		S-23FF1E	2,14	4,95	A	A	420	120	250 x 800 x 730	26	PSR
		S-28FF1E	2,71	5,96	A	A	600	120	250 x 800 x 730	26	PSR
		S-40FF1E	3,74	5,16	A	A	460	120	250 x 800 x 730	33	PSR
		S-50FF1E	4,75	7,10	A	A	780	120	250 x 1000 x 730	33	PSR
		S-70FF1E	6,87	8,56	A	A	1110	120	250 x 1000 x 730	33	PSR
		S-80FF1E	7,31	10,16	A	A	1110	120	250 x 1400 x 730	47	PSR
		S-93FF1E	8,71	11,36	A	A	1360	120	250 x 1400 x 730	47	PSR

Informazioni sulle connessioni acqua

Smart Fan Coil Flex Air	23	28	40	50	70	80	93
Tipo di connessioni	Filettatura gas femmina	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	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. 2) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 20 °C, acqua calda: 45 °C/40 °C.

* Disponibile in estate 2026. ** Questi prezzi non comprendono gli accessori e gli optional. *** Controllare i dati e la configurazione su AC SELECT.

Accessori e opzioni	RRP €	Accessori e opzioni	RRP €
2W o 3W – Valvole a 2 o 3 vie	PSR	Filtri G2 / G3 / G4	PSR
CB – Interruttori automatici	PSR	Configurazione di altre velocità (velocità standard impostate in fabbrica consultabili nella tabella specifiche)	PSR
PUMP – Pompa di scarico	PSR	Diverse configurazioni di ingresso/uscita dell'aria	PSR
EH – Resistenze elettriche (da 500 W a 2500 W)	PSR	HL/ER – Attacchi idraulici a sinistra – elettrici a destra	PSR
Aspirazione aria fresca Ø 100 mm	PSR	HR/ER – Attacchi idraulici a destra – elettrici a destra	PSR
FH – Portafusibili	PSR		

Accessori forniti separatamente	RRP €	Accessori forniti separatamente	RRP €
SRC – Smart Remote Control – Mini sistema di gestione degli edifici (solo con Modbus RTU)	PSR	CZ-RTC6BLW2 – comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, nero	PSR
CZ-RTC6W – comando a filo CONEX (non wireless), bianco	PSR	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 – telecomando e ricevitore a infrarossi	PSR
CZ-RTC6WBL – comando a filo CONEX con Bluetooth®, bianco	PSR	PAW-FC-907EC – comando a filo con controllo touch	PSR
CZ-RTC6WBLW2 – comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, bianco	PSR	PAW-FC-903EC – comando a filo	PSR
CZ-RTC6 – comando a filo CONEX (non wireless), nero	PSR	CZ-64ESMC3 – comando di sistema per 64 unità interne	PSR
CZ-RTC6BL – comando a filo CONEX con Bluetooth®, nero	PSR	CZ-256ESMC3 – comandi centralizzati fino a 256 unità interne	PSR
		KIT REMOTE SENSOR – sensore remoto per unità canalizzata	PSR

Smart Fan Coils Flex Air: tecnologia nanoe™ X e compatibilità con i comandi PACi NX e VRF.

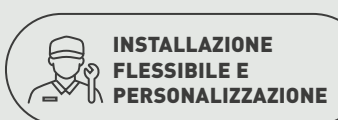
Le unità canalizzate Smart Fan Coils Flex Air a parete, a media pressione statica, integrano la tecnologia nanoe™ X per migliorare la qualità dell'aria tutto il giorno, tutti i giorni (generatore Mark 3).

Grazie alla compatibilità con i comandi PACi NX e VRF di Panasonic, offrono una perfetta integrazione e una grande flessibilità.

A parete con ventilatore DC – FK1



Unità canalizzata a media pressione statica con ventilatore DC – FF1



Unità interne idroniche Flex Air

Unità interna idronica Flex Air – 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), tubazione a sinistra (Q), tubazione a destra (T)		Capacità totale		Classe di efficienza energetica ³⁾		Portata d'aria	Dimensione		Peso	Prezzo*						
		Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾				Con pannellatura - senza piedi - installazione verticale	Senza pannellatura - installazione verticale		Con / senza pannellatura	Con pannellatura (a soffitto)		Con pannellatura (a pavimento)		Senza pannellatura	
		Max kW	Max kW	FCEER Da A a E	FCCOP Da A a E	Max m³/h	A x L x P mm	A x L x P mm	kg	BQ €	BT €	DQ €	DT €	AQ-CQ €	AT-CT €	
Unità Comfort con ventilatore AC																
1ph	A 2 tubi	P-FC10	1,45	1,71	E	E	283	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC20	1,38	1,53	E	E	196	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC30	2,37	2,49	D	E	390	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	22 / 15	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC40	3,02	3,18	D	E	499	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	27 / 20	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
	A 4 tubi	P-FC50	4,64	4,81	D	E	716	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	30 / 22	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC60	5,53	5,63	D	E	933	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	35 / 26	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC70	6,91	7,41	D	E	1064	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	35 / 27	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC10	1,24	1,41	E	E	253	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
	A 4 tubi	P-FC20	1,73	1,68	D	D	241	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC30	2,28	2,13	D	D	369	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	23 / 16	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC40	2,85	2,85	D	D	467	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	29 / 22	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC50	4,13	4,08	E	E	671	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	32 / 24	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
	A 4 tubi	P-FC60	5,61	5,33	D	E	885	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	37 / 28	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC70	6,58	5,90	D	E	1012	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	37 / 29	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
Unità Comfort con ventilatore EC																
1ph	A 2 tubi	P-FC10	1,96	2,31	C	D	417	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC20	2,12	2,52	C	C	413	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19 / 13	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC30	1,83	2,66	B	C	345	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	22 / 15	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC40	4,19	4,46	A	B	678	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	27 / 20	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
	A 4 tubi	P-FC50	4,98	5,19	A	A	816	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	30 / 22	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC60	5,24	5,82	A	B	912	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	35 / 26	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC70	6,55	7,17	B	B	1050	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	35 / 27	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC80	8,36	8,43	B	C	1063	575 x 1506 x 225	530 x 1316 x 220	47 / 38	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
	A 4 tubi	P-FC10	1,80	1,87	C	C	379	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC20	2,18	2,09	C	C	380	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20 / 14	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC30	2,93	2,77	B	B	540	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	23 / 16	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC40	3,52	3,62	A	A	524	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	29 / 22	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
	A 4 tubi	P-FC50	4,39	4,10	B	B	755	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	32 / 24	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC60	4,69	4,81	B	B	845	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	37 / 28	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC70	6,06	5,53	B	B	989	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	37 / 29	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR	PSR
		P-FC80	9,07	12,90	A	A	1548	575 x 1506 x 225	530 x 1316 x 220	49 / 40	PSR	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 (riscaldamento)	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 €
2W o 3W - Valvole a 2 o 3 vie	PSR
Kit da 4 tubi (batteria aggiuntiva)	PSR
CB - Interruttori automatici	PSR
PUMP - Pompa di scarico	PSR
EH - Resistenze elettriche (da 500 W a 2500 W)	PSR
FC/FCG - Piedini con/senza griglia	PSR
FH - Portafusibili	PSR
Filtro G3	PSR
DG - Protezione di scarico orizzontale o verticale (con valvola)	PSR
Diverse configurazioni di ingresso/uscita dell'aria	PSR
C/O - Sensore elettromeccanico per la commutazione automatica	PSR

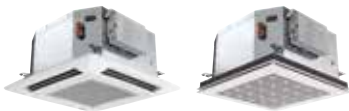
Accessori forniti separatamente	Prezzo €
KIT Plogic - Kit scheda di controllo Plogic	PSR
KIT BRC - Kit comando base (solo con scheda di controllo Plogic)	PSR
KIT WRC - Kit comando a parete con LCD (solo con scheda di controllo Plogic)	PSR
KIT MB2 - Kit scheda Modbus Plogic	PSR
Configurazione di altre velocità (velocità standard impostate in fabbrica consultabili nella tabella specifiche)	PSR
SRC - Smart Remote Control - Mini sistema di gestione degli edifici (solo con Modbus RTU)	PSR
Kit sospensioni	PSR
TCEASY 2P/4P - Kit comando, HMI integrata, 2 tubi, 4 tubi, velocità ventilatore AC	PSR

Accessori forniti separatamente	Prezzo €
TCEASY 2P+C/O - Kit comando, HMI integrata, 2 tubi + commutazione, velocità ventilatore AC	PSR
TCPOD BIANCO (NERO) 2P/4P - Kit comando, Modbus, HMI integrata, 2 tubi, 4 tubi, velocità ventilatore EC, bianco (nero)	PSR
TCPOD BIANCO (NERO) 2P+EH - Kit comando, Modbus, HMI integrata, 2 tubi + resistenza elettrica, velocità ventilatore EC, bianco (nero)	PSR
PAW-FC-907AC/EC - Comando a filo con controllo touch	PSR
PAW-FC-903AC/CE - Comando a filo	PSR
PAW-FC-RC1 - Comando a filo avanzato	PSR

Unità interne idroniche Flex Air

Unità interna idronica Flex Air – 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						
	Max	Max	FCEER	FCCOP	Max	A x L x P	A x L x P	A x L x P	Cassetta con IRYs 180	Cassetta con IRYs 360	Cassetta con diffusore in plastica			
	kW	kW	Da A a E	Da A a E	m³/h	mm	mm	mm	€	€	€			
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
		P-FQ70	8,61	10,28	C	D	1447	339x960x960	366x849x849	358x849x849	39,6	PSR	PSR	PSR
	A 4 tubi	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	4,00	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	4,00	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
		P-FQ70	9,61	11,03	A	A	1598	339x960x960	366x849x849	358x849x849	39,6	PSR	PSR	PSR
	A 4 tubi	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	10,00	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 ¾	¾	¾	1	1	1							
Connessioni acqua a 4 tubi (riscaldamento)		Pollici ½	½	½	—	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. 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 €
2W o 3W - Valvole a 2 o 3 vie	PSR
Vaschetta di raccolta ausiliaria	PSR
KIT ECO - Kit scheda Ecospeed	PSR
EH - Resistenze elettriche (da 1500 W a 3000 W)	PSR

Accessori forniti separatamente	Prezzo €
Diffusori in plastica o metallici (IRYS COANDA) (obbligatori): - IC180 G4 - Kit diffusore IRYs COANDA 180° con filtro G4 - IC360 G4 - Kit diffusore IRYs COANDA 360° con filtro G4	PSR
KIT Plogic - Kit scheda di controllo Plogic	PSR
KIT WRC - Kit comando a parete con LCD (solo con scheda di controllo Plogic)	PSR
KIT MB2 - Kit scheda Modbus Plogic	PSR
IRC - Kit telecomando a infrarossi per Plogic	PSR
SRC - Smart Remote Control - Mini sistema di gestione degli edifici (solo con Modbus RTU)	PSR

Accessori e opzioni	Prezzo €
KIT C/O - Kit sensore elettromeccanico per la commutazione automatica	PSR
Kit di distribuzione dell'aria	PSR
Filtro G4	PSR

Accessori forniti separatamente	Prezzo €
TCEASY 2P/4P - Kit comando, HMI integrata, 2 tubi, 4 tubi, velocità ventilatore AC	PSR
TCEASY 2P+C/O - Kit comando, HMI integrata, 2 tubi + commutazione, velocità ventilatore AC	PSR
TCPOD BIANCO (NERO) 2P/4P - Kit comando, Modbus, HMI integrata, 2 tubi, 4 tubi, velocità ventilatore EC, bianco (nero)	PSR
TCPOD BIANCO (NERO) 2P+EH - Kit comando, Modbus, HMI integrata, 2 tubi + resistenza elettrica, velocità ventilatore EC, bianco (nero)	PSR
PAW-FC-907AC/EC - Comando a filo con controllo touch	PSR
PAW-FC-903AC/CE - Comando a filo	PSR
PAW-FC-RC1 - Comando a filo avanzato	PSR

Unità interne idroniche Flex Air

Unità interna idronica Flex Air – 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 (max)		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)	4,00	4,50	850	298 x 940 x 200	13	PSR	PSR
A 2 tubi, con valvola a 3 vie, telecomando a infrarossi incluso									
1ph	P-FW09IR-3W		1,40	2,00	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 €
2W o 3W - Valvole a 2 o 3 vie	PSR

Accessori forniti separatamente	Prezzo €
KIT Plogic - Kit scheda di controllo Plogic	PSR
KIT WRC - Kit comando a parete con LCD (solo con scheda di controllo Plogic)	PSR
KIT MB2 - Kit scheda Modbus Plogic	PSR
SRC - Smart Remote Control - Mini sistema di gestione degli edifici (solo con Modbus RTU)	PSR
TCEASY 2P/4P - Kit comando, HMI integrata, 2 tubi, 4 tubi, velocità ventilatore AC	PSR

Accessori forniti separatamente	Prezzo €
TCEASY 2P+C/O - Kit comando, HMI integrata, 2 tubi + commutazione, velocità ventilatore AC	PSR
TCPOD GLASS AC - Kit comando, Modbus, HMI integrata, velocità ventilatore AC, nero o bianco	PSR
PAW-FC-907AC - Comando a filo con controllo touch	PSR
PAW-FC-903AC - Comando a filo	PSR
PAW-FC-RC1 - Comando a filo avanzato	PSR

SRC - comando mini BMS.

Con il telecomando SRC - Smart Remote Control - è ora possibile controllare a distanza più unità o zone di unità con un'unica interfaccia.

La sua funzione di programmazione temporale vi offre la possibilità di controllare e razionalizzare completamente il consumo energetico del vostro sistema HVAC. Questo telecomando intelligente è estremamente comodo grazie allo schermo touchscreen a colori, alla struttura logica e alle chiare icone di controllo. Il suo modello moderno e raffinato si adatta perfettamente a qualsiasi arredamento.



Comando Smart. Mini sistema di gestione degli edifici (BMS).

- Supervisione di unità interne idroniche, chiller/pompe di calore, unità di trattamento aria e pompe di calore acqua-aria Panasonic
- Può essere utilizzato come mini BMS o come telecomando
- Gestione fino a 15 zone e 31 unità
- Comunicazione tramite protocollo Modbus
- Funzione di programmazione oraria
- Design moderno e raffinato
- Display touchscreen a colori da 3,5"
- Montaggio a parete

1) Per maggiori dettagli, consultare la documentazione.

Unità interne idroniche Flex Air

Unità interna idronica Flex Air – 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⁾	Pressione statica esterna	Dimensione Senza vaschetta di raccolta - installazione orizzontale A x L x P mm	Peso kg	Prezzo* €	
		Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾	FCEER	FCCOP						
		Max kW	Max kW	Da A a E	Da A a E						
1ph	A 2 tubi	P-FD10	1,50	1,82	C	C	357	62,6	223x633x631	14	PSR
		P-FD15	2,06	2,55	B	A	491	82	223x733x631	16	PSR
		P-FD20	2,74	2,59	B	B	599	72	223x833x631	18	PSR
		P-FD25	3,20	3,39	B	A	642	70	223x933x631	20	PSR
		P-FD30	4,80	5,01	B	B	1068	105	223x933x631	22	PSR
		P-FD40	6,66	7,06	A	A	903	116	223x1233x653	29	PSR
	A 4 tubi	P-FD10	1,58	2,16	C	C	384	51,8	223x633x631	14	PSR
		P-FD15	2,18	2,88	B	A	452	83	223x733x631	16	PSR
		P-FD20	2,74	3,12	B	A	560	72	223x833x631	18	PSR
		P-FD25	2,94	4,03	B	A	602	72	223x933x631	20	PSR
		P-FD30	4,57	4,10	B	B	943	104	223x933x631	22	PSR
		P-FD40	6,37	6,61	A	A	1228	117	223x1233x653	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 (riscaldamento)	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 €
2W o 3W - Valvole a 2 o 3 vie	PSR
CB - Interruttori automatici	PSR
PUMP - Pompa di scarico	PSR
ECO - Scheda Ecospeed 3 (con morsetti)	PSR
EH - Resistenze elettriche (da 500 W a 2500 W)	PSR
RANØ100 o 125 - Aspirazione aria fresca	PSR

Accessori forniti separatamente	Prezzo €
Kit sospensioni	PSR
KIT Plogic - Kit scheda di controllo Plogic	PSR
KIT WRC - Kit comando a parete con LCD (solo con scheda di controllo Plogic)	PSR
KIT MB2 - Kit scheda Modbus Plogic	PSR
SRC - Smart Remote Control - Mini sistema di gestione degli edifici (solo con Modbus RTU)	PSR
TCEASY 2P/4P - Kit comando, HMI integrata, 2 tubi, 4 tubi, velocità ventilatore AC	PSR

Accessori e opzioni	Prezzo €
FH - Portafusibili	PSR
Filtro G2/G3	PSR
Configurazione di altre velocità (velocità standard impostate in fabbrica consultabili nella tabella specifiche)	PSR
Diverse configurazioni di ingresso/uscita dell'aria	PSR
C/O - Sensore elettromeccanico per la commutazione automatica	PSR

Accessori forniti separatamente	Prezzo €
TCEASY 2P+C/O - Kit comando, HMI integrata, 2 tubi + commutazione, velocità ventilatore AC	PSR
TCPOD BIANCO (NERO) 2P/4P - Kit comando, Modbus, HMI integrata, 2 tubi, 4 tubi, velocità ventilatore EC, bianco (nero)	PSR
TCPOD BIANCO (NERO) 2P+EH - Kit comando, Modbus, HMI integrata, 2 tubi + resistenza elettrica, velocità ventilatore EC, bianco (nero)	PSR
PAW-FC-907EC - Comando a filo con controllo touch	PSR
PAW-FC-903EC - Comando a filo	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 Flex Air

Unità interna idronica Flex Air – 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⁾	Pressione statica esterna	Dimensione	Peso	Prezzo*	
		Raffresc. ¹⁾	Riscald. ²⁾	FCEER	FCCOP						
		Max	Max								
		kW	kW	Da A a E	Da 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	17,00	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	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	63	PSR
		P-FH18	12,83	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	65	PSR
		P-FH21	17,43	21,00	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	13,00	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	10,00	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	13,00	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 €
2W o 3W - Valvole a 2 o 3 vie	PSR
Vaschetta di raccolta ausiliaria	PSR
CB - Interruttori automatici	PSR
PUMP - Pompa di scarico	PSR
ERP - Doppia pelle - M0	PSR
ECO - Scheda Ecospeed 3 (con morsettiera)	PSR
EH - Resistenze elettriche (da 1000 W a 3000 W)	PSR

Accessori forniti separatamente	Prezzo €
Kit sospensioni	PSR
KIT Plogic - Kit scheda di controllo Plogic	PSR
KIT WRC - Kit comando a parete con LCD (solo con scheda di controllo Plogic)	PSR
KIT MB2 - Kit scheda Modbus Plogic	PSR
SRC - Smart Remote Control - Mini sistema di gestione degli edifici (solo con Modbus RTU)	PSR
TCEASY 2P/4P - Kit comando, HMI integrata, 2 tubi, 4 tubi, velocità ventilatore AC	PSR

Accessori e opzioni	Prezzo €
RANØ100 o 125 - Aspirazione aria fresca	PSR
FH - Portafusibili	PSR
Filtro G3/G4	PSR
Plenum di ingresso e di uscita per condotti circolari (solo 07)	PSR
C/O - Sensore elettromeccanico per la commutazione automatica	PSR
Configurazione di altre velocità (velocità standard impostate in fabbrica consultabili nella tabella specifiche)	PSR

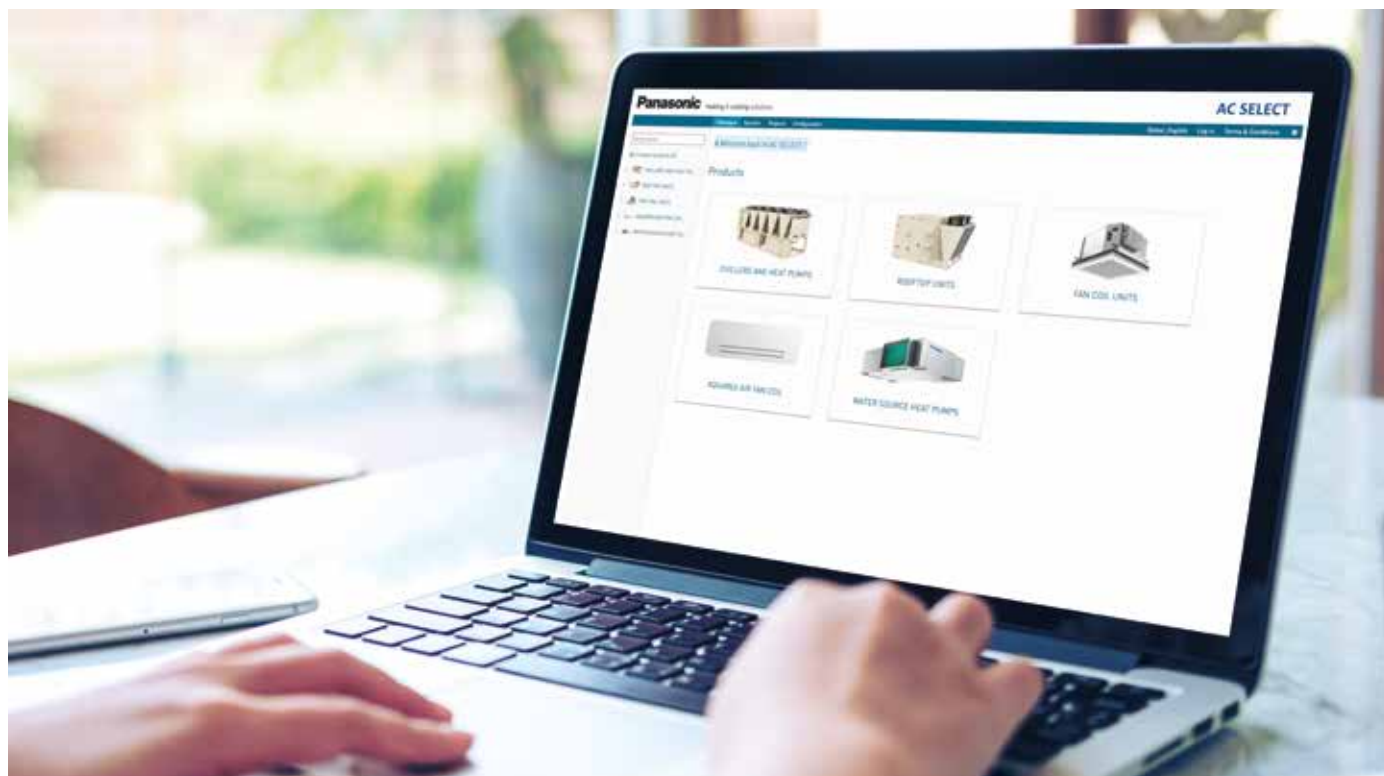
Accessori forniti separatamente	Prezzo €
TCEASY 2P+C/O - Kit comando, HMI integrata, 2 tubi + commutazione, velocità ventilatore AC	PSR
TCPOD BIANCO (NERO) 2P/4P - Kit comando, Modbus, HMI integrata, 2 tubi, 4 tubi, velocità ventilatore EC, bianco (nero)	PSR
TCPOD BIANCO (NERO) 2P+EH - Kit comando, Modbus, HMI integrata, 2 tubi + resistenza elettrica, velocità ventilatore EC, bianco (nero)	PSR
PAW-FC-907AC/EC - Comando a filo con controllo touch	PSR
PAW-FC-903AC/CE - Comando a filo	PSR
PAW-FC-RC1 - Comando a filo avanzato	PSR

Comandi unità interne idroniche Flex Air			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

Smart Fan Coil Flex Air – A parete – Comandi			Prezzo €
	Comando elettronico.	TControl POD glass	PSR
	Telecomando a infrarossi.	CZ-RWS3	PSR
	Comando a filo di design con funzione Econavi.	CZ-RTC5B	PSR
	Comando a filo CONEX (non wireless), bianco.	CZ-RTC6W	PSR
	Comando a filo CONEX con Bluetooth®, bianco.	CZ-RTC6WBL	PSR
	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, bianco.	CZ-RTC6WBLW2	PSR
	Comando a filo CONEX (non wireless), nero.	CZ-RTC6	PSR
	Comando a filo CONEX con Bluetooth®, nero.	CZ-RTC6BL	PSR
	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, nero.	CZ-RTC6BLW2	PSR
	Sensore di risparmio energetico Econavi.	CZ-CENSC1	PSR
	Comando a filo a distanza unità interne idroniche EC a 2 e 4 tubi (controllo + Modbus).	PAW-FC-903EC	PSR
	Comando per 64 unità interne con timer settimanale.	CZ-64ESMC3	PSR
	Comando intelligente (touch screen/web server) per controllare fino a 256 unità interne con rapporto di distribuzione del carico (LDR) incluso.	CZ-256ESMC3	PSR
	Comando ON/OFF centralizzato, fino a 16 gruppi e 64 unità interne.	CZ-ANC3	PSR
Smart Fan Coil Flex Air – Canalizzata a media pressione statica – Comandi			Prezzo €
	Comando Smart. Mini sistema di gestione degli edifici (BMS).	SRC	PSR
	Comando a filo CONEX (non wireless), bianco.	CZ-RTC6W	PSR
	Comando a filo CONEX con Bluetooth®, bianco.	CZ-RTC6WBL	PSR
	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, bianco.	CZ-RTC6WBLW2	PSR
	Comando a filo CONEX (non wireless), nero.	CZ-RTC6	PSR
	Comando a filo CONEX con Bluetooth®, nero.	CZ-RTC6BL	PSR
	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, nero.	CZ-RTC6BLW2	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 e ricevitore a infrarossi per tutte le unità interne.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	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 unità interne idroniche EC a 2 e 4 tubi (controllo + Modbus).	PAW-FC-903EC	PSR
	Comando elettronico.	TControl POD glass	PSR
	Comando per 64 unità interne con timer settimanale.	CZ-64ESMC3	PSR
	Comando intelligente (touch screen/web server) per controllare fino a 256 unità interne con rapporto di distribuzione del carico (LDR) incluso.	CZ-256ESMC3	PSR

AC SELECT

Per scegliere e configurare la vostra soluzione idronica.



**CALCOLO DELLE
PRESTAZIONI**



**ACCESSORI E OPZIONI
PERSONALIZZABILI**



**DOCUMENTAZIONE
COMPLETA DEL PROGETTO**

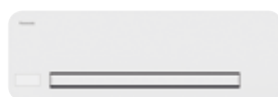
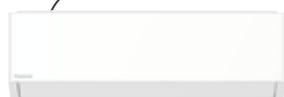
AC SELECT è la soluzione online per configurare tutte le gamme idroniche e le unità rooftop con le specifiche richieste



Chiller e pompe di calore



Unità rooftop



Unità interne idroniche



Pompe di calore acqua-aria

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

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 raffreddamento (kW)	Portata d'aria nominale (m³/h)	Potenza sonora (lwo - dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
ECOi-RT C · R410A  P. 165 	65	62,80	11500	83	3250 x 1800 x 2030
	80	79,00	14300	80	3250 x 1800 x 2030
	95	89,27	17500	85	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

Guida rapida alla scelta - Unità rooftop reversibili

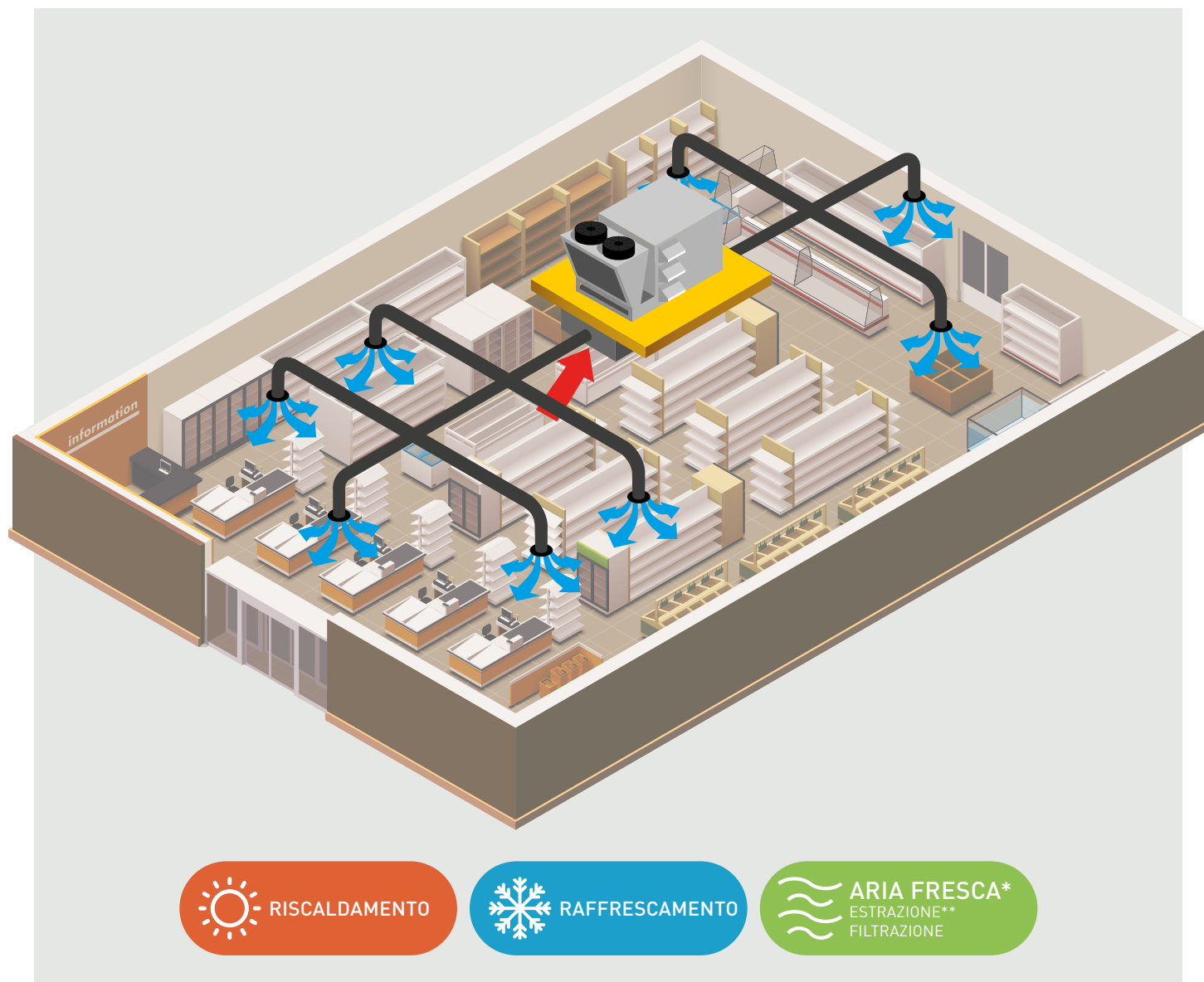
Pagina	Taglia	Capacità di raffreddamento e riscaldamento (kW)	Portata d'aria nominale (m³/h)	Potenza sonora (lwo - dB(A))	Dimensioni L x A x P (mm)
ECOi-RT-Z 105-140 H · R32 	105	106,0	19200	79,8	3740 x 2150 x 2285
		106,0			
	120	119,0	21500	79,8	3740 x 2150 x 2285
		117,0			
P. 164 	140	139,0	25500	86,1	3740 x 2150 x 2285
		142,0			

* Versione a pompa di calore con ventilatori EC.

Unità rooftop

Una soluzione monoblocco completa per edifici di grandi dimensioni.

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.



RISCALDAMENTO



RAFFRESCAMENTO



ARIA FRESCA*
ESTRAZIONE**
FILTRAZIONE



SOLUZIONE AUTONOMA,
COMPATTA E MONOBLOCCO



INTERVALLO DI CAPACITÀ
DA 63 A 197 KW

R410A
R32

REFRIGERANTI: R410A / R32



SEER E
SCOP ELEVATI

ESP
ELEVATO

PRESSIONE STATICA
ESTERNA MOLTO
ELEVATA



VASCHETTA DI
RACCOLTA ESTRAIBILE



INNUMEREVOLI
CONFIGURAZIONI E
OPZIONI

* Con configurazioni a 2 o 3 serrande. ** Disponibile solo con la configurazione a 3 serrande.

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 105-140 H - R32

Compressore scroll.

Ventilatore EC.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -10 a 50 °C in raffreddamento e da -15 a 18 °C in riscaldamento.

R32



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⁾	Classe di efficienza energetica ²⁾	$\eta_{s,h}$ ²⁾³⁾	Potenza sonora	Dimensione			Peso (senza optional)	Prezzo kit
	kW		Da A+ a E		kW		Da A+ a E		dB(A)	Lunghezza (totale) mm	Lunghezza (pavimento) mm	P x A mm	kg	€
ECOi-RT-Z 105-140 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
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 LFP

Accessori forniti separatamente

P-575505 Kit telaio regolabile per tetto S1R1 - 0/2 Serrande senza gas

Commercial Smart Edge.

Per gestire tutta l'offerta HVAC di Panasonic da un'unica piattaforma, localmente o da remoto, 24 ore su 24 e 7 giorni su 7.

Codice modello	Punti di controllo	Unità interne collegate ¹⁾
PAW-CSE-1B	100	4
PAW-CSE-2B	200	10
PAW-CSE-10	1000	50
PAW-CSE-20	2000	100

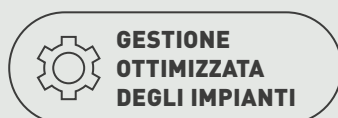
1) Il numero totale di unità interne collegate può variare a seconda della serie. * Per ulteriori informazioni, contattare un rivenditore autorizzato Panasonic.



**COMPATIBILE
CON TUTTA LA
GAMMA HVAC**



**AVVIAMENTO
SEMPLIFICATO**



**GESTIONE
OTTIMIZZATA
DEGLI IMPIANTI**



**DATI ANALITICI
AVANZATI**



P-Smart Edge.
La soluzione intelligente per gestire l'intera gamma HVAC di Panasonic (Aquarea, RAC, PACi NX, ECOi ed ECOi-W) da un'unica piattaforma.



P-Smart Nexus.
Il controllo multisito intelligente online per monitorare globalmente tutti i siti da remoto.



Unità rooftop

ECOi-RT 65-190 C - R410A

Compressore scroll.

Ventilatore EC.

Campo di funzionamento: Temperatura aria esterna da -10 a 50 °C in raffrescamento.



Unità esterna	Capacità di raffresc. ¹⁾	SEER ²⁾³⁾	Classe di efficienza energetica ²⁾³⁾	$\eta_{s,c}$ ²⁾³⁾	Potenza sonora (lwo) - esterno	Dimensione			Peso (senza optional)	Prezzo kit
	kW					Lunghezza (totale)	Lunghezza (pavimento)	P x A		
			Da A+ a E		dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
Ventilatore ECOi-RT C EC - solo freddo										
65	P-RTE0065CA	62,80	3,58	B	140	83	3250	2895	2030 x 1800	1155
80	P-RTE0080CA	79,00	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
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

Informazioni su refrigeranti e compressori

Unità esterna	65	80	95	160	190
Numero circuiti refrigeranti	2	2	2	2	2
Compressori	Numero / Tipo	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / 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
Numero di ranghi	3	4	3	4	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
Numero di ranghi	2	3	2	2	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

Supporti anti-vibranti
Sensore del filtro intasato (1 o 2 stadi)
Compatibilità trasporto container
Dispositivo Soft starter per compressori
Ventilatore di tipo plug EC o EC HP
Resistenze elettriche
Trattamento epossidico (batterie interne/esterne)
Controllo velocità ventilatore

Accessori e opzioni

Configurazione a 2 serrande che prevede le funzioni di raffrescamento e riscaldamento libero
Filtri G4, G4+F7 o G4+F9
Resistenza a gas
Serpentina acqua calda
Tastiera locale e remota aggiuntiva
Modbus / BACnet

Accessori e opzioni

Molteplici configurazioni aerauliche (inferiore, laterale, frontale, superiore)
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

Accessori forniti separatamente

P-372062	Kit telaio regolabile per tetto S1R1 - 0/2 serrande con/senza gas per le dimensioni 65-80
P-575505	Kit telaio regolabile per tetto S1R1 - 0/2 serrande con/senza gas per le dimensioni 95
P-575506	Kit telaio regolabile per tetto S1R1 - 0/2 serrande senza gas per le dimensioni 160-190
P-374372	Kit telaio regolabile per tetto S1R1 - 0/2 serrande con gas per le dimensioni 160-190

Accessori forniti separatamente

P- 372627	Kit telaio regolabile per tetto S1R1 - 3 serrande con/senza gas per le dimensioni 65-80
P- 372628	Kit telaio regolabile per tetto S1R1 - 3 serrande con/senza gas per le dimensioni 95
P- 372629	Kit telaio regolabile per tetto S1R1 - 3 serrande senza gas per le dimensioni 160-190

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.

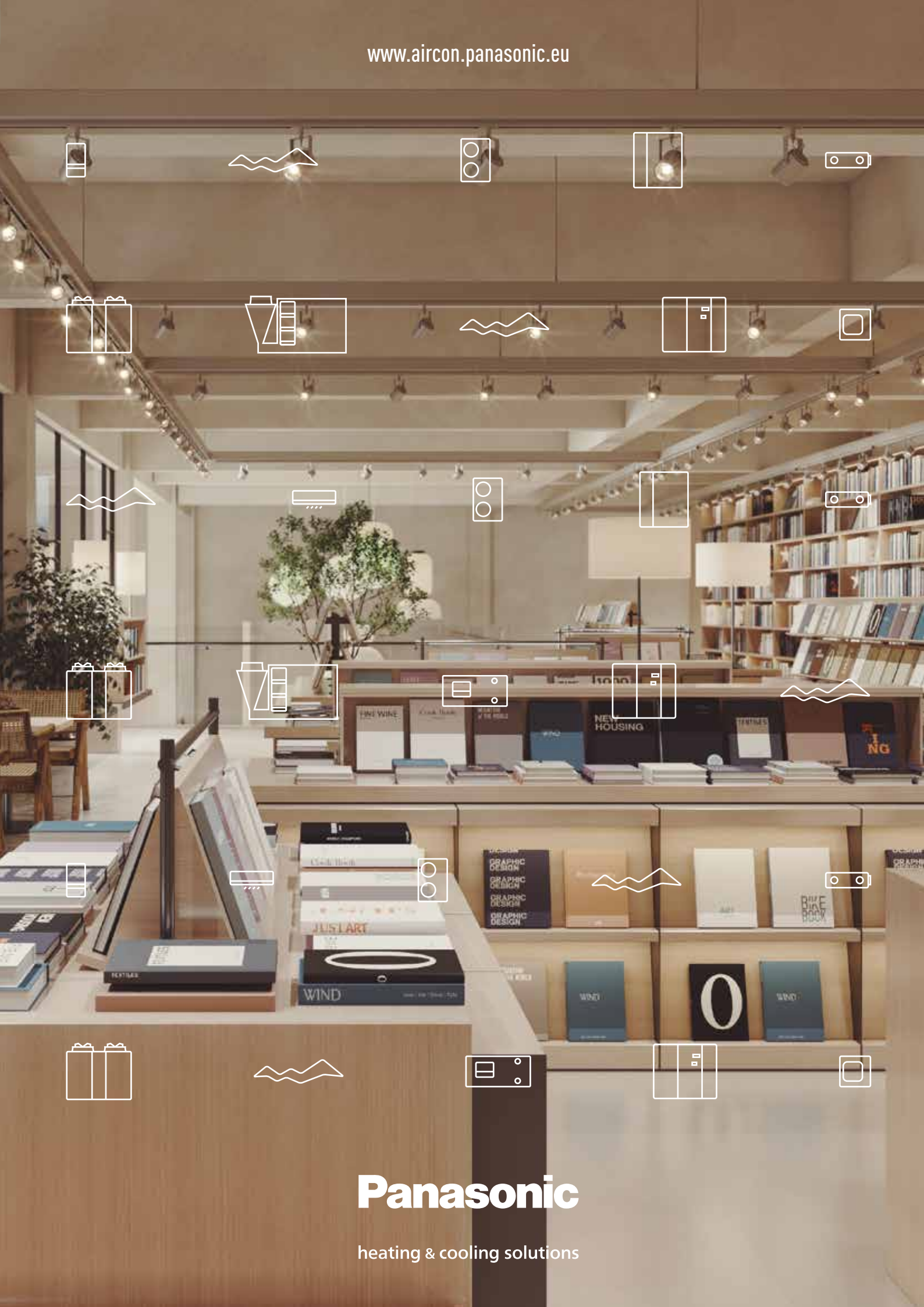


Un'altra opzione è quella di contattare i team altamente specializzati del centro di assistenza clienti Panasonic, che sono più che qualificati per supportare i clienti Panasonic in 13 lingue diverse in tutta Europa.

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-Ven 9-17h
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



Panasonic

heating & cooling solutions

Panasonic®

Per scoprire come Panasonic si prende
cura di voi, visitate:
www.aircon.panasonic.eu

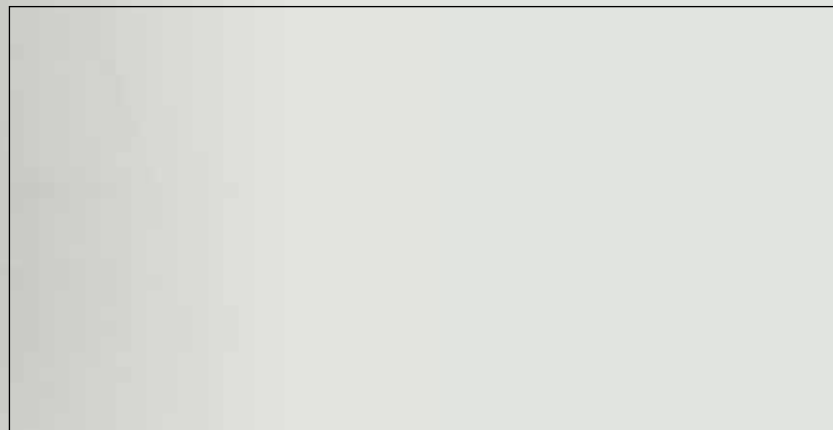
Panasonic Marketing Europe GmbH
Viale Fulvio Testi 280/6 | 20126 Milano | Italia

Vers.: febbraio '26



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.



Le specifiche di questo catalogo sono da ritenersi valide, salvo errori tipografici, e possono essere soggette a modifiche da parte del produttore senza preavviso. E' vietata la riproduzione totale o parziale del presente catalogo senza l'espressa autorizzazione di Panasonic Marketing Europe GmbH.