

Listino Prezzi
Versione luglio 2021

Un comfort naturale
per i vostri spazi interni



Panasonic: per uno stile di vita sostenibile



Soluzioni residenziali (aria / aria)
Pagina 6



Soluzioni commerciali
Pagina 26



Sistemi VRF - Mini ECOi Serie LZ2 R32
Pagina 68



Soluzioni residenziali (aria / acqua)
Pagina 72



Unità interne idroniche
Pagina 106



Refrigerazione
Pagina 124

PRO Club. Il portale professionale di Panasonic

Panasonic, un partner con competenze ed esperienza finalizzate al raggiungimento dei tuoi obiettivi, nel rispetto dell'ambiente.



Panasonic offre una vasta gamma di servizi a supporto di progettisti, ingegneri e distributori che operano nel settore del riscaldamento e del raffrescamento. Panasonic PRO Club è lo strumento on-line per i professionisti della climatizzazione. Registratevi e avrete a vostra disposizione una vasta gamma di funzionalità, ovunque voi siate, fruibili da computer o da smartphone!

VRF Designer

Sulla scia del successo del software ECOi Designer VRF, questo pacchetto offre a progettisti, installatori e distributori un programma di progettazione per la gamma VRF.



Aquarea Designer

Panasonic ha sviluppato un software su misura che permette a progettisti di sistemi, installatori e distributori di identificare, per ogni applicazione della gamma Aquarea, la pompa di calore più corretta, di sviluppare schemi elettrici e di stimare i costi energetici.



Panasonic ti aiuta a calcolare l'etichetta del sistema

Dal 26 settembre 2015, gli installatori hanno la garanzia che tutti i prodotti fabbricati dopo questa data saranno venduti con le rispettive etichette ErP che contribuiranno anche a semplificare il loro lavoro di ufficio. È responsabilità del produttore immettere sul mercato dispositivi muniti dell'etichettatura energetica richiesta, mentre gli installatori dovranno calcolare e rilasciare un'etichetta di efficienza per l'intero sistema di riscaldamento in caso di installazione di un nuovo sistema di riscaldamento, di installazione di nuove caldaie, in caso di controlli o di interventi di miglioria effettuati su un sistema esistente. Sul sito web di Panasonic Proclub sono disponibili sistemi di calcolo in grado di assistere gli installatori nell'espletamento di questa procedura.



PRO Club  www.panasonicproclub.com
oppure collegatevi con uno smartphone utilizzando questo codice QR.



Un comfort naturale per i vostri spazi interni



nanoe™ X, tecnologia basata sui benefici dei radicali ossidrilici

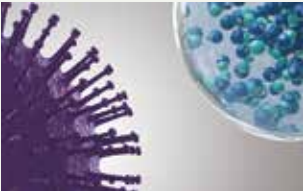
Al giorno d’oggi ci preoccupiamo di condurre una vita sana ed equilibrata. Ci assicuriamo di svolgere un’adeguata attività fisica, stiamo attenti a cosa mangiamo, a cosa tocchiamo, non sempre all’aria che respiriamo e la tecnologia ci supporta nel migliorare la qualità dell’aria negli spazi abitativi.



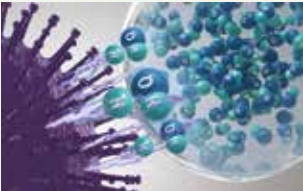
Abbondanti in natura, i radicali ossidrilici (noti anche come radicali OH⁻) hanno la capacità di inibire virus e batteri per migliorare e deodorizzare l’ambiente. La tecnologia nanoe™ X può portare questi incredibili benefici all’interno degli spazi in cui viviamo, come all’interno di una casa o del proprio luogo di lavoro o presso gli hotel, i negozi e i ristoranti, migliorando di conseguenza l’ambiente circostante rendendolo più pulito e gradevole.

La tecnologia nanoe™ X di Panasonic fa un ulteriore passo in avanti e porta queste sostanze naturali, i radicali ossidrilici, all’interno degli ambienti al fine di garantire un maggiore comfort e benessere.

La tecnologia nanoe™ X può inibire certi tipi di inquinanti come determinati batteri, virus, muffe, allergeni, pollini e altre sostanze pericolose.



nanoe™ X raggiunge in maniera efficace gli inquinanti.



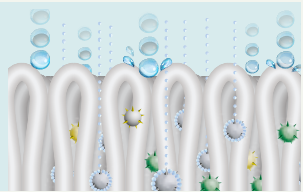
I radicali ossidrilici denaturano le proteine (H) degli inquinanti.



Viene così inibita l’attività degli inquinanti.

Cosa rende unica la tecnologia nanoe™ X?

I radicali ossidrilici inibiscono certi tipi di inquinanti, virus e batteri e deodorizzano l’ambiente. Anche i tessuti a trama fitta possono essere trattati con la tecnologia nanoe™ X, così come anche tende, persiane, tappeti e mobili, incluse le superfici più difficili e, naturalmente, anche l’aria che respiriamo.



Scala microscopica. Con una dimensione pari ad un milionesimo di metro, le particelle nanoe™ X sono molto più piccole del vapore e possono penetrare in profondità nei tessuti.



Essendo composte di acqua, le particelle nanoe™ X hanno una durata di vita più lunga e possono diffondersi più facilmente nell’ambiente circostante.



Il dispositivo nanoe™ X Mark 2 produce 9.600 miliardi di radicali ossidrilici al secondo. Maggiori quantità di radicali ossidrilici contenuti in acqua, grazie a nanoe™ X, portano ad una prestazione maggiore sull’inibizione degli inquinanti.



Non è necessaria alcuna manutenzione o sostituzione. nanoe™ X è una soluzione senza filtro che non richiede manutenzione, visto che i suoi elettrodi, parti maggiormente sollecitate, sono rivestiti in Titanio. L’immagine mostra il dispositivo nanoe™ X Mark 2.

7 benefici di nanoe™ X – Tecnologia unica di Panasonic

Deodorizza	Capacità di inibire 5 tipi di elementi inquinanti					Idrata
Odori	Batteri e Virus	Muffe	Allergeni	Pollini	Sostanze pericolose	Pelle e capelli

* Per ulteriori informazioni e conferma dei dati fate riferimento a <https://aircon.panasonic.eu>.

nanoe™ X, una tecnologia testata presso laboratori indipendenti su scala mondiale

L’efficacia della tecnologia nanoe™ X è stata testata da laboratori di terze parti in diversi Paesi, quali la Germania, la Danimarca, la Malesia e il Giappone. 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. E’ necessario seguire le norme locali sulla progettazione edilizia e i principi della legislazione sanitaria nazionale.

VIA AEREA	Elementi testati		Risultati	Capacità	Tempo	Laboratorio Test	N. Report
	Virus	Batteriofago ΦX174	Inibizione 99,7 %	Circa 25 m³	6 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0300_1
	Batteri	Staphylococcus aureus	Inibizione 99,9 %	Circa 25 m³	4 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	2016_0279
A CONTATTO CON LE SUPERFICI	Virus	SARS-CoV-2	Inibizione 91,4 %	6,7 m³	8 h	Texcell (France)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	Inibizione 99,9 %	45 L	2 h	Texcell (France)	1140-01 A1
		Coronavirus felino	Inibizione 99,3 %	45 L	2 h	Yamaguchi University Faculty of Agriculture	
		Virus della leucemia murina xenotropa	Inibizione 99,999 %	45 L	6 h	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	
		Influenza (sottotipo H1N1)	Inibizione 99,9 %	1 m³	2 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	21_0084_1
		Batteriofago ΦX174	Inibizione 99,80%	25 m³	8 h	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
	Batteri	Staphylococcus aureus	Inibizione 99,9 %	20 m³	8 h	Danish Technological Institute	868988
	Pollini	Polline di ambrosia	Inibizione 99,4 %	20 m³	8 h	Danish Technological Institute	868988
		Cedro	Inibizione 97 %	Circa 23 m³	8 h	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-151001-F01
	Odori	Fumo di sigaretta	Intensità ridotta di 2,4 livelli	Circa 23 m³	0,2 h	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-160615-N04

Le analisi sono state effettuate in camere di test controllate e non è possibile valutarne la reale efficacia nei normali spazi abitativi dove le prestazioni di nanoe™ X possono variare.

Climatizzatori Panasonic con tecnologia nanoe™ X testata nei confronti di SARS-CoV-2.

Virus SARS-CoV-2: effetto inibitorio del 91,4%. Test condotto da TEXCELL (Francia), utilizzando una garza saturata del virus SARS-CoV-2 esposta al climatizzatore Panasonic dotato della tecnologia nanoe™ X in una camera di test di 6,7 m³ per 8 ore. N. report: 1140-01 C3. L’efficacia di nanoe™ X potrebbe essere diversa nei normali spazi abitativi.

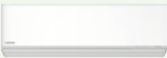
Il primo dispositivo nanoe™ è stato sviluppato da Panasonic nel 2003

Anno	nanoe™	nanoe™ X	
	2003	Mark 1 - 2016	Mark 2 - 2019
	480 miliardi radicali OH-/sec	4.800 miliardi radicali OH-/sec	9.600 miliardi radicali OH-/sec
Struttura delle particelle ionizzate			

Panasonic Heating & Cooling Solutions sta incorporando la tecnologia nanoe™ in una vasta gamma di prodotti

Residenziale.

Mono e Multi Split. nanoe™ X Mark 2 integrato.



Etherea da parete Serie Z.
CS-[M]Z**XKEW. 7 capacità: 1,6 - 7,1 kW.



Etherea da parete Serie XZ.
CS-XZ**XKEW. 4 capacità: 2,0 - 5,0 kW.

Console da pavimento. nanoe™ X Mark 1 integrato.



Console da pavimento.
CS-Z**UFEAW. 3 capacità: 2,5 - 5,0 kW.

Multi Split. nanoe™ integrato.



Serie VZ da parete.
CS-VZ**SKE. 2 capacità: 2,5 - 3,5 kW.

Commerciale.

PACi. nanoe™ X Mark 1 integrato o opzionale.

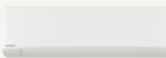


Cassetta 90x90 a 4 vie.
S-****PU3E. 7 capacità: 3,5 - 14,0 kW.

PACi. nanoe™ X Mark 2 integrato.



Canalizzato Tipo PF3
S-****PF3E. 7 capacità: 3,5 - 14,0 kW.



Da parete.
S-****PK3E. 5 capacità: 3,5 - 10,0 kW.

VRF. nanoe™ X integrato.



nanoe X Mark 1. Tipo U2 cassetta 90x90 a 4 vie.
S-***MU2E5B. 11 capacità: 2,2 - 16,0 kW.



nanoe X Mark 2. Canalizzato Tipo F3.
S-***MF3E5B. 12 capacità: 1,5 - 16,0 kW.



nanoe X Mark 1. Console da pavimento
S-***MG1E5N. 5 capacità: 2,2 - 5,6 kW.

nanoe™ X: migliora la qualità dell’aria 24/7



Soluzioni residenziali aria - aria

Mai come prima d’ora, Panasonic ha studiato una gamma di prodotti in grado di soddisfare molteplici esigenze, soprattutto per i professionisti della climatizzazione. La gamma offre una ricca scelta di prodotti in grado di climatizzare ambienti di ogni dimensione, sempre con la massima efficienza e l’impareggiabile facilità di installazione.

NOVITA' 2021: Ethera da parete • R32	→ 8
App Panasonic Comfort Cloud e Controllo Vocale	→ 9
Gamma delle unità della linea residenziale • R32	→ 10
VZ da parete • R32	→ 12
NOVITA' 2021: Ethera da parete • R32	→ 13
TZ da parete super compatta • R32	→ 14
Professionale da parete • R32	→ 15
Console da pavimento • R32	→ 16
Cassetta 60x60 a 4 vie • R32	→ 17
Canalizzata a bassa pressione statica • R32	→ 18
Soluzioni a confronto	→ 19
Multi split e sistemi Free Multi	→ 20
Controllo e connettività	→ 24
Accessori e controllo	→ 25

Novità Etherea. Benvenuto nella tua nuova casa

I nuovi modelli Etherea sono dotati della tecnologia nanoe™ X, che migliora la qualità dell'aria 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Un elegante design di nuova concezione, eccezionale efficienza A+++, controllo intelligente avanzato che consente di connettersi con l'assistente vocale, Aerowings 2.0 per il massimo comfort e progettato per consentire una semplice installazione e una facile manutenzione.



1 nanoe™ X: tecnologia che migliora la qualità dell'aria 24/7

Questa tecnologia avanzata utilizza i radicali ossidrilici (radicali OH⁻) che hanno la potenzialità di inibire lo sviluppo di diversi inquinanti come determinati batteri, virus, muffe e odori, neutralizzandone gli effetti spiacevoli. Questo processo naturale presenta importanti vantaggi in quanto contribuisce ad accrescere la qualità dell'aria interna 24/7.

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. E' necessario seguire le norme locali sulla progettazione edilizia e i principi della legislazione sanitaria nazionale.



2 Design elegante con comando wireless di facile utilizzo

Panasonic ha progettato con cura un nuovo chassis per l'unità interna Etherea che si adatta perfettamente a qualsiasi stile. Il suo elegante design e la sua solida struttura, unitamente ad un'ampia area di scarico dell'aria, consentono di raggiungere elevate prestazioni. Il nuovo design del comando wireless, con cinque tasti di accesso rapido alle funzioni chiave, assicura un controllo delle impostazioni semplice e intuitivo.



3 Controllo vocale avanzato

Etherea è compatibile con l'applicazione Comfort Cloud di Panasonic, progettata per gestire tutte le funzioni dei sistemi con un dispositivo intelligente. Controllo, monitoraggio e pianificazione con un'interfaccia semplice. Tramite l'app Comfort Cloud di Panasonic, le unità Etherea possono anche essere collegate a Google Assistant e Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa e tutti i loghi correlati sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate Google, Android, Google Play e Google Home sono marchi di Google LLC.

4 Il massimo del comfort con un elevato risparmio energetico

Etherea garantisce il massimo livello di comfort grazie ad Aerowings 2.0, creando un ambiente piacevole, con un basso costo energetico.

Applicazione Comfort Cloud. Pratico controllo centralizzato

Controlla e accedi facilmente a tutte le funzioni da remoto sempre e ovunque.

1 Smart Control (Controllo della temperatura sempre e ovunque)

- **Operazioni di connessione e controllo:** fino a 10 siti (20 unità per sito). Gestisci più operazioni tramite un unico dispositivo.
- **Gestione in simultanea di più unità:** attiva tutte le unità contemporaneamente o per gruppo. Imposta timer settimanali per più unità per soddisfare le tue attività quotidiane.

2 Smart Comfort (Gestisci facilmente il tuo comfort e la qualità dell'aria)

- **Regola la temperatura:** imposta la temperatura monitorando in tempo reale la temperatura interna ed esterna.
- **Preriscalda o raffredda:** controlla il comfort di casa o dell'ufficio prima di arrivare!
- **nanoe™ X¹⁾:** attiva nanoe™ X, la tecnologia avanzata basata sui benefici dei radicali ossidrilici.

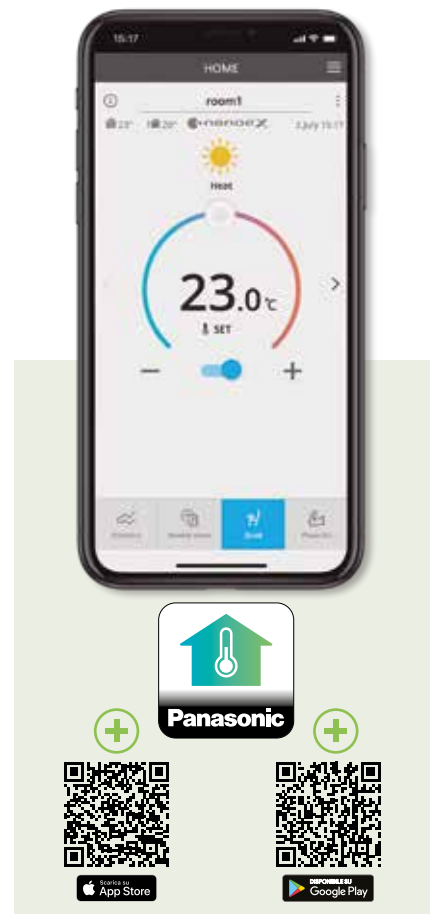
3 Efficienza intelligente (più comfort e meno spreco di energia)

- **Analisi del consumo energetico²⁾:** monitoraggio del consumo di energia in base alla temperatura impostata.
- **Confronto del consumo energetico (giornaliero / settimanale / mensile / annuale):** Analisi della cronologia del consumo energetico delle unità per una migliore pianificazione del budget.

4 Smart Assist (Notifica dei guasti)

- **Notifica e identificazione dei codici di errore³⁾:** Utilizza l'App per controllare i codici di errore e aiuta i tecnici ad identificare facilmente le problematiche rilevate.
- **Privilegi di controllo dell'utente:** registra più utenti. Imposta i privilegi di amministratore e assegna l'accesso agli utenti.

1) nanoe™ X è disponibile in alcune serie. 2) L'accuratezza dei dati sul consumo energetico stimato dipende dalla quantità di alimentazione. 3) Contatta tecnici qualificati per eseguire qualsiasi riparazione / assistenza. Panasonic Comfort Cloud è compatibile con le unità interne Z***XKE, XZ***XKE, Z***VKE, XZ***VKE e RZ***WKE dotate di Wi-Fi integrato, pertanto non è richiesto l'accessorio CZ-TACG1. Compatibilità con unità interne: CS-VZ**SKE, CS-XZ**TKEW, CS-Z**TKEW, CS-TZ**TKEW, CS-RZ**VKEW, CS-FZ**UKE, CS-FZ**WKE, CS-UZ**VKE, CS-PZ**VKE, CS-DZ**VKE, CS-Z**TKEA, CS-Z**UFEAW, CS-Z**UB4EAW, CS-Z**UD3EAW, CS-XE**SKEW, CS-E**SKEM-M, CS-TE**TKEW, CS-FE**UKE, CS-BE**TKE, CS-DE**TKE, CS-E**PKEA, CS-E**PB4EA, CS-E**PD3EA. Lingue: Disponibile in 19 lingue europee: bulgaro, croato, ceco, danese, tedesco, inglese, estone, finlandese, francese, greco, ungherese, italiano, norvegese, polacco, portoghese, sloveno, spagnolo, svedese e turco.



Controllo vocale. Le parole valgono più delle azioni



Controllo illimitato, pieno accesso alle funzionalità dei tuoi climatizzatori. Migliorare il tuo comfort è ora un gioco da ragazzi grazie al nostro condizionatore abilitato a Panasonic Comfort Cloud e al Controllo Vocale.

Gestisci più funzioni con la tua voce

Semplifica la tua giornata personalizzando gli eventi di routine, raggruppando le singole azioni.

Pianifica la routine con la tua voce

Con la funzione di routine, puoi personalizzare i comandi vocali e controllare più dispositivi a comando vocale, inclusi i nostri climatizzatori abilitati alla rete.

* Google Play e Google Home sono marchi di Google LLC. Amazon, Alexa e tutti i loghi correlati sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate. La disponibilità dei servizi di Voice Assistant varia a seconda del Paese e della lingua. Ulteriori informazioni sulle procedure di installazione: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>. Google Home e Alexa sono compatibili con i modelli riportati a pag 10, 11.



Gamma delle unità della linea residenziale R32

Linea mono 1x1	2,00kW	2,50kW	3,50kW	4,20kW	5,00kW	6,00kW	7,10kW
VZ da parete Inverter+ • Refrigerante R32		CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
NOVITÀ Etherea da parete Inverter+ • Refrigerante R32							
	CS-XZ20XKEW CU-Z20XKE	CS-XZ25XKEW CU-Z25XKE	CS-XZ35XKEW CU-Z35XKE		CS-XZ50XKEW CU-Z50XKE		
	CS-Z20XKEW CU-Z20XKE	CS-Z25XKEW CU-Z25XKE	CS-Z35XKEW CU-Z35XKE	CS-Z42XKEW CU-Z42XKE	CS-Z50XKEW CU-Z50XKE		CS-Z71XKEW CU-Z71XKE
TZ da parete Super compatta Inverter • Refrigerante R32							
	CS-TZ20WKEW CU-TZ20WKE	CS-TZ25WKEW CU-TZ25WKE	CS-TZ35WKEW CU-TZ35WKE	CS-TZ42WKEW CU-TZ42WKE	CS-TZ50WKEW CU-TZ50WKE	CS-TZ60WKEW CU-TZ60WKE	CS-TZ71WKEW CU-TZ71WKE
Professionale da parete Inverter -20°C • Refrigerante R32							
		CS-Z25TKEA CU-Z25TKEA	CS-Z35TKEA CU-Z35TKEA	CS-Z42TKEA CU-Z42TKEA	CS-Z50TKEA CU-Z50TKEA		CS-Z71TKEA CU-Z71TKEA
Console da pavimento Inverter+ • Refrigerante R32							
		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter • Refrigerante R32							
		CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UB4EAW CU-Z60UBEA	
Canalizzata a bassa pressione statica Inverter • Refrigerante R32							
		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Linea Free Multi: unità interne	1,60kW	2,00kW	2,50kW	3,50kW	4,20kW	5,00kW	6,00kW	7,10kW
NOVITÀ Etherea da parete Inverter+								
		CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW		CS-XZ50XKEW		
	CS-MZ16XKE	CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW		CS-Z71XKEW
TZ da parete Super compatta Inverter								
	CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Console da pavimento Inverter+								
		CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter								
		CS-MZ20UB4EA	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
Canalizzata a bassa pressione statica Inverter								
		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Linea Free Multi: (capacità 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 esterne Free Multi Z • Refrigerante R32								
	CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE



CZ-TACG1
Opzionale WLAN
Panasonic Comfort
Cloud per gestione
da remoto.

Linea mono: VZ da parete Inverter+ • Refrigerante R32

Unità interna		Sigla	CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
		€	1.547,00	1.768,00
Unità esterna		Sigla	CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
		€	2.321,00	2.652,00
Prezzo Kit		€	3.868,00	4.420,00
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,60 - 3,00]	3,50 [0,60 - 4,00]
Coefficiente SEER ¹⁾		Et. energ.	10,50 A+++	10,00 A+++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign		kW	2,50	3,50
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,43 [0,14 - 0,61]	0,80 [0,14 - 0,98]
Consumo medio annuo raffresc. [ErP] ³⁾		kWh/a	83	122
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,60 [0,60 - 7,80]	4,20 [0,60 - 9,20]
Coefficiente COP ²⁾		Eff. energ.	5,63	5,04
Capacità di riscald. a -7°C		kW	5,00	5,60
Coefficiente COP a -7°C ²⁾		Eff. energ.	2,07	2,00
Coefficiente SCOP ¹⁾		Et. energ.	6,20 A+++	5,90 A+++
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C		kW	3,60	4,20
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,64 [0,14 - 2,72]	0,83 [0,14 - 3,16]
Consumo medio annuo riscald. [ErP] ³⁾		kWh/a	812	995
Unità interna				
Tensione di alimentazione		V	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald. [Hi]	m³/min	12,5 / 15,5	12,9 / 15,9
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Riscald. [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Dimensioni	A x L x P	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Peso netto		kg	14,5	14,5
Unità esterna				
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald. [Hi]	m³/min	33,1 / 33,1	35,4 / 33,9
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. / Riscald. [Hi]	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Dimensioni ⁵⁾	A x L x P	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Peso netto		kg	39,5	39,5
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 15	3 ~ 15
Differenza in elevazione (int/est) ⁶⁾		m	12	12
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	20	20
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,05 / 0,70875	1,10 / 0,7425
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Temperatura esterna più bassa testata dal laboratorio di terze parti ⁷⁾		°C	-35	-35

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud per gestione da remoto	111,00

Accessori		Prezzo €
PAW-SMSCONTROL	Controllo tramite SMS [occorre SIM card aggiuntiva]	405,00

1) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 2) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. 3) Il consumo energetico annuale 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 0,8 m al di sotto di essa. Per l'unità esterna 1m dal fronte e a 1m dal lato posteriore del corpo macchina principale. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. 7) Testato da laboratori di terze parti, SP, secondo le norme EN14511:2013 e SP Method 1721, questa temperatura non è garantita dalla Produzione.



SEER e SCOP: per KIT-VZ9-SKE. -35°C MODALITÀ RISCALDAMENTO: Prestazioni di riscaldamento testate a -35 ° C da SP, laboratorio europeo di terze parti. INTERNET CONTROL: Opzionale.



Silver

WLAN Panasonic
Comfort Cloud
integrata per controllo
tramite internet.

Linea mono: NOVITÀ Etherea da parete Inverter+ • Refrigerante R32

Unità interna Silver		Sigla	CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	CS-XZ50XKEW	
		€	536,00	598,00	726,00	—	1.220,00
Unità interna bianco opaco		Sigla	CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW
		€	444,00	500,00	635,00	963,00	1.108,00
Unità esterna		Sigla	CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE
		€	1.021,00	1.149,00	1.197,00	1.477,00	1.858,00
Kit Silver		€	1.557,00	1.747,00	1.923,00	—	3.078,00
Kit bianco		€	1.465,00	1.649,00	1.832,00	2.440,00	2.966,00
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	2,05 [0,75 - 2,65]	2,50 [0,85 - 3,50]	3,50 [0,85 - 4,20]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,56 [4,69 - 3,96]	4,90 [5,00 - 3,89]	4,12 [4,25 - 3,62]	3,39 [3,62 - 3,18]	3,68 [3,92 - 3,16]
Coefficiente SEER ²⁾		Et. energ.	8,10 A++	9,40 A+++	9,50 A+++	7,00 A++	8,50 A+++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0
Cons. in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,45 [0,16 - 0,67]	0,51 [0,17 - 0,90]	0,85 [0,20 - 1,16]	1,24 [0,24 - 1,57]	1,36 [0,25 - 1,90]
Consumo medio annuo raffresc. [ErP] ³⁾		kWh/a	91	93	129	210	206
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	2,80 [0,75 - 4,00]	3,40 [0,80 - 4,80]	4,00 [0,80 - 5,50]	5,30 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]
Capacità di riscald. a -7°C		kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,8
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,52 [4,69 - 4,26]	4,86 [5,00 - 4,07]	4,44 [4,44 - 3,77]	3,68 [4,21 - 3,66]	4,14 [4,26 - 3,35]
Coefficiente SCOP ¹⁾		Et. energ.	4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,20 A+	4,80 A++
Capacità teorica in risc. - Pdesign a -10°C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,62 [0,16 - 0,94]	0,70 [0,16 - 1,18]	0,90 [0,18 - 1,46]	1,44 [0,19 - 1,86]	1,40 [0,23 - 2,39]
Consumo medio annuo riscald. [ErP] ³⁾		kWh/a	613	646	754	1200	1225
Unità interna							
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Portata d'aria	Raffr. / Riscald. [Hi]	m³/min	11,7 / 13,0	12,7 / 14,1	12,7 / 14,7	14,4 / 15,4	17,4 / 19,1
Capacità di deumidificazione		L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffr. [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30
	Risc. [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30
Dimensioni	A x L x P	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244
Peso netto		kg	10	10	11	10	12
nanoe™ X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna							
Portata d'aria	Raffr. / Riscald. [Hi]	m³/min	27,4 / 26,7	28,7 / 27,2	29,8 / 30,6	29,8 / 30,9	39,8 / 36,9
Liv. press. sonora ⁴⁾	Raffr. / Riscald. [Hi]	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47
Dimensioni ⁵⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	25	27	30	30	40
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)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int/est) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	10	10	15
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,67 / 0,45	0,80 / 0,54	0,89 / 0,60	0,95 / 0,64	1,13 / 0,76
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
PAW-SMSCONTROL	Controllo tramite SMS [occorre SIM card aggiuntiva]	405,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RD514C	Comando a filo per unità interne da parete /console da pavimento	107,00

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 livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. Per l'unità esterna 1m dal fronte e a 1m dal lato posteriore del corpo macchina principale. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per KIT-XZ35-XKE e KIT-Z35-XKE. SUPER QUIET: per KIT-XZ20-XKE, KIT-XZ25-XKE, KIT-XZ35-XKE, KIT-Z20-XKE, KIT-Z25-XKE e KIT-Z35-XKE.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.it o www.ptc.panasonic.eu.

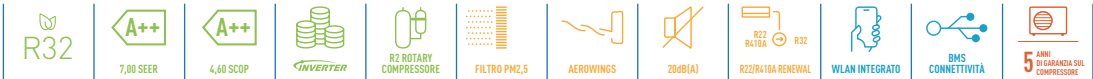


Linea mono: TZ da parete Super compatta • Refrigerante R32

Unità interna	Sigla	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
	€	388,00	456,00	542,00	914,00	1.064,00	1.319,00	1.465,00
Unità esterna	Sigla	CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
	€	820,00	922,00	1.023,00	1.383,00	1.609,00	1.855,00	2.215,00
Prezzo Kit	€	1.208,00	1.378,00	1.565,00	2.297,00	2.673,00	3.174,00	3.680,00
Capacità di raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	2,00 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 3,90]	4,20 [0,85 - 4,60]	5,00 [0,98 - 5,60]	6,00 [0,98 - 6,60]	7,10 [0,98 - 8,20]
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,08 [4,17 - 4,00]	3,85 [4,05 - 3,41]	3,57 [3,62 - 3,36]	3,36 [3,62 - 2,80]	3,13 [3,92 - 2,95]	3,24 [3,92 - 2,87]	3,17 [2,33 - 2,98]
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.	7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	0,49 [0,18 - 0,60]	0,65 [0,21 - 0,88]	0,98 [0,24 - 1,16]	1,25 [0,24 - 1,64]	1,60 [0,25 - 1,90]	1,85 [0,25 - 2,30]	2,24 [0,42 - 2,75]
Consumo medio annuo raffresc. [ErP] ³⁾	kWh/a	100	125	180	230	254	309	401
Capacità di riscald. Nominale (Min - Max)	kW	2,70 [0,70 - 3,60]	3,30 [0,80 - 4,10]	4,00 [0,80 - 5,10]	5,00 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 7,50]	7,00 [0,98 - 8,20]	8,60 [0,98 - 9,90]
Capacità di riscald. a -7°C	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,15 [4,24 - 3,53]	4,18 [4,21 - 3,66]	4,04 [4,10 - 3,70]	3,73 [4,10 - 3,33]	3,41 [4,67 - 3,26]	3,68 [4,67 - 3,57]	3,51 [2,45 - 3,47]
Coefficiente SCOP ²⁾	Et. energ.	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C	kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW	0,65 [0,17 - 1,02]	0,79 [0,19 - 1,12]	0,99 [0,20 - 1,38]	1,34 [0,20 - 2,04]	1,70 [0,21 - 2,30]	1,90 [0,21 - 2,30]	2,45 [0,40 - 2,85]
Consumo medio annuo riscald. [ErP] ³⁾	kWh/a	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Unità interna								
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Portata d'aria Raffresc. / Riscald.	m³/min	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Capacità di deumidificazione	L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. [Hi / Lo / Q-Lo] dB[A]	37/26/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Riscald. [Hi / Lo / Q-Lo] dB[A]	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimensioni	A x L x P	mm 290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244
Peso netto	kg	8	8	8	8	8	13	13
Unità esterna								
Portata d'aria Raffresc. / Riscald.	m³/min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	34,0/34,0	44,7/45,9
Liv. press. sonora ⁴⁾ Raffresc. / Riscald. [Hi] dB[A]		46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimensioni ⁵⁾	A x L x P	mm 542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso netto	kg	24	25	31	31	36	36	50
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]	1/4 [6,35]
	Lato gas Pollici (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,7]	1/2 [12,7]	1/2 [12,7]	5/8 [15,88]
Lunghezza tubi di collegamento	m	3~15	3~15	3~15	3~15	3~20	3~30	3~30
Differenza in elevazione (int/est) ⁴⁾	m	15	15	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	10	10	15	15	25
Refrigerante [R32] / CO ₂ Eq.	kg / T	0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max °C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Riscald. Min ~ Max °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Accessori	Prezzo €
CZ-RD514C	Comando a filo per unità da parete e console da pavimento 107,00

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 livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. Per l'unità esterna 1m dal fronte e a 1m dal lato posteriore del corpo macchina principale. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per KIT-TZ20-WKE e KIT-TZ25-WKE. SUPER QUIET: per KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE e KIT-TZ35-WKE. INTERNET CONTROL: integrata.



Linea mono: Professionale da parete Inverter -20°C • Refrigerante R32

Unità interna	Sigla	CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
	€	471,00	550,00	914,00	993,00	1.093,00
Unità esterna	Sigla	CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
	€	1.115,00	1.323,00	1.507,00	1.660,00	1.827,00
Prezzo Kit	€	1.586,00	1.873,00	2.421,00	2.653,00	2.920,00
Capacità di raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,98 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,10]
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,90 [5,00 - 4,29]	4,07 [5,00 - 3,64]	3,82 [4,90 - 3,25]	3,60 [3,50 - 3,09]	3,17 [2,33 - 3,03]
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	0,51 [0,17 - 0,70]	0,86 [0,17 - 1,10]	1,10 [0,20 - 1,54]	1,39 [0,28 - 1,94]	2,24 [0,42 - 2,67]
Consumo medio annuo raffresc. [ErP] ³⁾	kWh/a	103	144	173	206	407
Capacità di riscald. Nominale (Min - Max)	kW	3,40 [0,85 - 5,40]	4,00 [0,85 - 6,60]	5,40 [0,98 - 7,25]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,60 [0,98 - 9,90]
Capacità di riscald. a -7°C	kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,86 [5,15 - 4,12]	4,35 [5,15 - 3,63]	4,00 [4,45 - 3,37]	4,03 [2,88 - 3,20]	3,51 [2,45 - 3,47]
Coefficiente SCOP ²⁾	Et. energ.	4,50 A+	4,40 A+	4,30 A+	4,40 A+	4,00 A+
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C	kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW	0,70 [0,17 - 1,31]	0,92 [0,17 - 1,82]	1,35 [0,22 - 2,15]	1,44 [0,34 - 2,50]	2,45 [0,40 - 2,85]
Consumo medio annuo riscald. [ErP] ³⁾	kWh/a	871	1145	1237	1400	1925
Unità interna						
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Portata d'aria Raffresc. / Riscald.	m³/min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Capacità di deumidificazione	L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. [Hi / Lo / Q-Lo] dB[A]	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Riscald. [Hi / Lo / Q-Lo] dB[A]	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Dimensioni	A x L x P	mm 295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto	kg	9	10	12	12	13
Unità esterna						
Liv. press. sonora ⁴⁾ Raffresc. / Riscald. [Hi] dB[A]		46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Dimensioni ⁵⁾	A x L x P	mm 619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto	kg	37	38	38	43	49
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]
	Lato gas Pollici (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]
Lunghezza tubi di collegamento	m	3~20	3~20	3~20	3~30	3~30
Differenza in elevazione (int/est) ⁴⁾	m	15	15	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	10	15	25
Refrigerante [R32] / CO ₂ Eq.	kg / T	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max °C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43
	Riscald. Min ~ Max °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud per gestione da remoto 111,00	PAW-SERVER-PKEA	PCB per installazione in sale server con sicurezza 405,00

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 livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. Per l'unità esterna 1m dal fronte e a 1m dal lato posteriore del corpo macchina principale. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per KIT-Z25-TKEA. SUPER QUIET: per KIT-Z25-TKEA. INTERNET CONTROL: Opzionale.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.it o www.ptc.panasonic.eu.



Linea mono: Console da pavimento Inverter+ • Refrigerante R32

Unità interna		Sigla	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
		€	1.006,00	1.152,00	1.429,00
Unità esterna		Sigla	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
		€	1.057,00	1.220,00	1.374,00
Prezzo Kit		€	2.063,00	2.372,00	2.803,00
Capacità di raffresc.	Nominale [Min - Max]	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale [Min - Max]	Eff. energ.	4,81 [3,54 - 3,78]	4,07 [3,54 - 3,73]	3,60 [3,53 - 3,15]
Coefficiente SEER ²⁾		Et. energ.	7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00
Consumo in raffresc.	Nominale [Min - Max]	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]	1,39 [0,26 - 1,81]
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾		kWh/a	111	151	261
Capacità di riscald.	Nominale [Min - Max]	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Capacità di riscald. a -7°C		kW	2,88	3,37	5,03
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale [Min - Max]	Eff. energ.	4,47 [3,54 - 3,70]	3,98 [3,54 - 3,43]	3,74 [3,46 - 3,12]
Coefficiente SCOP ²⁾		Et. energ.	4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C		kW	2,70	3,20	4,40
Consumo in riscald.	Nominale [Min - Max]	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,26 - 2,60]
Consumo medio annuo riscald. (ErP) ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Unità interna					
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5	2,0	2,8
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Dimensioni	A x L x P	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Peso netto		kg	13	13	13
nanoe™ X			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Dimensioni ⁵⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	33	35	43
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int/est) ⁶⁾		m	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	15
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €	Accessori		Prezzo €
CZ-TAC61	Panasonic Comfort Cloud per gestione da remoto	111,00	CZ-RD514C	Comando a filo per unità da parete e console da pavimento	107,00

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 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) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per KIT-Z35-UFE. SUPER QUIET: per KIT-Z25-UFE e KIT-Z35-UFE. INTERNET CONTROL: Opzionale. iF DESIGN AWARD 2019: Console da pavimento insignita del prestigioso premio IF Design Award 2019.

Linea mono: Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter • Refrigerante R32

Unità interna		Sigla	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
		€	879,00	1.329,00	1.501,00	1.640,00
Unità esterna		Sigla	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
		€	1.057,00	1.220,00	1.374,00	1.796,00
CZ-BT20EW RAL9010 Pannello		Sigla	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
		€	242,00	242,00	242,00	242,00
Prezzo Kit		€	2.178,00	2.791,00	3.117,00	3.678,00
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,00 [0,90 - 5,80]	6,00 [0,90 - 6,35]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,55 [3,54 - 3,90]	3,89 [3,54 - 3,39]	3,25 [3,54 - 3,09]	2,93 [3,53 - 2,89]
Coefficiente SEER ²⁾		Et. energ.	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,55 [0,24 - 0,82]	0,90 [0,24 - 1,18]	1,54 [0,26 - 1,88]	2,05 [0,26 - 2,20]
Consumo medio annuo raffresc. [ErP] ³⁾		kWh/a	139	188	273	339
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 [0,85 - 4,80]	4,50 [0,85 - 5,60]	5,60 [0,90 - 7,10]	7,00 [0,90 - 8,00]
Capacità di riscald. a -7°C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,05 [3,70 - 3,64]	3,31 [3,70 - 3,20]	3,03 [3,46 - 2,95]	2,92 [3,46 - 2,91]
Coefficiente SCOP ²⁾		Et. energ.	4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,79 [0,23 - 1,32]	1,36 [0,23 - 1,75]	1,85 [0,26 - 2,41]	2,40 [0,26 - 2,75]
Consumo medio annuo riscald. [ErP] ³⁾		kWh/a	879	1000	1237	1333
Unità interna						
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	10,5 / 10,8	10,5 / 10,8	11,5 / 11,8	12,4 / 13,5
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	34 / 25 / 22	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25	42 / 32 / 29
	Riscald. [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26	43 / 32 / 29
Dimensioni (A x L x P)	Indoor	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Pannello	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6	42,6 / 41,5
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. / Riscald. [Hi]	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Dimensioni ⁵⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	33	35	43	43
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	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]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int/est) ⁶⁾		m	15	15	20	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	15	15
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €	Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud per gestione da remoto	111,00	CZ-RD52CP	Comando a filo per unità a Cassetta	159,00

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 livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1,5 metri al di sotto dell'unità. Per l'unità esterna 1m dal fronte e a 1m dal lato posteriore del corpo macchina principale. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola.. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



SEER e SCOP: per KIT-Z35-UB4. SUPER QUIET: per KIT-Z25-UB4. INTERNET CONTROL: Opzionale.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.it o www.ptc.panasonic.eu.



CZ-RL511D
Comando wireless
Sky remote
(Opzionale)

CZ-TACG1
Opzionale WLAN
Panasonic Comfort
Cloud per gestione
da remoto.

Linea mono: Canalizzata a bassa pressione statica Inverter • Refrigerante R32

Unità interna		Sigla	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
		€	1.242,00	1.340,00	1.438,00	1.581,00
Unità esterna		Sigla	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
		€	1.057,00	1.220,00	1.374,00	1.796,00
Prezzo Kit		€	2.299,00	2.560,00	2.812,00	3.377,00
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,10 [0,90 - 5,70]	6,00 [0,90 - 6,50]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,31 [3,54 - 3,76]	3,85 [3,54 - 3,36]	3,27 [3,53 - 3,20]	2,94 [3,53 - 2,83]
Coefficiente SEER ²⁾		Et. energ.	5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,58 [0,24 - 0,85]	0,91 [0,24 - 1,19]	1,56 [0,26 - 1,78]	2,04 [0,26 - 2,30]
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾		kWh/a	148	211	303	375
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 [0,85 - 4,60]	4,20 [0,85 - 5,10]	6,10 [0,90 - 7,20]	7,00 [0,90 - 8,00]
Capacità di riscald. a -7°C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,00 [3,70 - 3,68]	3,82 [3,70 - 3,59]	3,35 [3,46 - 3,27]	3,24 [3,46 - 3,08]
Coefficiente SCOP ²⁾		Et. energ.	4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,80 [0,23 - 1,25]	1,10 [0,23 - 1,42]	1,82 [0,26 - 2,20]	2,16 [0,26 - 2,60]
Consumo medio annuo riscald. (ErP) ³⁾		kWh/a	867	956	1366	1571
Unità interna						
Press. statica esterna ⁴⁾	Min - Max	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	10,5 / 10,5	11,2 / 11,2	15,3 / 15,3	15,7 / 15,7
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Livello pressione sonora ⁵⁾	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24	39 / 29 / 26	41 / 30 / 27
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 27 / 24	35 / 27 / 24	39 / 30 / 27	41 / 32 / 29
Dimensioni	A x L x P	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Peso netto		kg	19	19	19	19
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5 ~ 2,5	4 x 1,5 ~ 2,5	4 x 1,5 ~ 2,5	—
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6	42,6 / 41,5
Livello pressione sonora ⁵⁾	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Dimensioni ⁶⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	33	35	43	43
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	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]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int/est) ⁷⁾		m	15	15	20	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	15	15
Refrigerante [R32] / CO ₂ Eq.		kg / T	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud per gestione da remoto	111,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RL511D	Comando wireless Sky remote per unità canalizzate.	122,00

1) Classificazione EER e COP 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) Le specifiche riportate in tabella sono riferite a condizioni di 25 Pa (2,5 mmAq) e sono impostate di default a livello di fabbrica. Commutare l'interruttore posto sulla scheda PCB da Hi a Shi per ottenere più di 6,0 mmAq. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1,5 metri di distanza sotto l'unità con una canalizzazione di 1 metro dal lato di aspirazione e a 2 metri dalla canalizzazione dal lato di scarico. Per l'unità esterna 1m dal fronte e a 1m dal lato posteriore del corpo macchina principale. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. 6) Aggiungere 100 mm per l'unità interna o 70 mm per i raccordi di collegamento dell'unità esterna. 7) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.

Soluzioni a confronto

			Dimensioni unità interna	Efficienza ¹⁾	Qualità aria interna	Comfort	Connettività
Heatcharge VZ da parete 	Bianco	Da 2,5 a 3,5 kW	295 x 798 x 375	A+++ A+++	 -10 °C in modalità raffrescam. -30 °C in modalità riscaldam.	 18 dB(A)	Wi-Fi opzionale CZ-TACG1
Etherea da parete  	Silver / Bianco	Da 2,0 a 7,1 kW	295 x 870 x 229 (295 x 1040 x 244 modello largo)	A+++ A+++	 -10 °C in modalità raffrescam. -15 °C in modalità riscaldam.	Aerowings 2.0  19 dB(A)	Wi-Fi integrato
Serie TZ da parete Super compatta 	Bianco opaco	Da 2,0 a 7,1 kW	290 x 779 x 209 (295 x 1040 x 244 modello largo)	A++ A++	Filtro PM2,5 -10 °C in modalità raffrescam. -15 °C in modalità riscaldam.	 20 dB(A)	Wi-Fi integrato
Professionale da parete -20 °C 	Bianco opaco	Da 2,5 a 7,1 kW	295 x 919 x 194 (302 x 1120 x 236 modello largo)	A+++ A+	Filtro aria -20 °C in modalità raffrescam. -15 °C in modalità riscaldam.	 21 dB(A)	Wi-Fi opzionale CZ-TACG1
Console da pavimento 	Bianco	Da 2,5 a 5,0 kW	600 x 750 x 207	A++ A++	 -10 °C in modalità raffrescam. -15 °C in modalità riscaldam.	 20 dB(A)	Wi-Fi opzionale CZ-TACG1
Cassetta 60x60 a 4 vie 		Da 2,5 a 6,0 kW	260 x 700 x 700	A++ A+	Filtro aria -10 °C in modalità raffrescam. -15 °C in modalità riscaldam.	 22 dB(A)	Wi-Fi opzionale CZ-TACG1
Canalizzata a bassa pressione statica 		2,5 to 6,0 kW	200 x 750 x 640	A+ A+	Filtro aria -10 °C in modalità raffrescam. -15 °C in modalità riscaldam.	 24 dB(A)	Wi-Fi opzionale CZ-TACG1

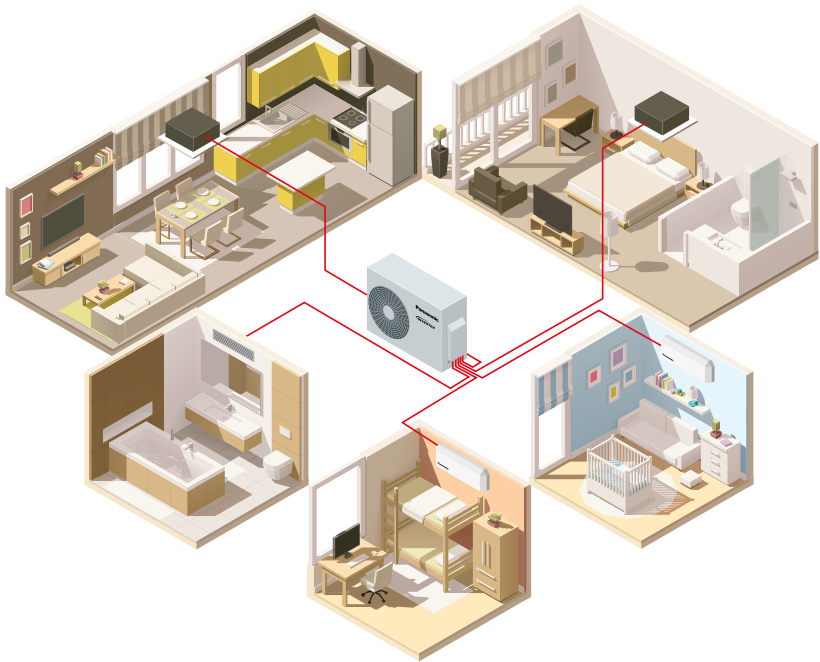
1) Classe di efficienza energetica nelle referenze da 2,5 kW. * Tutti i dati in questa tabella sono applicabili alla maggior parte dei modelli di ciascuna linea, controllare le specifiche del prodotto per conferma..



SEER e SCOP: per KIT-Z25-UD3. INTERNET CONTROL: Opzionale.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.it o www.ptc.panasonic.eu.

Multi Split e sistemi Free Multi



Se i requisiti di climatizzazione dell'aria superano l'ambito di una singola stanza, Panasonic offre una gamma molto ampia di modelli con la possibilità di collegare fino a 5 unità interne a una singola unità esterna.

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. (capacità 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

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

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

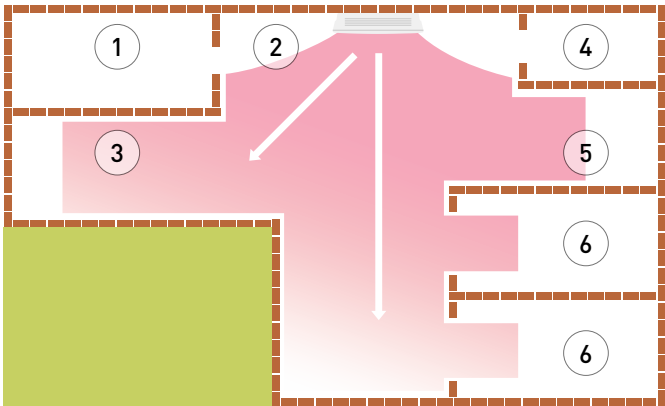
- Un'unica unità esterna compatta
 - Maggiore comfort in casa poiché ogni ambiente è dotato di una propria unità interna per il riscaldamento
 - Molto più potente di una singola unità
 - Più efficiente poiché le unità funzionano sempre a piena capacità
- Possibilità di collegare tutti i tipi di unità interne, come i modelli da parete, console, in funzione delle singole esigenze

Soluzione con split singolo.

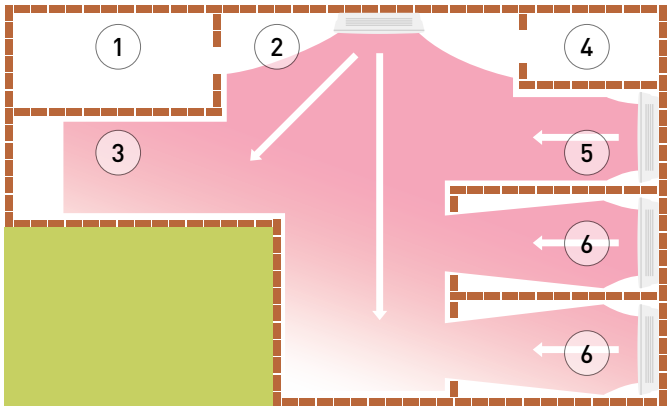
Un'unità interna è collegata ad un'unità esterna. L'unità interna è posizionata nel corridoio principale e riscalda l'intera casa. Alcune stanze potrebbero non essere perfettamente riscaldate, il che causa un comfort inadeguato.

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.



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





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
	€	1.622,00	1.817,00	2.005,00	2.679,00	3.166,00	4.091,00	4.456,00	5.721,00
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 SEER ²⁾	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 SCOP ²⁾	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	mm²	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⁾	Ax L x P mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
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)	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)	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 esterne operative	Raffresc. Min ~ Max °C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	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 • Refrigerante R32

Ambienti	Sigla	Unità interne connesse [Min-Max]	Etherea Silver							Etherea Bianca							TZ da parete Super compatta							Console da pavimento*							Cassetta 60x60 a 4 vie							Canalizzata a bassa pressione statica						
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71		
2	CU-2Z35TBE	3,20 – 6,00kW	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓									
	CU-2Z41TBE	3,20 – 6,00kW	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓									
	CU-2Z50TBE	3,20 – 7,70kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓ ¹⁾								
3	CU-3Z52TBE	4,50 – 9,50kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓ ¹⁾							
	CU-3Z68TBE	4,50 – 11,20kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾							
4	CU-4Z68TBE	4,50 – 11,50kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾							
	CU-4Z80TBE	4,50 – 14,70kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾							
5	CU-5Z90TBE	4,50 – 18,30kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾							

1) È necessario un riduttore CZ-MA1P per i modelli 42 e 50, è necessario un tubo di prolunga CZ-MA2P per i modelli 60 e 71 ed è necessario un riduttore CZ-MA3P per i modelli 71. * 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 e CU-5E34PBE.

Combinazione unità esterne Multi

		Sigla
CS-MZ16XKE / CS-MTZ16WKE CS-XZ20XKEW / CS-Z20XKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25XKEW / CS-Z25XKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35XKEW / CS-Z35XKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	—	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
		CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42XKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50XKEW / CS-Z50XKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CZ-MA1P	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CZ-MA2P	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71XKEW / CS-TZ71WKEW	CZ-MA2P / CZ-MA3P*	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

*Per CZ-MA3P è necessario utilizzare anche l'adattatore per CZ-MA2P



L'adattatore CZ-MA1P può essere utilizzato per ridurre a 3/8" le connessioni da 1/2".
L'adattatore CZ-MA2P può essere utilizzato per aumentare a 1/2" le connessioni da 3/8".
L'adattatore CZ-MA3P può essere utilizzato per ridurre a 1/2" le connessioni da 5/8".



CZ-RD514C
Comando a filo opzionale.

INTERNET CONTROL: integrata.

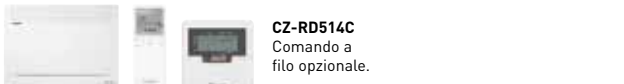
NOVITÀ Etherea da parete	Unità interna Silver	Unità interna Bianca	Capacità di raffresc.	Capacità riscaldam.	Collega-menti	Liv. pressione sonora ¹⁾		Dimensioni / Peso netto	Tubi di collegam.		Prezzo Silver	Prezzo Bianca
			kW	kW	mm²	Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	dB[A]		Ax L x P mm / kg	Lato liq. / Lato gas Pollici (mm)		
1,60kW	—	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/26/21 — 39/27/21		295 x 870 x 229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)			424,00
2,00kW	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39/26/21 — 40/27/21		295 x 870 x 229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)		536,00	444,00
2,50kW	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41/27/21 — 43/29/21		295 x 870 x 229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)		598,00	500,00
3,50kW	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	44/30/21 — 45/35/21		295 x 870 x 229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)		726,00	635,00
4,20kW	—	CS-Z42XKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44/33/27 — 45/37/31		295 x 870 x 229/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)		963,00	
5,00kW	CS-XZ50XKEW	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4 x 1,5	44/39/32 — 46/39/32		295 x 1040 x 244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1.220,00	1.108,00	
7,10kW	—	CS-Z71XKEW	7,10	8,70	—	49/40/32 — 49/40/32		295 x 1040 x 244/14	1/4(6,35)/5/8(15,88)		1.567,00	



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 collegam.		Prezzo
		kW	kW	mm²	Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	dB[A]		Ax L x P mm / kg	Lato liq. / Lato gas Pollici (mm)	
1,60kW	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24		290 x 779 x 209	1/4(6,35)/3/8(9,52)		349,00
2,00kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22		290 x 779 x 209	1/4(6,35)/3/8(9,52)		388,00
2,50kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22		290 x 779 x 209	1/4(6,35)/3/8(9,52)		456,00
3,50kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/22		290 x 779 x 209	1/4(6,35)/3/8(9,52)		542,00
4,20kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34		290 x 779 x 209	1/4(6,35)/1/2(12,70)		914,00
5,00kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 1,5	44/37/33 — 44/37/33		290 x 779 x 209	1/4(6,35)/1/2(12,70)		1.064,00
6,00kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4 x 2,5	45/37/34 — 45/37/34		302 x 1102 x 244	1/4(6,35)/1/2(12,70)		1.319,00
7,10kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	47/38/35 — 47/38/35		302 x 1102 x 244	1/4(6,35)/5/8(15,88)		1.465,00



Controllo e connettività

Panasonic mette a disposizione della propria clientela le tecnologie più avanzate, in modo da consentire ai propri sistemi di climatizzazione di raggiungere le massime prestazioni.

Grazie alle applicazioni internet sviluppate espressamente da Panasonic è possibile controllare in modo ottimale da remoto e da ogni luogo il sistema di climatizzazione.

Integrazione della gamma residenziale a P-Link (CZ-CAPRA1)*

Tutte le unità possono essere collegate tramite P-Link. Il pieno controllo è oggi una realtà.

Integra ogni unità in un ampio sistema di controllo.

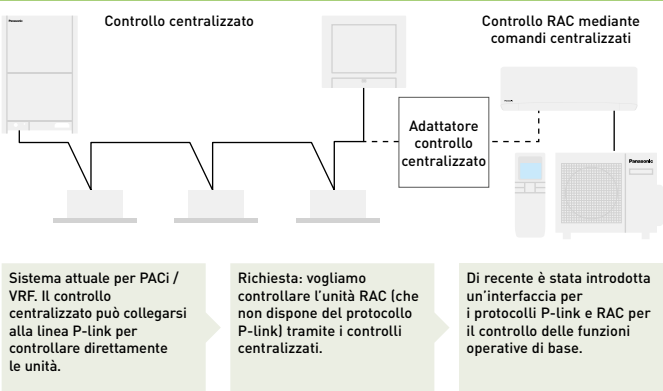
- Integrazione con TKEA per sale server
- Uffici di dimensioni ridotte con unità interne della gamma residenziale
- Tender per lavori di ristrutturazione (vecchio sistema della gamma residenziale e VRF in un'unica installazione)

Sistemi per il controllo centralizzato:
64 Unità interne

Dispositivi di controllo intelligenti / Web Server:
256 Unità interne

P-AIMS:
1 024 Unità interne



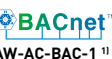


Funzioni operative di base: ON/OFF, Selezione modalità, Impostazione temperatura, Velocità della ventola, Impostazione alette, Inibizione comando a distanza.
Input esterno: Controllo segnale ON/OFF, Segnale di arresto anomalo.
Uscita esterna per Relé¹: Stato operatività (ON/OFF), Stato allarme.

* Per ulteriori informazioni su prezzo e disponibilità contattare Panasonic.
1) Dato che l'attuale connettore CN-CNT connector non può alimentare il relé di uscita, è necessario un ingresso supplementare per il relé di uscita.

Controllo connettività tramite BMS

Connettività: la grande flessibilità di integrazione in progetti KNX, EnOcean e ModBus e BacNet consente il monitoraggio completamente bidirezionale e il controllo di tutti i parametri di funzionamento.

Riferimento	 PAW-AC-KNX-1i	 PAW-AC-MBS-1	 PAW-AC-BAC-1 ¹⁾
Installazione rapida e possibilità di installazione nascosta	✓	✓	✓
Alimentazione esterna non richiesta	✓	✓	✓
Connessione diretta all'unità interna	✓ (Split o Multi Split)	✓ (Split o Multi Split)	✓
Controllo e monitoraggio delle variabili interne dell'unità interna, codici di errore e indicazioni	✓ Pienam. compatibile	✓ Pienam. compatibile	
Utilizzo temperatura ambiente o temperatura misurata tramite sensori esterni	✓	✓	
L'unità può essere controllata contemporaneamente dal comando a distanza e dai dispositivi di interfaccia	✓	✓	
Funzioni di controllo avanzate	✓	✓	
4 input binari. Funzionano come ingressi binari dell'interfaccia standard e vengono utilizzati per controllare direttamente l'AC	✓	✓	
Controllo totale e Supervisione. Stati reali delle variabili interne dell'unità AC			✓

1) Questa interfaccia consente un'integrazione completa e naturale dei climatizzatori Panasonic nelle reti BACnet IP o MS / TP. È un dispositivo certificato BTL.

PAW-AC-DIO

Contatto pulito ON/OFF. Panasonic ha sviluppato un accessorio con contatto pulito, da utilizzare negli impianti realizzati negli Hotel, compatibile con unità interne Etherea per un semplice controllo centralizzato dell'unità.

Sigla	Interfaccia
CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud per gestione da remoto
PAW-AC-KNX-1i	Interfaccia compatibile con tutti i modelli con connettore CN-CNT
PAW-AC-MBS-1	Interfaccia compatibile con tutti i modelli con connettore CN-CNT
PAW-AC-BAC-1	Interfaccia compatibile con tutti i modelli con connettore CN-CNT

Sigla	Interfaccia
PAW-AC-HEAT-1	PCB solo riscaldamento per Etherea, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica
PAW-AC-DIO	Interfaccia compatibile con tutti i modelli con connettore CN-RMT
PAW-SMSCONTROL	Controllo per Etherea, Flagship e Heatcharge tramite SMS (necessità di una SIM card aggiuntiva)

- Segnale ON/OFF sviluppato da terzi BMS
- PCB collegata alla porta CN-RMT sulla scheda di controllo PCB dell'unità interna.

Accessori e Controllo

Connettività					
 Adattatore Wi-Fi per gestione da remoto tramite App. Comfort Cloud di Panasonic. ----- CZ-TACG1 ----- 111,00 €		 Interfaccia compatibile con tutti i modelli con connettore CN-CNT. ----- PAW-AC-KNX-1i ----- 471,00 €			
 Interfaccia compatibile con tutti i modelli con connettore CN-CNT. ----- PAW-AC-MBS-1 ----- 471,00 €		 Interfaccia compatibile con tutti i modelli con connettore CN-CNT. ----- PAW-AC-BAC-1 ----- 766,00 €		 Interfaccia compatibile con tutti i modelli con connettore CN-RMT. ----- PAW-AC-DIO ----- 284,00 €	
 PCB solo riscaldamento per Etherea, Cassetta 60x60 a 4 vie e canalizzate a bassa pressione statica. ----- PAW-AC-HEAT-1 ----- 233,00 €		 Controllo per Etherea, Flagship e Heatcharge tramite SMS (necessità di una SIM card aggiuntiva). ----- PAW-SMSCONTROL ----- 405,00 €		 Gestione della ridondanza di 2 unità interne TKEA. ----- PAW-SERVER-PKEA ----- 405,00 €	
Controllo individuale					
 Comando a filo per unità da parete. ----- CZ-RD514C ----- 107,00 €		 Comando a filo per cassetta. ----- CZ-RD52CP ----- 159,00 €		 Comando wireless Sky Remote. 2 m di cavo per unità canalizzate. ----- CZ-RL511D ----- 122,00 €	
Pannello		Adattatori			
 RAL9010 pannello per cassetta 60x60 a 4 vie. ----- CZ-BT20EW ----- 242,00 €		 Può essere utilizzato per ridurre a 3/8" le connessioni da 1/2". ----- CZ-MA1P ----- 19,00 €  Può essere utilizzato per aumentare a 1/2" le connessioni da 3/8". ----- CZ-MA2P ----- 20,00 €  Può essere utilizzato per ridurre a 1/2" le connessioni da 5/8". ----- CZ-MA3P ----- 24,00 €			



Soluzioni commerciali

Panasonic ha sviluppato una vasta gamma di climatizzatori commerciali ad alta efficienza. La nuova linea con refrigerante R32 conferma il nostro impegno per l'ambiente. I nostri compressori ad Inverter ottimizzano le prestazioni.

Unità esterne PACi. Concetto di risparmio energetico	→ 28
Gamma unità commerciali PACi NX • R32	→ 30
NOVITÀ - Da parete Elite / Standard • R32	→ 32
NOVITÀ - A cassetta 90x90 a 4 vie PU3 Elite / Standard • R32	→ 36
NOVITÀ - Da soffitto Elite / Standard • R32	→ 40
NOVITÀ - Canalizzata flessibile PF3 Elite / Standard • R32	→ 44
Panasonic Big PACi • R32	→ 48
NOVITÀ - CONEX. Nuovi dispositivi e applicazioni	→ 50
Adattatore Wi-Fi	→ 51
Sistemi PACi con singola, doppia, tripla e quadrupla unità interna • R32	→ 52
NOVITÀ - Sistemi PACi NX con singola, doppia, tripla e quadrupla unità interna • R32	→ 54
Panasonic ventilazione	→ 56
Waterchiller per PACi • R32	→ 58
PACi NX Elite per la refrigerazione	→ 60
Accessori e controllo	→ 62

Unità esterne PACi. Concetto di risparmio energetico

Qualità e sicurezza del prodotto. Tutti i climatizzatori Panasonic sono sottoposti a severi test di qualità e sicurezza prima della vendita. Questo rigoroso processo include l'ottenimento di tutte le necessarie approvazioni di sicurezza, per garantire che tutti i condizionatori d'aria che vendiamo non solo siano costruiti secondo i più alti standard di mercato, ma siano anche completamente sicuri.



Climatizzatori professionali con refrigerante R32

Panasonic raccomanda di utilizzare il gas R32 in quanto ecocompatibile. Rispetto ai gas R22 e R410A, il gas R32 ha un impatto potenziale molto basso sulla riduzione dello strato di ozono e sul riscaldamento globale.

In linea con i Paesi europei che sono impegnati nella protezione e nel mantenimento dell'ambiente partecipando al protocollo di Montreal per rettificare uno dei suoi programmi per la protezione dello strato di ozono e per prevenire il riscaldamento globale, Panasonic guida il passaggio al gas refrigerante R32.

1

Innovazione nell'installazione

- Estremamente facile da installare, praticamente come per il gas R410A
- Questo refrigerante è puro al 100%, rendendo più facile il suo riciclo e il suo riutilizzo

2

Innovazione ambientale

- Impatto zero sullo strato di ozono
- Riduzione del riscaldamento globale pari al 75%

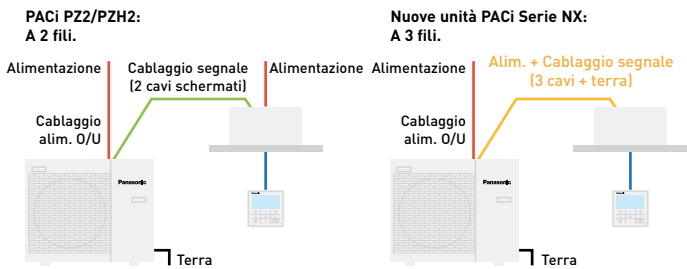
3

Innovazione in termini di consumo energetico

- Riduzione dei costi con elevati risparmi
- Elevata efficienza energetica rispetto a R410A

NOVITÀ 2021: PACi Serie NX - Gamma standard, per un'assoluta facilità di ristrutturazione

Questa nuova serie è stata sviluppata con una modalità di comunicazione a 3 fili. Risulta così semplice e facile sostituire i vecchi sistemi con un cablaggio a 3 fili, prevalente in molti sistemi.



PACi NX Elite: climatizzazione commerciale di alto profilo

Prestazioni eccellenti a basse temperature, elevata efficienza energetica sia in riscaldamento che in raffreddamento. La nuova struttura delle ventole, dei relativi motori, dei compressori e degli scambiatori di calore progettati per il massimo risparmio si traducono in efficienze stagionali più elevate, che le pongono ai vertici della produzione mondiale, riducendo significativamente sia le emissioni di CO₂ che i costi di esercizio.

Da 3,6 a 14,0 kW.

- L'ottenimento di tutte le necessarie certificazioni attesta la qualità e la sicurezza di funzionamento
- Top class SEER: A+++ / SCOP: A+++ da 3,6 kW (per cassetta 90x90)

PACi NX Standard: per soluzioni economiche e di valore

Per l'elevata qualità di progettazione e di ingegnerizzazione, i modelli PACi e PACi NX Standard sono la soluzione ideale per progetti che richiedono qualità a fronte di un budget limitato. Inoltre, il design leggero e compatto li rendono ideali per installazioni con disponibilità limitata di spazio, tra cui piccole installazioni commerciali e residenziali. L'unità esterna molto compatta e leggera ne consente l'installazione in varie situazioni.

- Funzionamento in raffreddamento con temperatura esterna max di 48 °C (per PACi NX 7,1 kW e capacità superiori)
- Tecnologia inverter in CC per un risparmio energetico ancora maggiore
- Funzionamento in raffreddamento con temperatura esterna minima di -20 °C (unità da 10,0 kW a 14,0 kW con lunghezza max tubazioni 30 m)
- Funzionamento in riscaldamento con temperatura esterna minima di -20 °C
- Unità esterne compatte
- Riavvio automatico dell'unità esterna
- Possibilità di configurazione doppia, tripla e quadrupla

Da 2,5 a 14,0 kW.

- Ampia gamma di unità esterne a partire da 2,5 kW
- Eccellente rapporto tra costo ed efficienza globale
- Top class SEER/SCOP per la categoria standard inverter SEER: A++ / SCOP: A++ fino a 7,1 kW (per cassetta 90x90)
- Disponibilità di comandi individuali e centrali che offrono la massima flessibilità
- Unità esterne compatte e leggere
- Possibilità di configurazione doppia
- Operatività in raffreddamento fino a -10°C e in riscaldamento fino a -15 °C

Big PACi Elite R32

Le unità da 20,00 - 25,00kW rappresentano la soluzione ideale per piccole e medie applicazioni. Il corpo dell'unità interna, compatto e leggero, mantiene l'elevata efficienza e può essere scomposto in due parti per una maggior flessibilità nei collegamenti.

Panasonic Big PACi : Rispettosi dell'ambiente, innovativi.

- Elevata efficienza garantita dai compressori Panasonic
- Design lineare e compatto

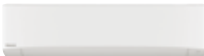
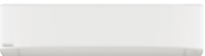
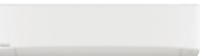
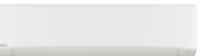
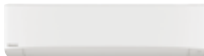
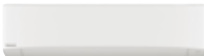
- Interventi sulle tubazioni semplificati dalla struttura canalizzata con funzionalità split
- L'unità interna componibile consente di effettuare installazioni anche in spazi ristretti
- Compatibilità con scambiatori di calore ad acqua
- Rivestimento anticorrosivo Bluefin dello scambiatore di calore di serie
- Compatibilità con un'ampia gamma di controlli incluso Panasonic AC Smart Cloud



Gamma unità commerciali PACi NX - Refrigerante R32

PER INFORMAZIONI SULLE UNITÀ DI VENTILAZIONE VAI ALLA SEZIONE DEDICATA

NOVITÀ
2021

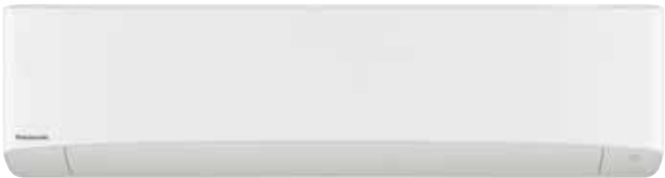
Unità interne	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
NOVITÀ Da par Inverter+ • R32		 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-6010PK3E	 S-6010PK3E	 S-6010PK3E				
NOVITÀ Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ • R32	 S-25PY3E ²⁾	 S-36PY3E ²⁾		 S-50PY3E ²⁾	 S-60PY3E ²⁾						
NOVITÀ Cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • R32		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E	 S-6071PU3E	 S-1014PU3E	 S-1014PU3E	 S-1014PU3E		
NOVITÀ Da soffitto Inverter+ • R32		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E	 S-6071PT3E	 S-1014PT3E	 S-1014PT3E	 S-1014PT3E		
NOVITÀ Canalizzata flessibile Inverter+ • R32		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E	 S-6071PF3E	 S-1014PF3E	 S-1014PF3E	 S-1014PF3E		
Canalizzata ad alta prevalenza 20-25 kW Inverter+ • R32										 S-200PE3E5B	 S-250PE3E5B
Unità esterne	2,5 kW	3,6 kW		5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
PACi NX Elite • R32		 U-36PZH3E5		 U-50PZH3E5	 U-60PZH3E5	 U-71PZH3E5 / U-71PZH3E8	 U-100PZH3E5 / U-100PZH3E8	 U-125PZH3E5 / U-125PZH3E8	 U-140PZH3E5 / U-140PZH3E8	 U-200PZH2E8	 U-250PZH2E8
PACi NX Standard • R32	 U-25PZ3E5 ²⁾	 U-36PZ3E5		 U-50PZ3E5	 U-60PZ3E5A	 U-71PZ3E5A	 U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8	 U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8	 U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8		

1) Le unità interne da 4,5kW sono disponibili solo per combinazioni Doppie, Triple e Quadruple.. * U-__E5 Monofase / U-__E8 Trifase. 2) Disponibilità da novembre 2021.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.it o www.ptc.panasonic.eu.

NOVITÀ
2021

nanoe™ X di serie.



NOVITÀ - PACi Elite Serie NX da parete
Inverter+ • R32

Le unità a parete, rifinite con elegante colorazione opaca, possono essere utilizzate per molti ambienti quali studi, palestre, aree con soffitti alti e persino sale server per computer. Unità compatte e dal pannello frontale piatto possono essere installate anche in ambienti di piccole dimensioni.

		Monofase					
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Unità interna	Sigla		S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E
		€	1.106,00	1.106,00	1.629,00	1.629,00	1.629,00
Unità esterna	Sigla		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5
		€	1.478,00	1.676,00	1.837,00	2.813,00	3.136,00
Prezzo Kit		€	2.584,00	2.782,00	3.466,00	4.442,00	4.765,00
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,6(1,2 - 4,0)	5,0(1,2 - 5,6)	6,1(1,2 - 7,1)	7,1(2,2 - 9,0)	9,5(3,1 - 10,5)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,93(5,45 - 4,49)	4,24(5,45 - 3,61)	3,86(5,45 - 3,02)	3,50(5,79 - 2,69)	3,26(5,34 - 3,09)
Coefficiente SEER ²⁾		Et. Energ.	8,4 A++	8,0 A++	7,2 A++	6,8 A++	6,4 A++
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,73(0,22 - 8,90)	1,18(0,22 - 1,55)	1,58(0,22 - 2,35)	2,03(0,38 - 3,35)	2,91(0,58 - 3,40)
Consumo medio annuo in raffreddamento ³⁾		kWh/a	150	219	297	365	520
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	4,0(1,2 - 5,0)	5,6(1,2 - 6,5)	7,0(1,2 - 8,0)	8,0(2,0 - 9,0)	9,5(3,1 - 11,5)
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,82(5,45 - 4,17)	4,15(5,45 - 3,55)	4,19(5,45 - 3,40)	4,00(5,56 - 3,16)	3,97(5,54 - 3,43)
Coefficiente SCOP ²⁾		Et. Energ.	4,9 A++	4,7 A++	4,8 A++	4,7 A++	4,1 A+
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign at -10 °C		kW	3,6	4,5	4,6	5,2	8,0
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,83(0,22 - 1,20)	1,35(0,22 - 1,83)	1,67(0,22 - 2,35)	2,00(0,36 - 2,85)	2,39(0,56 - 3,35)
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	1029	1341	1342	1549	2732
Unità interna							
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	13,0/11,0/9,0	16,0/13,5/11,0	20,0/17,5/14,5	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Capacità di deumidificazione		L/h	0,9	1,8	2,0	3,0	4,8
Livello pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	51/47/43	56/52/48	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	13	13	14	14	14
nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna							
Tensione di alimentazione		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,60 - 3,45 - 3,30	5,60 - 5,35 - 5,10	7,40 - 7,10 - 6,80	10,0 - 9,60 - 9,20	14,40 - 13,80 - 13,20
	Riscaldamento	A	4,05 - 3,90 - 3,70	6,40 - 6,10 - 5,85	7,75 - 7,40 - 7,10	9,65 - 9,35 - 8,95	11,70 - 11,30 - 10,80
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69
Dimensioni	A x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	42	42	43	65	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁶⁾	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 85
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	15	15	15	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +48	-15 [-20] ~ +48 ⁷⁾
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC6	Comando a filo CONEX (non-wireless)	189,00
CZ-RTC6BL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	257,00
CZ-RTC6BLW	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	309,00
CZ-RTC5B	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	195,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RWS3	Comando wireless	151,00
CZ-CAPWFC1	Adattatore Wi-Fi Commerciale	263,00
PAW-PACR3	Interfaccia ridondanza 3 sistemi	2.052,00
CZ-CENSC1	Sensore Econavi risparmio energetico	190,00



CZ-RTC5B
Comando a filo
compatibile con
Econavi (opzionale)

CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL
- CZ-RTC6BLW
Comando opzionale a
distanza CONEX.

CZ-RWS3
Comando
wireless
opzionale.

CZ-CENSC1
Sensore
Econavi
opzionale.

		Trifase			
			7,1 kW		10,0 kW
Unità interna	Sigla		S-6010PK3E		S-6010PK3E
		€	1.629,00		1.629,00
Unità esterna	Sigla		U-71PZH3E8		U-100PZH3E8
		€	2.918,00		3.173,00
Prezzo Kit		€	4.547,00		4.802,00
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	7,1(2,2 - 9,0)		9,5(3,1 - 10,5)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,50(5,79 - 2,69)		3,26(5,34 - 3,09)
Coefficiente SEER ²⁾		Et. Energ.	6,7 A++		6,3 A++
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	7,1		9,5
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,03(0,38 - 3,35)		2,91(0,58 - 3,40)
Consumo medio annuo in raffreddamento ³⁾		kWh/a	370		526
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	8,0(2,0 - 9,0)		9,5(3,1 - 11,5)
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,00(5,56 - 3,16)		3,97(5,54 - 3,43)
Coefficiente SCOP ²⁾		Et. Energ.	4,7 A++		4,1 A+
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign at -10 °C		kW	5,2		8,0
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,00(0,36 - 2,85)		2,39(0,56 - 3,35)
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	1549		2732
Unità interna					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	20,0/17,5/14,5		22,0/18,5/15,0
Capacità di deumidificazione		L/h	3,0		4,8
Livello pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	47/44/40		49/45/41
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	63/60/56		65/61/57
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236		302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	14		14
nanoe X			Mark 2		Mark 2
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	380 - 400 - 415		380 - 400 - 415
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,40 - 3,25 - 3,15		4,85 - 4,60 - 4,40
	Riscaldamento	A	3,30 - 3,15 - 3,05		4,00 - 3,80 - 3,60
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	61,0/60,0		118,0/108,0
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50		52/52
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	65/67		69/69
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340		1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	65		98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8(9,52)		3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)		5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50		5 ~ 85
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/30		15/30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30		30
Quantità aggiuntiva		g/m	45		45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,32		3,05/2,06
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +48		-15 [-20] ~ +48 ⁷⁾
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24		-20 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, i coefficienti SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, i valori nsc / nsh sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825. 3) Impostazioni di fabbrica. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 1 metro dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Collegare il tubo della presa del liquido (Ø6,35-Ø9,52) all'unità interna lato tubo del liquido. 6) Collegare il tubo della presa del gas (Ø12,70-Ø15,88) all'unità interna lato tubo del gas. 7) I modelli 100 - 140PZH2E5 (8), sono operativi nelle sale server a -20 ° C con una lunghezza delle tubazioni di 30 m o inferiore.* Fusibile raccomandato per unità interna 3A. ** I valori sopra riportati si riferiscono all'installazione standard (installazione orizzontale a soffitto, presa d'aria sul lato posteriore) e nanoe™ X OFF.

R32

A++
8,4 SEER

A++
4,9 SCOP

INVERTER+
MODALITÀ RAFFRESCAMENTO

INVERTER+
MODALITÀ RISCALDAMENTO

nanoeX

VENTOLA CC

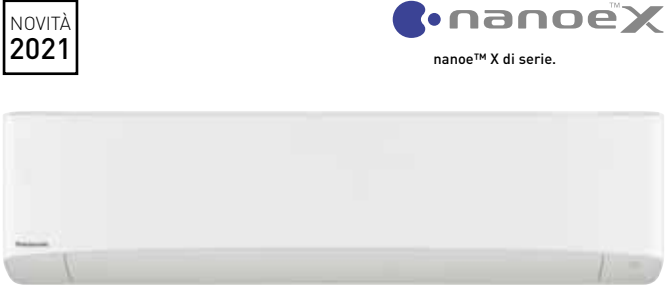
R32/R32A
R22/R410A RENEWAL

WLAN OPZIONALE

BMS
CONNETTIVITÀ

5 ANNI
DI GARANZIA SUL COMPRESSORE

SEER e SCOP: per S-3650PK3E + U-36PZH3E5. INTERNET CONTROL: opzionale.
Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.it o www.ptc.panasonic.eu.



NOVITÀ - PACi Standard Serie NX da parete
Inverter+ • R32

Le unità a parete, rifinite con elegante colorazione opaca, possono essere utilizzate per molti ambienti quali studi, palestre, aree con soffitti alti e persino sale server per computer. Unità compatte e dal pannello frontale piatto possono essere installate anche in ambienti di piccole dimensioni.

		Monofase					
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Unità interna	Sigla		S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E
		€	1.106,00	1.106,00	1.629,00	1.629,00	1.629,00
Unità esterna	Sigla		U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5
		€	1.125,00	1.310,00	1.593,00	2.046,00	2.086,00
Prezzo Kit		€	2.231,00	2.416,00	3.222,00	3.675,00	3.715,00
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,6(1,5 - 4,0)	5,0(1,5 - 5,6)	6,1(2,0 - 7,1)	7,1(2,6 - 7,7)	9,0(3,0 - 9,7)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,14 [5,88-3,74]	3,52 [6,25-3,03]	3,67 [6,90-3,01]	3,16 [5,00-2,77]	3,47 [5,36-3,13]
Coefficiente SEER ²⁾		Et. Energ.	7,6 A++	7,4 A++	7,0 A++	5,8 A+	6,5 A++
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,0
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,87 [0,26-1,07]	1,42 [0,24-1,85]	1,66 [0,29-2,36]	2,25 [0,52-2,78]	2,59 [0,56-3,10]
Consumo medio annuo in raffrescamento ³⁾		kWh/a	166	237	3,05	429	485
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,6(1,5 - 4,6)	5,0(1,5 - 6,4)	6,1(1,8 - 7,0)	7,1(2,1 - 8,1)	9,0(3,0 - 10,5)
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,62 [6,52-4,11]	4,20 [7,50-3,17]	4,39 [7,50-3,18]	4,23 [6,36-3,38]	3,93 [5,36-3,56]
Coefficiente SCOP ²⁾		Et. Energ.	4,5 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,4 A+	3,9 A
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign at -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	9,0
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,78 [0,23-1,12]	1,19 [0,20-2,02]	1,39 [0,24-2,20]	1,68 [0,33-2,40]	2,29 [0,56-2,95]
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	872	1273	1370	1653	3231
Unità interna							
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	13,0/11,0/9,0	16,0/13,5/11,0	20,0/17,5/14,5	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Capacità di deumidificazione		L/h	0,9	1,8	2,0	3,0	4,3
Livello pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	51/47/43	56/52/48	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	13	13	14	14	14
nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna							
Tensione di alimentazione		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,05 - 3,85 - 3,70	6,60 - 6,30 - 6,05	7,70 - 7,35 - 7,05	10,4 - 10,00 - 9,55	12,9 - 12,4 - 11,9
	Riscaldamento	A	3,65 - 3,50 - 3,35	5,60 - 5,35 - 5,10	6,45 - 6,15 - 5,90	7,80 - 7,45 - 7,15	11,4 - 10,9 - 10,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	32	35	42	50	83
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾	1/4(6,35) ⁵⁾	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁶⁾	5/8(15,88) ⁶⁾	5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	10	15	15	17	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,4/1,62
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €	Accessori		Prezzo €
CZ-RTC6	Comando a filo CONEX (non-wireless)	189,00	CZ-RWS3	Comando wireless	151,00
CZ-RTC6BL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	257,00	CZ-CAPWFC1	Adattatore Wi-Fi Commerciale	263,00
CZ-RTC6BLW	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	309,00	PAW-PACR3	Interfaccia ridondanza 3 sistemi	2.052,00
CZ-RTC5B	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	195,00	CZ-CENSC1	Sensore Econavi risparmio energetico	190,00



		Trifase	
			10,0 kW
Unità interna	Sigla		S-6010PK3E
		€	1.629,00
Unità esterna	Sigla		U-100PZ3E8
		€	2.240,00
Prezzo Kit		€	3.869,00
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	9,0(3,0 - 9,7)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,47 [5,36-3,13]
Coefficiente SEER ²⁾		Et. Energ.	6,5 A++
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	9,0
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,59 [0,56-3,10]
Consumo medio annuo in raffrescamento ³⁾		kWh/a	485
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	9,0(3,0 - 10,5)
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,93 [5,36-3,56]
Coefficiente SCOP ²⁾		Et. Energ.	3,9 A
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign at -10 °C		kW	9,0
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,29 [0,56-2,95]
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	3231
Unità interna			
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	22,0/18,5/15,0
Capacità di deumidificazione		L/h	4,3
Livello pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	49/45/41
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	65/61/57
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	14
nanoe X			Mark 2
Unità esterna			
Tensione di alimentazione		V	380 - 400 - 415
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,30 - 4,10 - 3,95
	Riscaldamento	A	3,80 - 3,65 - 3,50
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	73,0/73,0
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	70/70
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	83
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,4/1,62
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, i coefficienti SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, i valori nsc / nsh sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825. 3) Impostazioni di fabbrica. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 1 metro dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Collegare il tubo della presa del liquido (Ø6,35-Ø9,52) all'unità interna lato tubo del liquido. 6) Collegare il tubo della presa del gas (Ø12,70-Ø15,88) all'unità interna lato tubo del gas. * Fusibile raccomandato per unità interna 3A. ** I valori sopra riportati si riferiscono all'installazione standard (installazione orizzontale a soffitto, presa d'aria sul lato posteriore) e nanoe™ X OFF.



SEER: per S-3650PK3E + U-36PZ3E5. SCOP: per S-6071PK3E + U-60PZ3E5. INTERNET CONTROL: opzionale.
Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.it o www.ptc.panasonic.eu.

NOVITÀ
2021



PACi Elite Serie NX cassetta 90x90 a 4 vie
Inverter+ • R32

Cassetta 90x90 a 4 vie - PU3.

La potente turboventola e il sensore intelligente Econavi assicurano un’elevata efficienza energetica. La tecnologia nanoe™ X, di serie, assicura un elevato standard qualitativo dell’aria interna.



Pannello standard.
CZ-KPU3W



Pannello Econavi
opzionale
(Necessita di
CZ-RTC5B).
CZ-KPU3AW

		Monofase							
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	
	€	1.243,00	1.243,00	1.464,00	1.464,00	1.921,00	1.921,00	1.921,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5	
	€	1.478,00	1.676,00	1.837,00	2.813,00	3.136,00	3.834,00	4.320,00	
Pannello standard	Sigla	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	
	€	297,00	297,00	297,00	297,00	297,00	297,00	297,00	
Pannello Econavi	Sigla	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	
	€	392,00	392,00	392,00	392,00	392,00	392,00	392,00	
Prezzo Kit (con pannello standard)	€	3.018,00	3.216,00	3.598,00	4.574,00	5.354,00	6.052,00	6.538,00	
Prezzo Kit (con pannello Econavi)	€	3.113,00	3.311,00	3.693,00	4.669,00	5.449,00	6.147,00	6.633,00	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	3,6 [1,2 - 4,0]	5,0 [1,2 - 5,6]	6,0 [1,2 - 7,1]	7,1 [2,2 - 9,0]	10,0 [3,1 - 12,5]	12,5 [3,2 - 14,0]	14,0 [3,3 - 16,0]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	5,45 [5,45-4,60]	4,31 [5,45-3,86]	4,05 [5,45-3,02]	4,06 [5,79-2,69]	4,41 [5,34-3,42]	3,80 [5,33-3,08]	3,41 [5,32-2,74]
Coefficiente SEER ²⁾		Et. Energ.	8,9 A+++	8,6 A+++	8,0 A++	7,7 A++	7,8 A++	304,3 %	286,6 %
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,66 [0,22-0,87]	1,16 [0,22-1,45]	1,48 [0,22-2,35]	1,75 [0,38-3,35]	2,27 [0,58-3,66]	3,29 [6,00-4,55]	4,11 [0,62-5,85]
Consumo medio annuo in raffreddamento ³⁾		kWh/a	142	203	263	323	449	—	—
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	4,0 [1,2 - 5,0]	5,6 [1,2 - 6,5]	7,0 [1,2 - 8,0]	8,0 [2,0 - 9,0]	11,2 [3,1 - 14,0]	14,0 [3,2 - 16,0]	16,0 [3,3 - 18,0]
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	5,41 [5,45-4,55]	4,24 [5,45-4,19]	4,02 [5,45-3,40]	4,30 [5,56-3,16]	5,00 [5,54-3,64]	4,61 [5,52-3,37]	4,30 [5,50-3,27]
Coefficiente SCOP ²⁾		Et. Energ.	5,1 A+++	4,9 A++	4,8 A++	4,8 A++	4,9 A++	186,0 %	181,2 %
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10 °C		kW	3,6	4,5	4,7	5,2	8,0	9,5	10,6
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,74 [0,22-1,10]	1,32 [0,22-1,55]	1,74 [0,22-2,35]	1,86 [0,36-2,85]	2,24 [0,56-3,85]	3,04 [0,58-4,75]	3,72 [0,60-5,50]
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	988	1286	1371	1517	2286	—	—
Unità interna									
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Capacità di deumidificazione		L/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Liv. press. sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Liv. potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	45/43/42	47/44/42	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensioni	U.I. (A x L x P)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Pannello (A x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unità esterna									
Tensione alimentaz.		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,25 - 3,10 - 3,00	5,50 - 5,25 - 5,05	6,95 - 6,65 - 6,35	8,65 - 8,25 - 7,95	11,20 - 10,70 - 10,30	16,10 - 15,40 - 14,70	20,10 - 19,20 - 18,40
	Riscaldamento	A	3,60 - 3,45 - 3,30	6,25 - 6,00 - 5,75	8,05 - 7,70 - 7,40	9,00 - 8,70 - 8,35	10,90 - 10,60 - 10,10	14,90 - 14,20 - 13,60	18,20 - 17,40 - 16,70
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Liv. press. sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimensioni	A x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto	Lato liquido	kg	42	42	43	65	98	98	98
	Lato gas	kg	42	42	43	65	98	98	98
Tubi di collegamento	Polli. (mm)	mm	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35] ⁵⁾	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Polli. (mm)	mm	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70] ⁴⁾	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Lunghezza tubi di collegamento		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85
Diff. int. - est. (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	15	15	15	45	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+48	-15 [-20]~+48 ⁷⁾	-15 [-20]~+48 ⁷⁾	-15 [-20]~+48 ⁷⁾
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC6	Comando a filo CONEX (non-wireless)	189,00
CZ-RTC6BL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	257,00
CZ-RTC6BLW	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	309,00
CZ-RTC5B	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	195,00
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	Comando wireless	151,00 + 113,00

Accessori		Prezzo €
CZ-CAPWFC1	Adattatore Wi-Fi Commerciale	263,00
CZ-KPU3AW	Pannello esclusivo Econavi	392,00
CZ-CENS5C1	Sensore Econavi risparmio energetico	190,00
CZ-FDU3+CZ-ATU2	Kit ingresso aria fresca	455,00 +391,00



		Trifase				
		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	
	€	1.464,00	1.921,00	1.921,00	1.921,00	
Unità esterna	Sigla	U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8	
	€	2.918,00	3.173,00	3.834,00	4.320,00	
Pannello standard	Sigla	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	
	€	297,00	297,00	297,00	297,00	
Pannello Econavi	Sigla	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	
	€	392,00	392,00	392,00	392,00	
Prezzo Kit (con pannello standard)	€	4.679,00	5.391,00	6.052,00	6.538,00	
Prezzo Kit (con pannello Econavi)	€	4.774,00	5.486,00	6.147,00	6.633,00	
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	7,1 [2,2 - 9,0]	10,0 [3,1 - 12,5]	12,5 [3,2 - 14,0]	14,0 [3,3 - 16,0]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,06 [5,79-2,69]	4,41 [5,34-3,42]	3,80 [5,33-3,08]	3,41 [5,32-2,74]
Coefficiente SEER ²⁾		Et. Energ.	7,6 A++	7,7 A++	303,3 %	285,6 %
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,75 [0,38-3,35]	2,27 [0,58-3,65]	3,29 [0,60-4,55]	4,11 [0,62-5,85]
Consumo medio annuo in raffreddamento ³⁾		kWh/a	327	455	—	—
Capacità di riscaldamento.	Nominale (Min - Max)	kW	8,0 [2,0 - 9,0]	11,2 [3,1 - 14,0]	14,0 [3,2 - 16,0]	16,0 [3,3 - 18,0]
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,30 [5,56-3,16]	5,00 [5,54-3,64]	4,61 [5,52-3,37]	4,30 [5,50-3,27]
Coefficiente SCOP ²⁾		Et. Energ.	4,8 A++	4,9 A++	186,0 %	181,1 %
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,86 [0,36-2,85]	2,24 [0,56-3,85]	3,04 [0,58-4,75]	3,72 [0,60-5,50]
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	1517	2286	—	—
Unità interna						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Capacità di deumidificazione		L/h	2,5	2,7	4,8	6,0
Livello pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensioni	U.I. (A x L x P)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Pannello (A x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	2,90 - 2,80 - 2,70	3,80 - 3,60 - 3,45	5,45 - 5,15 - 5,00	6,80 - 6,45 - 6,20
	Riscaldamento	A	3,05 - 2,95 - 2,85	3,75 - 3,55 - 3,40	5,10 - 4,80 - 4,65	6,20 - 5,90 - 5,65
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto	Lato liquido	kg	65	98	98	98
	Lato gas	kg	65	98	98	98
Tubi di collegamento	Polli. (mm)	mm	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Polli. (mm)	mm	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Lunghezza tubi di collegamento		m	5~50	5~85	5~85	5~85
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/30	15/30 ⁱ	15/30	15/30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15~+48	-15 [-20]~+48 ⁷⁾	-15 [-20]~+48 ⁷⁾	-15 [-20]~+48 ⁷⁾
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, i coefficienti SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, i valori nsc / nsh sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825. 3) Impostazioni di fabbrica. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato a 1,5 metri dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Collegare il tubo della presa del liquido (Ø6,35-Ø9,52) all'unità interna lato tubo del liquido. 6) Collegare il tubo della presa del gas (Ø12,70-Ø15,88) all'unità interna lato tubo del gas. 7) I modelli 100 ~ 140PZH3E5(B), sono operativi nelle sale server a -20 ° C con una lunghezza delle tubazioni di 30 m o inferiore.* Fusibile raccomandato per unità interna 3A. ** I valori sopra riportati si riferiscono all'installazione standard (installazione orizzontale a soffitto, presa d'aria sul lato posteriore) e nanoe™ X OFF.



SEER e SCOP: per S-3650PU3E + U-36PZH3E5. ECONAVI e INTERNET CONTROL: opzionale.
Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.it o www.ptc.panasonic.eu.



PACi Standard Serie NX cassetta 90x90 a 4 vie
Inverter+ • R32

Cassetta 90x90 a 4 vie - PU3.
La potente turboventola e il sensore intelligente Econavi assicurano un’elevata efficienza energetica. La tecnologia nanoe™ X, di serie, assicura un elevato standard qualitativo dell’aria interna.



Pannello standard.
CZ-KPU3W



Pannello Econavi opzionale
(Necessita di CZ-RTC5B).
CZ-KPU3AW

		Monofase							
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	
	€	1.243,00	1.243,00	1.464,00	1.464,00	1.921,00	1.921,00	1.921,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5	
	€	1.125,00	1.310,00	1.593,00	2.046,00	2.086,00	2.879,00	3.533,00	
Pannello standard	Sigla	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	
	€	297,00	297,00	297,00	297,00	297,00	297,00	297,00	
Pannello Econavi	Sigla	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	
	€	392,00	392,00	392,00	392,00	392,00	392,00	392,00	
Prezzo Kit (con pannello standard)	€	2.665,00	2.850,00	3.354,00	3.807,00	4.304,00	5.097,00	5.751,00	
Prezzo Kit (con pannello Econavi)	€	2.760,00	2.945,00	3.449,00	3.902,00	4.399,00	5.192,00	5.846,00	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	3,6 [1,5 - 4,0]	5,0 [1,5 - 5,6]	6,0 [2,0 - 7,1]	7,1 [2,6 - 7,7]	10,0 [3,0 - 11,5]	12,5 [3,2 - 13,5]	14,0 [3,3 - 15,0]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,34 [5,88-3,81]	3,91 [6,25-3,20]	3,73 [6,90-3,01]	3,27 [5,00-2,77]	3,82 [5,36 - 2,88]	3,58 [5,33 - 2,81]	3,23 [5,32 - 2,73]
Coeff. SEER / η_{sc} ²⁾		Et. Energ.	8,1 A++	8,0 A++	7,8 A++	6,8 A++	6,8 A++	267 %	257 %
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,83 [0,25-1,05]	1,28 [0,24-1,75]	1,61 [0,29-2,36]	2,17 [0,52-2,78]	2,62 [0,56 - 4,00]	3,49 [0,60 - 4,80]	4,34 [0,62 - 5,50]
Consumo medio annuo in raffreddamento ³⁾		kWh/a	156	219	269	365	515	—	—
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,6 [1,5 - 4,6]	5,0 [1,5 - 6,4]	6,0 [1,8 - 7,0]	7,1 [2,1 - 8,1]	10,0 [3,0 - 14,0]	12,5 [3,3 - 15,0]	14,0 [3,4 - 16,0]
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	5,07 [6,52-4,32]	4,63 [7,50-3,48]	4,48 [7,50-3,18]	4,23 [6,36-3,38]	4,93 [5,36 - 3,59]	4,43 [5,50 - 3,57]	4,18 [5,48 - 3,33]
Coeff. SCOP / η_{sc} ²⁾		Et. Energ.	4,8 A++	4,7 A++	4,9 A++	4,6 A++	4,4 A+	157 %	152,2 %
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	10,0	12,5	14,0 [a -7 °C]
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,71 [0,23-1,06]	1,08 [0,20-1,84]	1,34 [0,24-2,20]	1,68 [0,33-2,40]	2,03 [0,56 - 3,90]	2,82 [0,60 - 4,20]	3,35 [0,62 - 4,80]
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	817	1191	1314	1583	3182	—	—
Unità interna									
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Capacità di deumidificazione		L/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Liv. press. sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Liv. potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	45/43/42	47/44/42	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensioni	U.I. (A x L x P)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Pannello (A x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unità esterna									
Tensione alimentaz.		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,85 - 3,70 - 3,55	5,95 - 5,70 - 5,45	7,45 - 7,15 - 6,85	10,00 - 9,65 - 9,25	13,10 - 12,50 - 12,00	16,90 - 16,10 - 15,40	21,00 - 20,00 - 19,20
	Riscaldamento	A	3,35 - 3,20 - 3,05	5,05 - 4,85 - 4,65	6,20 - 5,95 - 5,70	7,80 - 7,45 - 7,15	10,10 - 9,70 - 9,30	13,60 - 13,00 - 12,50	16,20 - 15,50 - 14,80
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	32	35	42	50	83	87	87
Tubi di collegamento	Lato liquido	Poll. (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35] ⁵⁾	1/4 [6,35] ⁵⁾	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Lato gas	Poll. (mm)	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70] ⁶⁾	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Diff. int. - est. [U.E. in basso / U.E. in alto]		m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	10	15	15	17	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC6	Comando a filo CONEX (non-wireless)	189,00
CZ-RTC6BL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	257,00
CZ-RTC6BLW	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	309,00
CZ-RTC5B	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	195,00
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	Comando wireless	151,00 + 113,00

Accessori		Prezzo €
CZ-CAPWFC1	Adattatore Wi-Fi Commerciale	263,00
CZ-KPU3AW	Pannello esclusivo Econavi	392,00
CZ-CENSC1	Sensore Econavi risparmio energetico	190,00
CZ-FDU3+CZ-ATU2	Kit ingresso aria fresca	455,00 +391,00



		Trifase			
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	
	€	1.921,00	1.921,00	1.921,00	
Unità esterna	Sigla	U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8	
	€	2.240,00	2.884,00	3.651,00	
Pannello standard	Sigla	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	
	€	297,00	297,00	297,00	
Pannello Econavi	Sigla	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	
	€	392,00	392,00	392,00	
Prezzo Kit (con pannello standard)	€	4.458,00	5.102,00	5.869,00	
Prezzo Kit (con pannello Econavi)	€	4.553,00	5.197,00	5.964,00	
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	10,0 [3,0 - 11,5]	12,5 [3,2 - 13,5]	14,0 [3,3 - 15,0]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,82 [5,36 - 2,88]	3,58 [5,33 - 2,81]	3,23 [5,32 - 2,73]
Coefficiente SEER / η_{sc} ²⁾		Et. Energ.	6,7 A++	265,8 %	256,2 %
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,62 [0,56 - 4,00]	3,49 [0,60 - 4,80]	4,34 [0,62 - 5,50]
Consumo medio annuo in raffreddamento ³⁾		kWh/a	521	—	—
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	10,0 [3,0 - 14,0]	12,5 [3,3 - 15,0]	14,0 [3,4 - 16,0]
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,93 [5,36 - 3,59]	4,43 [5,50 - 3,57]	4,18 [5,48 - 3,33]
Coefficiente SCOP / η_{sc} ²⁾		Et. Energ.	4,4 A+	157 %	152,2 %
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0 [a -7 °C]
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,03 [0,56 - 3,90]	2,82 [0,60 - 4,20]	3,35 [0,62 - 4,80]
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	3182	—	—
Unità interna					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Capacità di deumidificazione		L/h	2,7	4,8	6,0
Livello pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensioni	U.I. (A x L x P)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Pannello (A x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	25/5	25/5	25/5
nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,35 - 4,15 - 4,00	5,65 - 5,35 - 5,15	7,00 - 6,65 - 6,40
	Riscaldamento	A	3,40 - 3,20 - 3,10	4,55 - 4,35 - 4,15	5,40 - 5,15 - 4,95
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	83	87	87
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza interna - esterna [U.E. in basso / U.E. in alto]		m	15/30	15/30	15/30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, i coefficienti SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, i valori η_{sc} / η_{sh} sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825. 3) Impostazioni di fabbrica. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato a 1,5 metri dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Collegare il tubo della presa del liquido (Ø6,35-Ø9,52) all'unità interna lato tubo del liquido. 6) Collegare il tubo della presa del gas (Ø12,70-Ø15,88) all'unità interna lato tubo del gas. * Fusibile raccomandato per unità interna 3A. ** I valori sopra riportati si riferiscono all'installazione standard (installazione orizzontale a soffitto, presa d'aria sul lato posteriore) e nanoe™ X OFF.

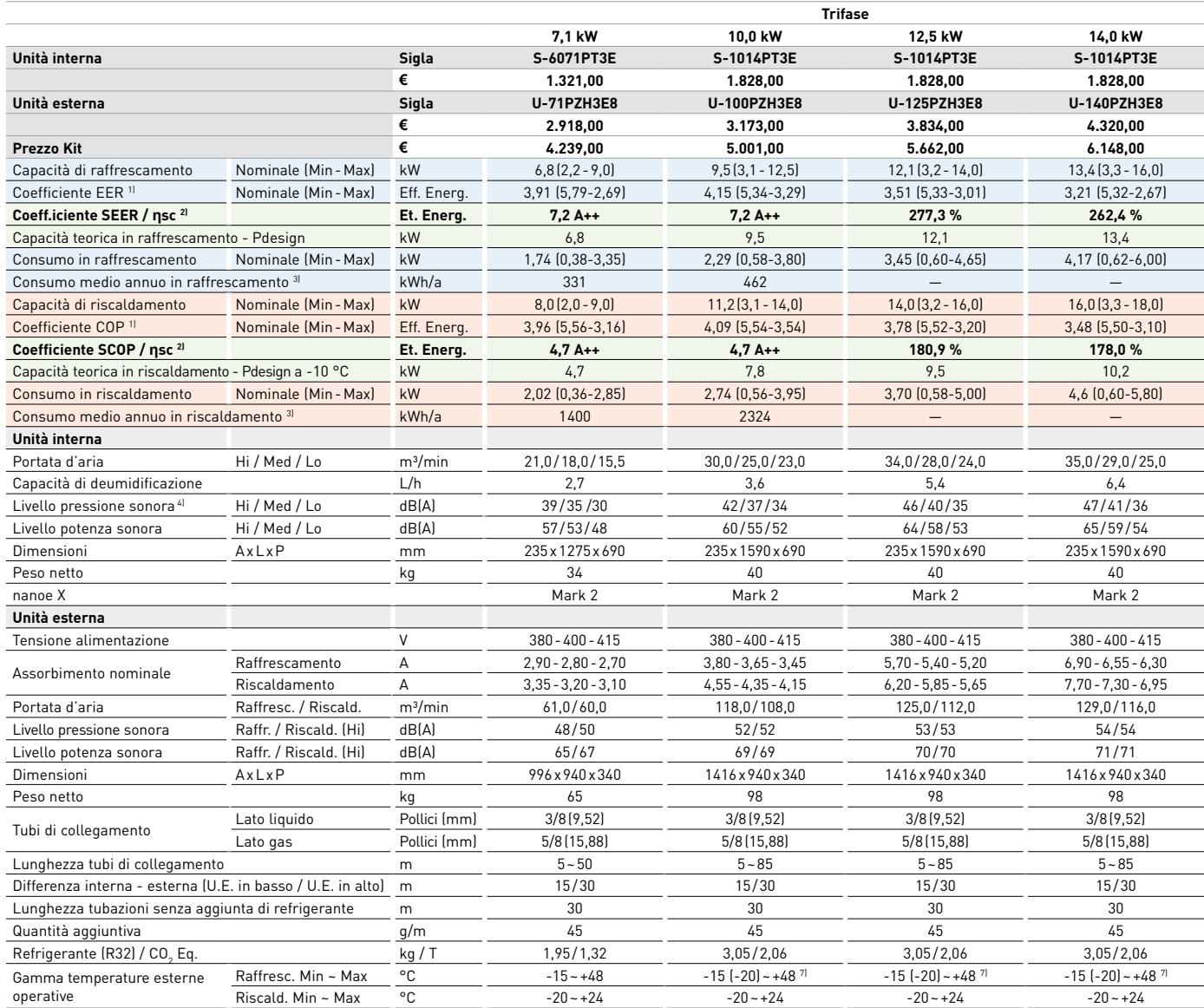


SEER: per S-3650PU3E + U-36PZ3E5. SCOP: per S-3650PU3E + U-60PZ3E5. ECONAVI e INTERNET CONTROL: opzionale.
Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.it o www.ptc.panasonic.eu.



Monofase				
6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
1.321,00	1.321,00	1.828,00	1.828,00	1.828,00
U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
1.837,00	2.813,00	3.136,00	3.834,00	4.320,00
3.158,00	4.134,00	4.964,00	5.662,00	6.148,00
6,0 [1,2 - 7,1]	6,8 [2,2 - 9,0]	9,5 [3,1 - 12,5]	12,1 [3,2 - 14,0]	13,4 [3,3 - 16,0]
3,82 [5,45-3,02]	3,91 [5,79-2,69]	4,15 [5,54-3,29]	3,51 [5,33-3,01]	3,21 [5,32-2,67]
7,5 A++	7,3 A++	7,3 A++	278,4 %	263,3 %
6,0	6,8	9,5	12,1	13,4
1,57 [0,22-2,35]	1,74 [0,38-3,35]	2,29 [0,58-3,80]	3,45 [0,60-4,65]	4,17 [0,62-6,00]
280	326	456	—	—
7,0 [1,2 - 8,0]	8,0 [2,0 - 9,0]	11,2 [3,1 - 14,0]	14,0 [3,2 - 16,0]	16,0 [3,3 - 18,0]
4,14 [5,45-3,40]	3,96 [5,56-3,16]	4,09 [5,54-3,54]	3,78 [5,52-3,20]	3,48 [5,50-3,10]
4,8 A++	4,7 A++	4,7 A++	181,0 %	178,0 %
4,6	4,7	7,8	9,5	10,2
1,69 [0,22-2,35]	2,02 [0,36-2,85]	2,74 [0,56-3,95]	3,70 [0,58-5,00]	4,60 [0,60-5,80]
1342	1400	2323	—	—
20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
2,1	2,7	3,6	5,4	6,4
38/34/29	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36
56/52/47	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54
235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
34	34	40	40	40
Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
7,35-7,05-6,75	8,60-8,20-7,90	11,30-10,80-10,40	16,90-16,10-15,50	20,40-19,50-18,70
7,85-7,50-7,20	9,75-9,45-9,05	13,40-12,90-12,40	18,10-17,30-16,60	22,50-21,50-20,60
42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
43	65	98	98	98
1/4 [6,35] ³⁾	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
1/2 [12,70] ⁴⁾	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
3-40	5-50	5-85	5-85	5-85
15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
30	30	30	30	30
15	45	45	45	45
1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
-15-+46	-15-+48	-15 [-20]-+48 ⁷⁾	-15 [-20]-+48 ⁷⁾	-15 [-20]-+48 ⁷⁾
-20-+24	-20-+24	-20-+24	-20-+24	-20-+24

Accessori		Prezzo €
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Comando wireless	151,00 + 113,00
CZ-CAPWFC1	Adattatore Wi-Fi Commerciale	263,00
CZ-CENSC1	Sensore Econavi risparmio energetico	190,00



1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, i coefficienti SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, i valori nsc / nsh sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825. 3) Impostazioni di fabbrica. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 1 metro dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/c006-97. 5) Collegare il tubo della presa del liquido (06,35-99,52) all'unità interna lato tubo del liquido. 6) Collegare il tubo della presa del gas (012,70-015,88) all'unità interna lato tubo del gas. * Fusibile raccomandato per unità interna 3A. ** I valori sopra riportati si riferiscono all'installazione standard (installazione orizzontale a soffitto, presa d'aria sul lato posteriore) e nanoe™ X OFF.



NOVITÀ
2021

NOVITÀ - PACi Standard Serie NX da soffitto
Inverter+ • R32

Le unità da soffitto assicurano un’ampia distribuzione dell’aria, ideale per le grandi ambienti. Tutti i modelli sono caratterizzati dai medesimi valori di altezza e profondità, che ne uniformano l’aspetto in installazioni di tipo misto.

		Monofase							
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Unità interna	Sigla		S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
		€	1.186,00	1.186,00	1.321,00	1.321,00	1.828,00	1.828,00	1.828,00
Unità esterna	Sigla		U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
		€	1.125,00	1.310,00	1.593,00	2.046,00	2.086,00	2.879,00	3.533,00
Prezzo Kit		€	2.311,00	2.496,00	2.914,00	3.367,00	3.914,00	4.707,00	5.361,00
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	3,5 [1,5 - 4,0]	5,0 [1,5 - 5,2]	6,0 [2,0 - 7,1]	6,8 [2,6 - 7,7]	10,0 [3,0 - 11,5]	12,5 [3,2 - 13,5]	14,0 [3,3 - 15,0]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,14 [5,17-3,69]	3,03 [5,00-2,86]	3,59 [6,90-2,90]	3,24 [4,91-2,75]	3,64 [5,36-2,80]	3,32 [5,33-2,77]	2,98 [5,32-2,73]
Coeff. SEER / η_{sc} ²⁾		Et. Energ.	7,2 A++	6,7 A++	7,3 A++	5,9 A+	6,6 A++	241,7 %	228,8 %
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	3,5	5,0	6,0	6,8	10,0	12,5	14,0
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,85 [0,29-1,10]	1,65 [0,30-1,82]	1,67 [0,29-2,45]	2,10 [0,53-2,80]	2,75 [0,56-4,10]	3,76 [0,60-4,88]	4,70 [0,62-5,50]
Consumo medio annuo in raffreddamento ³⁾		kWh/a	171	262	288	404	531	—	—
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,5 [1,5 - 4,6]	5,0 [1,5 - 6,4]	6,0 [1,8 - 7,0]	6,8 [2,1 - 8,1]	10,0 [3,0 - 14,0]	12,5 [3,3 - 15,0]	14,0 [3,4 - 16,0]
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,61 [5,70-3,51]	3,73 [6,25-3,12]	4,11 [6,67-2,92]	4,20 [5,68-3,06]	4,24 [5,36-3,30]	3,89 [4,52-3,41]	3,70 [5,48-3,08]
Coeff. SCOP / η_{sc} ²⁾		Et. Energ.	4,4 A+	4,1 A+	4,6 A++	4,3 A++	4,2 A+	147,4 %	145,3 %
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	4,7	10,0	12,5	13,6
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,76 [0,26-1,31]	1,34 [0,24-2,05]	1,46 [0,27-2,40]	1,62 [0,37-2,65]	2,36 [0,56-4,00]	3,21 [0,73-4,40]	3,78 [0,62-5,20]
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	891	1365	1399	1529	3331	—	—
Unità interna									
Portata d’aria	Hi / Med / Lo	m³/min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Capacità di deumidificazione		L/h	0,8	2,0	2,1	2,7	4,1	5,7	6,9
Liv. press. sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	36/32/28	37/33/28	38/34/29	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Liv. potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	54/50/46	55/51/46	56/52/47	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Dimensioni	Ax L x P	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Peso netto		kg	26	26	34	34	40	40	40
nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna									
Tensione alimentaz.		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,90 - 3,75 - 3,60	7,65 - 7,30 - 7,00	7,75 - 7,40 - 7,10	9,75 - 9,30 - 8,95	13,70-13,10-12,60	18,20-17,40-16,70	22,70-21,70-20,80
	Riscaldamento	A	3,55 - 3,40 - 3,25	6,30 - 6,00 - 5,75	6,75 - 6,50 - 6,20	7,50 - 7,20 - 6,90	11,80-11,30-10,80	15,50-14,80-14,20	18,30-17,50-16,80
Portata d’aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Dimensioni	Ax L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	32	35	42	50	83	87	87
Tubi di collegamento	Lato liquido	Poll. (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35] ⁵⁾	1/4 [6,35] ⁵⁾	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Lato gas	Poll. (mm)	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70] ⁶⁾	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Diff. int. - est. (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	10	15	15	17	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC6	Comando a filo CONEX (non-wireless)	189,00
CZ-RTC6BL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	257,00
CZ-RTC6BLW	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	309,00
CZ-RTC5B	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	195,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Comando wireless	151,00 + 113,00
CZ-CAPWFC1	Adattatore Wi-Fi Commerciale	263,00
CZ-CENSC1	Sensore Econavi risparmio energetico	190,00



CZ-RTC5B
Comando a filo compatibile con Econavi (opzionale)

CONEX

CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL - CZ-RTC6BLW
Comando opzionale a distanza CONEX.

CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
Comando wireless opzionale.

CZ-CENSC1
Sensore Econavi opzionale.

		Trifase			
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Unità interna	Sigla		S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
		€	1.828,00	1.828,00	1.828,00
Unità esterna	Sigla		U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
		€	2.240,00	2.884,00	3.651,00
Prezzo Kit		€	4.068,00	4.712,00	5.479,00
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	10,0 [3,0 - 11,5]	12,5 [3,2 - 13,5]	14,0 [3,3 - 15,0]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,64 [5,36-3,50]	3,32 [5,33-2,77]	2,98 [5,32-2,73]
Coefficiente SEER / η_{sc} ²⁾		Et. Energ.	6,5 A++	240,9 %	228,1 %
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,75 [0,56-4,10]	3,76 [0,60-4,88]	4,70 [0,62-5,50]
Consumo medio annuo in raffreddamento ³⁾		kWh/a	537	—	—
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	10,0 [3,0 - 14,0]	12,5 [3,3 - 15,0]	14,0 [3,4 - 16,0]
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,24 [5,36-3,50]	3,89 [4,52-3,41]	3,70 [5,48-3,08]
Coefficiente SCOP / η_{sc} ²⁾		Et. Energ.	4,2 A+	147,4 %	145,3 %
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,36 [0,56-4,00]	3,21 [0,73-4,40]	3,78 [0,62-5,20]
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	3331	—	—
Unità interna					
Portata d’aria	Hi / Med / Lo	m³/min	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Capacità di deumidificazione		L/h	4,1	5,7	6,9
Livello pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Dimensioni	Ax L x P	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Peso netto		kg	40	40	40
nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,60 - 4,35 - 4,20	6,10 - 5,75 - 5,55	7,60 - 7,20 - 6,95
	Riscaldamento	A	3,95 - 3,75 - 3,60	5,20 - 4,95 - 4,75	6,10 - 5,80 - 5,60
Portata d’aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	83	87	87
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/30	15/30	15/30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, i coefficienti SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, i valori η_{sc} / η_{sh} sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825. 3) Impostazioni di fabbrica. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall’unità e a 1 metro dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Collegare il tubo della presa del liquido [Ø6,35-Ø9,52] all’unità interna lato tubo del liquido. 6) Collegare il tubo della presa del gas [Ø12,70-Ø15,88] all’unità interna lato tubo del gas. * Fusibile raccomandato per unità interna 3A. ** I valori sopra riportati si riferiscono all’installazione standard (installazione orizzontale a soffitto, presa d’aria sul lato posteriore) e nanoe™ X OFF.

SEER e SCOP: per S-6071PT3E5 + U-60PZ3E5. INTERNET CONTROL: opzionale.
Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.it o www.ptc.panasonic.eu.



NOVITÀ - Unità canalizzata flessibile PACi NX Elite

Inverter+ • R32

Nuove unità canalizzate PF3.

- 2 possibilità di installazione (orizzontale / verticale)
- Elevata pressione statica esterna: 150Pa
- Migliore flessibilità di messa in opera.

		Monofase							
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	
		€	1.260,00	1.260,00	1.412,00	1.412,00	2.021,00	2.021,00	2.021,00
Unità esterna	Sigla	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5	
		€	1.478,00	1.676,00	1.837,00	2.813,00	3.136,00	3.834,00	4.320,00
Prezzo Kit		€	2.738,00	2.936,00	3.249,00	4.225,00	5.157,00	5.855,00	6.341,00
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	3,6 [1,2 - 4,0]	5,0 [1,2 - 5,6]	5,7 [1,2 - 6,3]	6,8 [2,2 - 7,8]	9,5 [3,1 - 11,4]	12,1 [3,2 - 13,6]	13,4 [3,3 - 15,3]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,24 [5,45-3,57]	3,42 [5,45-3,11]	3,68 [5,45-3,15]	3,74 [5,64-2,41]	4,17 [5,08-2,82]	3,58 [5,00-3,00]	3,38 [4,18-2,59]
Coeff. SEER / η_{sc} ²⁾		Et. Energ.	6,8 A++	6,1 A++	7,1 A++	7,1 A++	7,4 A++	281,7 %	275,9 %
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	3,6	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,85 [0,22-1,12]	1,46 [0,22-1,80]	1,55 [0,22-2,00]	1,82 [0,39-3,24]	2,28 [0,61-4,04]	3,38 [0,64-4,54]	3,96 [0,79-5,90]
Consumo medio annuo in raffrescamento ³⁾		kWh/a	185	287	281	332	447	—	—
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	4,0 [1,2 - 5,0]	5,6 [1,2 - 6,5]	7,0 [1,2 - 8,0]	7,5 [2,0 - 9,0]	10,8 [3,1 - 13,5]	13,5 [3,2 - 15,4]	15,5 [3,3 - 17,4]
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,17 [5,45-3,23]	3,61 [5,45-2,97]	3,74 [5,45-3,33]	4,03 [5,41-3,16]	3,97 [5,25-3,07]	3,46 [5,16-3,06]	3,44 [4,29-3,14]
Coeff. SCOP / η_{sc} ²⁾		Et. Energ.	4,5 A+	4,2 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,5 A+	170,0 %	171,0 %
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10 °C		kW	3,6	4,0	4,7	4,7	7,8	9,3	9,5
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,96 [0,22-1,55]	1,55 [0,22-2,19]	1,87 [0,22-2,40]	1,86 [0,37-2,85]	2,72 [0,59-4,40]	3,90 [0,62-5,04]	4,51 [0,77-5,55]
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	1120	1333	1495	1393	2424	—	—
Unità interna									
Press. statica est. ⁴⁾	Nominale (Min - Max)	Pa	30 [10 - 150]	30 [10 - 150]	30 [10 - 150]	30 [10 - 150]	40 [10 - 150]	50 [10 - 150]	50 [10 - 150]
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	14,0 / 13,0 / 10,0	16,0 / 15,0 / 12,0	21,0 / 19,0 / 15,0	21,0 / 19,0 / 15,0	32,0 / 26,0 / 21,0	34,0 / 29,0 / 23,0	36,0 / 32,0 / 25,0
Capacità di deumidificazione		L/h	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Liv. press. sonora ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	30 / 27 / 22	34 / 30 / 25	30 / 26 / 23	30 / 26 / 23	33 / 29 / 25	35 / 31 / 27	39 / 35 / 29
Liv. potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	53 / 50 / 45	57 / 53 / 48	53 / 49 / 46	53 / 49 / 46	56 / 52 / 48	58 / 54 / 50	62 / 58 / 52
Dimensioni	A x L x P	mm	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730
Peso netto		kg	25	25	30	30	39	39	39
nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna									
Tensione alimentaz.		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,20 - 4,00 - 3,85	6,90 - 6,60 - 6,35	7,25 - 6,95 - 6,65	9,00 - 8,60 - 8,25	11,10 - 10,80 - 10,30	16,50 - 15,80 - 15,10	19,60 - 18,70 - 17,90
	Riscaldamento	A	4,70 - 4,50 - 4,30	7,35 - 7,00 - 6,75	8,65 - 8,30 - 7,95	9,00 - 8,60 - 8,35	13,30 - 12,70 - 12,20	19,10 - 18,20 - 17,50	22,00 - 21,10 - 20,20
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	34,1 / 36,4	42,0 / 42,0	42,0 / 42,0	61,0 / 60,0	118,0 / 108,0	125,0 / 112,0	129,0 / 116,0
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	43 / 44	46 / 48	47 / 50	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	62 / 64	64 / 67	65 / 69	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Dimensioni	A x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	42	42	43	65	98	98	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Poll. (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁴⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Poll. (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁷⁾	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85
Diff. int. - est. (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	15	15	15	45	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,13 / 0,76	1,13 / 0,76	1,15 / 0,78	1,95 / 1,32	3,05 / 2,06	3,05 / 2,06	3,05 / 2,06
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +48	-15 [-20] ~ +48 ⁷⁾	-15 [-20] ~ +48 ⁷⁾	-15 [-20] ~ +48 ⁷⁾
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC6	Comando a filo CONEX (non-wireless)	189,00
CZ-RTC6BL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	257,00
CZ-RTC6BLW	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	309,00
CZ-RTC5B	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	195,00
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Comando wireless	151,00 + 137,00

Accessori		Prezzo €
CZ-CAPWFC1	Adattatore Wi-Fi Commerciale	263,00
CZ-CENSFC	Sensore Econavi risparmio energetico	190,00
CZ-56DAF2	Plenum di uscita per S-3650PF3E	186,00
CZ-90DAF2	Plenum di uscita per S-6071PF3E	231,00
CZ-160DAF2	Plenum di uscita per S-1014PF3E	378,00



		Trifase				
		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	
		€	1.412,00	2.021,00	2.021,00	2.021,00
Unità esterna	Sigla	U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8	
		€	2.918,00	3.173,00	3.834,00	4.320,00
Prezzo Kit		€	4.330,00	5.194,00	5.855,00	6.341,00
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	6,8 [2,2 - 7,8]	9,5 [3,1 - 11,4]	12,1 [3,2 - 13,6]	13,4 [3,3 - 15,3]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,74 [5,64-2,41]	4,17 [5,08-2,82]	3,58 [5,00-3,00]	3,38 [4,18-2,59]
Coefficiente SEER / η_{sc} ²⁾		Et. Energ.	7,0 A++	7,3 A++	281 %	275,2 %
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,82 [0,39-3,24]	2,28 [0,61-4,04]	3,38 [0,64-4,54]	3,96 [0,79-5,90]
Consumo medio annuo in raffrescamento ³⁾		kWh/a	338	451	—	—
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	7,5 [2,0 - 9,0]	10,8 [3,1 - 13,5]	13,5 [3,2 - 15,4]	15,5 [3,3 - 17,4]
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,03 [5,41-3,16]	3,97 [5,25-3,07]	3,46 [5,16-3,06]	3,44 [4,29-3,14]
Coefficiente SCOP / η_{sc} ²⁾		Et. Energ.	4,7 A++	4,5 A+	170,0 %	171,0 %
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10 °C		kW	4,7	7,8	9,3	9,5
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,86 [0,37-2,85]	2,72 [0,59-4,40]	3,9 [0,62-5,04]	4,51 [0,77-5,55]
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	1394	2424	—	—
Unità interna						
Pressione statica esterna ⁴⁾	Nominale (Min - Max)	Pa	30 [10 - 150]	40 [10 - 150]	50 [10 - 150]	50 [10 - 150]
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	21,0 / 19,0 / 15,0	32,0 / 26,0 / 21,0	34,0 / 29,0 / 23,0	36,0 / 32,0 / 25,0
Capacità di deumidificazione		L/h	2,7	3,2	4,1	4,9
Livello pressione sonora ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	30 / 26 / 23	33 / 29 / 25	35 / 31 / 27	39 / 35 / 29
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	53 / 49 / 46	56 / 52 / 48	58 / 54 / 50	62 / 58 / 52
Dimensioni	A x L x P	mm	250 x 1000 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730
Peso netto		kg	30	39	39	39
nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,00 - 2,90 - 2,80	3,80 - 3,60 - 3,50	5,60 - 5,30 - 5,15	6,60 - 6,30 - 6,05
	Riscaldamento	A	3,05 - 2,95 - 2,85	4,50 - 4,30 - 4,15	6,45 - 6,10 - 5,90	7,55 - 7,15 - 6,90
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	61,0 / 60,0	118,0 / 108,0	125,0 / 112,0	129,0 / 116,0
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	65	98	98	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5~50	5~85	5~85	5~85
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/30	15/30	15/30	15/30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95 / 1,32	3,05 / 2,06	3,05 / 2,06	3,05 / 2,06
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +48	-15 [-20] ~ +48 ⁷⁾	-15 [-20] ~ +48 ⁷⁾	-15 [-20] ~ +48 ⁷⁾
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, i coefficienti SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, i valori η_{sc} / η_{sh} sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825. 3) Impostazioni di fabbrica. 4) Pressione statica esterna media: impostazioni di fabbrica. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato a 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 6) Collegare il tubo della presa del liquido (Ø6,35-Ø9,52) all'unità interna lato tubo del liquido. 7) Collegare il tubo della presa del gas (Ø12,70-Ø15,88) all'unità interna lato tubo del gas. 8) I modelli 100 ~ 140PZH3E5(8), sono operativi nelle sale server a -20 °C con una lunghezza delle tubazioni di 30 m o inferiore. * Fusibile raccomandato per unità interna 3A. ** I valori sopra riportati si riferiscono all'installazione standard (installazione orizzontale a soffitto, presa d'aria sul lato posteriore) e nanoe™ X OFF.

R32

A++
7,1 SEER

A++
4,7 SCOP

Inverter+

-15°C
MODALITÀ RAFFRESCAMENTO

-20°C
MODALITÀ RISCALDAMENTO

nanoeX

22dB(A)

VENTOLA CC

FILTRO INCLUSO

R32/R32A RENEWAL

WLAN OPZIONALE

BMS CONNETTIVITÀ

5 ANNI DI GARANZIA DEL COMPLESSO

SEER e SCOP: per S-6071PF3E + U-71PZH3E5. SUPER QUIET: per S-3650PF3E + U-36PZH3E5. INTERNET CONTROL: opzionale.
Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.it o www.ptc.panasonic.it.

NOVITÀ - Unità canalizzata flessibile PACi NX Standard
Inverter+ • R32

Nuove unità canalizzate PF3.

- 2 possibilità di installazione (orizzontale / verticale)
- Elevata pressione statica esterna: 150Pa
- Migliore flessibilità di messa in opera.

		Monofase							
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Unità interna	Sigla	S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
		€	1.260,00	1.600,00	1.412,00	2.021,00	2.021,00	2.021,00	2.021,00
Unità esterna	Sigla	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5	
		€	1.125,00	1.310,00	1.593,00	2.046,00	2.086,00	2.879,00	3.533,00
Prezzo Kit		€	2.385,00	2.570,00	3.005,00	3.458,00	4.107,00	4.900,00	5.554,00
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	3,4 [1,5 - 4,0]	5,0 [1,5 - 5,3]	5,7 [2,0 - 6,3]	6,8 [2,6 - 7,7]	9,5 [3,0 - 11,4]	12,1 [3,2 - 13,5]	13,4 [3,3 - 15,0]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,78 [5,00-3,51]	2,78 [4,63-2,76]	3,54 [5,88-2,63]	3,18 [4,56-2,69]	3,57 [5,08 - 2,36]	3,40 [5,08 - 2,76]	3,16 [5,08 - 2,56]
Coeff. SEER / η_{sc} ²⁾		Et. Energ.	6,0 A+	6,5 A++	6,4 A++	6,0 A+	6,6 A++	257,4 %	252,2 %
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,90 [0,30-1,14]	1,80 [0,32-1,92]	1,61 [0,34-2,40]	2,14 [0,57-2,86]	2,66 [0,59-4,84]	3,56 [0,63-4,90]	4,24 [0,65-5,86]
Consumo medio annuo in raffreddamento ³⁾		kWh/a	198	267	310	391	502	—	—
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,4 [1,5 - 4,6]	5,0 [1,5 - 5,9]	5,7 [1,8 - 7,0]	6,8 [2,1 - 8,1]	9,5 [3,0 - 13,5]	12,1 [3,3 - 15,0]	13,4 [3,4 - 16,0]
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,15 [5,36-3,51]	3,62 [5,36-3,06]	4,04 [6,21-2,82]	4,00 [5,68-3,03]	4,09 [5,08 - 3,00]	3,56 [5,24 - 3,16]	3,76 [5,23 - 3,03]
Coeff. SCOP / η_{sc} ²⁾		Et. Energ.	4,0 A+	4,0 A+	4,4 A+	4,1 A+	3,9 A	142,6 %	140,6 %
Capacità teorica in riscaldamento. - Pdesign a -10 °C		kW	2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	9,5
Consumo in riscaldamento. ³⁾	Nominale (Min - Max)	kW	0,82 [0,28-1,31]	1,38 [0,28-1,73]	1,41 [0,29-2,48]	1,70 [0,37-2,67]	2,32 [0,59-4,50]	3,40 [0,63-4,74]	3,56 [0,65-5,28]
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	839	1303	1376	1591	2795	—	—
Unità interna									
Press. statica est. ⁴⁾	Nominale (Min - Max)	Pa	30 [10 - 150]	30 [10 - 150]	30 [10 - 150]	30 [10 - 150]	40 [10 - 150]	50 [10 - 150]	50 [10 - 150]
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Capacità di deumidificazione		L/h	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Liv. press. sonora ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	30/27/22	34/30/25	30/26/23	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Liv. potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	53/50/45	57/53/48	53/49/46	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Dimensioni	AxLxP	mm	250x800x730	250x800x730	250x1000x730	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
Peso netto		kg	25	25	30	30	39	39	39
nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna									
Tensione alimentaz.		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Absorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,15-4,00-3,85	8,35-8,00-7,65	7,45-7,15-6,85	9,95-9,50-9,10	13,30-12,70-12,20	17,20-16,40-15,80	20,50-19,60-18,8
	Riscaldamento	A	3,85-3,70-3,50	6,45-6,20-5,95	6,55-6,25-6,00	7,90-7,55-7,25	11,60-11,10-10,60	16,40-15,70-15,00	17,20-16,40-15,80
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC6	Comando a filo CONEX (non-wireless)	189,00
CZ-RTC6BL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	257,00
CZ-RTC6BLW	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	309,00
CZ-RTC5B	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	195,00
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Comando wireless	151,00 + 137,00

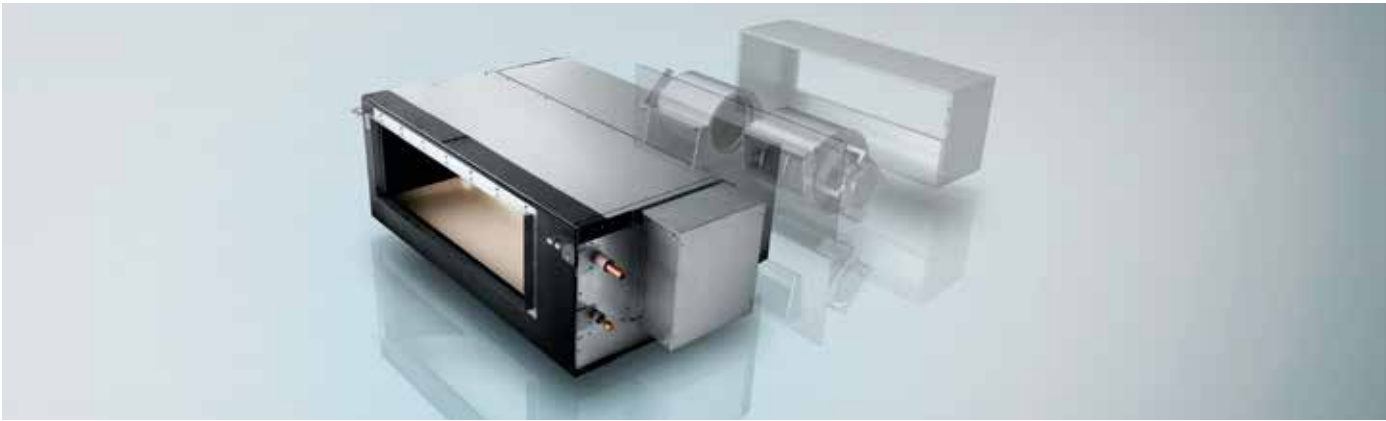
Accessori		Prezzo €
CZ-CAPWFC1	Adattatore Wi-Fi Commerciale	263,00
CZ-CENS1	Sensore Econavi risparmio energetico	190,00
CZ-56DAF2	Plenum di uscita per S-3650PF3E	186,00
CZ-90DAF2	Plenum di uscita per S-6071PF3E	231,00
CZ-160DAF2	Plenum di uscita per S-1014PF3E	378,00

			 CZ-RTC5B Comando a filo compatibile con Econavi (opzionale)		 CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Comando wireless opzionale.		 CZ-CENS01 Sensore Econavi opzionale.	
			 CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL - CZ-RTC6BLW Comando opzionale a distanza CONEX.					
					Trifase			
			10,0 kW		12,5 kW		14,0 kW	
Unità interna			Sigla	S-1014PF3E	S-1014PF3E		S-1014PF3E	
			€	2.021,00	2.021,00		2.021,00	
Unità esterna			Sigla	U-100PZ3E8	U-125PZ3E8		U-140PZ3E8	
			€	2.240,00	2.884,00		3.651,00	
Prezzo Kit			€	4.261,00	4.905,00		5.672,00	
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	9,5 [3,0 - 11,4]		12,1 [3,2 - 13,5]		13,4 [3,3 - 15,0]	
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,57 [5,08 - 2,36]		3,40 [5,08 - 2,76]		3,16 [5,08 - 2,56]	
Coefficiente SEER / ηsc ²⁾		Et. Energ.	6,5 A++		256,2 %		251,4 %	
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	9,5		12,1		13,4	
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,66 [0,59 - 4,84]		3,56 [0,63 - 4,90]		4,24 [0,65 - 5,86]	
Consumo medio annuo in raffreddamento ³⁾		kWh/a	508		—		—	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	9,5 [3,0 - 13,5]		12,1 [3,3 - 15,0]		13,4 [3,4 - 16,0]	
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,09 [5,08 - 3,00]		3,56 [5,24 - 3,16]		3,76 [5,23 - 3,03]	
Coefficiente SCOP / ηsc ²⁾		Et. Energ.	3,9 A		142,6 %		140,6 %	
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10 °C		kW	7,8		9,3		9,5	
Consumo in riscaldamento Nominale (Min - Max)		kW	2,32 [0,59 - 4,50]		3,40 [0,63 - 4,74]		3,56 [0,65 - 5,28]	
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	2795		—		—	
Unità interna								
Pressione statica esterna ⁴⁾	Nominale (Min - Max)	Pa	40 [10 - 150]		50 [10 - 150]		50 [10 - 150]	
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	32,0/26,0/21,0		34,0/29,0/23,0		36,0/32,0/25,0	
Capacità di deumidificazione		L/h	3,2		4,1		4,9	
Livello pressione sonora ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	33/29/25		35/31/27		39/35/29	
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	56/52/48		58/54/50		62/58/52	
Dimensioni	A x L x P	mm	250 x 1400 x 730		250 x 1400 x 730		250 x 1400 x 730	
Peso netto		kg	39		39		39	
nanoe X			Mark 2		Mark 2		Mark 2	
Unità esterna								
Tensione di alimentazione		V	380 - 400 - 415		380 - 400 - 415		380 - 400 - 415	
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,45 - 4,20 - 4,05		5,75 - 5,45 - 5,25		6,85 - 6,50 - 6,30	
	Riscaldamento	A	3,85 - 3,70 - 3,55		5,50 - 5,20 - 5,05		5,75 - 5,45 - 5,25	
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	73,0/73,0		82,0/80,0		84,0/82,0	
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. [Hi]	dB(A)	52/52		55/55		56/56	
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. [Hi]	dB(A)	70/70		73/73		74/74	
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370		996 x 980 x 370		996 x 980 x 370	
Peso netto		kg	83		87		87	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 [19,52]		3/8 [19,52]		3/8 [19,52]	
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 [15,88]		5/8 [15,88]		5/8 [15,88]	
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 - 50		5 - 50		5 - 50	
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/30		15/30		15/30	
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30		30		30	
Quantità aggiuntiva		g/m	45		45		45	
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,40 / 1,62		2,80 / 1,89		2,80 / 1,89	
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43		-10 ~ +43		-10 ~ +43	
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24	

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, i coefficienti SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, i valori nsc / nsh sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825. 3) Impostazioni di fabbrica. 4) Pressione statica esterna media: impostazioni di fabbrica. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato a 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent (6/006-97). 6) Collegare il tubo della presa del liquido (Ø6,35-69,52) all'unità interna lato tubo del liquido. 7) Collegare il tubo della presa del gas (Ø12,70-15,88) all'unità interna lato tubo del gas. * Fusibile raccomandato per unità interna 3A. ** I valori sopra riportati si riferiscono all'installazione standard (installazione orizzontale a soffitto, presa d'aria sul lato posteriore) e nanoe™ X OFF.

Panasonic Big PACi R32

Soluzioni innovative e rispettose dell'ambiente.
L'unità interna della gamma Big PACi R32 è stata completamente riprogettata.
Attualmente è possibile utilizzare l'applicazione idronica PACi Water Heat Exchanger.



- 1

Unità interna compatta e leggera
Il corpo dell'unità interna, compatto e leggero,mantiene l'elevata efficienza e può essere scomposto in due parti per una maggiore flessibilità nei collegamenti.
- 2

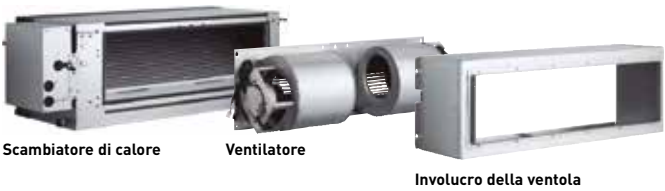
Intervento semplificato sulle tubazioni
Durante l'installazione, lo scambiatore di calore e il ventilatore (ventola più telaio) possono essere separati. L'unità interna, così riprogettata, può essere installata più facilmente in spazi ristretti.

Corpo leggero e compatto ad alta efficienza
Il peso ridotto del 15% rispetto ai modelli convenzionali facilita le operazioni di installazione.

	Modello convenzionale	Nuovo modello
20,00kW	100kg	86kg
25,00kW	104kg	88kg

PROFONDITÀ RIDOTTA DI 230mm

Facile installazione con componenti leggeri
L'unità interna può essere suddivisa in 3 componenti, di cui il più pesante pesa 48kg.



- 3

Canalizzata ad alta prevalenza, impostazione max 200 Pa*
Una pressione statica massima consente l'utilizzo di lunghi condotti per l'installazione in spazi di diverse dimensioni.

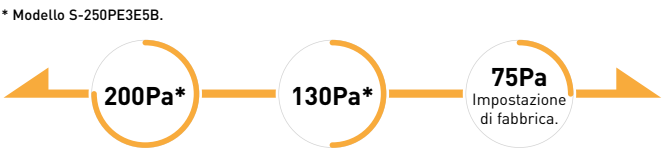
* S-250PE3E5B.
- 4

Compatibile con il controllo da remoto Comfort Cloud
I modelli Big PACi possono essere controllati da remoto utilizzando l'applicazione Panasonic Comfort Cloud.*

* E' richiesta la presenza dell'adattatore WLAN Panasonic CZ-CAPWFC1.

Impostazione della pressione statica massima 200 Pa*
Una pressione statica massima consente l'uso di condotti lunghi per l'installazione in spazi di diverse dimensioni.

Impostazione della pressione statica in 3 fasi.
La modalità di selezione della pressione statica può essere modificata secondo i parametri 200 Pa /130 Pa / 75 Pa, consentendo così una maggiore flessibilità nell'installazione.



Dimensioni di ogni componente (design leggero per un facile smontaggio).



Big PACi unità interna canalizzata ad alta prevalenza 20,00-25,00kW Inverter+ • Refrigerante R32				
Trifase				
		20,00kW		25,00kW
Unità interna	Sigla	S-200PE3E5B		S-250PE3E5B
	€	3.945,00		4.187,00
Unità esterna	Sigla	U-200PZH2E8		U-250PZH2E8
	€	6.443,00		6.925,00
Prezzo Kit	€	10.388,00		11.112,00
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	19,5 [5,7 - 21,0]	23,2 [6,1 - 27,0]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,22 [4,52-3,09]	3,11 [4,59-2,93]
Coefficiente SEER / η_{sc} ²⁾		Et. Energ.	207,0 %	190,6 %
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	19,5	23,2
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	6,06 [1,26-6,80]	7,46 [1,33-9,20]
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	22,4 [5,0 - 25,0]	28,0 [5,5 - 29,0]
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,61 [4,76-3,16]	3,41 [5,00-3,05]
Coefficiente SEER / η_{sc} ²⁾		Et. Energ.	141,3 %	142,7 %
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10 °C		kW	17,0	20,0
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	6,21 [1,05-7,90]	8,21 [1,10-9,50]
Unità interna				
Tensione di alimentazione	V / ph / Hz		220 - 230 - 240 / 1/50	220 - 230 - 240 / 1/ 50
Pressione statica esterna alla spedizione (regolabile)	Pa		75 ³⁾ - 120 - 180	75 ³⁾ - 130 - 200
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	72/63/53	84/72/59
Livello pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	46/44/41	47/45/42
Dimensioni	A x L x P	mm	486 x 1456 x 916	486 x 1456 x 916
Peso netto		kg	86	88
Unità esterna				
Tensione di alimentazione	V / ph / Hz		380 - 400 - 415/3/50	380 - 400 - 415/3/50
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	164/164	160/160
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	59/61	59/63
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	77/79	78/82
Dimensioni ⁵⁾	A x L x P	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Peso netto		kg	117	128
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]
	Lato gas	Pollici (mm)	1 [25,40]	1 [25,40]
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 90	5 ~ 60
Differenza interna - esterna [U.E. in basso / U.E. in alto]		m	30 / 30	30 / 30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	60	80
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC6	Comando a filo CONEX [non-wireless]	189,00
CZ-RTC6BL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	257,00
CZ-RTC5B	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni datanavi	195,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Comando wireless per unità canalizzata	151,00 + 137,00
CZ-CAPWFC1	Adattatore WLAN	263,00

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, i valori η_{sc} / η_{sh} sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825. 3) Impostazioni di fabbrica. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Aggiungere 100mm per l'unità interna o 70 mm per i raccordi di collegamento. * Filtro non disponibile.



INTERNET CONTROL: Opzionale.
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.
Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.it o www.ptc.panasonic.eu.

CONEX. Nuovi dispositivi e applicazioni

CONEX offre comfort e controllo per le diverse esigenze degli utenti. Accessibile, flessibile e scalabile con diversi controller e applicazioni. Questi moderni controlli applicati alla climatizzazione soddisfano completamente le esigenze dell'utente finale, dell'installatore e del manutentore. La linea CONEX può essere utilizzata anche per azionare la funzione nanoe™ X, tecnologia basata sui benefici dei radicali ossidrilici.



- 1** **Controllo intuitivo con un design elegante**

 - Funzionamento semplice a colpo d'occhio
 - Elegante, con display LCD piatto e nero
 - Corpo compatto, solo 86x86 mm
- 2** **Controlla il comfort con il tuo smartphone**

 - Opzioni di controllo flessibili con integrazione IoT
 - Nuova app H&C Control di Panasonic per il controllo quotidiano da remoto
 - Panasonic Comfort Cloud App per operazioni da remoto 24/7/365
- 3** **Facile manutenzione con l'app di supporto del servizio**

 - Configurazione rapida e semplice dell'app per l'impostazione del sistema
 - L'app H&C Diagnosis di Panasonic consente all'utente di ottenere dati dettagliati sul funzionamento del sistema

* L'utilizzo delle app dipende dal modello di telecomando.

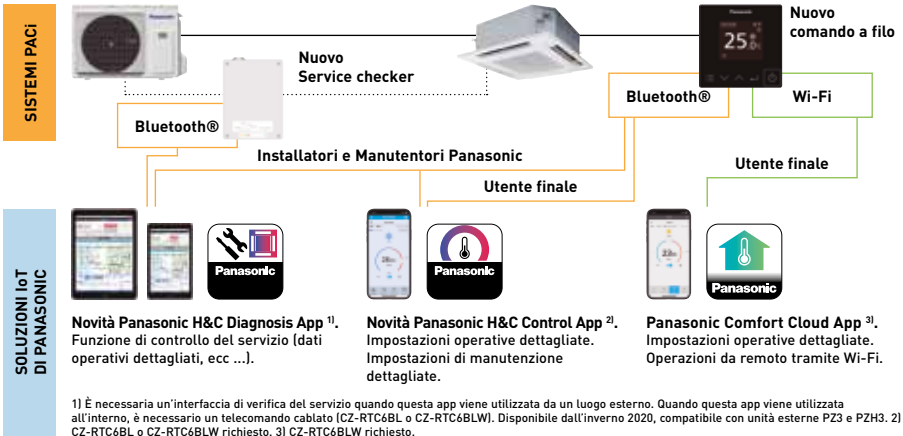
CONEX con integrazione IoT



La nuova serie di comandi cablati è completamente integrata con le soluzioni IoT sviluppate da Panasonic. Le impostazioni dettagliate del funzionamento e della manutenzione possono essere gestite da smartphone o tablet.



https://www.youtube.com/watch?v=_USzG_9f6bk&feature=youtu.be



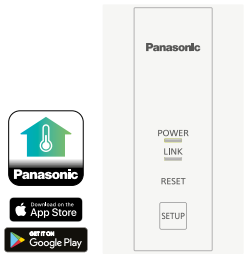
1) È necessaria un'interfaccia di verifica del servizio quando questa app viene utilizzata da un luogo esterno. Quando questa app viene utilizzata all'interno, è necessario un telecomando cablati (CZ-RTC6BL o CZ-RTC6BLW). Disponibile dall'inverno 2020, compatibile con unità esterne PZ3 e PZH3. 2) CZ-RTC6BL o CZ-RTC6BLW richiesto. 3) CZ-RTC6BLW richiesto.

Modello	CZ-RTC6	CZ-RTC6BL	CZ-RTC6BLW
Cablato compatibile con	PACi, PACi NX, ECOi, GHP	PACi, PACi NX, ECOi, GHP	PACi NX only
Funzioni Wireless	Nessuna funzionalità wireless	Bluetooth®	Bluetooth® + Wi-Fi
Compatibilità App			
Panasonic Comfort Cloud App	—	—	✓*
Panasonic H&C Control App	—	✓ PACi, PACi NX, ECOi, GHP	✓*
Panasonic H&C Diagnosis App	—	✓ Solo Kit PACi NX**	✓ Solo Kit PACi NX**
Impostazioni unità esterna (comando collegato all'unità interna)	✓ Solo Kit PACi NX**	✓ Solo Kit PACi NX**	✓ Solo Kit PACi NX**

* Panasonic Comfort Cloud e H&C Control App compatibili con unità interne PACi NX. ** Panasonic H&C Diagnosis App e Impostazioni unità esterna compatibili solo ed unicamente con Kit composto da unità interne ed unità esterne PACi NX.

Adattatore Wi-Fi

L'adattatore CZ-CAPWFC1 di Panasonic consente di connettere un'unità interna o un gruppo di unità interne e di gestirle tramite l'App Panasonic Comfort Cloud. Tale applicazione fornisce avvisi di controllo, programmazione e segnalazione errori.



Controllo avanzato tramite smartphone

Controlla le unità PACi, ECOi ed ECO G da qualsiasi luogo con lo smartphone utilizzando l'App Panasonic Comfort Cloud e l'adattatore WLAN. Questa soluzione è adatta per la gestione di un sistema, un sito o più siti. L'accoppiamento dell'adattatore con i già ricchi sistemi, lo rende una soluzione ideale per applicazioni residenziali e commerciali.

Il controllo dal Cloud è assicurato per tutte le unità interne dotate di P-link

Unità interne compatibili: codice modello che inizia con "S-" (eccetto S-80/125MW1E5). Unità interne incompatibili: codice modello che inizia con "PAW-", "FY-" e S-80/125MW1E5.

- 1** **Da 1 a 200 unità**

L'utente può controllare fino a 10 siti diversi, con un massimo di 20 unità / gruppi per sito. Inoltre, è possibile collegare un adattatore ad 1 o a un gruppo (max 8) unità interne.
- 2** **Compatibile con controllo vocale**

Quando si registra l'unità utilizzando l'app Panasonic Comfort Cloud è possibile gestire il sistema utilizzando i più diffusi assistenti vocali.
- 3** **Multi utente**

L'App Panasonic Comfort Cloud consente il controllo degli accessi multiutente. E' possibile limitare l'accesso degli utenti a unità specifiche.
- 4** **Facilità di pianificazione**

La complessa pianificazione settimanale viene semplificata. Non solo per una unità, ma per più siti e da uno smartphone.
- 5** **Monitoraggio consumo energetico**

Visualizzare il consumo energetico stimato e confrontarlo con altri periodi di tempo per vedere come razionalizzare i consumi. Controlla l'elenco delle unità che permettono di visualizzare il consumo*.
- 6** **Codici di errore**

Notifica del codice di errore tramite l'App. Fornisce una notifica tempestiva e consente una riparazione più rapida.

* Funzione disponibile a seconda del modello.

Schema di collegamento

La lunghezza del filo dell'adattatore Wi-Fi è di 1,9m ed è collegato all'unità interna tramite il connettore T10 e i terminali R1/R32.



Download app gratuito:



Panasonic Comfort Cloud App.

Altri requisiti hardware: Router e Internet (acquistare e abbonarsi separatamente).

Voltaggio ingresso	DC 12V (tramite connettore T10)
Assorbimento	Massimo 2,4W
Dimensioni (A x L x P)	120 x 70 x 25 mm
Peso	190g (compresi cavi di comunicazione)
Interfaccia	1 x Wireless LAN
Wireless LAN Standard	IEEE 802,11 b/g/n
Range di frequenza	Banda 2,4GHz
Range operativo	0 ~ 55 °C, 20 ~ 80RH%
Unità interne collegabili	1 unità
Lunghezza cavo di comunicazione	1,9 m (incluso nella spedizione)

Sistemi PACi con singola, doppia, tripla e quadrupla unità interna • R32



- 1

Sistemi PACi e PACi NX Elite da 7,10 a 14,00 kW

Fino a 4 unità interne collegate ad una sola unità esterna. Le unità Panasonic Elite da 7,1, 10,0, 12,0 e da 14,0 possono essere configurate in modo da utilizzare due, tre o quattro unità intere. Le unità interne potranno essere combinate secondo quanto indicato nelle apposite tabelle. Il loro funzionamento dovrà sempre essere simultaneo. Tutte le unità interne dovranno operare sulla base delle medesime impostazioni.
- 2

Sistemi PACi e PACi NX Standard da 10,0 to 14,0 kW

Fino a 2 unità interne collegate ad una sola unità esterna. Le unità Panasonic Standard possono essere configurate in modo da utilizzare una oppure due unità intere. Le unità interne potranno essere combinate secondo quanto indicato nelle apposite tabelle. Il loro funzionamento dovrà sempre essere simultaneo. Tutte le unità interne dovranno operare sulla base delle medesime impostazioni.
- 3

Grandi sistemi PACi Elite da 20,0 a 25,0 kW

Fino a 4 unità interne collegate ad una sola unità esterna. Le unità PACi da 20,0 e 25,0 kW possono essere configurate in modo da utilizzare due, tre o quattro unità intere. Le unità interne potranno essere combinate secondo quanto indicato nelle apposite tabelle. Il loro funzionamento dovrà sempre essere simultaneo. Tutte le unità interne dovranno operare sulla base delle medesime impostazioni.

Un sistema PACi permette di collegare contemporaneamente ad una singola unità esterna sino a 4 unità interne. Questo rende il sistema particolarmente adatto per le aree comuni. In questo modo è possibile ridurre la concentrazione del rumore e ottenere la medesima temperatura sull'intera superficie climatizzata. In un unico sistema possono essere installate unità esterne di tipologia diversa (da parete, a cassetta, da soffitto o canalizzato).

PACi NX Elite da 7,1 a 14,0 kW Singola/Funzionamento simultaneo • R32				
Unità esterna				
U.I.	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
3,6 kW	Doppia U-71 S-36 S-36	Tripla U-100 S-36 S-36 S-36	Quadrupla U-125 S-36 S-36 S-36 S-36	
4,5 kW			Tripla U-125 S-45 S-45 S-45	
5,0 kW		Doppia U-100 S-50 S-50		Tripla U-140 S-50 S-50 S-50
6,0 kW			Doppia	
7,1 kW	Singola 21 U-71 S-71			Doppia U-140 S-71 S-71
10,0 kW		Singola 21 U-100 S-100		
12,5 kW			Singola 21 U-125 S-125	
14,0 kW				Singola 21 U-140 S-140

PACi NX Standard da 7,1 a 14,0 kW Singola/Funzionamento simultaneo • R32				
Unità esterna				
U.I.	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
3,6 kW				
5,0 kW		Doppia U-100 S-50 S-50		
6,0 kW			Doppia U-125 S-60 S-60	
7,1 kW	Singola 21 U-71 S-71			Doppia U-140 S-71 S-71
10,0 kW		Singola 21 U-100 S-100		
12,5 kW			Singola 21 U-125 S-125	
14,0 kW				Singola 21 U-140 S-140

PACi Elite da 20,0 a 25,0 kW Singola/Funzionamento simultaneo • R32		
Unità esterna		
U.I.	20,0 kW	25,0 kW
5,0 kW	Quadrupla U-200 S-50 S-50 S-50 S-50	
6,0 kW		Quadrupla U-250 S-60 S-60 S-60 S-60
7,1 kW	Tripla U-200 S-71 S-71 S-71	
10,0 kW	Doppia U-200 S-100 S-100	
12,5 kW		Doppia U-250 S-125 S-125
20,0 kW	Singola 21 U-200 S-200	
25,0 kW		Singola 21 U-250 S-250

1) Disponibile solo per modelli PZ (R32) con limitazioni alla tubazione principale e alle derivazioni. Per favore contattare un rivenditore autorizzato Panasonic. 2) Kit PACi 1x1.

Sistemi PACi NX con singola, doppia, tripla e quadrupla unità interna • R32



NOVITÀ - Unità esterne PACi NX Elite • R32			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Unità esterna monofase		Sigla	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5	—	—
		€	2.813,00	3.136,00	3.834,00	4.320,00		
Unità esterna trifase		Sigla	U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
		€	2.918,00	3.173,00	3.834,00	4.320,00	6.443,00	6.925,00
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	6,8(2,2 - 9,0)	9,5(3,1 - 12,5)	12,1(3,2 - 14,0)	13,4(3,3 - 16,0)	20,0(5,7 - 22,4)	25,0(6,1 - 28,0)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	8,0(2,0 - 9,0)	11,2(3,1 - 14,0)	14,0(3,2 - 16,0)	16,0(3,3 - 18,0)	22,4(5,0 - 25,0)	28,0(5,5 - 31,5)
Tensione di alimentazione	Monofase	V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	—	—
	Trifase	V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Collegamenti unità int. / est.		mm²	2x1,5 o 2,5	2x1,5 o 2,5	2x1,5 o 2,5	2x1,5 o 2,5	—	—
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0	164/164	160/160
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54	59/61	59/63
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71	77/79	78/82
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Peso netto		kg	65	98	98	98	117	128
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	1 (25,40)	1 (25,40)
Lungh. tubi di collegamento	Min - Max	m	5 ~ 50	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 80	5 ~ 60
Differenza in elevaz. (int/est)	Max	m	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	30	30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	45	45	45	45	60	80
Refrigerante (R32) / CO2 Eq.		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06	4,20/2,835	5,20/3,51
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ 48	-15 (-20) ~ +48 ²⁾	-15 (-20) ~ +48 ²⁾	-15 (-20) ~ +48 ²⁾	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscaldam. Min ~ Max	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. 2) I modelli 100 ~ 140PZH3E5(8), sono operativi nelle sale server a -20 ° C con una lunghezza delle tubazioni di 30 m o inferiore



NOVITÀ - Unità esterne PACi NX Standard • R32			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Unità esterna monofase		Sigla	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
		€	2.086,00	2.879,00	3.533,00
Unità esterna trifase		Sigla	U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
		€	2.240,00	2.884,00	3.651,00
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
Tensione di alimentazione	Monofase	V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
	Trifase	V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Collegamenti unità int. / est.		mm²	2x1,5 o 2,5	2x1,5 o 2,5	2x1,5 o 2,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	83	87	87
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lungh. tubi di collegamento	Min - Max	m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevaz. (int/est)	Max	m	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO2 Eq.		kg / T	2,4/1,62	2,8/1,89	2,8/1,89
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscaldam. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.



NOVITÀ Da parete	Unità interna	Capacità di raffrescam.	Capacità di riscaldam.	Dimensioni	Livello pressione sonora	Portata d'aria	Prezzo
		kW	kW	A x L x P	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	€
				mm	dB(A)	m³/min	
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	302 x 1120 x 236	35/31/27 ¹⁾	13,0/11,0/9,0 ¹⁾	1.106,00
6,0 / 7,1 kW	S-6010PK3E	6,1 - 10,0	7,0 - 8,0	302 x 1120 x 236	47/44/40 ¹⁾	20,0/17,5/14,5 ¹⁾	1.629,00



NOVITÀ Cassetta 90x90 a 4 vie	U.I. (pannelli CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)	Capacità di raffrescam.	Capacità di riscaldam.	Dimensioni U.I.	Dim. pannello	Liv. press. sonora	Portata d'aria	Prezzo U.I.	Prezzo pan.
		kW	kW	A x L x P	A x L x P	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	€	€
				mm	mm	dB(A)	m³/min		
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	30/28/27 ¹⁾	14,5/13,0/11,5 ¹⁾	1.243,00	297,00/392,00
6,0 / 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	36/31/28 ¹⁾	21,0/16,0/13,0 ¹⁾	1.464,00	297,00/392,00
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PU3E	10,0 - 14,0	11,2 - 16,0	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	45/38/32 ¹⁾	36,0/26,0/18,0 ¹⁾	1.921,00	297,00/392,00



NOVITÀ Da soffitto	Unità interna	Capacità di raffrescam.	Capacità di riscaldam.	Dimensioni	Livello pressione sonora	Portata d'aria	Prezzo
		kW	kW	A x L x P	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	€
				mm	dB(A)	m³/min	
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	36/32/28 ¹⁾	14,0/12,0/10,5 ¹⁾	1.186,00
6,0 / 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1275 x 690	38/34/29 ¹⁾	20,0/17,0/14,5 ¹⁾	1.321,00
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PT3E	9,5 - 13,4	11,2 - 16,0	235 x 1590 x 690	42/37/34 ¹⁾	30,0/25,0/23,0 ¹⁾	1.828,00



NOVITÀ Unità canalizzata flessibile	Unità interna	Capacità di raffrescam.	Capacità di riscaldam.	Dimensioni	Pressione statica esterna	Liv. pres. sonora	Portata d'aria	Prezzo
		kW	kW	A x L x P	Nominale (Min - Max) Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	€
				mm	Pa	dB(A)	m³/min	
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250 x 800 x 730	30(10 - 150)	30/27/22 ¹⁾	14,0/13,0/10,0 ¹⁾	1.260,00
6,0 / 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250 x 1000 x 730	30(10 - 150)	30/26/23 ¹⁾	21,0/19,0/15,0 ¹⁾	1.412,00
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PF3E	9,5 - 13,4	10,8 - 13,5	250 x 1400 x 730	30(10 - 150)	33/29/25 ¹⁾	32,0/26,0/21,0 ¹⁾	2.021,00

1) Valori modelli unità interne 36/60/10. 2) Disponibilità autunno 2021.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.it o www.ptc.panasonic.eu.

Panasonic ventilazione



Barriere d’aria elettriche

Sigla			FY-3009U1P	FY-3012U1P	FY-3015U1P
		€	579,00	654,00	768,00
Larghezza		mm	900	1200	1500
Alimentazione		V	220	220	220
Portata d'aria	Hi / Lo	m³/h	1100/920	1400/1270	2000/1800
Consumo	Hi / Lo	W	76/70	94/85	131/110
Assorbimento nominale	Hi / Lo	A	0,35/0,32	0,43/0,40	0,59/0,50
Velocità dell'aria	Hi / Lo	m/s	10,50/8,50	9,50/8,00	10,50/9,50
Livello pressione sonora		dB(A)	48,5/45,0	48,5/44,5	51,5/48,0
Dimensioni / Peso netto	Ax Lx P	mm / kg	900x231,5x212/12,0	1200x231,5x212/14,5	1500x231,5x212/18,0



Barriera d’aria con batteria DX

Unità esterna			7,10kW	10,00kW	14,00kW	20,00kW
Altezza fuoriuscita aria 2,7m			PAW-10PAIRC-LS	PAW-15PAIRC-LS	PAW-20PAIRC-LS	PAW-25PAIRC-LS
	€		7.897,00	9.526,00	10.546,00	12.041,00
Portata d’aria	Alta / Bassa	m³/h	1800/1000	2700/1400	3600/1900	4500/2400
Capacità di raffresc.	Max	kW	6,10	9,70	13,00	17,00
Capacità di riscald.	Max	kW	6,95	12,00	15,00	19,00
Scambiatore di calore	Volume	L	1,67	2,85	3,94	5,03
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	mm	16,6/15,0	16,6/22,0	16,6/22,0	16,6/22,0
Consumo elettrico ventilatore	230V / 50Hz	kW	0,30	0,50	0,60	0,80
Tipo di ventilatore			Commutazione elettronica	Commutazione elettronica	Commutazione elettronica	Commutazione elettronica
Assorbimento	230V / 50Hz	A	2,10	3,10	4,10	5,10
Livello pressione sonora		dB[A]	49/65	48/66	50/67	51/69
Dimensioni	A x L x P	mm	1000x260x460	1500x260x460	2000x260x460	2500x260x460
Peso		kg	50	65	80	95
Ampiezza porta		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Refrigerante			R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A

Unità esterna			10,00kW	14,00kW	20,00kW	25,00kW
Altezza fuoriuscita aria 3,0m			PAW-10PAIRC-HS	PAW-15PAIRC-HS	PAW-20PAIRC-HS	PAW-25PAIRC-HS
	€		9.093,00	10.289,00	11.433,00	12.371,00
Portata d’aria	Alta / Bassa	m³/h	2700/1450	3600/1900	5400/2900	6300/3400
Capacità di raffresc.	Max	kW	9,10	13,00	19,50	23,70
Capacità di riscald.	Max	kW	11,80	15,80	23,60	27,60
Scambiatore di calore	Volume	L	1,67	2,85	3,94	5,12
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	mm	16,6/15,0	16,6/22,0	16,6/22,0	16,6/22,0
Consumo elettrico ventilatore	230V / 50Hz	kW	0,75	1,00	1,50	1,75
Tipo di ventilatore			Commutazione elettronica	Commutazione elettronica	Commutazione elettronica	Commutazione elettronica
Assorbimento	230V / 50Hz	A	4,10	5,50	8,20	9,60
Livello pressione sonora		dB[A]	50/66	49/67	51/68	52/68
Dimensioni	A x L x P	mm	1000x260x460	1500x260x460	2000x260x460	2500x260x460
Peso		kg	55	65	85	110
Ampiezza porta		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Refrigerante			R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A

Accessori		Prezzo €
PAW-AIR1-DP	Pompa di scarico opzionale	454,00

1) Capacità di raffreddamento Bobina DX, ingresso / uscita della temperatura dell’aria + 27 / + 18 °C, R32 e R410. 2) Capacità condensatore di riscaldamento, ingresso / uscita aria + 20 / + 33 °C, R32 e R410. In caso di temperature esterne inferiori, potrebbe essere necessario un modello per esterni con capacità maggiore. 3) Misurata fino a una distanza di 5,0 m, fattore di direzione 2, superfici assorbenti 200m², volume d’aria min / max.



Recuperatori di calore

Portata nominale		250m³/h			350m³/h			500m³/h			800m³/h			1000m³/h			
Sigla		FY-250ZDY8R			FY-350ZDY8R			FY-500ZDY8R			FY-800ZDY8R			FY-01KZDY8R			
	€	1.489,00			1.808,00			2.163,00			3.341,00			3.782,00			
Tensione di alimentazione		220V / 240V / 50Hz			220V / 240V / 50Hz			220V / 240V / 50Hz			220V / 240V / 50Hz			220V / 240V / 50Hz			
Modalità recupero calore		E-High	High	Low	E-High	High	Low	E-High	High	Low	E-High	High	Low	E-High	High	Low	
Consumo	W	112,00/ 128,00	108,00/ 123,00	87,00/ 96,00	182,00/ 190,00	178,00/ 185,00	175,00/ 168,00	263,00/ 289,00	204,00/ 225,00	165,00/ 185,00	387,00/ 418,00	360,00/ 378,00	293,00/ 295,00	437,00/ 464,00	416,00/ 432,00	301,00/ 311,00	
Portata d'aria	m³/h	250	250	190	350	350	240	500	500	440	800	800	630	1000	1000	700	
Pressione statica esterna	Pa	105	95	45	140	60	45	120	60	35	140	110	55	105	80	75	
Livello potenza sonora	dB	30,00/ 31,50	29,50/ 30,50	23,50/ 26,50	32,50/ 33,00	30,50/ 31,00	22,50/ 25,50	36,50/ 37,50	34,50/ 35,50	31,00/ 32,50	37,00/ 37,50	36,50/ 37,00	33,50/ 34,50	37,50/ 38,50	37,00/ 37,50	33,50/ 34,50	
Efficienza di scambio termico	%	75	75	77	75	75	78	75	75	76	75	75	76	75	75	79	
Modalità di ventilazione		E-High	High	Low	E-High	High	Low	E-High	High	Low	E-High	High	Low	E-High	High	Low	
Consumo	W	112,00/ 128,00	108,00/ 123,00	87,00/ 96,00	182,00/ 190,00	178,00/ 185,00	175,00/ 168,00	263,00/ 289,00	204,00/ 225,00	165,00/ 185,00	387,00/ 418,00	360,00/ 378,00	293,00/ 295,00	437,00/ 464,00	416,00/ 432,00	301,00/ 311,00	
Portata d'aria	m³/h	250	250	190	350	350	240	500	500	440	800	800	630	1000	1000	700	
Pressione statica esterna	Pa	105	95	45	140	60	45	120	60	35	140	110	55	105	80	75	
Livello potenza sonora	dB	30,00/ 31,50	29,50/ 30,50	23,50/ 26,50	32,50/ 33,00	30,50/ 31,00	22,50/ 25,50	37,50/ 38,50	37,00/ 38,00	31,00/ 32,50	37,00/ 37,50	36,50/ 37,00	33,50/ 34,50	39,50/ 40,50	39,00/ 39,50	35,50/ 36,50	
Efficienza di scambio termico	%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dimensioni	AxLxP	mm	270x882x599			317x1050x804			317x1090x904			388x1322x884			388x1322x1134		
Peso netto	kg	29			49			57			71			83			

Il dato relativo al rumore emesso è stato misurato in camera anecoica. In condizioni reali, al rumore si sommano le riflessioni ambientali, e il dato può quindi risultare numericamente maggiore. I dati relativi a consumo, assorbimento ed efficienza di scambio sono riferiti alle portate menzionate. Il livello di rumorosità è stato determinato ad 1,5 metri al di sotto del centro dell’unità. L’efficienza di scambio della temperatura è stata ricavata da una media tra l’operatività in raffreddamento e in riscaldamento. Filtro: classe G2 in fibre di nylon e lollistere.



Kit di connessione UTA

NOVITÀ - PAW-280PAH3M	Kit di connessione UTA da 3,6 a 14,0 kW per PACi NX	1.643,00
PAW-280PAH2	Kit UTA da 3,6 a 25kW (IP 65, 0-10V controllo “on demand”, compensazione variazione temperatura esterna. Prevenzione cold draft)	1.841,00
PAW-280PAH2M	Kit UTA da 3,6 a 25kW (IP 65, 0-10V controllo “on demand”)	1.494,00
PAW-280PAH2L	Kit UTA da 3,6 a 25kW (IP 65)	1.421,00

* Con CZ-CAPBC2.

Panasonic PACi NX Elite per la refrigerazione degli ambienti fino a 8 °C

Panasonic PACi Elite offre una soluzione efficiente e di alta qualità per applicazioni di refrigerazione per strutture quali cantine per la conservazione dei vini, impianti di lavorazione degli alimenti e supermercati.

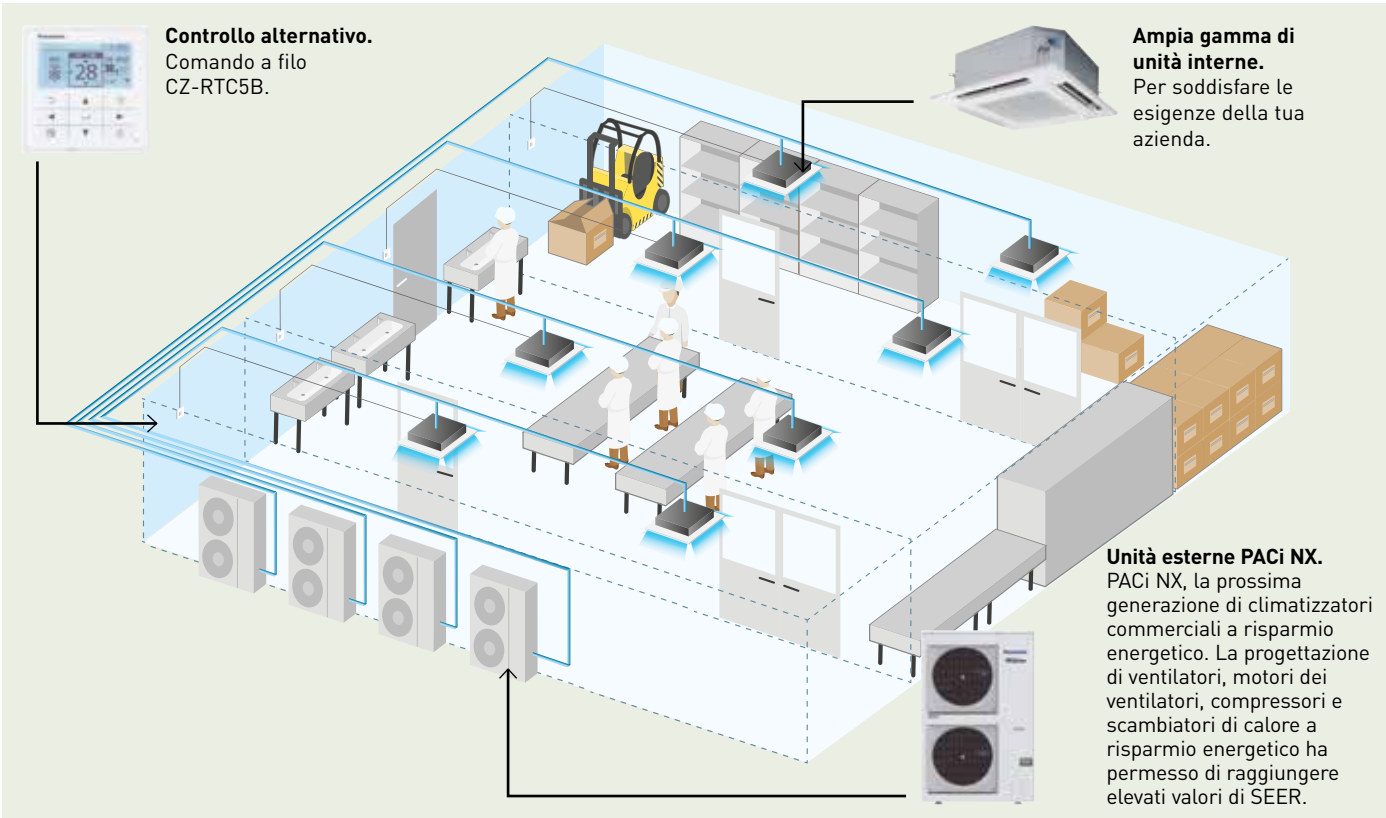
CELLE FRIGORIFERE
TRA 8 °C WB E
24 °C WB



Soluzioni per celle frigorifere. Temperatura ambiente impostata a 8 °C

Gamma completa da 2,1 a 23,2 kW. Questa soluzione unica è ideale per: cantine, gelaterie, negozi di fiori, supermercati, negozi di cereali, magazzini alimentari, trasformazione alimentare, distribuzione alimentare, mense, lavorazione delle verdure ...

Come tutte le unità interne della gamma PACi NX, queste unità sono compatibili con tutte le soluzioni di controllo e monitoraggio Panasonic, che possono variare dal controllo di una singola zona al monitoraggio di strutture distribuite geograficamente.



- Flessibilità di applicazione in diversi ambienti
- Benefici dei radicali ossidrilici
- Ampia gamma di opzioni di controllo (individuali, centralizzati, cloud)
- Ridondanza per 2 sistemi con il comando a filo standard CZ-RTC5B e fino a 3 sistemi con il comando di ridondanza opzionale PAW-PACR3



Possibili combinazioni di unità esterne / interne (Necessario avviamento a cura di un centro assistenza Panasonic)

	Singole						Doppie		
Capacità raffrescamento	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 esterne	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5/8	U-100PZH3E5/8	U-125PZH3E5/8	U-140PZH3E5/8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Prezzo unità esterna	1.478,00	1.676,00	1.837,00	2.813,00	3136,00 / 3173,00	3834,00 / 3834,00	4320,00 / 4320,00	6.443,00	6.925,00
Unità interna da parete	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E + S-6010PK3E	S-6010PK3E + S-6010PK3E	S-6010PK3E + S-6010PK3E	S-6010PK3E + S-6010PK3E	—	—
Prezzo unità interna	1.629,00	1.629,00	1.629,00	1629,00 + 1629,00	1629,00 + 1629,00	1629,00 + 1629,00	1629,00 + 1629,00	—	—
Cassetta 90x90 a 4 vie (senza pannello)	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E + S-1014PU3E	S-1014PU3E + S-1014PU3E	S-1014PU3E + S-1014PU3E
Prezzo unità interna	1.464,00	1.464,00	1.464,00	1.921,00	1.921,00	1.921,00	1921,00 + 1921,00	1921,00 + 1921,00	1921,00 + 1921,00
Unità interna da soffitto	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E + S-1014PT3E	S-1014PT3E + S-1014PT3E	S-1014PT3E + S-1014PT3E
Prezzo unità interna	1.321,00	1.321,00	1.828,00	1.828,00	1.828,00	1.828,00	1828,00 + 1828,00	1828,00 + 1828,00	1828,00 + 1828,00
Unità interna canalizzata flessibile	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E + S-1014PF3E	S-1014PF3E + S-1014PF3E	S-1014PF3E + S-1014PF3E
Prezzo unità interna	1.412,00	1.412,00	1.412,00	2.021,00	2.021,00	2.021,00	2021,00 + 2021,00	2021,00 + 2021,00	2021,00 + 2021,00

Accessori			Prezzo €	Accessori			Prezzo €
SVC-PAC-COMM-WR1	Avv._Wine Cellar/Recuperatore 1 U.E.		180,00	SVC-PAC-COMM-WR4	Avv._Wine Cellar/Recuperatore 4 U.E.		350,00
SVC-PAC-COMM-WR2	Avv._Wine Cellar/Recuperatore 2 U.E.		250,00	SVC-PAC-COMM-WR5	Avv._Wine Cellar/Recuperatore 5 U.E.		400,00
SVC-PAC-COMM-WR3	Avv._Wine Cellar/Recuperatore 3 U.E.		300,00	SVC-PAC-COMM-WR5*	Avv._Wine Cellar/Recuperatore >5 U.E.		100,00

*Il costo SVC-PAC-COMM-WR5 deve essere moltiplicato per il numero di unità esterne (superiore a 5 pz.).

Un comfort naturale per i vostri spazi interni nanoe™ X, tecnologia basata sui benefici dei radicali ossidrilici



nanoe™ X: migliora la qualità dell'aria 24/7



Migliora la qualità dell'aria, in modo da rendere gli spazi in cui viviamo un luogo più pulito e gradevole dove trascorrere la giornata. nanoe™ X può operare simultaneamente o indipendentemente dalle operazioni di riscaldamento / raffreddamento, anche quando l'area non è occupata. Aumenta la protezione dei tuoi spazi interni con la tecnologia nanoe™ X controllandola comodamente tramite l'app Panasonic Comfort Cloud.



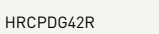
Pulisce l'aria quando sei assente.
Lascia in funzione nanoe™ per inibire alcuni tipi di inquinanti e deodorizzare la casa prima del tuo rientro.

Migliora la qualità dell'aria interna quando sei a casa.
Goditi uno spazio più pulito e confortevole con i tuoi cari.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.it o www.ptc.panasonic.eu.

Accessori e Controllo

Derivazioni, collettori			
			
Derivazione. ----- CZ-P224BK2BM ----- 114,00 €	Derivazione (Da 22,4 kW a 68 kW). ----- CZ-P680BK2BM ----- 206,00 €	Collettore. ----- CZ-P3HPC2BM ----- 184,00 €	
Pannelli			
			
Pannello standard per unità a cassetta 90x90 a 4 vie. ----- CZ-KPU3W ----- 297,00 €	Pannello Econavi per unità a cassetta 90x90 a 4 vie. ----- CZ-KPU3AW ----- 392,00 €		
Sensori			
			
Sensore Econavi risparmio energetico. ----- CZ-CENSC1 ----- 190,00 €	Sensore remoto temperatura. ----- CZ-CSRC3 ----- 128,00 €		
Plenum			
			
Plenum di ingresso per S . .PF1E5B 60 & 71. ----- CZ-DUMPA90MF2 ----- 326,00 €	Plenum di uscita per S . .PF1E5B 36, 45 & 50 e S-3650PF3E. ----- CZ-56DAF2 ----- 186,00 €	Plenum di uscita per S-250PE2E5. ----- CZ-TREMIESPW706 ----- 768,00 €	
Plenum di ingresso per S . .PF1E5B 100, 125 & 140. ----- CZ-DUMPA160MF2 ----- 347,00 €	Plenum di uscita per S . .PF1E5B 60 & 71 e S-6071PF3E. ----- CZ-90DAF2 ----- 231,00 € Plenum di uscita per S . .PF1E5B 100, 125 & 140 e S-1014PF3E. ----- CZ-160DAF2 ----- 378,00 €		

Connettività intelligente VRF			
			
Comando a distanza Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2. ----- SER8150R0B1194 ----- (*)	Comando a distanza Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2. ----- SER8150R5B1194 ----- (*)	Modulo ZigBee® Pro Wireless / Green Com card. ----- VCM8000V5094P ----- (*)	
			
Modulo espansione per camere d'albergo 14 unità interne. ----- HRCEP14R ----- (*)	Controller per camere d'albergo /display 42 U.I. ----- HRCPDG42R ----- (*)	Sensore wireless Porta / Finestra. ----- SED-WDC-G-5045 ----- (*)	Sensore wireless da parete / soffitto (movimento). ----- SED-MTH-G-5045 ----- (*)
			
Sensore CO₂. ----- SED-CO2-G-5045 ----- (*)	Sensore temperatura ambiente / umidità. ----- SED-TRH-G-5045 ----- (*)	Sensore perdite d'acqua. ----- SED-WLS-G-5045 ----- (*)	
			
Telaio di copertura. Silver. ----- FAS-00 ----- (*)	Telaio di copertura. Bianco traslucido lucido. ----- FAS-03 ----- (*)	Telaio di copertura. Legno marrone scuro. ----- FAS-06 ----- (*)	Telaio di copertura. Finitura in acciaio spazzolato. ----- FAS-10 ----- (*)
Telaio di copertura. Bianco. ----- FAS-01 ----- (*)	Telaio di copertura. Legno marrone chiaro. ----- FAS-05 ----- (*)	Telaio di copertura. Legno marrone scuro. ----- FAS-07 ----- (*)	

(*) Contattare agenzia Panasonic.

Accessori e Controllo

Comandi per Hotel con contatto pulito			
			
Controllo touch Modbus RS-485 per I/O, Bianco.		Controllo touch Modbus RS-485 per I/O, Nero.	
-----	-----	-----	-----
PAW-RE2C4-MOD-WH	431,00 €	PAW-RE2C4-MOD-BK	431,00 €
Controllo Touch display con 2 ingressi, Bianco.		Controllo Touch display con 2 ingressi, Nero.	
-----	-----	-----	-----
PAW-RE2D4-WH	277,00 €	PAW-RE2D4-BK	277,00 €

Sensori per Hotel con contatto pulito			
			
Sensore di movimento da parete 24 V.		Sensore di movimento da soffitto 24 V.	
-----	-----	-----	-----
PAW-WMS-DC	181,00 €	PAW-CMS-DC	193,00 €
Sensore di movimento da parete 240 V AC.		Sensore di movimento da soffitto 240 V AC.	
-----	-----	-----	-----
PAW-WMS-AC	193,00 €	PAW-CMS-AC	206,00 €
			
Alimentazione 24 V.		Contatto porta o finestra.	
-----	-----	-----	-----
PAW-24DC	69,00 €	PAW-DWC	19,00 €

Dispositivi di controllo centralizzato			
			
Comando centralizzato con timer settimanale 64 unità interne.		Dispositivo di controllo remoto ON/OFF, fino a 16 gruppi, 64 unità interne.	
-----	-----	-----	-----
CZ-64ESMC3	1.146,00 €	CZ-ANC3	621,00 €
			
Dispositivo di controllo intelligente con touch screen/web server) fino a 256 U.I. con controllo semplificato del carico (LDR).			
-----	-----	-----	-----
CZ-256ESMC3	4.166,00 €		

Panasonic AC Smart Cloud			
			
Panasonic AC Smart Cloud per controllo via internet. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità.			
-----	-----	-----	-----
CZ-CFUSCC1	1.631,00 €		

Interfacce accessorie			
			
Interfaccia Modbus per 16 unità interne.		Interfaccia KNX per 16 unità interne.	
-----	-----	-----	-----
PAW-AC2-MBS-16P	4.666,00 €	PAW-AC2-KNX-16P	4.666,00 €
Interfaccia Modbus per 64 unità interne.		Interfaccia KNX per 64 unità interne.	
-----	-----	-----	-----
PAW-AC2-MBS-64P	4.902,00 €	PAW-AC2-KNX-64P	4.902,00 €
Interfaccia Modbus per 128 unità interne.		Interfaccia BACnet per 16 unità interne.	
-----	-----	-----	-----
PAW-AC2-MBS-128P	5.887,00 €	PAW-AC2-BAC-16P	4.666,00 €
		Interfaccia BACnet per 64 unità interne.	
		-----	-----
		PAW-AC2-BAC-64P	4.902,00 €
		Interfaccia BACnet per 128 unità interne.	
		-----	-----
		PAW-AC2-BAC-128P	5.887,00 €
			
Adattatore Wi-Fi per unità PACi.		Interfaccia KNX.	
-----	-----	-----	-----
CZ-CAPWFC1	263,00 €	PAW-RC2-KNX-1i	473,00 €
			
		Interfaccia Modbus.	
		-----	-----
		PAW-RC2-MBS-1	473,00 €
			
		Interfaccia Modbus per il controllo di 4 un. interne/gruppi.	
		-----	-----
		PAW-RC2-MBS-4	841,00 €
			
Interfaccia Modbus RTU dispositivi slave.		Interfaccia BACnet.	
-----	-----	-----	-----
PAW-MBS-TCP2RTU	(*)	PAW-RC2-BAC-1	715,00 €
			
		Interfaccia RAC che consente di effettuare i collegamenti secondo il protocollo P-line.	
		-----	-----
		CZ-CAPRA1	261,00 €

Accessori e Controllo

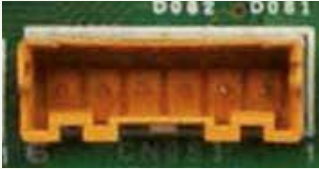
Dispositivi di controllo centralizzati. Interfacce per dispositivi di controllo di terze parti			
			
Unità di I/O serie-parallelo per unità esterne, fino a 4 unità.	Adattatore locale controllo ON/OFF per dispositivi esterni.	Unità MINI di I/O serie-parallelo, max 1 gruppo e 8 unità interne.	Adattatore di comunicazione. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità.
CZ-CAPDC2*	CZ-CAPC3	CZ-CAPBC2*	CZ-CFUNC2
693,00 €	536,00 €	301,00 €	2.280,00 €

Dispositivi di controllo individuali			
			
Comando a filo CONEX (non-wireless).	Comando a filo CONEX con Bluetooth®.	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi.
CZ-RTC6	CZ-RTC6BL	CZ-RTC6BLW**	CZ-RTC5B
189,00 €	257,00 €	309,00 €	195,00 €

			
Comando wireless per unità a cassetta 90x90 a 4 vie.	Comando wireless per unità da parete e unità a cassetta 60x60 con pannello.	Comando wireless per unità da soffitto.	Comando wireless per tutte le unità interne.
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	CZ-RWS3	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3
151,00+113,00 €	151,00 €	151,00+113,00 €	151,00+137,00 €

* Incompatibile con PACi Serie NX.
** Compatibile sol ocon PACi Serie NX.

Accessori PCB			
			
Scheda di controllo PCB per le funzioni previste dal connettore T10.	PCB per sale server, controllo ridondanza backup, ecc. di 3 unità PACi.		
PAW-T10	PAW-PACR3*		
85,00 €	2.052,00 €		

Cavi accessori			
			
Tutte le funzioni connettore T10.	Connettore per l'attivazione della ventola esterna.	Connettore per tutte le opzioni dei segnali di monitoraggio.	Disattivazione forzata del termostato/rilevamento perdite.
CZ-T10	PAW-FDC	PAW-OCT	PAW-EXCT
10,00 €	21,00 €	27,00 €	21,00 €

NOVITÀ - Mini ECOi Serie LZ2 R32

Per applicazioni commerciali e residenziali di scala ridotta. Il sistema VRF più flessibile di sempre. La risposta ideale a tutte le necessità in applicazioni residenziali e “light commercial”.



1

Basso potenziale di riscaldamento globale (GWP) e riduzione del refrigerante
La nuova serie Mini ECOi LZ2 con refrigerante R32 eocompatibile consente di ridurre la quantità totale di refrigerante del 20% e più, con un valore di GWP ridimensionato del 75% *.

* Come risultato dell'utilizzo del refrigerante R32 riducendo allo stesso tempo la quantità totale di refrigerante.

2

Eccezionale efficienza nelle condizioni ambientali più difficili
Riprogettata per migliorare l'efficienza, la serie LZ2 assicura risparmi straordinari con livelli SEER fino a 8,5 e livelli SCOP fino a 5,05 (per il modello da 4 HP). L'ampia gamma di unità esterne da 12 kW a 28 kW può operare anche a temperature ambiente estreme, fino a -20 ° C in riscaldamento e fino a 52 ° C in raffrescamento, a fronte di una gamma molto ampia di capacità operative.

3

Più flessibilità per il tuo progetto
La serie ECOi LZ2, di facile installazione, è caratterizzata da un'aumentata lunghezza delle tubazioni, ingombro ridotto e corpo leggero. La vasta gamma di unità interne con rilevatore di perdite del refrigerante (opzionale), amplia le opportunità di scelta per gli installatori. La disponibilità di dispositivi di controllo individuale e centralizzati, Smart e Service Cloud di nuova generazione, nonché app per utenti finali e installatori, forniscono una soluzione di monitoraggio e controllo completamente personalizzabile.

AMPIA OPERATIVITÀ
Da -20 °C in riscaldamento
a 52 °C in raffrescamento

8,5 SEER

5,05 SCOP

RISPARMI STRAORDINARI

- Sistemi VRF MINI ECOi Serie LZ2 da 12 a 28 kW
- Basso GWP e riduzione del refrigerante del 20%
 - Connettività migliorata con nuovi dispositivi di controllo CONEX e supporto app (applicazioni Smart e Service Cloud) unitamente ad un'ampia gamma di protocolli di comunicazione per l'integrazione BMS
 - Rapporto capacità interna / esterna aumentata fino al 150%
 - Funzionamento in modalità silenziosa con bassa caduta di capacità
 - Stesso DNA Panasonic con compressori Panasonic e controllo puntuale della temperatura grazie ai sensori di temperatura di scarico nelle unità interne
 - Miglioramento della protezione 24 / 7 con le unità interne supportate dalla tecnologia nanoe™ X



NOVITÀ

2021

NOVITÀ - Mini ECOi Serie LZ2 da 4 a 6 HP • R32
Eccezionale efficienza in un corpo compatto. Funzionamento continuo anche a temperature ambiente estreme.

Per informazioni sui prezzi contattare personale Panasonic.

HP			4 HP	5 HP	6 HP	4 HP	5 HP	6 HP
Unità esterne			U-4LZ2E5	U-5LZ2E5	U-6LZ2E5	U-4LZ2E8	U-5LZ2E8	U-6LZ2E8
Alimentazione	Voltaggio	V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase	Trifase
	Frequenza	Hz	50	50	50	50	50	50
Capacità raffrescam.		kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5
Coefficiente EER ¹⁾		Eff. energ.	4,53	4,12	3,88	4,53	4,12	3,88
Coefficiente SEER ²⁾		Et. energ.	8,50	8,12	7,71	8,50	8,12	7,71
η _{sc}		%	337,0	321,8	305,4	337,0	321,8	305,4
Amperaggio in raffrescamento		A	13,30 - 12,80 - 12,20	16,90 - 16,20 - 15,50	19,60 - 18,70 - 18,00	4,37 - 4,15 - 4,00	5,50 - 5,23 - 5,04	6,44 - 6,12 - 5,89
Consumo in raffresc.		kW	2,67	3,40	4,00	2,67	3,40	4,00
Capacità riscaldam.		kW	12,5	16,0	16,5	12,5	16,0	16,5
Coefficiente COP ¹⁾		Eff. energ.	5,27	4,71	4,42	5,27	4,71	4,42
Coefficiente SCOP ²⁾		Et. energ.	5,05	4,61	4,59	5,05	4,61	4,59
η _{sc}		%	199,0	181,4	180,6	199,0	181,4	180,6
Amperaggio in riscaldamento		A	12,00 - 11,40 - 11,00	16,90 - 16,20 - 15,50	18,50 - 17,70 - 17,00	3,91 - 3,71 - 3,58	5,50 - 5,22 - 5,03	6,02 - 5,72 - 5,51
Consumo in riscald.		kW	2,37	3,40	3,73	2,37	3,40	3,73
Corrente di spunto		A	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Assorbimento max		A	19,6	23,7	26,5	7,2	9,2	9,9
Consumo massimo		kW	3,92 - 4,10 - 4,28	4,76 - 4,98 - 5,19	5,41 - 5,66 - 5,90	4,40 - 4,63 - 4,80	5,69 - 5,99 - 6,22	6,15 - 6,47 - 6,72
Numero massimo di unità interne collegabili ³⁾			7 (10)	8 (12)	9 (12)	7 (10)	8 (12)	9 (12)
Pressione statica esterna		Pa	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35
Portata d'aria		m³/min	69	72	74	69	72	74
Livello pressione sonora	Raffrescamento	dB(A)	52	53	54	52	53	54
	Raffr. (Silen. 1/2/3/4)	dB(A)	49/47/45	50/48/46	51/49/47	49/47/45	50/48/46	51/49/47
	Riscaldamento	dB(A)	54	56	56	54	56	56
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscaldam.	dB(A)	69/72	70/74	72/75	69/72	70/74	72/75
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	94	94	94	94	94	94
Tubi di collegamento	Lato liquido	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)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza massima tubazioni (totale)		m	90 (180)	90 (180)	90 (180)	90 (180)	90 (180)	90 (180)
Differenza in elevazione (int/est)		m	50 (U.E. in posiz. superiore) / 40 (U.E. in posiz. inferiore)	50 (U.E. in posiz. superiore) / 40 (U.E. in posiz. inferiore)	50 (U.E. in posiz. superiore) / 40 (U.E. in posiz. inferiore)	50 (U.E. in posiz. superiore) / 40 (U.E. in posiz. inferiore)	50 (U.E. in posiz. superiore) / 40 (U.E. in posiz. inferiore)	50 (U.E. in posiz. superiore) / 40 (U.E. in posiz. inferiore)
Refrigerante (R32)		kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Rapporto di capacità unità interna / esterna ⁴⁾		%	50 ~ 150 (130)	50 ~ 150 (130)	50 ~ 150 (130)	50 ~ 150 (130)	50 ~ 150 (130)	50 ~ 150 (130)
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ 52	-10 ~ 52	-10 ~ 52	-10 ~ 52	-10 ~ 52	-10 ~ 52
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ 18	-20 ~ 18	-20 ~ 18	-20 ~ 18	-20 ~ 18	-20 ~ 18

1) EER e COP calcolate in base alla direttiva EN 14511. 2) SEER/SCOP calcolate in base ai valori "η" relativi all'efficienza stagionale in raffrescamento / riscaldamento stabiliti dal REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (EU) 2016/2281. SEER, SCOP = (η + Correzione) × PEF. 3) Il numero tra parentesi indica il numero massimo di unità interne collegabili in caso di collegamento di unità interne da 1,5kW. 4) Il numero tra parentesi indica il rapporto massimo di capacità tra unità int. / est. in caso di collegamento di unità interne da 1,5 kW.

Minimo impatto ambientale

Panasonic ha progettato la serie LZ2 per ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente. Il refrigerante R32, a basso potenziale di riscaldamento globale (GWP), e i livelli di efficienza più elevati sono garantiti per tutto il periodo di operatività.

Per gli spazi più impegnativi

Il nuovo sistema VRF Mini ECOi LZ2 R32 è la soluzione ideale che si adatta a qualsiasi applicazione grazie al suo design compatto e all'aumento della lunghezza delle tubazioni.

Particolarità tecniche

- Livelli SEER fino a 8,5 e livelli SCOP fino a 5,05 (per il modello da 4 HP)
- Funzionamento continuo a temperature ambiente estreme: da -20 ° C (riscaldamento) a 52 ° C (raffrescamento)
- Ampia gamma di unità interne
- Nuove ed esclusive unità interne dotate di tecnologia nanoe™ X, con radicali ossidrilici contenuti nell'acqua
- Consente un'ampia gamma di installazioni con e senza mitigazione del refrigerante
- Misure di mitigazione flessibili, con rilevatore di perdite / allarme da installare solo quando necessario

R32

INVERTER+

R32 ROTARY COMPRESSORE

BLUEFIN

MODALITÀ RAFFRESCAMENTO

MODALITÀ RISCALDAMENTO

RIAVVIO AUTOMATICO

R32/R410A RENEWAL

PANASONIC AC SMART CLOUD

WLAN OPZIONALE

5 ANNI GARANZIA SUL COMPRESSORE

INTERNET CONTROL: opzionale.
Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.it o www.ptc.panasonic.eu.

NOVITÀ - Mini ECOi Serie LZ2 da 8 e 10 HP • R32

La più ampia gamma di Mini VRF R32 sul mercato.



NOVITÀ
2021

Per informazioni sui prezzi contattare personale Panasonic.

HP			8 HP	10 HP
Unità esterna			U-8LZ2E8	U-10LZ2E8
Alimentazione	Voltaggio	V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
	Fase		Trifase	Trifase
	Frequenza	Hz	50	50
Capacità raffrescam.		kW	22,4	28,0
Coefficiente EER ¹⁾		Eff. energ.	3,84	3,47
Coefficiente SEER ²⁾		Et. energ.	7,56	7,08
η _{sc}		%	293,3	274,7
Amperaggio in raffrescamento		A	9,73 - 9,25 - 8,91	13,2 - 12,5 - 12,1
Consumo in raffresc.		kW	5,83	8,07
Capacità riscaldam.		kW	25,0	28,0
Coefficiente COP ¹⁾		Eff. energ.	4,30	4,47
Coefficiente SCOP ²⁾		Et. energ.	4,59	4,60
η _{sc}		%	170,3	178,5
Amperaggio in riscaldamento		A	9,81 - 9,32 - 8,98	10,5 - 9,93 - 9,57
Consumo in riscald.		kW	5,81	6,26
Corrente di spunto		A	1,0	1,0
Assorbimento max		A	13,7	19,5
Consumo massimo		kW	8,21 - 8,64 - 8,96	11,9 - 12,6 - 13,0
Numero massimo di unità interne collegabili ³⁾			16	16
Pressione statica esterna		Pa	0 ~ 35	0 ~ 35
Portata d'aria		m³/min	158	167
Livello pressione sonora	Raffrescamento	dB(A)	59,0	60,0
	Raffr. (Silen. 1/2/3/4)	dB(A)	56,0/54,0/52,0	57,0/55,0/53,0
Liv. potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	72	74
Dimensioni	A x L x P	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Peso netto		kg	125	126
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/4 (19,05)	7/8 (22,22)
Lunghezza massima tubazioni (totale)		m	100 (300)	100 (300)
Elevation difference (in/out)		m	50 (U.E. in posiz. sup.) / 40 (U.E. in posiz. inferiore)	50 (U.E. in posiz. sup.) / 40 (U.E. in posiz. inferiore)
Refrigerant (R32)		kg	4,9	5,1
Differenza in elevazione (int/est) ⁴⁾		%	50 ~ 150 (130)	50 ~ 150 (130)
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ 52	-10 ~ 52
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ 18	-20 ~ 18

1) EER e COP calcolate in base alla direttiva EN 14511. 2) SEER/SCOP calcolate in base ai valori "η" relativi all'efficienza stagionale in raffrescamento / riscaldamento stabiliti dal REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (EU) 2016/2281. SEER, SCOP = (η + Correzione) × PEF. 3) Il numero tra parentesi indica il numero massimo di unità interne collegabili in caso di collegamento di unità interne da 1,5kW. 4) Il numero tra parentesi indica il rapporto massimo di capacità tra unità int. / est. in caso di collegamento di unità interne da 1,5 kW.

Ideale per progetti di piccole e medie dimensioni

Le unità Mini VRF LZ2 da 8 e 10 HP offrono i vantaggi di un sistema VRF in un'applicazione di dimensioni ridotte. È possibile usufruire delle opzioni avanzate di controllo VRF individuali e centralizzate tra cui i rivoluzionari Panasonic AC Smart Cloud e AC Service Cloud.

Per le condizioni più difficili

La nuova serie ECOi LZ2 è in grado di operare nelle condizioni più difficili da -20 ° C a +52 ° C assicurando riscaldamento e raffrescamento continui ed efficienti per tutto l'anno.

Particolarità tecniche

- Livelli SEER fino a 7,56 e livelli SCOP fino a 4,59 (per il modello da 8 HP)
- Funzionamento continuo a temperature ambiente estreme: da -20 ° C (riscaldamento) a 52 ° C (raffrescamento)
- La più ampia gamma di unità collegabili nell'ambito dei modelli VRF R32
- Nuove ed esclusive unità interne dotate di tecnologia nanoe™ X, con radicali ossidrilici contenuti nell'acqua
- Consente un'ampia gamma di installazioni con e senza mitigazione del refrigerante
- Misure di mitigazione flessibili, con rilevatore di perdite / allarme da installare solo quando necessario



INTERNET CONTROL: opzionale.
Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C DB / 6 °C WB. DB = Dry Bulb (bulbo secco); WB = Wet Bulb (bulbo umido). Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Per ulteriori informazioni sui prodotti in relazione alla Direttiva ErP (Energy Related Products), visitate la nostra pagina web www.aircon.panasonic.it o www.ptc.panasonic.eu.

Un comfort naturale per i vostri spazi interni



nanoe™ X, tecnologia basata sui benefici dei radicali ossidrilici

Abbondanti in natura, i radicali ossidrilici (noti anche come radicali OH·) hanno la capacità di inibire inquinanti, virus e batteri per migliorare e deodorizzare l'ambiente. La tecnologia nanoe™ X può portare questi incredibili benefici all'interno degli spazi in cui viviamo, come all'interno di una casa o del proprio luogo di lavoro o presso gli hotel, i negozi e i ristoranti, migliorando di conseguenza l'ambiente circostante rendendolo più pulito e gradevole.



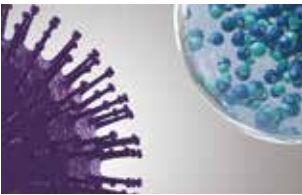
Un processo naturale

I radicali ossidrilici sono molecole instabili che reagiscono con altri elementi quali l'idrogeno, catturandolo. Grazie a questa reazione, i radicali ossidrilici hanno la potenzialità di inibire lo sviluppo di diversi inquinanti come batteri, virus, muffe e odori, neutralizzandone gli effetti spiacevoli. Questo processo naturale presenta importanti vantaggi in quanto contribuisce a migliorare la qualità degli ambienti interni.

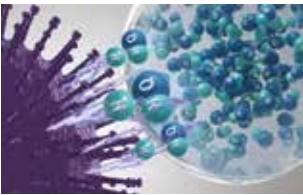
La tecnologia nanoe™ X di Panasonic fa un ulteriore passo in avanti e porta queste sostanze naturali, i radicali ossidrilici, all'interno degli ambienti al fine di garantire un maggiore comfort e benessere.

La tecnologia nanoe™ X di Panasonic fa un ulteriore passo in avanti e porta queste sostanze naturali, i radicali ossidrilici, all'interno degli ambienti al fine di garantire un maggiore comfort e benessere.

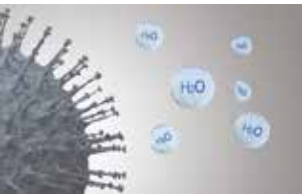
La tecnologia nanoe™ X ha la potenzialità di inibire lo sviluppo di diversi inquinanti come batteri, virus, muffe e odori, neutralizzandone gli effetti spiacevoli.



nanoe™ X raggiunge in maniera efficace gli inquinanti.



I radicali ossidrilici denaturano le proteine (H) degli inquinanti.



Viene così inibita l'attività degli inquinanti.

nanoe™ X: tecnologia che migliora la qualità dell'aria 24/7

nanoe X integrato Mark 2.

Tipo U2 cassetta 90x90 a 4 vie.
Integrato: S-***MU2E5B. 11 capacità: 2,2 - 16,0 kW.

Unità canalizzata flessibile a pressione statica variabile
Tipo F3.
Integrato: S-***MF3E5B. 12 capacità: 1,5 - 16,0 kW.



AQUAREA



Pompe di calore aria - acqua Aquarea

Pompe di calore aria - acqua Aquarea per applicazioni residenziali e commerciali. Con capacità da 3 a 16kW, la gamma Aquarea è la più completa sul mercato ed è in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di climatizzazione domestica. Perfettamente idonei sia in caso di nuove costruzioni che di ristrutturazioni, questi sistemi sono convenienti ed ecocompatibili.

Gamma unità Aquarea	→ 74
---------------------	------

Aquarea Alta Connettività

All in one Compatta Generazione J • R32	→ 76
All in one Generazione J • R32	→ 77
Split Generazione J • R32	→ 78
Monoblocco Generazione J • R32	→ 79
NOVITÀ 2021: All in one Compatta Generazione H • R410	→ 80
All in one Generazione H • R410A	→ 81
Split Generazione H • R410A	→ 82
Monoblocco Generazione H • R410A	→ 83

Aquarea T-CAP

NOVITÀ 2021: Monoblocco Generazione J • R32	→ 84
NOVITÀ 2021: All in one Compatta Generazione H • R410A	→ 86
All in one Generazione H • R410A	→ 87
All in one Super Quiet Generazione H • R410A	→ 88
Split Generazione H • R410A	→ 89
Split Super Quiet Generazione H • R410A	→ 90
Monoblocco Generazione H • R410A	→ 91

Aquarea HT

Split Generazione F • R407C	→ 92
Monoblocco Generazione G • R407C	→ 93

NOVITÀ 2021: Soluzione da incasso	→ 94
-----------------------------------	------

Unità di ventilazione	→ 96
-----------------------	------

DHW Stand Alone	→ 98
-----------------	------

NOVITÀ 2021: Serbatoi d’acqua	→ 100
-------------------------------	-------

Accessori e controllo	→ 102
-----------------------	-------

Gamma unità Aquarea

Controlla tutte le nostre
pompe di calore certificate su:
www.heatpumpkeymark.com

		3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Aquarea Alta Connettività	All in One All in One Compatta Monofase Trifase	   WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD03JE5	   WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD05JE5	   WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD07JE5	  WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD09JE5-1 WH-ADC0916H9E8 WH-UD09HE8	  NOVITÀ WH-ADC1216H6E5C WH-ADC1216H6E5 WH-UD12HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD12HE8	  NOVITÀ WH-ADC1216H6E5C WH-ADC1216H6E5 WH-UD16HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD16HE8
	Split Monofase Trifase	  WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5	  WH-SDC0305J3E5 WH-UD05JE5	  WH-SDC0709J3E5 WH-UD07JE5	  WH-SDC0709J3E5 WH-UD09JE5-1 WH-SDC09H3E8 WH-UD09HE8	 WH-SDC12H6E5 WH-UD12HE5 WH-SDC12H9E8 WH-UD12HE8	 WH-SDC16H6E5 WH-UD16HE5 WH-SDC16H9E8 WH-UD16HE8
	Monoblocco Monofase		  WH-MDC05J3E5	  WH-MDC07J3E5	  WH-MDC09J3E5	 WH-MDC12H6E5	 WH-MDC16H6E5
Aquarea T-CAP	All in One Monofase Trifase				  NOVITÀ WH-ADC1216H6E5C WH-ADC1216H6E5 WH-UX09HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UX09HE8 WH-ADC0916H9E8 WH-UQ09HE8	  NOVITÀ WH-ADC1216H6E5C WH-ADC1216H6E5 WH-UX12HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UX12HE8 WH-ADC0916H9E8 WH-UQ12HE85	 WH-ADC0916H9E8 WH-UX16HE8 WH-ADC0916H9E8 WH-UQ16HE8
	Split Monofase Trifase				 WH-SXC09H3E5 WH-UX09HE5 WH-SXC09H3E8 WH-UX09HE8 WH-SQC09H3E8 WH-UQ09HE8	 WH-SXC12H6E5 WH-UX12HE5 WH-SXC12H9E8 WH-UX12HE8 WH-SQC12H9E8 WH-UQ12HE8	 WH-SXC16H9E8 WH-UX16HE8 WH-SQC16H9E8 WH-UQ16HE8
	Monoblocco Monofase Trifase				  WH-MXC09J3E5 WH-MXC09H3E5 WH-MXC09H3E8	  WH-MXC12J6E5 WH-MXC12H6E5 WH-MXC12H9E8	 WH-MXC16H9E8
Aquarea HT	Split Monofase Trifase				 WH-SHF09F3E5 WH-UH09FE5 WH-SHF09F3E8 WH-UH09FE8	 WH-SHF12F6E5 WH-UH12FE5 WH-SHF12F9E8 WH-UH12FE8	
	Monoblocco Monofase				 WH-MHF09G3E5	 WH-MHF12G6E5	



Aquaarea Alta Connettività All in One Compatta Generazione J Monofase. Riscaldamento e Raffrescamento • Refrigerante R32

Alimentazione monofase (collegamento sull'unità interna)						
Unità interna		Sigla	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C
		€	6.256,00	6.256,00	6.256,00	6.256,00
Unità esterna		Sigla	WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
		€	2.188,00	2.256,00	2.625,00	3.112,00
Prezzo Kit		€	8.444,00	8.512,00	8.881,00	9.368,00
Capacità di riscaldamento / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP		3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Capacità di riscaldamento/ COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP		3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Capacità di riscaldamento / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP		3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Capacità di riscaldamento / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP		3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Capacità di riscaldamento / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP		3,30/2,80	4,20/2,70	6,02/3,07	6,59/2,78
Capacità di riscaldamento / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP		3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Capacità di raffrescamento / EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW / EER		3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Capacità di raffrescamento / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW / EER		3,20/4,71	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	ETA %		200/136	200/136	193/130	193/130
	SCOP		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C) ¹⁾		Da A+++ a D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unità interna						
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Dimensioni	A x L x P	mm	1640x598x600	1640x598x600	1640x598x600	1640x598x600
Peso netto 1 zona / 2 zone		kg	101	101	101	101
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min		9,20	14,30	20,10	25,80
Capacità dell'elemento riscaldante	kW		3,00	3,00	3,00	3,00
Alimentazione 1	A		12,0	12,0	15,9	15,9
Alimentazione 2	A		13,0	13,0	13,0	13,0
Dimensione raccomandata cavo, alimentazione 1 / 2	mm²		3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Volume acqua	L		185	185	185	185
Materiale serbatoio			Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Profilo di carico secondo EN 16147			L	L	L	L
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima medio ²⁾	Da A+ a F		A+	A+	A+	A+
ETA/SCOP per produzione ACS - clima medio	ETA % / SCOP		128/3,20	128/3,20	116/2,90	116/2,90
Unità esterna						
Liv. pot. sonora carico par. ³⁾	Riscaldamento	dB(A)	55	55	59	59
Livello potenza sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	60/61	64/64	68/67	69/69
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61	795x875x320/61
Refrigerante (R32)		kg / T CO ₂ Eq.	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	1/4{6,35}/1/2{12,70}	1/4{6,35}/1/2{12,70}	1/4{6,35}/5/8{15,88}	1/4{6,35}/5/8{15,88}
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int/est)		m / m	3~25/20	3~25/20	3~50/30	3~50/30
Lungh. tubaz. per capacità nom / qtà aggiuntiva		m / g/m	10/20	10/20	10/25	10/25
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-20~-+35	-20~+35	-20~-+35	-20~-+35
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

Accessori	Prezzo €
CZ-TAW1	Aquaarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo 265,00

Accessori	Prezzo €
SVC-A2W-COMM-BAS	Avviamento Aquaarea 2 anni garanzia 180,00
SVC-A2W-COMM-WE2	Avviamento Aquaarea 4 anni garanzia 230,00

1) Scala da A+++ a D. 2) Scala da A+ a F. 3) Livello potenza sonora in accordo alla direttiva 8112013, 81312013 e EN12102-1:2017 a +7 °C. I valori EER e COP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN14511. * Disponibilità: autunno 2020. Questo prodotto è stato progettato in conformità alla Direttiva europea sulla qualità delle acque 98/83 / CE modificata dal 2015/1787 / UE. La durata di vita del prodotto non è garantita nel caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o acqua di pozzo, l'uso di acqua di rubinetto quando sono contenuti 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.



INTERNET CONTROL: Opzionale.



Aquaarea Alta Connettività All in One Generazione J Monofase. Riscaldamento e Raffrescamento 2 zone • Refrigerante R32

Monofase (collegamento sull'unità interna)						
Unità interna 2 zone		WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	
		€	7.719,00	7.719,00	7.719,00	7.719,00
Unità esterna		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1	
		€	2.188,00	2.256,00	2.625,00	3.112,00
Prezzo Kit 2 zone		€	9.907,00	9.975,00	10.344,00	10.831,00
Capacità di riscaldamento / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP		3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Capacità di riscaldamento / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP		3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Capacità di riscaldamento / COP (A +2°C, W 35°C)	kW / COP		3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Capacità di riscaldamento / COP (A +2°C, W 55°C)	kW / COP		3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Capacità di riscaldamento / COP (A -7°C, W 35°C)	kW / COP		3,30/2,80	4,20/2,70	6,02/3,07	6,59/2,78
Capacità di riscaldamento / COP (A -7°C, W 55°C)	kW / COP		3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Capacità di raffrescamento / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER		3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Capacità di raffrescamento / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER		3,20/4,71	4,80/4,28	6,70/4,72	9,00/4,19
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	ETA %		200/136	200/136	193/130	193/130
	SCOP		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C)		Da A+++ a D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unità interna						
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Dimensioni	A x L x P	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Peso netto		kg	130	130	130	122/130
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min		9,20	14,30	20,10	25,80
Capacità dell'elemento riscaldante	kW		3,00	3,00	3,00	3,00
Capacità del serbatoio	L		185	185	185	185
Temperatura massima acqua di mandata (con resistenza)	°C		65	65	65	65
Materiale serbatoio			Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Profilo di carico secondo EN16147			L	L	L	L
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima medio	Da A+ a F		A+	A+	A+	A+
ETA / SCOP per produzione ACS - clima medio	ETA % / SCOP		132/3,30	132/3,30	120/3,00	120/3,00
Unità esterna		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1	
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB	55	55	59	59
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	60/61	64/64	68/67	69/69
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61	795x875x320/61
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	1/4{6,35}/1/2{12,70}	1/4{6,35}/1/2{12,70}	1/4{6,35}/5/8{15,88}	1/4{6,35}/5/8{15,88}
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int/est)		m / m	3~25/20	3~25/20	3~50/30	3~50/30
Lungh. tubaz. per capacità nom / Quantità aggiuntiva		m / g/m	10/20	10/20	10/25	10/25
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

Accessori	Prezzo €
CZ-TAW1	Aquaarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo 265,00

Accessori	Prezzo €
SVC-A2W-COMM-BAS	Avviamento Aquaarea 2 anni garanzia 180,00
SVC-A2W-COMM-WE2	Avviamento Aquaarea 4 anni garanzia 230,00

Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C). Dati rilevati secondo norme EN12897. Questo prodotto è progettato per essere conforme alla Direttiva europea sulla qualità delle acque 98/83 / CE modificata dal 2015/1787 / UE. La durata di vita del prodotto non è garantita, né in caso di utilizzo di acque sotterranee, come acqua di sorgente o acqua di pozzo, e in caso di utilizzo di acqua di rubinetto, quando il sale o altre impurità sono contenute, né in caso di utilizzo di acqua ad alto livello di acidità. I costi di manutenzione e garanzia, relativi a questi casi, sono a carico del cliente.



INTERNET CONTROL: Opzionale. GOOD DESIGN AWARD 2017: Unità interne All in One e Split Generazione H insignite del prestigioso riconoscimento Good Design Award 2017.



CZ-TAW1
Connessione al Cloud. Per il controllo (utente) e la manutenzione da remoto (installatore).



CZ-TAW1
Connessione al Cloud. Per il controllo (utente) e la manutenzione da remoto (installatore).

Aquarea Alta Connettività Split Generazione J Monofase. Riscaldamento e Raffrescamento - SDC • Refrigerante R32

Monofase (collegamento sull'unità interna)					
Unità interna	Sigla	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5
	€	3.312,00	3.312,00	3.523,00	3.523,00
Unità esterna	Sigla	WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
	€	2.188,00	2.256,00	2.625,00	3.112,00
Prezzo Kit		5.500,00	5.568,00	6.148,00	6.635,00
Capacità di riscaldamento / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Capacità di riscaldamento / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Capacità di riscaldamento / COP (A +2°C, W 35°C)	kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Capacità di riscaldamento / COP (A +2°C, W 55°C)	kW / COP	3,20/2,20	4,10/1,99	6,20/2,22	6,30/2,16
Capacità di riscaldamento / COP (A -7°C, W 35°C)	kW / COP	3,20/2,80	4,20/2,70	6,02/3,07	6,59/2,78
Capacità di riscaldamento / COP (A -7°C, W 55°C)	kW / COP	3,20/1,78	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Capacità di raffrescamento / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Capacità di raffrescamento / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER	3,20/4,70	4,80/4,28	6,70/4,72	9,00/4,19
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	ETA %	200/136	200/136	193/130	193/130
	SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C)	Da A+++ a D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unità interna					
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	28/28	30/30	30/31
Dimensioni	Ax L x P	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Peso netto		kg	42	42	42
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	30/120	30/120	30/120
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	9,2	14,3	20,1
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	3	3	3
Unità esterna					
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB	55	55	59
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	60/61	64/64	68/67
Dimensioni	Ax L x P	mm	622x824x298	622x824x298	795x875x320
Peso netto		kg	37	37	61
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3~25	3~25	3~50
Differenza in elevazione (int/est)		m	20	20	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	10	10	10
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	20	20	25
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

Accessori	Prezzo €
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	265,00

Accessori	Prezzo €
SVC-A2W-COMM-BAS Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	180,00
SVC-A2W-COMM-WE2 Avviamento Aquarea 4 anni garanzia	230,00

Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra.



INTERNET CONTROL: Opzionale. GOOD DESIGN AWARD 2017: Unità interne All in One e Split Generazione H insignite del prestigioso riconoscimento Good Design Award 2017.

Aquarea Alta Connettività Monoblocco Generazione J. Riscaldamento e Raffrescamento - MDC • Refrigerante R32

Monofase				
Unità esterna	Sigla	WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5
	€	5.433,00	5.963,00	6.382,00
Capacità di riscaldamento / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,76	9,00/4,48
Capacità di riscaldamento / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP	5,00/3,01	7,00/2,82	8,95/2,78
Capacità di riscaldamento / COP (A +2°C, W 35°C)	kW / COP	5,00/3,57	7,00/3,40	7,45/3,13
Capacità di riscaldamento / COP (A +2°C, W 55°C)	kW / COP	5,00/2,27	6,30/2,16	7,00/2,12
Capacità di riscaldamento / COP (A -7°C, W 35°C)	kW / COP	5,00/2,78	6,80/2,81	7,50/2,71
Capacità di riscaldamento / COP (A -7°C, W 55°C)	kW / COP	5,00/1,85	6,30/1,86	7,00/1,80
Capacità di raffrescamento / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER	5,00/3,31	7,00/3,06	9,00/2,71
Capacità di raffrescamento / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER	5,00/5,05	7,00/4,73	9,00/4,25
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	ETA %	202/142	193/130	193/130
	SCOP	5,12/3,63	4,90/3,32	4,90/3,32
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C)	Da A+++ a D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Potenza sonora ai carichi parziali ¹⁾	Riscaldamento	dB(A)	59	59
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	64/65	68/67
Dimensioni	Ax L x P	mm	865x1283x320	865x1283x320
Peso netto		kg	99	104
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq. ¹⁾		kg / T	1,3/0,878	1,3/0,878
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½
Pompa	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	34/96	36/100
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	14,3	20,1
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	3	3
Potenza in ingresso	Riscaldamento	kW	0,985	1,47
	Raffrescamento	kW	1,51	2,29
Gamma temp. Operative (temperatura esterna)	Riscaldamento	°C	-20~35	-20~35
	Raffrescamento	°C	10~43	10~43
Temp. mandata acqua	Riscaldamento	°C	20~60	20~60
	Raffrescamento	°C	5~20	5~20

Accessori	Prezzo €
CZ-TAW1	265,00

Accessori	Prezzo €
SVC-A2W-COMM-BAS Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	180,00
SVC-A2W-COMM-WE2 Avviamento Aquarea 4 anni garanzia	230,00

1) Potenza sonora in accordo con 811/2013 813/2013 e EN12102-1:2017 a +7 °C. 2) WH-MDC i modelli sono ermeticamente sigillati. EER e COP sono calcolati in accordo alla EN14511.



INTERNET CONTROL: Opzionale.



NOVITÀ
2021



CZ-TAW1
Connessione al Cloud. Per il controllo (utente) e la manutenzione da remoto (installatore)

Aquarea Alta Connettività All in One Compatta Generazione H Monofase. Riscaldamento e Raffrescamento • Refrigerante R410A

Monofase (collegamento sull'un. interna)				
Unità interna	Sigla	WH-ADC1216H6E5C	WH-ADC1216H6E5C	
	€	7.459,00	7.459,00	
Unità esterna	Sigla	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	
	€	4.638,00	5.240,00	
Prezzo Kit	€	12.097,00	12.699,00	
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28	
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	12,00/2,88	14,50/2,68	
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28	
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	9,10/2,20	9,80/2,17	
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	10,00/2,73	11,5/2,81	
Capacità di raffrescamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56	
Capacità di raffrescamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12	
Efficienza energetica stagionale - Clima medio [W35°C / W55°C]	ETA %	190/134	190/130	
	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33	
Classe di efficienza energetica clima medio [W35°C / W55°C] ¹⁾	Da A++ a G	A++/A++	A++/A++	
Classe di efficienza energetica clima medio [W35°C / W55°C] ¹⁾	Da A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	
Unità interna				
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB[A]	33/33	33/33
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	1640 x 598 x 600 / 101	1640 x 598 x 600 / 101
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	36/152	36/152
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min		34,4	45,9
Capacità dell'elemento riscaldante	kW		6	6
Capacità del serbatoio	L		185	185
Temperatura massima ACS (con resistenza)	°C		65	65
Materiale serbatoio			Acciaio inox	Acciaio inox
Profilo di carico secondo EN 16147			L	L
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima medio ²⁾	A a G / A+ a F		A/A	A/A
ETA/SCOP per produzione ACS - clima medio	ETA % / SCOP		95/2,38	91/2,28
Unità esterna				
Livello potenza sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	69/68	72/72
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	1340 x 900 x 320/101	1340 x 900 x 320/101
Refrigerante (R410A)		kg / T CO ₂ Eq.	2,55/5,324	2,55/5,324
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int/est)	m / m		3~50 / 30	3~50 / 30
Lungh. tubaz. per capacità nom / qtà aggiuntiva	m / g/m		10/50	10/50
Gamma temp. operative	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	-20~+35 / +16~+43	-20~+35 / +16~+43
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20~55/5~20	20~55/5~20

Accessori		Prezzo €
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	265,00

Coefficienti COP ed EER calcolati in accordo alla direttiva EN14511 - Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C). Dati rilevati secondo norme EN12897. 1) Scala da A++ a G e da A+++ a D dal 26 Settembre 2019. 2) Scala da A a G e da A+ a F dal 26 Settembre 2019. 3) Livello potenza sonora testato da terze parti in modalità Quiet 3 (A +7°C, W 55°C). Questo prodotto è stato progettato in conformità alla Direttiva europea sulla qualità delle acque 98/83/CE modificata dal 2015/1787/UE. La durata di vita del prodotto non è garantita nel caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o acqua di pozzo, l'uso di acqua di rubinetto quando sono contenuti 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.



INTERNET CONTROL: Opzionale. GOOD DESIGN AWARD 2017: Unità interne All in One e Split Generazione H insignite del prestigioso riconoscimento Good Design Award 2017.



CZ-TAW1
Connessione al Cloud. Per il controllo (utente) e la manutenzione da remoto (installatore).

Aquarea Alta Connettività All in One Generazione H Monofase / Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento • Refrigerante R410A

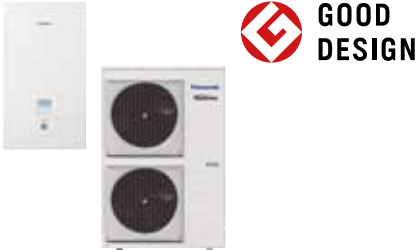
Monofase (collegamento sull'unità interna)						
Unità interna	Sigla	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
	€	7.459,00	7.459,00	9.159,00	9.159,00	9.159,00
Unità esterna	Sigla	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
	€	4.638,00	5.240,00	4.667,00	5.345,00	6.603,00
Prezzo Kit	€	12.097,00	12.699,00	13.826,00	14.504,00	15.762,00
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	10,00/2,73	11,50/2,81	9,00/2,85	10,00/2,73	11,50/2,81
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Capacità di raffrescamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,85	12,20/2,56
Capacità di raffrescamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Efficienza energetica stagionale - Clima medio [W35°C / W55°C]	ETA %	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130
	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
Classe di efficienza energetica clima medio [W35°C / W55°C]	Da A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Unità interna						
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB[A]	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	1800 x 598 x 717/124	1800 x 598 x 717/124	1800 x 598 x 717/126	1800 x 598 x 717/126
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	36/152	36/152	36/152	36/152
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min		34,4	45,9	25,8	34,4
Capacità dell'elemento riscaldante	kW		6	6	9	9
Capacità del serbatoio	L		185	185	185	185
Temperatura massima acqua di mandata (con resistenza)	°C		65	65	65	65
Materiale serbatoio			Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Profilo di carico secondo EN16147			L	L	L	L
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima medio	Da A+ a F		A	A	A	A
ETA / SCOP per produzione ACS - clima medio	ETA % / SCOP		95/2,38	91/2,28	95/2,38	95/2,38
Unità esterna						
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB	65	65	65	65
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	69/68	72/72	68/67	69/68
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	1340 x 900 x 320/101	1340 x 900 x 320/101	1340 x 900 x 320/107	1340 x 900 x 320/107
Refrigerante (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int/est)	m / m		3~50/30	3~50/30	3~30/20	3~30/20
Lungh. tubaz. per capacità nom / Quantità aggiuntiva	m / g/m		10/50	10/50	10/50	10/50
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20

Accessori		Prezzo €
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	265,00

Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C). Dati rilevati secondo norme EN12897. Questo prodotto è progettato per essere conforme alla Direttiva europea sulla qualità delle acque 98/83/CE modificata dal 2015/1787/UE. La durata di vita del prodotto non è garantita, né in caso di utilizzo di acque sotterranee, come acqua di sorgente o acqua di pozzo, e in caso di utilizzo di acqua di rubinetto, quando il sale o altre impurità sono contenute, né in caso di utilizzo di acqua ad alto livello di acidità. I costi di manutenzione e garanzia, relativi a questi casi, sono a carico del cliente.



INTERNET CONTROL: Opzionale. GOOD DESIGN AWARD 2017: Unità interne All in One e Split Generazione H insignite del prestigioso riconoscimento Good Design Award 2017.



A++

ErP 55°C
Scala da A+++ a D

A+++

ErP 35°C
Scala da A+++ a D

CZ-TAW1
Connessione al Cloud. Per il controllo (utente) e la manutenzione da remoto (installatore).

Aquaarea Alta Connettività Split Generazione H Monofase / Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento - SDC • Refrigerante R410A

		Monofase Heating and Cooling		Trifase (collegamento sull'unità interna)		
Unità interna	Sigla	WH-SDC12H6E5	WH-SDC16H6E5	WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8
	€	4.120,00	4.832,00	4.558,00	5.080,00	5.710,00
Unità esterna	Sigla	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
	€	4.638,00	5.240,00	4.667,00	5.345,00	6.603,00
Prezzo Kit	€	8.758,00	10.072,00	9.225,00	10.425,00	12.313,00
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	10,00/2,73	11,5/2,81	9,00/2,85	10,00/2,73	11,5/2,81
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Capacità di raffrescamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Capacità di raffrescamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Efficienza energetica stagionale - Clima medio [W35°C / W55°C]	ETA %	190/134	190/130	190/134	190/134	190/130
	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
Classe di efficienza energetica clima medio [W35°C / W55°C]	Da A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Unità interna						
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimensioni	A x L x P	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Peso netto		kg	44	45	44	45
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	34/110	30/105	32/102	34/110
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	34,4	45,9	25,8	34,4
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	6	6	3	9
Unità esterna						
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB	65	65	65	65
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	69/68	72/72	68/67	69/68
Dimensioni	A x L x P	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso netto		kg	101	101	107	107
Refrigerante (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3~50	3~50	3~30	3~30
Differenza in elevazione (int/est)		m	30	30	20	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	50	50	50	50
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
CZ-TAW1	Aquaarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo 265,00	SVC-A2W-COMM-BAS	Avviamento Aquaarea 2 anni garanzia 180,00
		SVC-A2W-COMM-WE2	Avviamento Aquaarea 4 anni garanzia 230,00

Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C).



INTERNET CONTROL: Opzionale. GOOD DESIGN AWARD 2017: Unità interne All in One e Split Generazione H insignite del prestigioso riconoscimento Good Design Award 2017.



A++

ErP 55°C
Scala da A+++ a D

A+++

ErP 35°C
Scala da A+++ a D

CZ-TAW1
Connessione al Cloud. Per il controllo (utente) e la manutenzione da remoto (installatore).

Aquaarea Alta Connettività Monoblocco Generazione H Monofase. Riscaldamento e Raffrescamento - MDC • Refrigerante R410A

		Monofase	
Unità esterna	Sigla	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5
	€	7.108,00	8.578,00
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	12,00/2,93	14,50/2,72
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	9,10/2,23	9,80/2,21
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	10,00/2,73	11,40/2,70
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	8,20/1,95	9,00/1,84
Capacità di raffrescamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56
Capacità di raffrescamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	10,00/4,65	12,20/4,12
Efficienza energetica stagionale - Clima medio [W35°C / W55°C]	ETA %	190/134	190/130
	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33
Classe di efficienza energetica clima medio [W35°C / W55°C]	Da A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB	65
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	69/68
Dimensioni	A x L x P	mm	1410 x 1283 x 320
Peso netto		kg	140
Refrigerante (R410A) / CO ₂ Eq. ¹⁾		kg / T	2,10/4,385
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½
Pompa	Numero di velocità		Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	34/110
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	34,4
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	6
Potenza in ingresso	Riscaldamento	kW	2,53
	Raffrescamento	kW	3,56
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-20 ~ +35
Temp. mandata acqua	Riscaldamento	°C	25 ~ 55
	Raffrescamento	°C	5 ~ 20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
CZ-TAW1	265,00	SVC-A2W-COMM-BAS	Avviamento Aquaarea 2 anni garanzia 180,00
		SVC-A2W-COMM-WE2	Avviamento Aquaarea 4 anni garanzia 230,00

Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C).

1) I modelli WH-MDC sono sigillati ermeticamente.



INTERNET CONTROL: Opzionale.

Nuova Aquarea T-CAP Generazione J, da 9 e 12 kW.

Temperatura acqua fino a 65°C.

Per ristrutturazioni ed edifici di nuova costruzione. Ideale per garantire che la capacità di riscaldamento venga mantenuta anche a temperature molto basse.

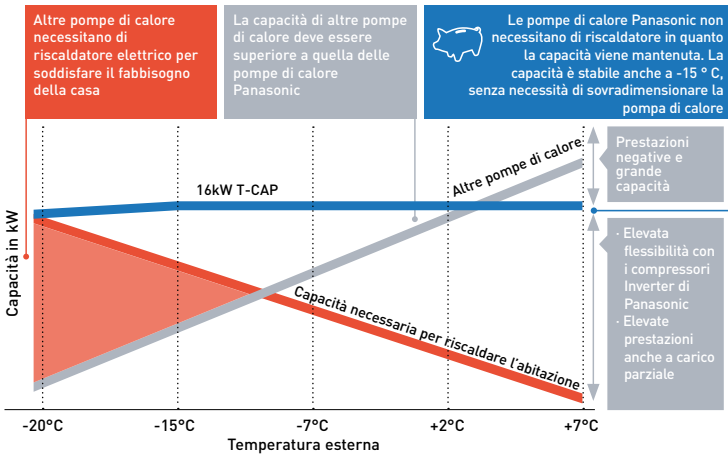


Punti chiave della gamma

- Possibilità di mantenere la capacità costante della pompa di calore (kW¹) anche a temperature esterne fino a -20°C senza dover utilizzare resistenze elettriche
- Elevata capacità di riscaldamento anche a basse temperature ambiente
- Funzioni di serie: modalità automatica e vacanza, modalità asciugatura massetto e visualizzazione del consumo energetico
- Capacità resistenza di back-up selezionabile in funzione del modello (3 e 6kW)
- Possibilità di attivare la modalità raffrescamento tramite software²

1) Potenza a 35°C. 2) Questa attivazione può essere effettuata dal centro di assistenza o dall'installatore.

Capacità nominale costante della pompa di calore anche con temperature esterne estreme fino a -20°C (es. modello 16 kW).



NOVITÀ - Aquarea T-CAP Monoblocco Generazione J Monofase / Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento - MDC • Refrigerante R32

		Monofase	
Unità esterna	Sigla	WH-MXC09J3E5	WH-MXC12J6E5
	€	7.895,00	9.618,00
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00 / 5,08	12,00 / 4,80
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00 / 3,08	12,00 / 3,05
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	9,00 / 3,81	12,00 / 3,53
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	9,00 / 2,54	12,00 / 2,42
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00 / 3,08	12,00 / 2,82
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00 / 2,12	12,00 / 2,00
Capacità di raffrescamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	9,00 / 3,18	12,00 / 2,90
Capacità di raffrescamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	9,00 / 4,62	12,00 / 3,95
Riscaldamento clima medio [W 35 °C / W 55 °C]	Efficienza energetica stagionale	ETA %	195 / 140
	SCOP	4,96 / 3,57	4,96 / 3,57
Potenza sonora ¹⁾	Classe efficienza energetica	A+++ a D	A+++ / A++
	Riscaldamento	dB(A)	65
Dimensioni	AxLxP	mm	1410 x 1283 x 320
Peso netto	kg	140	140
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq. ²⁾	kg / T	1,60 / 1,080	1,60 / 1,080
Collegamento alla rete idrica	Pollici	R 1½	R 1½
Pompa	Numero di velocità	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min / Max)	W	32 / 102
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	25,8	34,4
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	3	6
Potenza in ingresso	Riscaldamento	kW	1,77
	Raffrescamento	kW	2,83
Gamma temperature esterne operative	Riscaldamento	°C	-20 ~ +35
	Raffrescamento	°C	10 ~ +43
Temperatura mandata acqua ³⁾	Riscaldamento	°C	20 ~ 65
	Raffrescamento	°C	5 ~ 20

Accessori	Prezzo €
CZ-TAW1	265,00

Accessori	Prezzo €
SVC-A2W-COMM-BAS	180,00
SVC-A2W-COMM-WE2	230,00

1) Livello potenza sonora in accordo alla direttiva 811/2013, 813/2013 e EN12102-1:2017 at +7 °C. 2) I modelli WH-MXC sono sigillati ermeticamente. 3) Dal comando a distanza è possibile impostare la temperatura di mandata a 65 °C. Normalmente la temperatura di mandata acqua è impostata a 60 °C o meno. In caso di impostazione del ΔT tramite telecomando a 15 °C con temperatura esterna compresa tra 5 e 20 °C, è possibile impostare la temperatura dell'acqua di mandata a 65 °C. * EER e COP calcolati in base alla direttiva EN14511.



INTERNET CONTROL: opzionale.



NOVITÀ

2021



Aquaarea T-CAP All in One Compatta Generazione H Monofase. Riscaldamento e Raffrescamento • Refrigerante R410A

Monofase (collegamento sull'un. interna)					
Unità interna		Sigla	WH-ADC1216H6E5C	WH-ADC1216H6E5C	
		€	7.459,00	7.459,00	
Unità esterna		Sigla	WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	
		€	4.302,00	5.190,00	
Prezzo Kit		€	11.761,00	12.649,00	
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]		kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]		kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]		kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]		kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]		kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 7°C]		kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 18°C]		kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	
Clima medio (W 35 °C / W 55 °C)	Efficienza energetica	ETA %	181/130	170/130	
	stagionale	SCOP	4,59/3,32	4,32/3,32	
	Classe eff. energetica ¹⁾	Da A+++ a D	A+++/A++	A++/A++	
Unità interna					
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	33/33	33/33	
Dimensioni	A x L x P	mm	1640 x 598 x 600	1640 x 598 x 600	
Peso netto		kg	101	101	
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½	
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	36/152	36/152	
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	25,80	34,40	
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	6,00	6,00	
Capacità del serbatoio		L	185	185	
Temperatura massima ACS (con resistenza)		°C	65	65	
Materiale serbatoio			Acciaio inox	Acciaio inox	
Profilo di carico secondo EN 16147			L	L	
Classe di eff. energ. per produz. ACS - clima caldo/medio ²⁾	Da A+ a F		A/A	A/A	
ETA/SCOP per produzione ACS - clima medio	ETA % / SCOP		92/2,30	92/2,30	
Unità esterna					
Livello potenza sonora ³⁾	Riscaldamento	dB(A)	66	66	
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	1340 x 900 x 320/101	1340 x 900 x 320/101	
Refrigerante (R410A)		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int/est)		m / m	3~30/20	3~50/30	
Lungh. tubaz. per capacità nom / qtà aggiuntiva		m / g/m	10/50	10/50	
Gamma temperature	Riscaldamento	°C	-28~+35	-28~+35	
esterne operative	Raffrescamento	°C	+16~+43	+16~+43	
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	

Accessori	Prezzo €
CZ-TAW1	
Aquaarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	265,00

Accessori	Prezzo €
SVC-A2W-COMM-BAS	
Avviamento Aquaarea 2 anni garanzia	180,00
SVC-A2W-COMM-WE2	
Avviamento Aquaarea 4 anni garanzia	230,00

1) Scala da A+++ a D. 2) Scala da A+ a F. 3) Livello potenza sonora conforme alla normativa 811/2013, 813/2013 e EN12102-1:2017 a +7 °C. * Coefficienti COP ed EER calcolati in accordo alla direttiva EN14511. ** Questo prodotto è stato progettato in conformità alla Direttiva europea sulla qualità delle acque 98/83/CE modificata dal 2015/1787 / UE. La durata di vita del prodotto non è garantita nel caso di utilizzo di acqua di falda, come acqua di sorgente o acqua di pozzo, l'uso di acqua di rubinetto quando sono contenuti 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. *** Disponibilità maggio 2021.



INTERNET CONTROL: opzionale.



GOOD

DESIGN



Aquaarea T-CAP All in One Generazione H Monofase / Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento • Refrigerante R410A

			Monofase (collegamento sull'unità interna)		Trifase (collegamento sull'unità interna)		
Unità interna		Sigla	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
		€	7.459,00	7.459,00	9.159,00	9.159,00	9.159,00
Unità esterna		Sigla	WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
		€	4.302,00	5.190,00	5.255,00	5.684,00	6.920,00
Prezzo Kit		€	11.761,00	12.649,00	14.414,00	14.843,00	16.079,00
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]		kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]		kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]		kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]		kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]		kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,70
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]		kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 7°C]		kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 18°C]		kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/4,35	12,20/3,49
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	ETA %		181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
	SCOP		4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C)		Da A+++ a D	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
Unità interna							
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimensioni / Peso netto	AxLxP	mm / kg	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	6	6	9	9	9
Capacità del serbatoio		L	185	185	185	185	185
Temperatura massima acqua di mandata (con resistenza)		°C	65	65	65	65	65
Materiale serbatoio			Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Profilo di carico secondo EN16147			L	L	L	L	L
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima medio		Da A+ a F	A	A	A	A	A
ETA / SCOP per produzione ACS - clima medio		ETA % / SCOP	95/2,38	95/2,38	95/2,38	95/2,38	91/2,28
Unità esterna							
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB	66	66	65	65	67
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71
Dimensioni / Peso netto	AxLxP	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118
Refrigerante (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Diametro tubi collegamento		Lato liquido / Lato gas	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int/est)		m / m	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20
Lungh. tubaz. per capacità nom / Quantità aggiuntiva		m / g/m	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50
Gamma temp. operative		Temperatura esterna (Risc.)	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Temp. mandata acqua		Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

Accessori	Prezzo €
CZ-TAW1	
Aquaarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	265,00

Accessori	Prezzo €
SVC-A2W-COMM-BAS	
Avviamento Aquaarea 2 anni garanzia	180,00
SVC-A2W-COMM-WE2	
Avviamento Aquaarea 4 anni garanzia	230,00

Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C). Dati rilevati secondo norme EN12897. Questo prodotto è progettato per essere conforme alla Direttiva europea sulla qualità delle acque 98/83 / CE modificata dal 2015/1787 / UE. La durata di vita del prodotto non è garantita, né in caso di utilizzo di acque sotterranee, come acqua di sorgente o acqua di pozzo, e in caso di utilizzo di acqua di rubinetto, quando il sale o altre impurità sono contenute, né in caso di utilizzo di acqua ad alto livello di acidità. I costi di manutenzione e garanzia, relativi a questi casi, sono a carico del cliente.



INTERNET CONTROL: Opzionale. GOOD DESIGN AWARD 2017: Unità interne All in One e Split Generazione H insignite del prestigioso riconoscimento Good Design Award 2017.



ErP 55°C
Scala da A+++ a D

ErP 35°C
Scala da A+++ a D

DHW
Scala da A+ a F

CZ-TAW1
Connessione al Cloud. Per il controllo (utente) e la manutenzione da remoto (installatore).

Aquaarea T-CAP All in One Generazione H Trifase. Unità esterna Super Quiet. Riscaldamento e Raffrescamento • Refrigerante R410A

		Trifase (collegamento sull'unità interna)			
Unità interna	Sigla	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	
	€	9.159,00	9.159,00	9.159,00	
Unità esterna	Sigla	WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8	
	€	5.838,00	6.314,00	7.688,00	
Prezzo Kit	€	14.997,00	15.473,00	16.847,00	
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,70	
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
Capacità di raffrescamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	
Capacità di raffrescamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	7,00/5,19	10,00/4,35	12,20/3,49	
Efficienza energetica stagionale - Clima medio [W35°C / W55°C]	ETA %	181/130	170/130	160/125	
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	
Classe di efficienza energetica clima medio [W35°C / W55°C]	Da A+++ a D	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	
Unità interna					
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Dimensioni / Peso netto	Ax LxP	mm / kg	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Collegamento alla rete idrica	Pollici		R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. [Min/Max]	W	36/152	36/152	36/152
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min		25,8	34,4	45,9
Capacità dell'elemento riscaldante	kW		9	9	9
Capacità del serbatoio	L		185	185	185
Temperatura massima acqua di mandata (con resistenza)	°C		65	65	65
Materiale serbatoio			Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Profilo di carico secondo EN16147			L	L	L
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima medio	Da A+ a F		A	A	A
ETA / SCOP per produzione ACS - clima medio	ETA % / SCOP		95/2,38	95/2,38	91/2,28
Unità esterna					
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB	58	58	62
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	61/63	62/64	65/68
Dimensioni / Peso netto	Ax LxP	mm / kg	1410x1283x320/151	1410x1283x320/151	1410x1283x320/161
Refrigerante (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int/est)	m / m		3~30/20	3~50/20	3~50/20
Lungh. tubaz. per capacità nom / Quantità aggiuntiva	m / g/m		10/50	10/50	10/50
Gamma temp. operative	Temperatura esterna [Risc.]	°C	-28~-+35	-28~-+35	-28~-+35
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20

Accessori		Prezzo €
CZ-TAW1	Aquaarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	265,00

Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C). Dati rilevati secondo norme EN12897. Questo prodotto è progettato per essere conforme alla Direttiva europea sulla qualità delle acque 98/83 / CE modificata dal 2015/1787 / UE. La durata di vita del prodotto non è garantita, né in caso di utilizzo di acque sotterranee, come acqua di sorgente o acqua di pozzo, e in caso di utilizzo di acqua di rubinetto, quando il sale o altre impurità sono contenute, né in caso di utilizzo di acqua ad alto livello di acidità. I costi di manutenzione e garanzia, relativi a questi casi, sono a carico del cliente.



INTERNET CONTROL: Opzionale. GOOD DESIGN AWARD 2017: Unità interne All in One e Split Generazione H insignite del prestigioso riconoscimento Good Design Award 2017.



ErP 55°C
Scala da A+++ a D

ErP 35°C
Scala da A+++ a D

CZ-TAW1
Connessione al Cloud. Per il controllo (utente) e la manutenzione da remoto (installatore).

Aquaarea T-CAP Split Generazione H Monofase / Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento - SXC • Refrigerante R410A

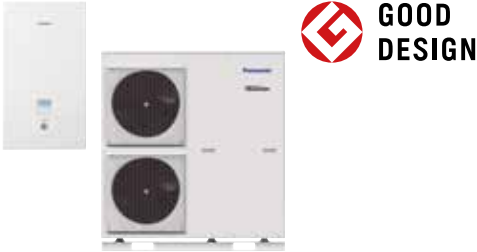
		Monofase (collegamento sull'unità interna)		Trifase (collegamento sull'unità interna)		
Unità interna	Sigla	WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
	€	4.089,00	4.787,00	4.422,00	4.982,00	6.231,00
Unità esterna	Sigla	WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
	€	4.302,00	5.190,00	5.255,00	5.684,00	6.920,00
Prezzo Kit	€	8.391,00	9.977,00	9.677,00	10.666,00	13.151,00
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,70
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Capacità di raffrescamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Capacità di raffrescamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/4,35	12,20/3,49
Efficienza energetica stagionale - Clima medio [W35°C / W55°C]	ETA %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Classe di efficienza energetica clima medio [W35°C / W55°C]	Da A+++ a D	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
Unità interna						
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimensioni	A x L x P	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Peso netto		kg	43	43	43	45
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. [Min/Max]	W	32/102	34/110	32/102	30/105
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min		25,8	34,4	25,8	34,4
Capacità dell'elemento riscaldante	kW		3	6	3	9
Unità esterna						
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB	66	66	65	67
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	68/67	69/68	68/67	69/68
Dimensioni	A x L x P	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Peso netto		kg	101	101	108	118
Refrigerante (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3~30	3~30	3~30	3~30
Differenza in elevazione (int/est)		m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	50	50	50	50
Gamma temp. operative	Temperatura esterna [Risc.]	°C	-28~-+35	-28~-+35	-28~-+35	-28~-+35
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20

Accessori		Prezzo €
CZ-TAW1	Aquaarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	265,00

Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C).



INTERNET CONTROL: Opzionale. GOOD DESIGN AWARD 2017: Unità interne All in One e Split Generazione H insignite del prestigioso riconoscimento Good Design Award 2017.



A++

ErP 55°C

Scala da A+++ a D

A+++

ErP 35°C

Scala da A+++ a D

CZ-TAW1
Connessione al Cloud. Per il controllo (utente) e la manutenzione da remoto (installatore).

Aquaarea T-CAP Split Generazione H Trifase. Unità esterna Super Quiet. Riscaldamento e Raffrescamento - SQC • Refrigerante R410A

Trifase (collegamento sull'unità interna)				
Unità interna	Sigla	WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8
	€	4.912,00	5.535,00	6.923,00
Unità esterna	Sigla	WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
	€	5.838,00	6.314,00	7.688,00
Prezzo Kit	€	10.750,00	11.849,00	14.611,00
Capacità di riscaldamento / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacità di riscaldamento / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Capacità di riscaldamento / COP (A +2°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Capacità di riscaldamento / COP (A +2°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Capacità di riscaldamento / COP (A -7°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,70
Capacità di riscaldamento / COP (A -7°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Capacità di raffrescamento / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Capacità di raffrescamento / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER	7,00/5,19	10,00/4,35	12,20/3,49
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	ETA %	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C)	Da A+++ a D	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Unità interna				
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	33/33	33/33
Dimensioni	A x L x P	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Peso netto		kg	43	45
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	32/102	30/105
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	25,8	34,4
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	3	9
Unità esterna				
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB	58	62
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	61/63	62/64
Dimensioni	A x L x P	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Peso netto		kg	151	161
Refrigerante (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 30	3 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est)		m	20	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	10	10
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	50	50
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20

Accessori	Prezzo €
CZ-TAW1 Aquaarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	265,00

Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C).



INTERNET CONTROL: Opzionale. GOOD DESIGN AWARD 2017: Unità interne All in One e Split Generazione H insignite del prestigioso riconoscimento Good Design Award 2017.



A++

ErP 55°C

Scala da A+++ a D

A+++

ErP 35°C

Scala da A+++ a D

CZ-TAW1
Connessione al Cloud. Per il controllo (utente) e la manutenzione da remoto (installatore).

Aquaarea T-CAP Monoblocco Generazione H Monofase / Trifase. Riscaldamento e Raffrescamento - MXC • Refrigerante R410A

Trifase				
Unità esterna	Sigla	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
	€	9.187,00	10.908,00	11.482,00
Capacità di riscaldamento / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacità di riscaldamento / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Capacità di riscaldamento / COP (A +2°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Capacità di riscaldamento / COP (A +2°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Capacità di riscaldamento / COP (A -7°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Capacità di riscaldamento / COP (A -7°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Capacità di raffrescamento / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Capacità di raffrescamento / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER	7,00/5,19	10,00/4,35	12,20/3,49
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	ETA %	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C)	Da A+++ a D	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB	65	66
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	68/67	69/68
Dimensioni	A x L x P	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Peso netto		kg	151	164
Refrigerante (R410A) / CO ₂ Eq. ¹⁾		kg / T	2,30/4,802	2,35/4,907
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½
Pompa	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	32/102	34/110
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	25,8	34,4
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	3	9
Potenza in ingresso	Riscaldamento	kW	1,86	2,53
	Raffrescamento	kW	2,21	3,56
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Temp. mandata acqua	Riscaldamento	°C	20 ~ 60	20 ~ 60
	Raffrescamento	°C	5 ~ 20	5 ~ 20

Accessori	Prezzo €
CZ-TAW1 Aquaarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	265,00

Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C).

1) I modelli WH-MXC sono sigillati ermeticamente.



INTERNET CONTROL: Opzionale.



Aquaarea HT Split Generazione F Monofase / Trifase. Solo Riscaldamento - SHF • Refrigerante R407C

		Monofase (collegamento sull'unità interna)		Trifase (collegamento sull'unità interna)	
Unità interna	Sigla	WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
	€	3.938,00	4.532,00	4.043,00	4.671,00
Unità esterna	Sigla	WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
	€	4.990,00	6.274,00	5.974,00	7.232,00
Prezzo Kit	€	8.928,00	10.806,00	10.017,00	11.903,00
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46	9,00/4,64	12,00/4,46
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 65°C]	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41	9,00/2,48	12,00/2,41
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26	9,00/3,45	12,00/3,26
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 65°C]	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01	9,00/2,06	10,30/2,01
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52	9,00/2,74	12,00/2,52
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 65°C]	kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77	9,00/1,79	9,60/1,77
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	ETA %	153/125	150/125	153/125	150/125
	SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20	3,90/3,20	3,83/3,20
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C)	Da A+++ a D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Unità interna					
Livello pressione sonora	dB(A)	33	33	33	33
Dimensioni	A x L x P	mm	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353
Peso netto	kg	46	47	47	48
Collegamento alla rete idrica	Pollici	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompa classe A	Numero di velocità	7	7	7	7
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	38/100	40/106	38/100
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	3	6	3	9
Unità esterna					
Liv. pot. sonora carico par.	dB	—	—	—	—
Potenza sonora a pieno carico	dB	66	67	66	67
Dimensioni	A x L x P	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso netto	kg	104	104	110	110
Refrigerante (R407C) / CO ₂ Eq.	kg / T	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int/est)		m	20	20	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	10	10	10
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	70	70	70
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Temp. mandata acqua	Riscaldamento	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
SVC-A2W-COMM-BAS	Avviamento Aquaarea 2 anni garanzia180,00	SVC-A2W-COMM-WE2	Avviamento Aquaarea 4 anni garanzia230,00

Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C).



INTERNET CONTROL: Opzionale.



Aquaarea HT Monoblocco Generazione G Monofase. Solo Riscaldamento - MHF • Refrigerante R407C

		Monofase	
Unità esterna	Sigla	WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
	€	7.536,00	8.828,00
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 65°C]	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 65°C]	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 65°C]	kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	ETA %	153/125	150/125
	SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C)	Da A+++ a D	A++/A++	A++/A++
Liv. pot. sonora carico par.	dB	—	—
Potenza sonora a pieno carico	dB	68	69
Dimensioni	A x L x P	mm	1410 x 1283 x 320
Peso netto	kg	151	151
Refrigerante (R407C) / CO ₂ Eq. ¹⁾	kg / T	1,92/3,406	1,92/3,406
Collegamento alla rete idrica	Pollici	R 1¼	R 1¼
Pompa	Numero di velocità	7	7
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	—
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	25,8	34,4
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	3	6
Potenza in ingresso	kW	1,94	2,69
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-20 ~ +35
Temp. mandata acqua	Riscaldamento	°C	25 ~ 65

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
SVC-A2W-COMM-BAS	Avviamento Aquaarea 2 anni garanzia180,00	SVC-A2W-COMM-WE2	Avviamento Aquaarea 4 anni garanzia230,00

Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Livello della pressione sonora in riscaldamento rilevato a +7°C (temperatura mandata acqua a 55°C).
1) I modelli WH-MHF sono sigillati ermeticamente.



INTERNET CONTROL: Opzionale.

NOVITÀ: SOLUZIONE DA INCASSO

Nuova pompa di calore aria – acqua da incasso per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria in ambito domestico.



Soluzione innovativa

Il nuovo modello rappresenta una soluzione da incasso progettata per nuove costruzioni e per applicazioni di riqualificazione energetica. Può essere installata all'esterno, sul muro perimetrale dell'abitazione, o al suo interno come in un ripostiglio o in un corridoio, o in corrispondenza di un balcone di un complesso condominiale, integrandosi perfettamente con l'ambiente circostante.



1 Tutto in uno

L'unità da incasso consente di soddisfare tutte le esigenze per la climatizzazione residenziale: produzione di acqua calda sanitaria, acqua per il riscaldamento e raffrescamento senza moduli aggiuntivi.

2 Soluzione salvaspazio

(Solo 36cm di profondità)
È la soluzione ideale per coloro che vogliono ottimizzare i propri spazi abitativi grazie ai suoi ingombri ridotti.

3 Minimo impatto estetico

È perfetta per tutti i proprietari di casa alla ricerca di un prodotto che non sia invasivo e che rispetti il design della propria abitazione.

4 Rispetta l'ambiente

Può essere collegata ad un impianto fotovoltaico o a pannelli solari al fine di aumentare l'efficienza e ridurre al minimo l'impatto ambientale.

Le immagini hanno solo scopo illustrativo. Le ante dell'armadio contenitore possono essere verniciabili.



NOVITÀ 2021



Semplificata la manutenzione da remoto

Aquarea Service Cloud consente agli installatori di gestire a distanza i sistemi di riscaldamento dei propri clienti. Risparmio di tempo, denaro e riduzione dei tempi di risposta aumentando la soddisfazione del cliente.

Funzioni avanzate per la manutenzione da remoto con videate professionali:

- Visione globale a colpo d'occhio
- Storico errori
- Informazioni complete sull'unità
- Disponibilità statistiche funzionamento
- Disponibilità di più impostazioni

Per l'acquisto del prodotto è necessario sempre ordinare:

- L'armadio contenitore cod. PAW-A2W-IWFRAME*
- Il Kit base cod. PAW-A2W-IW160
- La pompa di calore
- **Sonda bollitore PAW-TS4**

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

Informazioni tecniche

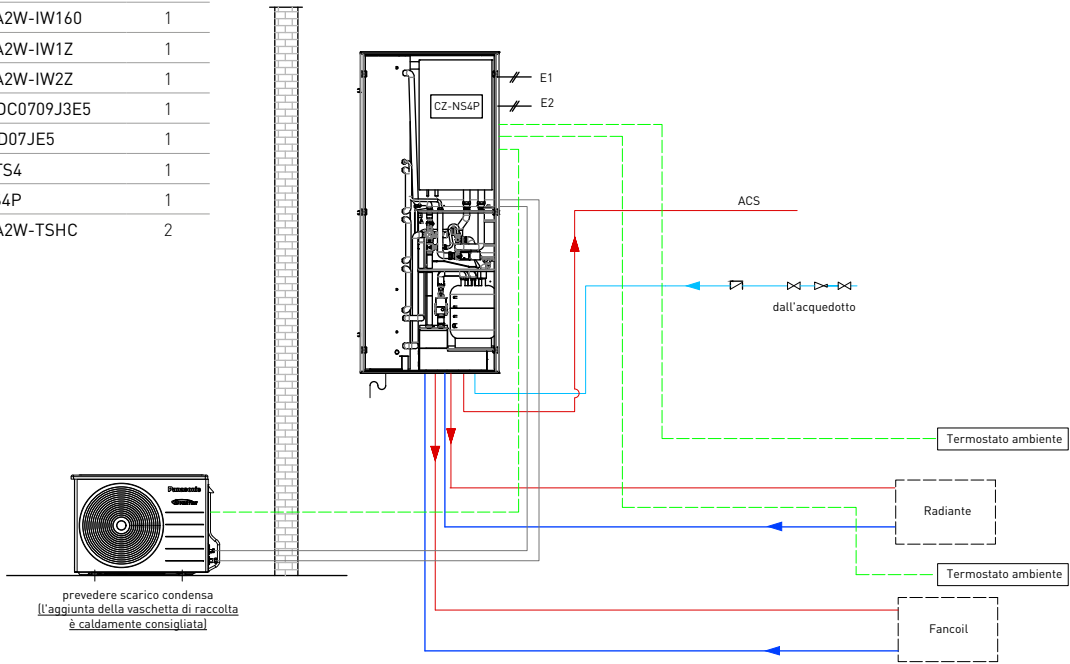
Codice			
Armadio contenitore			
PAW-A2W-IWFRAME			
€ 1.111,00			
Codice			
Componenti	Kit Base	Kit opzionale 1 zona	Kit opzionale 1 zona mix
	PAW-A2W-IW160	PAW-A2W-IW1Z	PAW-A2W-IW2Z
€ 6.207,00			
Kit carico idraulico	•		
Bollitore 160L	•		
Valvola by-pass	•		
Buffer tank 30L		•	
1 zona diretta - circolatore		•	
1 zona miscelata - valvola mix			•
1 zona miscelata - circolatore			•

* Le dimensioni dell'armadio sono disponibili a pagina 67 del catalogo.

Esempio applicativo

Soluzione da incasso per la produzione di ACS abbinata ad un pavimento radiante per la produzione del riscaldamento e a fancoil per la produzione di raffrescamento.

Descrizione	Codice	Quantità
Armadio	PAW-A2W-IWFRAME	1
Kit base	PAW-A2W-IW160	1
Kit opzionale 1 zona	PAW-A2W-IW1Z	1
Kit opzionale 1 zona mix	PAW-A2W-IW2Z	1
Unità interna PdC	WH-SDC0709J3E5	1
Unità esterna PdC	WH-UD07JE5	1
Sonda bollitore	PAW-TS4	1
Scheda aggiuntiva	CZ-NS4P	1
Sensore di mandata	PAW-A2W-TSHC	2



Unità di ventilazione



- 1

Comfort

Elevato comfort termico.
- 2

Risparmio energetico

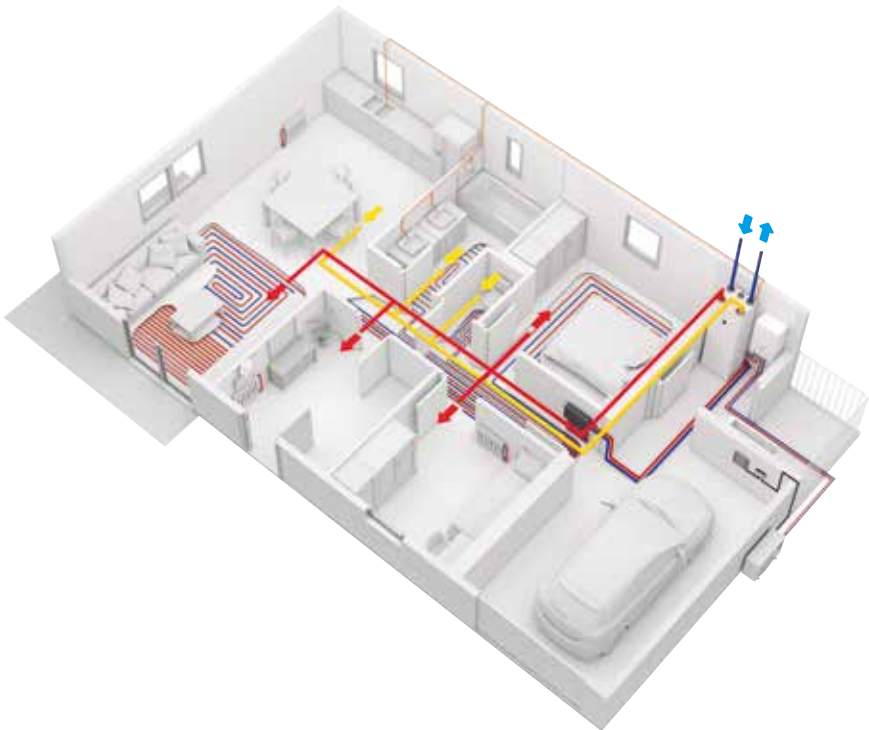
Minori requisiti di riscaldamento grazie a minori perdite di calore.
- 3

Ottimizzazione degli spazi

Può essere installata sul serbatoio quadrato PAW-TA20C1E5C.
- 4

Migliore interfaccia utente

Possibilità di controllare l'unità di ventilazione e il sistema di riscaldamento con un singolo telecomando.



I sistemi di ventilazione a recupero di calore offrono agli utenti un alto comfort abitativo grazie alla temperatura controllata e all'aria pulita. Queste unità sono ideali per quei proprietari di case alla ricerca di prestazioni e comfort elevati.



Unità di ventilazione a recupero di calore		PAW-A2W-VENTA-R	PAW-A2W-VENTA-L
	€	3.646,00	3.646,00
Portata d'aria nominale	m³/h	204 @ 50 Pa	
Portata massima dell'aria	m³/h	292 @ 100 Pa	
SPF		1,24 @ 204 m³/h	
Tipo di motore dello scambiatore		Velocità variabile	
Tipo di scambiatore		Rotativo	
Efficienza di recupero del calore*		84 %	
Alimentazione elettrica	V / Hz	230 / 50 / 1 fase	
Consumo di energia	W	176	
Classe efficienza energetica, unità base		A	
Classe efficienza energetica, unità con controllo locale		A	
Rumorosità	dB	38	
Dimensioni (L x A x P)	mm	598 x 450 x 500	
Peso	kg	46	
Posizione di montaggio		Verticale	
Ingresso aria esterna		Destro	Sinistro
Collegamenti dei canali	mm	DN125	
Classe filtro, aria di mandata		F7/ePM1 60 %	
Classe filtro, aria di ripresa		M5/ePM10 50 %	
Temperatura esterna minima	°C	-20	

Accessori (opzionali)		Prezzo €
PAW-VEN-FLTKIT	Kit filtri di mandata ed estrazione	137,00
PAW-VEN-ACCPCB	PCB opzionale per funzioni aggiuntive	109,00
PAW-VEN-DPL	Pannello di controllo a sfioramento per unità di ventilazione. Bianco (Il cavo deve essere ordinato a parte).	287,00
PAW-VEN-CBLEXT12	Cavo con connettore per collegamento elettrico tra unità e pannello di controllo, tipo CE e CD (12 m)	66,00
PAW-VEN-DIVPLG	Doppio connettore per l'installazione di più pannelli di controllo tipo CD o CE per una unità	14,00

Accessori (opzionali)		Prezzo €
PAW-VEN-DPLBOX	Kit per montaggio a parete del comando touch	201,00
PAW-VEN-S-C02RH-W	Sensore a parete CO ₂ con lettura umidità relativa	575,00
PAW-VEN-S-C02-W	Sensore a parete a CO ₂	666,00
PAW-VEN-S-C02-D	Sensore a CO ₂ per canalizzazione	492,00
PAW-VEN-PTC08	Resistenza PTC 0,8 kW DN125	476,00
PAW-VEN-WBRK	Kit staffa per installazione stand - alone a parete	71,00
PAW-VEN-HTR06	Resistenza elettrica 0,6 kW (incluso relay)	543,00
PAW-VEN-HTR12	Resistenza elettrica 1,2 kW (incluso relay)	619,00

* Efficienza di recupero del calore secondo EN 13141-7.

Grazie ad un programma di scambio ottimale, l'unità di ventilazione guida l'aria estratta internamente verso l'esterno. L'aria esterna fresca viene aspirata nell'unità tramite il sistema di canali. Qui l'84% del calore dell'aria estratta viene trasferito tramite uno scambiatore di calore all'aria di mandata, la quale viene ricondotta agli alloggi e alla zona notte e giorno.

Caratteristiche principali:

- Recuperatore di calore progettato per aree ventilate fino a circa 140 m².
 - Scambiatore di calore rotativo ad alta efficienza energetica con ventilatori con tecnologia EC.
 - Funzione di trasferimento dell'umidità per ridurre al minimo la condensa nell'aria di mandata durante l'inverno.
 - Controllo tramite display touch e procedura guidata di avvio per una facile messa in servizio.
 - Comunicazione Modbus via RS-485.
- Opzione per il controllo delle pompe di calore serie Aquarea H e J dal pannello di controllo PAW-A2W-VENTA se entrambe le unità sono collegate mediante interfaccia Modbus (sono necessari le interfacce PAW-AW-MBS-H e PAW-VEN-ACCPCB).
- È possibile utilizzare il sensore di umidità presente sull'ingresso dell'aria estratta per un funzionamento in demand control, regolando cioè la quantità d'aria immessa dall'esterno.

Controllo.

- Tutte le impostazioni e le funzioni sono accessibili tramite un pannello di controllo, integrato nel vano anteriore.
- Touch screen a colori con un'interfaccia intuitiva
 - Opzione per il collegamento di uno o più pannelli di controllo esterni.
 - Livelli di accesso diversi per l'utente finale e il personale di servizio autorizzati.
 - È possibile selezionare tra la modalità MANUALE e AUTO o scegliere le impostazioni preferite tra le modalità utente preconfigurate.
- Se una pompa di calore Panasonic Aquarea serie H o J è collegata con PAW-A2W-VENTA, le relative opzioni di controllo appariranno nella schermata principale in una scheda separata.
- L'unità può essere montata sul prodotto PAW-TA20C1E5C o installata a parete (è necessario l'accessorio PAW-VEN-WBRK)**

** L'unità di ventilazione con recupero di calore è prodotta da RVU e il serbatoio quadrato da AEmail.

DHW Stand Alone



Modello	Da parete		A basamento			
Sigla		PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
Prezzo	€	2.050,00	2.200,00	3.055,00	3.710,00	3.850,00
Capacità nominale	L	100	150	200	270	263
Dimensioni (A x L x P)	mm	1209 x 522 x 538	1527 x 522 x 538	1617 x 620 x 665	1957 x 620 x 665	1957 x 620 x 665
Peso a vuoto	kg	57	66	80	92	111
Collegamento alla rete idrica		¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M
Sistema anticorrosione		Anodo di magnesio	Anodo di magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Pressione nominale acqua	Mpa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Collegamenti elettrici	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza massima	W	1550	1950	2300	2300	2300
Potenza max pompa di calore	W	350	350	700	700	700
Potenza resistenze elettriche	W	1200	1600	1600	1600	1600
Gamma temp. acqua pompa di calore	°C	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62
Gamma temp. est. di esercizio	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Diametro canalizzazione	mm	125	125	160	160	160
Portata d'aria [senza canalizzaz.]	m³/h	160	160	310	310	310
Perdita di carico sul circuito di ventilaz., senza riduzione delle prestazioni	Pa	70	70	25	25	25
Livello potenza sonora ¹⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Capacità refrigerante	kg	0,52 (R134A)	0,58 (R134A)	0,80 (R513A)	0,86 (R513A)	0,86 (R513A)
Volume refrigerante in tonn. di CO ₂ equivalente	TCO ₂ Eq.	0,74	0,83	0,50	0,54	0,54
Peso refrigerante per litro	kg/L	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032	0,0032
Quantità acqua calda a 40°C: V40td	L	151,0	182,0	265,5	361,2	357,9
Potenza acustica ErP ²⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Classe efficienza energetica [da A+ ad F]		A+	A+	A+	A+	A+
Input PV		Si	Si	Si	Si	Si
Connessione attacchi scambiatore aggiuntivo		—	—	—	—	1" M
Superficie scambiatore aggiuntivo	m²	—	—	—	—	1,2
Prestazioni alla temperatura dell'aria di 7°C		(EN 16147) canalizzaz. a 25 Pa		(CDC LCIE 103-15/C) canalizzaz. a 30 Pa ³⁾		
Coefficiente di prestazione (COP) in accordo al profilo del carico		2,66 - M	3,05 - L	2,81 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Potenza in standby [P _{es}]	W	18	24	32	29	33
Tempo riscaldamento [t _h]	h. Min	6h47	10h25	07h11	10h39	11h04
Temp. di riferimento acqua calda [T _{ref}]	°C	52,7	53,2	52,7	53,1	52,9
Portata d'aria [aria]	m³/h	140	110	320	320	320
Prestazioni alla temperatura dell'aria di 15°C (EN 16147)						
Coefficiente di prestazione (COP) in accordo al profilo del carico		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	3,61 - XL	3,44 - XL
Potenza in standby [P _{es}]	W	19	25	30	30	33
Tempo riscaldamento [t _h]	h. Min	6h07	9h29	6h24	8h34	8h40
Temp. di riferimento acqua calda [T _{ref}]	°C	52,6	53,4	52,7	53,1	52,9
Portata d'aria [aria]	m³/h	140	110	320	320	320

1) In accordo a ISO3744. 2) Conforme alle norme EN 16147. 3) Prestazioni misurate per uno scaldacqua da 10°C a Trif secondo il protocollo delle specifiche del marchio NF Electricité Performance N° LCIE 103-15C, degli scaldacqua termodinamici autonomi a accumulio (in base alla norma EN 16147).

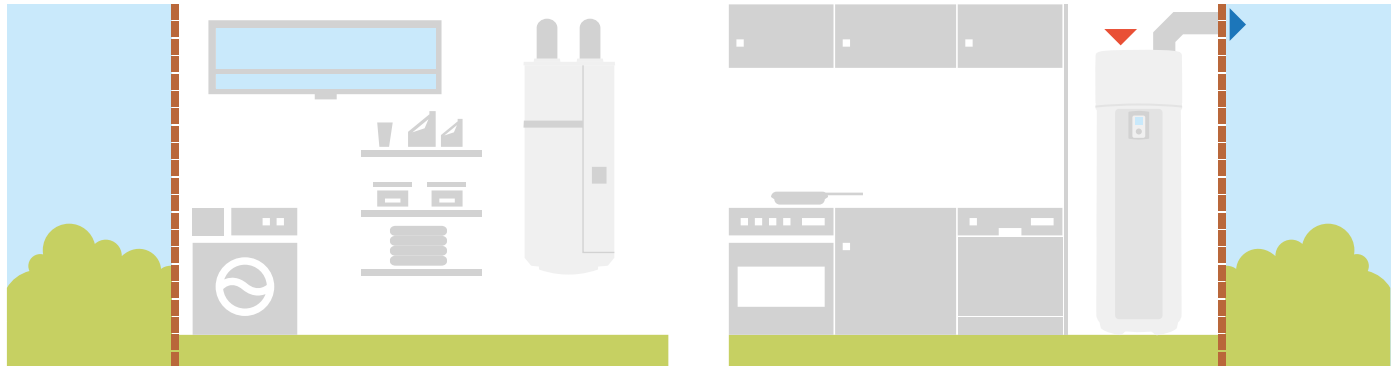
L'ampia gamma di pompe di calore DHW stand-alone per la produzione di acqua calda sanitaria è un'ottima soluzione che ben si adatta a qualsiasi tipo di casa familiare. I modelli da parete sono disponibili nelle capacità da 100 e 150 litri, mentre quelli a pavimento nelle capacità da 200 e 270 litri. Per una maggior efficienza d'uso, il modello da 270L può disporre in una batteria aggiuntiva che consente di produrre ACS sfruttando l'energia solare.

Benefici:

- Pompa di calore a parete per produzione ACS ad alta efficienza classe A+
- Consumi energetici ridotti del circa 72% rispetto al tradizionale scaldacqua elettrico
- Comando multilingue e di facile utilizzo
- Pannello di controllo digitale
- Monitoraggio consumo energetico
- Differenti modalità di funzionamento a seconda delle esigenze del cliente
- Modalità AUTO: Impostazione della temperatura intelligente, grazie al monitoraggio dell'utilizzo dell'acqua calda
- Modalità BOOST, Modalità ECO e Modalità ABSENCE
- Funzione fotovoltaico
- Compatibile con gli impianti di aspirazione dell'aria esterna canalizzata
- Caldaia / batteria solare (solo PAW-DHW270C1F)

Ideale per superfici di ridotte dimensioni

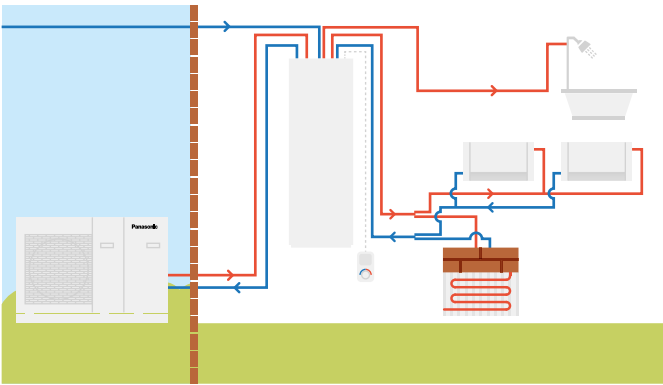
Idonei per tutte le installazioni (ideale per superfici di ridotte dimensioni, soffitti bassi, zone d'angolo).



Serbatoi d’acqua

Serbatoio Combo.

Panasonic ha sviluppato una soluzione con serbatoio ACS da 230 litri e serbatoio di accumulo da 60 litri entrambi in acciaio inox. Questo serbatoio comprende una valvola a 3 vie e una pompa in Classe A. Facile da installare, design raffinato, alta efficienza per la produzione di acqua calda sanitaria e per il riscaldamento.



Acciaio inox		PAW-TD23B6E5	
Sigla			
Prezzo	€	6.075,00	
Dimensioni A x L x P]	mm	1750 x 600 x 632	
Peso [a vuoto]	kg	—	
Volume	L	230 + 60	
Alimentazione	V, Fase, Hz	230, 1, 50	
		Serbatoio acqua calda	Serbatoio accumulo
Volume	L	230	60
Max pressione operativa	MPa (bar)	1,0 (10)	0,3 (3,0)
Pressione test	MPa (bar)	1,5 (15)	0,39 (3,9)
Max temp. operativa	°C	80	80
Collegamenti	mm	Ø22	Ø22, rame, EN1057-R290
Materiale		EN 14521	EN 14521
Isolamento	Materiale, t=mm	PUR, 50	PUR, 50
Superficie scambiatore	m²	1,25	0,7
Riscald. elettrico	W	2800	—
Perdite energetica a 65°C	kWh/24h	1,25 / 0,7	—
Classe efficienza energetica (da A+ a F)		B	A
Dispersione termica	W	42	29

1) Regolamento UE 812/2013. 2) Testato in conformità con EN 12897:2006.



Serbatoi smaltati.

Serbatoi smaltati					Smaltato 2 serpentine (per sistemi ibridi)	Serbatoio quadrato	
Sigla		PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD	PAW-TA30C2E5STD	PAW-TA20C1E5C
Prezzo	€	994,00	1.840,00	2.261,00	3.618,00	2.387,00	4.211,00
Capacità del serbatoio	L	150	200	290	380	350	200
Temperatura massima acqua di mandata (con resistenza)	°C	95	95	95	95	95	95
Dimensioni (Altezza / Diametro)	mm	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670	1835/670	1550 x 600 x 600
Peso / riempito con acqua	kg	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519	134 / 327
Consumo resistenza	kW	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—
Alimentazione	V	—	230	230	230	230	—
Materiale interno serbatoio		Acciaio smaltato	Acciaio smaltato	Acciaio smaltato	Acciaio smaltato	Acciaio smaltato	Acciaio smaltato
Superficie di scambio	m²	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2	1,83
Perdite energetiche a 65°C ¹⁾	kWh/24h	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76	1,37
Valvola a 3 vie		Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Valvola a 3 vie integrata
Cavo sensore di temperatura da 20m incluso		Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Yes
Perdite energetiche	W	60	57	67	73	73	57
Classe Efficienza Energetica (da A+ a F)		C	B	B	B	B	B
Garanzia		2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni
Manutenzione periodica		Ogni 2 anni	Ogni 2 anni	Ogni 2 anni	Ogni 2 anni	Ogni 2 anni	Ogni 2 anni

1) Dati rilevati secondo norme EN12897.

Bollitori in acciaio inox

Sigla		PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5
Prezzo	€	1.995,00	2.261,00
Capacità	L	192	280
Temperatura massima acqua	°C	75	75
Dimensioni (Altezza / Diametro)	mm	1270 / 595	1750 / 595
Peso / riempito con acqua	kg	53 / —	65 / —
Consumo elem. riscaldante	kW	1,50	1,50
Alimentazione	V	230	230
Materiale interno serbatoio		Acciaio inox	Acciaio inox
Superficie di scambio	m²	1,8	1,8
Perdite energetiche a 65°C ¹	kWh/24h	0,99	1,13
Valvola a 3 vie		Opzionale	Opzionale
Cavo sensore di temperatura da 20m incluso		Sì	Sì
Perdite energetiche	W	42	46
Classe Efficienza Energetica (da A+ a F)		A	A
Garanzia		2 anni	2 anni
Manutenzione periodica		No	No

1) Isolamento testato in accordo a EN12897.



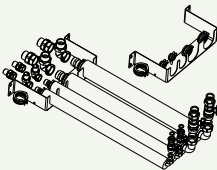
NOVITÀ
2021

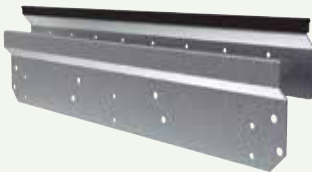
Serbatoio di accumulo

Sigla		PAW-BTANK50L-2	NOVITÀ PAW-BTANK100L	NOVITÀ PAW-BTANK200L	NOVITÀ PAW-BTANK300L
Prezzo	€	572,00	824,00	1.066,00	1.283,00
Capacità	L	48	100	199	289
Perdite energetiche	W	35	55	46	62
Classe Efficienza Energetica (da A+ a F)		B	C	B	B
Materiale		Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Dimensioni (Altezza / Diametro)	mm	636 x 430	1175 x 430	1275 x 595	1755 x 595
Peso netto	kg	17	28	39	51

Presa d’aria automatica e rubinetto di scarico inclusi. Supporto sensore integrato (il sensore non è incluso). Serbatoi di accumulo prodotti da OSO.

Accessori e Controllo

Accessori All in One			
			
Tubazioni flessibili e piastra per montaggio a parete per tutti i modelli All in One Generazione H.		Tubazioni flessibili e piastra per montaggio a parete per tutti i modelli All in One Gen. J (Non è compatibile con WH-ADC0309J3E5C).	
PAW-ADC-PREKIT-H	758,00 €	PAW-ADC-PREKIT-1	758,00 €
			
		Finitura decorativa magnetica per pannello laterale.	
		PAW-ADC-CV150	205,00 €
Supporti per unità esterne			
			
Vassoio raccolta acqua di condensa compatibile con struttura di sostegno unità esterna.		Struttura di sostegno unità esterna. Dimensioni (A x L x P): 400x900x400 mm	
PAW-WTRAY	465,00 €	PAW-GRDSTD40	397,00 €
			
		Basi a pavimento antirumore e antivibrazione. Dimensioni (A x L x P): 600x95x130 mm Peso: 500 kg	
		PAW-GRDBSE20	314,00 €
Scheda PCB per funzioni aggiuntive		Accessori per sbrinamento	
			
PCB per funzioni avanzate per Generazione J e H.		Kit cavo riscaldante (da abbinare alle unità delle generazioni F e G).	
CZ-NS4P	273,00 €	CZ-NE1P	228,00 €
		Kit cavo riscaldante (da abbinare all'unità esterna WH-UD03_05HE5-1, WH-UD03_05JE5).	
		CZ-NE2P	228,00 €
		Kit cavo riscaldante (da abbinare a tutte le unità delle generazioni H e J che non siano WH-UD03_05HE5-1, WH-UD03_05JE5).	
		CZ-NE3P	228,00 €
Accessori (valvole a 3 vie)		Accessori (Magnete)	
			
Kit valvola 3 vie per Split Generazione H e J (opzionale spazio interno).		Magnete opzionale per filtro acqua modelli Generazione H.	
CZ-NV1	506,00 €	PAW-A2W-MGTFILTER	60,00 €
		Termostati ambiente	
			
		Termostato con collegamento a filo, display LCD e timer per programmazione settimanale.	
		PAW-A2W-RTWIRED	192,00 €
			
		Termostato con collegamento wireless, display LCD e timer per programmazione settimanale.	
		PAW-A2W-RTWIRELESS	452,00 €

Sensori Generazione J e H			
			
Sensore temperatura esterna. ----- PAW-A2W-TSOD 68,00 €	Sensore ambiente. ----- PAW-A2W-TSRT 68,00 €	Sensore acqua mandata impianto. ----- PAW-A2W-TSHC 68,00 €	
			
Sensore solare. ----- PAW-A2W-TSSO 41,00 €	Sensore per volano tecnico (caldo / freddo). ----- PAW-A2W-TSBU 33,00 €		
Accessori Unità di Ventilazione			
			
Kit filtri di mandata ed estrazione. ----- PAW-VEN-FLTKit 137,00 €	Scheda PCB opzionale per funzioni aggiuntive. ----- PAW-VEN-ACCPCB 109,00 €	Pannello di controllo a sfioramento per unità di ventilazione. Bianco (Il cavo deve essere ordinato a parte). ----- PAW-VEN-DPL 287,00 €	
			
Cavo con connettore per collegamento elettrico tra unità e pannello di controllo, tipo CE e CD (12 m). ----- PAW-VEN-CBLEXT12 66,00 €	Doppio connettore per l'installazione di più pannelli di controllo tipo CD o CE per una unità. ----- PAW-VEN-DIVPLG 14,00 €	Kit per montaggio a parete del comando touch. ----- PAW-VEN-DPLBOX 201,00 €	
			
Sensore a parete CO ₂ con lettura umidità relativa. ----- PAW-VEN-S-CO2RH-W 575,00 €	Sensore a parete CO ₂ . ----- PAW-VEN-S-CO2-W 666,00 €	Sensore CO ₂ per canalizzazione. ----- PAW-VEN-S-CO2-D 492,00 €	Kit staffa per installazione standalone a parete. ----- PAW-VEN-WBRK 71,00 €
Resistenza PTC 0,8 kW DN125. ----- PAW-VEN-PTC08 476,00 €			
			
Resistenza elettrica 0,6 kW (incluso relay). ----- PAW-VEN-HTR06 543,00 €		Resistenza elettrica 1,2 kW (incluso relay). ----- PAW-VEN-HTR12 619,00 €	

Accessori e Controllo

Accessori serbatoio ACS		Accessori per DHW Stand Alone	
			
Sensore temperatura per serbatoi di terze parti con cavo da 6 m.		Kit con sensore temperatura per serbatoi di terze parti (con sonda in rame e cavo da 20 m).	
-----	-----	-----	-----
PAW-TS1	28,00 €	CZ-TK1	109,00 €
Sensore temperatura per serbatoi di terze parti con cavo da 20 m.		Dispositivo di sospensione per i modelli da 100 e 150 litri.	
-----	-----	-----	-----
PAW-TS2	37,00 €	PAW-DHW-STAND	90,00 €
Sensore temperatura per serbatoi di terze parti con cavo da 6 m e diametro di 6 mm.			
-----	-----		
PAW-TS4	18,00 €		

Soluzioni di connettività			
			
Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo		Interfaccia KNX per Generazione J e H.	
-----	-----	-----	-----
CZ-TAW1	265,00 €	PAW-AW-KNX-H	480,00 €
Cavo da 10 m per CZ-TAW1.		Interfaccia Modbus per Generazione J e H.	
-----	-----	-----	-----
CZ-TAW1-CBL	79,00 €	PAW-AW-MBS-H	480,00 €
		Interfaccia Modbus per Generazione F e G.	
		-----	-----
		PAW-AW-MBS-1	684,00 €
		Interfaccia KNX per Generazione G e F.	
		-----	-----
		PAW-AW-KNX-1i	589,00 €



Unità interne idroniche

Ideati per adattarsi a qualsiasi installazione e per garantire il comfort negli hotel, nei negozi, nei ristoranti, negli uffici e nelle applicazioni residenziali.

Gamma unità interne idroniche	→ 108
Canalizzata (AC)	→ 110
Canalizzata (EC)	→ 111
Canalizzata ad alta prevalenza (AC)	→ 112
Canalizzata ad alta prevalenza (EC)	→ 113
Cassetta a 4 vie (AC)	→ 114
Cassetta a 4 vie (EC)	→ 115
Da soffitto (AC)	→ 116
Da soffitto (EC)	→ 117
Da pavimento (AC)	→ 118
Da pavimento (EC)	→ 119
Da parete (AC)	→ 120
Smart fan coils	→ 121
Comandi a filo	→ 122
Accessori	→ 123

Gamma unità interne idroniche

	Tipo	Funzionamento	Capacità	0 kW	1 kW	2 kW	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	7 kW	8 kW	9 kW	10 kW	11 kW	12 kW	13 kW	14 kW	15 kW	16 kW	17 kW	18 kW	19 kW	20 kW	21 kW	22 kW
Canalizzata 	AC	Raffrescamento	Da 0,7 a 8,1 kW																							
		Riscaldamento	Da 0,7 a 10,3 kW																							
	EC	Raffrescamento	Da 0,5 a 9,6 kW																							
		Riscaldamento	Da 0,6 a 13,6 kW																							
Canalizzata ad alta prevalenza 	AC	Raffrescamento	Da 4,1 a 21,9 kW																							
		Riscaldamento	Da 4,7 a 21,5 kW																							
	EC	Raffrescamento	Da 6,6 a 21,4 kW																							
		Riscaldamento	Da 5,9 a 21,4 kW																							
Cassetta 	AC	Raffrescamento	Da 1,4 a 8,6 kW																							
		Riscaldamento	Da 1,1 a 12,8 kW																							
	EC	Raffrescamento	Da 1,4 a 9,4 kW																							
		Riscaldamento	Da 1,1 a 14,0 kW																							
Da Soffitto 	AC	Raffrescamento	Da 0,7 a 8,1 kW																							
		Riscaldamento	Da 0,7 a 10,3 kW																							
	EC	Raffrescamento	Da 0,5 a 9,6 kW																							
		Riscaldamento	Da 0,6 a 13,6 kW																							
Da Pavimento 	AC	Raffrescamento	Da 0,7 a 8,1 kW																							
		Riscaldamento	Da 0,7 a 10,3 kW																							
	EC	Raffrescamento	Da 0,5 a 9,6 kW																							
		Riscaldamento	Da 0,6 a 13,6 kW																							
Da Parete 	AC	Raffrescamento	Da 1,0 a 3,9 kW																							
		Riscaldamento	Da 1,4 a 4,1 kW																							
Smart fan coils 	AC	Raffrescamento	Da 0,2 a 1,7 kW																							
		Riscaldamento	Da 0,2 a 1,7 kW																							

I valori indicati sono riferiti all'intero intervallo operativo. I dati mostrati nelle tabelle seguenti sono indicativi di condizioni di installazione specifiche. Per tutti i dettagli relativi alle prestazioni e alle condizioni operative, consultare il manuale dei dati tecnici.

Canalizzata (AC)



PAW-FC-RC1
Comando a filo
opzionale avanzato.

Particolarità tecniche

- Capacità di raffreddamento da 0,7 a 8,1 kW
- Capacità di riscaldamento da 0,7 a 10,3 kW
- Motore / i della ventola AC a 5 velocità

Principali caratteristiche e accessori

- Configurazione a 2 e 4-tubi
- Connessioni dal lato destro e sinistro
- Facilità di installazione
- Livelli di rumorosità molto bassi
- Valvole ON/OFF a 2 o a 3 vie
- Vaschetta di drenaggio ausiliaria
- Presa d'aria con griglia rimovibile
- Filtro G2

Limiti di operatività	
Temperatura acqua in ingresso	Da 5 a 90 °C
Temperatura interna	Da 5 a 32 °C

2-tubi	Conness. lato sx (PAW-)*		FC2A-D010L	FC2A-D020L	FC2A-D030L	FC2A-D040L	FC2A-D050L	FC2A-D060L	FC2A-D070L	FC2A-D080L
	Conness. lato dx (PAW-)*		FC2A-D010R	FC2A-D020R	FC2A-D030R	FC2A-D040R	FC2A-D050R	FC2A-D060R	FC2A-D070R	FC2A-D080R
	Prezzo	€	432,00	453,00	485,00	565,00	630,00	686,00	775,00	1.114,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,7/1,0/1,5	0,7/1,2/1,7	1,0/2,0/2,5	1,2/2,4/3,2	1,7/3,2/4,6	2,7/4,6/5,8	3,4/6,1/7,3	4,6/6,1/8,1
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,5/0,8/1,1	0,6/0,9/1,3	0,8/1,5/1,9	0,9/1,8/2,3	1,2/2,2/3,3	1,9/3,3/4,5	2,4/4,3/5,1	3,4/4,6/6,3
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	124/172/250	127/213/289	172/341/430	206/413/547	296/544/798	466/784/1003	587/1058/1252	798/1048/1400
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	10,7/19,5/39,2	1,9/3,9/6,3	6,3/19,3/28,8	5,4/17,1/28,0	7,5/22,8/46,9	13,9/37,4/60,2	4,8/15,4/21,5	11,9/19,3/32,5
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,9/1,4/2,0	0,9/1,5/2,2	1,3/2,4/3,1	1,4/2,9/4,0	2,1/4,1/5,7	3,1/5,3/7,1	4,3/7,9/9,3	5,9/8,1/11,6
4-tubi	Conness. lato sx (PAW-)		FC4A-D010L	FC4A-D020L	FC4A-D030L	FC4A-D040L	FC4A-D050L	FC4A-D060L	FC4A-D070L	FC4A-D080L
	Conness. lato dx (PAW-)		FC4A-D010R	FC4A-D020R	FC4A-D030R	FC4A-D040R	FC4A-D050R	FC4A-D060R	FC4A-D070R	FC4A-D080R
	Prezzo	€	475,00	482,00	520,00	607,00	678,00	740,00	840,00	1.198,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,7/0,9/1,3	0,6/1,1/1,6	1,0/1,9/2,4	1,1/2,3/3,0	1,7/3,0/4,3	2,6/4,4/5,6	3,3/5,9/6,9	4,5/5,9/8,0
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,5/0,7/1,0	0,5/0,8/1,2	0,8/1,5/1,8	0,8/1,7/2,2	1,2/2,2/3,1	1,8/3,2/4,3	2,3/4,2/4,9	3,3/4,4/6,2
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	114/159/225	109/192/268	165/327/414	194/388/517	284/522/748	449/756/967	575/1019/1193	775/1020/1380
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	8,3/15,2/29,0	1,5/3,4/5,6	3,0/9,5/14,4	6,4/22,3/36,8	4,2/12,8/25,1	10,2/27,7/44,5	5,9/17,9/24,4	19,3/31,1/53,6
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,5/0,7/1,0	0,6/0,9/1,1	1,0/1,4/1,6	0,9/1,6/2,1	1,5/2,3/3,0	1,9/2,9/3,7	2,7/3,6/4,3	3,9/5,6/7,1
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	79/127/178	100/146/190	164/232/274	160/273/354	251/401/508	325/505/633	456/626/736	673/963/1226
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	1,9/3,5/5,6	1,5/3,2/5,3	5,1/9,0/11,9	9,2/26,5/42,7	10,7/24,6/29,5	20,3/43,9/52,9	67,2/117,9/137,8	33,1/63,7/75

Livelli sonori	
Potenza sonora globale	Lo/Med/Hi dB[A] 33/40/49 31/43/50 30/45/52 30/44/51 34/46/56 38/51/58 43/56/61 50/55/64
Pressione sonora globale ³⁾	Lo/Med/Hi dB[A] 24/31/40 22/34/41 21/36/43 21/35/42 25/37/47 29/42/49 34/47/52 41/46/55

Ventola										
Numero			1	1	1	2	2	2	2	3
Flusso aria 2-tubi	Lo/Med/Hi	m³/h	111/190/283	105/179/265	138/274/390	173/357/499	253/486/716	350/640/933	480/893/1064	660/936/1397
Flusso aria 4-tubi	Lo/Med/Hi	m³/h	95/168/253	89/161/241	132/263/369	162/335/467	242/466/671	334/614/885	470/859/1012	634/905/1370
Pressione statica		Pa	55	55	65	85	85	115	125	70
Filtro			G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2

Dati elettrici										
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230	230	230
	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
	Frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza assorbita 2-tubi	Med / S-Hi	W	13/24/36	10/18/29	16/37/45	15/37/56	28/55/72	37/75/105	53/100/147	90/112/188
Potenza assorbita 4-tubi	Med / S-Hi	W	13/24/36	10/18/28	16/37/44	15/37/55	28/54/70	37/74/104	53/99/145	90/112/188

Collegamenti idraulici										
Tipo			Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina
2-tubi		Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
4-tubi	Raffrescamento	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
	Riscaldamento	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

Dimensioni e peso										
Dimensioni	A x L x P	mm	220 x 570 x 430	220 x 570 x 430	220 x 730 x 430	220 x 938 x 430	220 x 1122 x 430	220 x 1307 x 430	220 x 1121 x 530	220 x 1316 x 530
Peso	2 / 4-tubi	kg	13/14	13/14	15/16	20/22	22/24	26/28	27/29	38/40

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C DB / 19 °C WB. Acqua in ingresso / in uscita: 7 °C / 12 °C. 2) Aria: 20 °C. Acqua in ingresso / in uscita: 50 °C / 45 °C. 3) I livelli di pressione sonora si basano sulle caratteristiche (NR) di una stanza con volume di 100 m³ con riverbero di 0,5 secondi. I valori indicati sono per pressione statica esterna 0 Pa, per caratteristiche di pressione aggiuntive, consultare il manuale dei dati tecnici. * Riferimenti ventilconvettori validi da ottobre 2020.



ERP 2018: conforme al REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281.

Canalizzata (EC)



PAW-FC-907TC
Comando opzionale.
Comando a filo per
ventole EC.

Particolarità tecniche

- Capacità di raffreddamento da 0,5 a 9,6 kW
- Capacità di riscaldamento da 0,6 a 13,6 kW
- Ventola EC a basso consumo energetico

Principali caratteristiche e accessori

- Configurazione a 2 e 4-tubi
- Connessioni dal lato destro e sinistro
- Possibilità di installazione orizzontale e verticale*
- Facilità di installazione
- Livelli di rumorosità molto bassi
- Valvole ON/OFF a 2 o a 3 vie
- Vaschetta di drenaggio ausiliaria
- Presa d'aria con griglia rimovibile
- Filtro G2

Limiti di operatività	
Temperatura acqua in ingresso	Da 5 a 90 °C
Temperatura interna	Da 5 a 32 °C

* PAW-FC2E-F040 e PAW-FC4E-F040 possono essere installati solo in orizzontale.

2-tubi	Connes. lato sx (PAW-)		FC2E-D010L	FC2E-D020L	FC2E-D030L	FC2E-D040L	FC2E-D050L	FC2E-D060L	FC2E-D070L	FC2E-D080L	FC2E-F040L
	Connes. lato dx (PAW-)		FC2E-D010R	FC2E-D020R	FC2E-D030R	FC2E-D040R	FC2E-D050R	FC2E-D060R	FC2E-D070R	FC2E-D080R	FC2E-F040R
	Prezzo	€	694,00	715,00	747,00	828,00	893,00	948,00	1.043,00	1.341,00	1.382,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,6/1,2/2,1	0,6/1,4/2,4	0,9/2,1/3,1	1,3/2,9/4,2	1,3/4,0/5,0	2,0/4,5/5,2	2,7/5,9/6,9	5,1/6,5/8,8	3,6/6,6/9,2
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,5/1,1/1,9	0,5/1,1/1,9	0,6/1,6/2,4	1,0/2,1/3,0	1,1/3,0/3,7	1,4/3,5/4,0	2,0/4,3/5,2	3,7/4,8/6,6	2,9/6,1/9,1
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	107/210/356	110/237/406	148/354/532	230/506/722	231/685/743	341/767/800	463/1008/1098	879/1111/1254	627/1142/1575
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	8,2/28,2/76,9	1,5/4,6/11,0	5,0/20,5/42,1	6,4/24,4/46,3	4,9/35,1/41,0	7,8/35,8/38,8	3,0/14,0/16,6	14,1/21,4/26,6	10,6/51,2/93,8
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,8/1,6/2,9	0,9/1,9/3,3	1,0/2,2/3,4	1,4/3,0/5,3	1,7/5,2/5,5	2,3/5,9/6,1	3,8/7,3/8,2	6,2/8,0/9,3	4,4/8,3/11,8
4-tubi	Connes. lato sx (PAW-)		FC4E-D010L	FC4E-D020L	FC4E-D030L	FC4E-D040L	FC4E-D050L	FC4E-D060L	FC4E-D070L	FC4E-D080L	FC4E-F040L
	Connes. lato dx (PAW-)		FC4E-D010R	FC4E-D020R	FC4E-D030R	FC4E-D040R	FC4E-D050R	FC4E-D060R	FC4E-D070R	FC4E-D080R	FC4E-F040R
	Prezzo	€	738,00	745,00	781,00	869,00	940,00	1.002,00	1.107,00	1.421,00	1.465,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,5/1,1/1,9	0,6/1,2/2,2	0,8/1,9/2,9	1,2/2,7/4,0	1,2/3,6/4,6	1,8/4,1/4,9	2,6/5,1/6,4	5,0/6,2/9,6	3,3/6,4/8,8
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,4/0,9/1,7	0,4/1,0/1,8	0,6/1,5/2,2	0,9/1,9/2,8	1,0/2,8/3,5	1,2/3,2/3,8	1,9/3,8/4,8	3,6/4,6/7,2	2,7/5,6/8,0
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	92/185/327	97/206/375	129/321/493	205/457/681	212/625/686	306/707/749	443/886/977	855/1070/1242	567/1093/1511
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	5,8/20,1/59,2	1,3/3,7/9,7	4,0/9,2/19,7	6,3/29,6/60,1	2,5/17,9/21,3	5,1/24,3/27,2	3,5/13,6/16,5	22,9/33,9/44,3	10,0/47,2/86,7
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,4/0,8/1,4	0,6/0,9/1,5	1,0/1,4/1,8	1,2/2,0/2,8	1,6/2,4/2,5	1,4/2,9/3,1	2,5/3,4/3,6	4,5/5,9/6,9	2,5/4,5/6,2
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	76/140/235	95/161/255	166/243/304	204/350/483	267/416/438	233/503/531	434/583/614	767/1011/1194	432/783/1065
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	1,8/4,0/8,4	1,4/3,8/9,4	5,3/9,7/14,1	15,6/41,8/76,3	11,9/26,3/28,9	11,5/43,6/48,1	61,5/103,8/139	42,1/69,7/95,1	30,6/107,6/214,8

Livelli sonori	
Potenza sonora globale	Lo/Med/Hi dB[A] 34/47/60 34/47/60 31/50/59 29/44/52 30/51/57 32/54/58 40/54/59 51/56/64 42/58/68 ³⁾
Pressione sonora globale ³⁾	Lo/Med/Hi dB[A] 25/38/51 25/38/51 22/41/50 20/35/43 21/42/48 23/45/49 31/45/50 42/47/55 23/39/52

Ventola											
Numero			1	1	1	2	2	2	2	3	1
Flusso aria 2-tubi	Lo/Med/Hi	m³/h	108/228/417	98/234/413	145/380/585	170/412/678	203/645/816	245/737/912	350/850/1050	685/927/1398	592/1284/1935
Flusso aria 4-tubi	Lo/Med/Hi	m³/h	91/199/379	84/200/380	123/342/540	148/369/627	185/587/646	205/668/716	329/798/894	660/884/1079	523/1222/1864
Pressione statica		Pa	75	75	75	105	70	105	115	115	190
Filtro			G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2

Dati elettrici											
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
	Frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza assorbita 2-tubi	Med / S-Hi	W	5/11/41	5/13/41	4/16/42	2/13/43	4/24/46	2/30/54	11/44/77	23/42/108	11/62/197
Potenza assorbita 4-tubi	Med / S-Hi	W	5/11/39	5/13/40	6/15/40	2/12/42	2/23/44	2/28/52	11/43/75	22/41/116	11/60/188

Collegamenti idraulici											
Tipo			Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina
2-tubi		Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
4-tubi	Raffrescamento	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
	Riscaldamento	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

Dimensioni e peso											
Dimensioni	A x L x P	mm	220 x 570 x 430	220 x 570 x 430	220 x 730 x 430	220 x 938 x 430	220 x 1122 x 430	220 x 1307 x 430	220 x 1121 x 530	220 x 1316 x 530	223 x 1233 x 653
Peso	2 / 4-tubi	kg	13/14	13/14	15/16	20/22	22/24	26/28	27/29	38/40	19/19

Canalizzata ad alta prevalenza (AC)



PAW-FC-903TC
Comando opzionale
a filo.



PAW-FC-RC1
Comando a filo
opzionale avanzato.

Particolarità tecniche

- 6 capacità
- Capacità di raffreddamento da 4,1 a 21,9 kW
- Capacità di riscaldamento da 4,7 a 21,5 kW
- Motore della ventola AC a 5 velocità

Principali caratteristiche e accessori

- Configurazione a 2 e 4-tubi
- Connessioni dal lato destro e sinistro
- Pressione statica fino a 220Pa
- Doppio isolamento
- Valvole ON/OFF a 2 o a 3 vie
- Vaschetta di drenaggio ausiliaria
- Presa d'aria con griglia rimovibile
- Filtro G2

Limiti di operatività	
Temperatura acqua in ingresso	Da 5 a 90 °C
Temperatura interna	Da 5 a 32 °C

2-tubi	Connessione lato sinistro		PAW-FC2A-E070L	PAW-FC2A-E150L	PAW-FC2A-E180L	PAW-FC2A-E210L	PAW-FC2A-E240L*	PAW-FC2A-E270L*
	Connessione lato destro		PAW-FC2A-E070R	PAW-FC2A-E150R	PAW-FC2A-E180R	PAW-FC2A-E210R	PAW-FC2A-E240R*	PAW-FC2A-E270R*
	Prezzo	€	1.275,00	2.063,00	2.072,00	2.098,00	2.316,00	2.468,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	4,4/5,5/6,4	5,6/11,5/14,2	4,9/11,5/15,0	5,2/13,7/18,6	14,3/19,8/23,3	15,8/23,0/27,5
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	3,1/4,2/5,1	3,9/9,2/12,2	3,7/9,5/13,1	3,5/9,9/13,7	10,3/14,9/17,8	11,0/16,3/19,7
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	749/951/1095	966/1979/2437	837/1979/2589	899/2357/3201	2468/3410/4015	2718/3951/4740
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	26,5/42,5/56,2	5,5/19,9/29,3	4,4/19,6/32,0	4,9/28,8/51,5	13,8/25,2/34,2	12,8/25,2/35,3
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW	5,4/8,6/12,7	6,2/14,2/20,0	6,3/16,3/23,2	6,1/16,5/23,4	17,2/26,3/32,6	17,9/27,5/33,7
4-tubi	Connessione lato sinistro		PAW-FC4A-E070L	PAW-FC4A-E150L	PAW-FC4A-E180L	PAW-FC4A-E210L	PAW-FC4A-E240L*	PAW-FC4A-E270L*
	Connessione lato destro		PAW-FC4A-E070R	PAW-FC4A-E150R	PAW-FC4A-E180R	PAW-FC4A-E210R	PAW-FC4A-E240R*	PAW-FC4A-E270R*
	Prezzo	€	1.338,00	2.082,00	2.124,00	2.449,00	2.689,00	2.864,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	4,0/5,4/6,0	5,3/10,1/11,9	5,5/11,2/13,6	5,9/14,4/18,8	13,3/17,7/20,5	14,3/19,9/23,4
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	2,8/4,1/4,7	3,7/8,4/10,9	3,9/9,1/12,0	4,0/10,6/14,5	9,9/13,9/16,3	10,3/14,9/17,8
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	680/924/1035	919/1739/2044	951/1928/2335	1013/2478/3241	2291/3053/3526	2464/3427/4032
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	29,7/52,1/64,4	4,1/13,5/18,4	4,7/17,4/25,0	6,6/35,2/59,1	14,5/25,0/33,0	12,8/23,3/31,5
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW	3,7/6,0/7,4	5,3/11,8/15,9	5,3/11,9/15,9	5,3/11,9/16,0	7,2/11,1/13,5	7,2/11,1/13,5
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	636/1029/1266	906/2038/2746	911/2045/2745	916/2051/2747	1242/1910/2329	1242/1910/2329
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	14,2/30,7/43,6	39,0/167,6/293,0	23,9/100,8/174,3	24,2/101,4/174,6	45,8/87,8/120,3	28,3/53,3/72,5
Livelli sonori								
Pot. sonora ritorno + irradiata	Lo/Med/Hi	dB(A)	54/60/63	52/66/72	54/66/74	52/66/72	65/73/75	65/73/75
Potenza sonora scarico	Lo/Med/Hi	dB(A)	53/59/62	52/64/71	52/64/71	52/64/71	64/72/75	64/72/75
Pressione sonora ³⁾	Lo/Med/Hi	dB(A)	33/39/42	31/45/51	31/45/51	31/45/51	44/52/54	44/52/54
Ventola								
Numero			1	1	1	1	1	1
Flusso aria 2-tubi	Lo/Med/Hi	m³/h	680/1091/1562	676/2110/3197	676/2110/3197	676/2110/3197	1927/3130/3923	1927/3130/3923
Flusso aria 4-tubi	Lo/Med/Hi	m³/h	552/1132/1496	676/2110/3197	676/2110/3197	676/2110/3197	1927/3130/3923	1927/3130/3923
Pressione statica		Pa	110	200	200	200	220	220
Filtro			G3	G3	G3	G3	G3	G3
Dati elettrici								
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230
	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
	Frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza assorbita	Med / S-Hi	W	132/182/222	180/421/675	180/421/675	180/421/675	420/530/673	420/530/673
Collegamenti idraulici								
Tipo			Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina
2-tubi		Pollici	1/2	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	Raffrescamento	Pollici	1/2	1	1 1/4	1	1 1/4	1 1/4
4-tubi		Pollici	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Riscaldamento	Pollici	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Dimensioni e peso								
Dimensioni	A x L x P	mm	250 x 698 x 1200	375 x 798 x 1380	375 x 798 x 1380	375 x 798 x 1380	450 x 798 x 1500	450 x 798 x 1500
Peso		kg	42	63	65	67	76	80

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C DB / 19 °C WB. Acqua in ingresso / in uscita: 7 °C / 12 °C. 2) Aria: 20 °C. Acqua in ingresso / in uscita: 50 °C / 45 °C. 3) Dati informativi: considerando un'ipotetica attenuazione del suono nella stanza e l'installazione di 21 dB.
I valori indicati sono per pressione statica esterna 50 Pa, per caratteristiche di pressione aggiuntive, consultare il manuale dei dati tecnici.
* Alta velocità della ventola utilizzata per i valori di capacità, flusso d'acqua, rumorosità e flusso d'aria.



ERP 2018: conforme al REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281.

Canalizzata ad alta prevalenza (EC)



PAW-FC-907TC
Comando opzionale.
Comando a filo per
ventole EC.

Particolarità tecniche

- 5 capacità
- Capacità di raffreddamento da 6,6 a 19,9 kW
- Capacità di riscaldamento da 5,9 a 21,4 kW
- Motore della ventola EC a basso consumo energetico

Principali caratteristiche e accessori

- Configurazione a 2 e 4-tubi
- Connessioni dal lato destro e sinistro
- Pressione statica fino a 300Pa
- Doppio isolamento
- Valvole ON/OFF a 2 o a 3 vie (escluso modello PAW-FC2E-E270*)
- Vaschetta di drenaggio ausiliaria
- Presa d'aria con griglia rimovibile
- Filtro G2

Limiti di operatività	
Temperatura acqua in ingresso	Da 5 a 90 °C
Temperatura interna	Da 5 a 32 °C

2-tubi	Connessione lato sinistro		PAW-FC2E-E150L	PAW-FC2E-E180L	PAW-FC2E-E210L	PAW-FC2E-E240L	PAW-FC2E-E270L
	Connessione lato destro		PAW-FC2E-E150R	PAW-FC2E-E180R	PAW-FC2E-E210R	PAW-FC2E-E240R	PAW-FC2E-E270R
	Prezzo	€	1.898,00	1.985,00	2.098,00	2.316,00	2.484,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	7,0/11,3/14,5	7,8/13,1/17,3	8,6/14,2/19,0	9,3/16,1/20,3	10,2/18,1/23,1
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	5,2/9,1/12,1	5,7/10,3/14,1	6,1/10,9/15,0	6,7/12,4/16,2	7,2/13,6/17,8
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	1207/1945/2498	1351/2259/2979	1476/2451/3275	1592/2766/3498	1751/3120/3972
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	11,5/19,3/30,7	6,1/24,9/41,5	6,0/31,0/53,8	6,3/17,1/26,4	5,9/16,4/25,4
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW	8,8/15,8/20,7	9,5/17,9/24,3	10,0/19,4/26,8	11,1/20,8/27,5	11,7/22,8/30,4
4-tubi	Connessione lato sinistro		PAW-FC4E-E150L	PAW-FC4E-E180L	PAW-FC4E-E210L	PAW-FC4E-E240L	PAW-FC4E-E270L
	Connessione lato destro		PAW-FC4E-E150R	PAW-FC4E-E180R	PAW-FC4E-E210R	PAW-FC4E-E240R	PAW-FC4E-E270R
	Prezzo	€	1.948,00	1.996,00	2.308,00	2.548,00	2.715,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	5,9/9,1/11,6	6,6/10,2/13,0	7,9/12,6/16,4	8,4/14,0/17,5	8,9/15,3/19,5
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	4,5/7,6/10,1	4,9/8,4/11,2	5,8/9,9/13,4	6,2/11,0/14,2	6,5/11,8/15,5
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	1011/1567/2005	1141/1764/2243	1361/2175/2826	1447/2409/3020	1529/2641/3359
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	4,9/11,1/17,7	6,5/14,7/23,2	7,6/27,5/45,4	6,2/15,9/24,5	5,5/14,5/22,4
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW	3,6/5,8/7,3	6,1/10,0/12,8	6,1/10,1/12,9	4,8/8,3/10,3	4,7/8,2/10,5
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	621/991/1264	1052/1729/2211	1057/1734/2227	832/1421/1780	804/1407/1804
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	20,7/45,6/70,1	30,7/74,1/116,4	30,8/74,5/118,0	19,6/55,9/78,7	7,2/33,9/48,9
Livelli sonori							
Pot. sonora ritorno + irradiata	Lo/Med/Hi	dB(A)	56/67/74	56/67/74	56/67/74	58/69/76	58/69/76
Potenza sonora scarico	Lo/Med/Hi	dB(A)	56/65/74	56/65/74	56/65/74	58/67/76	58/67/76
Pressione sonora ³⁾	Lo/Med/Hi	dB(A)	35/46/52	35/46/52	35/46/52	37/48/54	37/48/54
Ventola							
Numero			1	1	1	1	1
Flusso aria 2-tubi	Med / S-Hi	m³/h	1071/2418/3583	1071/2418/3583	1071/2418/3583	1227/2700/3829	1227/2700/3829
Flusso aria 4-tubi	Med / S-Hi	m³/h	1071/2418/3583	1071/2418/3583	1071/2418/3583	1227/2700/3829	1227/2700/3829
Pressione esterna massima		Pa	300	300	300	300	300
Dati elettrici							
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230	230
	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
	Frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza assorbita	Med / S-Hi	W	67/172/246	67/172/246	67/172/246	64/237/364	64/237/364
Collegamenti idraulici							
Tipo			Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio	Filettato gas maschio
2-tubi		Pollici	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	Raffrescamento	Pollici	1	1	1	1 1/4	1 1/4
4-tubi		Pollici	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Riscaldamento	Pollici	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Dimensioni e peso							
Dimensioni	A x L x P	mm	375 x 798 x 1380	375 x 798 x 1380	375 x 798 x 1380	450 x 798 x 1500	450 x 798 x 1500
Peso		kg	63	65	67	76	80

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C DB / 19 °C WB. Acqua in ingresso / in uscita: 7 °C / 12 °C. 2) Aria: 20 °C. Acqua in ingresso / in uscita: 50 °C / 45 °C. 3) Dati informativi: considerando un'ipotetica attenuazione del suono nella stanza e l'installazione di 21 dB.
I valori indicati sono per pressione statica esterna 50 Pa, per caratteristiche di pressione aggiuntive, consultare il manuale dei dati tecnici.



ERP 2018: conforme al REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281.

Cassetta a 4 vie (AC)



PAW-FC-903TC
Comando opzionale
a filo.



PAW-FC-RC1
Comando a filo
opzionale avanzato.

Particolarità tecniche

- 6 capacità*
- Capacità di raffrescamento da 1,4 a 8,6 kW
- Capacità di riscaldamento da 1,1 a 12,8 kW
- Motore della ventola AC a 3 velocità

Principali caratteristiche e accessori

- Configurazione a 2 e 4-tubi
- Livelli di pressione sonora molto bassi
- Facilità di accesso rimuovendo la griglia frontale
- Collegamenti: tutti accessibili dallo stesso lato
- Corpo in acciaio zincato con isolamento termico e acustico, che evita la formazione di condensa e garantisce una buona attenuazione del suono
- Filtro dell'aria sintetico lavabile

Limiti di operatività	
Temperatura acqua in ingresso	Da 5 a 90 °C
Temperatura interna	Da 5 a 32 °C

* Modello a 5 dimensioni disponibile per la configurazione a 4-tubi.

2-tubi		PAW-FC2A-U020-1		PAW-FC2A-U030-1	PAW-FC2A-U040-1	PAW-FC2A-U050-1	PAW-FC2A-U060-1	PAW-FC2A-U070-1
	Prezzo	€	1.301,00	1.386,00	1.443,00	2.269,00	2.314,00	2.392,00
Capacità tot. raffrescamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	1,5/1,8/2,4	1,9/2,7/4,0	2,8/3,5/4,7	3,4/4,4/6,1	3,7/5,4/7,2	4,0/6,5/8,6
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	1,3/1,5/2,0	1,4/2,2/3,0	2,1/2,6/3,6	2,6/3,4/4,8	2,7/4,0/5,4	3,0/4,8/6,4
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	265/303/404	323/493/683	478/597/801	576/762/142	636/937/1233	695/1111/1476
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	4,3/6,8/10,9	3,6/8,5/14,4	6,9/11,2/18,3	8,4/13,0/21,9	3,4/7,5/11,5	5,6/13,0/20,5
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW	2,2/2,5/3,2	2,3/3,7/4,5	3,7/4,6/6,2	4,5/6,0/8,1	4,5/7,4/10,0	5,2/9,2/12,0
4-tubi		PAW-FC4A-U020-1		PAW-FC4A-U03-1	PAW-FC4A-U040-1	—	PAW-FC4A-U060-1	PAW-FC4A-U070-1
	Prezzo	€	1.429,00	1.523,00	1.584,00	—	2.480,00	2.546,00
Capacità tot. raffrescamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	1,4/1,5/2,0	2,0/2,7/3,4	2,5/3,3/4,0	—	3,0/4,9/6,6	3,2/6,0/7,5
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	1,2/1,4/1,8	1,5/2,1/2,6	2,0/2,6/3,2	—	2,3/3,8/5,1	2,5/4,6/5,9
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	232/258/359	342/465/576	437/563/683	—	511/851/1137	543/1030/1294
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	6,6/8,9/13,6	4,4/8,3/11,6	6,7/11,2/15,3	—	6,0/13,9/22,2	7,1/18,9/27,5
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,8/0,9/1,2	2,2/3,1/3,8	3,0/3,5/4,1	—	3,7/5,5/7,0	4,5/7,1/8,9
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	132/153/201	374/530/658	521/603/699	—	636/939/1210	776/1214/1540
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	25,7/33,4/53,6	13,7/24,2/35	24,2/30,9/39,8	—	7,6/13,8/20,7	10,2/20,8/30,9
Livelli sonori								
Potenza sonora globale 2-tubi	Lo/Med/Hi	dB[A]	36/40/49	35/47/53	42/48/57	35/40/49	38/46/54	40/52/59
Potenza sonora globale 4-tubi	Lo/Med/Hi	dB[A]	36/40/49	35/47/53	42/48/57	—	38/46/54	40/52/59
Pressione sonora globale 2-tubi ³⁾	Lo/Med/Hi	dB[A]	27/31/40	26/35/44	33/39/48	26/31/40	29/37/45	31/43/50
Pressione sonora globale 4-tubi ³⁾	Lo/Med/Hi	dB[A]	27/31/40	26/35/44	33/39/48	—	29/37/45	31/43/50
Ventola								
Numero			1	1	1	1	1	1
Flusso aria	Lo/Med/Hi	m³/h	360/450/659	320/504/734	486/626/900	529/720/979	500/824/1159	601/1080/1447
Filtro			G1	G1	G1	G1	G1	G1
Dati elettrici								
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230
	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
	Frequenza	Hz	50	50	50	50	50	50
Potenza assorbita 2-tubi	Lo/Med/Hi	W	25/35/58	17/34/58	38/58/99	28/41/66	34/61/88	44/92/125
Potenza assorbita 4-tubi	Lo/Med/Hi	W	25/35/58	17/34/58	38/58/99	—	34/61/88	44/92/125
Collegamenti idraulici								
Tipo			Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina
2-tubi		Pollici	3/4	3/4	3/4	1	1	1
4-tubi	Raffrescam.	Pollici	3/4	3/4	3/4	—	1	1
	Riscaldam.	Pollici	1/2	1/2	1/2	—	3/4	3/4
Dimensioni e peso								
Dimensioni	A x L x P	mm	334 x 720 x 720	334 x 720 x 720	334 x 720 x 720	339 x 960 x 960	339 x 960 x 960	339 x 960 x 960
Peso		kg	14,8	16,5	16,5	37,1	37,1	39,6

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C DB / 19 °C WB. Acqua in ingresso / in uscita: 7 °C / 12 °C. 2) Aria: 20 °C. Acqua in ingresso / in uscita: 50 °C / 45 °C. 3) Dati informativi: considerando un'ipotetica attenuazione del suono nella stanza e l'installazione di -9 dB(A).



ERP 2018: conforme al REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281.

Cassetta a 4 vie (EC)



PAW-FC-907TC
Comando opzionale.
Comando a filo per
ventole EC.

Particolarità tecniche

- 6 capacità*
- Capacità di raffrescamento da 1,4 a 9,4 kW
- Capacità di riscaldamento da 1,1 a 14,0 kW
- Motore della ventola EC a basso consumo energetico

Principali caratteristiche e accessori

- Configurazione a 2 e 4-tubi
- Livelli di pressione sonora molto bassi
- Facilità di accesso rimuovendo la griglia frontale
- Collegamenti: tutti accessibili dallo stesso lato
- Corpo in acciaio zincato con isolamento termico e acustico, che evita la formazione di condensa e garantisce una buona attenuazione del suono
- Filtro dell'aria sintetico lavabile

Limiti di operatività	
Temperatura acqua in ingresso	Da 5 a 90 °C
Temperatura interna	Da 5 a 32 °C

* Modello a 5 dimensioni disponibile per la configurazione a 4-tubi.

2-tubi		PAW-FC2E-U020-1		PAW-FC2E-U030-1	PAW-FC2E-U040-1	PAW-FC2E-U05-1	PAW-FC2E-U060-1	PAW-FC2E-U07-1
	Prezzo	€	1.524,00	1.612,00	1.670,00	2.374,00	2.630,00	2.708,00
Capacità tot. raffrescamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	1,6/1,8/2,4	1,9/2,9/4,0	2,8/3,5/4,7	3,4/4,4/6,1	3,7/5,5/7,2	4,1/6,5/9,6
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	1,3/1,5/2,0	1,4/2,2/3,1	2,1/2,7/3,6	2,6/3,5/4,7	2,7/4,1/5,4	3,0/4,9/7,2
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	267/306/409	325/497/688	481/604/808	579/765/1050	640/944/1243	700/1119/1649
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	4,2/6,9/11,2	3,5/8,6/14,6	6,8/11,4/18,6	8,4/13,1/22,2	3,4/7,6/11,7	5,8/13,1/24,6
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW	2,2/2,5/3,2	2,3/3,7/4,5	3,7/4,6/6,2	4,5/6,0/8,1	4,5/7,4/10,0	5,2/9,2/13,0
4-tubi		PAW-FC4E-U020-1		PAW-FC4E-U030-1	PAW-FC4E-U04-1	—	PAW-FC4E-U060-1	PAW-FC4E-U070-1
	Prezzo	€	1.644,00	1.726,00	1.789,00	—	2.805,00	2.835,00
Capacità tot. raffrescamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	1,4/1,5/2,0	2,0/2,7/3,4	2,6/3,2/4,0	—	3,0/5,0/6,6	3,2/6,1/7,9
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	1,2/1,4/1,9	1,5/2,1/2,6	2,1/2,6/3,3	—	2,3/3,8/5,1	2,6/4,7/6,3
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	234/262/344	344/464/581	442/556/690	—	516/858/1144	549/1041/1366
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	6,6/9,1/14,0	4,4/8,2/11,7	6,7/10,9/15,5	—	6,0/14,1/22,4	7,2/19,2/30,1
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,8/0,9/1,2	2,2/3,1/3,8	3,0/3,5/4,1	—	3,7/5,5/7,0	4,5/7,1/9,8
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	132/153/201	374/530/658	521/603/699	—	636/939/1210	776/1214/1686
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	25,7/33,4/53,6	13,7/24,2/35	24,2/30,9/39,8	—	7,6/13,8/20,7	10,2/20,8/36
Livelli sonori								
Potenza sonora globale 2-tubi	Lo/Med/Hi	dB[A]	36/40/49	35/47/53	42/48/57	35/40/49	38/46/54	40/52/59
Potenza sonora globale 4-tubi	Lo/Med/Hi	dB[A]	36/40/49	35/44/53	42/48/57	—	38/46/54	40/52/59
Pressione sonora globale 2-tubi ³⁾	Lo/Med/Hi	dB[A]	27/31/40	26/35/44	33/39/48	26/31/40	29/37/45	31/43/50
Pressione sonora globale 4-tubi ³⁾	Lo/Med/Hi	dB[A]	27/31/40	26/35/44	33/39/48	—	29/37/45	31/43/50
Ventola								
Numero			1	1	1	1	1	1
Flusso aria	Lo/Med/Hi	m³/h	360/450/659	320/504/734	486/626/900	529/720/979	500/824/1159	601/1080/1598
Filtro			G1	G1	G1	G1	G1	G1
Dati elettrici								
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230
	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
	Frequenza	Hz	50	50	50	50	50	50
Potenza assorbita 2-tubi	Med / Hi	W	9/13/29	7/14/32	13/22/57	7/12/25	9/23/25	11/40/115
Potenza assorbita 4-tubi	Med / Hi	W	9/13/29	7/14/32	13/22/57	—	9/23/46	11/40/115
Collegamenti idraulici								
Tipo			Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina
2-tubi		Pollici	3/4	3/4	3/4	1	1	1
4-tubi	Raffrescam.	Pollici	3/4	3/4	3/4	—	1	1
	Riscaldam.	Pollici	1/2	1/2	1/2	—	3/4	3/4
Dimensioni e peso								
Dimensioni	A x L x P	mm	334 x 720 x 720	334 x 720 x 720	334 x 720 x 720	339 x 960 x 960	339 x 960 x 960	339 x 960 x 960
Peso		kg	14,8	16,5	16,5	37,1	37,1	39,6

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C DB / 19 °C WB. Acqua in ingresso / in uscita: 7 °C / 12 °C. 2) Aria: 20 °C. Acqua in ingresso / in uscita: 50 °C / 45 °C. 3) Dati informativi: considerando un'ipotetica attenuazione del suono nella stanza e l'installazione di -9 dB(A).



ERP 2018: conforme al REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281.

Da soffitto (AC)



PAW-FC-903TC
Comando opzionale
a filo.



PAW-FC-RC1
Comando a filo
opzionale avanzato.

Particolarità tecniche

- Capacità di raffrescamento da 0,7 a 8,1 kW
- Capacità di riscaldamento da 0,7 a 10,3 kW
- Motore / i della ventola AC a 5 velocità

Principali caratteristiche e accessori

- Configurazione a 2 e 4-tubi
- Accessibilità dal lato destro e dal lato sinistro
- Facilità di installazione
- Livelli di pressione sonora molto bassi
- Valvole ON/OFF a 2 o a 3 vie
- Vaschetta di drenaggio ausiliaria
- Presa d’aria con griglia rimovibile
- Filtro G2

Limiti di operatività	
Temperatura acqua in ingresso	Da 5 a 90 °C
Temperatura interna	Da 5 a 32 °C

2-tubi	Conness. lato sx (PAW-)		FC2A-T010L	FC2A-T020L	FC2A-T030L	FC2A-T040L	FC2A-T050L	FC2A-T060L	FC2A-T070L	FC2A-T080L
	Conness. lato dx (PAW-)		FC2A-T010R	FC2A-T020R	FC2A-T030R	FC2A-T040R	FC2A-T050R	FC2A-T060R	FC2A-T070R	FC2A-T080R
	Prezzo	€	732,00	754,00	793,00	889,00	965,00	1.007,00	1.130,00	1.505,00
Capacità tot. raffrescamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,7/1,0/1,5	0,7/1,2/1,7	1,0/2,0/2,5	1,2/2,4/3,2	1,7/3,2/4,6	2,7/4,6/5,8	3,4/6,1/7,3	4,6/6,1/8,1
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,5/0,8/1,1	0,6/0,9/1,3	0,8/1,5/1,9	0,9/1,8/2,3	1,2/2,2/3,3	1,9/3,3/4,5	2,4/4,3/5,1	3,4/4,6/6,3
Portata d’acqua	Lo/Med/Hi	l/h	124/172/250	127/213/289	172/341/430	206/413/547	296/544/798	466/784/1003	587/1058/1252	798/1048/1400
Perdita di carico dell’acqua	Lo/Med/Hi	kPa	10,7/19,5/39,2	1,9/3,9/6,3	6,3/19,3/28,8	5,4/17,1/28,0	7,5/22,8/46,9	13,9/37,4/60,2	4,8/15,4/21,5	11,9/19,3/32,5
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,9/1,4/2,0	0,9/1,5/2,2	1,3/2,4/3,1	1,4/2,9/4,0	2,1/4,1/5,7	3,1/5,3/7,1	4,3/7,9/9,3	5,9/8,1/11,6
4-tubi	Connes. lato sx (PAW-)		FC4A-T010L	FC4A-T020L	FC4A-T030L	FC4A-T040L	FC4A-T050L	FC4A-T060L	FC4A-T070L	FC4A-T080L
	Conness. lato dx (PAW-)		FC4A-T010R	FC4A-T020R	FC4A-T030R	FC4A-T040R	FC4A-T050R	FC4A-T060R	FC4A-T070R	FC4A-T080R
	Prezzo	€	776,00	784,00	828,00	932,00	1.012,00	1.061,00	1.193,00	1.587,00
Capacità tot. raffrescamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,7/0,9/1,3	0,6/1,1/1,6	1,0/1,9/2,4	1,1/2,3/3,0	1,7/3,0/4,3	2,6/4,4/5,6	3,3/5,9/6,9	4,5/5,9/8,0
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,5/0,7/1,0	0,5/0,8/1,2	0,8/1,5/1,8	0,8/1,7/2,2	1,2/2,2/3,1	1,8/3,2/4,3	2,3/4,2/4,9	3,3/4,4/6,2
Portata d’acqua	Lo/Med/Hi	l/h	114/159/225	109/192/268	165/327/414	194/388/517	284/522/748	449/756/967	575/1019/1193	775/1020/1380
Perdita di carico dell’acqua	Lo/Med/Hi	kPa	8,3/15,2/29,0	1,5/3,4/5,6	3,0/9,5/14,4	6,4/22,3/36,8	4,2/12,8/25,1	10,2/27,7/44,5	5,9/17,9/24,4	19,3/31,1/53,6
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,5/0,7/1,0	0,6/0,9/1,1	1,0/1,4/1,6	0,9/1,6/2,1	1,5/2,3/3,0	1,9/2,9/3,7	2,7/3,6/4,3	3,9/5,6/7,1
Portata d’acqua	Lo/Med/Hi	l/h	79/127/178	100/146/190	164/232/274	160/273/354	251/401/508	325/505/633	456/626/736	673/963/1226
Perdita di carico dell’acqua	Lo/Med/Hi	kPa	1,9/3,5/5,6	1,5/3,2/5,3	5,1/9,0/11,9	9,2/26,5/42,7	10,7/24,6/29,5	20,3/43,9/52,9	67,2/117,9/137,8	33,1/63,7/75

Livelli sonori										
Potenza sonora globale	Lo/Med/Hi	dB(A)	33/40/49	31/43/50	30/45/52	30/44/51	34/46/56	38/51/58	43/56/61	50/55/64
Pressione sonora globale ³⁾	Lo/Med/Hi	dB(A)	24/31/40	22/34/41	21/36/43	21/35/42	25/37/47	29/42/49	34/47/52	41/46/55

Ventola										
Numero			1	1	1	2	2	2	2	3
Flusso aria 2-tubi	Lo/Med/Hi	m³/h	111/190/283	105/179/265	138/274/390	173/357/499	253/486/716	350/640/933	480/893/1064	660/936/1397
Flusso aria 4-tubi	Lo/Med/Hi	m³/h	95/168/253	89/161/241	132/263/369	162/335/467	242/466/671	334/614/885	470/859/1012	634/905/1370
Filtro			G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2

Dati elettrici										
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230	230	230
	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
	Frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza assorbita 2-tubi	Med / S-Hi	W	13/24/36	10/18/29	16/37/45	15/37/56	28/55/72	37/75/105	53/100/147	90/112/188
Potenza assorbita 4-tubi	Med / S-Hi	W	13/24/36	10/18/28	16/37/44	15/37/55	28/54/70	37/74/104	53/99/145	90/112/188

Collegamenti idraulici										
Tipo			Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina
2-tubi	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
4-tubi	Raffrescamento	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
	Riscaldamento	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

Dimensioni e peso										
Dimensioni	A x L x P	mm	225 x 766 x 477	225 x 766 x 477	225 x 951 x 477	225 x 1136 x 477	225 x 1321 x 477	225 x 1506 x 477	225 x 1319 x 477	225 x 1506 x 477
Peso	2 / 4-tubi	kg	19/20	19/20	22/23	27/29	30/32	35/37	35/37	47/49

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C DB / 19 °C WB. Acqua in ingresso / in uscita: 7 °C / 12 °C. 2) Aria: 20 °C. Acqua in ingresso / in uscita: 50 °C / 45 °C 3) I livelli di pressione sonora si basano sulle caratteristiche (NR) di una stanza con volume di 100 m³) con riverbero di 0,5 secondi.



Da soffitto (EC)



PAW-FC-907TC
Comando opzionale.
Comando a filo per
ventole EC.

Particolarità tecniche

- Capacità di raffrescamento da 0,5 a 9,6 kW
- Capacità di riscaldamento da 0,6 a 13,6 kW
- Motore / i della ventola EC a 5 velocità

Principali caratteristiche e accessori

- Configurazione a 2 e 4-tubi
- Accessibilità dal lato destro e dal lato sinistro
- Facilità di installazione
- Livelli di pressione sonora molto bassi
- Valvole ON/OFF a 2 o a 3 vie
- Vaschetta di drenaggio ausiliaria
- Presa d’aria con griglia rimovibile
- Filtro G2

Limiti di operatività	
Temperatura acqua in ingresso	Da 5 a 90 °C
Temperatura interna	Da 5 a 32 °C

2-tubi	Connessione lato sx (PAW-)		FC2E-T010L	FC2E-T020L	FC2E-T030L	FC2E-T040L	FC2E-T050L	FC2E-T060L	FC2E-T070L	FC2E-T080L
	Connessione lato dx (PAW-)		FC2E-T010R	FC2E-T020R	FC2E-T030R	FC2E-T040R	FC2E-T050R	FC2E-T060R	FC2E-T070R	FC2E-T080R
	Prezzo	€	995,00	1.016,00	1.055,00	1.153,00	1.228,00	1.292,00	1.397,00	1.772,00
Capacità tot. raffrescamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,6/1,2/2,1	0,6/1,4/2,4	0,9/2,1/3,1	1,3/2,9/4,2	1,3/4,0/5,0	2,0/4,5/5,2	2,7/5,9/6,9	5,1/6,5/8,8
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,5/1,1/1,9	0,5/1,1/1,9	0,6/1,6/2,4	1,0/2,1/3,0	1,1/3,0/3,7	1,4/3,5/4,0	2,0/4,3/5,2	3,7/4,8/6,6
Portata d’acqua	Lo/Med/Hi	l/h	107/210/356	110/237/406	148/354/532	230/506/722	231/685/743	341/767/800	463/1008/1098	879/1111/1254
Perdita di carico dell’acqua	Lo/Med/Hi	kPa	8,2/28,2/76,9	1,5/4,6/11,0	5,0/20,5/42,1	6,4/24,4/46,3	4,9/35,1/41,0	7,8/35,8/38,8	3,0/14,0/16,6	14,1/21,4/26,6
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,8/1,6/2,9	0,9/1,9/3,3	1,0/2,2/3,4	1,4/3,0/5,3	1,7/5,2/5,5	2,3/5,9/6,1	3,8/7,3/8,2	6,2/8,0/9,3
4-tubi	Connessione lato sx (PAW-)		FC4E-T010L	FC4E-T020L	FC4E-T030L	FC4E-T040L	FC4E-T050L	FC4E-T060L	FC4E-T070L	FC4E-T080L
	Connessione lato dx (PAW-)		FC4E-T010R	FC4E-T020R	FC4E-T030R	FC4E-T040R	FC4E-T050R	FC4E-T060R	FC4E-T070R	FC4E-T080R
	Prezzo	€	1.039,00	1.046,00	1.090,00	1.194,00	1.275,00	1.347,00	1.461,00	1.854,00
Capacità tot. raffrescamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,5/1,1/1,9	0,6/1,2/2,2	0,8/1,9/2,9	1,2/2,7/4,0	1,2/3,6/4,6	1,8/4,1/4,9	2,6/5,1/6,4	5,0/6,2/9,6
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,4/0,9/1,7	0,4/1,0/1,8	0,6/1,5/2,2	0,9/1,9/2,8	1,0/2,8/3,5	1,2/3,2/3,8	1,9/3,8/4,8	3,6/4,6/7,2
Portata d’acqua	Lo/Med/Hi	l/h	92/185/327	97/206/375	129/321/493	205/457/681	212/625/686	306/707/749	443/886/977	855/1070/1242
Perdita di carico dell’acqua	Lo/Med/Hi	kPa	5,8/20,1/59,2	1,3/3,7/9,7	4,0/9,2/19,7	6,3/29,6/60,1	2,5/17,9/21,3	5,1/24,3/27,2	3,5/13,6/16,5	22,9/33,9/44,3
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW	0,4/0,8/1,4	0,6/0,9/1,5	1,0/1,4/1,8	1,2/2,0/2,8	1,6/2,4/2,5	1,4/2,9/3,1	2,5/3,4/3,6	4,5/5,9/6,9
Portata d’acqua	Lo/Med/Hi	l/h	76/140/235	95/161/255	166/243/304	204/350/483	267/416/438	233/503/531	434/583/614	767/1011/1194
Perdita di carico dell’acqua	Lo/Med/Hi	kPa	1,8/4,0/8,4	1,4/3,8/9,4	5,3/9,7/14,1	15,6/41,8/76,3	11,9/26,3/28,9	11,5/43,6/48,1	61,5/103,8/113,9	42,1/69,7/95,1

Livelli sonori										
Potenza sonora globale	Lo/Med/Hi	dB(A)	34/47/60	34/47/60	31/50/59	29/44/52	30/51/57	32/54/58	40/54/59	51/56/64
Pressione sonora globale ³⁾	Lo/Med/Hi	dB(A)	25/38/51	25/38/51	22/41/50	20/35/43	21/42/48	23/45/49	31/45/50	42/47/55

Ventola										
Numero			1	1	1	2	2	2	2	3
Flusso aria 2-tubi	Lo/Med/Hi	m³/h	108/228/417	98/234/413	145/380/585	170/412/678	203/645/816	245/737/912	350/850/1050	685/927/1398
Flusso aria 4-tubi	Lo/Med/Hi	m³/h	91/199/379	84/200/380	123/342/540	148/369/627	185/587/646	205/668/716	329/798/894	660/884/1079
Filtro			G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2

Dati elettrici										
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230	230	230
	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
	Frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza assorbita 2-tubi	Med / S-Hi	W	5/11/41	5/13/41	4/16/42	2/13/43	4/24/46	2/30/54	11/44/77	23/42/108
Potenza assorbita 4-tubi	Med / S-Hi	W	5/11/39	5/13/40	6/15/40	2/12/42	2/23/44	2/28/52	11/43/75	22/41/116

Collegamenti idraulici										
Tipo			Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina
2-tubi	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
4-tubi	Raffrescamento	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
	Riscaldamento	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

Dimensioni e peso										
Dimensioni	A x L x P	mm	225 x 766 x 477	225 x 766 x 477	225 x 951 x 477	225 x 1136 x 477	225 x 1321 x 477	225 x 1506 x 477	225 x 1319 x 477	225 x 1506 x 477
Peso	2 / 4-tubi	kg	19/20	19/20	22/23	27/29	30/32	35/37	35/37	47/49

Da pavimento (AC)



PAW-FC-903TC
Comando opzionale
a filo.



PAW-FC-RCFS
Comando opzionale.
Comando integrato
per unità interne da
pavimento (AC).



PAW-FC-RC1
Comando a filo
opzionale avanzato.

Particolarità tecniche

- Capacità di raffrescamento da 0,7 a 8,1 kW
- Capacità di riscaldamento da 0,7 a 10,3 kW
- Motore / i della ventola AC a 5 velocità

Principali caratteristiche e accessori

- Configurazione a 2 e 4-tubi
- Accessibilità dal lato destro e dal lato sinistro
- Facilità di installazione
- Livelli di pressione sonora molto bassi
- Valvole ON/OFF a 2 o a 3 vie
- Vaschetta di drenaggio ausiliaria
- Presa d'aria con griglia rimovibile
- Filtro G2
- Piedini per unità da pavimento PAW-FC-FSF

Limiti di operatività	
Temperatura acqua in ingresso	Da 5 a 90 °C
Temperatura interna	Da 5 a 32 °C

2-tubi	Connessione lato sx (PAW-)		FC2A-P010L	FC2A-P020L	FC2A-P030L	FC2A-P040L	FC2A-P050L	FC2A-P060L	FC2A-P070L	FC2A-P080L
	Connessione lato dx (PAW-)		FC2A-P010R	FC2A-P020R	FC2A-P030R	FC2A-P040R	FC2A-P050R	FC2A-P060R	FC2A-P070R	FC2A-P080R
	Prezzo	€	512,00	534,00	572,00	669,00	745,00	792,00	908,00	1.286,00
Capacità tot. raffrescamento ¹⁾	Lo / Med / Hi	kW	0,7 / 1,0 / 1,5	0,7 / 1,2 / 1,7	1,0 / 2,0 / 2,5	1,2 / 2,4 / 3,2	1,7 / 3,2 / 4,6	2,7 / 4,6 / 5,8	3,4 / 6,1 / 7,3	4,6 / 6,1 / 8,1
Capacità sensibile ¹⁾	Lo / Med / Hi	kW	0,5 / 0,8 / 1,1	0,6 / 0,9 / 1,3	0,8 / 1,5 / 1,9	0,9 / 1,8 / 2,3	1,2 / 2,2 / 3,3	1,9 / 3,3 / 4,5	2,4 / 4,3 / 5,1	3,4 / 4,6 / 6,3
Portata d'acqua	Lo / Med / Hi	l/h	124 / 172 / 250	127 / 213 / 289	172 / 341 / 430	206 / 413 / 547	296 / 544 / 798	466 / 784 / 1003	587 / 1058 / 1252	798 / 1048 / 1400
Perdita di carico dell'acqua	Lo / Med / Hi	kPa	10,7 / 19,5 / 39,2	1,9 / 3,9 / 6,3	6,3 / 19,3 / 28,8	5,4 / 17,1 / 28,0	7,5 / 22,8 / 46,9	13,9 / 37,4 / 60,2	4,8 / 15,4 / 21,5	11,9 / 19,3 / 32,5
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo / Med / Hi	kW	0,9 / 1,4 / 2,0	0,9 / 1,5 / 2,2	1,3 / 2,4 / 3,1	1,4 / 2,9 / 4,0	2,1 / 4,1 / 5,7	3,1 / 5,3 / 7,1	4,3 / 7,9 / 9,3	5,9 / 8,1 / 11,6
4-tubi	Connessione lato sx (PAW-)		FC4A-P010L	FC4A-P020L	FC4A-P030L	FC4A-P040L	FC4A-P050L	FC4A-P060L	FC4A-P070L	FC4A-P080L
	Connessione lato dx (PAW-)		FC4A-P010R	FC4A-P020R	FC4A-P030R	FC4A-P040R	FC4A-P050R	FC4A-P060R	FC4A-P070R	FC4A-P080R
	Prezzo	€	554,00	566,00	607,00	711,00	792,00	845,00	973,00	1.366,00
Capacità tot. raffrescamento ¹⁾	Lo / Med / Hi	kW	0,7 / 0,9 / 1,3	0,6 / 1,1 / 1,6	1,0 / 1,9 / 2,4	1,1 / 2,3 / 3,0	1,7 / 3,0 / 4,3	2,6 / 4,4 / 5,6	3,3 / 5,9 / 6,9	4,5 / 5,9 / 8,0
Capacità sensibile ¹⁾	Lo / Med / Hi	kW	0,5 / 0,7 / 1,0	0,5 / 0,8 / 1,2	0,8 / 1,5 / 1,8	0,8 / 1,7 / 2,2	1,2 / 2,2 / 3,1	1,8 / 3,2 / 4,3	2,3 / 4,2 / 4,9	3,3 / 4,4 / 6,2
Portata d'acqua	Lo / Med / Hi	l/h	114 / 159 / 225	109 / 192 / 268	165 / 327 / 414	194 / 388 / 517	284 / 522 / 748	449 / 756 / 967	575 / 1019 / 1193	775 / 1020 / 1380
Perdita di carico dell'acqua	Lo / Med / Hi	kPa	8,3 / 15,2 / 29,0	1,5 / 3,4 / 5,6	3,0 / 9,5 / 14,4	6,4 / 22,3 / 36,8	4,2 / 12,8 / 25,1	10,2 / 27,7 / 44,5	5,9 / 17,9 / 24,4	19,3 / 31,1 / 53,6
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo / Med / Hi	kW	0,5 / 0,7 / 1,0	0,6 / 0,9 / 1,1	1,0 / 1,4 / 1,6	0,9 / 1,6 / 2,1	1,5 / 2,3 / 3,0	1,9 / 2,9 / 3,7	2,7 / 3,6 / 4,3	3,9 / 5,6 / 7,1
Portata d'acqua	Lo / Med / Hi	l/h	79 / 127 / 178	100 / 146 / 190	164 / 232 / 274	160 / 273 / 354	251 / 401 / 508	325 / 505 / 633	456 / 626 / 736	673 / 963 / 1226
Perdita di carico dell'acqua	Lo / Med / Hi	kPa	1,9 / 3,5 / 5,6	1,5 / 3,2 / 5,3	5,1 / 9,0 / 11,9	9,2 / 26,5 / 42,7	10,7 / 24,6 / 29,5	20,3 / 43,9 / 52,9	67,2 / 117,9 / 137,8	33,1 / 63,7 / 75

Livelli sonori										
Potenza sonora globale	S-Lo / Med / S-Hi	dB[A]	33 / 40 / 49	31 / 43 / 50	30 / 45 / 52	30 / 44 / 51	34 / 46 / 56	38 / 51 / 58	43 / 56 / 61	50 / 55 / 64
Pressione sonora globale ³⁾	S-Lo / Med / S-Hi	dB[A]	24 / 31 / 40	22 / 34 / 41	21 / 36 / 43	21 / 35 / 42	25 / 37 / 47	29 / 42 / 49	34 / 47 / 52	41 / 46 / 55

Ventola										
Numero			1	1	1	2	2	2	2	3
Flusso aria 2-tubi	Lo / Med / Hi	m³/h	111 / 190 / 283	105 / 179 / 265	138 / 274 / 390	173 / 357 / 499	253 / 486 / 716	350 / 640 / 933	480 / 893 / 1064	660 / 936 / 1397
Flusso aria 4-tubi	Lo / Med / Hi	m³/h	95 / 168 / 253	89 / 161 / 241	132 / 263 / 369	162 / 335 / 467	242 / 466 / 671	334 / 614 / 885	470 / 859 / 1012	634 / 905 / 1370
Filtro			G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2

Dati elettrici										
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230	230	230
	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
	Frequenza	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Potenza assorbita 2-tubi	Med / S-Hi	W	13 / 24 / 36	10 / 18 / 29	16 / 37 / 45	15 / 37 / 56	28 / 55 / 72	37 / 75 / 105	53 / 100 / 147	90 / 112 / 188
Potenza assorbita 4-tubi	Med / S-Hi	W	13 / 24 / 36	10 / 18 / 28	16 / 37 / 44	15 / 37 / 55	28 / 54 / 70	37 / 74 / 104	53 / 99 / 145	90 / 112 / 188

Collegamenti idraulici										
Tipo			Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina
2-tubi		Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
4-tubi	Raffrescamento	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
	Riscaldamento	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

Dimensioni e peso										
Dimensioni	A x L x P	mm	477 x 225 x 766	766 x 225 x 477	477 x 225 x 951	477 x 225 x 1136	477 x 225 x 1321	477 x 225 x 1506	575 x 225 x 1319	575 x 225 x 1506
Peso	2 / 4-tubi	kg	19 / 20	19 / 20	22 / 23	27 / 29	30 / 32	35 / 37	35 / 37	47 / 49

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C DB / 19 °C WB. Acqua in ingresso / in uscita: 7 °C / 12 °C. 2) Aria: 20 °C. Acqua in ingresso / in uscita: 50 °C / 45 °C 3) I livelli di pressione sonora si basano sulle caratteristiche (NR) di una stanza con volume di 100 m³ con riverbero di 0,5 secondi.



ERP 2018: conforme al REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 2016/2281.

Da pavimento (EC)



PAW-FC-907TC
Comando opzionale.
Comando a filo per
ventole EC.

Particolarità tecniche

- Capacità di raffrescamento da 0,5 a 9,6 kW
- Capacità di riscaldamento da 0,6 a 13,6 kW
- Motore / i della ventola EC a basso consumo energetico

Principali caratteristiche e accessori

- Configurazione a 2 e 4-tubi
- Accessibilità dal lato destro e dal lato sinistro
- Facilità di installazione
- Livelli di pressione sonora molto bassi
- Valvole ON/OFF a 2 o a 3 vie
- Vaschetta di drenaggio ausiliaria
- Presa d'aria con griglia rimovibile
- Filtro G2
- Piedini per unità da pavimento PAW-FC-FSF

Limiti di operatività	
Temperatura acqua in ingresso	Da 5 a 90 °C
Temperatura interna	Da 5 a 32 °C

2-tubi	Connessione lato sx (PAW-)		FC2E-P010L	FC2E-P020L	FC2E-P030L	FC2E-P040L	FC2E-P050L	FC2E-P060L	FC2E-P070L	FC2E-P080L
	Connessione lato dx (PAW-)		FC2E-P010R	FC2E-P020R	FC2E-P030R	FC2E-P040R	FC2E-P050R	FC2E-P060R	FC2E-P070R	FC2E-P080R
	Prezzo	€	758,00	796,00	835,00	931,00	1.007,00	1.072,00	1.177,00	1.552,00
Capacità tot. raffrescamento ¹⁾	Lo / Med / Hi	kW	0,6 / 1,2 / 2,1	0,6 / 1,4 / 2,4	0,9 / 2,1 / 3,1	1,3 / 2,9 / 4,2	1,3 / 4,0 / 5,0	2,0 / 4,5 / 5,2	2,7 / 5,9 / 6,9	5,1 / 6,5 / 8,8
Capacità sensibile ¹⁾	Lo / Med / Hi	kW	0,5 / 1,1 / 1,9	0,5 / 1,1 / 1,9	0,6 / 1,6 / 2,4	1,0 / 2,1 / 3,0	1,1 / 3,0 / 3,7	1,4 / 3,5 / 4,0	2,0 / 4,3 / 5,2	3,7 / 4,8 / 6,6
Portata d'acqua	Lo / Med / Hi	l/h	107 / 210 / 356	110 / 237 / 406	148 / 354 / 532	230 / 506 / 722	231 / 685 / 743	341 / 767 / 800	463 / 1008 / 1098	879 / 1111 / 1254
Perdita di carico dell'acqua	Lo / Med / Hi	kPa	8,2 / 28,2 / 76,9	1,5 / 4,6 / 11,0	5,0 / 20,5 / 42,1	6,4 / 24,4 / 46,3	4,9 / 35,1 / 41,0	7,8 / 35,8 / 38,8	3,0 / 14,0 / 16,6	14,1 / 21,4 / 26,6
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo / Med / Hi	kW	0,8 / 1,6 / 2,9	0,9 / 1,9 / 3,3	1,0 / 2,2 / 3,4	1,4 / 3,0 / 5,3	1,7 / 5,2 / 5,5	2,3 / 5,9 / 6,1	3,8 / 7,3 / 8,2	6,2 / 8,0 / 9,3
4-tubi	Connessione lato sx (PAW-)		FC4E-P010L	FC4E-P020L	FC4E-P030L	FC4E-P040L	FC4E-P050L	FC4E-P060L	FC4E-P070L	FC4E-P080L
	Connessione lato dx (PAW-)		FC4E-P010R	FC4E-P020R	FC4E-P030R	FC4E-P040R	FC4E-P050R	FC4E-P060R	FC4E-P070R	FC4E-P080R
	Prezzo	€	819,00	826,00	870,00	974,00	1.055,00	1.127,00	1.240,00	1.633,00
Capacità tot. raffrescamento ¹⁾	Lo / Med / Hi	kW	0,5 / 1,1 / 1,9	0,6 / 1,2 / 2,2	0,8 / 1,9 / 2,9	1,2 / 2,7 / 4,0	1,2 / 3,6 / 4,6	1,8 / 4,1 / 4,9	2,6 / 5,1 / 6,4	5,0 / 6,2 / 9,6
Capacità sensibile ¹⁾	Lo / Med / Hi	kW	0,4 / 0,9 / 1,7	0,4 / 1,0 / 1,8	0,6 / 1,5 / 2,2	0,9 / 1,9 / 2,8	1,0 / 2,8 / 3,5	1,2 / 3,2 / 3,8	1,9 / 3,8 / 4,8	3,6 / 4,6 / 7,2
Portata d'acqua	Lo / Med / Hi	l/h	92 / 185 / 327	97 / 206 / 375	129 / 321 / 493	205 / 457 / 681	212 / 625 / 686	306 / 707 / 749	443 / 886 / 977	855 / 1070 / 1242
Perdita di carico dell'acqua	Lo / Med / Hi	kPa	5,8 / 20,1 / 59,2	1,3 / 3,7 / 9,7	4,0 / 9,2 / 19,7	6,3 / 29,6 / 60,1	2,5 / 17,9 / 21,3	5,1 / 24,3 / 27,2	3,5 / 13,6 / 16,5	22,9 / 33,9 / 44,3
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo / Med / Hi	kW	0,4 / 0,8 / 1,4	0,6 / 0,9 / 1,5	1,0 / 1,4 / 1,8	1,2 / 2,0 / 2,8	1,6 / 2,4 / 2,5	1,4 / 2,9 / 3,1	2,5 / 3,4 / 3,6	4,5 / 5,9 / 6,9
Portata d'acqua	Lo / Med / Hi	l/h	76 / 140 / 235	95 / 161 / 255	166 / 243 / 304	204 / 350 / 483	267 / 416 / 438	233 / 503 / 531	434 / 583 / 614	767 / 1011 / 1194
Perdita di carico dell'acqua	Lo / Med / Hi	kPa	1,8 / 4,0 / 8,4	1,4 / 3,8 / 9,4	5,3 / 9,7 / 14,1	15,6 / 41,8 / 76,3	11,9 / 26,3 / 28,9	11,5 / 43,6 / 48,1	61,5 / 103,8 / 113,9	42,1 / 69,7 / 95,1

Livelli sonori										
Potenza sonora globale	Lo / Med / Hi	dB[A]	34 / 47 / 60	34 / 47 / 60	31 / 50 / 59	29 / 44 / 52	30 / 51 / 57	32 / 54 / 58	40 / 54 / 59	51 / 56 / 64
Pressione sonora globale ³⁾	Lo / Med / Hi	dB[A]	25 / 38 / 51	25 / 38 / 51	22 / 41 / 50	20 / 35 / 43	21 / 42 / 48	23 / 45 / 49	31 / 45 / 50	42 / 47 / 55

Ventola										
Numero			1	1	1	2	2	2	2	3
Flusso aria 2-tubi	Med / S-Hi	m³/h	108 / 228 / 417	98 / 234 / 413	145 / 380 / 585	170 / 412 / 678	203 / 645 / 816	245 / 737 / 912	350 / 850 / 1050	685 / 927 / 1398
Flusso aria 4-tubi	Med / S-Hi	m³/h	91 / 199 / 379	84 / 200 / 380	123 / 342 / 540	148 / 369 / 627	185 / 587 / 646	205 / 668 / 716	329 / 798 / 894	660 / 884 / 1079
Filtro			G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2

Dati elettrici										
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230	230	230
	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
	Frequenza	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Potenza assorbita 2-tubi	Med / S-Hi	W	5 / 11 / 41	5 / 13 / 41	4 / 16 / 42	2 / 13 / 43	4 / 24 / 46	2 / 30 / 54	11 / 44 / 77	23 / 42 / 108
Potenza assorbita 4-tubi	Med / S-Hi	W	5 / 11 / 39	5 / 13 / 40	6 / 15 / 40	2 / 12 / 42	2 / 23 / 44	2 / 28 / 52	11 / 43 / 75	22 / 41 / 116

Collegamenti idraulici										
Tipo			Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina
2-tubi		Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
4-tubi	Raffrescamento	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
	Riscaldamento	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

Da parete (AC)



IR Controller
Comando IR in
dotazione con le
versioni IR



PAW-FC-903TC
Comando opzionale
a filo.



PAW-FC-RC1
Comando a filo
opzionale avanzato.

Particolarità tecniche

- 4 capacità*
- Capacità di raffreddamento da 1,0 a 3,9 kW
- Capacità di riscaldamento da 1,4 a 4,1 kW
- Versione: 2-tub, ventola AC

Principali caratteristiche e accessori

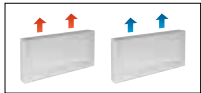
- Valvole ON/OFF a 2 o a 3 vie
- Motore della ventola AC a 3 velocità
- Unità silenziosa per un comfort ottimale del cliente
- Design elegante adatto per applicazioni residenziali e alberghiere
- Compatibile con comando IR (fornito con versioni IR)
- Bobina con alette idrofile per migliorare il flusso della condensa

Limiti di operatività	
Temperatura acqua in ingresso	Da 5 a 60 °C
Temperatura interna	Da 6 a 40 °C

2-tubi		PAW-FC2A-K007		PAW-FC2A-K009		PAW-FC2A-K018		PAW-FC2A-K022	
Prezzo		€		599,00		662,00		744,00	
				PAW-FC2A-K007IR		PAW-FC2A-K009IR		PAW-FC2A-K018IR	
Prezzo		€		663,00		718,00		793,00	
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW		1,0/1,3/1,7		1,6/1,7/2,4		2,8/3,0/3,5	
Capacità sensibile ¹⁾	Lo/Med/Hi	kW		0,7/1,0/1,2		1,2/1,3/1,9		2,1/2,3/2,7	
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h		172/231/287		270/291/418		483/508/609	
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa		18,6/24,9/30,9		18,5/27,0/40,0		34,6/41,3/55,6	
Capacità Riscaldamento ²⁾	Lo/Med/Hi	kW		1,4/1,7/2,0		1,7/2,0/2,7		2,9/3,2/4,0	
Livelli sonori									
Potenza sonora	Lo/Med/Hi	dB(A)		45/49/51		47/52/57		49/53/56	
Pressione sonora ³⁾	Lo/Med/Hi	dB(A)		30/33/35		32/36/40		39/41/43	
Ventola									
Numero				1		1		1	
Flusso aria	Lo/Med/Hi	m³/h		282/321/360		367/413/551		532/592/680	
Filtro				G1		G1		G1	
Dati elettrici									
Alimentazione	Voltaggio	V		230		230		230	
	Fase			Monofase		Monofase		Monofase	
	Frequenza	Hz		50		50		50	
Fusibile		A		3		3		3	
Potenza assorbita	Lo/Med/Hi	W		39/42/62		30/47/59		44/50/55	
Collegamenti idraulici									
Tipo				Filettato gas femmina		Filettato gas femmina		Filettato gas femmina	
Connessioni		Pollici		1/2		1/2		1/2	
Dimensioni e peso									
Dimensioni	A x L x P	mm		275 x 180 x 845		275 x 180 x 845		298 x 200 x 940	
Peso	2 tubi	kg		11		11		13	

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C DB / 19 °C WB. Acqua in ingresso / in uscita: 7 °C / 12 °C. 2) Aria: 20 °C. Acqua in ingresso / in uscita: 50 °C / 45 °C.3) I livelli di pressione sonora si basano sulle caratteristiche (NPR) di una stanza con volume di 100 m³) con riverbero di 0,5 secondi e a 1 m di distanza.

Smart fan coils



Termostato
avanzato
integrato.

Particolarità tecniche:

- Alta capacità di riscaldamento
- 3 velocità della ventola e altrettante capacità
- Design esclusivo
- Estremamente compatti (profondità di soli 12,9 cm)
- Possibilità di funzionamento in raffreddamento e deumidificazione (si deve prevedere un drenaggio)
- Valvola a 3 vie in dotazione (nessuna necessità di valvola di troppo pieno in caso di installazione di più di 3 radiatori)
- Termostato con touch screen

Tutte le curve di temperatura e di capacità sono disponibili su: www.panasonicproclub.com

			PAW-AAIR-200-2	PAW-AAIR-700-2	PAW-AAIR-900-2
Prezzo	€		1.174,00	1.297,00	1.418,00
Modalità riscaldamento					
Capacità totale di riscaldamento	Lo/Med/Hi	kW	0,2/0,5/0,6	0,7/1,0/1,2	0,9/1,4/1,7
Portata nominale acqua	Lo/Med/Hi	kg/h	37,3/80,8/98,0	121,8/177,5/204,3	152,4/244,2/292,9
Caduta di pressione acqua	Lo/Med/Hi	kPa	0,4/2,0/2,9	0,3/0,8/1,0	0,5/1,6/2,2
Temperatura acqua in ingresso		°C	35	35	35
Temperatura acqua in uscita		°C	30	30	30
Temperatura aria in ingresso		°C	19,0	19,0	19,0
Temperatura aria in uscita	Lo/Med/Hi	°C	38,9/32,0/30,0	33,3/31,8/30,6	30,2/31,1/30,6
Modalità raffreddamento					
Capacità totale di raffreddamento	Lo/Med/Hi	kW	0,2/0,3/0,6	0,8/1,0/1,2	1,2/1,5/1,7
Capacità sensibile di raffreddamento	Lo/Med/Hi	kW	0,2/0,3/0,5	0,6/0,9/1,1	1,1/1,4/1,6
Portata nominale acqua	Lo/Med/Hi	kg/h	40,0/59,0/95,0	129,0/178,0/207,0	198,0/261,0/300,0
Caduta di pressione acqua	Lo/Med/Hi	kPa	0,4/2,0/2,9	1,0/2,0/2,0	6,0/9,0/12,0
Temperatura acqua in ingresso		°C	10	10	10
Temperatura acqua in uscita		°C	15	15	15
Temperatura aria in ingresso		°C	27,0	27,0	27,0
Temperatura aria in uscita	Lo/Med/Hi	°C	15,0/17,0/18,0	14,0/16,0/17,0	16,0/17,0/18,0
Umidità relativa dell'aria di ingresso		%	47	47	47
Portata d'aria	Lo/Med/Hi	m³/min	0,9/1,9/2,7	2,6/4,2/5,3	4,1/6,1/7,7
Potenza massima in ingresso	Lo/Med/Hi	W	7,0/9,0/13,0	14,0/18,0/22,0	16,0/20,0/24,0
Livello pressione sonora	Lo/Med/Hi	dB(A)	23/33/40	24/36/42	25/36/44
Dimensioni (A x L x P)		mm	735 x 579 x 129	935 x 579 x 129	1135 x 579 x 129
Peso netto		kg	17	20	23
Valvola a 3 vie in dotazione			Si	Si	Si
Termostato con Touch screen			Si	Si	Si



Comandi a filo AC e EC

Comando a filo avanzato (AC)



PAW-FC-RC1

Il comando è ideale per garantire un elevato comfort durante la fase di riscaldamento. Il sensore può essere utilizzato come un sensore di flusso dell'acqua, che arresta il ventilatore in caso di bassa temperatura dell'acqua, evitando così correnti fredde in inverno.

Caratteristiche:

- Per ventole AC a 2-tubi e a 4-tubi
- Funzione di conversione (prevenzione correnti d'aria fredda)
- Termostato ambiente
- 3 uscite, relè 230 V per il controllo della ventola
- 2 uscite, relè 230 V per il controllo in modalità riscaldamento / raffreddamento
- Connessione BMS - Modbus RTU slave
- 1 DI per l'interruttore della chiave magnetica
- 1 AI per sensore

Prezzo: € 148,00

Comando a filo (EC)



PAW-FC-907TC

Design elegante e sofisticato con display LCD retroilluminato, è adatto per l'installazione in un'ampia varietà di ambienti come uffici, hotel e per applicazioni residenziali. Collegando il comando alla gamma di unità interne idroniche EC, l'utente può beneficiare di un miglioramento delle prestazioni e di livelli più elevati di efficienza, con conseguente maggiore risparmio energetico.

Caratteristiche:

- Per ventole EC a 2-tubi e a 4-tubi
- Schermo LCD retroilluminato con touch control
- Controllo ventola EC con range regolabile
- Economizzatore
- Connessione BMS via Modbus
- 1 DI per l'interruttore della chiave magnetica

Prezzo: € 237,00

Comando a filo (AC)



PAW-FC-903TC

Ricco di funzionalità e perfettamente adattato per il controllo di unità interne idroniche AC, il comando a filo PAW-FC-903TC è il componente ideale per qualsiasi fan coil. Con l'interfaccia utente intuitiva grazie al controllo a pulsante e l'ampio display LCD, si adatta perfettamente a tutti gli ambienti.

Caratteristiche:

- Per ventole AC a 2-tubi
- Schermo LCD retroilluminato
- Relè per il controllo della ventola (3 velocità)
- Economizzatore

Prezzo: € 82,00

Comando integrato per unità da pavimento (AC)



PAW-FC-RCFS

Comando integrato per unità interne idroniche da pavimento, per motori AC della ventola a 2 e a 4-tubi.

Prezzo: € 174,00

Accessori

Valvole per unità interne

Unità interne compatibili	Configurazione	Codice valvola	Descrizione e compatibilità	Prezzo
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 010-060	2 tubi	PAW-FC-2WY-11/55-1	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	119,00 €
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 070-080	2 tubi	PAW-FC-2WY-65/90-1	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	139,00 €
Canalizzata modello F040	2 tubi	PAW-FC-2WY-F040	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	131,00 €
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 010-060	2 tubi	PAW-FC-3WY-11/55-1	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	155,00 €
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 070-080	2 tubi	PAW-FC-3WY-65/90-1	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	186,00 €
Canalizzata modello F040	2 tubi	PAW-FC-3WY-F040	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	214,00 €
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 010-060	4 tubi	PAW-FC4-2WY-010	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	173,00 €
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 070-080	4 tubi	PAW-FC4-2WY-070	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	190,00 €
Canalizzato modello F040	4 tubi	PAW-FC4-2WY-F040	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	223,00 €
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modello 010	4 tubi	PAW-FC4-3WY-010	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	284,00 €
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 020-060	4 tubi	PAW-FC4-3WY-020	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	284,00 €
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 070-080	4 tubi	PAW-FC4-3WY-070	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	347,00 €
Canalizzata modello F040	4 tubi	PAW-FC4-3WY-F040	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	395,00 €

Unità interne compatibili	Configurazione	Codice valvola	Descrizione e compatibilità	Prezzo
Canalizzata alta pressione statica modello E070	2 tubi	PAW-FC2-2WY-E070	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	244,00 €
Canalizzata alta pressione statica modelli E150-E180	2 tubi	PAW-FC-2WY-150	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	289,00 €
Canalizzata alta pressione statica modelli E210-E240	2 tubi	PAW-FC2-2WY-E210	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	347,00 €
Canalizzata alta pressione statica modello E070	2 tubi	PAW-FC2-3WY-E070	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	433,00 €
Canalizzata alta pressione statica modelli E150-E180	2 tubi	PAW-FC-3WY-150	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	485,00 €
Canalizzata alta pressione statica modelli E210-E240	2 tubi	PAW-FC2-3WY-E210	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	628,00 €
Canalizzata alta pressione statica modello E070	4 tubi	PAW-FC4-2WY-E070	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	367,00 €
Canalizzata alta pressione statica modelli E150-E180	4 tubi	PAW-FC4-2WY-E150	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	378,00 €
Canalizzata alta pressione statica modelli E210-E240	4 tubi	PAW-FC4-2WY-E210	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	462,00 €
Canalizzata alta pressione statica modello E070	4 tubi	PAW-FC4-3WY-E070	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	602,00 €
Canalizzata alta pressione statica modelli E150-E180	4 tubi	PAW-FC4-3WY-E150	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	614,00 €
Canalizzata alta pressione statica modelli E210-E240	4 tubi	PAW-FC4-3WY-E210	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	685,00 €

Unità interne compatibili	Configurazione	Codice valvola	Descrizione e compatibilità	Prezzo
Cassetta 4 vie modelli U020-U040	2 tubi	PAW-FC2-2WY-U020	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	289,00 €
Cassetta 4 vie modelli U050-U070	2 tubi	PAW-FC2-2WY-U050	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	289,00 €
Cassetta 4 vie modelli U020-U040	2 tubi	PAW-FC2-3WY-U020	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	289,00 €
Cassetta 4 vie modelli U050-U070	2 tubi	PAW-FC2-3WY-U050	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	280,00 €
Cassetta 4 vie modelli U020-U040	4 tubi	PAW-FC4-2WY-U020	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	484,00 €
Cassetta 4 vie modelli U050-U070	4 tubi	PAW-FC4-2WY-U050	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	484,00 €
Cassetta 4 vie modelli U020-U040	4 tubi	PAW-FC4-3WY-U020	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	484,00 €
Cassetta 4 vie modelli U050-U070	4 tubi	PAW-FC4-3WY-U050	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	484,00 €

Unità interne compatibili	Configurazione	Codice valvola	Descrizione e compatibilità	Prezzo
Parete modelli K007-K022	2 tubi	PAW-FC2-2WY-K007	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	113,00 €
Parete modelli K007-K022	2 tubi	PAW-FC2-3WY-K007	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	185,00 €

Accessori per unità da pavimento

PAW-FC-FSF	Piedini per unità da pavimento	123,00 €
------------	--------------------------------	----------

Accessori per unità smart fan coils

PAW-AAIR-LEGS	Kit di 2 sostegni per supportare Aquarea Air sul pavimento e per proteggere le tubazioni	94,00 €
PAW-AAIR-RHCABLE	Kit cavi di connessione per unita con attacchi idraulici a destra	82,00 €



Unità di condensazione Panasonic con refrigerante naturale

Le unità di condensazione Panasonic Serie CR con refrigerante naturale a CO₂ rappresentano la soluzione ideale per la conservazione di generi alimentari in supermercati, piccoli esercizi commerciali e stazioni di servizio.

Mantenere il cibo alla giusta temperatura, in vetrine o celle frigorifere, è una operazione di grande criticità. I guasti alle macchine refrigeranti per la conservazione delle derrate alimentari, possono infatti comportare costosi sprechi di prodotto.

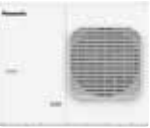
Gamma unità di condensazione a CO₂ Serie CR

→ 126

Unità di condensazione a CO₂

→ 127

Gamma unità di condensazione a CO₂ Serie CR

Unità esterne	MT	4,0 kW	7,0 kW	15,0 kW	16,0 kW
	LT	2,0 kW	3,5 kW	7,5 kW	8,0 kW
4 kW MT / LT (200VF5)					
	OCU-CR200VF5				
7,5 kW MT (400VF8)					
	OCU-CR400VF8				
15 kW MT (1000VF8)					
	OCU-CR1000VF8				
16 kW MT / LT (1000VF8A)					
	OCU-CR1000VF8A				

PAW-CO2-PANEL



Unità di condensazione con refrigerante naturale a CO₂



Modello Standard			OCU-CR200VF5		OCU-CR400VF8	OCU-CR1000VF8	OCU-CR1000VF8A	
Prezzo		€	10.067,00		13.588,00	24.428,00	25.356,00	
Tipo (MT: temp. media LT: bassa temp.)			MT (4 kW) / LT (2 kW)		MT (7,5 kW)	MT (15 kW)	MT(16 kW) / LT (8 kW)	
Potenza in ingresso	Tensione	V	220/230/240		380/400/415	380/400/415	380/400/415	
	Fase		Monofase		Trifase	Trifase	Trifase	
	Frequenza	Hz	50		50	50	50	
Capacità di raffreddamento a TE -10 °C TA 32 °C		kW	3,70		7,10	14,00	15,10	
Capacità di raffreddamento a TE -35 °C TA 32 °C		kW	1,80		—	—	8,00	
Connessione dell'evaporatore			Multipla		Multipla	Multipla	Multipla	
Temperatura di evaporazione	Min ~ Max	°C	-45 ~ -5		-20 ~ -5	-20 ~ -5	-45 ~ -5	
Temperatura ambiente	Min ~ Max	°C	-15 ~ +43		-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	
Refrigerante			R744		R744	R744	R744	
Pressione di progetto della linea del liquido		Mpa	12		8	8	8	
Pressione di progetto della linea di aspirazione		Mpa	8		8	8	8	
Sistema di allarme esterno. Ingresso digitale. Contatto pulito			Si		Si	Si	Si	
Tensione di alimentazione della valvola elettromagnetica sulla linea del liquido			Vac		220/230/240	220/230/240	220/230/240	
Segnale ON/OFF di funzionamento della vetrina refrigerata. Ingresso digitale. Contatto pulito			Si		Si	Si	Si	
Linea di comunicazione Modbus (RS485)		Porte	2		2	2	2	
Tipologia di compressore			Rotativo a 2 stadi		Rotativo a 2 stadi	Rotativo a 2 stadi	Rotativo a 2 stadi	
Dimensioni	AxLxP	mm	930x900x437		948x1143x609	1941x890x890	1941x890x890	
Peso netto		Kg	70		136	293	320	
Tubazioni	Linea di aspirazione	Pollici (mm)	3/8(9,52)		1/2(12,70)	3/4(19,05)	3/4(19,05)	
	Linea del liquido	Pollici (mm)	1/4(6,35)		3/8(9,52)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	
Lunghezza della linea di connessione		m	25		50	100 ¹⁾	100 ¹⁾	
Prestazioni base	Temperatura ambiente	°C	32		32	32	32	
	Temperatura di evaporaz.	°C	-10 -35		-10	-10	-10 -35	
	Capacità di raffrescam.	kW	3,70 1,80		7,10	14,00	15,10 8,00	
	Consumo elettrico	kW	1,79 1,65		4,00	8,20	8,20 7,57	
	Corrente nomin. assorbita	A	7,94 7,26		6,14	12,60	12,60 11,60	
	Livello pressione sonora	dB(A)	35,5 ²⁾ 35,5 ²⁾		33 ³⁾	36,0 ⁴⁾	36,0 ⁴⁾ 36,0 ⁴⁾	
PED		CAT	I		II	II	II	
Portata d'aria		m³/min	54		59	220	220	
Pressione statica esterna		Pa	17		50	58	58	
Porta di recupero del calore			—		Si	—	Si	
Accessori necessari								
Filtro deidratatore sulla linea del liquido, diametro 6,35mm		D-152T	Si (incluso nella spedizione con l'unità)		Si (incluso nella spedizione con l'unità)	—	—	
Filtro deidratatore sulla linea del liquido, diametro 15,88mm		D-155T	—		—	Si (incluso nella spedizione con l'unità)	Si (incluso nella spedizione con l'unità)	
Filtro di aspirazione, diametro 19,05mm (diametro esterno per saldatura)		S-008T	—		Si (incluso nella spedizione con l'unità)	Si (incluso nella spedizione con l'unità)	Si (incluso nella spedizione con l'unità)	

Accessori	Prezzo €
PAW-CO2-PANEL Pannello di controllo evaporatore	1.629,00

Accessori	Prezzo €
SPK-TU125 Adattatore di connessione per la creazione del vuoto	191,00
CZ-CO2LBROL500 Olio lubrificante PZ-68S (0,5 L)	tbc

1) PZ-68S (olio per la refrigerazione): aggiungere se la lunghezza della linea di connessione è >50 m. 2) Temperatura di evaporazione -10 °C, 65 S-1, 10 m di distanza dall'unità. 3) Temperatura di evaporazione -10 °C, 80 S-1, 10 m di distanza dall'unità. 4) Temperatura di evaporazione -10 °C, 60 S-1, 10 m di distanza dall'unità.



Filtro deidratatore sulla linea del liquido, diametro 6,35 mm.
D-152T



Filtro deidratatore sulla linea del liquido, diametro 15,88 mm.
D-155T



Filtro di aspirazione, diametro 19,05 mm (diametro esterno per saldatura).
S-008T



Pannello di controllo evaporatore + Valvola di espansione.
PAW-CO2-PANEL



Adattatore per operazioni di carica e vuoto.
SPK-TU125



CO₂
R744



INVERTER+



COMPRESSORE AD ALTA EFFICIENZA



SUPER QUIET



TEMPERATURA AMBIENTE 43°C



RIVESTIMENTO ANTICORROSIONE



PORTA RECUPERO CALORE



VENTOLA AUTOMATICA



5 ANNI DI GARANZIA SUL COMPRESSORE



CONNETTIVITÀ BMS

Risparmio energetico

R32
Le pompe di calore che utilizzano il refrigerante R32 mostrano una drastica riduzione dei valori di Global Warming Potential (GWP).

A++
Efficienza potenziata e valore aggiunto per applicazioni a temperature medie. Classe di efficienza energetica fino ad A++ su una scala da A+++ a D.

A+++
Efficienza potenziata e valore aggiunto per applicazioni a basse temperature. Classe di efficienza energetica fino ad A+++ su una scala da A+++ a D.

A+
Efficienza potenziata e valore aggiunto per ACS. Classe di efficienza energetica fino ad A+ su una scala da A+ a F.

CLASSE A
I sistemi Aquearea incorporano pompe di circolazione ad acqua in classe A. Circolazione dell'acqua ad alta efficienza nell'impianto di riscaldamento.

A+++
La straordinaria efficienza stagionale in raffrescamento è basata sul nuovo sistema di regolazione ErP. Un elevato coefficiente SEER indica una maggiore efficienza!

A+++
La straordinaria efficienza stagionale in riscaldamento è basata sul nuovo sistema di regolazione ErP. Un elevato coefficiente SCOP indica una maggiore efficienza!

38%
Econavi Residenziale. I sensori intelligenti rilevano l'intensità della luce solare e riducono gli sprechi di energia. Ottimizzando l'operatività del climatizzatore.

28%
Econavi Commerciale. I sensori intelligenti del sistema Econavi (sensore di attività umana e sensore di luminosità) regolano automaticamente la potenza del flusso d'aria, consentendo così di risparmiare in modo efficiente.

INVERTER+
Sistema di controllo ad Inverter Plus. Questa classificazione identifica i sistemi Panasonic più performanti.

INVERTER
Sistema ad Inverter. I climatizzatori ad Inverter assicurano una più alta efficienza energetica e un migliore comfort. L'inverter regola automaticamente la potenza di funzionamento, permettendo di ottenere rapidamente il controllo più preciso della temperatura desiderata, un consistente risparmio di energia elettrica e una riduzione della rumorosità e delle vibrazioni.

R2 ROTARY COMPRESSORE
Compressore R2 Rotary Panasonic. Progettato per resistere a condizioni estreme, offre prestazioni ed efficienza elevate.

COMPRESSORE AD ALTA EFFICIENZA
Compressore ad alta efficienza. Ampia gamma di frequenza di funzionamento del compressore assicura un'operatività efficiente per tutto l'anno. Per Serie Big PACi

TUTTI I COMPRESSORI INVERTER
Tutti i compressori inverter multipli ad ampia capacità (più di 14HP). Due compressori inverter a controllo indipendente ad alta efficienza. Componenti riprogettati nel corpo consentono di migliorare le prestazioni soprattutto in condizioni di raffreddamento nominale e di coefficiente di rendimento EER.

COP ELEVATO
I modelli ad alta efficienza assicurano un coefficiente COP superiore rispetto alle unità standard e alle combinazioni standard.

ALIMENTAZIONE A GAS ECO G
La tecnologia GHP offre la migliore efficienza energetica. Le unità esterne ECO G con alimentazione a gas sono l'ideale per installazioni in edifici che presentano limitazioni in termini di alimentazione elettrica o di emissione di CO₂.

SEER ELEVATO
Elevata efficienza stagionale in modalità raffrescamento. SEER conforme al REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (EU) N. 2016/2281.

SCOP ELEVATO
Elevata efficienza stagionale in modalità riscaldamento. SCOP conforme al REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE N. 813/2013.

ErP
La serie ECOi-W è conforme al regolamento ErP. SEER conforme al REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (EU) N. 2016/2281. SCOP conforme al REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (EU) N. 813/2013.

VENTILAZIONE GREEN MOTORE EC
Ventilazione "green" con motori EC. Gamma di U.I. idroniche con efficienza migliorata con motore del ventilatore EC opzionale.

Elevate prestazioni e migliore qualità dell'aria interna

5,33 COP ALTA CONNETTIVITÀ
Aquearea Alta Connettività per abitazioni a basso consumo energetico. Da 3 a 16kW. Il sistema Aquearea Alta Connettività rappresenta la soluzione ottimale per abitazioni con radiatori a bassa temperatura o con riscaldamento a serpentina. * 3kW possiede un coefficiente COP di 5,33* per Generazione J da 3 kW.

-20°C RISCALDAMENTO COSTANTE T-CAP
Aquearea T-CAP per temperature estremamente basse. Da 9 a 16kW. Se si desidera mantenere immutata la capacità di riscaldamento fino a - 7°C o -20°C, la scelta giusta è Aquearea T-CAP.

65°C ACQUA IN USCITA ALTA TEMPERATURA
Aquearea HT ideali per retrofit. Da 9 a 12kW. Un sistema Aquearea ad alta temperatura è la soluzione più adatta per un'abitazione con radiatori ad alta temperatura perché consente di erogare acqua calda sanitaria a 65°C anche ad una temperatura esterna di -20°C.

ACS
ACS. Con il serbatoio opzionale per acqua calda, i sistemi Aquearea possono riscaldare l'acqua sanitaria a costi molto bassi.

FILTRO ACQUA CON MAGNETE
Filtro dell'acqua con magnete. Facile accesso per Generazione J. Filtro dell'acqua solo per generazione H.

65°C ACQUA IN USCITA TEMPERATURA DI MANDATA
Consente di erogare acqua calda sanitaria a 65 °C.

45°C ACQUA IN USCITA
Consente di erogare acqua calda sanitaria fino a 45 °C.

SENSORE DI FLUSSO
Sensore di flusso. Installato sui modelli di Generazione J e H.

nanoe™ X
nanoe™ X. Tecnologia basata sui benefici dei radicali ossidrilici ha la capacità di inibire inquinanti, virus e batteri per migliorare e deodorizzare l'ambiente.

FILTRO PM2,5
Filtro PM2,5. Il particolato (PM2,5) si trova disperso nell'aria, ed è composto da particelle solide e liquide (polvere, sporcizia, fumo e goccioline). Questo filtro può catturare le particelle PM2,5 inclusi pericolosi inquinanti, la polvere domestica e il polline.

FILTRO RACCOLTA POLVERI
Filtro raccolta polveri. Questo filtro raccoglie e trattiene microparticelle sospese nell'ambiente, così da renderlo più salubre.

19dB(A)
Super Quiet. Grazie alla tecnologia Super Quiet i nostri climatizzatori assicurano una grande silenziosità di funzionamento delle unità interne. (30 dB(A)).

SUPER QUIET
Super quiet. Il funzionamento estremamente silenzioso è disponibile di serie per le unità da 20 – 40, 140 - 210).

CONTROLLO UMIDITÀ MILD DRY
Mild Dry Cooling. L'accurato controllo aiuta a prevenire una rapida diminuzione dell'umidità dell'ambiente mantenendo la temperatura impostata. Mantiene un'umidità relativa fino al 10% superiore rispetto all'operazione di raffrescamento. Ideale quando si dorme con il climatizzatore acceso.

CONTROLLO UMIDITÀ MILD DRY
Mild Dry. Grazie al controllo intermittente del compressore e della ventola dell'unità interna, "Mild Dry" offre comfort. Garantisce una deumidificazione efficiente in base alla temperatura ambiente.

AEROWINGS
Più comfort con Aerowings. Direzione il flusso d'aria verso il soffitto per generare un effetto doccia rinfrescante sfruttando le alette integrate nell'unità.

PRESSIONE STATICA FINO A 7 mmHg
Pressione statica fino a 7 mmHg. Unità canalizzata a bassa pressione statica con possibilità di selezionare la pressione statica fino a 7 mmHg.

FILTRO INCLUSO
Filtro incluso. Unità canalizzata con filtro incluso.

RESIDENZA ESTIVA
Residenza estiva. Questa funzione innovativa mantiene la temperatura a 8/10 o 8/15°C per evitare il congelamento delle tubazioni in inverno. Questa funzione è molto apprezzata in caso di seconda casa o per le abitazioni dove si trascorre il week end.

BLUEFIN
Bluefin. Panasonic ha esteso la durata dei suoi condensatori adottando un originale rivestimento antiruggine.

VENTOLA DI GRANDI DIMENSIONI
La ventola di grandi dimensioni aumenta il flusso d'aria ed assicura un funzionamento molto silenzioso a bassa velocità.

VENTOLA CC
Motore della ventola a corrente continua: sicuro e preciso

VENTOLA AUTOMATICA
Ventola automatica. Funzionamento automatico della ventola. Un sistema di controllo basato su un sensore ambiente e un microprocessore regola automaticamente la velocità della ventola su High, Medium o Low, in modo da mantenere il massimo comfort in tutto l'ambiente climatizzato.

AUTODIAGNOSTICA
Funzione di autodiagnostica. L'uso di valvole elettroniche di controllo permette di memorizzare le anomalie di funzionamento, i cui codici possono essere visualizzati nel display a cristalli liquidi in modo da semplificare gli interventi di servizio.

CONTROLLO AUTOMATICO DEFFLETTORI
Controllo automatico deflettore. Quando si accende l'unità per la prima volta, la posizione del deflettore viene regolata automaticamente in base all'operazione di raffrescamento o riscaldamento.

RIAVVIO AUTOMATICO
Riavvio automatico. Riavvio automatico dopo un'interruzione di corrente. Al termine di un'interruzione di corrente viene automaticamente ripristinata la modalità operativa impostata in precedenza.

DEFFLETTORE OSCILLANTE
Deflettore ad oscillazione continua. Il deflettore oscilla senza interruzione verso l'alto e verso il basso, in modo da uniformare la distribuzione dell'aria climatizzata all'interno dell'ambiente e da migliorare il comfort.

POMPA DRENAGGIO INTEGRATA
Pompa di drenaggio integrata. La pompa integrata permette di far superare al tubo di drenaggio un dislivello massimo di 50 cm (75 cm per le unità tipo "U") rispetto al lato inferiore dell'unità.

MASSIMA FLESSIBILITÀ
Massima flessibilità.. Ampia scelta di opzioni e di accessori per soddisfare tutte le esigenze.

LIMITAZIONE SBRINAMENTO
Limitazione ciclo sbrinamento (140 – 210). Ogni coppia di batterie può essere opportunamente sbrinata mentre l'altra coppia funziona in modalità riscaldamento. Questo ciclo di sbrinamento alternato assicura una costante produzione di acqua calda anche a basse temperature.

MODALITÀ RAFFRESCAMENTO
Fino a -10°C in modalità raffrescamento. Il condizionatore opera in modalità raffrescamento anche con una temperatura esterna di -10°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.

GAMMA OPERATIVITÀ
Gamma operatività -20 °C. I serbatoi PRO-HT funzionano con una temperatura esterna fino a -20 ° C.

MODALITÀ RAFFRESCAMENTO
Raffreddamento con temperatura esterna fino a 52 ° C. Il sistema ECOi EX funziona in modalità raffrescamento con elevata performance a temperatura esterna fino a 52 ° C.

R22 R410A R22 R410A RENEWAL
R410A/R22 Renewal. Il programma di rinnovamento Panasonic permette di riutilizzare le tubazioni per refrigerante R410A o R22 già installate e di integrarle in nuovi e più efficienti sistemi basati sul refrigerante R32.

R22 RENEWAL
R22 Renewal. L'opzione Renewal di Panasonic permette di riutilizzare le tubazioni per refrigerante R22 già installate e di integrarle in nuovi e più efficienti sistemi basati sul refrigerante R410A.

Ampia connettività

ABBINAMENTO A CALDAIA
Rinnovamento. I nostri sistemi Aquearea con pompa di calore possono essere collegati a caldaie nuove o preesistenti, per un comfort ottimale anche a temperature esterne molto basse.

KIT SOLARE
Compatibilità fotovoltaico. Per un'efficienza ancora maggiore, i nostri sistemi Aquearea con pompa di calore possono essere collegati a pannelli fotovoltaici tramite un kit opzionale.

CONTROLLO AVANZATO
Controllo avanzato. Comando dotato di un ampio schermo da 3,5" con retroilluminazione. Menu disponibile in 17 lingue di facile impiego per installatori e utilizzatori. In dotazione per i sistemi di Generazione J e H.

INTEGRAZIONE A P-LINK
Integrazione della gamma Residenziale a P-Link - CZ-CAPRA1. Tutte le unità possono essere collegate tramite P-Link. Il pieno controllo oggi è una realtà.

WI-FI OPZIONALE
Controllo via internet. Questo sistema di nuova generazione prevede la possibilità di controllo remoto via internet del climatizzatore o dell'unità a pompa di calore da qualsiasi luogo, per mezzo di uno smartphone dotato di sistema operativo Android o iOS, un tablet o un PC.

BMS CONNETTIVITÀ
Connettività. L'interfaccia integrata nell'unità interna consente di connettere le pompe di calore Panasonic ad un sistema di gestione energetica, che presiederà al loro controllo.

PANASONIC AC SMART CLOUD
AC Smart Cloud. Con il nuovo sistema Cloud di Panasonic avrete il controllo totale di tutte le vostre installazioni. Con un semplice click potrete ottenere, in tempo reale, aggiornamenti sullo stato operativo di tutte le unità installate in località diverse, in modo da prevenire eventuali malfunzionamenti e ottimizzare i costi d'esercizio.

5 ANNI DI GARANZIA DEL COMPRESSORE
5 anni di garanzia. I compressori di tutti i modelli della nostra gamma hanno una garanzia di 5 anni.



Numero di certificazione MCS: HP0086*. Keymark: Controlla tutte le nostre pompe di calore certificate su: www.heatpumpkeymark.com.

* Non tutti i prodotti sono certificati. Poiché il processo di certificazione è in corso e l'elenco dei prodotti certificati cambia costantemente, controllare gli ultimi dettagli sui siti Web ufficiali.



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: luglio 2021



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.

