

Listino Prezzi
Versione preliminare 2021

Un comfort naturale
per i vostri spazi interni



Panasonic: per uno stile di vita sostenibile



Soluzioni residenziali (aria / aria)

Pagina 6



Soluzioni commerciali (aria / aria)

Pagina 26



Soluzioni residenziali (aria / acqua)

Pagina 92



Ventilconvettori

Pagina 120

PRO Club. Il portale professionale di Panasonic

Panasonic, a partner with the knowledge and experience to achieve your objectives and green needs.



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.



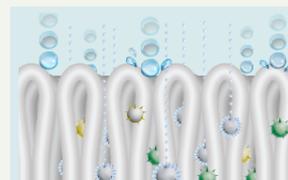
I radicali ossidrilici denaturano le proteine [H] degli inquinanti.



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.



Nessuna manutenzione. Questa tecnologia non è basata su filtri da mantenere e le parti più sollecitate del generatore sono rivestite in Titanio. L'immagine mostra il dispositivo nanoe™ X Mark 2.

7 effetti di nanoe™ X – Tecnologia unica di Panasonic



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

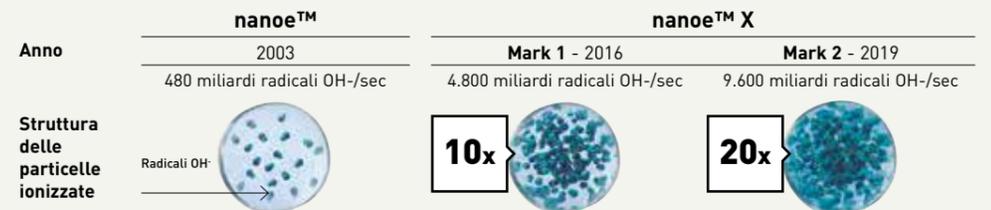
nanoe™ X, una tecnologia testata presso laboratori indipendenti su scala mondiale

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.

	Elementi testati		Risultati	Capacità	Tempo	Laboratorio Test	N. Report
VIA AEREA	Virus	Batteriofago ΦX174	Inibizione 99,7 %	Circa 25 m ³	6 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0300_1
	Batteri	Staphylococcus aureus	Inibizione 99,9 %	Circa 25 m ³	4 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	2016_0279
A CONTATTO CON LE SUPERFICI	Virus	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 xenotropica	Inibizione 99,999 %	45 L	6 h	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	
		Influenza (sottotipo H1N1)	Inibizione 99,9 %	1 m ³	2 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	21_0084_1
	Batteri	Batteriofago ΦX174	Inibizione 99,80%	25 m ³	8 h	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
		Staphylococcus aureus	Inibizione 99,9 %	20 m ³	8 h	Danish Technological Institute	868988
	Pollini	Polline di ambrosia	Inibizione 99,4 %	20 m ³	8 h	Danish Technological Institute	868988
		Cedro	Inibizione 97 %	Circa 23 m ³	8 h	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-151001-F01
	Odori	Fumo di sigaretta	Intensità ridotta di 2,4 livelli	Circa 23 m ³	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.

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



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.

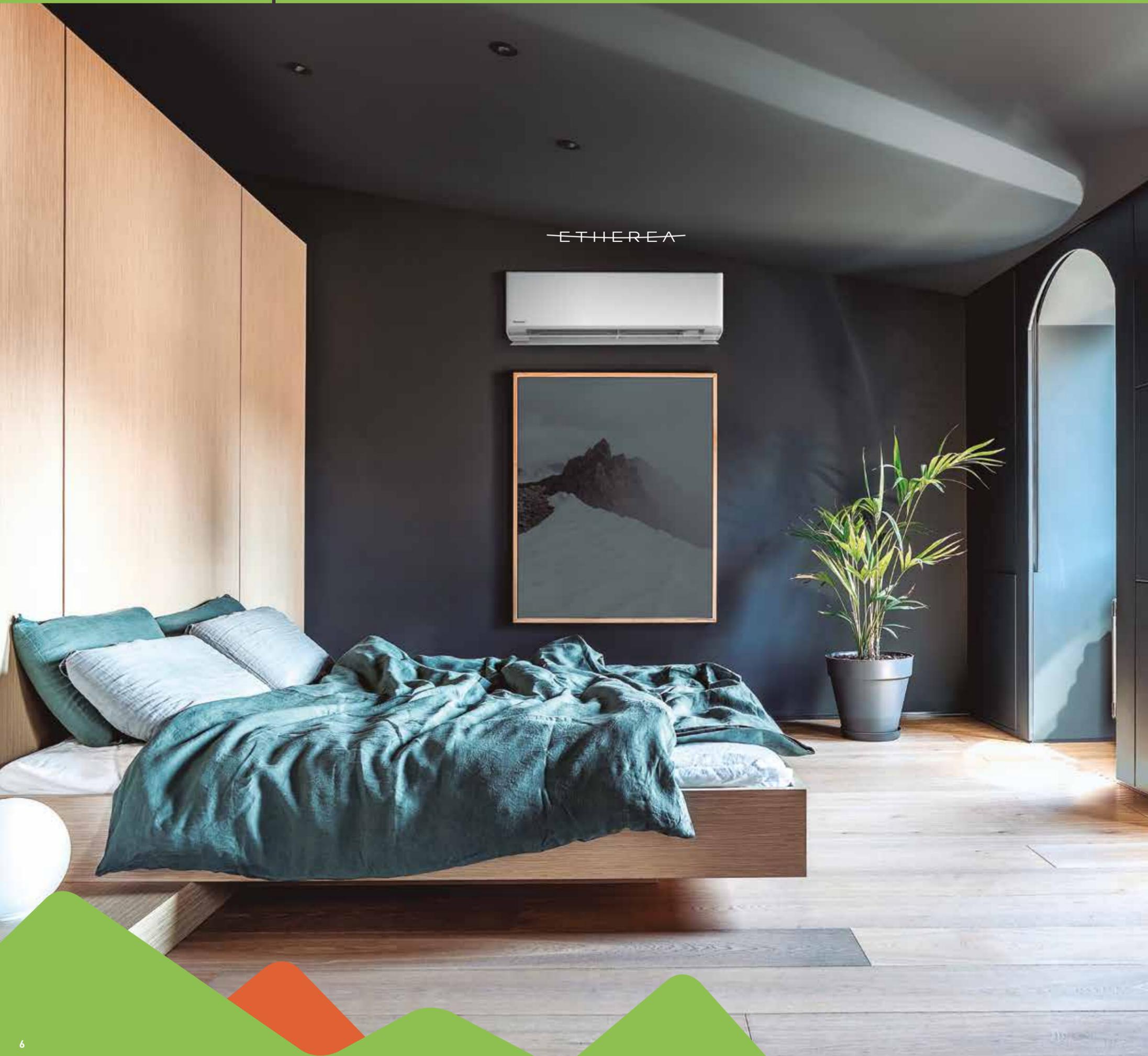
VRF. nanoe™ X integrato.

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	→ 25

Novità Etherea. Benvenuto nella tua nuova casa

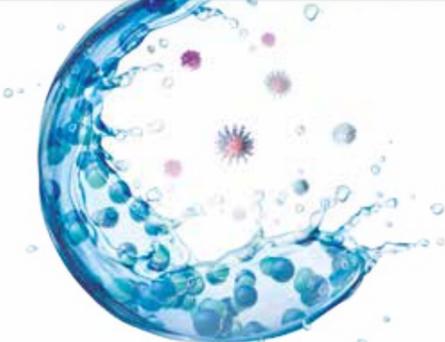
I nuovi modelli Etherea sono dotati della tecnologia nanoe™ X, che migliora la qualità dell'aria 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Un elegante design di nuova concezione, eccezionale efficienza A+++, controllo intelligente avanzato che consente di connettersi con l'assistente vocale, Aerowings 2.0 per il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

ETHEREA

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)

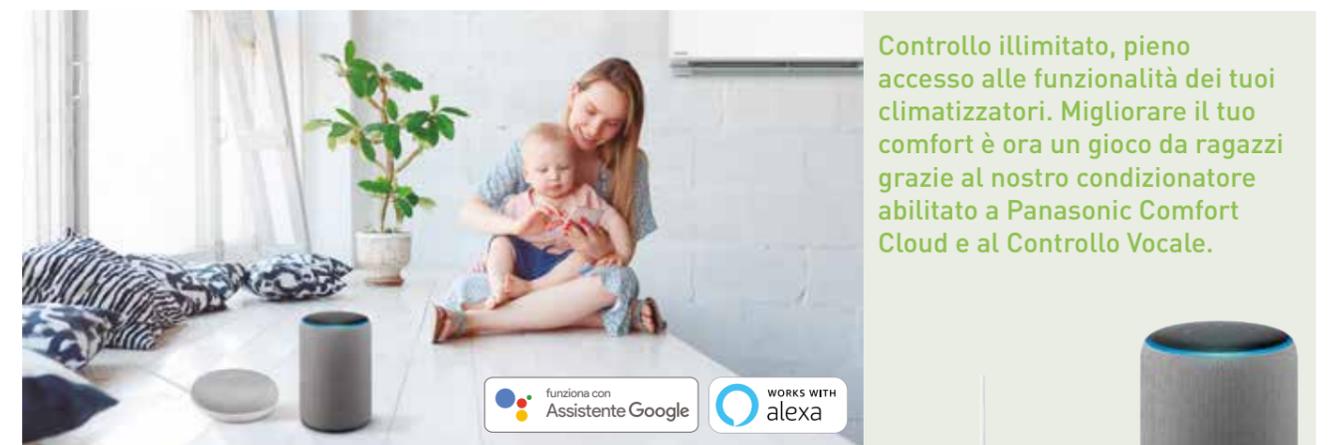
- **Analisi del consumo energetico²⁾:** monitoraggio del consumo di energia in base alla temperatura impostata.
- **Confronto del consumo energetico (giornaliero / settimanale / mensile / annuale):** Analisi della cronologia del consumo energetico delle unità per una migliore pianificazione del budget.

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. Compatibilità con unità interne: CS-VZ**SKE, CS-XZ**XKEW, CS-Z**XKEW, CS-XZ**VKEW, CS-Z**VKEW, CS-XZ**TKEW, CS-Z**TKEW, CS-TZ**WKEW, CS-RZ**WKEW, CS-RZ**VKEW, CS-FZ**WKE, CS-FZ**UKE, 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	

* Disponibile da febbraio 2021.

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	

* Disponibile da febbraio 2021.

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-Z235TBE	CU-Z241TBE	CU-Z250TBE	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
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	mm ²	4x1,5	4x1,5
Portata d'aria Raffresc. / Riscald. [Hi]	m ³ /min	12,5/15,5	12,9/15,9
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. [Hi / Lo / Q-Lo]	44/27/18	45/33/18
	Riscald. [Hi / Lo / Q-Lo]	44/26/18	45/29/18
Dimensioni	AxLxP	295x798x375	295x798x375
Peso netto	kg	14,5	14,5
Unità esterna			
Portata d'aria Raffresc. / Riscald. [Hi]	m ³ /min	33,1/33,1	35,4/33,9
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. / Riscald. [Hi]	49/49	50/50
Dimensioni ⁵⁾	AxLxP	630x799x299	630x799x299
Peso netto	kg	39,5	39,5
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3~15	3~15
Differenza in elevazione (int/est) ⁴⁾	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
	Riscald. Min ~ Max	°C	-30 ~ +24
Temperatura esterna più bassa testata dal laboratorio di terze parti ⁷⁾	°C	-35	-35

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud per gestione da remoto	107,00	PAW-SMCONTROL Controllo tramite SMS (occorre SIM card aggiuntiva)	389,00

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.



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

Unità interna Silver	Sigla	CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	CS-XZ50XKEW
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)
Coefficiente EER ¹⁾	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)
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)
Coefficiente COP ¹⁾	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)
Coefficiente SCOP ¹⁾	Et. energ.	4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,20 A+
Capacità teorica in risc. - Pdesign a -10°C	kW	2,1	2,4	2,8	3,6
Input power heating 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)
Consumo medio annuo riscald. [ErP] ³⁾	kWh/a	613	646	754	1200
Unità interna					
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Portata d'aria Raffr. / Riscald.	m ³ /min	11,7/13,0	12,7/14,1	12,7/14,7	14,4/15,4
Capacità di deumidificazione	L/h	1,3	1,5	2	2,4
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffr. [Hi / Lo / Q-Lo]	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25
	Risc. [Hi / Lo / Q-Lo]	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29
Dimensioni ⁵⁾	AxLxP	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229
Peso netto	kg	10	10	11	10
nanoe™ X		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna					
Portata d'aria Raffr. / Riscald.	m ³ /min	27,4/26,7	28,7/27,2	29,8/30,6	29,8/30,9
Pressione sonora ⁴⁾	Raffr. / Riscald. [Hi]	45/46	46/47	48/50	49/51
Dimensioni ⁵⁾	AxLxP	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289
Peso netto	kg	25	27	30	30
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)	3/8 (9,52)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3~15	3~15	3~15	3~15
Differenza in elevazione (int/est) ⁴⁾	m	15	15	15	15
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	10	10
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T	0,67/0,45	0,80/0,54	0,89/0,60	0,95/0,64
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

* Disponibile da febbraio 2021.

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
PAW-SMCONTROL Controllo tramite SMS (occorre SIM card aggiuntiva)	389,00	CZ-RD514C Comando a filo per unità interne da parete / console da pavimento	103,00

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.



WLAN INTEGRATO

WLAN Panasonic Comfort Cloud integrata per controllo tramite internet.

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
Unità interna	€	372,00	438,00	520,00	877,00	1.021,00	1.266,00	1.406,00
Unità esterna	Sigla	CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Unità esterna	€	787,00	885,00	982,00	1.328,00	1.545,00	1.781,00	2.126,00
Prezzo Kit	€	1.159,00	1.323,00	1.502,00	2.205,00	2.566,00	3.047,00	3.532,00
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	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Portata d'aria Raffresc. / Riscald.	m ³ /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]	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Riscald. [Hi / Lo / Q-Lo]	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimensioni	AxLxP	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Peso netto	kg	8	8	8	8	8	13	13
Unità esterna								
Portata d'aria Raffresc. / Riscald.	m ³ /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]	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimensioni ⁵⁾	AxLxP	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
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)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	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) ⁶⁾	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
	Riscald. Min ~ Max	°C	-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	103,00

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.



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

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

Unità interna	Sigla	CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Unità interna	€	452,00	528,00	877,00	953,00	1.049,00
Unità esterna	Sigla	CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Unità esterna	€	1.070,00	1.270,00	1.447,00	1.594,00	1.754,00
Prezzo Kit	€	1.522,00	1.798,00	2.324,00	2.547,00	2.803,00
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	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Portata d'aria Raffresc. / Riscald.	m ³ /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]	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Riscald. [Hi / Lo / Q-Lo]	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Dimensioni	AxLxP	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Peso netto	kg	9	10	12	12	13
Unità esterna						
Liv. press. sonora ⁴⁾	Raffresc. / Riscald. [Hi]	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Dimensioni ⁵⁾	AxLxP	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Peso netto	kg	37	38	43	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)
	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	3~20	3~30	3~30
Differenza in elevazione (int/est) ⁶⁾	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
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Accessori	Prezzo €
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud per gestione da remoto	107,00
Accessori	Prezzo €
PAW-SERVER-PKEA PCB per installazione in sale server con sicurezza	389,00

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.



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

Linea mono: Console da pavimento Inverter+ • Refrigerante R32

Unità interna	Sigla	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW	
	€	966,00	1.106,00	1.372,00	
Unità esterna	Sigla	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	
	€	1.015,00	1.171,00	1.319,00	
Prezzo Kit	€	1.981,00	2.277,00	2.691,00	
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-TACG1	Panasonic Comfort Cloud per gestione da remoto	107,00	CZ-RD514C	Comando a filo per unità da parete e console da pavimento	103,00

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.



CZ-BT20EW
RAL9010 pannello per
Cassetta 60x60 a 4 vie.

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

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

Unità interna	Sigla	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
	€	844,00	1.276,00	1.441,00	1.574,00	
Unità esterna	Sigla	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA	
	€	1.015,00	1.171,00	1.319,00	1.724,00	
CZ-BT20EW RAL9010 Pannello	Sigla	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	
	€	232,00	232,00	232,00	232,00	
Prezzo Kit	€	2.091,00	2.679,00	2.992,00	3.530,00	
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 (3,53 - 3,09)	2,93 (3,53 - 2,89)
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.		6,30 A++	6,50 A++	6,40 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			
	Pannello	mm	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	107,00	CZ-RD52CP	Comando a filo per unità a Cassetta	153,00

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
		€	1.192,00	1.286,00	1.380,00	1.518,00
Unità esterna		Sigla	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
		€	1.015,00	1.171,00	1.319,00	1.724,00
Prezzo Kit		€	2.207,00	2.457,00	2.699,00	3.242,00
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			
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 ⁶⁾	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Dimensioni ⁴⁾	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	107,00

Accessori	Prezzo €
CZ-RL511D Comando wireless Sky remote per unità canalizzate.	117,00

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.



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

Soluzioni a confronto

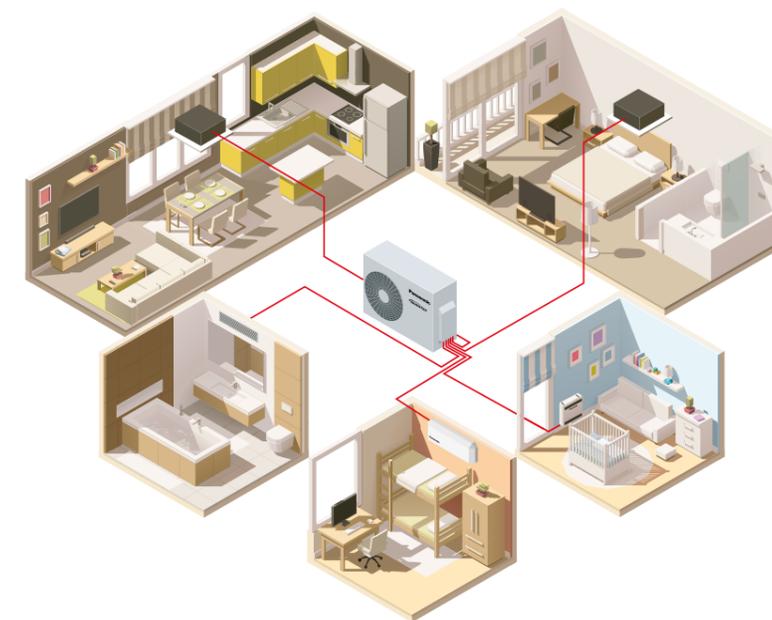
		Dimensioni unità interna	Efficienza ¹⁾	Qualità aria interna	Comfort	Connettività
Heatcharge VZ da parete	Bianco	Da 2,5 a 3,5 kW 295 x 798 x 375	A+++ A+++	nanoe	-10 °C in modalità raffrescam. -30 °C in modalità riscaldam.	18 dB(A) Wi-Fi opzionale CZ-TACG1
Etherea da parete	Silver / Bianco	Da 2,0 a 7,1 kW 295 x 870 x 229 (295 x 1040 x 244 modello largo)	A+++ A+++	nanoeX nanoe X Mark 2	-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.	Aerowings 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.	Aerowings 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++	nanoeX nanoe X Mark 1	-10 °C in modalità raffrescam. -15 °C in modalità riscaldam.	Doppio airflow 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.	Ingresso aria fresca 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..

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 Ethera ad alte prestazioni, classe A+++ / A++.

Modello	Numero U.E. (capacità min ~ max)	Porte U.I.	Efficienza fino a	Unità interne				
				Ethera	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

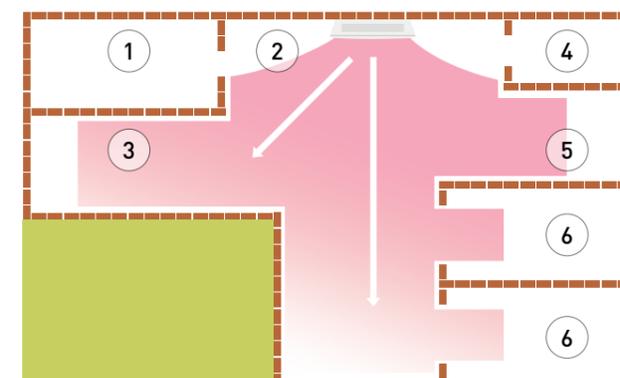
Fino a 5 unità interne collegate ad una singola unità esterna.

- 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.

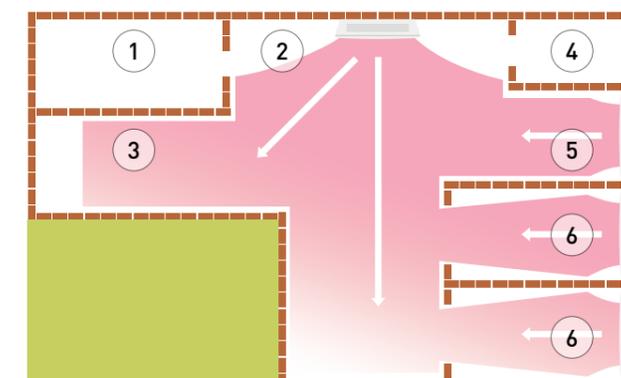
Un'unità interna è collegata ad un'unità esterna. L'unità interna è posizionata nel corridoio principale e riscalda l'intera casa. Alcune stanze potrebbero non essere perfettamente riscaldate, il che causa un comfort inadeguato.



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

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.





Unità esterne sistema Free Multi Z • Refrigerante R32

Table with columns for internal capacity (Min-Max), external unit model, and various technical specifications like capacity, EER, SEER, COP, SCOP, and dimensions.

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

Table showing possible combinations of outdoor and indoor units with columns for ambient conditions, unit type, and compatibility.

5) 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-2235TBE / CU-2241TBE / CU-2250TBE. 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

Table mapping outdoor unit models to indoor unit models and their corresponding signal codes.



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".

* Per CZ-MA3P è necessario utilizzare anche l'adattatore per CZ-MA2P. ** Disponibilità da Agosto 2020.



CZ-RD514C Comando a filo opzionale.



Table for CZ-RD514C showing capacity, pressure, dimensions, and price for various indoor unit models.

* Disponibile da febbraio 2021.



CZ-RD514C Comando a filo opzionale.



Table for CZ-RD514C showing capacity, pressure, dimensions, and price for various indoor unit models.



CZ-RD514C Comando a filo opzionale.



Table for CZ-RD514C showing capacity, pressure, dimensions, and price for various indoor unit models.



CZ-BT20EW RAL9010 pannello per Cassetta 60x60 a 4 vie (venduto separatamente).



CZ-RD52CP Comando a filo opzionale.



Table for CZ-BT20EW showing capacity, pressure, dimensions, and price for various indoor unit models.



CZ-RL511D Comando wireless Sky remote (Opzionale)



Table for CZ-RL511D showing capacity, pressure, dimensions, and price for various indoor unit models.

1) Il livello della pressione sonora dell'unità interna è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 2) Capacità in riscaldamento 4,20kW collegata a CU-2235TBE. 3) Compatibile solo con unità esterne a 2 porte R32 CU-2235TBE / CU-2241TBE / CU-2250TBE. Numero minimo di connessioni: 2 unità interne. L'unità interna, console da pavimento, è compatibile con unità esterne R410A a 3, 4 o 5 porte: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE e CU-5E34PBE. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1 m sopra il pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Capacità in riscaldamento 5,30kW collegata a CU-2250TBE. 6) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1,5 metri di distanza sotto l'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 7) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1,5 metri di distanza sotto l'unità, a 1m dalla canalizzazione (aspirazione) e a 2m dalla canalizzazione (scarico). La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612.

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.

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.

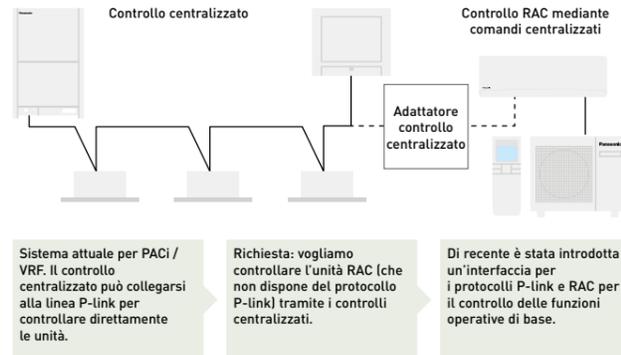
Grazie alle applicazioni internet sviluppate espressamente da Panasonic è possibile controllare in modo ottimale da remoto e da ogni luogo il sistema di climatizzazione.

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)



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	KNX PAW-AC-KNX-1i	Modbus® PAW-AC-MBS-1	BACnet™ 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.

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

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)

Accessori e Controllo

Connettività



CZ-TACG1 107,00 €



PAW-AC-KNX-1i 452,00 €



PAW-AC-MBS-1 452,00 €



PAW-AC-BAC-1 735,00 €



PAW-AC-DIO 273,00 €



PAW-AC-HEAT-1 224,00 €



PAW-SMSCONTROL 389,00 €



PAW-SERVER-PKEA 389,00 €

Controllo individuale



CZ-RD514C 103,00 €



CZ-RD52CP 153,00 €



CZ-RL511D 117,00 €

Pannello

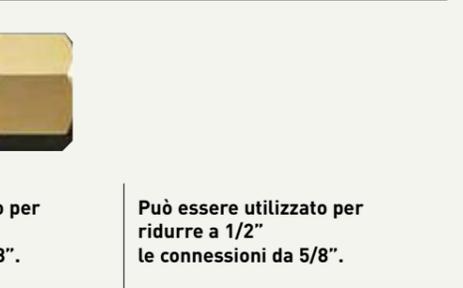


CZ-BT20EW 232,00 €

Adattatori



CZ-MA1P 18,00 €



CZ-MA2P 19,00 €

Può essere utilizzato per ridurre a 1/2" le connessioni da 5/8".

CZ-MA3P 23,00 €

PACi



Soluzioni commerciali aria - aria

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 • R32 → 30

Da parete Elite / Standard • R32 → 32

A cassetta 60x60 a 4 vie Elite / Standard • R32 → 36

NOVITÀ - A cassetta 90x90 a 4 vie PU3 Elite / Standard • R32 → 38

Da soffitto Elite / Standard • R32 → 42

NOVITÀ - Canalizzata flessibile Elite / Standard • R32 → 46

Panasonic Big PACi • R32 → 50

Gamma unità commerciali PACi NX • R32 → 52

NOVITÀ - Da parete Elite / Standard • R32 → 54

NOVITÀ - A cassetta 90x90 a 4 vie PU3 Elite / Standard • R32 → 58

NOVITÀ - Da soffitto Elite / Standard • R32 → 62

NOVITÀ - Canalizzata flessibile PF3 Elite / Standard • R32 → 66

NOVITÀ - CONEX. Nuovi dispositivi e applicazioni → 70

Adattatore Wi-Fi → 71

Sistemi PACi con singola, doppia, tripla e quadrupla
unità interna • R32 → 72

NOVITÀ - Sistemi PACi NX con singola, doppia, tripla e
quadrupla unità interna • R32 → 76

Panasonic ventilazione → 78

Waterchiller per PACi • R32 → 80

Accessori e controllo → 82

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

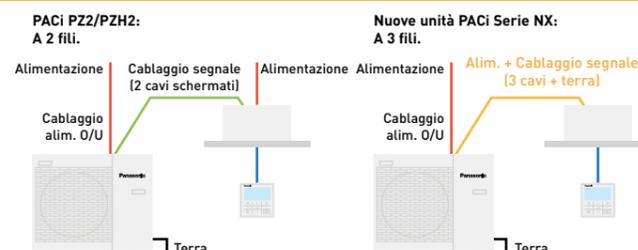
- Impatto zero sullo strato di ozono
- Riduzione del riscaldamento globale pari al 75%

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 e 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+++ unità da 3,6 kW (per cassetta 90x90)

- 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 lung. 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

PACi e 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.

Da 3,6 a 14,0 kW.

- Unità PACi a partire da 6,0 kW - unità PACi NX a partire da 3,6 kW
- Eccellente rapporto tra costo ed efficienza globale
- Top class SEER/SCOP per la categoria Standard inverter SEER: A++ / SCOP: A++ unità da 7,1 kW (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
- Operatività 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.

- 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
- Compatibilità con un'ampia gamma di controlli incluso Panasonic AC Smart Cloud

Panasonic Big PACi : rispettosi dell'ambiente, innovativi.

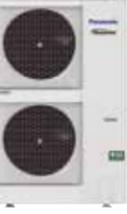
- Elevata efficienza garantita dai compressori Panasonic
- Design leggero e compatto
- Interventi sulle tubazioni semplificati dalla struttura



Gamma unità commerciali PACi - Refrigerante R32

PER INFORMAZIONI DETTAGLIATE
SULLE UNITÀ OPZIONALI VAI
ALLA SEZIONE VENTILAZIONE

Unità interne	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
Unità interne da parete Inverter+ • Refrigerante R32 (Fino ad esaurimento scorte)	 S-36PK2E5B	 S-45PK2E5B	 S-50PK2E5B	 S-60PK2E5B	 S-71PK2E5B	 S-100PK2E5B (9,0 kW)				
Unità interne a cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ • Refrigerante R32	 S-36PY2E5B	 S-45PY2E5B	 S-50PY2E5B							
Unità interne a cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • Refrigerante R32	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E	 S-6071PU3E	 S-1014PU3E	 S-1014PU3E	 S-1014PU3E		
Unità interne da soffitto Inverter+ • Refrigerante R32 (Fino ad esaurimento scorte)	 S-36PT2E5B	 S-45PT2E5B	 S-50PT2E5B	 S-60PT2E5B	 S-71PT2E5B	 S-100PT2E5B	 S-125PT2E5B	 S-140PT2E5B		
Unità canalizzate flessibili Inverter+ • Refrigerante R32	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E	 S-6071PF3E	 S-1014PF3E	 S-1014PF3E	 S-1014PF3E		
Unità interne canalizzate ad alta pressione statica 20-25kW Inverter+ • Refrigerante R32									 S-200PE3E5B	 S-250PE3E5B

Unità esterne	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 Elite • Refrigerante R32 (Fino ad esaurimento scorte mod. da 3,6 a 14,0 kW)	 U-36PZH2E5	 U-50PZH2E5	 U-60PZH2E5	 U-71PZH2E5 / U-71PZH2E8	 U-100PZH2E5 / U-100PZH2E8	 U-125PZH2E5 / U-125PZH2E8	 U-140PZH2E5 / U-140PZH2E8	 U-200PZH2E8	 U-250PZH2E8
PACi Standard • Refrigerante R32 (Fino ad esaurimento scorte)			 U-60PZ2E5	 U-71PZ2E5	 U-100PZ2E5 / U-100PZ2E8	 U-125PZ2E5 / U-125PZ2E8	 U-140PZ2E5 / U-140PZ2E8		

1) Le unità interne da 4,5kW sono disponibili solo per le configurazioni doppia, tripla e quadrupla.

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 Elite da parete Inverter+ • Refrigerante R32

		Monofase					
		3,60kW	5,00kW	6,00kW	7,10kW	9,00kW	
Unità interna	Sigla	S-36PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B	
	€	990,00	1.071,00	1.184,00	1.480,00	1.592,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	
	€	1.612,00	1.741,00	1.958,00	2.783,00	3.472,00	
Prezzo Kit	€	2.602,00	2.812,00	3.142,00	4.263,00	5.064,00	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	3,60(1,50 - 4,00)	5,00(1,50 - 6,50)	6,10(2,00 - 7,10)	7,10(2,20 - 9,00)	9,50(3,10 - 10,50)
Coefficiente EER ¹⁾	Eff. energ.		4,90	4,10	3,86	3,50	3,26
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.		8,00A++	7,60A++	7,20A++	6,80A++	6,40A++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW		3,60	5,00	6,10	7,10	9,50
Consumo in raffresc.	kW		0,74	1,22	1,58	2,03	2,91
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾	kWh/a		157	230	297	365	520
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	4,00(1,50 - 5,00)	5,60(1,50 - 6,50)	7,00(1,80 - 8,00)	8,00(2,00 - 9,00)	9,50(3,10 - 11,50)
Coefficiente COP ¹⁾	Eff. energ.		4,94	4,21	4,46	4,00	3,97
Coefficiente SCOP ²⁾	Et. energ.		4,90A++	4,70A++	4,80A++	4,70A++	4,10A+
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C	kW		3,60	4,50	6,00	5,20	8,00
Consumo in riscald.	kW		0,81	1,33	1,57	2,00	2,39
Consumo medio annuo riscald. (ErP) ³⁾	kWh/a		1029	1340	1750	1549	2732
Unità interna							
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	13,0/11,0/9,0	16,0/14,0/11,0	20,0/18,0/15,0	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Livello pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236				
Peso netto		kg	13	13	14	14	14
Unità esterna							
Tensione di alimentazione		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Assorbimento nominale	Raffresc. (Hi / Med / Lo)	A	3,55/3,40/3,25	5,70/5,50/5,25	7,70/7,35/7,05	9,55/9,10/8,75	13,50/12,90/12,40
	Riscald. (Hi / Med / Lo)	A	3,95/3,75/3,60	6,35/6,05/5,80	7,65/7,30/7,00	9,20/8,80/8,50	11,10/10,60/10,10
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	62/64	64/68	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	43	43	44	68	99
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	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
Differenza in elevazione (int/est) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	20	20	35	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori	Prezzo €
CZ-RE2C2 Comando a filo semplificato (fino ad esaurimento scorte)	146,00
CZ-RTC6 Comando a filo CONEX (non-wireless)	164,00
CZ-RTC6BL Comando a filo CONEX con Bluetooth®	211,00
CZ-RTC5B Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni datanavi	189,00

Accessori	Prezzo €
CZ-RWS3 Comando wireless per unità da parete e unità a cassetta 60x60 (con CZ-KPY3AW)	146,00
CZ-CAPWFC1 Adattatore WLAN	255,00
PAW-PACR3 Interfaccia per 3 unità in modalità backup / altern.	1.990,00
CZ-CENSC1 Sensore Econavi risparmio energetico	184,00



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



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Comando a filo semplificato (opzionale).



CZ-RWS3
Comando wireless (opzionale).



CZ-CENSC1
Sensore Econavi (opzionale).



PACi Elite da parete Inverter+ • Refrigerante R32

		Trifase		
		7,10kW	9,00kW	
Unità interna	Sigla	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B	
	€	1.480,00	1.592,00	
Unità esterna	Sigla	U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	
	€	2.896,00	3.576,00	
Prezzo Kit	€	4.376,00	5.168,00	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	7,10(2,20 - 9,00)	9,50(3,10 - 10,50)
Coefficiente EER ¹⁾	Eff. energ.		3,50	3,26
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.		6,70A++	6,30A++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW		7,10	9,50
Consumo in raffresc.	kW		2,03	2,91
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾	kWh/a		370	526
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	8,00(2,00 - 9,00)	9,50(3,10 - 11,50)
Coefficiente COP ¹⁾	Eff. energ.		4,00	3,97
Coefficiente SCOP ²⁾	Et. energ.		4,70A++	4,10A+
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C	kW		5,20	8,00
Consumo in riscald.	kW		2,00	2,39
Consumo medio annuo riscald. (ErP) 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
Livello pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	47/44/40	49/45/41
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	14	14
Unità esterna				
Tensione di alimentazione		V	380/400/415	380/400/415
Assorbimento nominale	Raffresc. (Hi / Med / Lo)	A	3,20/3,05/2,95	4,60/4,35/4,20
	Riscald. (Hi / Med / Lo)	A	3,10/3,00/2,85	3,75/3,55/3,45
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	61/60	118/108
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	65/67	69/69
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	68	99
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 in elevazione (int/est) ⁵⁾		m	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,316	3,05/2,059
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V 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, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 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 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. * Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: per KIT-36PK2ZH5. 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.



PACi Standard da parete Inverter+ • Refrigerante R32

		Monofase		
		6,00kW	7,10kW	9,00kW
Unità interna	Sigla	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
	€	1.184,00	1.480,00	1.592,00
Unità esterna	Sigla	U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5
	€	1.560,00	1.719,00	2.091,00
Prezzo Kit	€	2.744,00	3.199,00	3.683,00
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW 6,10(2,00 - 7,10)	7,10(2,00 - 7,70)	9,00(3,00 - 9,70)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 3,79	3,21	3,47(5,36 - 3,13)
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.	6,80A++	6,40A++	6,50A++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	6,10	7,10	9,00
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW 1,61	2,21	2,59(0,56 - 3,10)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾	kWh/a	314	388	485
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW 6,10(1,80 - 7,00)	7,10(1,80 - 8,10)	9,00(3,00 - 10,50)
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 4,80	4,41	3,93(5,36 - 3,56)
Coefficiente SCOP ²⁾	Et. energ.	4,70A++	4,60A++	3,90A
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C	kW	6,00	6,00	9,00
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW 1,27	1,61	2,29(0,56 - 2,95)
Consumo medio annuo riscald. (ErP) ³⁾	kWh/a	1787	1826	3231
Unità interna				
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min 20,0/18,0/15,0	20,0/18,0/15,0	22,0/18,5/15,0
Capacità di deumidificazione	L/h	2,0	3,0	4,3
Livello pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A) 47/44/40	47/44/40	49/45/41
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB 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
Peso netto	kg	14	14	14
Unità esterna				
Tensione di alimentazione	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Assorbimento nominale	Raffresc. (Hi / Med / Lo)	A 7,85/7,50/7,20	10,70/10,20/9,85	12,10/11,50/11,10
	Riscald. (Hi / Med / Lo)	A 6,10/5,85/5,60	7,85/7,50/7,20	10,60/10,20/9,70
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min 40/45	50/45	76/70
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A) 46/48	49/49	52/52
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB 65/68	69/69	70/70
Dimensioni	A x L x P	mm 695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370
Peso netto	kg	44	44	90
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	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Differenza in elevazione (int/est) ⁵⁾	m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755
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 €
CZ-RE2C2 Comando a filo semplificato (fino ad esaurimento scorte)	146,00
CZ-RTC6 Comando a filo CONEX (non-wireless)	164,00
CZ-RTC6BL Comando a filo CONEX con Bluetooth®	211,00
CZ-RTC5B Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni datanavi	189,00

Accessori	Prezzo €
CZ-RWS3 Comando wireless per unità da parete e unità a cassetta 60x60 (con CZ-KPY3AW)	146,00
CZ-CAPWFC1 Adattatore WLAN	255,00
PAW-PACR3 Interfaccia per 3 unità in modalità backup / altern.	1.990,00
CZ-CENSC1 Sensore Econavi risparmio energetico	184,00



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



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Comando a filo semplificato (opzionale).



CZ-RWS3
Comando wireless (opzionale).



CZ-CENSC1
Sensore Econavi (opzionale).



PACi Standard da parete Inverter+ • Refrigerante R32

		Trifase	
		9,00kW	
Unità interna	Sigla	S-100PK2E5B	
	€	1.592,00	
Unità esterna	Sigla	U-100PZ2E8	
	€	2.197,00	
Prezzo Kit	€	3.789,00	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW 9,00(3,00 - 9,70)	9,00(3,00 - 9,70)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 3,47(5,36 - 3,13)	3,47(5,36 - 3,13)
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.	6,50A++	
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	9,00	
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW 2,59(0,56 - 3,10)	2,59(0,56 - 3,10)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾	kWh/a	485	
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW 9,00(3,00 - 10,50)	9,00(3,00 - 10,50)
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 3,93(5,36 - 3,56)	3,93(5,36 - 3,56)
Coefficiente SCOP ²⁾	Et. energ.	3,90A	
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C	kW	9,00	
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW 2,29(0,56 - 2,95)	2,29(0,56 - 2,95)
Consumo medio annuo riscald. (ErP) ³⁾	kWh/a	3231	
Unità interna			
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min 22,0/18,5/15,0	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	49/45/41
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB 65/61/57	65/61/57
Dimensioni	A x L x P	mm 302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto	kg	14	
Unità esterna			
Tensione di alimentazione	V	380/400/415	
Assorbimento nominale	Raffresc. (Hi / Med / Lo)	A 4,10/3,90/3,75	4,10/3,90/3,75
	Riscald. (Hi / Med / Lo)	A 3,60/3,45/3,30	3,60/3,45/3,30
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min 76/70	76/70
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A) 52/52	52/52
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB 70/70	70/70
Dimensioni	A x L x P	mm 996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto	kg	90	
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	
Differenza in elevazione (int/est) ⁵⁾	m	30	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	45	
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T	2,60/1,755	
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C -10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C -15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V 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, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 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 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. * Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: per KIT-60PK2Z5. 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.



CZ-KPY3AW
Pannello 700x700mm.



CZ-KPY3BW
Pannello 625x625mm.



PACi Elite Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ • Refrigerante R32

		Monofase	
		3,60kW	5,00kW
Unità interna	Sigla	S-36PY2E5B	S-50PY2E5B
	€	1.000,00	1.173,00
Unità esterna	Sigla	U-36PZH2E5	U-50PZH2E5
	€	1.612,00	1.741,00
Pannello	Sigla	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW
	€	209,00	209,00
Prezzo Kit		€ 2.821,00	€ 3.123,00
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW 3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)
Coefficiente EER ¹⁾	Eff. energ.	4,68	3,68
Coefficiente SEER²⁾	Et. energ.	6,60 A++	6,40 A++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	3,60	5,00
Consumo in raffresc.	kW	0,77	1,36
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾	kWh/a	191	273
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW 4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)
Coefficiente COP ¹⁾	Eff. energ.	4,26	3,46
Coefficiente SCOP²⁾	Et. energ.	4,60 A++	4,30 A+
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C	kW	3,60	4,50
Consumo in riscald.	kW	0,94	1,62
Consumo medio annuo riscald. (ErP) ³⁾	kWh/a	1096	1465
Unità interna			
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m ³ /min 9,7/8,0/6,0	11,1/9,8/8,5
Capacità di deumidificazione	L/h	1,5	2,4
Livello pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A) 36/32/26	40/37/33
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB 51/47/41	55/52/48
Dimensioni (A x L x P) / Peso netto	Indoor	mm / kg 288 x 583 x 583 / 18	288 x 583 x 583 / 18
	CZ-KPY3AW Pannello	mm / kg 31 x 700 x 700 / 2,4	31 x 700 x 700 / 2,4
	CZ-KPY3BW Pannello	mm / kg 31 x 625 x 625 / 2,4	31 x 625 x 625 / 2,4
Unità esterna			
Tensione di alimentazione	V	220/230/240	220/230/240
Assorbimento nominale	Raffresc. (Hi / Med / Lo)	A 3,65/3,50/3,35	6,35/6,10/5,85
	Riscald. (Hi / Med / Lo)	A 4,50/4,30/4,15	7,70/8,40/8,10
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m ³ /min 40/40	40/45
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A) 43/44	45/48
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB 62/64	64/68
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg 695 x 875 x 320 / 43	695 x 875 x 320 / 43
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm) 1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm) 1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-40	3-40
Differenza in elevazione (int/est) ⁵⁾	m	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776
	Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max °C -15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min - Max °C -20 ~ +24	-20 ~ +24	

Accessori		Prezzo €	Accessori		Prezzo €
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato (fino ad esaurimento scorte)	146,00	CZ-RTC5B	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni datanavi	189,00
CZ-RTC6	Comando a filo CONEX (non-wireless)	164,00	CZ-RWS3	Comando wireless per unità da parete e unità a cassetta 60x60 (con CZ-KPY3AW)	146,00
CZ-RTC6BL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	211,00	CZ-CAPWFC1	Adattatore WLAN	255,00



SEER e SCOP: per KIT-36PY2ZH5. INTERNET CONTROL: Opzionale.
Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.



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



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Comando a filo semplificato (opzionale).



CZ-RWS3
Comando wireless (opzionale).

PACi Standard Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ • Refrigerante R32

		3,60kW	4,50kW	5,00kW
Unità interna	Sigla	S-36PY2E5B	S-45PY2E5B ¹⁾	S-50PY2E5B
	€	1.000,00	1.092,00	1.173,00
Pannello	Sigla	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW
	€	209,00	209,00	209,00
Capacità di raffresc.	kW	3,60	4,50	5,00
Capacità di riscald.	kW	4,00	5,20	5,60
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A 0,30	0,32	0,35
	Riscaldamento	A 0,30	0,30	0,35
Potenza in ingresso	Raffrescamento	kW 0,04	0,04	0,05
	Riscaldamento	kW 0,04	0,04	0,04
Portata d'aria	Raffresc. (Hi / Med / Lo)	m ³ /min 9,7/8,0/6,0	10,0/8,8/7,0	11,1/9,8/8,5
	Riscald. (Hi / Med / Lo)	m ³ /min 9,9/8,2/6,0	10,3/9,2/7,0	11,1/9,8/8,7
Capacità di deumidificazione	L/h	1,5	2,2	2,4
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. (Hi / Med / Lo)	dB(A) 36/32/26	38/34/28	40/37/33
	Riscald. (Hi / Med / Lo)	dB(A) 36/32/26	38/34/28	40/37/33
Livello potenza sonora	Raffresc. (Hi / Med / Lo)	dB 51/47/41	53/49/43	55/52/48
	Riscald. (Hi / Med / Lo)	dB 51/47/41	53/49/43	55/52/48
Dimensioni (A x L x P)	Indoor	mm 288 x 583 x 583	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583
	Pannello CZ-KPY3AW	mm 31 x 700 x 700	31 x 700 x 700	31 x 700 x 700
	Pannello CZ-KPY3BW	mm 31 x 625 x 625	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625
Peso netto	Indoor	kg 18	18	18
	Pannello	kg 2,4	2,4	2,4
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm) 1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm) 1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C +18 ~ +32	+18 ~ +32	+18 ~ +32
	Riscald. Min - Max	°C +16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30

1) Solo per combinazioni multi.
Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



1) Classificazione EER e COP a 230 V 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, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 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 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. * Fusibile raccomandato per unità interna 3A.

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 Elite 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.



Main technical specification table for PACi Elite cassette units, including Monofase and Trifase sections, detailing power, capacity, and efficiency across various models.

Accessori (Accessories) table listing items like CZ-RTC6, CZ-RTC6BL, CZ-RTC6BLW*, CZ-RTC5B, CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W with their prices.

* Attenzione, verificare App compatibili, tabella pagina 70.

Accessori (Accessories) table for commercial units listing items like CZ-CAPWF1, CZ-KPU3AW, CZ-CEN5C1, CZ-FDU3+CZ-ATU2 with their prices.

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. Per i modelli al di sotto dei 12kW, i coefficienti SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/626/2011.

Feature icons including R32, A+++ efficiency, 28% energy saving, Econavi sensor, Inverter+, Modality Raffrescamento/Riscaldamento, Sharp X MARK 1 nanoe X, Ventola CC, B22 Balla R32, R32 R32, BMS Connettività, and 5 years warranty.

SEER e SCOP: per S-3650PU3E + U-36PZH2E5. ECONAVI e INTERNET CONTROL: opzionali. 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.



nanoe™ X di serie.

PACi Standard 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.

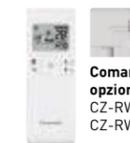
Pannello standard.
CZ-KPU3WPannello Econavi opzionale (Necessita di CZ-RTC5B).
CZ-KPU3AW

		Monofase				
		6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Unità interna	Sigla	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
	€	1.420,00	1.420,00	1.863,00	1.863,00	1.863,00
Unità esterna	Sigla	U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
	€	1.560,00	1.719,00	2.091,00	2.431,00	2.913,00
Pannello standard	Sigla	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W
	€	288,00	288,00	288,00	288,00	288,00
Pannello Econavi	Sigla	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW
	€	380,00	380,00	380,00	380,00	380,00
Prezzo Kit (con pannello standard)		€	3.268,00	3.427,00	4.242,00	4.582,00
Prezzo Kit (con pannello Econavi)		€	3.360,00	3.519,00	4.334,00	4.674,00
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,0 - 7,7)	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,00(8,00 - 3,36)	3,50(8,00 - 3,01)	3,82(5,36 - 2,88)	3,58(5,33 - 2,81)
	Coef. SEER / ηsc ²⁾		Et. energ.	7,6 A++	7,6 A++	6,8 A++
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5
	Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	1,50(0,25 - 2,11)	2,03(0,25 - 2,56)	2,62(0,56 - 4,00)	3,49(0,60 - 4,80)
Consumo medio annuo raffrescamento ³⁾		kWh/a	276	327	515	—
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	6,0(1,8 - 7,0)	7,1(1,8 - 8,1)	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,72(9,47 - 4,49)	4,36(9,47 - 3,80)	4,93(5,36 - 3,59)	4,43(5,50 - 3,57)
	Coef. SCOP / ηsc ²⁾		Et. energ.	4,7 A++	4,7 A++	4,4 A+
Capacità teorica in risc. Pdesign at -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5
	Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW	1,27(0,19 - 1,56)	1,63(0,19 - 2,13)	2,03(0,56 - 3,90)	2,82(0,60 - 4,20)
Consumo medio annuo riscaldamento ³⁾		kWh/a	1787	1787	3182	—
Unità interna						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0
Capacità di deumidificazione		L/h	1,7	2,5	2,7	4,8
Pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33
Potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48
Dimensioni	Interno (A x L x P)	mm	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840
	Pannello (A x L x P)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Peso netto	Indoor / Panel	kg	20/5	20/5	25/5	25/5
nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	7,40 - 7,05 - 6,75	9,95 - 9,50 - 9,10	12,10 - 11,50 - 11,10	16,30 - 15,60 - 15,00
	Riscaldamento	A	6,25 - 5,95 - 5,70	8,05 - 7,70 - 7,35	9,25 - 8,85 - 8,50	13,10 - 12,60 - 12,00
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	40/45	50/45	76/70	86/78
Pressione sonora	Raffr. / Risc. (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55
Potenza sonora	Raffr. / Risc. (Hi)	dB(A)	65/68	69/69	70/70	73/73
Dimensioni	A x L x P	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370
Peso netto		kg	44	44	90	94
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	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50
Differenza in elevazione [int/est] ⁵⁾		m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	35	35	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115
Gamma temp. 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-RTC6 Comando a filo CONEX (non-wireless)	164,00
CZ-RTC6BL Comando a filo CONEX con Bluetooth®	211,00
CZ-RTC6BLW* Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	300,00
CZ-RTC5B Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	189,00
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W Comando wireless	146,00 + 110,00

* Attenzione, verificare App compatibili, tabella pagina 70.

Accessori	Prezzo €
CZ-CAPWFC1 Adattatore Wi-Fi Commerciale	255,00
CZ-KPU3AW Pannello esclusivo Econavi	380,00
CZ-CENSC1 Sensore Econavi risparmio energetico	184,00
CZ-FDU3+CZ-ATU2 Kit ingresso aria frescat	441,00 + 379,00

CZ-RTC5B
Comando a filo compatibile con Econavi (opzionale)Comando a filo opzionale CONEX.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL - CZ-RTC6BLWComando wireless opzionale.
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W

		Trifase		
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Unità interna	Sigla	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
	€	1.863,00	1.863,00	1.863,00
Unità esterna	Sigla	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
	€	2.197,00	2.537,00	3.132,00
Pannello standard	Sigla	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W
	€	288,00	288,00	288,00
Pannello Econavi	Sigla	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW
	€	380,00	380,00	380,00
Prezzo Kit (con pannello standard)		€	4.348,00	4.688,00
Prezzo Kit (con pannello Econavi)		€	4.440,00	4.780,00
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,82(5,36 - 2,88)	3,58(5,33 - 2,81)
	Coef. SEER / ηsc ²⁾		Et. energ.	6,7 A++
Pdesign		kW	10,0	12,5
	Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	2,62(0,56 - 4,00)	3,49(0,60 - 4,80)
Consumo medio annuo raffrescamento ³⁾		kWh/a	521	—
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,93(5,36 - 3,59)	4,43(5,50 - 3,57)
	Coef. SCOP / ηsc ²⁾		Et. energ.	4,4 A+
Capacità teorica in risc. Pdesign at -10 °C		kW	10,0	12,5
	Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW	2,03(0,56 - 3,90)	2,82(0,60 - 4,20)
Consumo medio annuo 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
Capacità di deumidificazione		L/h	2,7	4,8
Pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	45/38/32	46/39/33
Potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	60/53/47	61/54/48
Dimensioni	Interno (A x L x P)	mm	319x840x840	319x840x840
	Pannello (A x L x P)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950
Peso netto	Indoor / Panel	kg	25/5	25/5
nanoe X			Mark 1	Mark 1
Unità esterna				
Tensione di alimentazione		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,10 - 3,90 - 3,75	5,45 - 5,20 - 5,00
	Riscaldamento	A	3,15 - 3,00 - 2,90	4,40 - 4,15 - 4,00
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	76/70	86/78
Pressione sonora	Raffr. / Risc. (Hi)	dB(A)	52/52	55/55
Potenza sonora	Raffr. / Risc. (Hi)	dB(A)	70/70	73/73
Dimensioni	A x L x P	mm	996x980x370	996x980x370
Peso netto		kg	90	94
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 - 50
Differenza in elevazione [int/est] ⁵⁾		m	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,60/1,755	2,98/2,0115
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D 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 ηsc / ηsh sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) 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. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. 6) I modelli 100 ~ 140PZ2E5 (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.



SEER e SCOP: per S-6071PU3E + U-60PZ2E5 e S-6071PU3E + U-71PZ2E5. ECONAVI e INTERNET CONTROL: opzionali.

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 Elite da soffitto Inverter+ • Refrigerante R32

		Monofase							
		3,60kW	5,00kW	6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B	
	€	1.071,00	1.143,00	1.173,00	1.316,00	1.561,00	1.786,00	1.969,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5	
	€	1.612,00	1.741,00	1.958,00	2.783,00	3.472,00	3.792,00	4.163,00	
Prezzo Kit		€	2.683,00	2.884,00	3.131,00	4.099,00	5.033,00	5.578,00	6.132,00
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	3,60(1,50 - 4,00)	5,00(1,50 - 5,60)	6,00(2,00 - 7,10)	7,10(2,20 - 9,00)	10,00(3,10 - 12,50)	12,50(3,20 - 14,00)	14,00(3,30 - 16,00)
Coefficiente EER ¹⁾	Eff. energ.		5,07	4,17	4,08	3,78	4,05	3,45	3,10
Coefficiente SEER²⁾		Et. energ.	7,20 A++	7,00 A++	7,20 A++	6,70 A++	7,00 A++	6,59	5,70
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffresc.		kW	0,71	1,20	1,47	1,88	2,47	3,62	4,52
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾		kWh/a	175	250	292	371	500	—	—
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	4,00(1,50 - 5,00)	5,60(1,50 - 6,50)	7,00(1,80 - 8,00)	8,00(2,00 - 9,00)	11,20(3,10 - 14,00)	14,00(3,20 - 16,00)	16,00(3,30 - 18,00)
Coefficiente COP ¹⁾	Eff. energ.		5,19	4,34	4,43	4,15	4,31	3,99	3,67
Coefficiente SCOP²⁾		Et. energ.	4,80 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,36	4,00
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C		kW	3,60	4,50	6,00	5,20	8,00	9,50	10,60
Consumo in riscald.		kW	0,77	1,29	1,58	1,93	2,60	3,51	4,36
Consumo medio annuo riscald. (ErP) ³⁾		kWh/a	1050	1370	1787	1583	2435	—	—
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
Live. press. sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Dimensioni	A x 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	27	27	33	33	40	40	40
Unità esterna									
Tensione di alimentazione		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Assorbimento nominale	Raffresc. (Hi / Med / Lo)	A	3,35/3,25/3,10	5,60/5,35/5,10	7,15/6,85/6,55	8,80/8,45/8,10	11,40/10,90/10,50	16,80/16,00/15,40	21,00/20,10/19,30
	Riscald. (Hi / Med / Lo)	A	3,65/3,50/3,35	6,10/5,85/5,60	7,75/7,40/7,10	8,90/8,50/8,20	12,00/11,50/11,00	16,20/15,50/14,90	20,30/19,40/18,60
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Live. press. sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	62/64	64/68	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	43	43	44	68	99	99	99
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	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
Differenza in elevazione (int/est) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24

Accessori		Prezzo €
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato (fino ad esaurimento scorte)	146,00
CZ-RTC6	Comando a filo CONEX (non-wireless)	164,00
CZ-RTC6BL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	211,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC5B	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni datanavi	189,00
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Comando wireless per unità da soffitto	146,00 + 110,00
CZ-CAPWFC1	Adattatore WLAN	255,00



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



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Comando a filo semplificato (opzionale).



CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
Comando wireless (opzionale).



CZ-CENSC1
Sensore Econavi (opzionale).



PACi Elite da soffitto Inverter+ • Refrigerante R32

		Trifase				
		7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B	
	€	1.316,00	1.561,00	1.786,00	1.969,00	
Unità esterna	Sigla	U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8	
	€	2.896,00	3.927,00	4.339,00	4.339,00	
Prezzo Kit		€	4.212,00	5.137,00	5.713,00	6.308,00
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	7,10(2,20 - 9,00)	10,00(3,10 - 12,50)	12,50(3,20 - 14,00)	14,00(3,30 - 16,00)
Coefficiente EER ¹⁾	Eff. energ.		3,78	4,05	3,45	3,10
Coefficiente SEER²⁾		Et. energ.	6,60 A++	6,90 A++	6,56	6,23
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffresc.		kW	1,88	2,47	3,62	4,52
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾		kWh/a	375	507	—	—
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	8,00(2,00 - 9,00)	11,20(3,10 - 14,00)	14,00(3,20 - 16,00)	16,00(3,30 - 18,00)
Coefficiente COP ¹⁾	Eff. energ.		4,15	4,31	3,99	3,67
Coefficiente SCOP²⁾		Et. energ.	4,60 A++	4,60 A++	4,36	4,28
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C		kW	5,20	8,00	9,50	10,60
Consumo in riscald.		kW	1,93	2,60	3,51	4,36
Consumo medio annuo riscald. (ErP) ³⁾		kWh/a	1583	2435	—	—
Unità interna						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Livello pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Dimensioni	A x L x P	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Peso netto		kg	33	40	40	40
Unità esterna						
Tensione di alimentazione		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Assorbimento nominale	Raffresc. (Hi / Med / Lo)	A	2,95/2,85/2,75	3,85/3,65/3,55	5,65/5,40/5,20	7,10/6,75/6,50
	Riscald. (Hi / Med / Lo)	A	3,00/2,90/2,80	4,05/3,85/3,75	5,50/5,20/5,05	6,85/6,50/6,30
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	61/60	118/108	125/112	129/116
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	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	68	99	99	99
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 in elevazione (int/est) ⁵⁾		m	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	45	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24

1) Classificazione EER e COP a 230 V 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, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 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 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. * Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: per KIT-36PT2ZH5. 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.



PACi Standard da soffitto Inverter+ • Refrigerante R32

		Monofase					
		6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B	
	€	1.173,00	1.316,00	1.561,00	1.786,00	1.969,00	
Unità esterna	Sigla	U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5	
	€	1.560,00	1.719,00	2.091,00	2.431,00	2.913,00	
Prezzo Kit	€	2.733,00	3.035,00	3.652,00	4.217,00	4.882,00	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	6,00(2,00 - 7,10)	7,10(2,00 - 7,70)	10,00(3,00 - 11,50)	12,50(3,20 - 13,50)	14,00(3,30 - 15,00)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,00	3,55	3,64(5,36 - 2,80)	3,32(5,33 - 2,77)	2,98(5,32 - 2,73)
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.	6,80A++	6,50A++	6,50A++	5,77	5,49	
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	1,50	2,00	2,75(0,56 - 4,10)	3,76(0,60 - 4,88)	4,70(0,62 - 5,50)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾		kWh/a	309	382	535	1300	1530
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	6,00(1,80 - 7,00)	7,10(1,80 - 8,10)	10,00(3,00 - 14,00)	12,50(3,30 - 15,00)	14,00(3,40 - 16,00)
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,80	4,41	4,24(5,36 - 3,50)	3,89(4,52 - 3,41)	3,70(5,48 - 3,08)
Coefficiente SCOP ²⁾	Et. energ.	4,60A++	4,30A+	4,20A+	3,75	3,70	
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50	13,60
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	1,25	1,62	2,36(0,56 - 4,00)	3,21(0,73 - 4,40)	3,78(0,62 - 5,20)
Consumo medio annuo riscald. (ErP) ³⁾		kWh/a	1826	1953	3324	4669	5153
Unità interna							
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Capacità di deumidificazione		L/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Livello pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	56/52/48	57/53/49	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Dimensioni	A x L x P	mm	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	33	33	40	40	40
Unità esterna							
Tensione di alimentazione		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Assorbimento nominale	Raffresc. (Hi / Med / Lo)	A	7,30/7,00/6,70	9,70/9,30/8,90	12,80/12,20/11,70	17,60/16,90/16,20	22,10/21,20/20,30
	Riscald. (Hi / Med / Lo)	A	6,05/5,80/5,55	7,85/7,50/7,20	10,90/10,40/10,00	15,00/14,30/13,70	17,70/16,90/16,20
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Dimensioni	A x L x P	mm	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	44	44	90	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)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)	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	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Differenza in elevazione (int/est) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	35	35	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
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 €	
CZ-RE2C2	Comando a filo semplificato (fino ad esaurimento scorte)	146,00
CZ-RTC6	Comando a filo CONEX (non-wireless)	164,00
CZ-RTC6BL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	211,00

Accessori	Prezzo €	
CZ-RTC5B	Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni datanavi	189,00
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Comando wireless per unità da soffitto	146,00 + 110,00
CZ-CAPWFC1	Adattatore WLAN	255,00



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



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Comando a filo semplificato (opzionale).



CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
Comando wireless (opzionale).



CZ-CENSC1
Sensore Econavi (opzionale).



PACi Standard da soffitto Inverter+ • Refrigerante R32

		Trifase			
		10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Unità interna	Sigla	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B	
	€	1.561,00	1.786,00	1.969,00	
Unità esterna	Sigla	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8	
	€	2.197,00	2.537,00	3.132,00	
Prezzo Kit	€	3.758,00	4.323,00	5.101,00	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00(3,00 - 11,50)	12,50(3,20 - 13,50)	14,00(3,30 - 15,00)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	3,64(5,36 - 2,80)	3,32(5,33 - 2,77)	2,98(5,32 - 2,73)
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.	6,50A++	5,75	5,48	
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Consumo in raffresc.	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 raffresc. (ErP) ³⁾		kWh/a	538	1304	1534
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	10,00(3,00 - 14,00)	12,50(3,30 - 15,00)	14,00(3,40 - 16,00)
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 ²⁾	Et. energ.	4,20A+	3,75	3,70	
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C		kW	10,00	12,50	13,60
Consumo in riscald.	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 riscald. (ErP) ³⁾		kWh/a	3324	4669	5153
Unità interna					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Capacità di deumidificazione		L/h	6,0	7,9	9,0
Livello pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Dimensioni	A x 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
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Assorbimento nominale	Raffresc. (Hi / Med / Lo)	A	4,37/4,15/4,00	5,90/5,60/5,40	7,40/7,05/6,80
	Riscald. (Hi / Med / Lo)	A	3,72/3,55/3,40	5,00/4,75/4,60	5,90/5,60/5,40
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	76/70	86/78	89/83
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	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	90	94	94
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 in elevazione (int/est) ⁵⁾		m	30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
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 a 230 V 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, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 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 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. * Fusibile raccomandato per unità interna 3A.



SEER e SCOP: per KIT-60PT2Z5. 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: 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.



Unità canalizzata flessibile PACi Elite
Inverter+ • R32

Nuove unità canalizzate flessibili
completamente riprogettate.

- 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	
€		1.222,00	1.222,00	1.370,00	1.370,00	1.960,00	1.960,00	1.960,00		
Unità esterna	Sigla	U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5		
€		1.612,00	1.741,00	1.958,00	2.783,00	3.472,00	3.792,00	4.163,00		
Prezzo Kit		2.834,00	2.963,00	3.328,00	4.153,00	5.432,00	5.752,00	6.123,00		
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW		3,4 [1,5 - 4,0]	5,0 [1,5 - 5,6]	5,7 [2,0 - 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.		4,36 [5,36 - 2,25]	3,55 [4,84 - 2,80]	3,83 [5,13 - 2,68]	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.		6,3 A++	6,3 A++	7,4 A++	7,1 A++	7,4 A++	281,7	275,9
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign		kW		3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW		0,78 [0,28 - 1,78]	1,41 [0,31 - 2,00]	1,49 [0,39 - 2,35]	1,82 [0,39 - 2,24]	2,28 [0,61 - 4,04]	3,38 [0,64 - 4,54]	3,96 [0,79 - 5,90]
Consumo medio annuo raffresc. [ErP] ³⁾		kWh/a		188	278	269	332	447	-	-
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW		4,0 [1,5 - 5,0]	5,5 [1,5 - 6,5]	7,0 [1,8 - 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.		4,35 [6,52 - 2,84]	3,79 [5,77 - 2,97]	4,04 [5,29 - 2,63]	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.		4,4 A+	4,3 A+	4,8 A++	4,7 A++	4,5 A+	170,0	171,0
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C		kW		2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	9,5
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW		0,92 [0,23 - 1,76]	1,45 [0,26 - 2,19]	1,72 [0,34 - 3,04]	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 riscald. [ErP] ³⁾		kWh/a		762	1231	1259	1393	2424	-	-

Unità interna		
Press. statica esterna ⁴⁾	Nominale (Min - Max)	Pa
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min 14,0/13,0/10,0
Capacità di deumidificazione		L/h 0,9
Pressione sonora ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A) 32/27/22
Potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A) 53/50/45
Dimensioni	A x L x P	mm 250 x 800 x 730
Peso netto		kg 25
nanoe X		Mark 2

Unità esterna		
Tensione di aliment.		V 220-230-240
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A 3,35-3,25-3,10
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min 40/40
Pressione sonora	Raffr. / Riscald. [Hi]	dB(A) 43/44
Potenza sonora	Raffr. / Riscald. [Hi]	dB(A) 62/64
Dimensioni	A x L x P	mm 695 x 875 x 320
Peso netto		kg 43
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm) 1/4 [6,35]
Lunghezza tubi di collegamento		m 3-40
Differenza in elevazione [int/est] ⁸⁾		m 30
Lung. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m 30
Quantità aggiuntiva		g/m 20
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T 1,15/0,776
Gamma temp. esterne operativa	Raffresc. Min - Max	°C -15 ~ +46
	Riscald. Min - Max	°C -20 ~ +24

Unità esterna		
Press. statica esterna ⁴⁾	Nominale (Min - Max)	Pa
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min 21,0/19,0/15,0
Capacità di deumidificazione		L/h 2,7
Pressione sonora ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A) 32/27/22
Potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A) 53/50/45
Dimensioni	A x L x P	mm 250 x 800 x 730
Peso netto		kg 25



		Trifase					
		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW		
Unità interna	Sigla	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	
€		1.370,00	1.960,00	1.960,00	1.960,00	1.960,00	
Unità esterna	Sigla	U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8		
€		2.896,00	3.576,00	3.927,00	4.339,00		
Prezzo Kit		4.266,00	5.536,00	5.887,00	6.299,00		
Capacità di raffresc.	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]
Coeff. SEER / η _{sc} ²⁾		Et. energ.		7,0 A++	7,3 A++	281,7	275,9
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign		kW		6,8	9,5	12,1	13,4
Consumo in raffresc.	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 raffresc. [ErP] ³⁾		kWh/a		338	451	-	-
Capacità di riscald.	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]
Coeff. SCOP / η _{sc} ²⁾		Et. energ.		4,7 A++	4,5 A+	170,0	171,0
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C		kW		4,7	7,8	9,3	9,5
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW		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 riscald. [ErP] ³⁾		kWh/a		1394	2424	-	-
Unità interna							
Press. 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	
Pressione sonora ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29	
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 aliment.		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415	
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	2,95-2,85-2,75	3,85-3,65-3,55	5,65-5,40-5,20	7,10-6,75-6,50	
Portata d'aria	Raffr. / Riscald.	m³/min	61/60	118/108	125/112	129/116	
Pressione sonora	Raffr. / Riscald. [Hi]	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54	
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	68	99	99	99	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	
Lunghezza tubi di collegamento		m	5-50	5-85	5-85	5-85	
Differenza in elevazione [int/est] ⁸⁾		m	30	30	30	30	
Lung. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45	45	
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059	
Gamma temp. esterne operativa	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +46	-20 ⁷⁾ ~ +46	-20 ⁷⁾ ~ +46	-20 ⁷⁾ ~ +46	
	Riscald. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. 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) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 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) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. 7) Unità esterna situata più in basso / unità esterna situata più in alto. 8) 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.

* Attenzione, verificare App compatibili, tabella pagina 70.

Accessori		Prezzo €	Accessori		Prezzo €
CZ-RTC6	Comando a filo CONEX (non-wireless)	164,00	CZ-CAPWFC1	Adattatore Wi-Fi Commerciale	255,00
CZ-RTC6BL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	211,00	CZ-CENSC1	Sensore Econavi risparmio energetico	184,00
CZ-RTC6BLW*	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	300,00	CZ-56DAF2	Plenum di uscita per S-3650PF3E	180,00
CZ-RTC5B	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	189,00	CZ-90DAF2	Plenum di uscita per S-6071PF3E	224,00
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Comando wireless	146,00 + 133,00	CZ-160DAF2	Plenum di uscita per S-1014PF3E	367,00



SEER e SCOP: per Para S-6071PF3E + U-60PZH2E5. SUPER QUIET: per S-3650PF3E + U-36PZH2E5. 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.



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

nanoe™ X di serie.

Nuove unità canalizzate flessibili PF3 completamente riprogettate.

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



		Monofase				
		6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Unità interna	Sigla	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
	€	1.370,00	1.370,00	1.960,00	1.960,00	1.960,00
Unità esterna	Sigla	U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
	€	1.560,00	1.719,00	2.091,00	2.431,00	2.913,00
Prezzo Kit	€	2.930,00	3.089,00	4.051,00	4.391,00	4.873,00
Capacità di raffresc. Nominale (Min-Max) kW		5,7(2,0-6,3)	6,8(2,2-7,8)	9,5(3,1-11,4)	12,1(3,2-13,5)	13,4(3,3-15,0)
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min-Max) Eff. energ.		3,63(4,76-2,50)	3,15(4,76-2,70)	3,57(6,00-2,36)	3,40(5,93-2,76)	3,16(5,08-2,56)
Coefficiente SEER / η_{sc}²⁾	Et. energ.	7,1 A++	6,7 A++	6,6 A++	257,5	252,6
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign kW		5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
Consumo in raffresc. Nominale (Min-Max) kW		1,57(0,42-2,52)	2,16(0,42-2,85)	2,66(0,50-4,84)	3,56(0,54-4,90)	4,24(0,65-5,86)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾ kWh/a		281	354	502	—	—
Capacità di riscald. Nominale (Min-Max) kW		5,7(1,8-7,0)	6,8(1,8-8,1)	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.		4,22(4,86-2,83)	3,93(4,86-3,82)	4,09(6,00-3,00)	3,56(6,11-3,16)	3,76(5,23-3,03)
Coefficiente SCOP / η_{sc}²⁾	Et. energ.	4,7 A++	4,2 A+	3,9 A	144,2	140,8
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C kW		4,4	4,7	7,8	9,3	9,5
Consumo in riscald. Nominale (Min-Max) kW		1,35(0,37-2,47)	1,73(0,37-2,12)	2,32(0,50-4,50)	3,40(0,54-4,74)	3,56(0,65-5,28)
Consumo medio annuo riscald. (ErP) ³⁾ kWh/a		1289	1565	2795	—	—
Unità interna						
Press. statica esterna ⁴⁾ Nominale (Min - Max) Pa		30(10-150)	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	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		1,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Pressione sonora ⁵⁾ Hi / Med / Lo dB(A)		30/26/23	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Potenza sonora Hi / Med / Lo dB(A)		53/49/46	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 1000 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730
Peso netto kg		30	30	39	39	39
nanoe X		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna						
Tensione di aliment. V		220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Assorbimento nominale Raffrescamento A		7,30-7,00-6,70	9,70-9,30-8,90	12,80-12,20-11,70	17,60-16,90-16,20	22,10-21,20-20,30
Riscaldamento A		6,05-5,80-5,55	7,85-7,50-7,20	10,90-10,40-10,00	15,00-14,30-13,70	17,70-16,90-16,20
Portata d'aria Raffr. / Riscald. m³/min		40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Pressione sonora Raffr. / Riscald. (Hi) dB(A)		46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Potenza sonora Raffr. / Riscald. (Hi) dB(A)		65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Dimensioni A x L x P mm		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		44	44	90	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)
Lato gas Pollici (mm)		5/8(15,88)	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	5-50	5-50	5-50
Differenza in elevazione (int/est) ⁶⁾ m		30	30	30	30	30
Lung. tubaz. senza aggiunta di refrigerante m		30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva g/m		35	35	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq. kg / T		1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Gamma temp. esterna Raffresc. Min ~ Max °C		-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
operativa Riscald. Min ~ Max °C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori	Prezzo €
CZ-RTC6 Comando a filo CONEX (non-wireless)	164,00
CZ-RTC6BL Comando a filo CONEX con Bluetooth®	211,00
CZ-RTC6BLW* Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	300,00
CZ-RTC5B Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	189,00
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Comando wireless	146,00 + 133,00

Accessori	Prezzo €
CZ-CAPWFC1 Adattatore Wi-Fi Commerciale	255,00
CZ-CENSC1 Sensore Econavi risparmio energetico	184,00
CZ-56DAF2 Plenum di uscita per S-3650PF3E	180,00
CZ-90DAF2 Plenum di uscita per S-6071PF3E	224,00
CZ-160DAF2 Plenum di uscita per S-1014PF3E	367,00

* Attenzione, verificare App compatibili, tabella pagina 70.



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

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

Comando wireless opzionale.
CZ-RWS3 +
CZ-RWRC3

Sensore Econavi opzionale.
CZ-CENSC1

		Trifase		
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Unità interna	Sigla	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
	€	1.960,00	1.960,00	1.960,00
Unità esterna	Sigla	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
	€	2.197,00	2.537,00	3.132,00
Prezzo Kit	€	4.157,00	4.497,00	5.092,00
Capacità di raffresc. Nominale (Min-Max) kW		9,5(3,0-11,4)	9,5(3,0-11,4)	13,4(3,3-15,0)
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min-Max) Eff. energ.		3,57(6,00-2,36)	3,40(5,93-2,76)	3,16(5,08-2,56)
Coefficiente SEER / η_{sc}²⁾	Et. energ.	6,5 A++	256,5	251,7
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign kW		9,5	12,1	13,4
Consumo in raffresc. Nominale (Min-Max) kW		2,66(0,50-4,84)	3,56(0,54-4,90)	4,24(0,65-5,86)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾ kWh/a		508	—	—
Capacità di riscald. 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(6,00-3,00)	3,56(6,11-3,16)	3,76(5,23-3,03)
Coefficiente SCOP / η_{sc}²⁾	Et. energ.	3,9 A	144,1	140,8
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C kW		7,8	9,3	9,5
Consumo in riscald. Nominale (Min-Max) kW		2,32(0,50-4,50)	3,40(0,54-4,74)	3,56(0,65-5,28)
Consumo medio annuo riscald. (ErP) ³⁾ kWh/a		2795	—	—
Unità interna				
Press. 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
Pressione sonora ⁵⁾ Hi / Med / Lo dB(A)		33/29/25	35/31/27	39/35/29
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 aliment. V		380-400-415	380-400-415	380-400-415
Assorbimento nominale Raffrescamento A		4,37-4,15-4,00	5,90-5,60-5,40	7,40-7,05-6,80
Riscaldamento A		3,72-3,55-3,40	5,00-4,75-4,60	5,90-5,60-5,40
Portata d'aria Raffr. / Riscald. m³/min		76/70	86/78	89/83
Pressione sonora Raffr. / Riscald. (Hi) dB(A)		52/52	55/55	56/56
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		90	94	94
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 in elevazione (int/est) ⁶⁾ m		30	30	30
Lung. tubaz. senza aggiunta di refrigerante m		30	30	30
Quantità aggiuntiva g/m		45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq. kg / T		2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Gamma temp. esterna Raffresc. Min ~ Max °C		-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
operativa Riscald. Min ~ Max °C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. 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 SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 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) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. 7) Unità esterna situata più in basso / unità esterna situata più in alto. * 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-3650PF3E + U-50PZ3E5. SCOP: per S-6071PF3E + U-60PZ3E5. SUPER QUIET: per S-3650PF3E + U-36PZ3E5. INTERNET CONTROL: opzionale.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °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 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.



Scambiatore di calore

Ventilatore

Involucro della ventola

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.

* Modello S-250PE3E5B.



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



Modello S-200PE3E5B.



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

CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Comando a filo semplificato (opzionale).

CZ-RWS3 + CZ-RWRC3
Comando wireless (opzionale).

CZ-CENSC1
Sensore Econavi (opzionale).



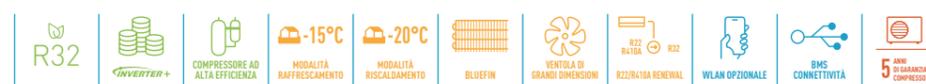
Big PACi unità interna canalizzata ad alta prevalenza 20,00-25,00kW Inverter+ • Refrigerante R32

		Trifase		
		20,00kW	25,00kW	
Unità interna	Sigla	S-200PE3E5B	S-250PE3E5B	
	€	3.827,00	4.061,00	
Unità esterna	Sigla	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8	
	€	6.250,00	6.717,00	
Prezzo Kit	€	10.077,00	10.778,00	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	19,50(5,70 - 21,00)	23,20(6,10 - 27,00)
Coefficiente EER ¹⁾		Eff. energ.	3,22	3,11
Coefficiente SEER ²⁾		Et. energ.	5,25	4,84
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign		kW	19,50	23,20
Consumo in raffresc.		kW	6,06	7,46
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	22,40(5,00 - 25,00)	28,00(5,50 - 29,00)
Coefficiente COP ¹⁾		Eff. energ.	3,61	3,41
Coefficiente SCOP ²⁾		Et. energ.	3,61	3,64
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C		kW	17,00	20,00
Consumo in riscald.		kW	6,21	8,21
Unità interna				
Tensione di alimentazione	V / ph / Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50	
Pressione statica esterna alla consegna (modificabile)	Pa	75 ³⁾ - 120 - 180	75 ³⁾ - 130 - 200	
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m ³ /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.	m ³ /min	164/164	160/160
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	59/61	59/63
Livello potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	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 in elevazione (int/est) ⁶⁾		m	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	60	80
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Gamma temperature esterne	Raffresc. Min - Max	°C	-15 - +46	-15 - +46
operative	Riscald. Min - Max	°C	-20 - +24	-20 - +24

Accessori	Prezzo €
CZ-RE2C2 Comando a filo semplificato (fino ad esaurimento scorte)	146,00
CZ-RTC6 Comando a filo CONEX (non-wireless)	164,00
CZ-RTC6BL Comando a filo CONEX con Bluetooth®	211,00

Accessori	Prezzo €
CZ-RTC5B Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni datanavi	189,00
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Comando wireless per unità canalizzata	146,00 + 133,00
CZ-CAPWFC1 Adattatore WLAN	255,00

1) Classificazione EER e COP a 230 V 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, il coefficiente SCOP è calcolato in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 3) Factory setting. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità e a 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. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. * 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.

Gamma unità commerciali PACi NX - Refrigerante R32

PER INFORMAZIONI DETTAGLIATE
SULLE UNITÀ OPZIONALI VAI
ALLA SEZIONE VENTILAZIONE

NOVITÀ
2021

Unità interne	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
NOVITÀ Da parete Inverter+ • Refrigerante R32 (Disponibilità da marzo 2021)								
S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E			
Cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ • Refrigerante R32								
S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
NOVITÀ Da soffitto Inverter+ • Refrigerante R32 (Disponibilità da marzo 2021)								
S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Canalizzata flessibile Inverter+ • Refrigerante R32								
S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E

Unità esterne	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
NOVITÀ PACi NX Elite • Refrigerante R32 (Disponibilità da marzo 2021)							
U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5 / U-100PZH3E8	U-125PZH3E5 / U-125PZH3E8	U-140PZH3E5 / U-140PZH3E8	
NOVITÀ PACi NX Standard • Refrigerante R32 (Disponibilità da marzo 2021)							
U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5*	U-71PZ3E5*	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 Quaduple. *Disponibilità da aprile 2021.

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.



DATI PRELIMINARI

Unità interna	Sigla	Monofase					
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	
		S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	
Prezzo Kit	€	1.073,00	1.073,00	1.580,00	1.580,00	1.580,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	
Prezzo Kit	€	1.434,00	1.626,00	1.782,00	2.729,00	3.042,00	
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⁾	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 raffresc. - Pdesign	kW		3,6	5,0	6,1	7,1	9,5
Consumo in raffreddamento	kW		0,73(0,20 - 0,90)	1,18(0,20 - 1,55)	1,58(0,20 - 2,35)	2,03(0,38 - 3,35)	2,91(0,58 - 3,40)
Consumo medio annuo raffreddamento. [ErP] 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⁾	Eff. energ.		4,82(5,45 - 4,17)	4,15(5,45 - 3,55)	4,10(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 riscald. - Pdesign a -10°C	kW		3,6	4,5	4,6	5,2	8,0
Consumo in riscaldamento	kW		0,83(0,20 - 1,20)	1,35(0,20 - 1,83)	1,67(0,20 - 2,35)	2,00(0,36 - 2,85)	2,39(0,56 - 3,35)
Consumo medio annuo riscald. [ErP] 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
Pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
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
Pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52
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 in elevazione (int/est) ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		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	-20 ~ +48 ⁹⁾
	Riscaldam. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC6	Comando a filo CONEX (non-wireless)	164,00
CZ-RTC6BL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	211,00
CZ-RTC6BLW	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	300,00
CZ-RTC5B	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	189,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RWS3	Comando wireless	146,00
CAW-PACFC1	Adattatore Wi-Fi Commerciale	255,00
PAW-PACR3	Interfaccia ridondanza 3 sistemi	1.990,00
CZ-CENSC1	Sensore Econavi risparmio energetico	184,00

DATI PRELIMINARI

Unità interna	Sigla	Trifase		
		7,1 kW	10,0 kW	
		S-6010PK3E	S-6010PK3E	
Prezzo Kit	€	1.580,00	1.580,00	
Unità esterna	Sigla	U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	
Prezzo Kit	€	2.830,00	3.078,00	
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	7,1(2,2 - 9,0)	9,5(3,1 - 10,5)
Coefficiente EER ¹⁾	Eff. energ.		3,50	3,26
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.		6,7 A++	6,3 A++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW		7,1	9,5
Consumo in raffreddamento	kW		2,03	2,91
Consumo medio annuo raffreddamento. [ErP] 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⁾	Eff. energ.		4,00	3,97
Coefficiente SCOP ²⁾	Et. energ.		4,7 A++	4,1 A+
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C	kW		5,2	8,0
Consumo in riscaldamento	kW		2,00	2,39
Consumo medio annuo riscald. [ErP] 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
Pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	47/44/40	49/45/41
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
Pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52
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 in elevazione (int/est) ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		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	-20 ~ +48 ⁹⁾
	Riscaldam. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. 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 SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 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 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) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. 8) Unità esterna situata più in basso / unità esterna situata più in alto. 9) 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.



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
2021

nanoe™ X di serie.

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.



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



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

Comando
wireless
opzionale.
CZ-RWS3

Sensore
Econavi
opzionale.
CZ-CENSC1

DATI PRELIMINARI

		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	
	€	1.073,00	1.073,00	1.580,00	1.580,00	1.580,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5	U-71PZ3E5	U-100PZ3E5	
	€	1.091,00	1.271,00	1.545,00	1.985,00	2.023,00	
Prezzo Kit	€	2.164,00	2.344,00	3.125,00	3.565,00	3.603,00	
Capacità di raffreddamento	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⁾	Eff. energ.		4,14	3,52	3,67	3,16	3,47
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.		7,6 A++	7,4 A++	7,0 A++	5,6 A+	6,5 A++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW		3,6	5,0	6,1	7,1	9,0
Consumo in raffreddamento	kW		0,87	1,42	1,66	2,25	2,59
Consumo medio annuo raffreddamento. [ErP] ³⁾	kWh/a		166	237	3,05	444	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⁾	Eff. energ.		4,62	4,20	4,39	4,23	3,93
Coefficiente SCOP ²⁾	Et. energ.		4,5 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,4 A+	3,9 A
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C	kW		2,8	4,0	4,6	5,2	9,0
Consumo in riscaldamento	kW		0,78	1,19	1,39	1,68	2,29
Consumo medio annuo riscald. [ErP] 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
Pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	51/47/43	56/52/48	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Dimensioni	AxLxP	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
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	Raffreddamento	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
Pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52
Potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70
Dimensioni	AxLxP	mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370
Peso netto		kg	32	35	42	50	90
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 - 20	3 - 40	3 - 50
Differenza in elevazione [int/est] ⁷⁾		m	15/15 ⁸⁾	15/15 ⁸⁾	15/15 ⁸⁾	20/20 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5	10	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		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
	Riscaldam. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori	Prezzo €
CZ-RTC6 Comando a filo CONEX (non-wireless)	164,00
CZ-RTC6BL Comando a filo CONEX con Bluetooth®	211,00
CZ-RTC6BLW Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	300,00
CZ-RTC5B Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	189,00

Accessori	Prezzo €
CZ-RWS3 Comando wireless	146,00
PAW-CAPWFC1 Adattatore Wi-Fi Commerciale	255,00
PAW-PACR3 Interfaccia ridondanza 3 sistemi	1.990,00
CZ-CENSC1 Sensore Econavi risparmio energetico	184,00

DATI PRELIMINARI

		Trifase	
		10,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-6010PK3E	
	€	1.580,00	
Unità esterna	Sigla	U-100PZ3E8	
	€	2.173,00	
Prezzo Kit	€	3.753,00	
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	9,0(3,0 - 9,7)
Coefficiente EER ¹⁾	Eff. energ.		3,47
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.		6,5 A++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW		9,0
Consumo in raffreddamento	kW		2,59
Consumo medio annuo raffreddamento. [ErP] ³⁾	kWh/a		485
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	9,0(3,0 - 10,5)
Coefficiente COP ¹⁾	Eff. energ.		3,93
Coefficiente SCOP ²⁾	Et. energ.		3,9 A
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C	kW		9,0
Consumo in riscaldamento	kW		2,29
Consumo medio annuo riscald. [ErP] 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
Pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	49/45/41
Potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	65/61/57
Dimensioni	AxLxP	mm	302x1120x236
Peso netto		kg	14
nanoe X			Mark 2
Unità esterna			
Tensione di alimentazione		V	380 - 400 - 415
Assorbimento nominale	Raffreddamento	A	4,10 - 3,90 - 3,75
	Riscaldamento	A	3,15 - 3,00 - 2,90
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	73,0/73,0
Pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52
Potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	70/70
Dimensioni	AxLxP	mm	996x980x370
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 in elevazione [int/est] ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	45
Refrigerante [R32]/ CO ₂ Eq.		kg / T	2,4/1,62
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43
	Riscaldam. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. 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 SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 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 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) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. 8) Unità esterna situata più in basso / unità esterna situata più in alto. 9) 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.



SEER: per S-3650PK3E + U-36PZ3E5. SCOP: per S-6071PK3E + U-60PZ3E5. INTERNET CONTROL: opzionale.
 Condizioni operative: Temperatura interna - Raffreddamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffreddamento: 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



NOVITÀ - PACi Elite 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.



DATI PRELIMINARI

		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	S-1014PT3E
	€	1.150,00	1.150,00	1.281,00	1.281,00	1.773,00	1.773,00	1.773,00	1.773,00
Unità esterna	Sigla	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5	U-140PZH3E5
	€	1.434,00	1.626,00	1.782,00	2.729,00	3.042,00	3.719,00	4.190,00	4.190,00
Prezzo Kit		2.584,00	2.776,00	3.063,00	4.010,00	4.815,00	5.492,00	5.963,00	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max) kW	3,5(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)	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)	
Coefficiente EER ¹⁾	Eff. energ.	4,86	4,03	3,82	3,91	4,15	3,51	3,21	
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.	7,7 A++	7,4 A++	7,5 A++	7,3 A++	7,3 A++	7,0	6,7	
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,8	9,5	12,1	13,4	
Consumo in raffrescamento	kW	0,720	1,24	1,57	1,74	2,29	3,45	4,17	
Consumo medio annuo raffresc.. [ErP] ³⁾	kWh/a	160	237	280	326	456	—	—	
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⁾	Eff. energ.	5,00	4,03	4,14	3,96	4,09	3,78	3,48	
Coefficiente SCOP ²⁾	Et. energ.	4,9 A++	4,8 A++	4,8 A++	4,7 A++	4,7 A++	4,6	4,5	
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C	kW	3,1	4,0	4,6	4,7	7,8	9,5	10,2	
Consumo in riscaldamento	kW	0,80	1,39	1,69	2,02	2,74	3,70	4,60	
Consumo medio annuo riscald. [ErP] ³⁾	kWh/a	886	1167	1342	1400	2323	—	—	
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	3,6	5,4	6,4
Pressione 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
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	A x 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
Unità esterna									
Tensione di alimentazione	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	3,55-3,40-3,25	5,85-5,60-5,40	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
	Riscaldamento	A	3,90-3,75-3,60	6,60-6,30-6,05	7,85-7,50-7,20	9,75-9,45-9,05	13,40-12,20-12,40	18,10-17,30-16,60	22,50-21,50-20,60
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
Pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
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	Pollici (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)
	Lato gas	Pollici (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
Differenza in elevazione [int/est] ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		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	-20 ~ +48 ⁹⁾	-20 ~ +48 ⁹⁾	-20 ~ +48 ⁹⁾
	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)	164,00
CZ-RTC6BL Comando a filo CONEX con Bluetooth®	211,00
CZ-RTC6BLW Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	300,00
CZ-RTC5B Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	189,00

Accessori	Prezzo €
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 Comando wireless	146,00 + 110,00
CZ-CAPWFC1 Adattatore Wi-Fi Commerciale	255,00
CZ-CENSC1 Sensore Econavi risparmio energetico	184,00

DATI PRELIMINARI

		Trifase				
		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
	€	1.281,00	1.773,00	1.773,00	1.773,00	1.773,00
Unità esterna	Sigla	U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8	U-140PZH3E8
	€	2.830,00	3.078,00	3.719,00	4.190,00	4.190,00
Prezzo Kit		4.111,00	4.851,00	5.492,00	5.963,00	
Capacità di raffresc.	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)	
Coefficiente EER ¹⁾	Eff. energ.	3,91	4,15	3,51	3,21	
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ.	7,2 A++	7,2 A++	7,0	6,6	
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	6,8	9,5	12,1	13,4	
Consumo in raffrescamento	kW	1,74	2,29	3,45	4,17	
Consumo medio annuo raffresc.. [ErP] ³⁾	kWh/a	331	462	—	—	
Capacità di riscald.	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⁾	Eff. energ.	3,96	4,09	3,78	3,48	
Coefficiente SCOP ²⁾	Et. energ.	4,7 A++	4,7 A++	4,6	4,5	
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C	kW	4,7	7,8	9,5	10,2	
Consumo in riscaldamento	kW	2,02	2,74	3,7	4,6	
Consumo medio annuo riscald. [ErP] ³⁾	kWh/a	1400	2324	—	—	
Unità interna						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	21,0/18,0/15,0	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Capacità di deumidificazione	L/h		2,7	3,6	5,4	6,4
Pressione sonora ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Dimensioni	A x L x P	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Peso netto		kg	34	40	40	40
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	3,80-3,65-3,45	5,70-5,40-5,20	5,90-6,55-6,30
	Riscaldamento	A	3,35-3,20-3,10	4,55-4,35-4,15	6,20-5,85-5,65	7,70-7,30-6,95
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
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 in elevazione [int/est] ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		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	-20 ~ +48 ⁹⁾	-20 ~ +48 ⁹⁾	-20 ~ +48 ⁹⁾
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. 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 SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 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 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) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. 8) Unità esterna situata più in basso / unità esterna situata più in alto. 9) 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.



SEER e SCOP: per S-3650PT3E5 + 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
2021

nanoe™ X di serie.

**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.



DATI PRELIMINARI

		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	
	€	1.222,00	1.222,00	1.370,00	1.370,00	1.960,00	1.960,00	1.960,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5	U-71PZ3E5	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5	
	€	1.091,00	1.271,00	1.545,00	1.985,00	2.023,00	2.793,00	3.427,00	
Prezzo Kit	€	2.313,00	2.493,00	2.915,00	3.355,00	3.983,00	4.753,00	5.387,00	
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)	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.	3,78	2,78	3,54	3,18	3,66(5,36 - 2,81)	3,52(5,33 - 2,80)	3,18(5,32 - 2,70)	
Coefficiente SEER²⁾	Et. energ.	6,0 A+	6,5 A++	6,4 A++	6,0 A+	5,6 A+	5,6	5,4	
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	10,0	12,5	14,0	
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	0,9	1,8	1,61	2,14	2,73(0,56 - 4,09)	3,55(0,60 - 4,82)	4,40(0,62 - 5,56)	
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾	kWh/a	198	267	310	391	625	787	911	
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)	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.	4,15	3,62	4,04	4,00	4,31(5,36 - 3,51)	4,02(5,50 - 3,45)	3,79(5,48 - 3,13)	
Coefficiente SCOP²⁾	Et. energ.	4,0 A+	4,0 A+	4,4 A+	4,1 A+	3,8 A	3,6	3,5	
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C	kW	2,4	3,8	4,4	4,7	10,0	12,5	13,6	
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW	0,82	1,38	1,41	1,7	2,32(0,56 - 3,99)	3,11(0,60 - 4,35)	3,69(0,62 - 5,12)	
Consumo medio annuo riscald. (ErP) ³⁾	kWh/a	839	1303	1376	1591	3684	4848	5379	
Unità interna									
Press. statica esterna ⁴⁾ Nominale (Min - Max)	Pa	30(10 - 150)							
Portata d'aria Hi / Med / Lo	m³/min	14,0/13,0/10,0							
Capacità di deumidificazione	L/h	0,9							
Pressione sonora ⁵⁾ Hi / Med / Lo	dB(A)	30/27/22							
Potenza sonora Hi / Med / Lo	dB(A)	53/50/45							
Dimensioni A x L x P	mm	250 x 800 x 730							
Peso netto	kg	25							
nanoe X		Mark 2							
Unità esterna									
Tensione di aliment.	V	220 - 230 - 240							
Assorbimento nominale Raffrescamento	A	4,15 - 4,00 - 3,85							
Assorbimento nominale Riscaldamento	A	3,85 - 3,70 - 3,50							
Portata d'aria Raffr. / Riscald.	m³/min	33,6/34,0							
Pressione sonora Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47							
Potenza sonora Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	64/66							
Dimensioni A x L x P	mm	619 x 824 x 299							
Peso netto	kg	32							
Tubi di collegamento Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (Ø6,35)							
Tubi di collegamento Lato gas	Pollici (mm)	1/2 (Ø12,7)							
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 15							
Differenza in elevazione (int/est) ⁶⁾	m	15/15 ⁹⁾							
Lung. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5							
Quantità aggiuntiva	g/m	10							
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T	0,87/0,59							
Gamma temp. esterne operativa Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43							
Gamma temp. esterne operativa Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24							

Accessori	Prezzo €
CZ-RTC6 Comando a filo CONEX (non-wireless)	164,00
CZ-RTC6BL Comando a filo CONEX con Bluetooth®	211,00
CZ-RTC6BLW Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	300,00
CZ-RTC5B Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	189,00
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Comando wireless	146,00 + 133,00

Accessori	Prezzo €
CZ-CAPWFC1 Adattatore Wi-Fi Commerciale	255,00
CZ-CENSC1 Sensore Econavi risparmio energetico	184,00
CZ-56DAF2 Plenum di uscita per S-3650PF3E	180,00
CZ-90DAF2 Plenum di uscita per S-6071PF3E	224,00
CZ-160DAF2 Plenum di uscita per S-1014PF3E	367,00


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

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

**Comando wireless
opzionale.**
CZ-RWS3 +
CZ-RWRC3

**Sensore
Econavi
opzionale.**
CZ-CENSC1

DATI PRELIMINARI

		Trifase		
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Unità interna	Sigla	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
	€	1.960,00	1.960,00	1.960,00
Unità esterna	Sigla	U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
	€	2.173,00	2.797,00	3.541,00
Prezzo Kit	€	4.133,00	4.757,00	5.501,00
Capacità di riscald. 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.	3,66(5,36 - 2,81)	3,52(5,33 - 2,80)	3,18(5,32 - 2,70)
Coefficiente SEER²⁾	Et. energ.	5,6 A+	5,5	5,4
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign	kW	10,0	12,5	14,0
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	2,73(0,56 - 4,09)	3,55(0,60 - 4,82)	4,40(0,62 - 5,56)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾	kWh/a	625	790	912
Capacità di riscald. 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.	4,31(5,36 - 3,51)	4,02(5,50 - 3,45)	3,79(5,48 - 3,13)
Coefficiente SCOP²⁾	Et. energ.	3,8 A	3,60	3,5
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C	kW	10,0	12,5	13,6
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW	2,32(0,56 - 3,99)	3,11(0,60 - 4,35)	3,69(0,62 - 5,12)
Consumo medio annuo riscald. (ErP) ³⁾	kWh/a	3684	4848	5379
Unità interna				
Press. statica esterna ⁴⁾ Nominale (Min - Max)	Pa	40(10 - 150)		
Portata d'aria Hi / Med / Lo	m³/min	32,0/26,0/21,0		
Capacità di deumidificazione	L/h	3,2		
Pressione sonora ⁵⁾ Hi / Med / Lo	dB(A)	33/29/25		
Potenza sonora Hi / Med / Lo	dB(A)	56/52/48		
Dimensioni A x L x P	mm	250 x 1400 x 730		
Peso netto	kg	39		
nanoe X		Mark 2		
Unità esterna				
Tensione di aliment.	V	380 - 400 - 415		
Assorbimento nominale Raffrescamento	A	4,10 - 3,90 - 3,75		
Assorbimento nominale Riscaldamento	A	3,15 - 3,00 - 2,90		
Portata d'aria Raffr. / Riscald.	m³/min	76/70		
Pressione sonora Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52		
Potenza sonora Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	70/70		
Dimensioni A x L x P	mm	996 x 980 x 370		
Peso netto	kg	90		
Tubi di collegamento Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)		
Tubi di collegamento Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)		
Lunghezza tubi di collegamento	m	5 - 50		
Differenza in elevazione (int/est) ⁶⁾	m	30		
Lung. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30		
Quantità aggiuntiva	g/m	45		
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T	2,60/1,76		
Gamma temp. esterne operativa Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43		
Gamma temp. esterne operativa Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24		

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. 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 SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/2281/2016. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 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) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna. 9) Unità esterna situata più in basso / unità esterna situata più in alto. 10) 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.



SEER: per S-3650PF3E + U-50PZ3E5. SCOP: per S-6071PF3E + U-60PZ3E5. SUPER QUIET: per S-3650PF3E + U-36PZ3E5. 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.

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

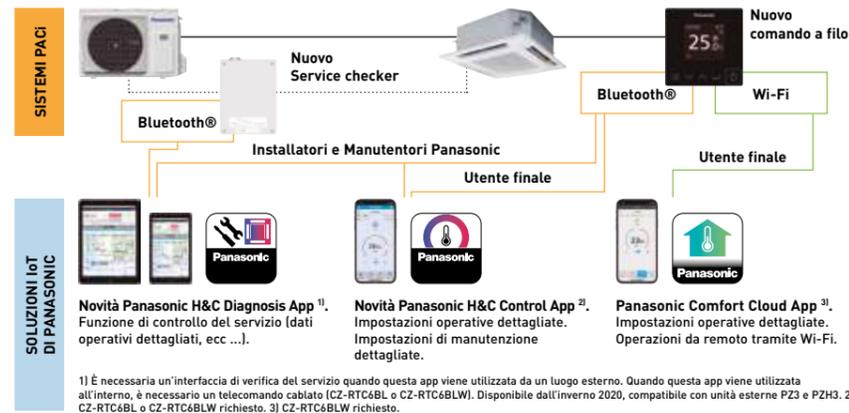
* L'utilizzo delle app dipende dal modello di telecomando.

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



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	✓ Solo PACi NX
Panasonic H&C Diagnosis App	—	✓ Solo PACi NX*	✓ Solo PACi NX*
Impostazioni unità esterna (comando collegato all'unità interna)	✓ Solo PACi NX*	✓ Solo PACi NX*	✓ Solo PACi NX*

* Quando è collegato alla combinazione di unità interne ed 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*.

* Funzione disponibile a seconda del modello.

6 Codici di errore

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

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.



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)

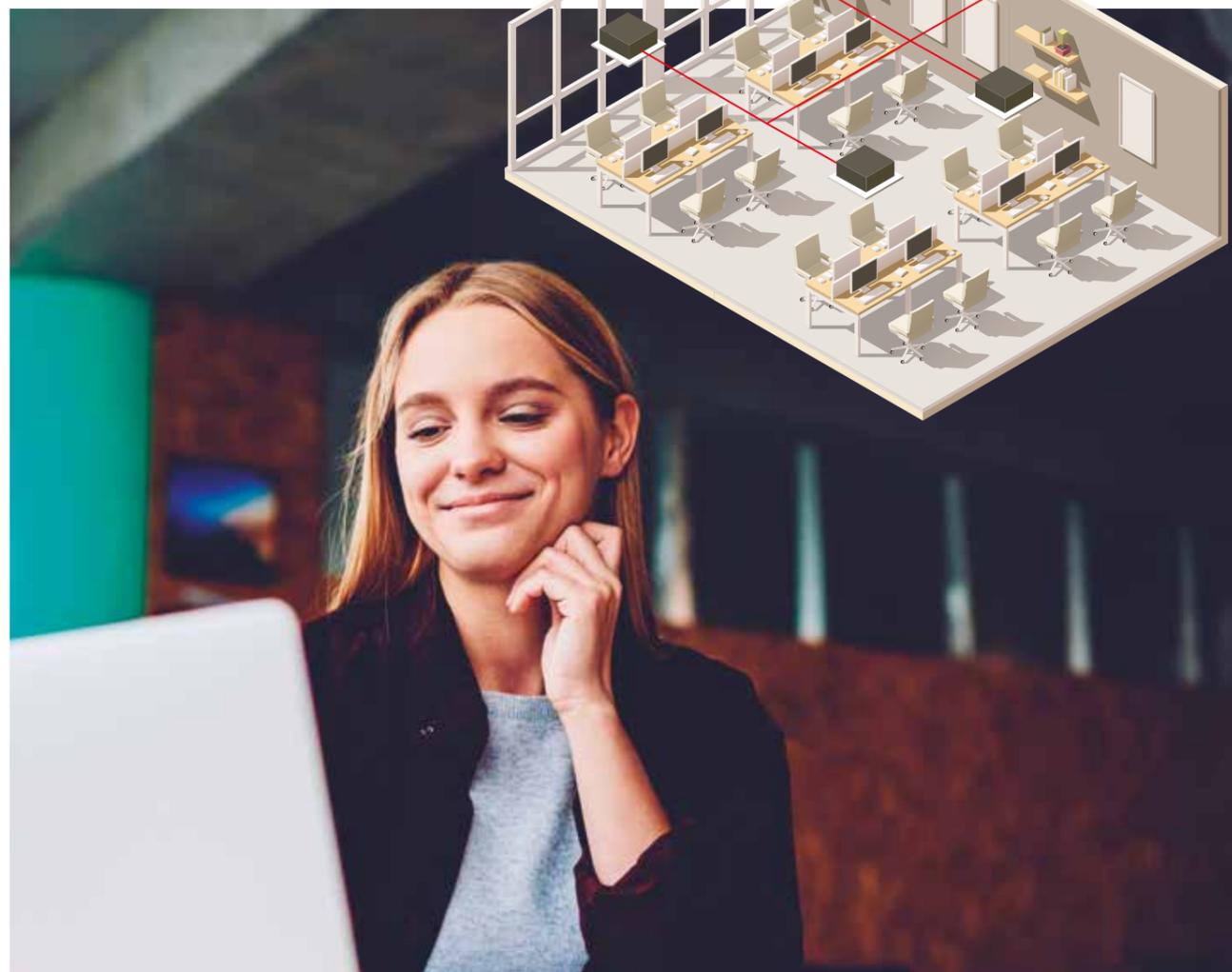
Download app gratuito:



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

Panasonic Comfort Cloud App.

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 e PACi NX Elite da 7,1 a 14,0 kW Singola/Funzione simultaneo • R32

U.I.	Unità esterna			
	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
3,6 kW	Twin U-71 S-36 S-36	Triple U-100 S-36 S-36 S-36	Double-twin U-125 S-36 S-36 S-36 S-36	
4,5 kW			Triple U-125 S-45 S-45 S-45	
5,0 kW		Twin U-100 S-50 S-50		Triple U-140 S-50 S-50 S-50
6,0 kW			Twin U-125 S-60 S-60	
7,1 kW	Single ²⁾ U-71 S-71			Twin U-140 S-71 S-71
10,0 kW		Single ²⁾ U-100 S-100		
12,5 kW			Single ²⁾ U-125 S-125	
14,0 kW				Single ²⁾ U-140 S-140

PACi e PACi NX Standard da 7,1 a 14,0 kW Singola/Funzione simultaneo • R32

U.I.	Unità esterna			
	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
3,6 kW				
5,0 kW		Twin U-100 S-50 S-50		
6,0 kW			Twin U-125 S-60 S-60	
7,1 kW	Single ²⁾ U-71 S-71			Twin U-140 S-71 S-71
10,0 kW		Single ²⁾ U-100 S-100		
12,5 kW			Single ²⁾ U-125 S-125	
14,0 kW				Single ²⁾ U-140 S-140

PACi Elite da 20,0 a 25,0 kW Singola/Funzione simultaneo • R32

U.I.	Unità esterna	
	20,0 kW	25,0 kW
5,0 kW	Double-twin U-200 S-50 S-50 S-50 S-50	
6,0 kW		Double-twin U-250 S-60 S-60 S-60 S-60
7,1 kW	Triple U-200 S-71 S-71 S-71	
10,0 kW	Twin U-200 S-100 S-100	
12,5 kW		Twin U-250 S-125 S-125
20,0 kW	Single ²⁾ U-200 S-200	
25,0 kW		Single ²⁾ 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 con singola, doppia, tripla e quadrupla unità interna • R32



(Fino ad esaurimento scorte)

Unità esterne PACi 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-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5	—	—	
	€	2.783,00	3.472,00	3.792,00	4.163,00	—	—	
Unità esterna trifase	Sigla	U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8	
	€	2.896,00	3.576,00	3.927,00	4.339,00	6.250,00	6.717,00	
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)	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 interna / esterna		mm ²	2x 1,5 or 2,5	2x 1,5 or 2,5	2x 1,5 or 2,5	2x 1,5 or 2,5	—	—
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /min	61/60	118/108	125/122	129/116	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	AxLxP	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1500x980x370	1500x980x370
Peso netto		kg	68	99	99	99	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 elevazione (int/est)	Max	m	30	30	30	30	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) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059	4,20/2,835	5,20/3,51
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +46	-20 ¹⁾ ~ +46	-20 ¹⁾ ~ +46	-20 ¹⁾ ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscaldam Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) I modelli 100 - 140PZH2E5 (8), sono operativi nelle sale server a -20 °C con una lunghezza delle tubazioni di 30 m o inferiore.



(Fino ad esaurimento scorte)

PACi Standard Outdoor units • R32		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità esterna monofase	Sigla	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5	
	€	2.091,00	2.431,00	2.913,00	
Unità esterna trifase	Sigla	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8	
	€	2.197,00	2.537,00	3.132,00	
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 interna / esterna		mm ²	2x 1,5 or 2,5	2x 1,5 or 2,5	2x 1,5 or 2,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /min	76/70	86/78	89/83
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	AxLxP	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Peso netto		kg	90	94	94
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 elevazione (int/est)	Max	m	30	30	30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscaldam Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24



(Fino ad esaurimento scorte)

Da parete	Unità interna	Capacità di raffrescam. kW	Capacità di riscaldam. kW	Dimensioni AxLxP mm	Liv. pressione sonora Hi / Med / Lo dB(A)	Portata d'aria Hi / Med / Lo m ³ /min	Prezzo
							€
3,6 kW	S-36PK2E5B	3,6	4,2	302x1120x236	35/31/27	11,00/9,50/7,50	990,00
4,5 kW	S-45PK2E5B	4,5	5,2	302x1120x236	38/34/30	12,00/10,50/8,50	1.041,00
5,0 kW	S-50PK2E5B	5,0	5,6	302x1120x236	40/36/32	14,00/12,00/10,50	1.071,00
6,0 kW	S-60PK2E5B	6,0	7,0	302x1120x236	47/44/40	18,00/14,50/11,50	1.184,00
7,1 kW	S-71PK2E5B	7,1	8,0	302x1120x236	47/44/40	18,00/14,50/11,50	1.480,00
10,0 kW	S-100PK2E5B	10,0	11,2	302x1120x236	47/44/40	19,00/16,50/13,00	1.592,00



Cassetta 60x60 a 4 vie	U.I. (pannelli CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW)	Capacità di raffrescam. kW	Capacità di riscaldam. kW	Dimensioni: U.I. / CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW AxLxP mm	Liv. pres. son. Hi / Med / Lo dB(A)	Portata d'aria Hi / Med / Lo m ³ /min	Prezzo U.I.	Prezzo pan.
							€	€
3,6 kW	S-36PY2E5B	3,6	4,2	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625	36/32/26	9,70/9,90	1.000,00	209,00
4,5 kW	S-45PY2E5B	4,5	5,2	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625	38/34/28	10,00/10,30	1.092,00	209,00
5,0 kW	S-50PY2E5B	5,0	5,6	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625	40/37/33	11,10/11,10	1.173,00	209,00



NOVITÀ Cassetta 90x90 a 4 vie	U.I. (pannelli CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)	Capacità di raffrescam. kW	Capacità di riscaldam. kW	Dimensioni U.I. HxWxD mm	Dim. pannello HxWxD mm	Liv. press. sonora Hi / Med / Lo dB(A)	Portata d'aria Hi / Med / Lo m ³ /min	Prezzo	Prezzo pan.
								€	€
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256x840x840	33,5x950x950	30/28/27 ¹⁾	14,5/13,0/11,5 ¹⁾	1.206,00	288,00/380,00
6,0 / 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256x840x840	33,5x950x950	36/31/28 ¹⁾	21,0/16,0/13,0 ¹⁾	1.420,00	288,00/380,00
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PU3E	10,0 - 14,0	11,2 - 16,0	319x840x840	33,5x950x950	45/38/32 ¹⁾	36,0/26,0/18,0 ¹⁾	1.863,00	288,00/380,00



(Fino ad esaurimento scorte)

Da soffitto	Unità interna	Capacità di raffrescam. kW	Capacità di riscaldam. kW	Dimensioni AxLxP mm	Liv. pressione sonora Hi / Med / Lo dB(A)	Portata d'aria Hi / Med / Lo m ³ /min	Prezzo
							€
3,6 kW	S-36PT2E5B	3,6	4,2	235x960x690	35/32/30	14,00/12,00/10,50	1.071,00
4,5 kW	S-45PT2E5B	4,5	5,2	235x960x690	38/33/30	15,00/12,50/10,50	1.092,00
5,0 kW	S-50PT2E5B	5,0	5,6	235x960x690	38/33/30	15,00/12,50/10,50	1.143,00
6,0 kW	S-60PT2E5B	6,0	7,0	235x1275x690	39/36/33	20,00/17,00/14,50	1.173,00
7,1 kW	S-71PT2E5B	7,1	8,0	235x1275x690	39/36/33	21,00/18,00/15,50	1.316,00
10,0 kW	S-100PT2E5B	10,0	11,2	235x1590x690	42/38/35	30,00/25,00/23,00	1.561,00
12,5 kW	S-125PT2E5B	12,5	14,0	235x1590x690	45/40/37	34,00/28,00/24,00	1.786,00
14,0 kW	S-140PT2E5B	14,0	14,0	235x1590x690	47/41/37	35,00/29,00/25,00	1.969,00



NOVITÀ Unità canalizzata flessibile	Unità interna	Capacità di raffrescam. kW	Capacità di riscaldam. kW	Dimensioni AxLxP mm	Pressione statica esterna Nominale (Min - Max) Pa	Liv. pres. sonora Hi / Med / Lo dB(A)	Portata d'aria Hi / Med / Lo m ³ /min	Prezzo
								€
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250x800x730	30(10 - 150)	30/27/22 ¹⁾	14,0/13,0/10,0 ¹⁾	1.222,00
6,0 / 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250x1000x730	30(10 - 150)	30/26/23 ¹⁾	21,0/19,0/15,0 ¹⁾	1.370,00
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PF3E	9,5 - 13,4	10,8 - 13,5	250x1400x730	30(10 - 150)	33/29/25 ¹⁾	32,0/26,0/21,0 ¹⁾	1.960,00

1) Valori modelli unità interne 36/60/10.

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.

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

NOVITÀ 2021



(Disponibilità da marzo 2021)

NOVITÀ - Unità esterne PACi NX Elite • R32			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Unità esterna monofase	Sigla	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5	
	€	2.729,00	3.042,00	3.719,00	4.190,00	
Unità esterna trifase	Sigla	U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8	
	€	2.830,00	3.078,00	3.719,00	4.190,00	
Capacità di raffreddamento	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)
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)
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
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	2x1,5 or 2,5	2x1,5 or 2,5	2x1,5 or 2,5	2x1,5 or 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
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)
Lungh. tubi di collegamento	Min - Max	m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Differenza in elevazione (int/est)	Max	m	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		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	-20 ~ +48 ²⁾	-20 ~ +48 ²⁾	-20 ~ +48 ²⁾
	Riscaldam Min - Max	°C	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24

1) Unità esterna situata più in basso / unità esterna situata più in alto. 2) I modelli 100 - 140PZH2E5 (8), sono operativi nelle sale server a -20 °C con una lunghezza delle tubazioni di 30 m o inferiore.

NOVITÀ 2021



(Disponibilità da marzo 2021)

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	
	€	2.023,00	2.793,00	3.427,00	
Unità esterna trifase	Sigla	U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8	
	€	2.173,00	2.797,00	3.541,00	
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)
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 interna / esterna		mm²	2x1,5 or 2,5	2x1,5 or 2,5	2x1,5 or 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 elevazione (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) / CO ₂ 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) Unità esterna situata più in basso / unità esterna situata più in alto.

NOVITÀ 2021



(Disponibilità da marzo 2021)

NOVITÀ Da parete	Unità interna	Capacità di raffrescam.	Capacità di riscaldam.	Dimensioni A x L x P mm	Liv. pressione sonora Hi / Med / Lo dB(A)	Portata d'aria Hi / Med / Lo m³/min	Prezzo €
		kW	kW				
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⁾	1.073,00
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⁾	1.580,00



NOVITÀ Cassetta 90x90 a 4 vie	U.I. (pannelli CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)	Capacità di raffrescam.	Capacità di riscaldam.	Dimensioni A x L x P mm	Dim. pannello A x L x P mm	Liv. press. sonora Hi / Med / Lo dB(A)	Portata d'aria Hi / Med / Lo m³/min	Prezzo U.I. €	Prezzo pan. €
		kW	kW						
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⁾	1.206,00	288,00/380,00
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⁾	1.420,00	288,00/380,00
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⁾	1.863,00	288,00/380,00

NOVITÀ 2021



(Disponibilità da marzo 2021)

NOVITÀ Da soffitto	Unità interna	Capacità di raffrescam.	Capacità di riscaldam.	Dimensioni A x L x P mm	Liv. pressione sonora Hi / Med / Lo dB(A)	Portata d'aria Hi / Med / Lo m³/min	Prezzo €
		kW	kW				
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⁾	1.150,00
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⁾	1.281,00
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⁾	1.773,00



NOVITÀ Unità canalizzata flessibile	Unità interna	Capacità di raffrescam.	Capacità di riscaldam.	Dimensioni A x L x P mm	Pressione statica esterna Nominale (Min - Max) Pa	Liv. pres. sonora Hi / Med / Lo dB(A)	Portata d'aria Hi / Med / Lo m³/min	Prezzo €
		kW	kW					
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⁾	1.222,00
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⁾	1.370,00
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⁾	1.960,00

1) Valori modelli unità interne 36/60/10.

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
	€	562,00	634,00	745,00
Larghezza	mm	900	1200	1500
Alimentazione	V	220	220	220
Portata d'aria	m³/h	1100/920	1400/1270	2000/1800
Consumo	W	76/70	94/85	131/110
Assorbimento nominale	A	0,35/0,32	0,43/0,40	0,59/0,50
Velocità dell'aria	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	AxLxP 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
	€		7.660,00	9.240,00	10.230,00	11.680,00
Portata d'aria	Alta / Bassa	m³/h	1800/1000	2700/1400	3600/1900	4500/2400
Capacità di raffresc. ¹⁾	Max	kW	6,10	9,70	13,00	17,00
Capacità di riscald. ²⁾	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 ³⁾		dB(A)	49/65	48/66	50/67	51/69
Dimensioni	AxLxP	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
	€		8.820,00	9.980,00	11.090,00	12.000,00
Portata d'aria	Alta / Bassa	m³/h	2700/1450	3600/1900	5400/2900	6300/3400
Capacità di raffresc. ¹⁾	Max	kW	9,10	13,00	19,50	23,70
Capacità di riscald. ²⁾	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 ³⁾		dB(A)	50/66	49/67	51/68	52/68
Dimensioni	AxLxP	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										
	€	1.444,00	1.754,00	2.098,00	3.241,00	3.669,00										
Tensione di alimentazione		220V / 240V / 50Hz														
Modalità recupero calore		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/ 40,50	37,00/ 39,50	33,50/ 36,50
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	E-High High Low	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 loliestere.



Kit di connessione UTA

Modello	Descrizione	Prezzo €
PAW-280PAH2	Kit UTA da 3,6 a 25kW (IP 65, 0-10V controllo "on demand", compensazione variazione temperatura esterna. Prevenzione cold draft)	1.786,00
PAW-280PAH2M	Kit UTA da 3,6 a 25kW (IP 65, 0-10V controllo "on demand")	1.449,00
PAW-280PAH2L	Kit UTA da 3,6 a 25kW (IP 65)	1.378,00

* Con CZ-CAPBC2.

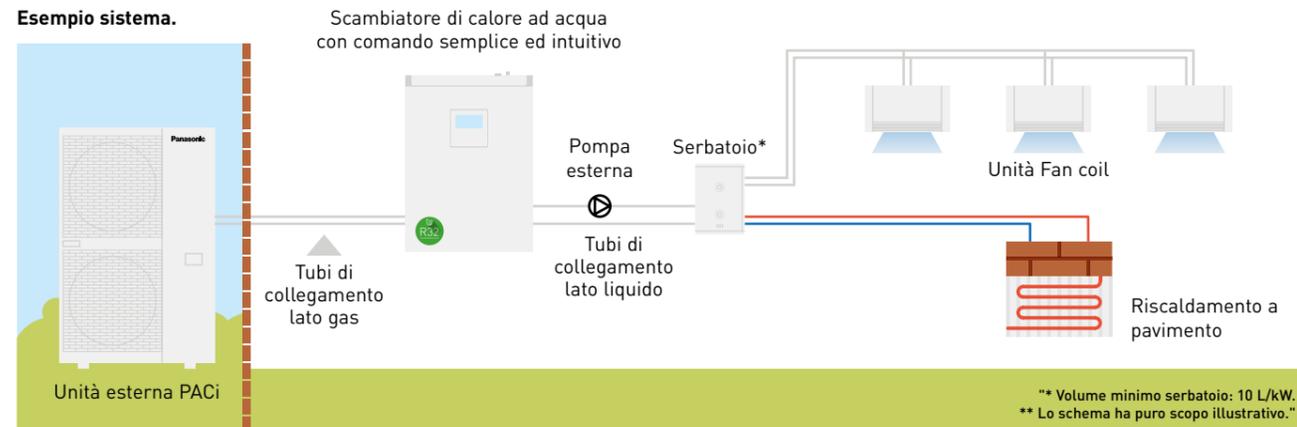
Waterchiller per PACi - Refrigerante R32

Panasonic introduce uno scambiatore di calore ad acqua ad alta efficienza per sistemi di climatizzazione autonomi monoblocco. Questo innovativo prodotto offre ulteriori possibilità di utilizzo dei sistemi PACi aggiungendo soluzioni idroniche."

RANGE DI TEMPERATURA DELL'ACQUA IN USCITA
Raffrescamento: 5 ~ 15 °C
Riscaldamento: 35 ~ 50 °C



Scambiatore di calore ad acqua ad alta efficienza per serie PACi



1 Soluzione efficiente e conveniente

- Classi di efficienza energetica A+++ (scala da A+++ a D)
- Soluzione idronica conveniente considerando i ridotti costi delle soluzioni PACi

2 Soluzione flessibile e adatta a spazi ridotti

- 2 modalità di installazione (A parete / A pavimento)
- Unità compatta e leggera, solo 27kg

3 Soluzione con facile installazione e manutenzione

- Procedura di montaggio rapida
- Kit del flussostato incluso come accessorio standard
- Accesso diretto alla scatola elettrica

Risparmio di spazio e posizionamento flessibile

Unità compatta e leggera.

- Profondità di soli 205 mm, adatta ad uno spazio limitato
- Unità leggera con un peso di soli 27 kg
- Lunghezza massima totale delle tubazioni lato gas: 90 m*

* 90 m per PAW-200W5APAC.

2 opzioni di installazione.

- Sono disponibili le opzioni di installazione a parete e a pavimento
- Spazio libero sul pavimento utilizzando il montaggio a parete
- Processo di montaggio rapido con il suo design compatto e leggero.
- Fori di fissaggio → 2 viti → Installa l'unità → Fine

PROFONDO SOLO 205 mm

PESO LEGGERO 27 kg

LUNGHEZZA TUBAZIONI 90 m

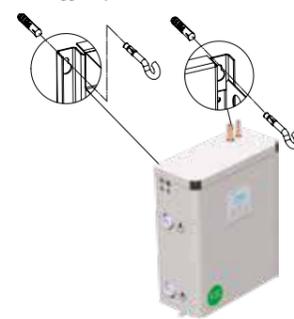


INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE



AMICO DELL'INSTALLATORE

Montaggio a parete



A pavimento



PACi con scambiatore di calore ad acqua per la produzione di acqua fredda e calda

Scambiatore di calore ad acqua	PAW-200W5APAC	PAW-250W5APAC		
€	4.949,00	5.153,00		
Unità esterna	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8		
€	6.250,00	6.717,00		
Prezzo Kit	11.199,00	11.870,00		
Capacità di raffresc. ¹⁾	kW	20,00	25,00	
Coefficiente EER ¹⁾	Eff. energ.	3,03	2,89	
Capacità di riscald. ²⁾	kW	23,00	28,00	
Coefficiente COP ²⁾	Eff. energ.	2,98	2,95	
η_{sh} (LOT1) ³⁾	%	171	161	
Classe di efficienza energetica (Scala da A+++ a D) ⁴⁾		A+++	A+++	
Dimensioni	A x L x P	mm	550 x 455 x 205	550 x 455 x 205
Peso netto		kg	27	27
Collegamento alla rete idrica		Pollici	Male Thread 1 1/4	Male Thread 1 1/4
Portata nominale in raffreddamento ($\Delta T=5$ K. 35°C)		m ³ /h	3,45	4,30
Portata nominale in riscaldamento ($\Delta T=5$ K. 35°C)		m ³ /h	4,15	4,85
Flussostato			Inclusa	Inclusa
Filtro dell'acqua			Inclusa	Inclusa
Unità esterna				
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. [Hi]	dB(A)	59 / 61	59 / 63
Dimensioni	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 in elevazione (int/est)		m	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	60	80
Range di temperatura dell'acqua in uscita	Raffresc. Min ~ Max	°C	+5 ~ +15	+5 ~ +15
	Riscald. Min ~ Max	°C	+35 ~ +50	+35 ~ +50
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24

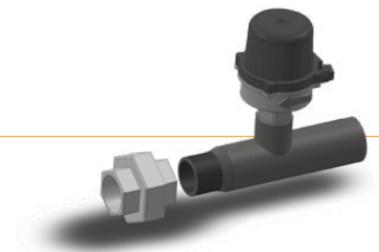
1) I dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua refrigerata in uscita a 7 °C e alla temperatura dell'aria ambiente di 35 °C, secondo la norma EN14511. 2) I dati si riferiscono alla temperatura dell'acqua calda in uscita a 45 °C e alla temperatura dell'aria ambiente di 7 °C secondo la norma EN14511. 3) A seguito del REGOLAMENTO DELEGATO DELLA COMMISSIONE (UE) N. 813/2013 per le pompe di calore a bassa temperatura. 4) A seguito del REGOLAMENTO DELEGATO DELLA COMMISSIONE (UE) N. 811/2013 DELLA COMMISSIONE per le pompe di calore a bassa temperatura. Scala da A+++ a D.



Lo scambiatore di calore ad acqua PACi è ideale per piccoli uffici e negozi di vendita al dettaglio. L'investimento può essere ammortizzato in un periodo molto breve.

Rapidità di installazione tramite interruttore di flusso pre-assemblato

I flussostati vengono pre-assemblati con raccordi per tubi per facilitare l'installazione.



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 107,00 €	Derivazione (Da 22,4 kW a 68 kW). CZ-P680BK2BM 183,00 €	Collettore. CZ-P3HPC2BM 173,00 €

Pannelli

			
Pannello standard per unità a cassetta 90x90 a 4 vie. CZ-KPU3W 288,00 €	Pannello Econavi per unità a cassetta 90x90 a 4 vie. CZ-KPU3AW 380,00 €	Pannello per unità a cassetta 60x60 dim. 700 x 700 mm. CZ-KPY3AW 209,00 €	Pannello per unità a cassetta 60x60 dim. 625 x 625 mm. CZ-KPY3BW 209,00 €

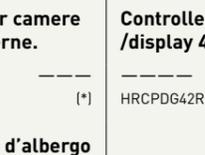
Sensori

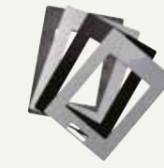
	
Sensore Econavi risparmio energetico. CZ-CENSC1 184,00 €	Sensore remoto temperatura. CZ-CSRC3 124,00 €

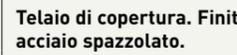
Plenum

		
Plenum di ingresso per S . .PF1E5B 60 & 71. CZ-DUMPA90MF2 316,00 €	Plenum di uscita per S . .PF1E5B 36, 45 & 50 e S-3650PF3E. CZ-56DAF2 180,00 €	Plenum di uscita per S-250PE2E5. CZ-TREMIESPW706 745,00 €
Plenum di ingresso per S . .PF1E5B 100, 125 & 140. CZ-DUMPA160MF2 337,00 €	Plenum di uscita per S . .PF1E5B 60 & 71 e S-6071PF3E. CZ-90DAF2 224,00 €	
	Plenum di uscita per S . .PF1E5B 100, 125 & 140 e S-1014PF3E. CZ-160DAF2 367,00 €	

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 (*)
			
Controller per camere d'albergo 28 unità interne. HRCPBG28R (*)	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.

PAW-RE2C4-MOD-WH 418,00 €

Controllo Touch display con 2 ingressi, Bianco.

PAW-RE2D4-WH 269,00 €



Controllo touch Modbus RS-485 per I/O, Nero.

PAW-RE2C4-MOD-BK 418,00 €

Controllo Touch display con 2 ingressi, Nero.

PAW-RE2D4-BK 269,00 €

Sensori per Hotel con contatto pulito



Sensore di movimento da parete 24 V.

PAW-WMS-DC 176,00 €

Sensore di movimento da parete 240 V AC.

PAW-WMS-AC 187,00 €



Sensore di movimento da soffitto 24 V.

PAW-CMS-DC 187,00 €

Sensore di movimento da soffitto 240 V AC.

PAW-CMS-AC 200,00 €



Alimentazione 24 V.

PAW-24DC 67,00 €



Contatto porta o finestra.

PAW-DWC 18,00 €

Dispositivi di controllo centralizzato



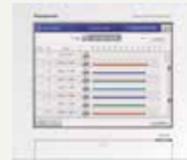
Comando centralizzato con timer settimanale 64 unità interne.

CZ-64ESMC3 1.112,00 €



Dispositivo di controllo remoto ON/OFF, fino a 16 gruppi, 64 unità interne.

CZ-ANC3 602,00 €



Dispositivo di controllo intelligente con touch screen/web server) fino a 256 U.I. con controllo semplificato del carico (LDR).

CZ-256ESMC3 4.041,00 €

Panasonic AC Smart Cloud



Panasonic AC Smart Cloud per controllo via internet. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità.

CZ-CFUSCC1 1.582,00 €

Pacchetto di comunicazione 3G con SIM card inclusa. V, K: in funzione del Paese.

PAW-MVNOAC-V 1.173,00 €

Interfacce accessorie



Interfaccia Modbus per 16 unità interne.

PAW-AC2-MBS-16P 4.526,00 €

Interfaccia Modbus per 64 unità interne.

PAW-AC2-MBS-64P 4.755,00 €

Interfaccia Modbus per 128 unità interne.

PAW-AC2-MBS-128P 5.710,00 €

Interfaccia KNX per 16 unità interne.

PAW-AC2-KNX-16P 4.526,00 €

Interfaccia KNX per 64 unità interne.

PAW-AC2-KNX-64P 4.755,00 €

Interfaccia BACnet per 16 unità interne.

PAW-AC2-BAC-16P 4.526,00 €

Interfaccia BACnet per 64 unità interne.

PAW-AC2-BAC-64P 4.755,00 €

Interfaccia BACnet per 128 unità interne.

PAW-AC2-BAC-128P 5.710,00 €



Adattatore Wi-Fi per unità PACi.

CZ-CAPWFC1 255,00 €



Interfaccia KNX.

PAW-RC2-KNX-1i 459,00 €



Interfaccia Modbus.

PAW-RC2-MBS-1 459,00 €



Interfaccia Modbus per il controllo di 4 un. interne/gruppi.

PAW-RC2-MBS-4 816,00 €



Interfaccia Modbus RTU dispositivi slave.

PAW-MBS-TCP2RTU (*)



Interfaccia BACnet.

PAW-RC2-BAC-1 694,00 €



Interfaccia RAC che consente di effettuare i collegamenti secondo il protocollo P-line.

CZ-CAPRA1 253,00 €

Accessori e Controllo

Dispositivi di controllo centralizzati. Interfacce per dispositivi di controllo di terze parti

 <p>Unità di I/O serie-parallelo per unità esterne, fino a 4 unità.</p> <p>----- CZ-CAPDC2* 672,00 €</p>	 <p>Adattatore locale controllo ON/OFF per dispositivi esterni.</p> <p>----- CZ-CAPC3 520,00 €</p>	 <p>Unità MINI di I/O serie-parallelo, max 1 gruppo e 8 unità interne.</p> <p>----- CZ-CAPBC2* 292,00 €</p>	 <p>Adattatore di comunicazione. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità.</p> <p>----- CZ-CFUNC2 2.212,00 €</p>
---	---	---	---

Dispositivi di controllo individuali

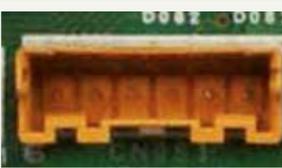
 <p>Comando a filo CONEX (non-wireless).</p> <p>----- CZ-RTC6 164,00 €</p>	 <p>Comando a filo CONEX con Bluetooth®.</p> <p>----- CZ-RTC6BL 211,00 €</p>	 <p>Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®.</p> <p>----- CZ-RTC6BLW** 300,00 €</p>	 <p>Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi.</p> <p>----- CZ-RTC5B 189,00 €</p>
 <p>Comando wireless per unità a cassetta 90x90 a 4 vie.</p> <p>----- CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W 146,00+110,00 €</p>	 <p>Comando wireless per unità da parete e unità a cassetta 60x60 con pannello.</p> <p>----- CZ-RWS3 146,00 €</p>	 <p>Comando wireless per unità da soffitto.</p> <p>----- CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 146,00+110,00 €</p>	 <p>Comando wireless per tutte le unità interne.</p> <p>----- CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 146,00+133,00 €</p>

* Incompatibile con PACi Serie NX.
** Compatibile solo con PACi Serie NX.

Accessori PCB

 <p>Scheda di controllo PCB per le funzioni previste dal connettore T10.</p> <p>----- PAW-T10 82,00 €</p>	 <p>PCB per sale server, controllo ridondanza backup, ecc. di 3 unità PACi.</p> <p>----- PAW-PACR3* 1.990,00 €</p>
--	---

Cavi accessori

 <p>Tutte le funzioni connettore T10.</p> <p>----- CZ-T10 10,00 €</p>	 <p>Connettore per l'attivazione della ventola esterna.</p> <p>----- PAW-FDC 20,00 €</p>	 <p>Connettore per tutte le opzioni dei segnali di monitoraggio.</p> <p>----- PAW-OCT 26,00 €</p>	<p>Disattivazione forzata del termostato/rilevamento perdite.</p> <p>----- PAW-EXCT 20,00 €</p>
--	---	--	---

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 ecocompatibile 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.

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

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

8,5 SEER | **5,05 SCOP**

RISPARMI STRAORDINARI



(Disponibilità da aprile 2021). Per informazioni sui prezzi contattare personale Panasonic.

HP			4 HP	5 HP	6 HP	4 HP	5 HP	6 HP
Unità esterna	Sigla		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
Coeff. SEER ²⁾	Etich. energ.		8,50	8,12	7,71	8,50	8,12	7,71
Amperaggio 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 raffrescam.	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
Coeff. SCOP ²⁾	Etich. energ.		5,05	4,61	4,59	5,05	4,61	4,59
Amperaggio 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 riscaldam.	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		m ³ /min	69	72	74	69	72	74
	Raffrescamento	dB(A)	52	53	54	52	53	54
	Raff. (Silenz1/2/3/4)	dB(A)	49/47/45	50/48/46	51/49/47	49/47/45	50/48/46	51/49/47
Livello pressione sonora	Riscaldamento	dB(A)	54	56	56	54	56	56
	Raffresc. / Riscald.	dB(A)	69/72	70/74	72/75	69/72	70/74	72/75
Dimensioni	AxLxP	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Peso netto		kg	94	94	94	94	94	94
	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)
Tubi di collegamento	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. posizione superiore)/ 40(U.E. posizione inferiore)					
	Refrigerante (R32)	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Rapporto max capacità unità interna / unità 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 EN14511. 2) SEER / SCOP calcolato sulla base dei valori dell'efficienza stagionale di raffrescamento / riscaldamento d'ambiente "η" del REGOLAMENTO (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE. SEER, SCOP = ("η" + Correzione) × PEF. 3) Il numero tra parentesi indica il numero massimo di unità interne collegabili in caso di collegamento di un'unità interna da 1,5kW. 4) Il numero tra parentesi indica il rapporto di capacità interna / esterna massima consentita in caso di collegamento dell'unità interna 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)
- 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.

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

La più ampia gamma di Mini VRF R32 sul mercato. Le prime unità da 8 e 10 HP.

NOVITÀ
2021

(Disponibilità da aprile 2021). Per informazioni sui prezzi contattare personale Panasonic.

HP			8 HP	10 HP
Unità esterna	Sigla		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
Coeff. SEER ²⁾	Etich. energ.		7,56	7,08
Amperaggio raffrescamento	A		9,73 - 9,25 - 8,91	13,2 - 12,5 - 12,1
Consumo raffresc.	kW		5,83	8,07
Capacità riscaldam.	kW		25,0	28,0
Coefficiente COP ¹⁾	Eff. energ.		4,30	4,47
Coeff. SCOP ²⁾	Etich. energ.		4,59	4,60
Amperaggio riscaldamento	A		9,81 - 9,32 - 8,98	10,5 - 9,93 - 9,57
Consumo riscaldam.	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	m ³ /min		158	167
Livello pressione sonora	Raffrescamento	dB(A)	59,0	60,0
	Raff. (Silenz1/2/3/4)	dB(A)	56,0/54,0/52,0	57,0/55,0/53,0
	Riscaldamento	dB(A)	—	—
Potenza sonora	Raffresc. / Riscald.	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)
Differenza in elevazione (int/est)	m	50 (U.E. posiz. superiore) / 40 (U.E. posiz. inferiore)	50 (U.E. posiz. superiore) / 40 (U.E. posiz. inferiore)	50 (U.E. posiz. superiore) / 40 (U.E. posiz. inferiore)
Refrigerante (R32)	kg		4,9	5,1
Rapporto max capacità unità 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 EN14511. 2) SEER / SCOP calcolato sulla base dei valori dell'efficienza stagionale di raffrescamento / riscaldamento d'ambiente "η" del REGOLAMENTO (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE. SEER, SCOP = ("η" + Correzione) × PEF. 3) Il numero tra parentesi indica il numero massimo di unità interne collegabili in caso di collegamento di un'unità interna da 1,5kW. 4) Il numero tra parentesi indica il rapporto di capacità interna / esterna massima consentita in caso di collegamento dell'unità interna 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.

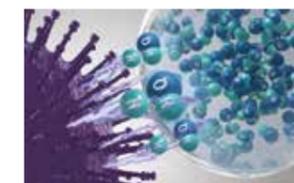
La tecnologia nanoe™ X di Panasonic fa un ulteriore passo in avanti e porta queste sostanze naturali, i radicali ossidrilici, all'interno degli ambienti al fine di garantire un maggiore comfort e benessere.

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.



Cassetta 90x90 Serie MU2

Canalizzata flessibile Serie MF3



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 → 94

Aquarea Alta Connettività

All in one Compatta Generazione J • R32	→ 96
All in one Generazione J • R32	→ 97
Split Generazione J • R32	→ 98
Monoblocco Generazione J • R32	→ 99
All in one Generazione H • R410A	→ 100
Split Generazione H • R410A	→ 101
Monoblocco Generazione H • R410A	→ 102

Aquarea T-CAP

All in one Generazione H • R410A	→ 103
All in one Super Quiet Generazione H • R410A	→ 104
Split Generazione H • R410A	→ 105
Split Super Quiet Generazione H • R410A	→ 106
Monoblocco Generazione H • R410A	→ 107

Aquarea HT

Split Generazione F • R407C	→ 108
Monoblocco Generazione G • R407C	→ 109

Unità di ventilazione → 110

DHW Stand Alone → 112

Serbatoi d'acqua → 114

Accessori e Controllo → 116

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					
	Monofase					
	Trifase					
Aquarea T-CAP	All in One					
	Monofase					
	Trifase					
Aquarea HT	Split					
	Monofase					
	Trifase					
Aquarea Alta Connettività	Split					
	Monofase					
	Trifase					
Aquarea T-CAP	Split					
	Monofase					
	Trifase					
Aquarea HT	Monoblocco					
	Monofase					
	Trifase					
Aquarea T-CAP	Monoblocco					
	Monofase					
	Trifase					
Aquarea HT	Monoblocco					
	Monofase					
	Trifase					


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

Unità interna	Sigla	Monofase (collegamento sull'unità interna)		Trifase (collegamento sull'unità interna)	
		WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
	€	3.820,00	4.396,00	3.922,00	4.531,00
Unità esterna	Sigla	WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
	€	4.840,00	6.086,00	5.795,00	7.015,00
Prezzo Kit	€	8.660,00	10.482,00	9.717,00	11.546,00
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 1½	R 1½	R 1½	R 1½
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)	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	20	20	20	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	10	10	10	10
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	70	70	70	70
Gamma temp. operative	Temperatura esterna	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Temp. mandata acqua	Riscaldamento	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65

Accessori	Prezzo €
PIT-A2W-START UP Avviamento Aqua HT 2 anni garanzia	180,00

Accessori	Prezzo €
PIT-A2W-START UP Avviamento Aqua HT 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.


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

Unità esterna	Sigla	Monofase	
		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
	€	7.310,00	8.563,00
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 1½	R 1½
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	°C	-20 ~ +35
Temp. mandata acqua	Riscaldamento	°C	25 ~ 65

Accessori	Prezzo €
PIT-A2W-START UP Avviamento Aqua HT 2 anni garanzia	180,00

Accessori	Prezzo €
PIT-A2W-START UP Avviamento Aqua HT 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-MHF sono sigillati ermeticamente.



INTERNET CONTROL: Opzionale.

Unità di ventilazione

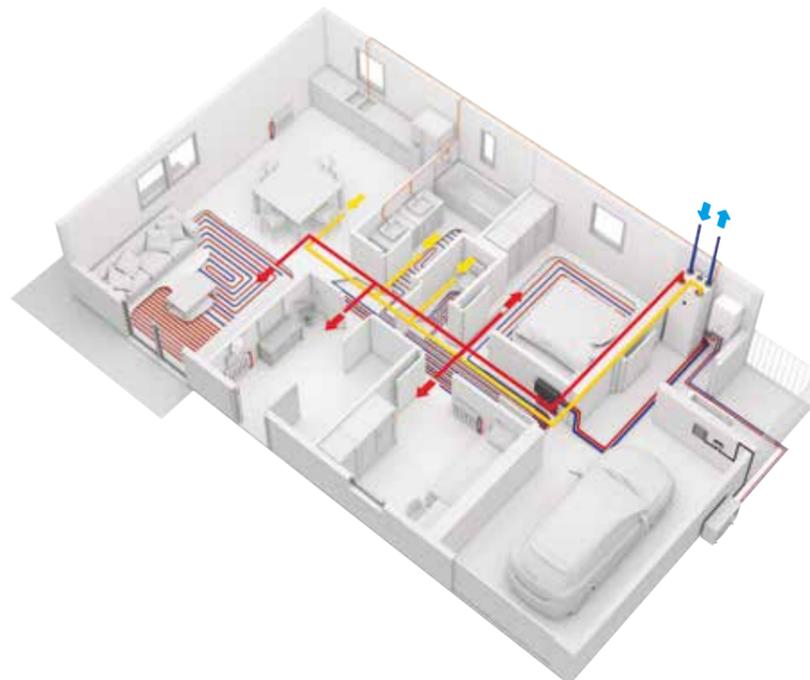


1 Comfort
Elevato comfort termico.

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
		3.537,00	3.537,00
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	133,00
PAW-VEN-ACCPCB PCB opzionale per funzioni aggiuntive	106,00
PAW-VEN-DPL Pannello di controllo a sfioramento per unità di ventilazione. Bianco (Il cavo deve essere ordinato a parte).	278,00
PAW-VEN-CBLEXT12 Cavo con connettore per collegamento elettrico tra unità e pannello di controllo, tipo CE e CD (12 m)	64,00
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	195,00
PAW-VEN-S-CO2RH-W Sensore a parete CO ₂ con lettura umidità relativa	558,00
PAW-VEN-S-CO2-W Sensore a parete a CO ₂	646,00
PAW-VEN-S-CO2-D Sensore a CO ₂ per canalizzazione	477,00
PAW-VEN-PTC08 Resistenza PTC 0,8 kW DN125	462,00
PAW-VEN-WBRK Kit staffa per installazione stand - alone a parete	69,00
PAW-VEN-HTR06 Resistenza elettrica 0,6 kW (incluso relay)	527,00
PAW-VEN-HTR12 Resistenza elettrica 1,2 kW (incluso relay)	600,00

* 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.

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.

- 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.

- 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	
	PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
Sigla					
Prezzo	€	1.750,00	1.908,00	2.566,00	3.534,00
Capacità nominale	L	100	150	200	270
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
Peso a vuoto	kg	57	66	80	92
Collegamento alla rete idrica		¾" M	¾" M	¾" M	¾" M
Sistema anticorrosione		Anodo di magnesio	Anodo di magnesio	Magnesio	Magnesio
Pressione nominale acqua	Mpa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Collegamenti elettrici	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza massima	W	1550	1950	2300	2300
Potenza max pompa di calore	W	350	350	700	700
Potenza resistenze elettriche	W	1200	1600	1600	1600
Gamma temp. acqua pompa di calore	°C	50 - 62	50 - 62	50 - 62	50 - 62
Gamma temp. est. di esercizio	°C	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43
Diametro canalizzazione	mm	125	125	160	160
Portata d'aria (senza canalizzaz.)	m³/h	160	160	310	310
Perdita di carico sul circuito di ventilaz., senza riduzione delle prestazioni	Pa	70	70	25	25
Livello potenza sonora ¹⁾	dB(A)	45	45	53	53
Capacità refrigerante	kg	0,52 (R134A)	0,58 (R134A)	0,80 (R513A)	0,86 (R513A)
Volume refrigerante in tonn. di CO ₂ equivalente	TCO ₂ Eq.	0,74	0,83	0,50	0,54
Peso refrigerante per litro	kg/L	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032
Quantità acqua calda a 40°C: V40td	L	151,0	182,0	265,5	361,2
Potenza acustica ErP ²⁾	dB(A)	45	45	53	53
Classe efficienza energetica (da A+ ad F)		A+	A+	A+	A+
Input PV		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) canalizz. a 25 Pa		(CDC LCIE 103-15/C) canalizz. 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
Potenza in standby (P _{es})	W	18	24	32	29
Tempo riscaldamento (t _h)	h. Min	6h47	10h25	07h11	10h39
Temp. di riferimento acqua calda (T _{ref})	°C	52,7	53,2	52,7	53,1
Portata d'aria (aria)	m³/h	140	110	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
Potenza in standby (P _{es})	W	19	25	30	30
Tempo riscaldamento (t _h)	h. Min	6h07	9h29	6h24	8h34
Temp. di riferimento acqua calda (T _{ref})	°C	52,6	53,4	52,7	53,1
Portata d'aria (aria)	m³/h	140	110	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 accumulo (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.

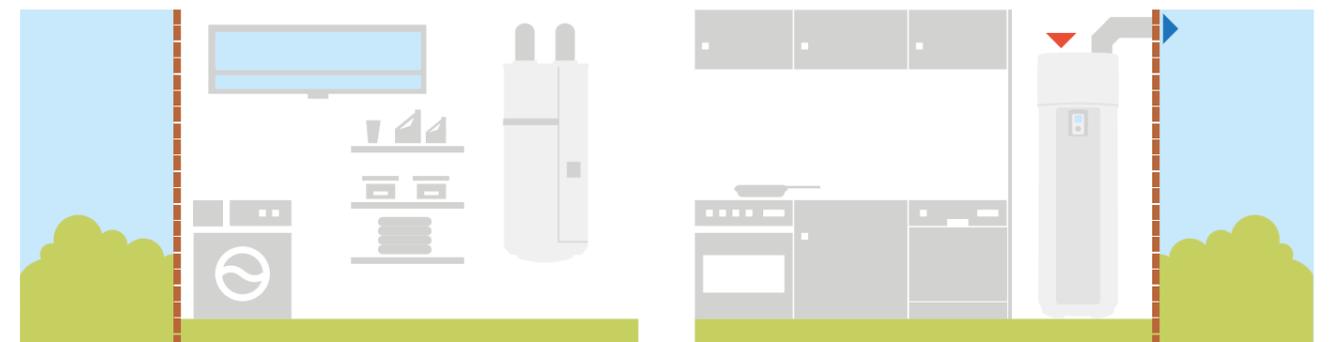
I modelli da parete sono disponibili nelle capacità da 100 e 150 litri, mentre quelli a pavimento nelle capacità da 200 e 270 litri. Per una maggior efficienza d'uso, il modello da 270L può disporre in una batteria aggiuntiva che consente di produrre ACS sfruttando l'energia solare.

Benefici:

- Pompa di calore a parete per produzione ACS ad alta efficienza classe A+
- Consumi energetici ridotti del circa 75% 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

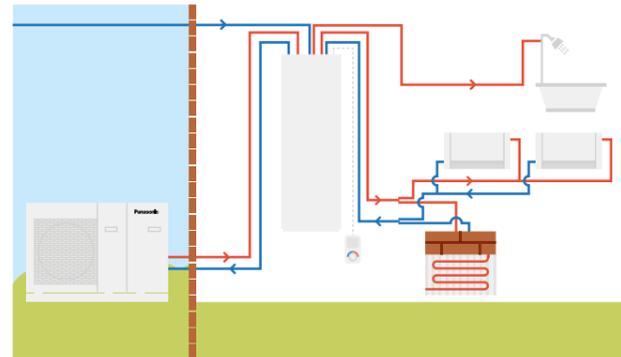
Idonei per tutte le installazioni (ideale per superfici di ridotte dimensioni, soffitti bassi, zone d'angolo).



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	
Sigla		PAW-TD23B6E5	
Prezzo	€	5.893,00	
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	m ²	1,8	—
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	€	964,00	1.785,00	2.193,00	3.509,00	2.315,00	4.085,00
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	1550x600x600
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	m ²	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		Si	Si	Si	Si	Si	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.



Serbatoio in acciaio inox.

Sigla		PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5
Prezzo	€	1.935,00	2.193,00
Capacità del serbatoio	L	192	280
Temperatura massima acqua di mandata (con resistenza)	°C	75	75
Dimensioni (Altezza / Diametro)	mm	1270/595	1750/595
Peso / riempito con acqua	kg	53/—	65/—
Consumo resistenza	kW	1,50	1,50
Alimentazione	V	230	230
Materiale interno serbatoio		Acciaio inox	Acciaio inox
Superficie di scambio	m ²	1,8	1,8
Perdite energetiche a 65°C ¹⁾	kWh/24h	0,99	1,13
Valvola a 3 vie		Optional	Optional
Cavo sensore di temperatura da 20m incluso		Yes	Yes
Perdite energetiche	W	42	46
Classe Efficienza Energetica (da A+ a F)		A	A
Garanzia		2 anni	2 anni
Manutenzione periodica		No	No

1) Dati rilevati secondo norme EN12897.



Serbatoio di accumulo (in acciaio inox).

Sigla		PAW-BTANK50L-2*
Prezzo	€	555,00
Capacità	L	48
Perdite energetiche	W	42
Classe Efficienza Energetica (da A+ a F)		B
Materiale		Acciaio inox
Dimensioni (Altezza / Diametro)	mm	636 x 430
Peso netto	kg	17

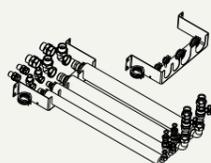
* Presa d'aria automatica e rubinetto di scarico inclusi.

Accessori serbatoio ACS

		Prezzo €
CZ-NV1	Kit valvola 3 vie per Split Generazione H e J (opzionale)	491,00

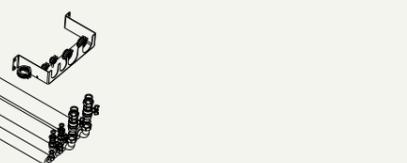
Accessori e Controllo

Accessori All in One



Tubazioni flessibili e piastra per montaggio a parete per tutti i modelli All in One Generazione H.

PAW-ADC-PREKIT-H 735,00 €



Tubazioni flessibili e piastra per montaggio a parete per tutti i modelli All in One Gen. J (Non è compatibile con WH-ADC0309J3E5C).

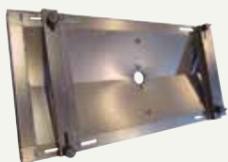
PAW-ADC-PREKIT-1 735,00 €



Finitura decorativa magnetica per pannello laterale.

PAW-ADC-CV150 199,00 €

Supporti per unità esterne



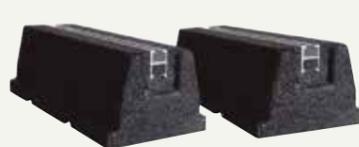
Vassoio raccolta acqua di condensa compatibile con struttura di sostegno unità esterna.

PAW-WTRAY 451,00 €



Struttura di sostegno unità esterna.
Dimensioni (A x L x P): 400x900x400 mm

PAW-GRDSTD40 385,00 €



Basi a pavimento antirumore e antivibrazione.
Dimensioni (A x L x P): 600x95x130 mm
Peso: 500 kg

PAW-GRDBSE20 305,00 €

Scheda PCB per funzioni aggiuntive



PCB per funzioni avanzate per Generazione J e H.

CZ-NS4P 265,00 €

Accessori per sbrinamento



Kit cavo riscaldante
(da abbinare alle unità delle generazioni F e G).

CZ-NE1P 221,00 €

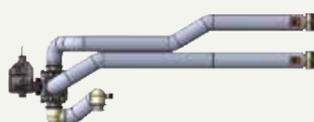
Kit cavo riscaldante (da abbinare all'unità esterna WH-UD03_05HE5-1, WH-UD03_05JE5).

CZ-NE2P 221,00 €

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 221,00 €

Accessori (valvole a 3 vie)



Kit valvola 3 vie per Split Generazione H e J (opzionale spazio interno).

CZ-NV1 491,00 €

Termostati ambiente



Termostato con collegamento a filo, display LCD e timer per programmazione settimanale.

PAW-A2W-RTWIRED 186,00 €



Termostato con collegamento wireless, display LCD e timer per programmazione settimanale.

PAW-A2W-RTWIRELESS 438,00 €

Sensori Generazione J e H



Sensore temperatura esterna.

PAW-A2W-TSOD 66,00 €



Sensore ambiente.

PAW-A2W-TSRT 66,00 €



Sensore acqua mandata impianto.

PAW-A2W-TSHC 66,00 €



Sensore solare.

PAW-A2W-TSSO 40,00 €



Sensore per volano tecnico (caldo / freddo).

PAW-A2W-TSBU 32,00 €

Accessori Unità di Ventilazione



Kit filtri di mandata ed estrazione.

PAW-VEN-FLTKit 133,00 €



Scheda PCB opzionale per funzioni aggiuntive.

PAW-VEN-ACCPCB 106,00 €



Pannello di controllo a sfioramento per unità di ventilazione. Bianco (il cavo deve essere ordinato a parte).

PAW-VEN-DPL 278,00 €



Cavo con connettore per collegamento elettrico tra unità e pannello di controllo, tipo CE e CD (12 m).

PAW-VEN-CBLEXT12 64,00 €



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 195,00 €



Sensore a parete CO₂ con lettura umidità relativa.

PAW-VEN-S-CO2RH-W 558,00 €



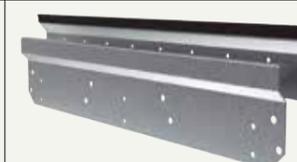
Sensore a parete CO₂.

PAW-VEN-S-CO2-W 646,00 €



Sensore CO₂ per canalizzazione.

PAW-VEN-S-CO2-D 477,00 €



Kit staffa per installazione standalone a parete.

PAW-VEN-WBRK 69,00 €

Resistenza PTC 0,8 kW DN125.

PAW-VEN-PTC08 462,00 €

Resistenza elettrica 0,6 kW (incluso relay).

PAW-VEN-HTR06 527,00 €

Resistenza elettrica 1,2 kW (incluso relay).

PAW-VEN-HTR12 600,00 €

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).	Dispositivo di sospensione per i modelli da 100 e 150 litri.	
----- PAW-TS1 -----	----- CZ-TK1 -----	----- PAW-DHW-STAND -----	----- 87,00 € -----
Sensore temperatura per serbatoi di terze parti con cavo da 20 m.			
----- PAW-TS2 -----			
Sensore temperatura per serbatoi di terze parti con cavo da 6 m e diametro di 6 mm.			
----- PAW-TS4 -----			

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.	Interfaccia Modbus per Generazione J e H.	Interfaccia KNX per Generazione G e F.
----- CZ-TAW1 -----	----- PAW-AW-KNX-H -----	----- PAW-AW-MBS-H -----	----- PAW-AW-KNX-1i -----
Cavo da 10 m per CZ-TAW1.		Interfaccia Modbus per Generazione F e G.	
----- CZ-TAW1-CBL -----		----- PAW-AW-MBS-1 -----	



Ventilconvettori

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

Gamma ventilconvettori	→ 122
Canalizzato (AC)	→ 124
Canalizzato (EC)	→ 125
Canalizzato ad alta prevalenza (AC)	→ 126
Canalizzato ad alta prevalenza (EC)	→ 127
Cassetta a 4 vie (AC)	→ 128
Cassetta a 4 vie (EC)	→ 129
Da soffitto (AC)	→ 130
Da soffitto (EC)	→ 131
Da pavimento (AC)	→ 132
Da pavimento (EC)	→ 133
Da parete (AC)	→ 134
Smart fan coils	→ 135
Comandi a filo per ventilconvettori AC e EC	→ 136
Accessori	→ 137

Gamma ventilconvettori

	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	
Canalizzato 	AC	Raffrescamento	Da 0,7 a 8,1 kW	[Barra blu da 0 a 8,1 kW]																							
		Riscaldamento	Da 0,7 a 10,3 kW	[Barra rossa da 0 a 10,3 kW]																							
	EC	Raffrescamento	Da 0,5 a 9,6 kW	[Barra blu da 0 a 9,6 kW]																							
		Riscaldamento	Da 0,6 a 13,6 kW	[Barra rossa da 0 a 13,6 kW]																							
Canalizzato ad alta prevalenza 	AC	Raffrescamento	Da 4,1 a 21,9 kW				[Barra blu da 4,1 a 21,9 kW]																				
		Riscaldamento	Da 4,7 a 21,5 kW				[Barra rossa da 4,7 a 21,5 kW]																				
	EC	Raffrescamento	Da 6,6 a 21,4 kW						[Barra blu da 6,6 a 21,4 kW]																		
		Riscaldamento	Da 5,9 a 21,4 kW						[Barra rossa da 5,9 a 21,4 kW]																		
Cassetta 	AC	Raffrescamento	Da 1,4 a 8,6 kW	[Barra blu da 1,4 a 8,6 kW]																							
		Riscaldamento	Da 1,1 a 12,8 kW	[Barra rossa da 1,1 a 12,8 kW]																							
	EC	Raffrescamento	Da 1,4 a 9,4 kW	[Barra blu da 1,4 a 9,4 kW]																							
		Riscaldamento	Da 1,1 a 14,0 kW	[Barra rossa da 1,1 a 14,0 kW]																							
Da Soffitto 	AC	Raffrescamento	Da 0,7 a 8,1 kW	[Barra blu da 0,7 a 8,1 kW]																							
		Riscaldamento	Da 0,7 a 10,3 kW	[Barra rossa da 0,7 a 10,3 kW]																							
	EC	Raffrescamento	Da 0,5 a 9,6 kW	[Barra blu da 0,5 a 9,6 kW]																							
		Riscaldamento	Da 0,6 a 13,6 kW	[Barra rossa da 0,6 a 13,6 kW]																							
Da Pavimento 	AC	Raffrescamento	Da 0,7 a 8,1 kW	[Barra blu da 0,7 a 8,1 kW]																							
		Riscaldamento	Da 0,7 a 10,3 kW	[Barra rossa da 0,7 a 10,3 kW]																							
	EC	Raffrescamento	Da 0,5 a 9,6 kW	[Barra blu da 0,5 a 9,6 kW]																							
		Riscaldamento	Da 0,6 a 13,6 kW	[Barra rossa da 0,6 a 13,6 kW]																							
Da Parete 	AC	Raffrescamento	Da 1,0 a 3,9 kW	[Barra blu da 1,0 a 3,9 kW]																							
		Riscaldamento	Da 1,4 a 4,1 kW	[Barra rossa da 1,4 a 4,1 kW]																							
Smart fan coils 	AC	Raffrescamento	Da 0,2 a 1,7 kW	[Barra blu da 0,2 a 1,7 kW]																							
		Riscaldamento	Da 0,2 a 1,7 kW	[Barra rossa 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.

Ventilconvettori - Canalizzato 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

DATI PRELIMINARI

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	€	1.237,00	2.001,00	2.010,00	2.035,00	2.247,00	2.394,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Med / S-Hi	kW	5,5/6,4	11,5/14,2	11,5/15,0	13,7/18,6	19,8/23,3	23,0/27,5
Capacità sensibile ¹⁾	Med / S-Hi	kW	4,2/5,1	9,2/12,2	9,5/13,1	9,9/13,7	14,9/17,8	16,3/19,7
Portata d'acqua	Med / S-Hi	l/h	951/1095	1979/2437	1979/2589	2357/3201	3410/4015	3951/4740
Perdita di carico dell'acqua	Med / S-Hi	kPa	42,5/56,2	19,9/29,3	19,6/32,0	28,8/51,5	25,2/34,2	25,2/35,3
Capacità Riscaldamento ²⁾	Med / S-Hi	kW	8,6/12,7	14,2/20,0	16,3/23,2	16,5/23,4	26,3/32,6	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	€	1.298,00	2.020,00	2.060,00	2.376,00	2.608,00	2.778,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Med / S-Hi	kW	5,4/6,0	10,1/11,9	11,2/13,6	14,4/18,8	17,7/20,5	19,9/23,4
Capacità sensibile ¹⁾	Med / S-Hi	kW	4,1/4,7	8,4/10,9	9,1/12,0	10,6/14,5	13,9/16,3	14,9/17,8
Portata d'acqua	Med / S-Hi	l/h	924/1035	1739/2044	1928/2335	2478/3241	3053/3526	3427/4032
Perdita di carico dell'acqua	Med / S-Hi	kPa	52,1/64,4	13,5/18,4	17,4/25,0	35,2/59,1	25,0/33,0	23,3/31,5
Capacità Riscaldamento ²⁾	Med / S-Hi	kW	6,0/7,4	11,8/15,9	11,9/15,9	11,9/16,0	11,1/13,5	11,1/13,5
Portata d'acqua	Med / S-Hi	l/h	1029/1266	2038/2746	2045/2745	2051/2747	1910/2329	1910/2329
Perdita di carico dell'acqua	Med / S-Hi	kPa	30,7/43,6	167,6/293,0	100,8/174,3	101,4/174,6	87,8/120,3	53,3/72,5
Livelli sonori								
Pot. sonora ritorno + irradiata	S-Lo / Med / S-Hi	dB(A)	54/60/63	52/66/72	54/66/74	52/66/72	65/73/75	65/73/75
Potenza sonora scarico	S-Lo / Med / S-Hi	dB(A)	53/59/62	52/64/71	52/64/71	52/64/71	64/72/75	64/72/75
Pressione sonora ³⁾	S-Lo / Med / S-Hi	dB(A)	33/39/42	31/45/51	31/45/51	31/45/51	44/52/54	44/52/54
Ventola								
Numero			1					
Flusso aria 2-tubi	Med / S-Hi	m³/h	1091/1562	2110/3197	2110/3197	2110/3197	3130/3923	3130/3923
Flusso aria 4-tubi	Med / S-Hi	m³/h	1132/1496	2110/3197	2110/3197	2110/3197	3130/3923	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	182/222	421/675	421/675	421/675	530/673	530/673
Collegamenti idraulici								
Tipo		Filettato gas femmina						
2-tubi	Raffreddamento	Pollici	1/2	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
4-tubi	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.

Ventilconvettori - Canalizzato 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
- 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

DATI PRELIMINARI

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	€	1.841,00	1.925,00	2.035,00	2.247,00	2.409,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Med / S-Hi	kW	11,3/14,5	13,1/17,3	14,2/19,0	16,1/20,3	18,1/23,1
Capacità sensibile ¹⁾	Med / S-Hi	kW	9,1/12,1	10,3/14,1	10,9/15,0	12,4/16,2	13,6/17,8
Portata d'acqua	Med / S-Hi	l/h	1945/2498	2259/2979	2451/3275	2766/3498	3120/3972
Perdita di carico dell'acqua	Med / S-Hi	kPa	19,3/30,7	24,9/41,5	31,0/53,8	17,1/26,4	16,4/25,4
Capacità Riscaldamento ²⁾	Med / S-Hi	kW	15,8/20,7	17,9/24,3	19,4/26,8	20,8/27,5	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	€	1.890,00	1.936,00	2.239,00	2.472,00	2.634,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Med / S-Hi	kW	9,1/11,6	10,2/13,0	12,6/16,4	14,0/17,5	15,3/19,5
Capacità sensibile ¹⁾	Med / S-Hi	kW	7,6/10,1	8,4/11,2	9,9/13,4	11,0/14,2	11,8/15,5
Portata d'acqua	Med / S-Hi	l/h	1567/2005	1764/2243	2175/2826	2409/3020	2641/3359
Perdita di carico dell'acqua	Med / S-Hi	kPa	11,1/17,7	14,7/23,2	27,5/45,4	15,9/24,5	14,5/22,4
Capacità Riscaldamento ²⁾	Med / S-Hi	kW	5,8/7,3	10,0/12,8	10,1/12,9	8,3/10,3	8,2/10,5
Portata d'acqua	Med / S-Hi	l/h	991/1264	1729/2211	1734/2227	1421/1780	1407/1804
Perdita di carico dell'acqua	Med / S-Hi	kPa	45,6/70,1	74,1/116,4	74,5/118,0	55,9/78,7	33,9/48,9
Livelli sonori							
Pot. sonora ritorno + irradiata	S-Lo / Med / S-Hi	dB(A)	56/67/74	56/67/74	56/67/74	58/69/76	58/69/76
Potenza sonora scarico	S-Lo / Med / S-Hi	dB(A)	56/65/74	56/65/74	56/65/74	58/67/76	58/67/76
Pressione sonora ³⁾	S-Lo / Med / S-Hi	dB(A)	35/46/52	35/46/52	35/46/52	37/48/54	37/48/54
Ventola							
Numero			1				
Flusso aria 2-tubi	Med / S-Hi	m³/h	2418/3583	2418/3583	2418/3583	2700/3829	2700/3829
Flusso aria 4-tubi	Med / S-Hi	m³/h	2418/3583	2418/3583	2418/3583	2700/3829	2700/3829
Pressione esterna massima		Pa	300	300	300	300	300
Dati elettrici							
Alimentazione	Voltaggio	V					
	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
	Frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza assorbita	Med / S-Hi	W	172/246	172/246	172/246	237/364	237/364
Collegamenti idraulici							
Tipo		Filettato gas maschio					
2-tubi	Raffreddamento	Pollici	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
4-tubi	Riscaldamento	Pollici	1	1	1	1 1/4	1 1/4
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.

Ventilconvettori - Cassetta a 4 vie (AC)



Particolarità tecniche

- 6 capacità*
- Capacità di raffreddamento 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.

DATI PRELIMINARI

			PAW-FC2A-U020	PAW-FC2A-U030	PAW-FC2A-U040	PAW-FC2A-U050	PAW-FC2A-U060	PAW-FC2A-U070
2-tubi								
	Prezzo	€	1.262,00	1.344,00	1.400,00	2.201,00	2.245,00	2.320,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Med / Hi	kW	1,8/2,4	2,7/4,0	3,5/4,7	4,4/6,1	5,4/7,2	6,5/8,6
Capacità sensibile ¹⁾	Med / Hi	kW	1,5/2,0	2,2/3,0	2,6/3,6	3,4/4,8	4,0/5,4	4,8/6,4
Portata d'acqua	Med / Hi	l/h	303/404	493/683	597/801	762/1042	937/1233	1111/1476
Perdita di carico dell'acqua	Med / Hi	kPa	6,8/10,9	8,5/14,4	11,2/18,3	13/21,9	7,5/11,5	13/20,5
Capacità Riscaldamento ²⁾	Med / Hi	kW	2,5/3,25	3,7/4,5	4,6/6,2	6,0/8,1	7,4/10,0	9,2/12,0
4-tubi								
	Prezzo	€	1.386,00	1.477,00	1.536,00	—	2.406,00	2.470,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Med / Hi	kW	1,5/2,0	2,7/3,4	3,3/4,0	—	4,9/6,6	6,0/7,5
Capacità sensibile ¹⁾	Med / Hi	kW	1,4/1,8	2,1/2,6	2,6/3,2	—	3,8/5,1	4,6/5,9
Portata d'acqua	Med / Hi	l/h	258/359	465/576	563/683	—	851/1137	1030/1294
Perdita di carico dell'acqua	Med / Hi	kPa	8,9/13,6	8,3/11,6	11,2/15,3	—	13,9/22,2	18,9/27,5
Capacità Riscaldamento ²⁾	Med / Hi	kW	0,9/1,2	3,1/3,8	3,5/4,1	—	5,5/7,0	7,1/8,9
Portata d'acqua	Med / Hi	l/h	153/201	530/658	603/699	—	939/1210	1214/1540
Perdita di carico dell'acqua	Med / Hi	kPa	33,4/53,6	24,2/35	30,9/39,8	—	13,8/20,7	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	Med / Hi	m³/h	450/659	504/734	626/900	720/979	824/1159	1080/1447
Filtro			G1	G1	G1	G1	G1	G1
Dati elettrici								
	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230
Alimentazione	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
	Frequenza	Hz	50	50	50	50	50	50
Potenza assorbita 2-tubi	Med / Hi	W	35/58	34/58	58/99	41/66	61/88	92/125
Potenza assorbita 4-tubi	Med / Hi	W	35/58	34/58	58/99	—	61/88	92/125
Collegamenti idraulici								
Tipo			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.

Ventilconvettori - Cassetta a 4 vie (EC)



Particolarità tecniche

- 6 capacità*
- Capacità di raffreddamento 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.

DATI PRELIMINARI

			PAW-FC2E-U020	PAW-FC2E-U030	PAW-FC2E-U040	PAW-FC2E-U050	PAW-FC2E-U060	PAW-FC2E-U070
2-tubi								
	Prezzo	€	1.478,00	1.564,00	1.620,00	2.303,00	2.551,00	2.627,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Med / Hi	kW	1,8/2,4	2,9/4,0	3,5/4,7	4,4/6,1	5,5/7,2	6,5/9,6
Capacità sensibile ¹⁾	Med / Hi	kW	1,5/2,0	2,2/3,1	2,7/3,6	3,5/4,7	4,1/5,4	4,9/7,2
Portata d'acqua	Med / Hi	l/h	306/409	497/688	604/808	765/1050	944/1243	1119/1649
Perdita di carico dell'acqua	Med / Hi	kPa	6,9/11,2	8,6/14,6	11,4/18,6	13,1/22,2	7,6/11,7	13,1/24,6
Capacità Riscaldamento ²⁾	Med / Hi	kW	2,5/3,2	3,7/4,5	4,6/6,2	6,0/8,1	7,4/10,0	9,2/13,0
4-tubi								
	Prezzo	€	1.595,00	1.674,00	1.735,00	—	2.721,00	2.750,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Med / Hi	kW	1,5/2,0	2,7/3,4	3,2/4,0	—	5,0/6,6	6,1/7,9
Capacità sensibile ¹⁾	Med / Hi	kW	1,4/1,9	2,1/2,6	2,6/3,3	—	3,8/5,1	4,7/6,3
Portata d'acqua	Med / Hi	l/h	262/344	464/581	556/690	—	858/1144	1041/1366
Perdita di carico dell'acqua	Med / Hi	kPa	9,1/14,0	8,2/11,7	10,9/15,5	—	14,1/22,4	19,2/30,1
Capacità Riscaldamento ²⁾	Med / Hi	kW	0,9/1,2	3,1/3,8	3,5/4,1	—	5,5/7,0	7,1/9,8
Portata d'acqua	Med / Hi	l/h	153/201	530/658	603/699	—	939/1210	1214/1686
Perdita di carico dell'acqua	Med / Hi	kPa	33,4/53,6	24,2/35	30,9/39,8	—	13,8/20,7	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	Med / Hi	m³/h	450/659	504/734	626/900	720/979	824/1159	1080/1598
Filtro			G1	G1	G1	G1	G1	G1
Dati elettrici								
	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230
Alimentazione	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
	Frequenza	Hz	50	50	50	50	50	50
Potenza assorbita 2-tubi	Med / Hi	W	13/29	14/32	22/57	12/25	23/25	40/115
Potenza assorbita 4-tubi	Med / Hi	W	13/29	14/32	22/57	—	23/46	40/115
Collegamenti idraulici								
Tipo			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.

Ventilconvettori - 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

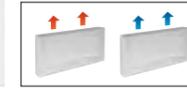
Temperatura acqua in ingresso	Da 5 a 60 °C
Temperatura interna	Da 6 a 40 °C

DATI PRELIMINARI

2-tubi	Prezzo	€	PAW-FC2A-K007	PAW-FC2A-K009	PAW-FC2A-K018	PAW-FC2A-K022
			581,00	642,00	722,00	785,00
	Prezzo	€	PAW-FC2A-K007IR	PAW-FC2A-K009IR	PAW-FC2A-K018IR	PAW-FC2A-K022IR
	Prezzo	€	643,00	696,00	769,00	839,00
Capacità tot. raffreddamento ¹⁾	Med / Hi	kW	1,3/1,7	1,7/2,4	3,0/3,5	3,1/3,9
Capacità sensibile ¹⁾	Med / Hi	kW	1,0/1,2	1,3/1,9	2,3/2,7	2,5/3,1
Portata d'acqua	Med / Hi	l/h	231/287	291/418	508/609	535/669
Perdita di carico dell'acqua	Med / Hi	kPa	24,9/30,9	27,0/40,0	41,3/55,6	33,7/45,2
Capacità Riscaldamento ²⁾	Med / Hi	kW	1,7/2,0	2,0/2,7	3,2/4,0	3,7/4,4
Livelli sonori						
Potenza sonora	Lo / Med / Hi	dB(A)	45/49/51	47/52/57	49/53/56	53/57/63
Pressione sonora ³⁾	Lo / Med / Hi	dB(A)	30/33/35	32/36/40	39/41/43	39/43/48
Ventola						
Numero			1	1	1	1
Flusso aria	Med / Hi	m ³ /h	321/360	413/551	592/680	709/850
Filtro			G1	G1	G1	G1
Dati elettrici						
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230
	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
	Frequenza	Hz	50	50	50	50
Fusibile		A	3	3	3	3
Potenza assorbita	Med / Hi	W	42/62	47/59	50/55	55/70
Collegamenti idraulici						
Tipo			Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina
Connessioni	Pollici		1/2	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	298 x 200 x 940
Peso	2 / 4-tubi	kg	11	11	13	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 (NR) 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		
		1.139,00	1.258,00	1.375,00	Min	Med	Max	Min	Med	Max
Portata d'aria	Velocità									
Modalità riscaldamento										
Capacità totale di riscaldamento	W	217,00	470,00	570,00	708,00	1032,00	1188,00	886,00	1420,00	1703,00
Portata nominale acqua	kg/h	37,30	80,80	98,00	121,80	177,50	204,30	152,40	244,20	292,90
Caduta di pressione acqua	kPa	0,40	2,00	2,90	0,30	0,80	1,00	0,50	1,60	2,20
Temperatura acqua in ingresso	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Temperatura acqua in uscita	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Temperatura aria in ingresso	°C	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Temperatura aria in uscita	°C	38,90	32,00	30,00	33,30	31,80	30,60	30,20	31,10	30,60
Modalità raffreddamento										
Capacità totale di raffreddamento	W	237,00	345,00	555,00	756,00	1039,00	1204,00	1153,00	1518,00	1746,00
Capacità sensibile di raffreddamento	W	230,00	314,00	504,00	646,00	903,00	1058,00	1061,00	1384,00	1598,00
Portata nominale acqua	kg/h	40,00	59,00	95,00	129,00	178,00	207,00	198,00	261,00	300,00
Caduta di pressione acqua	kPa	0,40	2,00	2,90	1,00	2,00	2,00	6,00	9,00	12,00
Temperatura acqua in ingresso	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Temperatura acqua in uscita	°C	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Temperatura aria in ingresso	°C	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
Temperatura aria in uscita	°C	15,00	17,00	18,00	14,00	16,00	17,00	16,00	17,00	18,00
Umidità relativa dell'aria di ingresso	%	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Portata d'aria	m ³ /min	0,90	1,90	2,70	2,60	4,20	5,30	4,10	6,10	7,70
Potenza massima in ingresso	W	7,00	9,00	13,00	14,00	18,00	22,00	16,00	20,00	24,00
Livello pressione sonora	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		Sì			Sì			Sì		
Termostato con Touch screen		Sì			Sì			Sì		



Comandi a filo per ventilconvettori 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.

Prezzo: € 144,00

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 / raffrescamento
- Connessione BMS - Modbus RTU slave
- 1 DI per l'interruttore della chiave magnetica
- 1 AI per sensore

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 ventilconvettori EC, l'utente può beneficiare di un miglioramento delle prestazioni e di livelli più elevati di efficienza, con conseguente maggiore risparmio energetico.

Prezzo: € 230,00

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

Comando a filo (AC)



PAW-FC-903TC

Ricco di funzionalità e perfettamente adattato per il controllo di ventilconvettori 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.

Prezzo: € 80,00

Caratteristiche:

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

Comando integrato per unità da pavimento (AC)



PAW-FC-RCFS

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

Prezzo: € 169,00

Accessori

Valvole per ventilconvettori

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	115,00 €
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 070-080	2 tubi	PAW-FC-2WY-65/90-1	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	135,00 €
Canalizzata modello F040	2 tubi	PAW-FC-2WY-F040	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	127,00 €
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 010-060	2 tubi	PAW-FC-3WY-11/55-1	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	150,00 €
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 070-080	2 tubi	PAW-FC-3WY-65/90-1	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	180,00 €
Canalizzata modello F040	2 tubi	PAW-FC-3WY-F040	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	208,00 €
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 010-060	4 tubi	PAW-FC4-2WY-010	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	168,00 €
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 070-080	4 tubi	PAW-FC4-2WY-070	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	184,00 €
Canalizzato modello F040	4 tubi	PAW-FC4-2WY-F040	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	216,00 €
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modello 010	4 tubi	PAW-FC4-3WY-010	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	275,00 €
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 020-060	4 tubi	PAW-FC4-3WY-020	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	275,00 €
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 070-080	4 tubi	PAW-FC4-3WY-070	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	337,00 €
Canalizzata modello F040	4 tubi	PAW-FC4-3WY-F040	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	383,00 €
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	237,00 €
Canalizzata alta pressione statica modelli E150-E180	2 tubi	PAW-FC-2WY-150	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	280,00 €
Canalizzata alta pressione statica modelli E210-E240	2 tubi	PAW-FC2-2WY-E210	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	337,00 €
Canalizzata alta pressione statica modello E070	2 tubi	PAW-FC2-3WY-E070	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	420,00 €
Canalizzata alta pressione statica modelli E150-E180	2 tubi	PAW-FC-3WY-150	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	470,00 €
Canalizzata alta pressione statica modelli E210-E240	2 tubi	PAW-FC2-3WY-E210	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	609,00 €
Canalizzata alta pressione statica modello E070	4 tubi	PAW-FC4-2WY-E070	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	356,00 €
Canalizzata alta pressione statica modelli E150-E180	4 tubi	PAW-FC4-2WY-E150	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	367,00 €
Canalizzata alta pressione statica modelli E210-E240	4 tubi	PAW-FC4-2WY-E210	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	448,00 €
Canalizzata alta pressione statica modello E070	4 tubi	PAW-FC4-3WY-E070	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	584,00 €
Canalizzata alta pressione statica modelli E150-E180	4 tubi	PAW-FC4-3WY-E150	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	596,00 €
Canalizzata alta pressione statica modelli E210-E240	4 tubi	PAW-FC4-3WY-E210	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	664,00 €
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	280,00 €
Cassetta 4 vie modelli U050-U070	2 tubi	PAW-FC2-2WY-U050	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	280,00 €
Cassetta 4 vie modelli U020-U040	2 tubi	PAW-FC2-3WY-U020	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	280,00 €
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	469,00 €
Cassetta 4 vie modelli U050-U070	4 tubi	PAW-FC4-2WY-U050	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	469,00 €
Cassetta 4 vie modelli U020-U040	4 tubi	PAW-FC4-3WY-U020	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	469,00 €
Cassetta 4 vie modelli U050-U070	4 tubi	PAW-FC4-3WY-U050	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	469,00 €
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	110,00 €
Parete modelli K007-K022	2 tubi	PAW-FC2-3WY-K007	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	179,00 €

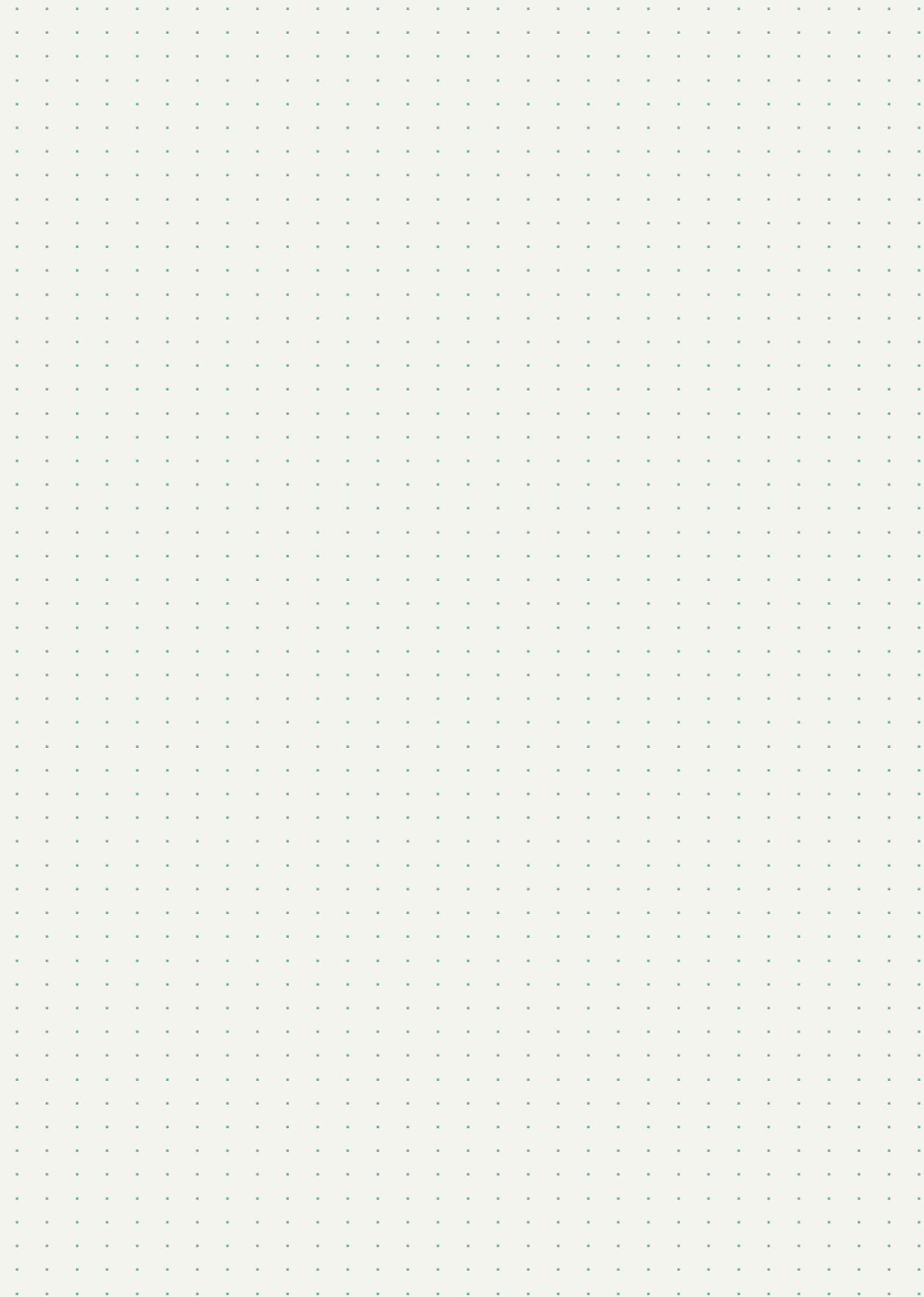
Accessori per unità da pavimento

PAW-FC-FSF	Piedini per unità da pavimento	119,00 €
-------------------	--------------------------------	----------

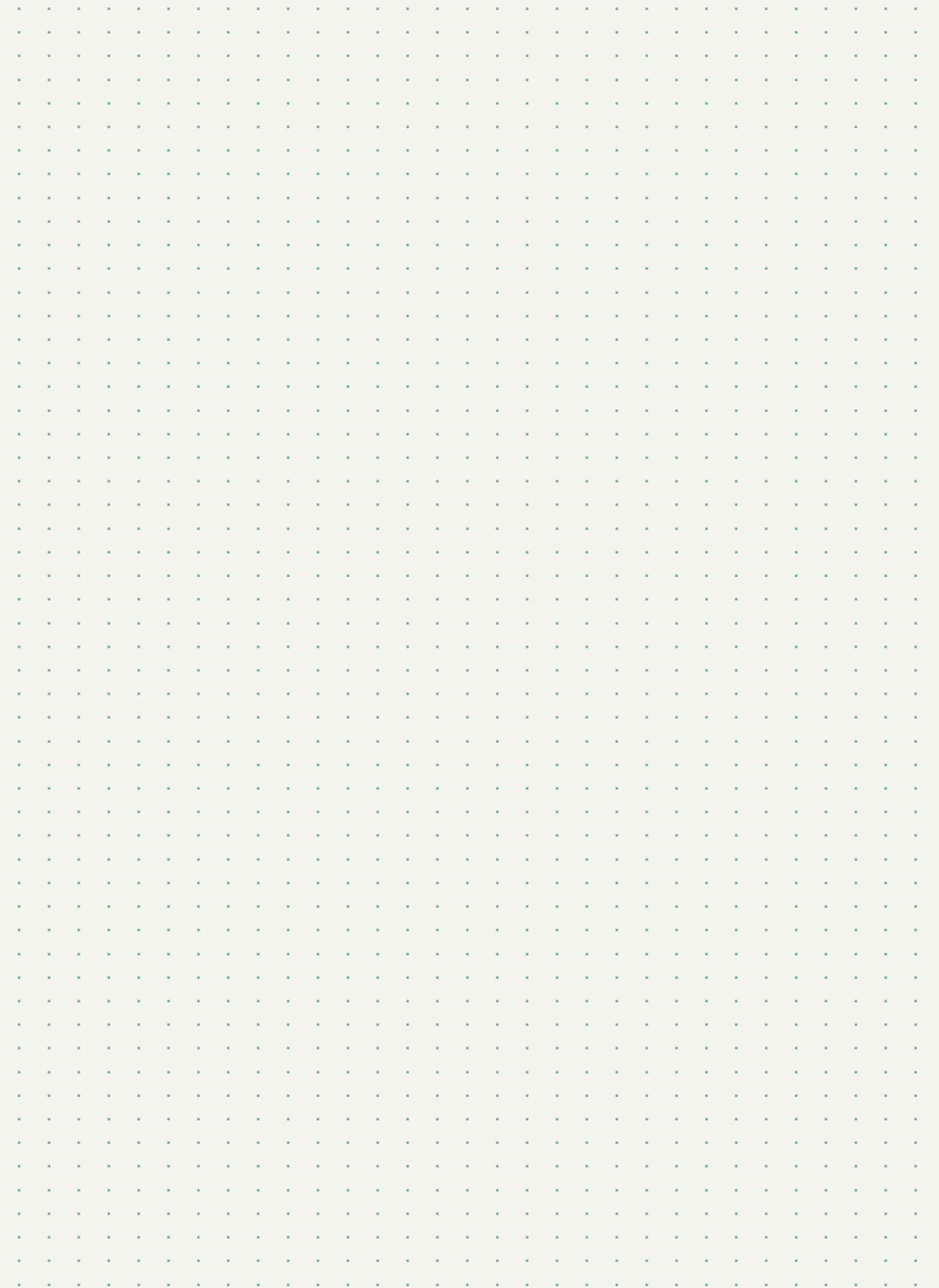
Accessori per unità smart fan coils

PAW-AAIR-LEGS	Kit di 2 sostegni per supportare Aquarea Air sul pavimento e per proteggere le tubazioni	91,00 €
PAW-AAIR-RHCABLE	Kit cavi di connessione per unità con attacchi idraulici a destra	80,00 €

Note

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of dots.

Note

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of dots.



Le caratteristiche tecniche indicate in questo catalogo sono valide salvo eventuali errori tipografici, e in considerazione del continuo miglioramento a cui vengono sottoposti i prodotti possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.
La riproduzione parziale o totale dei contenuti di questo catalogo è proibita senza una specifica autorizzazione di Panasonic.

Panasonic®

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

Contatti:
PANASONIC MARKETING EUROPE GmbH
Viale dell'Innovazione, 3
20126 Milano
Tel. 02 67881
Fax 02 6788427
Servizio clienti 02 67072556

Versione: dicembre 2020
(Validità a partire dal 1° gennaio 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.

