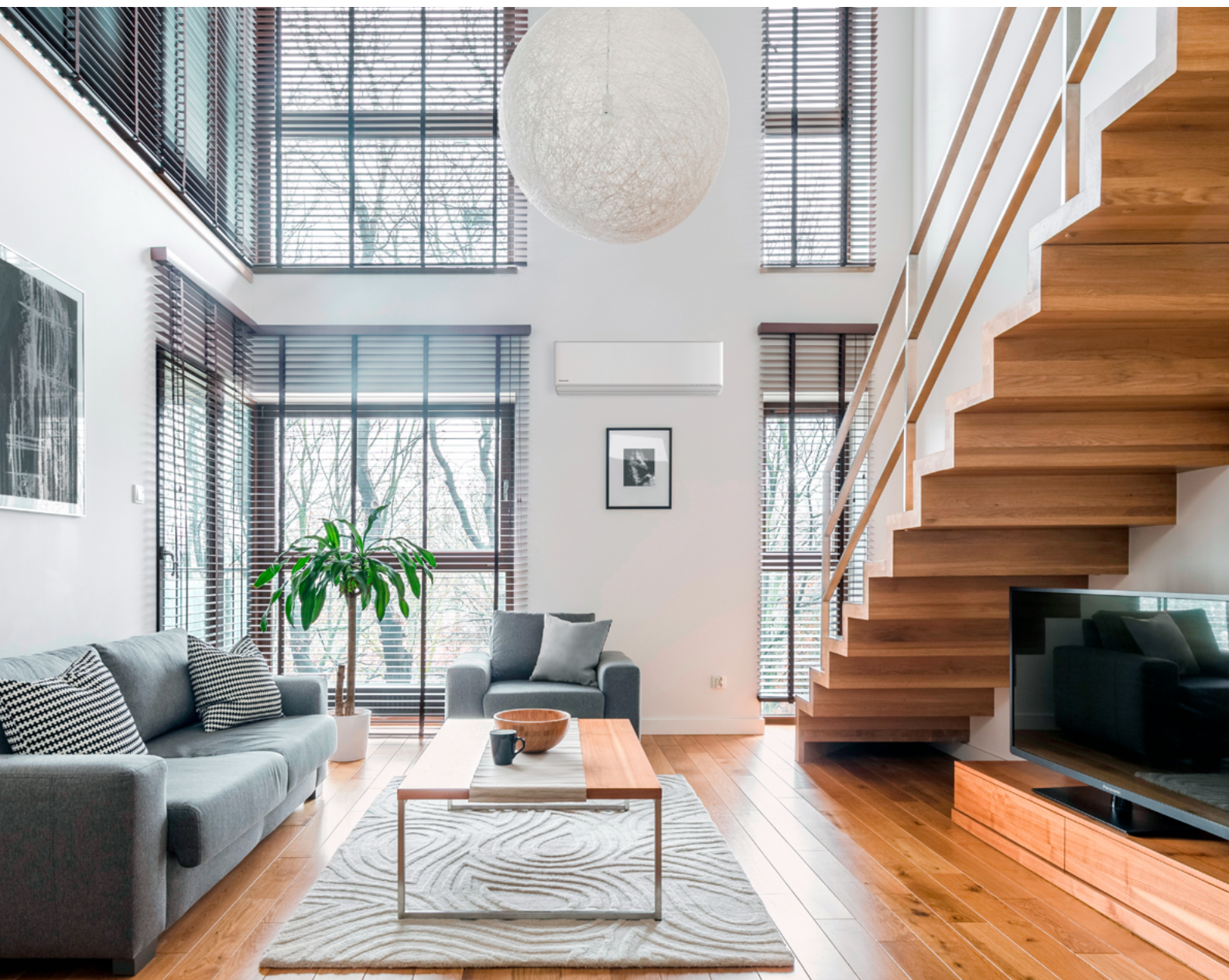


Panasonic

LINEA FREE MULTI Z 2022



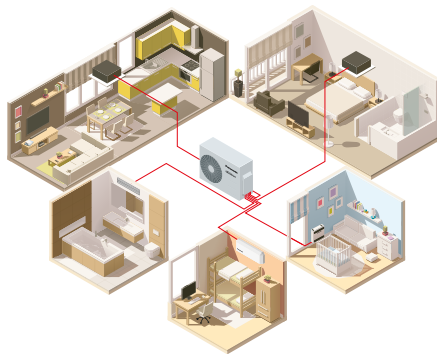
Particolarità tecniche

- Combinazioni fino a 5 unità interne
- Refrigerante R32
- Compatibilità con tutte le unità interne residenziali R32 Panasonic



heating & cooling solutions

Panasonic offre una gamma molto ampia di modelli con la possibilità di collegare fino a 5 unità interne a una singola unità esterna.



Domestic AirCon Quick Selector

Scopri la corretta capacità per i tuoi spazi



Panasonic offre la più ampia gamma di sistemi Multi split

Free Multi Z

Fino a 5 porte con un'ampia gamma di unità interne comprese unità interne Etherea ad alte prestazioni, classe A+++ / A++.

Modello	Numero U.E. (cap min ~ max)	Porte U.I.	Efficienza fino a	Unità interne				
				Etherea	TZ Super compatta	Console da pavimento	Cassetta	Canalizzata
Multi Z	8 unità (3,50 ~ 9,00kW)	2-5	A+++ / A++	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì



-
-
-
-
-
-

Unità esterne sistema Free Multi Z • Refrigerante R32

Unità interna capacità nominale (Min - Max)		3,20 ~ 6,00kW	3,20 ~ 6,00kW	3,20 ~ 7,70kW	4,50 ~ 9,50kW	4,50 ~ 11,20kW	4,50 ~ 11,50kW	4,50 ~ 14,70kW	4,50 ~ 18,30kW
Unità esterna	Sigla	CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Capacità di raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
Coefficiente SEER²⁾	Et. energ.	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Consumo medio annuo raffresc. [ErP] ³⁾	kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Capacità di riscald. Nominale (Min - Max)	kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Capacità di riscald. a -7°C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
Coefficiente SCOP²⁾	Et. energ.	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Consumo medio annuo riscald. [ErP] ³⁾	kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Assorbimento nom. Raffresc. / Riscald.	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Liv. press. sonora ⁴⁾ Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimensioni ⁵⁾ AxLxP	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Peso netto	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)		1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)		3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Lunghezza totale tubi collegamento ⁶⁾	m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80
Lunghezza tubi singola 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
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Gamma temperature Raffresc. Min ~ Max	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Gamma temperature Riscald. Min ~ Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il consumo energetico/anno è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1 m dietro il corpo principale dell'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612.. 5) Aggiungere 70 o 95 mm per i raccordi di collegamento. 6) Lunghezza minima tubazioni: 3 metri per unità interne.

Possibili combinazioni di unità esterne / interne

Ambienti	Sigla	Unità interne connesse (Min-Max)	Etherea da parete							TZ da parete Super compatta							Console da pavimento*				Cassetta 60x60 a 4 vie					Canalizzata a bassa pressione statica											
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60						
2	CU-2Z35TBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•																															
	CU-2Z41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•																															
	CU-2Z50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	•	•	•	•	•	•																													
3	CU-3Z52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	•	•	•	•	•	•																													
	CU-3Z68TBE	4,5 ~ 11,2 kW	•	•	•	•	•	•																													
4	CU-4Z68TBE	4,5 ~ 11,5 kW	•	•	•	•	•	•																													
	CU-4Z80TBE	4,5 ~ 14,7 kW	•	•	•	•	•	•	•																												
5	CU-5Z90TBE	4,5 ~ 18,3 kW	•	•	•	•	•	•	•																												

1) È necessario un riduttore CZ-MA1P. 2) È necessario un riduttore CZ-MA2P. 3) È necessario un riduttore CZ-MA2P e CZ-MA3P.

* Compatibile solo con unità esterne a 2 porte R32 CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Numero minimo di connessioni: 2 unità interne. L'unità interna, console da pavimento, è compatibile con unità esterne R410A a 3, 4 o 5 porte: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE and CU-5E34PBE.


CZ-RD514C
Comando a filo opzionale.

INTERNET CONTROL: integrata.

NOVITÀ
2022

NOVITÀ Etherea da parete	Unità interna Grigio Grafite*	Unità interna Silver	Unità interna Bianca	Capacità di raffresc.	Capacità riscaldam.	Collega- menti	Liv. pressione sonora ¹⁾		Dim. / Peso netto	Tubi di collegam.
				kW	kW		Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)		
1,60kW	—	—	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 — 39/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,00kW	CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,50kW	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,50kW	CS-XZ35XKEW-H	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,20kW	—	—	CS-Z42XKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x870x229/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,00kW	—	CS-XZ50XKEW	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4x1,5	44/39/32 — 46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,10kW	—	—	CS-Z71XKEW	7,10	8,70	—	49/40/32 — 49/40/32	295x1040x244/14	1/4(6,35)/5/8(15,88)	

*Disponibilità da giugno 2022.


CZ-RD514C
Comando a filo opzionale.
INTERNET CONTROL:
integrata.

TZ da parete Super compatta	Unità interna	Capacità di raffresc.	Capacità riscaldam.	Collega- menti	Liv. pressione sonora ¹⁾		Dimensioni / Peso netto	Tubi di collegamento
		kW	kW		Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)		
1,60kW	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x779x209	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,00kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22	290x779x209	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,50kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22	290x779x209	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,50kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22	290x779x209	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,20kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34	290x779x209	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
5,00kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4x1,5	44/37/33 — 44/37/33	290x779x209	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,00kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4x2,5	45/37/34 — 45/37/34	302x1102x244	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,10kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4x2,5	47/38/35 — 47/38/35	302x1102x244	1/4(6,35)/5/8(15,88)	


CZ-RD514C
Comando a filo opzionale.

INTERNET CONTROL: opzionale.



Console da pavimento ³⁾	Unità interna	Capacità di raffresc.	Capacità riscaldam.	Collega- menti	Liv. pressione sonora ⁴⁾		Dimensioni / Peso netto	Tubi di collegamento
		kW	kW		Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)		
2,00kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,50kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 — 40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,50kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,00kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	

NOVITÀ
2022
CZ-RTC6
Comando a filo opzionale.

CZ-KPY4
Pannello (venduto separatamente)

INTERNET CONTROL e BMS CONNETTIVITÀ: opzionale.



NOVITÀ Cassetta 60x60 a 4 vie ⁷⁾	Unità interna (Pannello CZ-KPY4)	Capacità di raffr.	Capacità riscald.	Collegam. int. / est.	Liv. pressione sonora ⁶⁾		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegamento
		kW	kW		Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	U.I. AxLxP	Pannello AxLxP	
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	36/32/27 — 36/32/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 — 41/36/29	243x575x575/15	30x625x625/2,8	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33 — 45/39/33	243x575x575/15	30x625x625/2,8	30x625x625/2,8	3/8(9,52)/5/8(15,88)


CZ-RL511D
Comando wireless Sky remote (Opzionale)

INTERNET CONTROL e BMS CONNETTIVITÀ: opzionale.



Canalizzata a bassa pressione statica	Unità interna	Capacità di raffresc.	Capacità riscaldam.	Collega- menti	Liv. pressione sonora ⁷⁾		Dimensioni / Peso netto	Tubi di collegam.
		kW	kW		Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)		
2,00kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 — 36/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,50kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,50kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,00kW ⁵⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
6,00kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	43/32/29 — 43/34/31	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	

1) Il livello della pressione sonora dell'unità interna è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 2) Capacità in riscaldamento 4,20kW collegata a CU-Z235TBE. 3) Compatibile solo con unità esterne a 2 porte R32 CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Numero minimo di connessioni: 2 unità interne. L'unità interna, console da pavimento, è compatibile con unità esterne R410A a 3, 4 o 5 porte: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE e CU-5E34PBE. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1 m sopra il pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Capacità in riscaldamento 5,30kW collegata a CU-Z250TBE. 6) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1,5 metri di distanza sotto l'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 7) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1,5 metri di distanza sotto l'unità, a 1m dalla canalizzazione (aspirazione) e a 2m dalla canalizzazione (scarico). La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612.

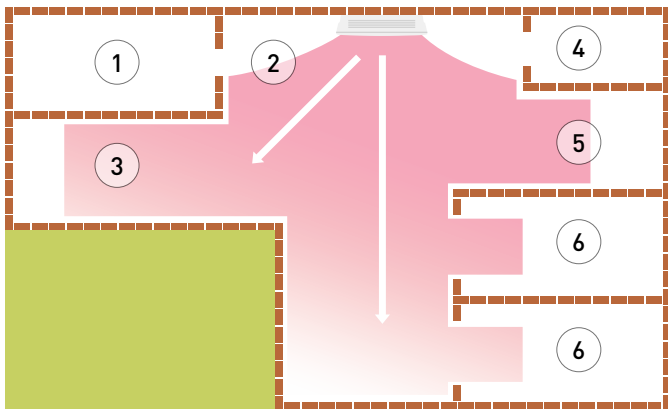
Perché un Multi Split è una soluzione migliore di più unità separate

Fino a 5 unità interne collegate ad una singola unità esterna.

- Un'unica unità esterna compatta
- Maggiore comfort in casa poiché ogni ambiente è dotato di una propria unità interna per il riscaldamento
- Molto più potente di una singola unità

Soluzione con split singolo.

Un'unità interna è collegata ad un'unità esterna. L'unità interna è posizionata nel corridoio principale e riscalda l'intera casa. Alcune stanze potrebbero non essere perfettamente riscaldate, il che causa un comfort inadeguato.

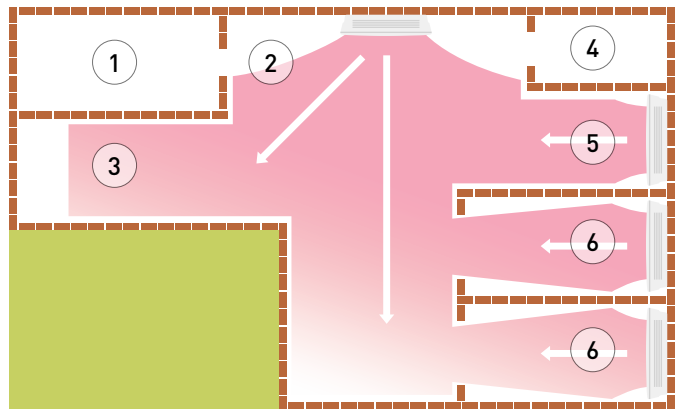


1. Lavanderia. 2. Ingresso. 3. Cucina/sala da pranzo. 4. Bagno. 5. Salotto. 6. Camera da letto.

- Più efficiente poiché le unità funzionano sempre a piena capacità
- Possibilità di collegare tutti i tipi di unità interne, come i modelli da parete, console, in funzione delle singole esigenze

Soluzione con Multi Split.

Con un'unità esterna è possibile collegare fino a cinque unità interne. Ogni camera o area è dotata di un'unità interna. Estremo aumento dei livelli di comfort. Sul tetto viene installata una sola unità esterna.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

R32

Refrigerante R32.

Le nostre pompe di calore utilizzano il nuovo refrigerante R32 consentendo così una riduzione del valore del potenziale di riscaldamento.



L'inverter garantisce una maggiore efficienza, un migliore comfort. Termoregolazione più precisa, che evita picchi e mantiene più costante la temperatura con un minor consumo energetico.



Compressore Panasonic R2 Rotary.

Progettati per affrontare le condizioni più estreme, assicurano un'operatività efficiente per tutto l'anno.

-15°C

MODALITÀ RISCALDAMENTO

Fino a -15°C in modalità riscaldamento.

Il condizionatore opera in modalità pompa di calore anche con una temperatura esterna di -15°C.



R410A/R22 Renewal.

Il sistema renewal di Panasonic consente di riutilizzare i tubi R22 o R410A esistenti ed in buono stato per l'installazione di un nuovo sistema ad alta efficienza R32.



Garanzia di 5 anni.

Il compressore ha una garanzia di 5 anni.

Panasonic

Visitaci su: www.aircon.panasonic.eu/IT_it/

Contatti:
PANASONIC MARKETING EUROPE GmbH
Viale dell'Innovazione, 3
20126 Milano
Tel. 02 67881
Servizio clienti 02 6433235

Versione: marzo 2022

! Non sostituire il refrigerante e non aggiungerne in quantità superiori a quelle indicate. Il produttore non può assumere alcuna responsabilità per eventuali danni conseguenti all'impiego di altri refrigeranti.