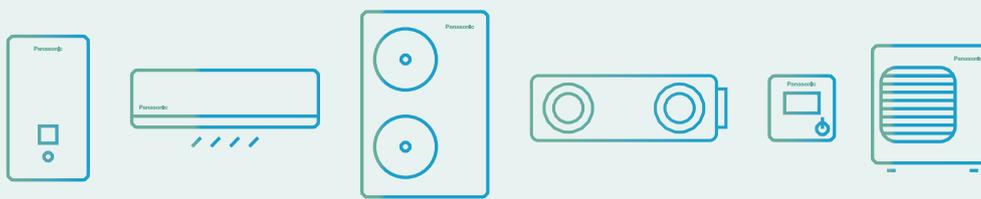
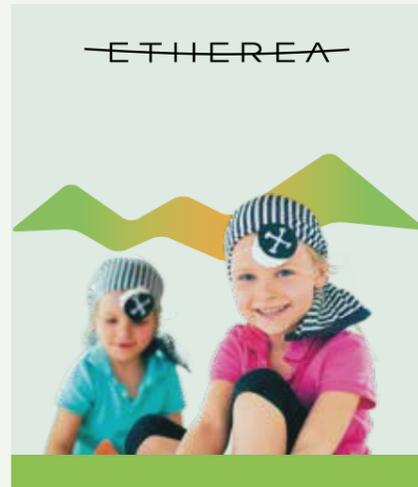


# Listino Prezzi

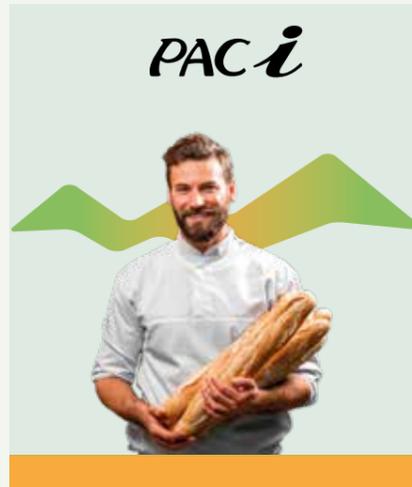
Versione febbraio 2022



## Panasonic: per uno stile di vita sostenibile



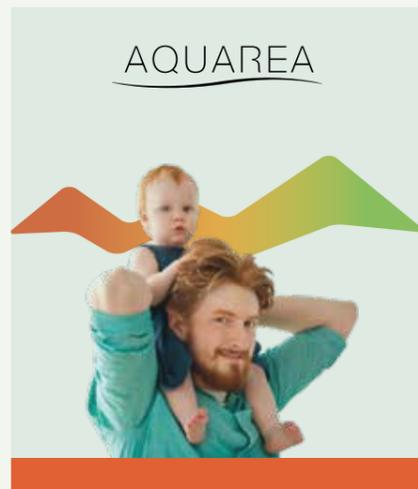
**Soluzioni residenziali (aria / aria)**  
Pagina 6



**Soluzioni commerciali**  
Pagina 26



**Soluzioni VRF - Mini ECOi R32**  
Pagina 70



**Soluzioni residenziali (aria / acqua)**  
Pagina 76



**Unità interne idroniche**  
Pagina 112



**Soluzioni per la refrigerazione commerciale**  
Pagina 130

## PRO Club. Il portale professionale di Panasonic

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



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

### VRF Designer

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



### Aquarea Designer

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



### Panasonic ti aiuta a calcolare l'etichetta del sistema

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



**PRO Club**  [www.panasonicproclub.com](http://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

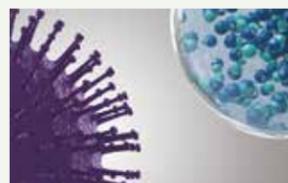
Al giorno d'oggi ci preoccupiamo di condurre una vita sana ed equilibrata. Ci assicuriamo di svolgere un'adeguata attività fisica, stiamo attenti a cosa mangiamo, a cosa tocchiamo, non sempre all'aria che respiriamo e la tecnologia ci supporta nel migliorare la qualità dell'aria negli spazi abitativi.



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

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

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



nanoe™ X raggiunge in maniera efficace gli inquinanti.



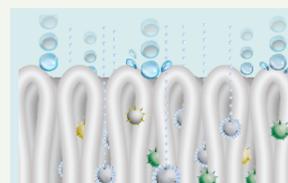
I radicali ossidrilici denaturano le proteine (H) degli inquinanti.



Viene così inibita l'attività degli inquinanti.

### Cosa rende unica la tecnologia nanoe™ X?

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



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



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



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



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

### 7 benefici di nanoe™ X – Tecnologia unica di Panasonic



\* 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. È necessario seguire le norme locali sulla progettazione edilizia e i principi della legislazione sanitaria nazionale.

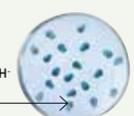
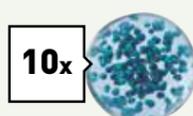
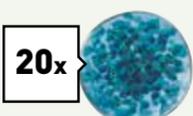
	Elementi testati	Risultati	Capacità	Tempo	Laboratorio Test	N. Report	
VIA AEREA	Virus	Batteriofago ΦX174	Inibizione 99,7 %	Circa 25 m³	6 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0300_1
	Batteri	Staphylococcus aureus	Inibizione 99,9 %	Circa 25 m³	4 h	Kitasato Research Center for Environmental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

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

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

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

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

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

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

#### Residenziale.

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

**Etherea da parete Serie XZ-H.**  
CS-XZ\*\*XKEW-H.  
3 capacità: 2,0 - 3,5 kW.

**Etherea da parete Serie Z.**  
CS-IMJ\*\*XKEW.  
7 capacità: 1,6 - 7,1 kW.

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

**Aquarea EcoFleX canalizzato.**  
S-71WF3E.

Console da pavimento. nanoe™ X Mark 1 integrato.

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

Mono Split. nanoe™ X integrato.

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

#### Commerciale.

PACi NX. nanoe™ X Mark 1 integrato.

**Cassetta 90x90 a 4 vie.**  
S-\*\*\*PU3E.  
7 capacità: 3,6 - 14,0 kW.

PACi NX. nanoe™ X Mark 2 integrato.

**Da parete.**  
S-\*\*\*PK3E.  
5 capacità: 3,6 - 10,0 kW.

**Cassetta 60x60 a 4 vie.**  
S-\*\*PY3E.  
4 capacità: 2,5 - 6,0 kW.

**Da soffitto.**  
S-\*\*\*PT3E.  
7 capacità 3,6 - 14,0 kW.

**Canalizzata flessibile.**  
S-\*\*\*PF3E.  
7 capacità: 3,6 - 14,0 kW.

VRF. nanoe X Mark 2 integrato.

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

**Canalizzata flessibile. Tipo F3.**  
S-\*\*\*MF3E5B.  
12 capacità: 1,5 - 16,0 kW.

VRF. nanoe X Mark 1 integrato.

**Console da pavimento. Tipo G1.**  
S-\*\*\*MG1E5N.  
5 capacità: 2,2 - 5,6 kW.

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

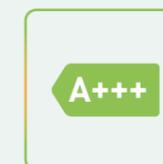
ETHEREA



## 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.

Un comfort naturale per i vostri spazi interni	→ 8
App Panasonic Comfort Cloud e Controllo Vocale	→ 9
Gamma delle unità della linea residenziale • R32	→ 10
VZ da parete • R32	→ 12
<b>NOVITA' 2022</b> - Ethera da parete • R32	→ 13
TZ da parete super compatta • R32	→ 14
Professionale -20 °C da parete • R32	→ 15
<b>NOVITA' 2022</b> - Professionale da parete • R32	→ 16
Console da pavimento • R32	→ 17
Canalizzata a bassa pressione statica • R32	→ 18
Soluzioni a confronto	→ 19
Multi split e sistemi Free Multi	→ 20
Controllo e connettività	→ 24
Accessori e controllo	→ 25



## 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 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 migliorando di conseguenza l'ambiente circostante rendendolo più pulito e gradevole.



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

**Pulisce attivamente l'aria e inibisce alcuni tipi di inquinanti per tutto il giorno.**

nanoe™ X lavora indipendentemente dalle normali funzioni di riscaldamento e raffreddamento quando sei a casa e può continuare ad operare anche in tua assenza.

Offri al climatizzatore l'opportunità di migliorare la protezione della tua abitazione con la tecnologia nanoe™ X e il comodo controllo tramite la Panasonic Comfort Cloud App.



**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.

#### Deodorizza



Odori

#### Capace di inibire 5 tipi di elementi inquinanti



Batteri e Virus



Muffe



Allergeni



Pollini



Sostanze pericolose

#### Idrata



Pelle e capelli

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.

**Le soluzioni per il riscaldamento e il raffreddamento Panasonic utilizzano la tecnologia nanoe™ su un'ampia gamma di modelli.**

**Mono o Multi Split.  
nanoe X Mark 2 integrato.**



**Console da pavimento.  
nanoe X Mark 1 integrato.**



**Mono Split. nanoe™ integrato.**



## App. Panasonic Comfort Cloud Controllo avanzato da remoto

Che tu sia a casa, in ufficio o a capo di un'azienda, Panasonic Comfort Cloud ti permette di controllare e accedere facilmente a tutte le funzioni da remoto sempre e ovunque.



### Smart control

**Controllo della temperatura sempre e ovunque.**

- Gestisci più operazioni tramite un unico dispositivo (fino a 20 unità per sito e fino a 10 unità per siti diversi)
- Controlla più unità in luoghi diversi



**e nel tuo business** (spa, scuole, ristoranti...).

### Smart comfort

**Gestisci facilmente il tuo comfort e la qualità dell'aria.**

- Accesso da remoto a tutte le funzioni AC
- Attiva nanoe™ X 11 24 ore al giorno
- Preriscalda o raffredda

### Efficienza intelligente

**Più comfort e meno spreco di energia.**

- Analisi del consumo energetico <sup>2)</sup>
- Confronto del consumo energetico per una miglior pianificazione del budget

### Smart assist

**Notifica dei guasti.**

- Privilegi di controllo dell'utente (registra più utenti)
- Notifica e identificazione dei codici di errore <sup>3)</sup>

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.

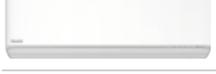


**Controllo illimitato, pieno accesso alle funzionalità dei tuoi climatizzatori. Migliorare il tuo comfort è ora un gioco da ragazzi grazie al nostro condizionatore abilitato a Panasonic Comfort Cloud e al Controllo Vocale.**



\* 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 62, 63.

# 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+ (Pag.12) • Refrigerante R32 		CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
Etherea da parete Inverter+ (Pag.13) • Refrigerante R32 	CS-XZ20XKEW-H* CU-Z20XKE	CS-XZ25XKEW-H* CU-Z25XKE	CS-XZ35XKEW-H* CU-Z35XKE				
	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 (Pag.14) • 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 (Pag.15) • Refrigerante R32 (Fino ad esaurimento scorte) 		CS-Z25TKEA CU-Z25TKEA	CS-Z35TKEA CU-Z35TKEA	CS-Z42TKEA CU-Z42TKEA	CS-Z50TKEA CU-Z50TKEA		CS-Z71TKEA CU-Z71TKEA
NOVITÀ - Professionale da parete -20 C° Inverter+ (Pag.16) • Refrigerante R32 (Disponibile da aprile 2022) 		CS-Z25YKEA CU-Z25YKEA	CS-Z35YKEA CU-Z35YKEA	CS-Z42YKEA CU-Z42YKEA	CS-Z50YKEA CU-Z50YKEA		CS-Z71YKEA CU-Z71YKEA
Console da pavimento Inverter+ (Pag.17) • Refrigerante R32 		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEAW		
Canalizzata a bassa pressione statica Inverter (Pag.18) • Refrigerante R32 		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEAW	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEAW	

\*Disponibile da giugno 2022.

Linea Free Multi: unità interne	1,60kW	2,00kW	2,50kW	3,50kW	4,20kW	5,00kW	6,00kW	7,10kW
Etherea da parete Inverter+ (Pag.23) 		CS-XZ20XKEW-H*	CS-XZ25XKEW-H*	CS-XZ35XKEW-H*				
		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 (Pag.23) 	CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Console da pavimento Inverter+ (Pag.23) 		CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter (Pag.23) 		S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
Canalizzata a bassa pressione statica Inverter (Pag.23) 		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

\*Disponibile da giugno 2022.

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 (Pag.22) • 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)
<b>Coefficiente SEER<sup>1)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>10,50 A+++</b>	<b>10,00 A+++</b>	
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] <sup>3)</sup>	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 <sup>2)</sup>	Eff. energ.	5,63	5,04	
Capacità di riscald. a -7°C	kW	5,00	5,60	
Coefficiente COP a -7°C <sup>2)</sup>	Eff. energ.	2,07	2,00	
<b>Coefficiente SCOP<sup>1)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>6,20 A+++</b>	<b>5,90 A+++</b>	
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] <sup>3)</sup>	kWh/a	812	995	
<b>Unità interna</b>				
Tensione di alimentazione	V	230	230	
Collegamenti unità interna / esterna	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald. [Hi]	m <sup>3</sup> /min	12,5/15,5	12,9/15,9
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffresc. [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Riscald. [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Dimensioni	A x L x P	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Peso netto	kg	14,5	14,5	
<b>Unità esterna</b>				
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald. [Hi]	m <sup>3</sup> /min	33,1/33,1	35,4/33,9
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffresc. / Riscald. [Hi]	dB(A)	49/49	50/50
Dimensioni <sup>5)</sup>	A x L x P	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Peso netto	kg	39,5	39,5	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-15	3-15	
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	m	12	12	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	1,05 / 0,70875	1,10 / 0,7425	
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Temperatura esterna più bassa testata dal laboratorio di terze parti <sup>7)</sup>	°C	-35	-35	

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud per gestione da remoto	<b>117,00</b>

Accessori	Prezzo €
<b>PAW-SMSCONTROL</b> Controllo tramite SMS (occorre SIM card aggiuntiva)	<b>426,00</b>

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.



**WLAN INTEGRATO**

**NOVITÀ 2022**



WLAN Panasonic  
Comfort Cloud  
integrata per controllo  
tramite internet.

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

Unità interna Grafite - NOVITÀ*	Sigla	CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ35XKEW-H				
Capacità di raffresc.	Nominale (Min-Max)	kW	2,05 (0,75 - 2,65)	2,50 (0,85 - 3,50)	3,50 (0,85 - 4,20)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
<b>Coefficiente SEER<sup>1)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>8,10 A++</b>	<b>9,40 A+++</b>	<b>9,50 A+++</b>	<b>7,00 A++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>6,50 A++</b>	
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1	
Cons. in raffresc.	Nominale (Min-Max)	kW	0,45 (0,16 - 0,67)	0,51 (0,17 - 0,90)	0,85 (0,20 - 1,16)	1,24 (0,24 - 1,57)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,24 (0,42 - 3,00)
Consumo medio annuo raffresc. [ErP] <sup>3)</sup>	kWh/a	91	93	129	210	206	382	
Capacità di riscald.	Nominale (Min-Max)	kW	2,80 (0,75 - 4,00)	3,40 (0,80 - 4,80)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,20 (0,98 - 10,20)
Capacità di riscald. a -7°C	kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,8	6,31	
Coefficiente COP <sup>2)</sup>	Nominale (Min-Max)	Eff. energ.	4,52 (4,69 - 4,26)	4,86 (5,00 - 4,07)	4,44 (4,44 - 3,77)	3,68 (4,21 - 3,66)	4,14 (4,26 - 3,35)	3,69 (2,45 - 3,29)
<b>Coefficiente SCOP<sup>1)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>5,20 A+++</b>	<b>5,20 A+++</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>4,20 A+</b>	
Capacità teorica in risc. - Pdesign a -10°C	kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5	
Consumo in riscald.	Nominale (Min-Max)	kW	0,62 (0,16 - 0,94)	0,70 (0,16 - 1,18)	0,90 (0,18 - 1,46)	1,44 (0,19 - 1,86)	1,40 (0,23 - 2,39)	2,22 (0,40 - 3,10)
Consumo medio annuo riscald. [ErP] <sup>3)</sup>	kWh/a	613	646	754	1200	1225	1833	
<b>Unità interna</b>								
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230	230	
Collegamenti unità interna / esterna	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	
Portata d'aria	Raffr. / Riscald. [Hi]	m <sup>3</sup> /min	11,7/13,0	12,7/14,1	12,7/14,7	14,4/15,4	17,4/19,1	19,0/19,9
Capacità di deumidificazione	L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1	
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffr. [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Risc. [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Dimensioni	A x L x P	mm	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244			
Peso netto	kg	10	10	11	10	12	14	
nanoe™ X		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
<b>Unità esterna</b>								
Portata d'aria	Raffr. / Riscald. [Hi]	m <sup>3</sup> /min	27,4/26,7	28,7/27,2	29,8/30,6	29,8/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Liv. press. sonora <sup>4)</sup>	Raffr. / Riscald. [Hi]	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimensioni <sup>5)</sup>	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320			
Peso netto	kg	25	27	30	30	40	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 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-30	3-30	
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	m	15	15	15	15	15	20	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	10	10	10	15	25	
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	0,67/0,45	0,80/0,54	0,89/0,60	0,95/0,64	1,13/0,76	1,35/0,91	
Gamma temp. 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

\*Disponibile da giugno 2022

Accessori	Prezzo €
<b>PAW-SMSCONTROL</b> Controllo tramite SMS (occorre SIM card aggiuntiva)	<b>426,00</b>

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RD514C</b> Comando a filo per unità interne da parete /console da pavimento	<b>159,00</b>

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.



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	€	444,00	522,00	620,00	1.029,00	1.199,00	1.486,00	1.650,00
Unità esterna	Sigla	CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Unità esterna	€	822,00	924,00	1.025,00	1.383,00	1.609,00	1.856,00	2.215,00
Prezzo Kit	€	1.266,00	1.446,00	1.645,00	2.412,00	2.808,00	3.342,00	3.865,00
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 <sup>1)</sup> 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 <sup>2)</sup>	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] <sup>3)</sup>	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 <sup>1)</sup> 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 <sup>2)</sup>	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] <sup>3)</sup>	kWh/a	578	730	852	1260	1244	1433	1925
<b>Unità interna</b>								
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Portata d'aria Raffresc. / Riscald.	m <sup>3</sup> /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 <sup>4)</sup>	Raffresc. [Hi / Lo / Q-Lo] dB(A)	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] dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimensioni	A x L x P	290 x 779 x 209	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244				
Peso netto	kg	8	8	8	8	8	13	13
<b>Unità esterna</b>								
Portata d'aria Raffresc. / Riscald.	m <sup>3</sup> /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 <sup>4)</sup> Raffresc. / Riscald. [Hi]	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimensioni <sup>5)</sup>	A x L x P	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320			
Peso netto	kg	24	25	31	31	36	36	50
Tubi di collegamento	Lato liquido Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	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 <sub>2</sub> Eq.	kg / T	0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RD514C</b> Comando a filo per unità da parete e console da pavimento	159,00

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 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 - Fino ad esaurimento scorte

Unità interna	Sigla	CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Unità interna	€	471,00	550,00	914,00	993,00	1.093,00
Unità esterna	Sigla	CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Unità esterna	€	1.115,00	1.323,00	1.507,00	1.660,00	1.827,00
Prezzo Kit	€	1.586,00	1.873,00	2.421,00	2.653,00	2.920,00
Capacità di raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,98 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,10]
Coefficiente EER <sup>1)</sup> 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 <sup>2)</sup>	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] <sup>3)</sup>	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 <sup>1)</sup> 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 <sup>2)</sup>	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] <sup>3)</sup>	kWh/a	871	1145	1237	1400	1925
<b>Unità interna</b>						
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Portata d'aria Raffresc. / Riscald.	m <sup>3</sup> /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 <sup>4)</sup>	Raffresc. [Hi / Lo / Q-Lo] dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Riscald. [Hi / Lo / Q-Lo] dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Dimensioni	A x L x P	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto	kg	9	10	12	12	13
<b>Unità esterna</b>						
Liv. press. sonora <sup>4)</sup> Raffresc. / Riscald. [Hi]	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Dimensioni <sup>5)</sup>	A x L x P	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto	kg	37	38	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)	1/4 (6,35)
	Lato gas Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Differenza in elevazione (int/est) <sup>6)</sup>	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 <sub>2</sub> Eq.	kg / T	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max °C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud per gestione da remoto	117,00	<b>PAW-SERVER-PKEA</b> PCB per installazione in sale server con sicurezza	426,00

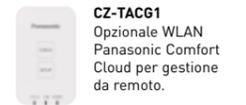
1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 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.

NOVITÀ  
2022WLAN  
INTEGRATO

nanoe™X


**CZ-TAC61**  
 Opzionale WLAN  
 Panasonic Comfort  
 Cloud per gestione  
 da remoto.
Linea mono: **NOVITÀ** Professionale da parete Inverter -20 C° • Refrigerante R32 \*

Dati preliminari

Unità interna	Sigla	CS-Z25YKEA	CS-Z35YKEA	CS-Z42YKEA	CS-Z50YKEA	CS-Z71YKEA	
	€	600,00	725,00	960,00	1.043,00	1.148,00	
Unità esterna	Sigla	CU-Z25YKEA	CU-Z35YKEA	CU-Z42YKEA	CU-Z50YKEA	CU-Z71YKEA	
	€	1.171,00	1.389,00	1.583,00	1.743,00	1.918,00	
<b>Prezzo Kit</b>	€	<b>1.771,00</b>	<b>2.114,00</b>	<b>2.543,00</b>	<b>2.786,00</b>	<b>3.066,35</b>	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,50)	3,50 (0,85 - 4,20)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,90 (4,72 - 3,98)	4,12 (4,72 - 3,68)	3,82 (4,72 - 3,25)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,23 (2,33 - 2,83)
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>		<b>9,5 A+++</b>	<b>9,6 A+++</b>	<b>8,6 A+++</b>	<b>8,6 A+++</b>	<b>6,5 A++</b>
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 (0,18 - 0,88)	0,85 (0,18 - 1,14)	1,10 (0,18 - 1,54)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,20 (0,42 - 3,00)
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	103	144	173	206	407
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,00 (0,85 - 5,80)	5,30 (0,85 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,20 (0,98 - 10,20)
Capacità di riscald. a -7°C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,86 (4,72 - 3,97)	4,44 (4,72 - 3,87)	3,93 (4,72 - 3,66)	4,08 (4,26 - 3,35)	3,71 (2,45 - 3,29)
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>		<b>4,6 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,5 A+</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,1 A+</b>
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C		kW	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,70 (0,18 - 1,26)	0,90 (0,18 - 1,50)	1,35 (0,18 - 1,86)	1,42 (0,23 - 2,39)	2,21 (0,40 - 3,10)
Consumo medio annuo riscald. (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	871	1145	1237	1400	1925
Unità interna							
Alimentazione	V	230	230	230	230	230	
Collegamenti unità int. / est.	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldamento	m <sup>3</sup> /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 <sup>4)</sup>	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39 / 25 / 21	42 / 28 / 21	43 / 32 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 22	43 / 30 / 22	44 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
Dimensioni	A x L x P	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Peso netto		kg	11	11	11	12	13
Unità esterna							
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 48	48 / 50	48 / 51	48 / 50	52 / 54
Dimensioni <sup>5)</sup>	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	30	30	30	40	45
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Lungh. tubi di collegamento		m	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevaz. (int/est)		m	15	15	15	20	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Q.tà aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	10	15	25
Refrig. (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,96 / 0,648	1,00 / 0,675	1,08 / 0,729	1,15 / 0,776	1,32 / 0,891
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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 sopra il pavimento. Per l'unità esterna in asse ad 1 m di distanza dall'unità e a 1 m dal corpo posteriore. 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.

\* Disponibilità aprile 2022.

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>PAW-WTRAY</b>	Vassoio Raccolta Acqua di Condensa Compatibile con Base a Pavimento	<b>PAW-SERVER-PKEA</b>	PCB per installazione in sale server con sicurezza
	<b>489,00</b>		<b>426,00</b>
<b>CZ-RCC5</b>	Cavi CN-CNT x 2 per applicazioni in sala server, controllo di 2 unità, rotazione, back-up, ecc. - (Novità, disponibile da aprile 2022)	<b>PAW-GRDBSE20</b>	Basi a Pavimento Antirumore e Antivibrazione
	<b>150,00</b>		<b>331,00</b>
		<b>PAW-GRDSTD40</b>	Struttura di sostegno 400x900x400 mm
			<b>418,00</b>



SEER: per KIT-Z35-YKEA. SCOP: per KIT-Z25-YKEA, KIT-Z35-YKEA e KIT-Z50-YKEA. SUPER QUIET: per KIT-Z25-YKEA. INTERNET CONTROL: Wi-Fi integrato.

## Linea mono: Console da pavimento Inverter+ • Refrigerante R32

Unità interna	Sigla	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW	
	€	1.203,00	1.378,00	1.709,00	
Unità esterna	Sigla	CU-Z25UBEAW	CU-Z35UBEAW	CU-Z50UBEAW	
	€	1.012,00	1.167,00	1.315,00	
<b>Prezzo Kit</b>	€	<b>2.215,00</b>	<b>2.545,00</b>	<b>3.024,00</b>	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,96 - 5,70)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>		<b>7,90 A++</b>	<b>8,10 A++</b>	<b>6,70 A++</b>
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) <sup>3)</sup>		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 <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>		<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A+</b>
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) <sup>3)</sup>		kWh/a	822	974	1433
Unità interna					
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m <sup>3</sup> /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 <sup>4)</sup>	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	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unità esterna					
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	
Collegamenti unità interna / esterna	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Dimensioni <sup>5)</sup>	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) <sup>6)</sup>		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 <sub>2</sub> 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 €
<b>CZ-TAC61</b>	Panasonic Comfort Cloud per gestione da remoto	<b>CZ-RD514C</b>	Comando a filo per unità da parete e console da pavimento
	<b>117,00</b>		<b>159,00</b>

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



**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
		€	1.289,00	1.384,00	1.611,00	1.771,00
Unità esterna		Sigla	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
		€	1.012,00	1.167,00	1.315,00	1.719,00
<b>Prezzo Kit</b>		€	<b>2.301,00</b>	<b>2.551,00</b>	<b>2.926,00</b>	<b>3.490,00</b>
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 <sup>1)</sup>	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)
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>5,90 A+</b>	<b>5,80 A+</b>	<b>5,90 A+</b>	<b>5,60 A+</b>
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) <sup>3)</sup>		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 <sup>1)</sup>	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)
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>Et. energ.</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
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) <sup>3)</sup>		kWh/a	867	956	1366	1571
Unità interna						
Press. statica esterna <sup>4)</sup>	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 <sup>5)</sup>	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 <sup>5)</sup>	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Dimensioni <sup>6)</sup>	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) <sup>7)</sup>		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 <sub>2</sub> 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 €
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud per gestione da remoto	<b>117,00</b>

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RL511D</b> Comando wireless Sky remote per unità canalizzate.	<b>128,00</b>

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Le specifiche riportate in tabella sono riferite a condizioni di 25 Pa (2,5 mmAq) e sono impostate di default a livello di fabbrica. Commutare l'interruttore posto sulla scheda PCB da Hi a Shi per ottenere più di 6,0 mmAq. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1,5 metri di distanza sotto l'unità con una canalizzazione di 1 metro dal lato di aspirazione e a 2 metri dalla canalizzazione dal lato di scarico. Per l'unità esterna 1m dal fronte e a 1m dal lato posteriore del corpo macchina principale. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. 6) Aggiungere 100 mm per l'unità interna o 70 mm per i raccordi di collegamento dell'unità esterna. 7) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.

**Soluzioni a confronto**

			Dimensioni unità interna	Efficienza <sup>1)</sup>	Qualità aria interna	Comfort	Connettività
<b>Heatcharge VZ da parete</b>	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
<b>Etherea da parete</b>	Grafite / Silver / Bianca	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
<b>Serie TZ da parete Super compatta</b>	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
<b>Professionale da parete -20 °C</b>	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
<b>NOVITÀ Professionale da parete -20 °C Inverter</b>	Bianco opaco	Da 2,5 a 7,1 kW	295 x 870 x 220 (295 x 1040 x 244 modello largo)	A+++ A++	Filtro aria	-20 °C in modalità raffrescam. -15 °C in modalità riscaldam.	Aerowings 21 dB(A) Wi-Fi integrato
<b>Console da pavimento</b>	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
<b>Canalizzata a bassa pressione statica</b>		2,5 to 6,0 kW	200 x 750 x 640	A+ A+	Filtro aria	-10 °C in modalità raffrescam. -15 °C in modalità riscaldam.	24 dB(A) Wi-Fi opzionale CZ-TACG1

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

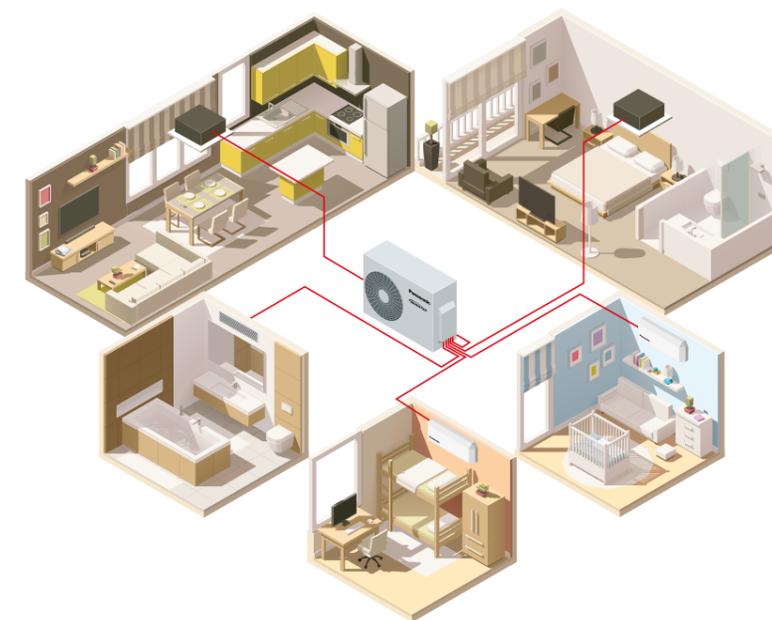


SEER e SCOP: per KIT-Z25-UD3. INTERNET CONTROL: Opzionale.

## Multi Split e sistemi Free Multi



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



Panasonic offre la più ampia gamma di sistemi Multi split

### Free Multi Z

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

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

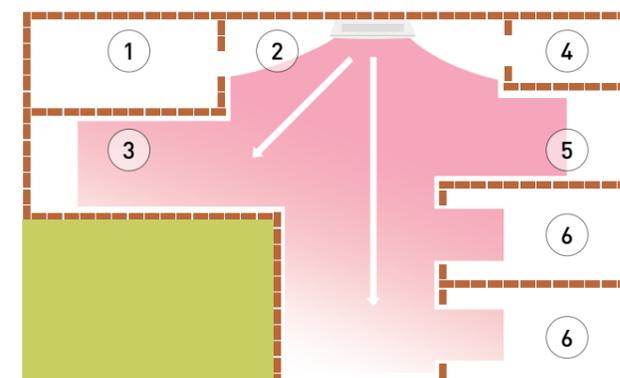
Perché un Multi Split è una soluzione migliore di più unità separate

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.

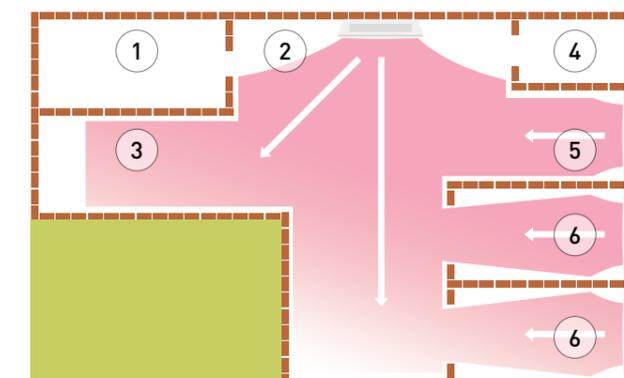
Un'unità interna è collegata ad un'unità esterna. L'unità interna è posizionata nel corridoio principale e riscalda l'intera casa. Alcune stanze potrebbero non essere perfettamente riscaldate, il che causa un comfort inadeguato.



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**

Unità interna capacità nominale (Min - Max)		3,20 - 6,00kW	3,20 - 6,00kW	3,20 - 7,70kW	4,50 - 9,50kW	4,50 - 11,20kW	4,50 - 11,50kW	4,50 - 14,70kW	4,50 - 18,30kW
Unità esterna	Sigla	CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
	€	1.622,00	1.817,00	2.067,00	2.762,00	3.264,00	4.091,00	4.456,00	5.721,00
Capacità di raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
Coefficiente EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>7,90 A++</b>	<b>8,50 A+++</b>
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Consumo medio annuo raffresc. [ErP] <sup>3)</sup>	kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Capacità di riscald. Nominale (Min - Max)	kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Capacità di riscald. a -7°C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
Coefficiente COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>Et. energ.</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,68 A++</b>
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Consumo medio annuo riscald. [ErP] <sup>3)</sup>	kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Assorbimento nom. Raffresc. / Riscald.	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica	mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Liv. press. sonora <sup>4)</sup> Raffresc. / Riscald. [Hi]	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimensioni <sup>5)</sup> AxLxP	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Peso netto	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Lunghezza totale tubi collegamento <sup>6)</sup>	m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80
Lunghezza tubi singola unità	m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Differenza in elevazione (int/est)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Refrigerante [R32] / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max °C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscald. Min - Max °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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

**Possibili combinazioni di unità esterne / interne**

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

1) È necessario un riduttore CZ-MA1P. 2) È necessario un riduttore CZ-MA2P. 3) È necessario un riduttore CZ-MA2P e CZ-MA3P. \* Compatibile solo con unità esterne a 2 porte R32 CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Numero minimo di connessioni: 2 unità interne. L'unità interna, console da pavimento, è compatibile con unità esterne R410A a 3, 4 o 5 porte: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE and CU-5E34PBE.



NOVITÀ 2022

NOVITÀ Ethera da parete	Unità interna Grafite*	Unità interna Silver	Unità interna Bianca	Cap. raffr.	Cap. risc.	Colleg.	Liv. pressione sonora <sup>1)</sup>	Dim. / Peso netto	Tubi di collegam.	Prezzo Nero	Prezzo Silver	Prezzo Bianca
				kW	kW							
1,60kW	—	—	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/26/21 — 39/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	—	—	485,00
2,00kW	CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39/26/21 — 40/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	614,00	614,00	508,00
2,50kW	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41/27/21 — 43/29/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	684,00	684,00	572,00
3,50kW	CS-XZ35XKEW-H	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)	831,00	831,00	726,00
4,20kW	—	—	CS-Z42XKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x870x229/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)	—	—	1.102,00
5,00kW	—	CS-XZ50XKEW	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4 x 1,5	44/39/32 — 46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)	—	1.396,00	1.267,00
7,10kW	—	—	CS-Z71XKEW	7,10	8,70	—	49/40/32 — 49/40/32	295x1040x244/14	1/4(6,35)/5/8(15,88)	—	—	1.793,00

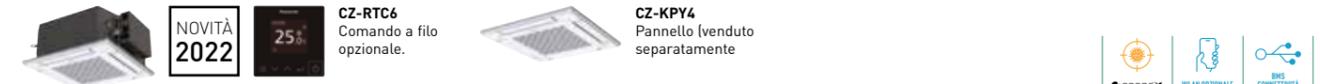
\*Disponibilità da giugno 2022.



TZ da parete Super compatta	Unità interna	Capacità di raffresc.	Capacità riscaldam.	Collegamenti	Liv. pressione sonora <sup>1)</sup>	Dimensioni / Peso netto	Tubi di collegam.	Prezzo
1,60kW	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x779x209	1/4(6,35)/3/8(9,52)	399,00
2,00kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22	290x779x209	1/4(6,35)/3/8(9,52)	444,00
2,50kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22	290x779x209	1/4(6,35)/3/8(9,52)	522,00
3,50kW <sup>2)</sup>	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/22	290x779x209	1/4(6,35)/3/8(9,52)	620,00
4,20kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34	290x779x209	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1.029,00
5,00kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 1,5	44/37/33 — 44/37/33	290x779x209	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1.199,00
6,00kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4 x 2,5	45/37/34 — 45/37/34	302 x 1102 x 244	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1.486,00
7,10kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	47/38/35 — 47/38/35	302 x 1102 x 244	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1.650,00



Console da pavimento <sup>3)</sup>	Unità interna	Capacità di raffresc.	Capacità riscaldam.	Collegamenti	Liv. pressione sonora <sup>4)</sup>	Dimensioni / Peso netto	Tubi di collegam.	Prezzo
2,00kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 — 39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1.084,00
2,50kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/27/22 — 40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1.203,00
3,50kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41/28/22 — 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1.378,00
5,00kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/33/29 — 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1.709,00



Attenzione: scontistica PACI

NOVITÀ Cassetta 60x60 a 4 vie <sup>7)</sup>	Unità interna (Pannello CZ-KPY4)	Capacità di raffr.	Capacità riscald.	Collegam. int. / est.	Liv. pressione sonora <sup>8)</sup>	Dimensioni / Peso netto	Tubi di collegamento	Prezzo Pannello		
									kW	kW
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	850,00*	*
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	*	*
3,5 kW <sup>2)</sup>	S-36PY3E	3								

## 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.

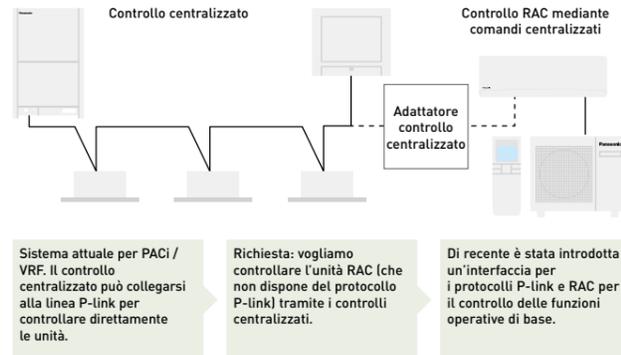
Grazie alle applicazioni internet sviluppate espressamente da Panasonic è possibile controllare in modo ottimale da remoto e da ogni luogo il sistema di climatizzazione.

### 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 Relé<sup>1</sup>:** 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.

**Sistemi per il controllo centralizzato:** 64 Unità interne

**Dispositivi di controllo intelligenti / Web Server:** 256 Unità interne

**P-AIMS:** 1 024 Unità interne

### 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 Ethera 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 Ethera e canalizzate a bassa pressione statica
PAW-AC-DIO	Interfaccia compatibile con tutti i modelli con connettore CN-RMT
PAW-SMSCONTROL	Controllo per Ethera, Flagship e Heatcharge tramite SMS (necessità di una SIM card aggiuntiva)

## Accessori e Controllo

### Connettività

<p><b>Adattatore Wi-Fi per gestione da remoto tramite App. Comfort Cloud di Panasonic.</b></p> <p>CZ-TACG1 117,00 €</p>	<p><b>Gestione della ridondanza di 2 unità interne TKEA.</b></p> <p>PAW-SERVER-PKEA 426,00 €</p>	<p><b>Interfaccia compatibile con tutti i modelli con connettore CN-CNT.</b></p> <p>PAW-AC-KNX-1i 496,00 €</p>	<p><b>Interfaccia compatibile con tutti i modelli con connettore CN-CNT.</b></p> <p>PAW-AC-MBS-1 496,00 €</p>
<p><b>Interfaccia compatibile con tutti i modelli con connettore CN-CNT.</b></p> <p>PAW-AC-BAC-1 806,00 €</p>	<p><b>Interfaccia compatibile con tutti i modelli con connettore CN-RMT.</b></p> <p>PAW-AC-DIO 299,00 €</p>	<p><b>PCB solo riscaldamento per Ethera e canalizzate a bassa pressione statica.</b></p> <p>PAW-AC-HEAT-1 245,00 €</p>	<p><b>Controllo per Ethera, Flagship e Heatcharge tramite SMS (necessità di una SIM card aggiuntiva).</b></p> <p>PAW-SMSCONTROL 426,00 €</p>

### Controlli individuali

<p><b>Comando a filo per unità da parete e console da pavimento.</b></p> <p>CZ-RD514C 159,00 €</p>	<p><b>Comando wireless Sky Remote. 2 m di cavo per unità canalizzate.</b></p> <p>CZ-RL511D 128,00 €</p>	<p><b>Comando a filo CONEX (non-wireless) per cassetta 60x60 a 4 vie. (Attenzione: scontistica PACi)</b></p> <p>CZ-RTC6 * Vedi Listino PACi. * €</p>
--	---	--

### Pannello

**Pannello per cassetta 60x60 a 4 vie - PY3.**

CZ-KPY4 \* Vedi Listino PACi. \* €

### Adattatori

**Può essere utilizzato per ridurre a 3/8" le connessioni da 1/2".**

CZ-MA1P 20,00 €

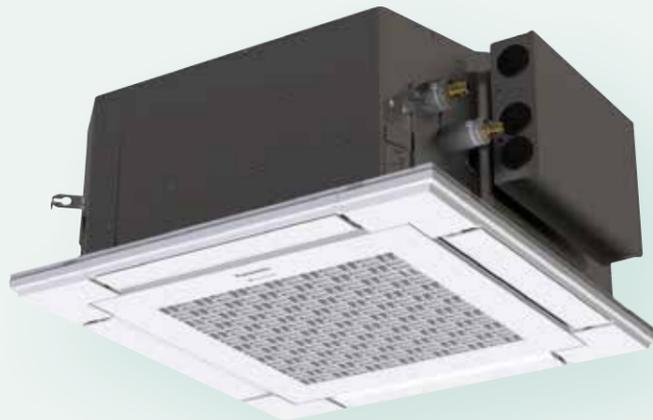
**Può essere utilizzato per aumentare a 1/2" le connessioni da 3/8".**

CZ-MA2P 21,00 €

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

CZ-MA3P 25,00 €

PACi



## Soluzioni commerciali

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

**Unità esterne PACi. Concetto di risparmio energetico** → 28

**Gamma unità commerciali PACi NX • R32** → 30

Da parete Elite / Standard • R32 → 32

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

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

Da soffitto Elite / Standard • R32 → 42

Canalizzata flessibile PF3 Elite / Standard • R32 → 46

Panasonic Big PACi • R32 → 50

**CONEX. Nuovi dispositivi e applicazioni** → 52

**Adattatore Wi-Fi** → 53

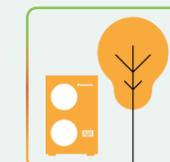
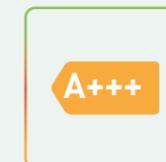
**Sistemi PACi NX con singola, doppia, tripla e quadrupla unità interna • R32** → 54

**Panasonic ventilazione** → 58

**Waterchiller per PACi • R32** → 60

**PACi NX Elite per la refrigerazione** → 62

**Accessori e controllo** → 64



## Unità esterne PACi. Concetto di risparmio energetico

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



### Climatizzatori professionali con refrigerante R32

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

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

#### 1 Innovazione nell'installazione

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

#### 2 Innovazione ambientale

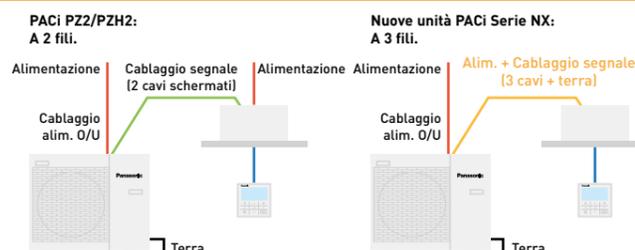
- Impatto zero sullo strato di ozono
- Riduzione del riscaldamento globale pari al 75%

#### 3 Innovazione in termini di consumo energetico

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

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

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



### PACi NX Elite: climatizzazione commerciale di alto profilo

Prestazioni eccellenti a basse temperature, elevata efficienza energetica sia in riscaldamento che in raffreddamento. La nuova struttura delle ventole, dei relativi motori, dei compressori e degli scambiatori di calore progettati per il massimo risparmio si traducono in efficienze stagionali più elevate, che le pongono ai vertici della produzione mondiale, riducendo significativamente sia le emissioni di CO<sub>2</sub> che i costi di esercizio.

#### Da 3,6 a 14,0 kW.

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

### PACi NX Standard: per soluzioni economiche e di valore

Per l'elevata qualità di progettazione e di ingegnerizzazione, i modelli PACi e PACi NX Standard sono la soluzione ideale per progetti che richiedono qualità a fronte di un budget limitato. Inoltre, il design leggero e compatto li rendono ideali per installazioni con disponibilità limitata di spazio, tra cui piccole installazioni commerciali e residenziali.

L'unità esterna molto compatta e leggera ne consente l'installazione in varie situazioni.

### Big PACi Elite R32

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

### Panasonic Big PACi : Rispettosi dell'ambiente, innovativi.

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

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

#### Da 2,5 a 14,0 kW.

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

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



# Gamma unità commerciali PACi NX - Refrigerante R32

PER INFORMAZIONI SULLE UNITÀ DI VENTILAZIONE VAI ALLA SEZIONE DEDICATA

Unità interne	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW <sup>1)</sup>	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Da parete Inverter+ (Pagg. 32 - 35) • R32											
		S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E		S-6010PK3E	S-6010PK3E			
<b>NOVITÀ</b> Cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ (Pagg. 36 - 37) • R32											
	S-25PY3E	S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E							
Cassetta 90x90 a 4 vie Inverter+ (Pagg. 38 - 41) • R32											
		S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E		
Da soffitto Inverter+ (Pagg. 42 - 45) • R32											
		S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E		
Canalizzata flessibile Inverter+ (Pagg. 46 - 49) • R32											
		S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E		
Canalizzata ad alta prevalenza 20-25 kW Inverter+ (Pagg. 50 - 51) • R32											
										S-200PE3E5B	S-250PE3E5B
Unità esterne	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
PACi NX Elite • R32											
		U-36PZH3E5		U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5 / U-71PZH3E8	U-100PZH3E5 / U-100PZH3E8	U-125PZH3E5 / U-125PZH3E8	U-140PZH3E5 / U-140PZH3E8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
PACi NX Standard • R32											
	U-25PZ3E5 <sup>2)</sup>	U-36PZ3E5		U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8	U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8	U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8		

1) Le unità interne da 4,5kW sono disponibili solo per combinazioni Doppie, Triple e Quadruple.. \* U-\_\_E5 Monofase / U-\_\_E8 Trifase.

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](http://www.aircon.panasonic.it) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).



## 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.



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

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

**CZ-RWS3**  
Comando  
wireless  
opzionale.

**CZ-CENSC1**  
Sensore  
Econavi  
opzionale.

		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	
	€	1.164,00	1.164,00	1.715,00	1.715,00	1.715,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	
	€	1.556,00	1.764,00	1.934,00	2.961,00	3.301,00	
<b>Prezzo Kit</b>	€	<b>2.720,00</b>	<b>2.928,00</b>	<b>3.649,00</b>	<b>4.676,00</b>	<b>5.016,00</b>	
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 <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,93(5,45 - 4,49)	4,24(5,45 - 3,61)	3,86(5,45 - 3,02)	3,50(5,79 - 2,69)	3,26(5,34 - 3,09)
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ.</b>	<b>8,4 A++</b>	<b>8,0 A++</b>	<b>7,2 A++</b>	<b>6,8 A++</b>	<b>6,4 A++</b>
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,73(0,22 - 0,90)	1,18(0,22 - 1,55)	1,58(0,22 - 2,35)	2,03(0,38 - 3,35)	2,91(0,58 - 3,40)
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>3)</sup>		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 <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,82(5,45 - 4,17)	4,15(5,45 - 3,55)	4,19(5,45 - 3,40)	4,00(5,56 - 3,16)	3,97(5,54 - 3,43)
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ.</b>	<b>4,9 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,8 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,1 A+</b>
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign at -10 °C		kW	3,6	4,5	4,6	5,2	8,0
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,83(0,22 - 1,20)	1,35(0,22 - 1,83)	1,67(0,22 - 2,35)	2,00(0,36 - 2,85)	2,39(0,56 - 3,35)
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>		kWh/a	1029	1341	1342	1549	2732
Unità interna							
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	13,0/11,0/9,0	16,0/13,5/11,0	20,0/17,5/14,5	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Capacità di deumidificazione		L/h	0,9	1,8	2,0	3,0	4,8
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	51/47/43	56/52/48	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	13	13	14	14	14
nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna							
Tensione di alimentazione		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Assorbimento nominale	Raffreddamento	A	3,60 - 3,45 - 3,30	5,60 - 5,35 - 5,10	7,40 - 7,10 - 6,80	10,0 - 9,60 - 9,20	14,40 - 13,80 - 13,20
	Riscaldamento	A	4,05 - 3,90 - 3,70	6,40 - 6,10 - 5,85	7,75 - 7,40 - 7,10	9,65 - 9,35 - 8,95	11,70 - 11,30 - 10,80
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69
Dimensioni	A x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	42	42	43	65	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) <sup>5)</sup>	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) <sup>6)</sup>	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	15	15	15	45	45
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +48	-15 [-20] ~ +48 <sup>7)</sup>
	Riscald. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RTC6</b>	Comando a filo CONEX (non-wireless)	<b>201,00</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	<b>265,00</b>
<b>CZ-RTC6BLW</b>	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	<b>319,00</b>
<b>CZ-RTC5B</b>	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	<b>201,00</b>

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RWS3</b>	Comando wireless	<b>156,00</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Adattatore Wi-Fi Commerciale	<b>277,00</b>
<b>PAW-PACR3</b>	Interfaccia ridondanza 3 sistemi	<b>2.160,00</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Sensore Econavi risparmio energetico	<b>200,00</b>

		Trifase		
		7,1 kW	10,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-6010PK3E	S-6010PK3E	
	€	1.715,00	1.715,00	
Unità esterna	Sigla	U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	
	€	3.072,00	3.340,00	
<b>Prezzo Kit</b>	€	<b>4.787,00</b>	<b>5.055,00</b>	
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	7,1(2,2 - 9,0)	9,5(3,1 - 10,5)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,50(5,79 - 2,69)	3,26(5,34 - 3,09)
<b>Coefficiente SEER<sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ.</b>	<b>6,7 A++</b>	<b>6,3 A++</b>
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	7,1	9,5
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,03(0,38 - 3,35)	2,91(0,58 - 3,40)
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>3)</sup>		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 <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,00(5,56 - 3,16)	3,97(5,54 - 3,43)
<b>Coefficiente SCOP<sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ.</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,1 A+</b>
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign at -10 °C		kW	5,2	8,0
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,00(0,36 - 2,85)	2,39(0,56 - 3,35)
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>		kWh/a	1549	2732
Unità interna				
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Capacità di deumidificazione		L/h	3,0	4,8
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	47/44/40	49/45/41
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	63/60/56	65/61/57
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	14	14
nanoe X			Mark 2	Mark 2
Unità esterna				
Tensione di alimentazione		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Assorbimento nominale	Raffreddamento	A	3,40 - 3,25 - 3,15	4,85 - 4,60 - 4,40
	Riscaldamento	A	3,30 - 3,15 - 3,05	4,00 - 3,80 - 3,60
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	61,0/60,0	118,0/108,0
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	65/67	69/69
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso netto		kg	65	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 - 50	5 - 85
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/30	15/30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +48	-15 [-20] ~ +48 <sup>7)</sup>
	Riscald. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24

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



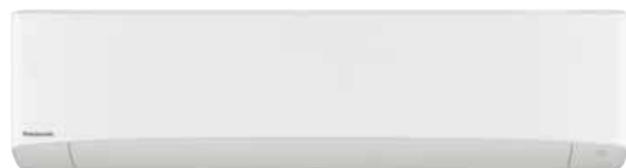
SEER e SCOP: per S-3650PK3E + U-36PZH3E5. INTERNET CONTROL: opzionale.  
Condizioni operative: Temperatura interna - Raffreddamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffreddamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 7 °C 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](http://www.aircon.panasonic.it) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).



### 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).



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



**CZ-RWS3**  
Comando wireless opzionale.



**CZ-CENSC1**  
Sensore Econavi opzionale.

		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	
	€	1.164,00	1.164,00	1.715,00	1.715,00	1.715,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	
	€	1.184,00	1.379,00	1.677,00	2.154,00	2.196,00	
<b>Prezzo Kit</b>	€	<b>2.348,00</b>	<b>2.543,00</b>	<b>3.392,00</b>	<b>3.869,00</b>	<b>3.911,00</b>	
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 <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,14 (5,88-3,74)	3,52 (6,25-3,03)	3,67 (6,90-3,01)	3,16 (5,00-2,77)	3,47 (5,36-3,13)
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ.</b>	<b>7,6 A++</b>	<b>7,4 A++</b>	<b>7,0 A++</b>	<b>5,8 A+</b>	<b>6,5 A++</b>
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,0
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,87 (0,26-1,07)	1,42 (0,24-1,85)	1,66 (0,29-2,36)	2,25 (0,52-2,78)	2,59 (0,56-3,10)
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>3)</sup>		kWh/a	166	237	3,05	429	485
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,6(1,5 - 4,6)	5,0(1,5 - 6,4)	6,1(1,8 - 7,0)	7,1(2,1 - 8,1)	9,0(3,0 - 10,5)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,62 (6,52-4,11)	4,20 (7,50-3,17)	4,39 (7,50-3,18)	4,23 (6,36-3,38)	3,93 (5,36-3,56)
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ.</b>	<b>4,5 A+</b>	<b>4,4 A+</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,4 A+</b>	<b>3,9 A</b>
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign at -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	9,0
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,78 (0,23-1,12)	1,19 (0,20-2,02)	1,39 (0,24-2,20)	1,68 (0,33-2,40)	2,29 (0,56-2,95)
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>		kWh/a	872	1273	1370	1653	3231
<b>Unità interna</b>							
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	13,0/11,0/9,0	16,0/13,5/11,0	20,0/17,5/14,5	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Capacità di deumidificazione		L/h	0,9	1,8	2,0	3,0	4,3
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	51/47/43	56/52/48	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	13	13	14	14	14
nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
<b>Unità esterna</b>							
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
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	32	35	42	50	83
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) <sup>5)</sup>	1/4 (6,35) <sup>5)</sup>	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) <sup>6)</sup>	5/8 (15,88) <sup>6)</sup>	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	10	15	15	17	45
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,4/1,62
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RTC6</b>	Comando a filo CONEX (non-wireless)	<b>201,00</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	<b>265,00</b>
<b>CZ-RTC6BLW</b>	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	<b>319,00</b>
<b>CZ-RTC5B</b>	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	<b>201,00</b>

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RWS3</b>	Comando wireless	<b>156,00</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Adattatore Wi-Fi Commerciale	<b>277,00</b>
<b>PAW-PACR3</b>	Interfaccia ridondanza 3 sistemi	<b>2.160,00</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Sensore Econavi risparmio energetico	<b>200,00</b>

		Trifase	
		10,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-6010PK3E	
	€	1.715,00	
Unità esterna	Sigla	U-100PZ3E8	
	€	2.358,00	
<b>Prezzo Kit</b>	€	<b>4.073,00</b>	
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	9,0(3,0 - 9,7)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,47 (5,36-3,13)
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ.</b>	<b>6,5 A++</b>
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	9,0
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,59 (0,56-3,10)
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>3)</sup>		kWh/a	485
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	9,0(3,0 - 10,5)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,93 (5,36-3,56)
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ.</b>	<b>3,9 A</b>
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign at -10 °C		kW	9,0
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,29 (0,56-2,95)
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>		kWh/a	3231
<b>Unità interna</b>			
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	22,0/18,5/15,0
Capacità di deumidificazione		L/h	4,3
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	49/45/41
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	65/61/57
Dimensioni	A x L x P	mm	302 x 1120 x 236
Peso netto		kg	14
nanoe X			Mark 2
<b>Unità esterna</b>			
Tensione di alimentazione		V	380 - 400 - 415
Assorbimento nominale	Raffreddamento	A	4,30 - 4,10 - 3,95
	Riscaldamento	A	3,80 - 3,65 - 3,50
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	73,0/73,0
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	70/70
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	83
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 - 50
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,4/1,62
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24

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



SEER: 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](http://www.aircon.panasonic.it) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).



nanoe™ X di serie.

NOVITÀ  
2022



CZ-KPY4  
Pannello.

### Serie PACi NX Elite e Standard cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ · R32

#### Cassetta 60x60 a 4 vie - PY3.

- Da 2,5 a 6,0 kW (4 capacità)
- SEER/SCOP classe A++ (in caso di 3,6 / 5,0 kW Elite)
- Pompa di drenaggio integrata
- Pompa di scarico DC e interruttore a galleggiante per ridurre la rumorosità
- nanoe™ X (Mark 2= 9,6 miliardi radicali OH/sec) assicura un elevato standard qualitativo dell'aria interna

Elite		Monofase		
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Unità interna	Sigla	S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E
	€	1.182,00	1.315,00	1.578,00
Unità esterna	Sigla	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5
	€	1.556,00	1.764,00	1.934,00
Pannello	Sigla	CZ-KPY4	CZ-KPY4	CZ-KPY4
	€	247,00	247,00	247,00
Prezzo Kit (con pannello)		€ 2.985,00	€ 3.326,00	€ 3.759,00
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW 3,6 (1,2 - 4,0)	5,0 (1,2 - 5,6)	6,0 (1,2 - 6,5)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ. 4,50 (4,04 - 5,45)	3,76 (3,41 - 5,45)	3,43 (2,77 - 5,45)
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>	<b>Et. Energ.</b>	<b>7,3 A++</b>	<b>7,0 A++</b>	<b>6,7 A++</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW 0,80 (0,22 - 0,99)	1,33 (0,22 - 1,64)	1,75 (0,20 - 2,35)
Consumo medio annuo in raffrescamento <sup>3)</sup>	kWh/a	400	685	875
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW 4,0 (1,2 - 5,0)	5,6 (1,2 - 6,5)	7,0 (1,2 - 7,5)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ. 4,12 (3,45 - 5,45)	3,37 (2,95 - 5,45)	3,35 (3,38 - 5,45)
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>	<b>Et. Energ.</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,3 A++</b>
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10 °C	kW	3,6	4,5	4,6
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW 0,97 (0,22 - 1,45)	1,66 (0,22 - 2,20)	2,09 (0,22 - 2,22)
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>	kWh/a	1073	1370	1495
<b>Unità interna</b>				
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min 9,5 / 7,5 / 6,0	12,0 / 9,5 / 6,5	14,0 / 10,5 / 8,0
Capacità di deumidificazione	L/h	1,5	2,5	2,8
Liv. press. sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A) 34 / 30 / 25	39 / 34 / 27	43 / 37 / 31
Liv. potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A) 49 / 45 / 40	54 / 49 / 42	58 / 52 / 46
Dimensioni	U.I. [A x L x P]	mm 243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575
	Pannello [A x L x P]	mm 30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625
Peso netto	U.I. / Pannello	kg 15 / 2,8	15 / 2,8	15 / 2,8
nanoe X		Mark 2	Mark 2	Mark 2
<b>Unità esterna</b>				
Tensione alimentazione	V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A 3,95 - 3,60 - 3,60	5,30 - 5,00 - 5,75	8,20 - 7,85 - 7,60
	Riscaldamento	A 4,75 - 4,55 - 4,35	7,85 - 7,50 - 7,20	9,70 - 9,25 - 8,90
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min 34,1 / 36,4	42,0 / 42,0	42,0 / 42,0
Liv. press. sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 43 / 44	46 / 48	47 / 50
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 62 / 64	64 / 67	65 / 69
Dimensioni	A x L x P	mm 695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto	kg	42	42	43
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm) 1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) <sup>5)</sup>
	Lato gas	Pollici (mm) 1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) <sup>6)</sup>
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40
Differenza in elevazione (int. / est.) <sup>7)</sup>	m	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30
Quantità aggiuntiva	g/m	15	15	15
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	1,13 / 0,76	1,13 / 0,76	1,15 / 0,78
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C -20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori	Prezzo €
CZ-RTC6 Comando a filo CONEX (non-wireless)	201,00
CZ-RTC6BL Comando a filo CONEX con Bluetooth®	265,00
CZ-RTC6BLW Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	319,00
CZ-RTC5B Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	201,00
CZ-CAPWFC1 Adattatore Wi-Fi Commerciale	277,00

Accessori	Prezzo €
CZ-RWS3 + RWRY3 Comando wireless	156,00 + 140,00
PAW-PACR3 Interfaccia ridondanza 3 sistemi	2.160,00
CZ-CENSC1 Sensore Econavi risparmio energetico	200,00



SEER e SCOP: per S-36PY3E + U-36PZH3E5. ECONAVI e INTERNET CONTROL: opzionale.



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



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



CZ-RWS3 +  
CZ-RWRY3  
Comando wireless  
opzionale.



CZ-CENSC1  
Sensore  
opzionale  
Econavi.

Standard		Monofase				
		2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-25PY3E	S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E	
	€	862,00	1.182,00	1.315,00	1.578,00	
Unità esterna	Sigla	U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	
	€	892,00	1.184,00	1.379,00	1.677,00	
Pannello	Sigla	CZ-KPY4	CZ-KPY4	CZ-KPY4	CZ-KPY4	
	€	247,00	247,00	247,00	247,00	
Prezzo Kit (con pannello)		€ 2.001,00	€ 2.613,00	€ 2.941,00	€ 3.502,00	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW 2,5 (1,5 - 3,9)	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,0 - 7,0)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ. 4,46 (3,55 - 5,88)	3,96 (3,57 - 5,88)	3,50 (3,03 - 6,25)	3,39 (2,77 - 6,90)	
<b>Coefficiente SEER <sup>2)</sup></b>	<b>Et. Energ.</b>	<b>6,5 A++</b>	<b>6,7 A++</b>	<b>7,3 A++</b>	<b>6,8 A++</b>	
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW 0,56 (0,26 - 1,10)	0,91 (0,26 - 1,12)	1,43 (0,24 - 1,85)	1,77 (0,29 - 2,53)	
Consumo medio annuo in raffrescamento <sup>3)</sup>	kWh/a	134	188	238	305	
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW 3,2 (1,5 - 4,6)	3,6 (1,5 - 4,6)	5,0 (1,5 - 6,4)	6,0 (1,8 - 7,0)	
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ. 4,44 (3,41 - 6,52)	4,29 (3,38 - 6,52)	3,94 (2,91 - 7,50)	3,61 (2,86 - 7,60)	
<b>Coefficiente SCOP <sup>2)</sup></b>	<b>Et. Energ.</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,3 A++</b>	<b>4,2 A++</b>	<b>4,2 A++</b>	
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10 °C	kW	2,8	2,8	4,0	4,6	
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW 0,72 (0,23 - 1,35)	0,84 (0,23 - 1,36)	1,27 (0,20 - 2,20)	1,66 (0,24 - 2,45)	
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>	kWh/a	850	912	1264	1500	
<b>Unità interna</b>						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min 8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 7,0 / 6,0	12,0 / 9,5 / 6,5	14,0 / 10,5 / 8,0	
Capacità di deumidificazione	L/h	0,7	1,5	2,3	2,8	
Liv. press. sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A) 31 / 28 / 25	34 / 30 / 25	39 / 34 / 27	43 / 37 / 31	
Liv. potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A) 46 / 43 / 40	49 / 45 / 40	54 / 49 / 42	58 / 52 / 46	
Dimensioni	U.I. [A x L x P]	mm 243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	
	Pannello [A x L x P]	mm 30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	
Peso netto	U.I. / Pannello	kg 15 / 2,8	15 / 2,8	15 / 2,8	15 / 2,8	
nanoe X		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
<b>Unità esterna</b>						
Tensione alimentazione	V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A 2,65 - 2,55 - 2,45	4,20 - 4,05 - 3,85	6,65 - 6,35 - 6,10	8,20 - 7,85 - 7,55	
	Riscaldamento	A 3,40 - 3,25 - 3,10	3,95 - 3,75 - 3,60	5,695 - 5,70 - 5,45	7,70 - 7,35 - 7,05	
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min 33,6 / 34,0	32,6 / 34,0	32,7 / 31,9	42,6 / 41,5	
Liv. press. sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 46 / 47	46 / 48	47 / 48	47 / 48	
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 64 / 66	64 / 66	64 / 64	64 / 65	
Dimensioni	A x L x P	mm 619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	
Peso netto	kg	32	32	35	46	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm) 1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) <sup>5)</sup>	
	Lato gas	Pollici (mm) 1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) <sup>6)</sup>	
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 40	
Differenza in elevazione (int. / est.) <sup>7)</sup>	m	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 30	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	30	
Quantità aggiuntiva	g/m	10	10	15	15	
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	0,87 / 0,59	0,87 / 0,59	1,14 / 0,77	1,15 / 0,78	
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	

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, i coefficienti SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, i valori nsc / nsh sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825. 3) Impostazioni di fabbrica. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato a 1,5 metri dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Collegare il tubo della presa del liquido (Ø6,35-Ø9,52) all'unità interna lato tubo del liquido. 6) Collegare il tubo della presa del gas (Ø12,70-Ø15,88) all'unità interna lato tubo del gas. 7) Unità esterna installata in posizione inferiore / Unità esterna installata in posizione superiore. \* 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. \*\*\* Disponibilità autunno 2021.



SEER: PER S-50PY3E + U-50PZH3E5. SCOP: PER S-25PY3E + U-25PZ3E5. 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](http://www.aircon.panasonic.it) o [www.ptc.panasonic.com](http://www.ptc.panasonic.com).



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

**Cassetta 90x90 a 4 vie - PU3.**

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



**Pannello standard.**  
CZ-KPU3W



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



		Monofase							
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	
	€	1.308,00	1.308,00	1.541,00	1.541,00	2.022,00	2.022,00	2.022,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5	
	€	1.556,00	1.764,00	1.934,00	2.961,00	3.301,00	4.036,00	4.547,00	
Pannello standard	Sigla	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	
	€	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	
Pannello Econavi	Sigla	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	
	€	404,00	404,00	404,00	404,00	404,00	404,00	404,00	
Prezzo Kit (con pannello standard)	€	3.170,00	3.378,00	3.781,00	4.808,00	5.629,00	6.364,00	6.875,00	
Prezzo Kit (con pannello Econavi)	€	3.268,00	3.476,00	3.879,00	4.906,00	5.727,00	6.462,00	6.973,00	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	3,6 [1,2 - 4,0]	5,0 [1,2 - 5,6]	6,0 [1,2 - 7,1]	7,1 [2,2 - 9,0]	10,0 [3,1 - 12,5]	12,5 [3,2 - 14,0]	14,0 [3,3 - 16,0]
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	5,45 [5,45-4,60]	4,31 [5,45-3,86]	4,05 [5,45-3,02]	4,06 [5,79-2,69]	4,41 [5,34-3,42]	3,80 [5,33-3,08]	3,41 [5,32-2,74]
Coefficiente SEER <sup>2)</sup>		Et. Energ.	<b>8,9 A+++</b>	<b>8,6 A+++</b>	<b>8,0 A++</b>	<b>7,7 A++</b>	<b>7,8 A++</b>	<b>304,3 %</b>	<b>286,6 %</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,66 [0,22-0,87]	1,16 [0,22-1,45]	1,48 [0,22-2,35]	1,75 [0,38-3,35]	2,27 [0,58-3,66]	3,29 [6,00-4,55]	4,11 [0,62-5,85]
Consumo medio annuo in raffrescamento <sup>3)</sup>		kWh/a	142	203	263	323	449	—	—
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	4,0 [1,2 - 5,0]	5,6 [1,2 - 6,5]	7,0 [1,2 - 8,0]	8,0 [2,0 - 9,0]	11,2 [3,1 - 14,0]	14,0 [3,2 - 16,0]	16,0 [3,3 - 18,0]
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	5,41 [5,45-4,55]	4,24 [5,45-4,19]	4,02 [5,45-3,40]	4,30 [5,56-3,16]	5,00 [5,54-3,64]	4,61 [5,52-3,37]	4,30 [5,50-3,27]
Coefficiente SCOP <sup>2)</sup>		Et. Energ.	<b>5,1 A+++</b>	<b>4,9 A++</b>	<b>4,8 A++</b>	<b>4,8 A++</b>	<b>4,9 A++</b>	<b>186,0 %</b>	<b>181,2 %</b>
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10 °C		kW	3,6	4,5	4,7	5,2	8,0	9,5	10,6
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,74 [0,22-1,10]	1,32 [0,22-1,55]	1,74 [0,22-2,35]	1,86 [0,36-2,85]	2,24 [0,56-3,85]	3,04 [0,58-4,75]	3,72 [0,60-5,50]
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>		kWh/a	988	1286	1371	1517	2286	—	—
<b>Unità interna</b>									
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Capacità di deumidificazione		L/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Liv. press. sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Liv. potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	45/43/42	47/44/42	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensioni	U.I. (AxLxP)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840			
	Pannello (AxLxP)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950				
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1				
<b>Unità esterna</b>									
Tensione alimentaz.		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,25-3,10-3,00	5,50-5,25-5,05	6,95-6,65-6,35	8,65-8,25-7,95	11,20-10,70-10,30	16,10-15,40-14,70	20,10-19,20-18,40
	Riscaldamento	A	3,60-3,45-3,30	6,25-6,00-5,75	8,05-7,70-7,40	9,00-8,70-8,35	10,90-10,60-10,10	14,90-14,20-13,60	18,20-17,40-16,70
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Liv. press. sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimensioni	AxLxP	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Peso netto		kg	42	42	43	65	98	98	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Poll. [mm]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35] 5)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Lato gas	Poll. [mm]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70] 4)	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Lunghezza tubi di collegamento		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85
Diff. int. - est. (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	15	15	15	45	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +48	-15 [-20] ~ +48 <sup>7)</sup>	-15 [-20] ~ +48 <sup>7)</sup>	-15 [-20] ~ +48 <sup>7)</sup>
	Riscald. Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RTC6</b>	Comando a filo CONEX (non-wireless)	<b>201,00</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	<b>265,00</b>
<b>CZ-RTC6BLW</b>	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	<b>319,00</b>
<b>CZ-RTC5B</b>	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	<b>201,00</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W</b>	Comando wireless	<b>156,00 + 161,00</b>

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Adattatore Wi-Fi Commerciale	<b>277,00</b>
<b>CZ-KPU3AW</b>	Pannello esclusivo Econavi	<b>404,00</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Sensore Econavi risparmio energetico	<b>200,00</b>
<b>CZ-FDU3+CZ-ATU2</b>	Kit ingresso aria fresca	<b>469,00 + 559,00</b>



		Trifase				
		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	
	€	1.541,00	2.022,00	2.022,00	2.022,00	
Unità esterna	Sigla	U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8	
	€	3.072,00	3.340,00	4.036,00	4.547,00	
Pannello standard	Sigla	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	
	€	306,00	306,00	306,00	306,00	
Pannello Econavi	Sigla	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	
	€	404,00	404,00	404,00	404,00	
Prezzo Kit (con pannello standard)	€	4.919,00	5.668,00	6.364,00	6.875,00	
Prezzo Kit (con pannello Econavi)	€	5.017,00	5.766,00	6.462,00	6.973,00	
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	7,1 [2,2 - 9,0]	10,0 [3,1 - 12,5]	12,5 [3,2 - 14,0]	14,0 [3,3 - 16,0]
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,06 [5,79-2,69]	4,41 [5,34-3,42]	3,80 [5,33-3,08]	3,41 [5,32-2,74]
Coefficiente SEER <sup>2)</sup>		Et. Energ.	<b>7,6 A++</b>	<b>7,7 A++</b>	<b>303,3 %</b>	<b>285,6 %</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,75 [0,38-3,35]	2,27 [0,58-3,65]	3,29 [0,60-4,55]	4,11 [0,62-5,85]
Consumo medio annuo in raffrescamento <sup>3)</sup>		kWh/a	327	455	—	—
Capacità di riscaldamento.	Nominale (Min - Max)	kW	8,0 [2,0 - 9,0]	11,2 [3,1 - 14,0]	14,0 [3,2 - 16,0]	16,0 [3,3 - 18,0]
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,30 [5,56-3,16]	5,00 [5,54-3,64]	4,61 [5,52-3,37]	4,30 [5,50-3,27]
Coefficiente SCOP <sup>2)</sup>		Et. Energ.	<b>4,8 A++</b>	<b>4,9 A++</b>	<b>186,0 %</b>	<b>181,1 %</b>
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,86 [0,36-2,85]	2,24 [0,56-3,85]	3,04 [0,58-4,75]	3,72 [0,60-5,50]
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>		kWh/a	1517	2286	—	—
<b>Unità interna</b>						
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Capacità di deumidificazione		L/h	2,5	2,7	4,8	6,0
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	60/53/47	61/54/48	62/55/49	62/55/49
Dimensioni	U.I. (AxLxP)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Pannello (AxLxP)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
<b>Unità esterna</b>						
Tensione di alimentazione		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	2,90-2,80-2,70	3,80-3,60-3,45	5,45-5,15-5,00	6,80-6,45-6,20
	Riscaldamento	A	3,05-2,95-2,85	3,75-3,55-3,40	5,10-4,80-4,65	6,20-5,90-5,65
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimensioni	AxLxP	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Peso netto		kg	65	98	98	98
Tubi di collegamento	Lato liquido	Poll. [mm]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Lato gas	Poll. [mm]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Lunghezza tubi di collegamento		m	5-50	5-85	5-85	5-85
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/30	15/30	15/30	15/30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15 ~ +48	-15 [-20] ~ +48 <sup>7)</sup>	-15 [-20] ~ +48 <sup>7)</sup>	



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

**Cassetta 90x90 a 4 vie - PU3.**

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



		Monofase							
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	
€		1.308,00	1.308,00	1.541,00	1.541,00	2.022,00	2.022,00	2.022,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5	
€		1.184,00	1.379,00	1.677,00	2.154,00	2.196,00	3.031,00	3.719,00	
Pannello standard	Sigla	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	
€		306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	
Pannello Econavi	Sigla	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	
€		404,00	404,00	404,00	404,00	404,00	404,00	404,00	
Prezzo Kit (con pannello standard)	€	2.798,00	2.993,00	3.524,00	4.001,00	4.524,00	5.359,00	6.047,00	
Prezzo Kit (con pannello Econavi)	€	2.896,00	3.091,00	3.622,00	4.099,00	4.622,00	5.457,00	6.145,00	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,6-7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,34(5,88-3,81)	3,91(6,25-3,20)	3,73(6,90-3,01)	3,27(5,00-2,77)	3,82(5,36-2,88)	3,58(5,33-2,81)	3,23(5,32-2,73)
Coeff. SEER / η <sub>sc</sub> <sup>2)</sup>	Et. Energ.		8,1 A++	8,0 A++	7,8 A++	6,8 A++	6,8 A++	267 %	257 %
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Consumo in raffredd.	Nominale (Min - Max)	kW	0,83(0,25-1,05)	1,28(0,24-1,75)	1,61(0,29-2,36)	2,17(0,52-2,78)	2,62(0,56-4,00)	3,49(0,60-4,80)	4,34(0,62-5,50)
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>3)</sup>	kWh/a	156	219	269	365	515	—	—	
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,6(1,5-4,6)	5,0(1,5-6,4)	6,0(1,8-7,0)	7,1(2,1-8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	5,07(6,52-4,32)	4,63(7,50-3,48)	4,48(7,50-3,18)	4,23(6,36-3,38)	4,93(5,36-3,59)	4,43(5,50-3,57)	4,18(5,48-3,33)
Coeff. SCOP / η <sub>sc</sub> <sup>2)</sup>	Et. Energ.		4,8 A++	4,7 A++	4,9 A++	4,6 A++	4,4 A+	157 %	152,2 %
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10 °C	kW	2,8	4,0	4,6	5,2	10,0	12,5	14,0 (a -7 °C)	
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,71(0,23-1,06)	1,08(0,20-1,84)	1,34(0,24-2,20)	1,68(0,33-2,40)	2,03(0,56-3,90)	2,82(0,60-4,20)	3,35(0,62-4,80)
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>	kWh/a	817	1191	1314	1583	3182	—	—	
Unità interna									
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Capacità di deumidificazione	L/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0	
Liv. press. sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Liv. potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	45/43/42	47/44/42	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensioni	U.I. (AxLxP)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Pannello (AxLxP)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
nanoe X		Mark	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unità esterna									
Tensione alimentaz.	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,85-3,70-3,55	5,95-5,70-5,45	7,45-7,15-6,85	10,00-9,65-9,25	13,10-12,50-12,00	16,90-16,10-15,40	21,00-20,00-19,20
	Riscaldamento	A	3,35-3,20-3,05	5,05-4,85-4,65	6,20-5,95-5,70	7,80-7,45-7,15	10,10-9,70-9,30	13,60-13,00-12,50	16,20-15,50-14,80
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	64/66	64/66	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Dimensioni	AxLxP	mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Peso netto	kg	32	35	42	50	83	87	87	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Poll. (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) <sup>5)</sup>	1/4(6,35) <sup>5)</sup>	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Poll. (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) <sup>6)</sup>	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50	
Diff. int. - est. (U.E. in basso / U.E. in alto)	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30	
Quantità aggiuntiva	g/m	10	15	15	17	45	45	45	
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89	
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	
	Riscald. Min - Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RTC6</b>	Comando a filo CONEX (non-wireless)	201,00
<b>CZ-RTC6BL</b>	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	265,00
<b>CZ-RTC6BLW</b>	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	319,00
<b>CZ-RTC5B</b>	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	201,00
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W</b>	Comando wireless	156,00 + 161,00

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Adattatore Wi-Fi Commerciale	277,00
<b>CZ-KPU3AW</b>	Pannello esclusivo Econavi	404,00
<b>CZ-CENSC1</b>	Sensore Econavi risparmio energetico	200,00
<b>CZ-FDU3+CZ-ATU2</b>	Kit ingresso aria fresca	469,00 + 559,00

		Trifase			
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	
€		2.022,00	2.022,00	2.022,00	
Unità esterna	Sigla	U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8	
€		2.358,00	3.036,00	3.843,00	
Pannello standard	Sigla	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	CZ-KPU3W	
€		306,00	306,00	306,00	
Pannello Econavi	Sigla	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	CZ-KPU3AW	
€		404,00	404,00	404,00	
Prezzo Kit (con pannello standard)	€	4.686,00	5.364,00	6.171,00	
Prezzo Kit (con pannello Econavi)	€	4.784,00	5.462,00	6.269,00	
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,82(5,36 - 2,88)	3,58(5,33 - 2,81)	3,23(5,32 - 2,73)
Coefficiente SEER / η <sub>sc</sub> <sup>2)</sup>	Et. Energ.		6,7 A++	265,8 %	256,2 %
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	10,0	12,5	14,0	
Consumo in raffredd.	Nominale (Min - Max)	kW	2,62(0,56 - 4,00)	3,49(0,60 - 4,80)	4,34(0,62 - 5,50)
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>3)</sup>	kWh/a	521	—	—	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,93(5,36 - 3,59)	4,43(5,50 - 3,57)	4,18(5,48 - 3,33)
Coefficiente SCOP / η <sub>sc</sub> <sup>2)</sup>	Et. Energ.		4,4 A+	157 %	152,2 %
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10 °C	kW	10,0	12,5	14,0 (a -7 °C)	
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,03(0,56 - 3,90)	2,82(0,60 - 4,20)	3,35(0,62 - 4,80)
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>	kWh/a	3182	—	—	
Unità interna					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Capacità di deumidificazione	L/h	2,7	4,8	6,0	
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensioni	U.I. (AxLxP)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Pannello (AxLxP)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	25/5	25/5	25/5
nanoe X		Mark	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unità esterna					
Tensione di alimentazione	V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,35-4,15-4,00	5,65-5,35-5,15	7,00-6,65-6,40
	Riscaldamento	A	3,40-3,20-3,10	4,55-4,35-4,15	5,40-5,15-4,95
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Dimensioni	AxLxP	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Peso netto	kg	83	87	87	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento	m	5-50	5-50	5-50	
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)	m	15/30	15/30	15/30	
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	
Quantità aggiuntiva	g/m	45	45	45	
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89	
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Riscald. Min - Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24

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



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



### 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.

		Monofase							
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	
	€	1.248,00	1.248,00	1.391,00	1.391,00	1.924,00	1.924,00	1.924,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5	
	€	1.556,00	1.764,00	1.934,00	2.961,00	3.301,00	4.036,00	4.547,00	
Prezzo Kit	€	2.804,00	3.012,00	3.325,00	4.352,00	5.225,00	5.960,00	6.471,00	
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 <sup>1)</sup>	Nominale [Min - Max]	Eff. Energ. 4,86 [5,45-4,55]	4,03 [5,45-3,57]	3,82 [5,45-3,02]	3,91 [5,79-2,69]	4,15 [5,54-3,29]	3,51 [5,33-3,01]	3,21 [5,32-2,67]	
Coeff. SEER / η <sub>sc</sub> <sup>2)</sup>		<b>Et. Energ. 7,7 A++</b>	<b>7,4 A++</b>	<b>7,5 A++</b>	<b>7,3 A++</b>	<b>7,3 A++</b>	<b>278,4 %</b>	<b>263,3 %</b>	
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW 3,5	5,0	6,0	6,8	9,5	12,1	13,4	
Consumo in raffresc.	Nominale [Min - Max]	kW 0,720 [0,22-0,88]	1,24 [0,22-1,57]	1,57 [0,22-2,35]	1,74 [0,38-3,35]	2,29 [0,58-3,80]	3,45 [0,60-4,65]	4,17 [0,62-6,00]	
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>3)</sup>		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 <sup>1)</sup>	Nominale [Min - Max]	Eff. Energ. 5,00 [5,45-4,17]	4,03 [5,45-3,94]	4,14 [5,45-3,40]	3,96 [5,56-3,16]	4,09 [5,54-3,54]	3,78 [5,52-3,20]	3,48 [5,50-3,10]	
Coeff. SCOP / η <sub>sc</sub> <sup>2)</sup>		<b>Et. Energ. 4,9 A++</b>	<b>4,8 A++</b>	<b>4,8 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>181,0 %</b>	<b>178,0 %</b>	
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 riscald.	Nominale [Min - Max]	kW 0,80 [0,22-1,20]	1,39 [0,22-1,65]	1,69 [0,22-2,35]	2,02 [0,36-2,85]	2,74 [0,56-3,95]	3,70 [0,58-5,00]	4,60 [0,60-5,80]	
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>		kWh/a 886	1167	1342	1400	2323	—	—	
<b>Unità interna</b>									
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	
Liv. press. sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A) 36/32/28	37/33/28	38/34/29	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36	
Liv. potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A) 54/50/46	55/51/46	56/52/47	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54	
Dimensioni	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	
nanoe X		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
<b>Unità esterna</b>									
Tensione alimentaz.		V 220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A 3,55-3,40-3,25	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	13,40-12,90-12,40	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	
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54	
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71	
Dimensioni	A x L x P	mm 695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Peso netto		kg 42	42	43	65	98	98	98	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Polli. (mm) 1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35] <sup>5)</sup>	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	
	Lato gas	Polli. (mm) 1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70] <sup>4)</sup>	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	
Lunghezza tubi di collegamento		m 3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85	
Diff. int. - est. (U.E. in basso / U.E. in alto)		m 15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m 30	30	30	30	30	30	30	
Quantità aggiuntiva		g/m 15	15	15	45	45	45	45	
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T 1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06	
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +48	-15 [-20] ~ +48 <sup>7)</sup>	-15 [-20] ~ +48 <sup>7)</sup>	-15 [-20] ~ +48 <sup>7)</sup>	
	Riscald. Min - Max	°C -20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RTC6</b>	Comando a filo CONEX (non-wireless)	<b>201,00</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	<b>265,00</b>
<b>CZ-RTC6BLW</b>	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	<b>319,00</b>
<b>CZ-RTC5B</b>	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	<b>201,00</b>

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b>	Comando wireless	<b>156,00 + 161,00</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Adattatore Wi-Fi Commerciale	<b>277,00</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Sensore Econavi risparmio energetico	<b>200,00</b>



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

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

**CZ-RWS3 + CZ-RWRT3**  
Comando wireless opzionale.

**CZ-CENSC1**  
Sensore Econavi opzionale.

		Trifase				
		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	
	€	1.391,00	1.924,00	1.924,00	1.924,00	
Unità esterna	Sigla	U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8	
	€	3.072,00	3.340,00	4.036,00	4.547,00	
Prezzo Kit	€	4.463,00	5.264,00	5.960,00	6.471,00	
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]	
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale [Min - Max]	Eff. Energ. 3,91 [5,79-2,69]	4,15 [5,34-3,29]	3,51 [5,33-3,01]	3,21 [5,32-2,67]	
Coefficiente SEER / η <sub>sc</sub> <sup>2)</sup>		<b>Et. Energ. 7,2 A++</b>	<b>7,2 A++</b>	<b>277,3 %</b>	<b>262,4 %</b>	
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW 6,8	9,5	12,1	13,4	
Consumo in raffreddamento	Nominale [Min - Max]	kW 1,74 [0,38-3,35]	2,29 [0,58-3,80]	3,45 [0,60-4,65]	4,17 [0,62-6,00]	
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>3)</sup>		kWh/a 331	462	—	—	
Capacità di riscaldamento	Nominale [Min - Max]	kW 8,0 [2,0 - 9,0]	11,2 [3,1 - 14,0]	14,0 [3,2 - 16,0]	16,0 [3,3 - 18,0]	
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale [Min - Max]	Eff. Energ. 3,96 [5,56-3,16]	4,09 [5,54-3,54]	3,78 [5,52-3,20]	3,48 [5,50-3,10]	
Coefficiente SCOP / η <sub>sc</sub> <sup>2)</sup>		<b>Et. Energ. 4,7 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>180,9 %</b>	<b>178,0 %</b>	
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10 °C		kW 4,7	7,8	9,5	10,2	
Consumo in riscaldamento	Nominale [Min - Max]	kW 2,02 [0,36-2,85]	2,74 [0,56-3,95]	3,70 [0,58-5,00]	4,60 [0,60-5,80]	
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>		kWh/a 1400	2324	—	—	
<b>Unità interna</b>						
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	
Capacità di deumidificazione		L/h 2,7	3,6	5,4	6,4	
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A) 39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36	
Livello 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	
nanoe X		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
<b>Unità esterna</b>						
Tensione 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	6,90-6,55-6,30	
	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	
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 48/50	52/52	53/53	54/54	
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 65/67	69/69	70/70	71/71	
Dimensioni	A x L x P	mm 996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Peso netto		kg 65	98	98	98	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm) 3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	
	Lato gas	Pollici (mm) 5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	
Lunghezza tubi di collegamento		m 5-50	5-85	5-85	5-85	
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m 15/30	15/30	15/30	15/30	
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m 30	30	30	30	
Quantità aggiuntiva		g/m 45	45	45	45	
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T 1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06	
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C -15 ~ +48	-15 [-20] ~ +48 <sup>7)</sup>	-15 [-20] ~ +48 <sup>7)</sup>	-15 [-20] ~ +48 <sup>7)</sup>	
	Riscald. Min - Max	°C -20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	

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



SEER e SCOP: per S-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](http://www.aircon.panasonic.it) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).



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

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

		Monofase								
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW		
Unità interna	Sigla	S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E		
	€	1.248,00	1.248,00	1.391,00	1.391,00	1.924,00	1.924,00	1.924,00		
Unità esterna	Sigla	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5		
	€	1.184,00	1.379,00	1.677,00	2.154,00	2.196,00	3.031,00	3.719,00		
Prezzo Kit	€	2.432,00	2.627,00	3.068,00	3.545,00	4.120,00	4.955,00	5.643,00		
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	3,5 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,2)	6,0 (2,0 - 7,1)	6,8 (2,6 - 7,7)	10,0 (3,0 - 11,5)	12,5 (3,2 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,14 (5,17-3,69)	3,03 (5,00-2,86)	3,59 (6,90-2,90)	3,24 (4,91-2,75)	3,64 (5,36-2,80)	3,32 (5,33-2,77)	2,98 (5,32-2,73)	
Coeff. SEER / η <sub>sc</sub> <sup>2)</sup>		Et. Energ.	7,2 A++	6,7 A++	7,3 A++	5,9 A+	6,6 A++	241,7 %	228,8 %	
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	3,5	5,0	6,0	6,8	10,0	12,5	14,0	
Consumo in raffredd.	Nominale (Min - Max)	kW	0,85 (0,29-1,10)	1,65 (0,30-1,82)	1,67 (0,29-2,45)	2,10 (0,53-2,80)	2,75 (0,56-4,10)	3,76 (0,60-4,88)	4,70 (0,62-5,50)	
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>3)</sup>		kWh/a	171	262	288	404	531	—	—	
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,5 (1,5 - 4,6)	5,0 (1,5 - 6,4)	6,0 (1,8 - 7,0)	6,8 (2,1 - 8,1)	10,0 (3,0 - 14,0)	12,5 (3,3 - 15,0)	14,0 (3,4 - 16,0)	
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,61 (5,70-3,51)	3,73 (6,25-3,12)	4,11 (6,67-2,92)	4,20 (5,68-3,06)	4,24 (5,36-3,30)	3,89 (4,52-3,41)	3,70 (5,48-3,08)	
Coeff. SCOP / η <sub>sc</sub> <sup>2)</sup>		Et. Energ.	4,4 A+	4,1 A+	4,6 A++	4,3 A++	4,2 A+	147,4 %	145,3 %	
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	4,7	10,0	12,5	13,6	
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,76 (0,26-1,31)	1,34 (0,24-2,05)	1,46 (0,27-2,40)	1,62 (0,37-2,65)	2,36 (0,56-4,00)	3,21 (0,73-4,40)	3,78 (0,62-5,20)	
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>		kWh/a	891	1365	1399	1529	3331	—	—	
Unità interna										
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0	
Capacità di deumidificazione		L/h	0,8	2,0	2,1	2,7	4,1	5,7	6,9	
Liv. press. sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	36/32/28	37/33/28	38/34/29	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36	
Liv. potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	54/50/46	55/51/46	56/52/47	57/53/48	60/58/52	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	
nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
Unità esterna										
Tensione alimentaz.		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,90-3,75-3,60	7,65-7,30-7,00	7,75-7,40-7,10	9,75-9,30-8,95	13,70-13,10-12,60	18,20-17,40-16,70	22,70-21,70-20,80	
	Riscaldamento	A	3,55-3,40-3,25	6,30-6,00-5,75	6,75-6,50-6,20	7,50-7,20-6,90	11,80-11,30-10,80	15,50-14,80-14,20	18,30-17,50-16,80	
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0	
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56	
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74	
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	
Peso netto		kg	32	35	42	50	83	87	87	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Poll. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) <sup>5)</sup>	1/4 (6,35) <sup>5)</sup>	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	
	Lato gas	Poll. (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) <sup>6)</sup>	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	
Lunghezza tubi di collegamento		m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50	
Diff. int. - est. (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30	
Quantità aggiuntiva		g/m	10	15	15	17	45	45	45	
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89	
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

Accessori		Prezzo €
CZ-RTC6	Comando a filo CONEX (non-wireless)	201,00
CZ-RTC6BL	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	265,00
CZ-RTC6BLW	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	319,00
CZ-RTC5B	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	201,00

Accessori		Prezzo €
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Comando wireless	156,00 + 161,00
CZ-CAPWFC1	Adattatore Wi-Fi Commerciale	277,00
CZ-CENSC1	Sensore Econavi risparmio energetico	200,00



		Trifase			
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	
	€	1.924,00	1.924,00	1.924,00	
Unità esterna	Sigla	U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8	
	€	2.358,00	3.036,00	3.843,00	
Prezzo Kit	€	4.282,00	4.960,00	5.767,00	
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	10,0 (3,0 - 11,5)	12,5 (3,2 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,64 (5,36-3,50)	3,32 (5,33-2,77)	2,98 (5,32-2,73)
Coefficiente SEER / η <sub>sc</sub> <sup>2)</sup>		Et. Energ.	6,5 A++	240,9 %	228,1 %
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,75 (0,56-4,10)	3,76 (0,60-4,88)	4,70 (0,62-5,50)
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>3)</sup>		kWh/a	537	—	—
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	10,0 (3,0 - 14,0)	12,5 (3,3 - 15,0)	14,0 (3,4 - 16,0)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,24 (5,36-3,50)	3,89 (4,52-3,41)	3,70 (5,48-3,08)
Coefficiente SCOP / η <sub>sc</sub> <sup>2)</sup>		Et. Energ.	4,2 A+	147,4 %	145,3 %
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,36 (0,56-4,00)	3,21 (0,73-4,40)	3,78 (0,62-5,20)
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>		kWh/a	3331	—	—
Unità interna					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Capacità di deumidificazione		L/h	4,1	5,7	6,9
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Dimensioni	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
nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,60-4,35-4,20	6,10-5,75-5,55	7,60-7,20-6,95
	Riscaldamento	A	3,95-3,75-3,60	5,20-4,95-4,75	6,10-5,80-5,60
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	83	87	87
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5-50	5-50	5-50
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/30	15/30	15/30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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



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



## Unità canalizzata flessibile PACi NX Elite

Inverter+ • R32

## Nuove unità canalizzate PF3.

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



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

**CONEX**  
25°  
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL - CZ-RTC6BLW  
Comando opzionale a distanza CONEX.

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

**CZ-CENSC1**  
Sensore Econavi opzionale.

		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	
	€	1.326,00	1.326,00	1.486,00	1.486,00	2.127,00	2.127,00	2.127,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5	
	€	1.556,00	1.764,00	1.934,00	2.961,00	3.301,00	4.036,00	4.547,00	
<b>Prezzo Kit</b>	€	<b>2.882,00</b>	<b>3.090,00</b>	<b>3.420,00</b>	<b>4.447,00</b>	<b>5.428,00</b>	<b>6.163,00</b>	<b>6.674,00</b>	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW 3,6 (1,2 - 4,0)	5,0 (1,2 - 5,6)	5,7 (1,2 - 6,3)	6,8 (2,2 - 7,8)	9,5 (3,1 - 11,4)	12,1 (3,2 - 13,6)	13,4 (3,3 - 15,3)	
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ. 4,24 (5,45-3,57)	3,42 (5,45-3,11)	3,68 (5,45-3,15)	3,74 (5,64-2,41)	4,17 (5,08-2,82)	3,58 (5,00-3,00)	3,38 (4,18-2,59)	
<b>Coeff. SEER / η<sub>sc</sub> <sup>2)</sup></b>	<b>Et. Energ.</b>	<b>6,8 A++</b>	<b>6,1 A++</b>	<b>7,1 A++</b>	<b>7,1 A++</b>	<b>7,4 A++</b>	<b>281,7 %</b>	<b>275,2 %</b>	
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	3,6	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4	
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW 0,85 (0,22-1,12)	1,46 (0,22-1,80)	1,55 (0,22-2,00)	1,82 (0,39-3,24)	2,28 (0,61-4,04)	3,38 (0,64-4,54)	3,96 (0,79-5,90)	
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>3)</sup>	kWh/a	185	287	281	332	447	—	—	
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW 4,0 (1,2 - 5,0)	5,6 (1,2 - 6,5)	7,0 (1,2 - 8,0)	7,5 (2,0 - 9,0)	10,8 (3,1 - 13,5)	13,5 (3,2 - 15,4)	15,5 (3,3 - 17,4)	
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ. 4,17 (5,45-3,23)	3,61 (5,45-2,97)	3,74 (5,45-3,33)	4,03 (5,41-3,16)	3,97 (5,25-3,07)	3,46 (5,16-3,06)	3,44 (4,29-3,14)	
<b>Coeff. SCOP / η<sub>sc</sub> <sup>2)</sup></b>	<b>Et. Energ.</b>	<b>4,5 A+</b>	<b>4,2 A+</b>	<b>4,4 A+</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,5 A+</b>	<b>170,0 %</b>	<b>171,0 %</b>	
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10 °C	kW	3,6	4,0	4,7	4,7	7,8	9,3	9,5	
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW 0,96 (0,22-1,55)	1,55 (0,22-2,19)	1,87 (0,22-2,40)	1,86 (0,37-2,85)	2,72 (0,59-4,40)	3,90 (0,62-5,04)	4,51 (0,77-5,55)	
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>	kWh/a	1120	1333	1495	1393	2424	—	—	
Unità interna									
Press. statica est. <sup>4)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa 30 (10 - 150)	30 (10 - 150)	30 (10 - 150)	30 (10 - 150)	40 (10 - 150)	50 (10 - 150)	50 (10 - 150)	
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min 14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0	
Capacità di deumidificazione	L/h	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9	
Liv. press. sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A) 30/27/22	34/30/25	30/26/23	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29	
Liv. potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A) 53/50/45	57/53/48	53/49/46	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52	
Dimensioni	A x L x P	mm 250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	
Peso netto	kg	25	25	30	30	39	39	39	
nanoe X		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
Unità esterna									
Tensione alimentanz.	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A 4,20-4,00-3,85	6,90-6,60-6,35	7,25-6,95-6,65	9,00-8,60-8,25	11,10-10,80-10,30	16,50-15,80-15,10	19,60-18,70-17,90	
	Riscaldamento	A 4,70-4,50-4,30	7,35-7,00-6,75	8,65-8,30-7,95	9,00-8,60-8,35	13,30-12,70-12,20	19,10-18,20-17,50	22,00-21,10-20,20	
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min 34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0	
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54	
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71	
Dimensioni	A x L x P	mm 695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Peso netto	kg	42	42	43	65	98	98	98	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Polli. (mm) 1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) <sup>6)</sup>	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
	Lato gas	Polli. (mm) 1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) <sup>7)</sup>	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85	
Diff. int. - est. (U.E. in basso / U.E. in alto)	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	30	30	30	30	
Quantità aggiuntiva	g/m	15	15	15	45	45	45	45	
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06	
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C -15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +48	-15 [-20] ~ +48 <sup>8)</sup>	-15 [-20] ~ +48 <sup>8)</sup>	-15 [-20] ~ +48 <sup>8)</sup>	
	Riscald. Min - Max	°C -20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RTC6</b> Comando a filo CONEX (non-wireless)	<b>201,00</b>
<b>CZ-RTC6BL</b> Comando a filo CONEX con Bluetooth®	<b>265,00</b>
<b>CZ-RTC6BLW</b> Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	<b>319,00</b>
<b>CZ-RTC5B</b> Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	<b>201,00</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> Comando wireless	<b>156,00 + 141,00</b>

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-CAPWFC1</b> Adattatore Wi-Fi Commerciale	<b>277,00</b>
<b>CZ-CENSC1</b> Sensore Econavi risparmio energetico	<b>200,00</b>
<b>CZ-56DAF2</b> Plenum di uscita per S-3650PF3E	<b>192,00</b>
<b>CZ-90DAF2</b> Plenum di uscita per S-6071PF3E	<b>238,00</b>
<b>CZ-160DAF2</b> Plenum di uscita per S-1014PF3E	<b>390,00</b>

		Trifase				
		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	
	€	1.486,00	2.127,00	2.127,00	2.127,00	
Unità esterna	Sigla	U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8	
	€	3.072,00	3.340,00	4.036,00	4.547,00	
<b>Prezzo Kit</b>	€	<b>4.558,00</b>	<b>5.467,00</b>	<b>6.163,00</b>	<b>6.674,00</b>	
Capacità di raffreddamento	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 <sup>1)</sup>	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)	
<b>Coefficiente SEER / η<sub>sc</sub> <sup>2)</sup></b>	<b>Et. Energ.</b>	<b>7,0 A++</b>	<b>7,3 A++</b>	<b>281 %</b>	<b>275,2 %</b>	
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign	kW	6,8	9,5	12,1	13,4	
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW 1,82 (0,39-3,24)	2,28 (0,61-4,04)	3,38 (0,64-4,54)	3,96 (0,79-5,90)	
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>3)</sup>	kWh/a	338	451	—	—	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW 7,5 (2,0 - 9,0)	10,8 (3,1 - 13,5)	13,5 (3,2 - 15,4)	15,5 (3,3 - 17,4)	
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	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)	
<b>Coefficiente SCOP / η<sub>sc</sub> <sup>2)</sup></b>	<b>Et. Energ.</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,5 A+</b>	<b>170,0 %</b>	<b>171,0 %</b>	
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10 °C	kW	4,7	7,8	9,3	9,5	
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW 1,86 (0,37-2,85)	2,72 (0,59-4,40)	3,9 (0,62-5,04)	4,51 (0,77-5,55)	
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>	kWh/a	1394	2424	—	—	
Unità interna						
Pressione statica esterna <sup>4)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa 30 (10 - 150)	40 (10 - 150)	50 (10 - 150)	50 (10 - 150)	
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /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	
Liv. press. sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A) 30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29	
Liv. potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A) 53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52	
Dimensioni	A x L x P	mm 250 x 1000 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	
Peso netto	kg	30	39	39	39	
nanoe X		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
Unità esterna						
Tensione di alimentazione	V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415	
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A 3,00-2,90-2,80	3,80-3,60-3,50	5,60-5,30-5,15	6,60-6,30-6,05	
	Riscaldamento	A 3,05-2,95-2,85	4,50-4,30-4,15	6,45-6,10-5,90	7,55-7,15-6,90	
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min 61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0	
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 48/50	52/52	53/53	54/54	
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A) 65/67	69/69	70/70	71/71	
Dimensioni	A x L x P	mm 996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Peso netto	kg	65	98	98	98	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm) 3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
	Lato gas	Pollici (mm) 5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	
Lunghezza tubi di collegamento	m	5-50	5-85	5-85	5-85	
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)	m	15/30	15/30	15/30	15/30	
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30	30	
Quantità aggiuntiva	g/m	45	45	45	45	
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06	
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C -15 ~ +48	-15 [-20] ~ +48 <sup>8)</sup>	-15 [-20] ~ +48 <sup>8)</sup>	-15 [-20] ~ +48 <sup>8)</sup>	
	Riscald. Min - Max	°C -20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	

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



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



nanoe™ X di serie.

## Unità canalizzata flessibile PACi NX Standard

Inverter+ • R32

## Nuove unità canalizzate PF3.

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



		Monofase							
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	
	€	1.326,00	1.326,00	1.486,00	1.486,00	2.127,00	2.127,00	2.127,00	
Unità esterna	Sigla	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5	
	€	1.184,00	1.379,00	1.677,00	2.154,00	2.196,00	3.031,00	3.719,00	
Prezzo Kit	€	2.510,00	2.705,00	3.163,00	3.640,00	4.323,00	5.158,00	5.846,00	
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	3,4(1,5 - 4,0)	5,0(1,5 - 5,3)	5,7(2,0 - 6,3)	6,8(2,6 - 7,7)	9,5(3,0 - 11,4)	12,1(3,2 - 13,5)	13,4(3,3 - 15,0)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,78(5,00-3,51)	2,78(4,63-2,76)	3,54(5,88-2,63)	3,18(4,56-2,69)	3,57(5,08-2,36)	3,40(5,08-2,76)	3,16(5,08-2,56)
<b>Coeff. SEER / η<sub>sc</sub> <sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ.</b>	<b>6,0 A+</b>	<b>6,5 A++</b>	<b>6,4 A++</b>	<b>6,0 A+</b>	<b>6,6 A++</b>	<b>257,4 %</b>	<b>252,2 %</b>
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	0,90(0,30-1,14)	1,80(0,32-1,92)	1,61(0,34-2,40)	2,14(0,57-2,86)	2,66(0,59-4,84)	3,56(0,63-4,90)	4,24(0,65-5,86)
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>3)</sup>		kWh/a	198	267	310	391	502	—	—
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,4(1,5 - 4,6)	5,0(1,5 - 5,9)	5,7(1,8 - 7,0)	6,8(2,1 - 8,1)	9,5(3,0 - 13,5)	12,1(3,3 - 15,0)	13,4(3,4 - 16,0)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,15(5,36-3,51)	3,62(5,36-3,06)	4,04(6,21-2,82)	4,00(5,68-3,03)	4,09(5,08-3,00)	3,56(5,24-3,16)	3,76(5,23-3,03)
<b>Coeff. SCOP / η<sub>sc</sub> <sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ.</b>	<b>4,0 A+</b>	<b>4,0 A+</b>	<b>4,4 A+</b>	<b>4,1 A+</b>	<b>3,9 A</b>	<b>142,6 %</b>	<b>140,6 %</b>
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	0,82(0,28-1,31)	1,38(0,28-1,73)	1,41(0,29-2,48)	1,70(0,37-2,67)	2,32(0,59-4,50)	3,40(0,63-4,74)	3,56(0,65-5,28)
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>		kWh/a	839	1303	1376	1591	2795	—	—
Unità interna									
Press. statica est. <sup>4)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	30(10 - 150)	30(10 - 150)	30(10 - 150)	30(10 - 150)	40(10 - 150)	50(10 - 150)	50(10 - 150)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Capacità di deumidificazione		L/h	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Liv. press. sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	30/27/22	34/30/25	30/26/23	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Liv. potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	53/50/45	57/53/48	53/49/46	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Dimensioni	A x L x P	mm	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730
Peso netto		kg	25	25	30	30	39	39	39
nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna									
Tensione alimentanz.		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,15-4,00-3,85	8,35-8,00-7,65	7,45-7,15-6,85	9,95-9,50-9,10	13,30-12,70-12,20	17,20-16,40-15,80	20,50-19,60-18,8
	Riscaldamento	A	3,85-3,70-3,50	6,45-6,20-5,95	6,55-6,25-6,00	7,90-7,55-7,25	11,60-11,10-10,60	16,40-15,70-15,00	17,20-16,40-15,80
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Liv. pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Dimensioni	A x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	32	35	42	50	83	87	87
Tubi di collegamento	Lato liquido	Polli. (mm)	1/4(Ø6,35)	1/4(Ø6,35)	1/4(Ø6,35) <sup>6)</sup>	1/4(Ø6,35) <sup>6)</sup>	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Polli. (mm)	1/2(Ø12,7)	1/2(Ø12,7)	1/2(Ø12,7) <sup>7)</sup>	5/8(Ø15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Diff. int. - est. (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	10	15	15	17	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Gamma temperature	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
esterne operative	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-RTC6</b>	Comando a filo CONEX (non-wireless)	201,00
<b>CZ-RTC6BL</b>	Comando a filo CONEX con Bluetooth®	265,00
<b>CZ-RTC6BLW</b>	Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®	319,00
<b>CZ-RTC5B</b>	Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi	201,00
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Comando wireless	156,00 + 141,00

Accessori		Prezzo €
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Adattatore Wi-Fi Commerciale	277,00
<b>CZ-CENSC1</b>	Sensore Econavi risparmio energetico	200,00
<b>CZ-56DAF2</b>	Plenum di uscita per S-3650PF3E	192,00
<b>CZ-90DAF2</b>	Plenum di uscita per S-6071PF3E	238,00
<b>CZ-160DAF2</b>	Plenum di uscita per S-1014PF3E	390,00



		Trifase			
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unità interna	Sigla	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	
	€	2.127,00	2.127,00	2.127,00	
Unità esterna	Sigla	U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8	
	€	2.358,00	3.036,00	3.843,00	
Prezzo Kit	€	4.485,00	5.163,00	5.970,00	
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	9,5(3,0 - 11,4)	12,1(3,2 - 13,5)	13,4(3,3 - 15,0)
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,57(5,08-2,36)	3,40(5,08-2,76)	3,16(5,08-2,56)
<b>Coefficiente SEER / η<sub>sc</sub> <sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ.</b>	<b>6,5 A++</b>	<b>256,2 %</b>	<b>251,4 %</b>
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	9,5	12,1	13,4
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,66(0,59-4,84)	3,56(0,63-4,90)	4,24(0,65-5,86)
Consumo medio annuo in raffreddamento <sup>3)</sup>		kWh/a	508	—	—
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	9,5(3,0 - 13,5)	12,1(3,3 - 15,0)	13,4(3,4 - 16,0)
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,09(5,08-3,00)	3,56(5,24-3,16)	3,76(5,23-3,03)
<b>Coefficiente SCOP / η<sub>sc</sub> <sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ.</b>	<b>3,9 A</b>	<b>142,6 %</b>	<b>140,6 %</b>
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10 °C		kW	7,8	9,3	9,5
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,32(0,59-4,50)	3,40(0,63-4,74)	3,56(0,65-5,28)
Consumo medio annuo in riscaldamento <sup>3)</sup>		kWh/a	2795	—	—
Unità interna					
Pressione statica esterna <sup>4)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	40(10 - 150)	50(10 - 150)	50(10 - 150)
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Capacità di deumidificazione		L/h	3,2	4,1	4,9
Livello pressione sonora <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Dimensioni	A x L x P	mm	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730
Peso netto		kg	39	39	39
nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	4,45-4,20-4,05	5,75-5,45-5,25	6,85-6,50-6,30
	Riscaldamento	A	3,85-3,70-3,55	5,50-5,20-5,05	5,75-5,45-5,25
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso netto		kg	83	87	87
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5-50	5-50	5-50
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	15/30	15/30	15/30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89
Gamma temperature	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
esterne operative	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511. 2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, i coefficienti SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, i valori η<sub>sc</sub> / nsh sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825. 3) Impostazioni di fabbrica. 4) Pressione statica esterna media: impostazioni di fabbrica. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato a 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/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. \* 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.



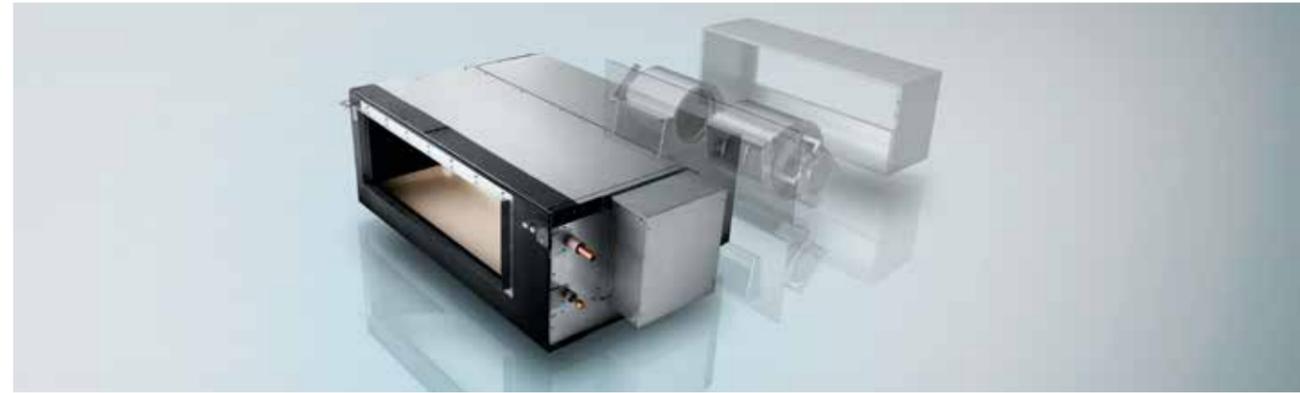
SEER: per S-3650PF3E + U-50PZ3E5. SCOP: per S-6071PF3E + U-60PZ3E5. SUPER QUIET: per S-3650PF3E + U-36PZ3E5. INTERNET CONTROL: opzionale.  
 Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - 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](http://www.aircon.panasonic.it) o [www.ptc.panasonic.com](http://www.ptc.panasonic.com).

# Panasonic Big PACi R32

Soluzioni innovative e rispettose dell'ambiente.

L'unità interna della gamma Big PACi R32 è stata completamente riprogettata.

Attualmente è possibile utilizzare l'applicazione idronica PACi Water Heat Exchanger.



## 1 Unità interna compatta e leggera

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

## 2 Intervento semplificato sulle tubazioni

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

## Corpo leggero e compatto ad alta efficienza

Il peso ridotto del 15% rispetto ai modelli convenzionali facilita le operazioni di installazione.

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

PROFONDITÀ RIDOTTA DI 230mm



## Facile installazione con componenti leggeri

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



## 3 Canalizzata ad alta prevalenza, impostazione max 200 Pa\*

Una pressione statica massima consente l'utilizzo di lunghi condotti per l'installazione in spazi di diverse dimensioni.

\* S-250PE3E5B.

## 4 Compatibile con il controllo da remoto Comfort Cloud

I modelli Big PACi possono essere controllati da remoto utilizzando l'applicazione Panasonic Comfort Cloud.\*

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

## Impostazione della pressione statica massima 200 Pa\*

Una pressione statica massima consente l'uso di condotti lunghi per l'installazione in spazi di diverse dimensioni.

## Impostazione della pressione statica in 3 fasi.

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

\* 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	
<b>Unità interna</b>	<b>Sigla</b>	<b>S-200PE3E5B</b>	<b>S-250PE3E5B</b>	
	<b>€</b>	<b>4.153,00</b>	<b>4.407,00</b>	
<b>Unità esterna</b>	<b>Sigla</b>	<b>U-250PZH2E8</b>	<b>U-250PZH2E8</b>	
	<b>€</b>	<b>6.782,00</b>	<b>7.289,00</b>	
<b>Prezzo Kit</b>	<b>€</b>	<b>10.935,00</b>	<b>11.696,00</b>	
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	19,5 [5,7 - 21,0]	23,2 [6,1 - 27,0]
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,22 [4,52-3,09]	3,11 [4,59-2,93]
<b>Coefficiente SEER / η<sub>sc</sub> <sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ.</b>	<b>207,0 %</b>	<b>190,6 %</b>
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	19,5	23,2
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	6,06 [1,26-6,80]	7,46 [1,33-9,20]
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	22,4 [5,0 - 25,0]	28,0 [5,5 - 29,0]
Coefficiente COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,61 [4,76-3,16]	3,41 [5,00-3,05]
<b>Coefficiente SEER / η<sub>sc</sub> <sup>2)</sup></b>		<b>Et. Energ.</b>	<b>141,3 %</b>	<b>142,7 %</b>
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10 °C		kW	17,0	20,0
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	6,21 [1,05-7,90]	8,21 [1,10-9,50]
<b>Unità interna</b>				
Tensione di alimentazione	V / ph / Hz		220 - 230 - 240 / 1/50	220 - 230 - 240 / 1/50
Pressione statica esterna alla spedizione (regolabile)	Pa		75 <sup>3)</sup> - 120 - 180	75 <sup>3)</sup> - 130 - 200
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	72/63/53	84/72/59
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>	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
<b>Unità esterna</b>				
Tensione di alimentazione	V / ph / Hz		380 - 400 - 415/3/50	380 - 400 - 415/3/50
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m <sup>3</sup> /min	164/164	160/160
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	59/61	59/63
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	77/79	78/82
Dimensioni <sup>5)</sup>	A x L x P	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Peso netto		kg	117	128
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Lato gas	Pollici (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 - 90	5 - 60
Differenza interna - esterna (U.E. in basso / U.E. in alto)		m	30 / 30	30 / 30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	60	80
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15 - +46	-15 - +46
	Riscald. Min - Max	°C	-20 - +24	-20 - +24

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RTC6</b> Comando a filo CONEX (non-wireless)	<b>201,00</b>
<b>CZ-RTC6BL</b> Comando a filo CONEX con Bluetooth®	<b>265,00</b>
<b>CZ-RTC5B</b> Comando a filo compatibile con Econavi, con funzioni datanavi	<b>201,00</b>

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> Comando wireless per unità canalizzata	<b>156,00 + 141,00</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> Adattatore WLAN	<b>277,00</b>

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



INTERNET CONTROL: Opzionale. Compatibile con tutte le soluzioni di connettività Panasonic. Per informazioni dettagliate consultate la sezione Sistemi di Controllo.

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

## CONEX. Nuovi dispositivi e applicazioni

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



### 1 Controllo intuitivo con un design elegante

- Funzionamento semplice a colpo d'occhio
- Elegante, con display LCD piatto e nero
- Corpo compatto, solo 86x86 mm

### 2 Controlla il comfort con il tuo smartphone

- Opzioni di controllo flessibili con integrazione IoT
- Nuova app H&C Control di Panasonic per il controllo quotidiano da remoto
- Panasonic Comfort Cloud App per operazioni da remoto 24/7/365

### 3 Facile manutenzione con l'app di supporto del servizio

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

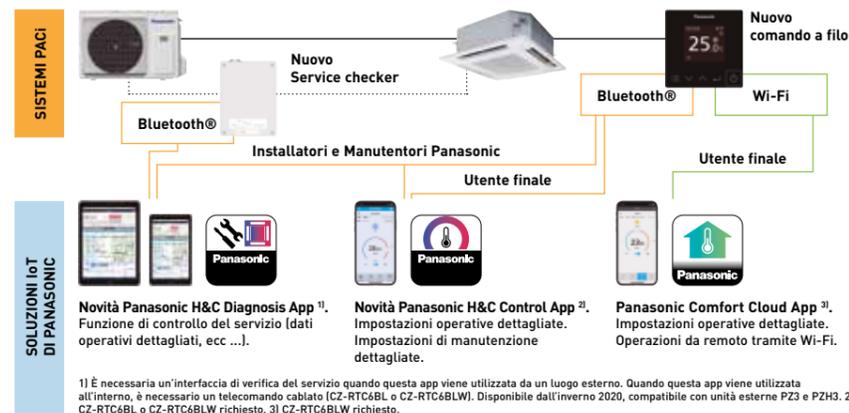
\* L'utilizzo delle app dipende dal modello di telecomando.

## CONEX con integrazione IoT

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



[https://www.youtube.com/watch?v=USz0\\_9f6bk&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=USz0_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
<b>Compatibilità App</b>			
Panasonic Comfort Cloud App	—	—	✓*
Panasonic H&C Control App	—	✓ PACi, PACi NX, ECOi, GHP	✓*
Panasonic H&C Diagnosis App	—	✓ Solo Kit PACi NX**	✓ Solo Kit PACi NX**
Impostazioni unità esterna (comando collegato all'unità interna)	✓ Solo Kit PACi NX**	✓ Solo Kit PACi NX**	✓ Solo Kit PACi NX**

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

## Adattatore Wi-Fi

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



### Controllo avanzato tramite smartphone

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

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

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

### 1 Da 1 a 200 unità

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

### 2 Compatibile con controllo vocale

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

### 3 Multi utente

L'App Panasonic Comfort Cloud consente il controllo degli accessi multiutente. E' possibile limitare l'accesso degli utenti a unità specifiche.

### 4 Facilità di pianificazione

La complessa pianificazione settimanale viene semplificata. Non solo per una unità, ma per più siti e da uno smartphone.

### 5 Monitoraggio consumo energetico

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

\* 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.



### Download app gratuito:

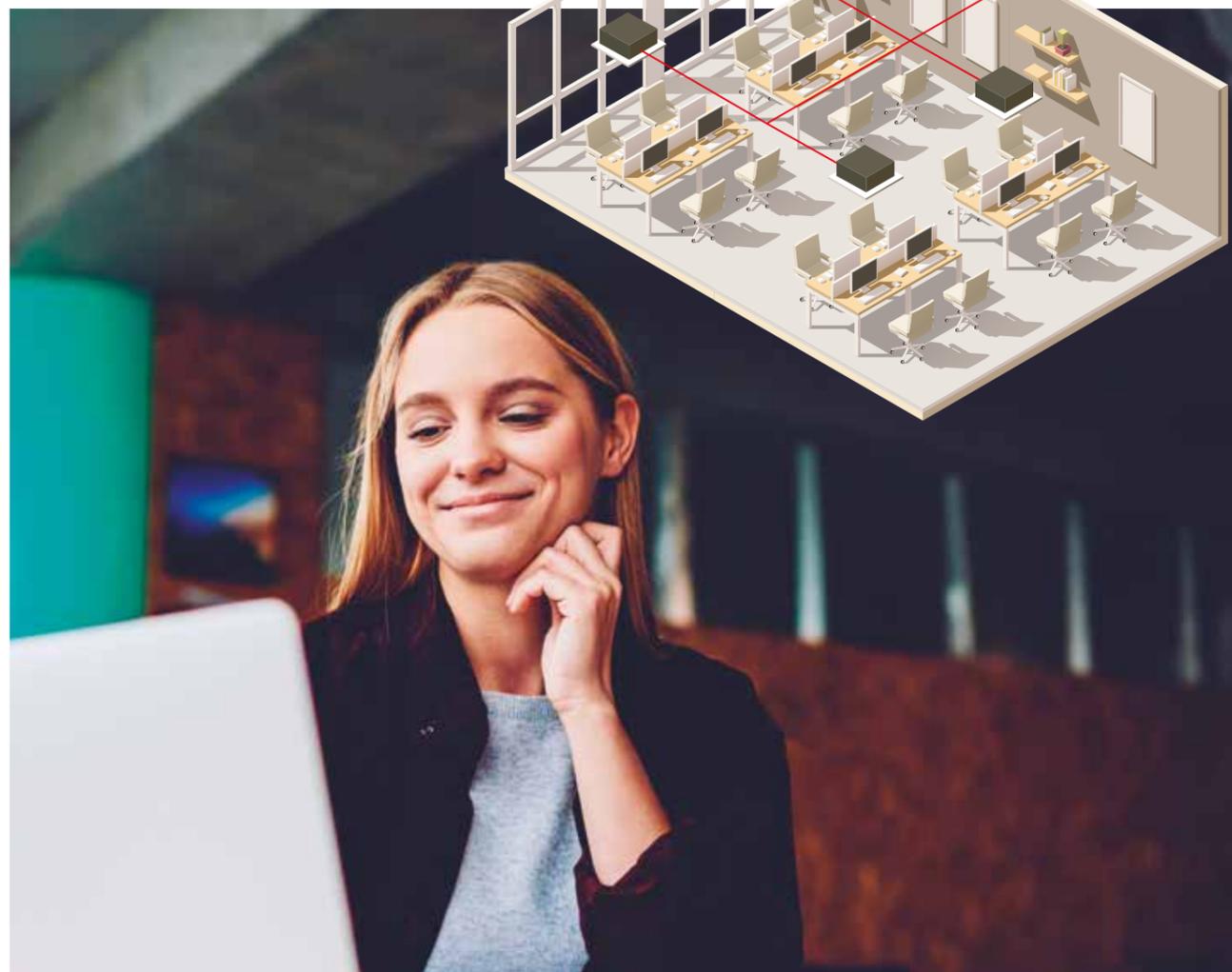


Panasonic Comfort Cloud App.

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

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

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



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

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

	Unità esterna			
U.I.	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
3,6 kW	Doppia U-71 (S-3650) (S-3650)	Tripla U-100 (S-3650) (S-3650) (S-3650)	Quadrupla U-125 (S-3650) (S-3650) (S-3650) (S-3650)	
4,5 kW			Tripla U-125 (S-3650) (S-3650) (S-3650)	
5,0 kW		Doppia U-100 (S-3650) (S-3650)		Tripla U-140 (S-3650) (S-3650) (S-3650)
6,0 kW			Doppia U-125 (S-6010) (S-6010)	
7,1 kW	Singola U-71 (S-6010)			Doppia U-140 (S-6010) (S-6010)
10,0 kW		Singola U-100 (S-6010)		
12,5 kW			Singola U-125 (S-1014)	
14,0 kW				Singola U-140 (S-1014)

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

	Unità esterna			
U.I.	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
5,0 kW		Doppia U-100 (S-3650) (S-3650)		
6,0 kW			Doppia U-125 (S-6010) (S-6010)	
7,1 kW	Singola U-71 (S-6010)			Doppia U-140 (S-6010) (S-6010)
10,0 kW		Singola U-100 (S-6010)		
12,5 kW			Singola U-125 (S-1014)	
14,0 kW				Singola U-140 (S-1014)

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

	Unità esterna	
U.I.	20,0 kW	25,0 kW
5,0 kW	Quadrupla U-200 (S-3650) (S-3650) (S-3650) (S-3650)	
6,0 kW		Quadrupla U-250 (S-3650) (S-3650) (S-3650) (S-3650)
7,1 kW	Tripla U-200 (S-6010) (S-6010) (S-6010)	
10,0 kW	Doppia U-200 (S-6010) (S-6010)	
12,5 kW		Doppia U-250 (S-1014) (S-1014)
20,0 kW	Singola U-200 (S-200)	
25,0 kW		Singola U-250 (S-250)

1) Kit PACi 1x1.

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



<b>NOVITÀ - Unità esterne PACi NX Elite • R32</b>			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
<b>Unità esterna monofase</b>			<b>Sigla</b>	<b>U-71PZH3E5</b>	<b>U-100PZH3E5</b>	<b>U-125PZH3E5</b>	<b>U-140PZH3E5</b>	—
			€	2.961,00	3.301,00	4.036,00	4.547,00	—
<b>Unità esterna trifase</b>			<b>Sigla</b>	<b>U-71PZH3E8</b>	<b>U-100PZH3E8</b>	<b>U-125PZH3E8</b>	<b>U-140PZH3E8</b>	<b>U-200PZH2E8</b>
			€	3.072,00	3.340,00	4.036,00	4.547,00	6.782,00
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)	20,0(5,7 - 22,4)	25,0(6,1 - 28,0)
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	8,0(2,0 - 9,0)	11,2(3,1 - 14,0)	14,0(3,2 - 16,0)	16,0(3,3 - 18,0)	22,4(5,0 - 25,0)	28,0(5,5 - 31,5)
Tensione di alimentazione	Monofase	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	—	—
	Trifase	V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Collegamenti unità int. / est.		mm²	2x1,5 o 2,5	2x1,5 o 2,5	2x1,5 o 2,5	2x1,5 o 2,5	—	—
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0	164/164	160/160
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54	59/61	59/63
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71	77/79	78/82
Dimensioni	A x L x P	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1500x980x370	1500x980x370
Peso netto		kg	65	98	98	98	117	128
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	1 (25,40)	1 (25,40)
Lungh. tubi di collegamento	Min - Max	m	5-50	5-85	5-85	5-85	5-80	5-60
Differenza in elevaz. (int/est)	Max	m	15/30 <sup>1)</sup>	15/30 <sup>1)</sup>	15/30 <sup>1)</sup>	15/30 <sup>1)</sup>	30	30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	45	45	45	45	60	80
Refrigerante (R32) / CO2 Eq.		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06	4,20/2,835	5,20/3,51
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-15-48	-15 [-20] ~ +48 <sup>2)</sup>	-15 [-20] ~ +48 <sup>2)</sup>	-15 [-20] ~ +48 <sup>2)</sup>	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscaldam. Min - Max	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

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



<b>NOVITÀ - Unità esterne PACi NX Standard • R32</b>			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
<b>Unità esterna monofase</b>			<b>Sigla</b>	<b>U-100PZ3E5</b>	<b>U-125PZ3E5</b>	<b>U-140PZ3E5</b>
			€	2.196,00	3.031,00	3.719,00
<b>Unità esterna trifase</b>			<b>Sigla</b>	<b>U-100PZ3E8</b>	<b>U-125PZ3E8</b>	<b>U-140PZ3E8</b>
			€	2.358,00	3.036,00	3.843,00
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 int. / est.		mm²	2x1,5 o 2,5	2x1,5 o 2,5	2x1,5 o 2,5	
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m³/min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0	
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56	
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	70/70	73/73	74/74	
Dimensioni	A x L x P	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370	
Peso netto		kg	83	87	87	
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	
Lungh. tubi di collegamento	Min - Max	m	5-50	5-50	5-50	
Differenza in elevaz. (int/est)	Max	m	15/30 <sup>1)</sup>	15/30 <sup>1)</sup>	15/30 <sup>1)</sup>	
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30	
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	45	45	45	
Refrigerante (R32) / CO2 Eq.		kg / T	2,4/1,62	2,8/1,89	2,8/1,89	
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	
	Riscaldam. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

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



INTERNET CONTROL: opzionale.

Da parete	Unità interna	Capacità di raffrescam.	Capacità di riscaldam.	Dimensioni	Livello pressione sonora	Portata d'aria	Prezzo
		kW	kW	AxLxP	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	€
				mm	dB(A)	m³/min	
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6-5,0	4,0-5,6	302x1120x236	35/31/27 <sup>1)</sup>	13,0/11,0/9,0 <sup>1)</sup>	1.164,00
6,0 / 7,1 kW	S-6010PK3E	6,1-10,0	7,0-8,0	302x1120x236	47/44/40 <sup>1)</sup>	20,0/17,5/14,5 <sup>1)</sup>	1.715,00



NOVITÀ 2022

INTERNET CONTROL: opzionale.

NOVITÀ Cassetta 60x60 a 4 vie	Unità interna (pannello CZ-KPY4)	Capacità di raffrescam.	Capacità di riscaldam.	Dimensioni U.I.	Dimensioni pannello	Liv. press. sonora	Portata d'aria	Prezzo U.I.	Prezzo Pannello
		kW	kW	AxLxP	AxLxP	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	€	€
				mm	mm	dB(A)	m³/min		
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,20	243x575x575	30x625x625	31/28/25	8,5/7,0/6,0	862,00	247,00
3,6 kW	S-36PY3E	3,60	3,60	243x575x575	30x625x625	34/30/25	9,5/7,0/6,0	1.182,00	247,00
5,0 kW	S-50PY3E	5,00	5,00	243x575x575	30x625x625	39/34/27	12,0/9,5/6,5	1.315,00	247,00
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	6,00	243x575x575	30x625x625	43/37/31	14,0/10,5/8,0	1.578,00	247,00



INTERNET CONTROL: opzionale.

Cassetta 90x90 a 4 vie	U.I. (pannelli CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)	Capacità di raffrescam.	Capacità di riscaldam.	Dimensioni U.I.	Dim. pannello	Liv. press. sonora	Portata d'aria	Prezzo U.I.	Prezzo pan.
		kW	kW	AxLxP	AxLxP	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	€	€
				mm	mm	dB(A)	m³/min		
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6-5,0	4,0-5,6	256x840x840	33,5x950x950	30/28/27 <sup>1)</sup>	14,5/13,0/11,5 <sup>1)</sup>	1.308,00	306,00 / 404,00
6,0 / 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0-7,1	7,0-8,0	256x840x840	33,5x950x950	36/31/28 <sup>1)</sup>	21,0/16,0/13,0 <sup>1)</sup>	1.541,00	306,00 / 404,00
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PU3E	10,0-14,0	11,2-16,0	319x840x840	33,5x950x950	45/38/32 <sup>1)</sup>	36,0/26,0/18,0 <sup>1)</sup>	2.022,00	306,00 / 404,00



INTERNET CONTROL: opzionale.

Da soffitto	Unità interna	Capacità di raffrescam.	Capacità di riscaldam.	Dimensioni	Livello pressione sonora	Portata d'aria	Prezzo
		kW	kW	AxLxP	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	€
				mm	dB(A)	m³/min	
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5-5,0	4,0-5,6	235x960x690	36/32/28 <sup>1)</sup>	14,0/12,0/10,5 <sup>1)</sup>	1.248,00
6,0 / 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0-6,8	7,0-8,0	235x1275x690	38/34/29 <sup>1)</sup>	20,0/17,0/14,5 <sup>1)</sup>	1.391,00
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PT3E	9,5-13,4	11,2-16,0	235x1590x690	42/37/34 <sup>1)</sup>	30,0/25,0/23,0 <sup>1)</sup>	1.924,00



INTERNET CONTROL: opzionale.

Unità canalizzata flessibile	Unità interna	Capacità di raffrescam.	Capacità di riscaldam.	Dimensioni	Pressione statica esterna	Liv. pres. sonora	Portata d'aria	Prezzo
		kW	kW	AxLxP	Nominale (Min - Max)	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	€
				mm	Pa	dB(A)	m³/min	
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6-5,0	4,0-5,6	250x800x730	30(10-150)	30/27/22 <sup>1)</sup>	14,0/13,0/10,0 <sup>1)</sup>	1.326,00
6,0 / 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7-6,8	7,0-7,5	250x1000x730	30(10-150)	30/26/23 <sup>1)</sup>	21,0/19,0/15,0 <sup>1)</sup>	1.486,00
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PF3E	9,5-13,4	10,8-13,5	250x1400x730	30(10-150)	33/29/25 <sup>1)</sup>	32,0/26,0/21,0 <sup>1)</sup>	2.127,00

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](http://www.aircon.panasonic.it) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

# Panasonic ventilazione



## Barriere d'aria elettriche

Sigla		FY-3009U1P	FY-3012U1P	FY-3015U1P
	€	609,00	688,00	808,00
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	A x L x P mm / kg	900x231,5x212/12,0	1200x231,5x212/14,5	1500x231,5x212/18,0



## Barriere d'aria con batteria DX

Unità esterna			7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW
<b>Altezza fuoriuscita aria 2,7m</b>			<b>PAW-10PAIRC-LS</b>	<b>PAW-15PAIRC-LS</b>	<b>PAW-20PAIRC-LS</b>	<b>PAW-25PAIRC-LS</b>
	€		8.313,00	10.027,00	11.101,00	12.675,00
Capacità di raffreddamento <sup>1)</sup>	Max	kW	6,1	9,7	13,0	17,0
Capacità di riscaldamento <sup>2)</sup>	Max	kW	7,9	12,0	15,0	19,0
Portata d'aria	High	m³/h	1800	2700	3600	4500
Scambiatore di calore	Volume	L	1,67	2,85	3,94	5,03
Consumo elettrico ventilatore	230 V / 50 Hz	kW	0,30	0,50	0,60	0,80
Assorbimento	230 V / 50 Hz	A	2,10	3,10	4,10	5,10
Livello pressione sonora <sup>3)</sup>	Max	dB(A)	65	66	67	69
<b>Altezza fuoriuscita aria 3,0m</b>			<b>PAW-10PAIRC-HS</b>	<b>PAW-15PAIRC-HS</b>	<b>PAW-20PAIRC-HS</b>	<b>PAW-25PAIRC-HS</b>
	€		9.572,00	10.831,00	12.035,00	13.022,00
Capacità di raffreddamento <sup>1)</sup>	Max	kW	9,1	13,0	19,5	23,7
Capacità di riscaldamento <sup>2)</sup>	Max	kW	11,8	15,8	23,6	27,6
Portata d'aria	High	m³/h	2700	3600	5400	6300
Scambiatore di calore	Volume	L	1,67	2,85	3,94	5,12
Consumo elettrico ventilatore	230 V / 50 Hz	kW	0,75	1,00	1,50	1,75
Assorbimento	230 V / 50 Hz	A	4,10	5,50	8,20	9,60
Livello pressione sonora <sup>3)</sup>	Max	dB(A)	66	67	68	68
<b>Dati in comune</b>						
Dimensioni <sup>4)</sup>	A x L x P	mm	260(+140)x1000x460	260(+140)x1500x460	260(+140)x2000x460	260(+140)x2500x460
Peso netto	Fuoriuscita aria 2,7 m	kg	50	65	80	95
	Fuoriuscita aria 3,0 m	kg	55	65	85	110
Tipo di ventilatore			EC	EC	EC	EC
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)	3/8(9,52) / 3/4(19,05)	3/8(9,52) / 7/8(22,22)	3/8(9,52) / 7/8(22,22)
Ampiezza porta		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Refrigerante			R32	R32	R32	R32

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. 4) 140 mm è l'altezza di una scatola elettrica se è installata in alto.

Accessori		Prezzo €
PAW-AIR1-DP	Pompa di scarico opzionale	669,00



## Recuperatori di calore

Portata nominale		250m³/h	350m³/h	500m³/h	800m³/h	1000m³/h											
<b>Sigla</b>		<b>FY-250ZDY8R</b>	<b>FY-350ZDY8R</b>	<b>FY-500ZDY8R</b>	<b>FY-800ZDY8R</b>	<b>FY-01KZDY8R</b>											
	€	1.567,00	1.903,00	2.277,00	3.517,00	3.981,00											
Tensione di alimentazione		220V / 240V / 50Hz															
<b>Modalità recupero calore</b>		<b>E-High High Low</b>															
Consumo	W	112,00/ 128,00	108,00/ 123,00	87,00/ 96,00	182,00/ 190,00	178,00/ 185,00	175,00/ 168,00	263,00/ 289,00	204,00/ 225,00	165,00/ 185,00	387,00/ 418,00	360,00/ 378,00	293,00/ 295,00	437,00/ 464,00	416,00/ 432,00	301,00/ 311,00	
Portata d'aria	m³/h	250	250	190	350	350	240	500	500	440	800	800	630	1000	1000	700	
Pressione statica esterna	Pa	105	95	45	140	60	45	120	60	35	140	110	55	105	80	75	
Livello potenza sonora	dB	30,00/ 31,50	29,50/ 30,50	23,50/ 26,50	32,50/ 33,00	30,50/ 31,00	22,50/ 25,50	36,50/ 37,50	34,50/ 35,50	31,00/ 32,50	37,00/ 37,50	36,50/ 37,00	33,50/ 34,50	37,50/ 38,50	37,00/ 37,50	33,50/ 34,50	
Efficienza di scambio termico	%	75	75	77	75	75	78	75	75	76	75	75	76	75	75	79	
<b>Modalità di ventilazione</b>		<b>E-High High Low</b>															
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	A x L x P	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 da 3,6 a 25,0 kW per PACi NX e PACi

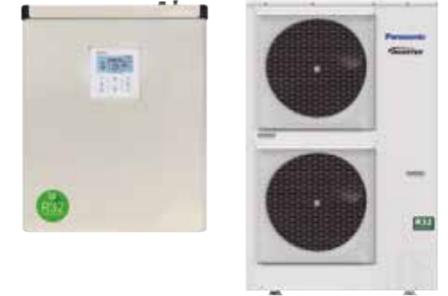
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
<b>Sigla</b>		<b>PAW-</b>	<b>280PAH3M-1*</b>	<b>280PAH2M/L</b>	<b>280PAH2M/L</b>						
<b>Avanzato</b>	€		—	—	—	—	—	—	—	1.938,00	1.938,00
<b>Medio</b>	€		1.729,00	1.729,00	1.729,00	1.729,00	1.729,00	1.729,00	1.729,00	1.573,00	1.573,00
<b>Light</b>	€		—	—	—	—	—	—	—	1.496,00	1.496,00
Capacità di raffreddamento	kW		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	19,5	23,2
Capacità di riscaldamento	kW		4,0	5,6	7,0	8,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Portata d'aria	Min / Max	m³/h	540/870	630/990	780/1320	780/1320	900/2160	1140/2280	1200/2400	2160/4320	2280/5040
Dimensioni	A x L x P	mm	500x400 x 150	278x278 x 180	278x278 x 180						
Peso netto	kg		11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	4,25 (3,98 Light)	4,25 (3,98 Light)
Lunghezza tubazioni	Standard	m	3/15	3/20	3/40	3/40	5/50	5/50	5/50	—	—
	Elite	m	3/40	3/40	3/40	5/50	5/85	5/85	5/85	5/90	5/60
Diff. in elevazione (int./est.)	Max	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
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)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	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)	1 (25,40)	1 (25,40)
Temperatura aria in ingresso Kit connessione UTA	Raffr. Min ~ Max	°C DB	18/32	18/32	18/32	18/32	18/32	18/32	18/32	18/32	18/32
	Raffr. Min ~ Max	°C WB	14/25	14/25	14/25	14/25	14/25	14/25	14/25	14/25	—
Temperatura ambiente unità esterna (Standard)	Risc. Min ~ Max	°C	16/30	16/30	16/30	16/30	16/30	16/30	16/30	16/30	16/30
	Raffr. Min ~ Max	°C	-10/+43	-10/+43	-10/+43	-10/+43	-10/+43	-10/+43	-10/+43	-10/+43	-10/+43
Temperatura ambiente unità esterna (Elite)	Risc. Min ~ Max	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
	Raffr. Min ~ Max	°C	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-20/+48	-20/+48	-20/+48	-20/+48
Risc. Min ~ Max	°C	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-20/+24	

\*Disponibilità da maggio 2022.

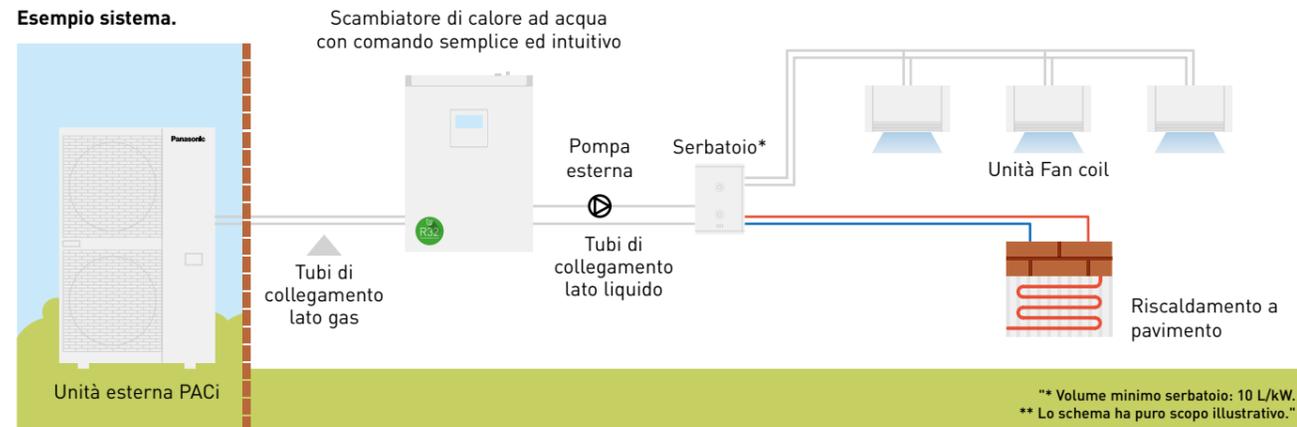
## Waterchiller per PACi - Refrigerante R32

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**

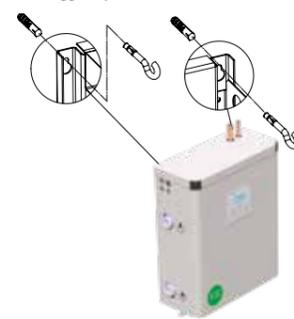


**INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE**



**AMICO DELL'INSTALLATORE**

Montaggio a parete



A pavimento



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](http://www.aircon.panasonic.it) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

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

Scambiatore di calore ad acqua		PAW-200W5APAC	PAW-250W5APAC
	€	5.654,00	5.886,00
Unità esterna		U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
	€	6.782,00	7.289,00
Prezzo Kit	€	12.436,00	13.175,00
Capacità di raffresc. <sup>1)</sup>	kW	20,00	25,00
Coefficiente EER <sup>1)</sup>	Eff. energ.	3,03	2,89
Capacità di riscald. <sup>2)</sup>	kW	23,00	28,00
Coefficiente COP <sup>2)</sup>	Eff. energ.	2,98	2,95
$\eta_{sh}$ (LOT1) <sup>3)</sup>	%	171	161
Classe di efficienza energetica (Scala da A+++ a D) <sup>4)</sup>		A+++	A+++
Dimensioni	A x L x P	mm	550 x 455 x 205
Peso netto		kg	27
Collegamento alla rete idrica		Pollici	Male Thread 1 1/4
Portata nominale in raffrescamento ( $\Delta T=5$ K. 35°C)		m <sup>3</sup> /h	3,45
Portata nominale in riscaldamento ( $\Delta T=5$ K. 35°C)		m <sup>3</sup> /h	4,15
Flussostato		Inclusa	Inclusa
Filtro dell'acqua		Inclusa	Inclusa
<b>Unità esterna</b>			
Livello pressione sonora	Raffresc. / Riscald. [Hi]	dB(A)	59 / 61
Dimensioni	A x L x P	mm	1500 x 980 x 370
Peso netto		kg	117
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	1 (25,40)
Lunghezza tubi di collegamento		m	5 ~ 90
Differenza in elevazione (int/est)		m	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	30
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	60
Range di temperatura dell'acqua in uscita	Raffresc. Min ~ Max	°C	+5 ~ +15
	Riscald. Min ~ Max	°C	+35 ~ +50
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-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.

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

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

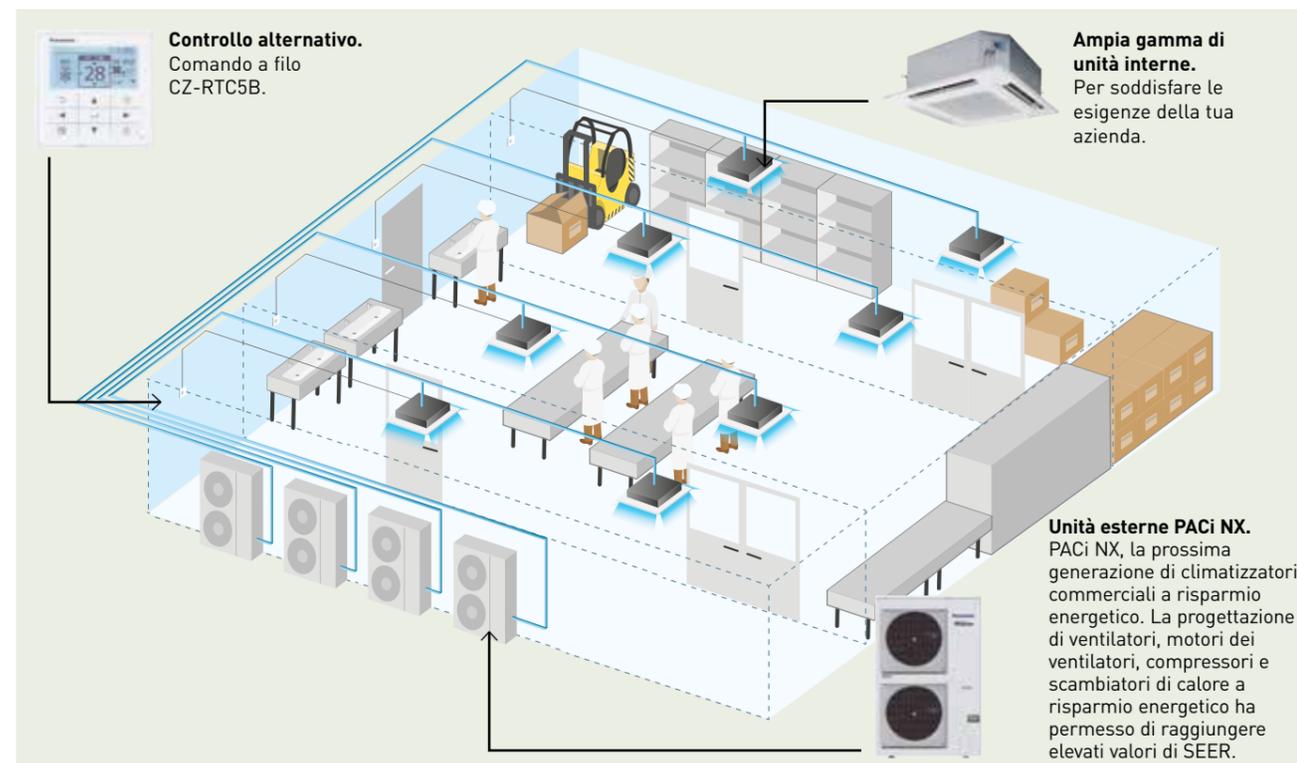
**CELLE FRIGORIFERE  
TRA 8 °C WB E  
24 °C WB**



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

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

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



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



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

	Singole						Doppie		
<b>Capacità raffrescamento</b>	3,5 kW	4,9 kW	5,8 kW	6,9 kW	9,3 kW	11,6 kW	13,6 kW	18,5 kW	23,2 kW
<b>Unità esterne</b>	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5/8	U-100PZH3E5/8	U-125PZH3E5/8	U-140PZH3E5/8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
<b>Prezzo unità esterna</b>	1.556,00	1.764,00	1.934,00	2961,00 / 3072,00	3.301,00 / 3.340,00	4.036,00	4.547,00	6.782,00	7.289,00
<b>Unità interna da parete</b>	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E + S-6010PK3E	S-6010PK3E + S-6010PK3E	S-6010PK3E + S-6010PK3E	S-6010PK3E + S-6010PK3E	—	—
<b>Prezzo unità interna</b>	1.715,00	1.715,00	1.715,00	1715,00 + 1715,00	1715,00 + 1715,00	1715,00 + 1715,00	1715,00 + 1715,00	—	—
<b>Cassetta 90x90 a 4 vie (senza pannello)</b>	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E + S-1014PU3E	S-1014PU3E + S-1014PU3E	S-1014PU3E + S-1014PU3E
<b>Prezzo unità interna</b>	1.541,00	1.541,00	2.022,00	2.022,00	2.022,00	2.022,00	2.022,00 + 2.022,00	2.022,00 + 2.022,00	2.022,00 + 2.022,00
<b>Unità interna da soffitto</b>	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E + S-1014PT3E	S-1014PT3E + S-1014PT3E	S-1014PT3E + S-1014PT3E
<b>Prezzo unità interna</b>	1.391,00	1.391,00	1.924,00	1.924,00	1.924,00	1.924,00	1.924,00 + 1.924,00	1.924,00 + 1.924,00	1.924,00 + 1.924,00
<b>Unità interna canalizzata flessibile</b>	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E + S-1014PF3E	S-1014PF3E + S-1014PF3E	S-1014PF3E + S-1014PF3E
<b>Prezzo unità interna</b>	1.486,00	1.486,00	2.127,00	2.127,00	2.127,00	2.127,00	2.127,00 + 2.127,00	2.127,00 + 2.127,00	2.127,00 + 2.127,00

Accessori	Prezzo €
SVC-PAC-COMM-WR1 Avv. Wine Cellar/Recuperatore 1 U.E.	180,00
SVC-PAC-COMM-WR2 Avv. Wine Cellar/Recuperatore 2 U.E.	250,00
SVC-PAC-COMM-WR3 Avv. Wine Cellar/Recuperatore 3 U.E.	300,00

Accessori	Prezzo €
SVC-PAC-COMM-WR4 Avv. Wine Cellar/Recuperatore 4 U.E.	350,00
SVC-PAC-COMM-WR5 Avv. Wine Cellar/Recuperatore 5 U.E.	400,00
SVC-PAC-COMM-WR-5* Avv. Wine Cellar/Recuperatore >5 U.E.	100,00*

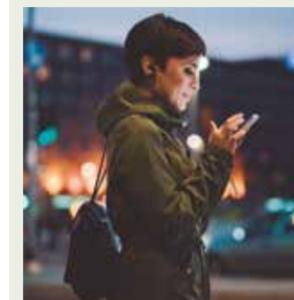
\*Il costo SVC-PAC-COMM-WR-5 (utilizzato per impianti oltre i 5 pezzi) deve essere moltiplicato per il numero totale di unità esterne.

Attenzione: tutti i prezzi avviamento non sono soggetti a sconto.

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



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



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

#### Pulisce l'aria quando sei assente.

Lascia in funzione nanoe™ per inibire alcuni tipi di inquinanti e deodorizzare la casa prima del tuo rientro.

#### Migliora la qualità dell'aria interna quando sei a casa.

Goditi uno spazio più pulito e confortevole con i tuoi cari.

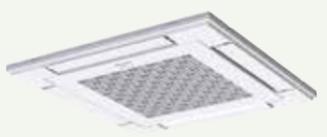


# Accessori e Controllo

## Derivazioni, collettori

		
<b>Derivazione.</b> CZ-P224BK2BM 118,00 €	<b>Derivazione (Da 22,4 kW a 68 kW).</b> CZ-P680BK2BM 212,00 €	<b>Collettore.</b> CZ-P3HPC2BM 194,00 €

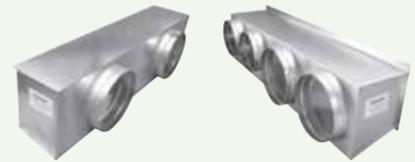
## Pannelli

		
<b>Pannello per cassetta 60x60 a 4 vie - PY3.</b> CZ-KPY4 247,00 €	<b>Pannello standard per unità a cassetta 90x90 a 4 vie.</b> CZ-KPU3W 306,00 €	<b>Pannello Econavi per unità a cassetta 90x90 a 4 vie.</b> CZ-KPU3AW 404,00 €

## Sensori

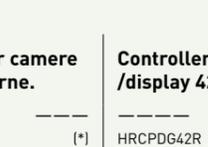
	
<b>Sensore Econavi risparmio energetico.</b> CZ-CENSC1 200,00 €	<b>Sensore remoto temperatura.</b> CZ-CSRC3 132,00 €

## Plenum



<b>Plenum di ingresso per S . .PF1E5B 60 &amp; 71.</b> CZ-DUMPA90MF2 336,00 €	<b>Plenum di uscita per S . .PF1E5B 36, 45 &amp; 50 e S-3650PF3E.</b> CZ-56DAF2 192,00 €	<b>Plenum di uscita per S-250PE2E5.</b> CZ-TREMIESPW706 768,00 €
<b>Plenum di ingresso per S . .PF1E5B 100, 125 &amp; 140.</b> CZ-DUMPA160MF2 358,00 €	<b>Plenum di uscita per S . .PF1E5B 60 &amp; 71 e S-6071PF3E.</b> CZ-90DAF2 238,00 €	
	<b>Plenum di uscita per S . .PF1E5B 100, 125 &amp; 140 e S-1014PF3E.</b> CZ-160DAF2 390,00 €	

## Connettività intelligente VRF

		
<b>Comando a distanza Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2.</b> SER8150R0B1194 (*)	<b>Comando a distanza Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2.</b> SER8150R5B1194 (*)	<b>Modulo ZigBee® Pro Wireless / Green Com card.</b> VCM8000V5094P (*)
		
<b>Modulo espansione per camere d'albergo 14 unità interne.</b> HRCEP14R (*)	<b>Controller per camere d'albergo /display 42 U.I.</b> HRCPDG42R (*)	<b>Sensore wireless Porta / Finestra.</b> SED-WDC-G-5045 (*)
		
<b>Controller per camere d'albergo 28 unità interne.</b> HRCPBG28R (*)	<b>Sensore wireless da parete / soffitto (movimento).</b> SED-MTH-G-5045 (*)	<b>Sensore CO<sub>2</sub>.</b> SED-CO2-G-5045 (*)
		
<b>Sensore temperatura ambiente / umidità.</b> SED-TRH-G-5045 (*)	<b>Sensore perdita d'acqua.</b> SED-WLS-G-5045 (*)	
		
<b>Telaio di copertura. Silver.</b> FAS-00 (*)	<b>Telaio di copertura. Bianco traslucido lucido.</b> FAS-03 (*)	<b>Telaio di copertura. Legno marrone scuro.</b> FAS-06 (*)
<b>Telaio di copertura. Bianco.</b> FAS-01 (*)	<b>Telaio di copertura. Legno marrone chiaro.</b> FAS-05 (*)	<b>Telaio di copertura. Legno marrone scuro.</b> FAS-07 (*)
		<b>Telaio di copertura. Finitura in acciaio spazzolato.</b> FAS-10 (*)

(\*) 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 444,00 €

**Controllo Touch display con 2 ingressi, Bianco.**

PAW-RE2D4-WH 286,00 €



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

PAW-RE2C4-MOD-BK 444,00 €

**Controllo Touch display con 2 ingressi, Nero.**

PAW-RE2D4-BK 286,00 €

## Sensori per Hotel con contatto pulito



**Sensore di movimento da parete 24 V.**

PAW-WMS-DC 187,00 €

**Sensore di movimento da parete 240 V AC.**

PAW-WMS-AC 199,00 €



**Sensore di movimento da soffitto 24 V.**

PAW-CMS-DC 199,00 €

**Sensore di movimento da soffitto 240 V AC.**

PAW-CMS-AC 212,00 €



**Alimentazione 24 V.**

PAW-24DC 71,00 €



**Contatto porta o finestra.**

PAW-DWC 20,00 €

## Dispositivi di controllo centralizzato



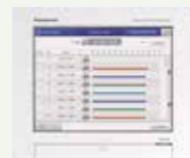
**Comando centralizzato con timer settimanale 64 unità interne.**

CZ-64ESMC3 1.181,00 €



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

CZ-ANC3 640,00 €



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

CZ-256ESMC3 4.295,00 €

## Panasonic AC Smart Cloud



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

CZ-CFUSCC1 450,00 €  
[sconto dedicato]

## Interfacce accessorie



**Interfaccia Modbus per 16 unità interne.**

PAW-AC2-MBS-16P 4.810,00 €

**Interfaccia Modbus per 64 unità interne.**

PAW-AC2-MBS-64P 5.054,00 €

**Interfaccia Modbus per 128 unità interne.**

PAW-AC2-MBS-128P 6.069,00 €

**Interfaccia KNX per 16 unità interne.**

PAW-AC2-KNX-16P 4.810,00 €

**Interfaccia KNX per 64 unità interne.**

PAW-AC2-KNX-64P 5.054,00 €

**Interfaccia BACnet per 16 unità interne.**

PAW-AC2-BAC-16P 4.810,00 €

**Interfaccia BACnet per 64 unità interne.**

PAW-AC2-BAC-64P 5.054,00 €

**Interfaccia BACnet per 128 unità interne.**

PAW-AC2-BAC-128P 6.069,00 €



**Adattatore Wi-Fi per unità PACi.**

CZ-CAPWFC1 277,00 €



**Interfaccia KNX.**

PAW-RC2-KNX-1i 488,00 €



**Interfaccia Modbus.**

PAW-RC2-MBS-1 488,00 €



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

PAW-RC2-MBS-4 867,00 €



**Interfaccia BACnet.**

PAW-RC2-BAC-1 737,00 €



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

CZ-CAPRA1 269,00 €

# Accessori e Controllo

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

 <p><b>Unità di I/O serie-parallelo per unità esterne, fino a 4 unità.</b></p> <p>----- CZ-CAPDC2*                      714,00 €</p>	 <p><b>Adattatore locale controllo ON/OFF per dispositivi esterni.</b></p> <p>----- CZ-CAPC3                              553,00 €</p>	 <p><b>Unità MINI di I/O serie-parallelo, max 1 gruppo e 8 unità interne.</b></p> <p>----- CZ-CAPBC2*                      430,00 €</p>	 <p><b>Adattatore di comunicazione. Fino a 128 gruppi. Controlla 128 unità.</b></p> <p>----- CZ-CFUNC2                              2.351,00 €</p>
---	---	---	---

## Dispositivi di controllo individuali

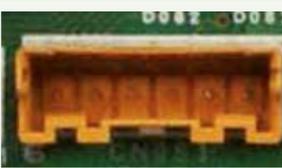
 <p><b>Comando a filo CONEX (non-wireless).</b></p> <p>----- CZ-RTC6                              201,00 €</p>	 <p><b>Comando a filo CONEX con Bluetooth®.</b></p> <p>----- CZ-RTC6BL                              265,00 €</p>	 <p><b>Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®.</b></p> <p>----- CZ-RTC6BLW**                      319,00 €</p>	 <p><b>Comando a filo con funzioni Econavi e datanavi.</b></p> <p>----- CZ-RTC5B                              201,00 €</p>
 <p><b>Comando wireless per unità a cassetta 90x90 a 4 vie.</b></p> <p>----- CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W      156,00+161,00 €</p>	 <p><b>Comando wireless per unità da parete e unità a cassetta 60x60 con pannello.</b></p> <p>----- CZ-RWS3                              156,00 €</p>	 <p><b>Comando wireless per unità da soffitto.</b></p> <p>----- CZ-RWS3 + CZ-RWRT3      156,00 + 161,00 €</p>	 <p><b>Comando wireless per tutte le unità interne.</b></p> <p>----- CZ-RWS3 + CZ-RWRC3      156,00 + 141,00 €</p>

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

## Accessori PCB

 <p><b>Scheda di controllo PCB per le funzioni previste dal connettore T10.</b></p> <p>----- PAW-T10                              89,00 €</p>	 <p><b>PCB per sale server, controllo ridondanza backup, ecc. di 3 unità PACi.</b></p> <p>----- PAW-PACR3*                              2.160,00 €</p>
--	---

## Cavi accessori

 <p><b>Tutte le funzioni connettore T10.</b></p> <p>----- CZ-T10                              10,00 €</p>	 <p><b>Connettore per l'attivazione della ventola esterna.</b></p> <p>----- PAW-FDC                              26,00 €</p>	 <p><b>Connettore per tutte le opzioni dei segnali di monitoraggio.</b></p> <p>----- PAW-OCT                              28,00 €</p>	<p><b>Disattivazione forzata del termostato/rilevamento perdite.</b></p> <p>----- PAW-EXCT                              22,00 €</p>
--	---	--	---

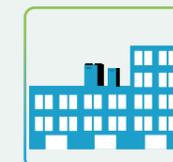
# ECO*i*



## Soluzioni VRF - Mini ECOi R32

Sistemi VRF - Mini ECOi serie LZ2 R32 per applicazioni commerciali e residenziali.

Mini ECOi Serie LZ2 • R32	→ 72
Un comfort naturale per i vostri spazi interni	→ 73
Mini ECOi Serie LZ2 da 4 a 6 HP • R32	→ 74
Mini ECOi Serie LZ2 da 8 e 10 HP • R32	→ 75



## Mini ECOi Serie LZ2 R32

ECO*i*

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**

## Un comfort naturale per i vostri spazi interni

nanoe™ X

### nanoe™ X, tecnologia basata sui benefici dei radicali ossidrilici

Abbondanti in natura, i radicali ossidrilici (noti anche come radicali OH<sup>-</sup>) 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



## Mini ECOi Serie LZ2 da 4 a 6 HP • R32

Eccezionale efficienza in un corpo compatto.  
Funzionamento continuo anche a temperature ambiente estreme.



Per informazioni sui prezzi contattare personale Panasonic.

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

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

## Minimo impatto ambientale

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

## Per gli spazi più impegnativi

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

## Particolarità tecniche

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



INTERNET CONTROL: opzionale.

## Mini ECOi Serie LZ2 da 8 e 10 HP • R32

La più ampia gamma di Mini VRF R32 sul mercato.



Per informazioni sui prezzi contattare personale Panasonic.

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

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

## Ideale per progetti di piccole e medie dimensioni

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

## Per le condizioni più difficili

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

## Particolarità tecniche

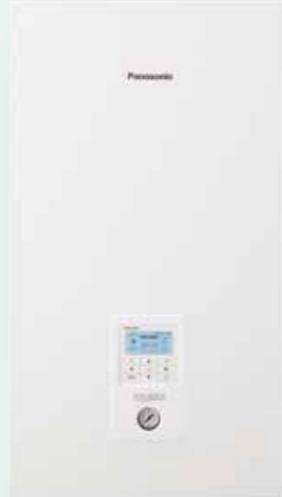
- Livelli SEER fino a 7,56 e livelli SCOP fino a 4,59 (per il modello da 8 HP)
- Funzionamento continuo a temperature ambiente estreme: da -20 °C (riscaldamento) a 52 °C (raffrescamento)
- La più ampia gamma di unità collegabili nell'ambito dei modelli VRF R32
- Nuove ed esclusive unità interne dotate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



INTERNET CONTROL: opzionale.

Condizioni operative: Temperatura interna - Raffrescamento: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura esterna - Raffrescamento: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interna - Riscaldamento: 20 °C DB / 12 °C WB. Temperatura esterna - Riscaldamento: 2 °C DB / 4 °C WB. DB = Dry Bulb Temperature, WB = Wet Bulb Temperature. I valori di capacità tra parentesi indicano il numero massimo di unità interne collegabili in caso di collegamento di unità interne da 1,5kW. 4) Il numero tra parentesi indica il rapporto massimo di capacità tra unità int. / est. in caso di collegamento di unità interne da 1,5 kW. Per informazioni sui prezzi contattare il personale Panasonic. Per informazioni sui prezzi e sui servizi di installazione, visitate il sito [www.panasonic.eu](http://www.panasonic.eu)

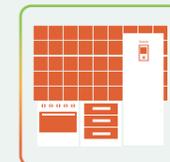
## AQUAREA



## Pompe di calore aria - acqua Aquarea

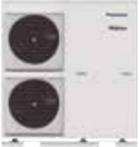
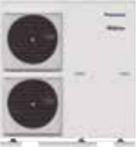
Pompe di calore aria - acqua Aquarea per applicazioni residenziali e commerciali. Con capacità da 3 a 16kW, la gamma Aquarea è la più completa sul mercato ed è in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di climatizzazione domestica. Perfettamente idonei sia in caso di nuove costruzioni che di ristrutturazioni,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

<b>Gamma unità Aquarea</b>	→ 78
<b>NOVITÀ 2022 - Aquarea EcoFlex</b>	→ 80
<b>Aquarea Alta Connettività</b>	
All in one Compatta Generazione J • R32	→ 82
All in one Generazione J • R32	→ 83
Split Generazione J • R32	→ 84
Monoblocco Generazione J • R32	→ 85
All in one Compatta Generazione H • R410A	→ 86
All in one Generazione H • R410A	→ 87
Split Generazione H • R410A	→ 88
Monoblocco Generazione H • R410A	→ 89
<b>Aquarea T-CAP</b>	
Monoblocco Generazione J • R32	→ 90
All in one Compatta Generazione H • R410A	→ 92
All in one Generazione H • R410A	→ 93
All in one Super Quiet Generazione H • R410A	→ 94
Split Generazione H • R410A	→ 95
Split Super Quiet Generazione H • R410A	→ 96
<b>Aquarea HT</b>	
Split Generazione F • R407C	→ 97
<b>Soluzione da incasso</b>	→ 98
<b>Unità di ventilazione</b>	→ 100
<b>Principali caratteristiche dei ventilconvettori</b>	→ 102
<b>DHW Stand Alone</b>	→ 104
<b>Serbatoi d'acqua</b>	→ 106
<b>Accessori e controllo</b>	→ 108



# Gamma unità Aquarea

Controlla tutte le nostre pompe di calore certificate su: [www.heatpumpkeymark.com](http://www.heatpumpkeymark.com)

	3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
<b>Aquarea EcoFlex</b> (Pagg. 80 - 81) Monofase   				  <b>8 kW - NOVITÀ*</b> WH-ADF0309J3E5CM S-71WF3E CU-2WZ71YBE5		
<b>All in One</b> Monofase Trifase   	  WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD03JE5	  WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD05JE5	  WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD07JE5	  WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD09JE5-1 WH-ADC0916H9E8 WH-UD09HE8	  WH-ADC1216H6E5C WH-UD12HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD12HE8	  WH-ADC1216H6E5C WH-UD16HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UD16HE8
<b>Aquarea Alta Performance</b> (Pagg. 82 - 89) Split Monofase Trifase   	 WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5	 WH-SDC0305J3E5 WH-UD05JE5	 WH-SDC0709J3E5 WH-UD07JE5	 WH-SDC0709J3E5 WH-UD09JE5-1 WH-SDC09H3E8 WH-UD09HE8	 WH-SDC12H6E5 WH-UD12HE5 WH-SDC12H9E8 WH-UD12HE8	 WH-SDC16H6E5 WH-UD16HE5 WH-SDC16H9E8 WH-UD16HE8
<b>Monoblocco</b> Monofase   		 WH-MDC05J3E5	 WH-MDC07J3E5	 WH-MDC09J3E5	 WH-MDC12H6E5	 WH-MDC16H6E5
<b>All in One</b> Monofase Trifase   				  WH-ADC1216H6E5C WH-UX09HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UX09HE8 WH-ADC0916H9E8 WH-UQ09HE8	  WH-ADC1216H6E5C WH-UX12HE5 WH-ADC0916H9E8 WH-UX12HE8 WH-ADC0916H9E8 WH-UQ12HE8	 WH-ADC0916H9E8 WH-UX16HE8 WH-ADC0916H9E8 WH-UQ16HE8
<b>Aquarea T-CAP</b> (Pagg. 90 - 96) Split Monofase Trifase   				 WH-SXC09H3E5 WH-UX09HE5 WH-SXC09H3E8 WH-UX09HE8 WH-SQC09H3E8 WH-UQ09HE8	 WH-SXC12H6E5 WH-UX12HE5 WH-SXC12H9E8 WH-UX12HE8 WH-SQC12H9E8 WH-UQ12HE8	 WH-SXC16H9E8 WH-UX16HE8 WH-SQC16H9E8 WH-UQ16HE8
<b>Monoblocco</b> Monofase Trifase   				 WH-MXC09J3E5 <b>NOVITÀ</b> WH-MXC09J3E8	 WH-MXC12J6E5 <b>NOVITÀ</b> WH-MXC12J9E8	 <b>NOVITÀ*</b> WH-MXC16J9E8
<b>Aquarea HT</b> (Pag. 97) Split Monofase Trifase  				 WH-SHF09F3E5 WH-UH09FE5 WH-SHF09F3E8 WH-UH09FE8	 WH-SHF12F6E5 WH-UH12FE5 WH-SHF12F9E8 WH-UH12FE8	

 Riscaldamento,  Raffrescamento,  DHW. WH-\_\_E5 Monofase // WH-\_\_E8 Trifase. Green color: Modelli Generazione J con refrigerante R32.

\*Disponibile da giugno 2022.

# Nuovo Aquarea EcoFlex

Unità esterna a recupero di calore - Confortevole tutto l'anno.

**NOVITÀ** - Aquarea EcoFlex è un sistema innovativo in grado di climatizzare l'ambiente recuperando calore per la produzione di acqua calda sanitaria.

NOVITÀ  
2022



## 1 Design compatto

Aquarea EcoFlex è caratterizzato da un design e da un'efficienza eccezionali, ideale per installazioni con spazi limitati come appartamenti o complessi residenziali. L'unità esterna compatta può fornire riscaldamento e acqua calda contemporaneamente. La dimensione del serbatoio è simile a quella degli elettrodomestici standard e si adatta magnificamente a qualsiasi cucina, a piccoli spazi di lavanderia o a qualsiasi altro luogo desiderato.

## 2 Convenienza smart

Risparmio energetico, comfort e controllo da qualsiasi luogo. Aquarea EcoFlex è dotata di Wi-Fi standard che consente un controllo intelligente e il monitoraggio del consumo energetico. Aquarea Smart Cloud è un servizio potente, intuitivo e progettato per aiutare a controllare a distanza le pompe di calore Aquarea da qualsiasi luogo, 24/7. Aquarea Service Cloud permette agli installatori di prendersi cura dei sistemi di riscaldamento dei loro clienti da remoto.

## 3 Diverse operazioni di sistema

- Bi-riscaldamento: Riscaldamento dell'aria e produzione di ACS contemporaneamente
- Recupero del calore: riutilizzo del calore prodotto dell'unità esterna per la fornitura di acqua calda sanitaria
- Sbrinamento no-stop: Riscaldamento dell'aria a funzionamento continuo anche in modalità sbrinamento



## 4 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.

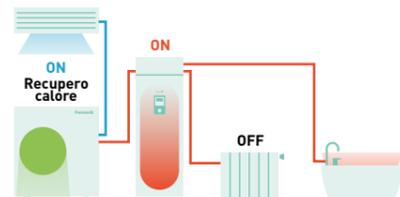
Le prestazioni di nanoe™ X variano a seconda delle dimensioni dei locali, delle condizioni interne e dell'utilizzo e potrebbero essere necessarie diverse ore per ottenere il pieno effetto. nanoe™ X non è un dispositivo medico. È necessario seguire le norme locali sulla progettazione edilizia e i principi della legislazione sanitaria nazionale.



## Funzione Multi Sistema

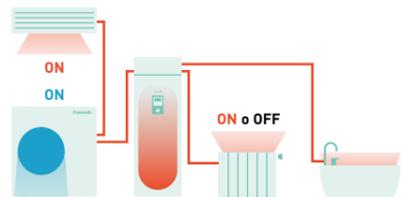
### Recupero di calore.

Raffrescamento (aria-aria) + ACS (aria-acqua).



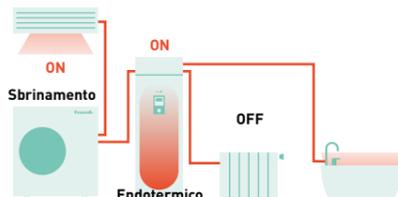
### Bi-riscaldamento.

Riscaldamento (aria-aria) + Riscaldamento (aria-acqua) o ACS.



### Sbrinamento no-stop.

Riscaldamento (aria-aria) - funzionamento continuo.



nanoe™ X di serie.

nanoe™ X di serie.

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



**CZ-RTC6BLW**  
Comando di serie.



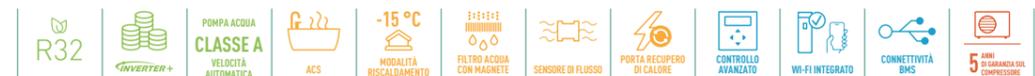
## Unità esterna a recupero di calore\*. Riscaldamento / Raffrescamento e ACS. Refrigerante R32 DATI PRELIMINARI

Unità interna aria-acqua	Sigla	WH-ADF0309J3E5CM
€		7.460,00
Unità interna aria-aria	Sigla	S-71WF3E
€		1.750,00
Unità esterna	Sigla	CU-2WZ71YBE5
€		4.860,00
Capacità di riscaldamento / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP	8,00/4,21
Capacità di riscaldamento / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP	8,00/2,81
Capacità di riscaldamento / COP (A +2°C, W 35°C)	kW / COP	6,70/3,25
Capacità di riscaldamento / COP (A +2°C, W 55°C)	kW / COP	6,00/2,08
Capacità di riscaldamento / COP (A -7°C, W 35°C)	kW / COP	5,60/2,84
Capacità di riscaldamento / COP (A -7°C, W 55°C)	kW / COP	5,30/1,91
Capacità di raffrescamento / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER	
Capacità di raffrescamento / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER	
Riscaldamento clima medio (W 35 °C / W 55 °C)	Eff. energetica stagionale Classe di eff. energetica <sup>1)</sup>	SCOP (ETA %) 4,00/3,20 (157/125) Da A+++ a D
Riscaldamento clima caldo (W 35 °C / W 55 °C)	Eff. energetica stagionale Classe di eff. energetica <sup>1)</sup>	SCOP (ETA %) 5,69/3,69 (224/145) Da A+++ a D
Riscaldamento clima freddo (W 35 °C / W 55 °C)	Eff. energetica stagionale Classe di eff. energetica <sup>1)</sup>	SCOP (ETA %) 3,61/2,80 (141/109) A+/A+
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A) 28 / --
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg 1880 x 598 x 600 / 108
Capacità dell'elemento riscaldante		kW 3,00
Capacità del serbatoio		L 185
Temperatura massima acqua di mandata (con resistenza)		°C 65
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW 7,10
Coefficiente EER <sup>3)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 3,40
<b>Coefficiente SEER<sup>4)</sup></b>		<b>Et. energ. 5,60 A+</b>
Pdesign		7,10
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW 7,10
Coefficiente COP <sup>3)</sup>	Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 3,90
<b>Coefficiente SCOP<sup>4)</sup></b>		<b>Et. energ. 3,90 A</b>
Pdesign at -10 °C		kW 4,80
Pressione statica esterna <sup>5)</sup>		Pa 30 (10 - 150)
Portata d'aria		m <sup>3</sup> /min 22,7
Livello pressione sonora <sup>4)</sup>		dB(A) 34
Livello potenza sonora		dB(A) 57
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg 250 x 1000 x 730 / 30
nanoe X		Mark 2
Livello pressione sonora	Raffr. / Risc. (aria - aria)	dB(A) 49/49
Livello potenza sonora <sup>7)</sup>	Raffr. / Risc. (aria - aria)	dB(A) 68/67
Livello pressione sonora	Riscaldamento (aria - acqua)	dB(A) 51
Livello potenza sonora <sup>8)</sup>	Riscaldamento (aria - acqua)	dB(A) 61
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg 999 x 940 x 340 / 82
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T 2,40 / 1,62
Diametro tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm) 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int/est)		m / m 35/30
Lungh. tubaz. per capacità nom / Quantità aggiuntiva		m / g/m 30/20
	Riscaldamento (aria - aria)	°C -15 ~ +24
	Raffrescamento (aria - aria)	°C -10 ~ +46
	Riscaldamento (aria - acqua)	°C -15 ~ +35
	Recupero calore (Pavim. - ACS)	°C +10 ~ +35 / +10 ~ +46

1) Scala da A+++ a D. 2) Scala da A+ a F. 3) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511 4) I valori di SEER e SCOP sono calcolati in base alla direttiva EU/626/2011. 5) Pressione statica esterna media impostata in sede di fabbricazione. 6) Livello della pressione sonora rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1,5 metri da terra. Il livello di pressione sonora è stato misurato in accordo alla normativa Eurovent 6/C/006-97. 7) Livello di potenza sonora misurato in accordo alla normativa EN14511 e EN12102-1:2017 at +7 °C. 8) Livello di potenza sonora misurato in accordo alla normativa 811/2013, 813/2013 e EN12102-1:2017 a +7 °C.

\*Disponibile da giugno 2022.

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





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



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

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

		Alimentazione monofase (collegamento sull'unità interna)				
Unità interna	Sigla	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	
	€	6.585,00	6.585,00	6.585,00	6.585,00	
Unità esterna	Sigla	WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1	
	€	2.303,00	2.375,00	3.276,00	3.276,00	
Prezzo Kit	€	8.888,00	8.960,00	9.348,00	9.861,00	
Capacità di riscaldamento / COP [A +7 °C, W 35 °C]	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48	
Capacità di riscaldamento / COP [A +7 °C, W 55 °C]	kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78	
Capacità di riscaldamento / COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40	
Capacità di riscaldamento / COP [A +2 °C, W 55 °C]	kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16	
Capacità di riscaldamento / COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,70	6,02/3,07	6,59/2,78	
Capacità di riscaldamento / COP [A -7 °C, W 55 °C]	kW / COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93	
Capacità di raffreddamento / EER [A 35 °C, W 7 °C]	kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72	
Capacità di raffreddamento / EER [A 35 °C, W 18 °C]	kW / EER	3,20/4,71	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18	
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	ETA %	200/136	200/136	193/130	193/130	
	SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32	
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C) <sup>1)</sup>	Da A+++ a D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Unità interna						
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Dimensioni	A x L x P	mm	1640x598x600	1640x598x600	1640x598x600	1640x598x600
Peso netto 1 zona / 2 zone		kg	101	101	101	101
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	9,20	14,30	20,10	25,80
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Alimentazione 1		A	12,0	12,0	15,9	15,9
Alimentazione 2		A	13,0	13,0	13,0	13,0
Dimensione raccomandata cavo, alimentazione 1 / 2		mm²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Volume acqua		L	185	185	185	185
Materiale serbatoio			Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Profilo di carico secondo EN 16147		L	L	L	L	L
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima medio <sup>2)</sup>	Da A+ a F		A+	A+	A+	A+
ETA/SCOP per produzione ACS - clima medio	ETA % / SCOP		128/3,20	128/3,20	116/2,90	116/2,90
Unità esterna						
Liv. pot. sonora carico par. <sup>3)</sup>	Riscaldamento	dB(A)	55	55	59	59
Livello potenza sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	60/61	64/64	68/67	69/69
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61	795x875x320/61
Refrigerante (R32)		kg / T CO <sub>2</sub> Eq.	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int/est)		m / m	3-25/20	3-25/20	3-50/30	3-50/30
Lungh. tubaz. per capacità nom / qtà aggiuntiva		m / g/m	10/20	10/20	10/25	10/25
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20

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

		Monofase (collegamento sull'unità interna)				
Unità interna 2 zone		WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	
	€	8.125,00	8.125,00	8.125,00	8.125,00	
Unità esterna		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1	
	€	2.303,00	2.375,00	3.276,00	3.276,00	
Prezzo Kit 2 zone	€	10.428,00	10.500,00	10.888,00	11.401,00	
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48	
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78	
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40	
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16	
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,70	6,02/3,07	6,59/2,78	
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93	
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72	
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	3,20/4,71	4,80/4,28	6,70/4,72	9,00/4,18	
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	ETA %	200/136	200/136	193/130	193/130	
	SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32	
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C)	Da A+++ a D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Unità interna						
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Dimensioni	A x L x P	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Peso netto		kg	130	130	130	122/130
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	9,20	14,30	20,10	25,80
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Capacità del serbatoio		L	185	185	185	185
Temperatura massima acqua di mandata (con resistenza)		°C	65	65	65	65
Materiale serbatoio			Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Profilo di carico secondo EN16147		L	L	L	L	L
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima medio	Da A+ a F		A+	A+	A+	A+
ETA / SCOP per produzione ACS - clima medio	ETA % / SCOP		132/3,30	132/3,30	120/3,00	120/3,00
Unità esterna						
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB	55	55	59	59
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	60/61	64/64	68/67	69/69
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61	795x875x320/61
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int/est)		m / m	3-25/20	3-25/20	3-50/30	3-50/30
Lungh. tubaz. per capacità nom / Quantità aggiuntiva		m / g/m	10/20	10/20	10/25	10/25
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b> Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	279,00	<b>SVC-A2W-COMM-BAS</b> Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	180,00

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



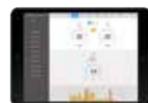
INTERNET CONTROL: Opzionale.

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b> Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	279,00	<b>SVC-A2W-COMM-BAS</b> Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	180,00

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



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



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



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

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

		Monofase (collegamento sull'unità interna)			
Unità interna	Sigla	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5
	€	3.600,00	3.600,00	3.829,00	3.829,00
Unità esterna	Sigla	WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
	€	2.303,00	2.375,00	2.763,00	3.276,00
Prezzo Kit	€	5.903,00	5.975,00	6.592,00	7.105,00
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	3,20/2,20	4,10/1,99	6,20/2,22	6,30/2,16
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	3,20/2,80	4,20/2,70	6,02/3,07	6,59/2,78
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	3,20/1,78	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	3,20/4,70	4,80/4,28	6,70/4,72	9,00/4,19
Efficienza energetica stagionale - Clima medio [W35°C / W55°C]	ETA %	200/136	200/136	193/130	193/130
	SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Classe di efficienza energetica clima medio [W35°C / W55°C]	Da A+++ a D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unità interna					
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	28/28	30/30	30/31
Dimensioni	A x L x P	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Peso netto		kg	42	42	42
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	30/120	30/120	30/120
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	9,2	14,3	20,1
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	3	3	3
Unità esterna					
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB	55	55	59
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	60/61	64/64	68/67
Dimensioni	A x L x P	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 875 x 320
Peso netto		kg	37	37	61
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857
Diámetro tubi collegamento Lato liquido / Lato gas		Pollici (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3-25	3-25	3-50
Differenza in elevazione (int/est)		m	20	20	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	10	10	10
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	20	20	25
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20

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

		Monofase		
Unità esterna	Sigla	WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5
	€	5.719,00	6.277,00	6.718,00
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,76	9,00/4,48
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	5,00/3,01	7,00/2,82	8,95/2,78
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	5,00/3,57	7,00/3,40	7,45/3,13
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	5,00/2,27	6,30/2,16	7,00/2,12
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	5,00/2,78	6,80/2,81	7,50/2,71
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	5,00/1,85	6,30/1,86	7,00/1,80
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	5,00/3,31	7,00/3,06	9,00/2,71
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	5,00/5,05	7,00/4,73	9,00/4,25
Efficienza energetica stagionale - Clima medio [W35°C / W55°C]	ETA %	202/142	193/130	193/130
	SCOP	5,12/3,63	4,90/3,32	4,90/3,32
Classe di efficienza energetica clima medio [W35°C / W55°C]	Da A+++ a D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Potenza sonora ai carichi parziali <sup>1)</sup>	Riscaldamento	dB(A)	59	59
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	64/65	68/67
Dimensioni	A x L x P	mm	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320
Peso netto		kg	99	104
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,3/0,878	1,3/0,878
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½
Pompa	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	34/96	36/100
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	14,3	20,1
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	3	3
Potenza in ingresso	Riscaldamento	kW	0,985	1,47
	Raffrescamento	kW	1,51	2,29
Gamma temp. Operative (temperatura esterna)	Riscaldamento	°C	-20 ~ 35	-20 ~ 35
	Raffrescamento	°C	10 ~ 43	10 ~ 43
Temp. mandata acqua	Riscaldamento	°C	20 ~ 60	20 ~ 60
	Raffrescamento	°C	5 ~ 20	5 ~ 20

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b> Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	279,00

Accessori	Prezzo €
<b>SVC-A2W-COMM-BAS</b> Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	180,00

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b> Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	279,00

Accessori	Prezzo €
<b>SVC-A2W-COMM-BAS</b> Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	180,00

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.

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



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



INTERNET CONTROL: Opzionale.



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

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

Monofase (collegamento sull'un. interna)			
Unità interna	Sigla	WH-ADC1216H6E5C	WH-ADC1216H6E5C
	€	7.852,00	7.852,00
Unità esterna	Sigla	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5
	€	4.882,00	5.516,00
<b>Prezzo Kit</b>	€	<b>12.734,00</b>	<b>13.368,00</b>
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	12,00/2,88	14,50/2,68
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	9,10/2,20	9,80/2,17
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	10,00/2,73	11,50/2,81
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	7,90/2,05	8,20/1,92
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12
Efficienza energetica stagionale - Clima medio [W35°C / W55°C]	ETA %	190/134	190/130
	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33
Classe di efficienza energetica clima medio [W35°C / W55°C] <sup>1)</sup>		Da A++ a G	A++/A++
Classe di efficienza energetica clima medio [W35°C / W55°C] <sup>1)</sup> Da A+++ a D		A+++/A++	A+++/A++
<b>Unità interna</b>			
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	33/33	33/33
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	1640 x 598 x 600 / 101	1640 x 598 x 600 / 101
Collegamento alla rete idrica	Pollici	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	36/152
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	34,4	45,9
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	6	6
Capacità del serbatoio	L	185	185
Temperatura massima ACS (con resistenza)	°C	65	65
Materiale serbatoio		Acciaio inox	Acciaio inox
Profilo di carico secondo EN 16147		L	L
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima medio <sup>2)</sup>	A a G / A+ a F	A/A	A/A
ETA/SCOP per produzione ACS - clima medio	ETA % / SCOP	95/2,38	91/2,28
<b>Unità esterna</b>			
Livello potenza sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	69/68	72/72
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	1340 x 900 x 320 / 101	1340 x 900 x 320 / 101
Refrigerante (R410A)	kg / T CO <sub>2</sub> Eq.	2,55/5,324	2,55/5,324
Diametro tubi collegamento Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int/est)	m / m	3-50 / 30	3-50 / 30
Lungh. tubaz. per capacità nom / qtà aggiuntiva	m / g/m	10/50	10/50
Gamma temp. operative	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	-20 ~ +35 / +16 ~ +43
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20-55/5-20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b> Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	279,00	<b>SVC-A2W-COMM-BAS</b> Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	180,00

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



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



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

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

Trifase (collegamento sull'unità interna)				
Unità interna	Sigla	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
	€	9.641,00	9.641,00	9.641,00
Unità esterna	Sigla	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
	€	4.913,00	5.626,00	6.951,00
<b>Prezzo Kit</b>	€	<b>14.554,00</b>	<b>15.267,00</b>	<b>16.592,00</b>
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/2,85	10,00/2,73	11,50/2,81
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,85	12,20/2,56
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Efficienza energetica stagionale - Clima medio [W35°C / W55°C]	ETA %	190/133	190/134	190/130
	SCOP	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
Classe di efficienza energetica clima medio [W35°C / W55°C]	Da A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
<b>Unità interna</b>				
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	33/33	33/33	33/33
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	1800 x 598 x 717 / 126	1800 x 598 x 717 / 126	1800 x 598 x 717 / 126
Collegamento alla rete idrica	Pollici	R 1½	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	36/152	36/152
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	25,8	34,4	45,9
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	9	9	9
Capacità del serbatoio	L	185	185	185
Temperatura massima acqua di mandata (con resistenza)	°C	65	65	65
Materiale serbatoio		Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Profilo di carico secondo EN16147		L	L	L
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima medio	Da A+ a F	A	A	A
ETA / SCOP per produzione ACS - clima medio	ETA % / SCOP	95/2,38	95/2,38	91/2,28
<b>Unità esterna</b>				
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	65	65	65
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	68/67	69/68	72/72
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	1340 x 900 x 320 / 107	1340 x 900 x 320 / 107	1340 x 900 x 320 / 107
Refrigerante (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Diametro tubi collegamento Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int/est)	m / m	3-30/20	3-30/20	3-30/20
Lungh. tubaz. per capacità nom / Quantità aggiuntiva	m / g/m	10/50	10/50	10/50
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20-55/5-20	20-55/5-20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b> Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	279,00	<b>SVC-A2W-COMM-BAS</b> Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	180,00

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



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



**ErP 55°C**  
Scala da A+++ a D

**ErP 35°C**  
Scala da A+++ a D

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

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

Unità interna	Sigla	Monofase Heating and Cooling			Trifase (collegamento sull'unità interna)	
		WH-SDC12H6E5	WH-SDC16H6E5	WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8
Unità esterna	Sigla	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Prezzo Kit	€	9.360,00	10.768,00	9.711,00	10.973,00	12.962,00
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	10,00/2,73	11,5/2,81	9,00/2,85	10,00/2,73	11,5/2,81
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	ETA %	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130
	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C)	Da A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
<b>Unità interna</b>						
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)		33/33		
Dimensioni	A x L x P	mm		892x500x340		
Peso netto		kg		44		
Collegamento alla rete idrica		Pollici		R 1½		
Pompa classe A	Numero di velocità	Velocità variabile		Velocità variabile		
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W		34/110		
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	34,4		45,9		
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	6		3		
<b>Unità esterna</b>						
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB		65		
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB		69/68		
Dimensioni	A x L x P	mm		1340x900x320		
Peso netto		kg		101		
Refrigerante (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	2,55/5,324		2,55/5,324		
Diametro tubi collegamento Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)		3/8(9,52)/5/8(15,88)		
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-50		3-30		
Differenza in elevazione (int/est)	m	30		20		
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	10		10		
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	50		50		
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C		-20 ~ +35		
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C		20-55/5-20		

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b> Aquaarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	279,00	<b>SVC-A2W-COMM-BAS</b> Avviamento Aquaarea 2 anni garanzia	180,00

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



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



**ErP 55°C**  
Scala da A+++ a D

**ErP 35°C**  
Scala da A+++ a D

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

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

Unità esterna	Sigla	Monofase	
		WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	12,00/2,93	14,50/2,72
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	9,10/2,23	9,80/2,21
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	10,00/2,73	11,40/2,70
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	8,20/1,95	9,00/1,84
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	10,00/4,65	12,20/4,12
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	ETA %	190/134	190/130
	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C)	Da A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB	
		65	
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	
		69/68	
Dimensioni	A x L x P	mm	
		1410x1283x320	
Peso netto		kg	
		140	
Refrigerante (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	2,10/4,385	
Collegamento alla rete idrica	Pollici	R 1½	
Pompa	Numero di velocità	Velocità variabile	
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	
		34/110	
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	34,4	
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	6	
Potenza in ingresso	Riscaldamento	kW	
	Raffrescamento	kW	
		2,53	
		3,56	
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	
		-20 ~ +35	
Temp. mandata acqua	Riscaldamento	°C	
	Raffrescamento	°C	
		25-55	
		5-20	

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b> Aquaarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	279,00	<b>SVC-A2W-COMM-BAS</b> Avviamento Aquaarea 2 anni garanzia	180,00

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

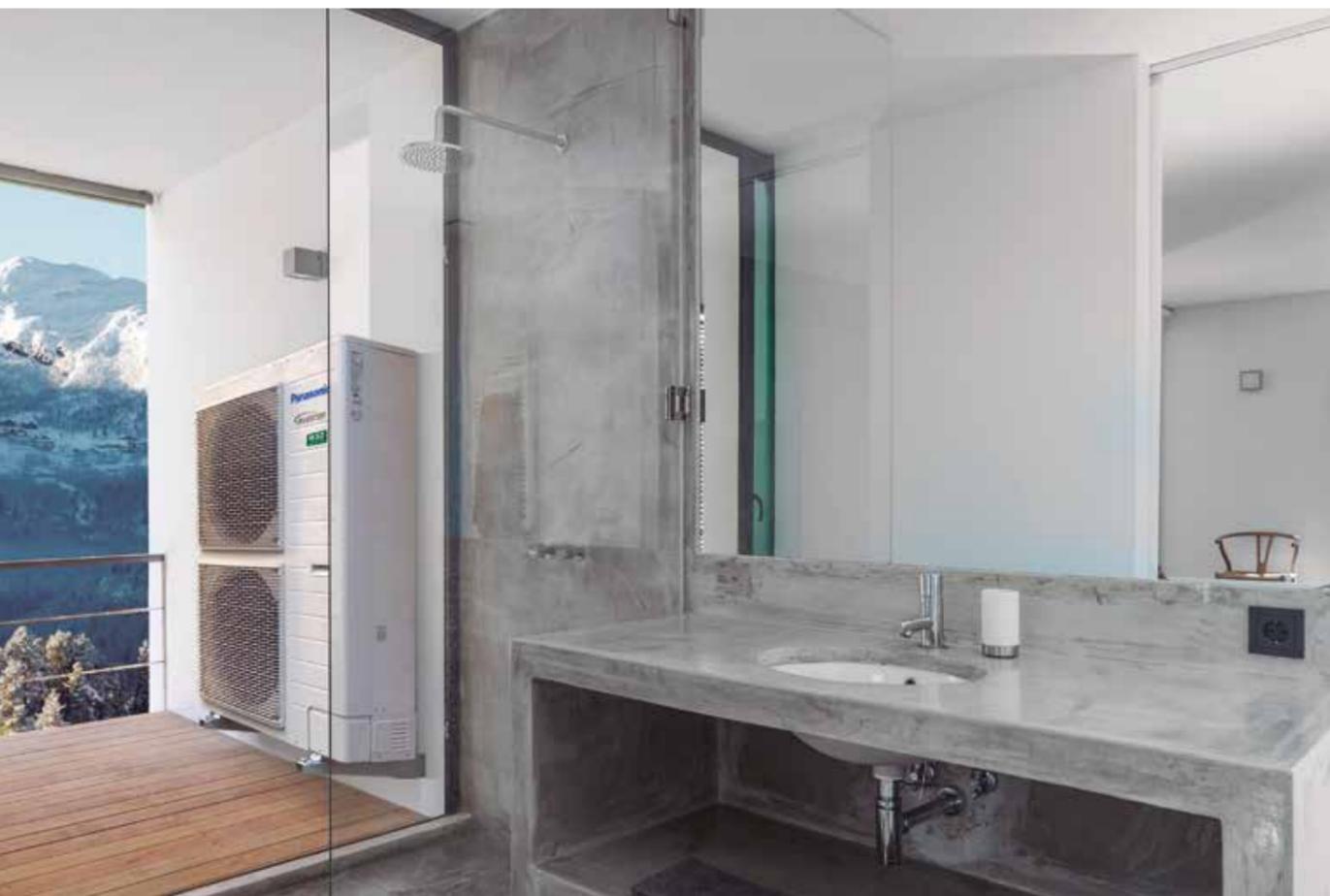
1) I modelli WH-MDC sono sigillati ermeticamente.



INTERNET CONTROL: Opzionale.

# Nuova Aquarea T-CAP Generazione J, da 9 e 12 kW. Temperatura acqua fino a 65°C.

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



## Aquarea T-CAP Monoblocco Generazione J. Riscaldamento e Raffrescamento • Refrigerante R32

Unità esterna	Sigla	Monofase			Trifase		
		WH-MXC09J3E5	WH-MXC12J6E5	WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8*	
Capacità di riscaldamento / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/5,08	12,00/4,80	9,00/5,08	12,00/4,80	16,00/4,52	
Capacità di riscaldamento / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/3,08	12,00/3,05	9,00/3,08	12,00/3,05	16,00/2,86	
Capacità di riscaldamento / COP (A +2°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/3,81	12,00/3,53	9,00/3,81	12,00/3,53	16,00/3,10	
Capacità di riscaldamento / COP (A +2°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,54	12,00/2,42	9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,07	
Capacità di riscaldamento / COP (A -7°C, W 35°C)	kW / COP	9,00/3,08	12,00/2,82	9,00/3,08	12,00/2,82	16,00/2,39	
Capacità di riscaldamento / COP (A -7°C, W 55°C)	kW / COP	9,00/2,12	12,00/2,00	9,00/2,12	12,00/2,00	16,00/1,71	
Capacità di raffreddamento / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER	9,00/3,18	12,00/2,90	9,00/3,09	12,00/2,84	14,50/2,84	
Capacità di raffreddamento / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER	9,00/4,62	12,00/3,95	9,00/4,46	12,00/3,79	16,00/3,75	
Riscaldamento clima medio (W 35 °C / W 55 °C)	Efficienza energetica stagionale	ηs %	195/140	195/140	195/140	176/129	
	SCOP		4,96/3,57	4,96/3,57	4,96/3,57	4,46/3,31	
Riscaldamento clima caldo (W 35 °C / W 55 °C)	Efficienza energetica stagionale	ηs %	256/171	256/171	256/171	232/160	
	SCOP		6,47/4,34	6,47/4,34	6,47/4,34	5,88/4,09	
Riscaldamento clima freddo (W 35 °C / W 55 °C)	Efficienza energetica stagionale	ηs %	169/127	169/127	169/127	150/125	
	SCOP		4,31/3,26	4,31/3,26	4,31/3,26	3,83/3,20	
Potenza sonora <sup>1)</sup>	Riscaldamento	dB(A)	65	65	65	66	
Dimensioni	Ax Lx P	mm	1410 x 1283 x 320				
Peso netto		kg	140	140	140	150	
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq. <sup>2)</sup>		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,80/1,215	
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	
Pompa	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile	
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	32/102	34/110	32/173	34/173	38/173
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K, 35°C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Capacità dell'elemento riscaldante		kW	3	6	3	9	9
Potenza in ingresso	Riscaldamento	kW	1,77	2,50	1,77	2,50	3,54
	Raffrescamento	kW	2,83	4,14	2,91	4,23	5,11
Assorbimento e corrente di spunto	Riscaldamento	A	8,3	11,6	2,6	3,7	5,3
	Raffrescamento	A	13,1	19,1	4,3	6,3	7,6
Assorbimento 1		A	29,0	29,0	14,7	11,8	16,4
Assorbimento 2		A	13,0	26,0	13,0	13,0	13,0
Fusibile raccomandato, alimentazione 1 / 2		A	30/30	30/30	20/16	20/20	20/20
Dimensioni raccomandate per il cavo, alimentazione 1 / 2		mm <sup>2</sup>	3x4,0o6,0/3x4,0	3x4,0o6,0/3x4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5
Gamma temperature esterne operative	Riscaldamento	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Raffrescamento	°C	10 ~ +43	10 ~ +43	10 ~ +43	10 ~ +43	10 ~ +43
Temperatura mandata acqua <sup>3)</sup>	Riscaldamento	°C	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65
	Raffrescamento	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

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

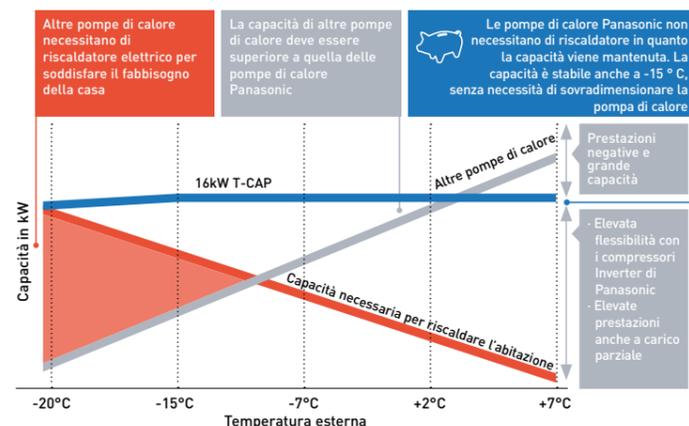
\*Disponibilità da aprile 2022.

### Punti chiave della gamma

- Possibilità di mantenere la capacità costante della pompa di calore (kW<sup>1</sup>) anche a temperature esterne fino a -20°C senza dover utilizzare resistenze elettriche
- Elevata capacità di riscaldamento anche a basse temperature ambiente
- Funzioni di serie: modalità automatica e vacanza, modalità asciugatura massetto e visualizzazione del consumo energetico
- Capacità resistenza di back-up selezionabile in funzione del modello (3 e 6kW)
- Possibilità di attivare la modalità raffreddamento tramite software<sup>2</sup>

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

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



Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	279,00	SVC-A2W-COMM-BAS Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	180,00



INTERNET CONTROL: opzionale.



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

Monofase (collegamento sull'un. interna)				
Unità interna		Sigla	WH-ADC1216H6E5C	WH-ADC1216H6E5C
		€	7.852,00	7.852,00
Unità esterna		Sigla	WH-UX09HE5	WH-UX12HE5
		€	4.528,00	5.463,00
Prezzo Kit		€	12.380,00	13.315,00
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP		9,00/4,84	12,00/4,74
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP		9,00/2,94	12,00/2,88
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP		9,00/3,59	12,00/3,44
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP		9,00/2,21	12,00/2,19
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP		9,00/2,85	12,00/2,72
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP		9,00/2,02	12,00/1,92
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER		7,00/3,17	10,00/2,81
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER		7,00/5,19	10,00/5,13
Clima medio (W 35 °C / W 55 °C)	Efficienza energetica	ETA %	181/130	170/130
	stagionale	SCOP	4,59/3,32	4,32/3,32
	Classe eff. energetica <sup>1)</sup>	Da A+++ a D	A+++/A++	A++/A++
Unità interna				
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	33/33	33/33
Dimensioni	A x L x P	mm	1640x598x600	1640x598x600
Peso netto		kg	101	101
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	36/152	36/152
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min		25,80	34,40
Capacità dell'elemento riscaldante	kW		6,00	6,00
Capacità del serbatoio	L		185	185
Temperatura massima ACS (con resistenza)	°C		65	65
Materiale serbatoio			Acciaio inox	Acciaio inox
Profilo di carico secondo EN 16147			L	L
Classe di eff. energ. per produz. ACS - clima caldo/medio <sup>2)</sup>	Da A+ a F		A/A	A/A
ETA/SCOP per produzione ACS - clima medio	ETA % / SCOP		92/2,30	92/2,30
Unità esterna				
Livello potenza sonora <sup>3)</sup>	Riscaldamento	dB(A)	66	66
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101
Refrigerante (R410A)		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int/est)	m / m		3-30/20	3-30/20
Lungh. tubaz. per capacità nom / qtà aggiuntiva	m / g/m		10/50	10/50
Gamma temperature	Riscaldamento	°C	-28~+35	-28~+35
esterne operative	Raffrescamento	°C	+16~+43	+16~+43
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20-60/5-20	20-60/5-20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €		
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	279,00	SVC-A2W-COMM-BAS	Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	180,00

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



INTERNET CONTROL: opzionale.



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

Trifase (collegamento sull'unità interna)					
Unità interna		Sigla	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
		€	9.641,00	9.641,00	9.641,00
Unità esterna		Sigla	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
		€	5.532,00	5.983,00	7.284,00
Prezzo Kit		€	15.173,00	15.624,00	16.925,00
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP		9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP		9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP		9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP		9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP		9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,70
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP		9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER		7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER		7,00/5,19	10,00/4,35	12,20/3,49
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	Efficienza energetica	ETA %	181/130	170/130	160/125
	stagionale	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
	Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C)	Da A+++ a D	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
Unità interna					
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	36/152	36/152	36/152
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min		25,8	34,4	45,9
Capacità dell'elemento riscaldante	kW		9	9	9
Capacità del serbatoio	L		185	185	185
Temperatura massima acqua di mandata (con resistenza)	°C		65	65	65
Materiale serbatoio			Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Profilo di carico secondo EN16147			L	L	L
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima medio	Da A+ a F		A	A	A
ETA / SCOP per produzione ACS - clima medio	ETA % / SCOP		95/2,38	95/2,38	91/2,28
Unità esterna					
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB	65	65	67
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	68/67	69/68	72/71
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118
Refrigerante (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Diametro tubi collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int/est)	m / m		3-30/20	3-30/20	3-30/20
Lungh. tubaz. per capacità nom / Quantità aggiuntiva	m / g/m		10/50	10/50	10/50
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €		
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	279,00	SVC-A2W-COMM-BAS	Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	180,00

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



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


**GOOD DESIGN**

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

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

		Trifase (collegamento sull'unità interna)		
Unità interna	Sigla	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
	€	9.641,00	9.641,00	9.641,00
Unità esterna	Sigla	WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
	€	6.145,00	6.646,00	8.093,00
Prezzo Kit	€	15.786,00	16.287,00	17.734,00
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,70
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	7,00/5,19	10,00/4,35	12,20/3,49
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	ETA %	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C)	Da A+++ a D	A++/A++	A+/A++	A++/A++
Unità interna				
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)		33/33
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg		1800x598x717/126
Collegamento alla rete idrica	Pollici	R 1½		R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità	Velocità variabile		Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W		36/152
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	25,8		34,4
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	9		9
Capacità del serbatoio	L	185		185
Temperatura massima acqua di mandata (con resistenza)	°C	65		65
Materiale serbatoio		Acciaio inox		Acciaio inox
Profilo di carico secondo EN16147		L		L
Classe di eff. energetica per produz. ACS - clima medio	Da A+ a F	A		A
ETA / SCOP per produzione ACS - clima medio	ETA % / SCOP	95/2,38		91/2,28
Unità esterna				
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB		58
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB		61/63
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg		1410x1283x320/151
Refrigerante (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	2,85/5,951		2,99/6,243
Diametro tubi collegamento Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)		3/8(9,52)/5/8(15,88)
Lunghezza tubazioni / Differenza in elevazione (int/est)	m / m	3-30/20		3-50/20
Lungh. tubaz. per capacità nom / Quantità aggiuntiva	m / g/m	10/50		10/50
Gamma temp. operative	Temperatura esterna [Risc.]	°C		-28 ~ +35
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C		20-60/5-20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b> Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	279,00	<b>SVC-A2W-COMM-BAS</b> Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	180,00

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



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


**GOOD DESIGN**

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

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

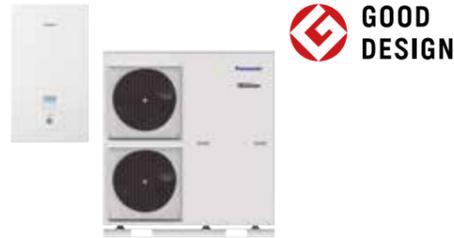
		Monofase (collegamento sull'unità interna)		Trifase (collegamento sull'unità interna)		
Unità interna	Sigla	WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
	€	4.304,00	5.039,00	4.655,00	5.244,00	6.559,00
Unità esterna	Sigla	WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
	€	4.528,00	5.463,00	5.532,00	5.983,00	7.284,00
Prezzo Kit	€	8.832,00	10.502,00	10.187,00	11.227,00	13.843,00
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,70
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/4,35	12,20/3,49
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	ETA %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C)	Da A+++ a D	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
Unità interna						
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)		33/33	33/33	33/33
Dimensioni	A x L x P	mm		892x500x340	892x500x340	892x500x340
Peso netto	kg	43		43	44	45
Collegamento alla rete idrica	Pollici	R 1½		R 1½	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità	Velocità variabile		Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W		32/102	34/110	32/102
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min	25,8		34,4	25,8	34,4
Capacità dell'elemento riscaldante	kW	3		6	3	9
Unità esterna						
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB		66	66	65
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB		68/67	69/68	68/67
Dimensioni	A x L x P	mm		1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Peso netto	kg	101		101	108	118
Refrigerante (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	2,85/5,951		2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Diametro tubi collegamento Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)		3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3-30		3-30	3-30	3-30
Differenza in elevazione (int/est)	m	30		30	30	30
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	10		10	10	10
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	50		50	50	50
Gamma temp. operative	Temperatura esterna [Risc.]	°C		-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C		20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20

Accessori	Prezzo €	Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b> Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	279,00	<b>SVC-A2W-COMM-BAS</b> Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	180,00

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



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



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

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

		Trifase (collegamento sull'unità interna)		
Unità interna	Sigla	WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8
	€	5.171,00	5.826,00	7.287,00
Unità esterna	Sigla	WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
	€	6.145,00	6.646,00	8.093,00
<b>Prezzo Kit</b>	€	<b>11.316,00</b>	<b>12.472,00</b>	<b>15.380,00</b>
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacità di riscaldamento / COP [A +7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Capacità di riscaldamento / COP [A +2°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 35°C]	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,70
Capacità di riscaldamento / COP [A -7°C, W 55°C]	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 7°C]	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Capacità di raffreddamento / EER [A 35°C, W 18°C]	kW / EER	7,00/5,19	10,00/4,35	12,20/3,49
Efficienza energetica stagionale - Clima medio (W35°C / W55°C)	ETA %	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Classe di efficienza energetica clima medio (W35°C / W55°C)	Da A+++ a D	A+++ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Unità interna				
Livello pressione sonora	Riscaldam. / Raffrescam.	dB(A)	33/33	33/33
Dimensioni	A x L x P	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Peso netto		kg	43	44
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità	Velocità variabile	Velocità variabile	Velocità variabile
	Potenza in ingr. (Min/Max)	W	32/102	34/110
Portata nominale in riscaldamento (ΔT=5 K. 35°C)	L/min		25,8	34,4
Capacità dell'elemento riscaldante	kW		3	9
Unità esterna				
Liv. pot. sonora carico par.	Riscaldamento	dB	58	58
Potenza sonora a pieno carico	Riscaldam. / Raffrescam.	dB	61/63	62/64
Dimensioni	A x L x P	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Peso netto		kg	151	151
Refrigerante (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T		2,85/5,951	2,85/5,951
Diametro tubi collegamento Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)		3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento	m		3-30	3-50
Differenza in elevazione (int/est)	m		20	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m		10	10
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m		50	50
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Temp. mandata acqua	Riscaldam. / Raffrescam.	°C	20-60/5-20	20-60/5-20

Accessori	Prezzo €
<b>CZ-TAW1</b> Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione wireless o tramite LAN a filo	<b>279,00</b>

Accessori	Prezzo €
<b>SVC-A2W-COMM-BAS</b> Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	<b>180,00</b>

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



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



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

		Monofase (collegamento sull'unità interna)		Trifase (collegamento sull'unità interna)	
Unità interna	Sigla	WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
	€	4.145,00	4.771,00	4.256,00	4.917,00
Unità esterna	Sigla	WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
	€	5.253,00	6.604,00	6.288,00	7.613,00
<b>Prezzo Kit</b>	€	<b>9.398,00</b>	<b>11.375,00</b>	<b>10.544,00</b>	<b>12.530,00</b>
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
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	48
Collegamento alla rete idrica		Pollici	R 1½	R 1½	R 1½
Pompa classe A	Numero di velocità		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
Capacità dell'elemento riscaldante	kW		3	6	3
Unità esterna					
Liv. pot. sonora carico par.		dB	—	—	—
Potenza sonora a pieno carico		dB	66	67	66
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
Refrigerante (R407C) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T		2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145
Diametro tubi collegamento Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)		3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Lunghezza tubi di collegamento	m		3-30	3-30	3-30
Differenza in elevazione (int/est)	m		20	20	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m		10	10	10
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m		70	70	70
Gamma temp. operative	Temperatura esterna (Risc.)	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Temp. mandata acqua	Riscaldamento	°C	25-65	25-65	25-65

Accessori	Prezzo €
<b>SVC-A2W-COMM-BAS</b> Avviamento Aquarea 2 anni garanzia	<b>180,00</b>

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.

# SOLUZIONE DA INCASSO

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



## Soluzione innovativa

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



### 1 Tutto in uno

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

### 2 Soluzione salvaspazio

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

### 3 Minimo impatto estetico

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

### 4 Rispetta l'ambiente

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

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



## Semplificata la manutenzione da remoto

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

## Funzioni avanzate per la manutenzione da remoto con videate professionali:

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

Per l'acquisto del prodotto è necessario sempre ordinare:

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

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

## Informazioni tecniche

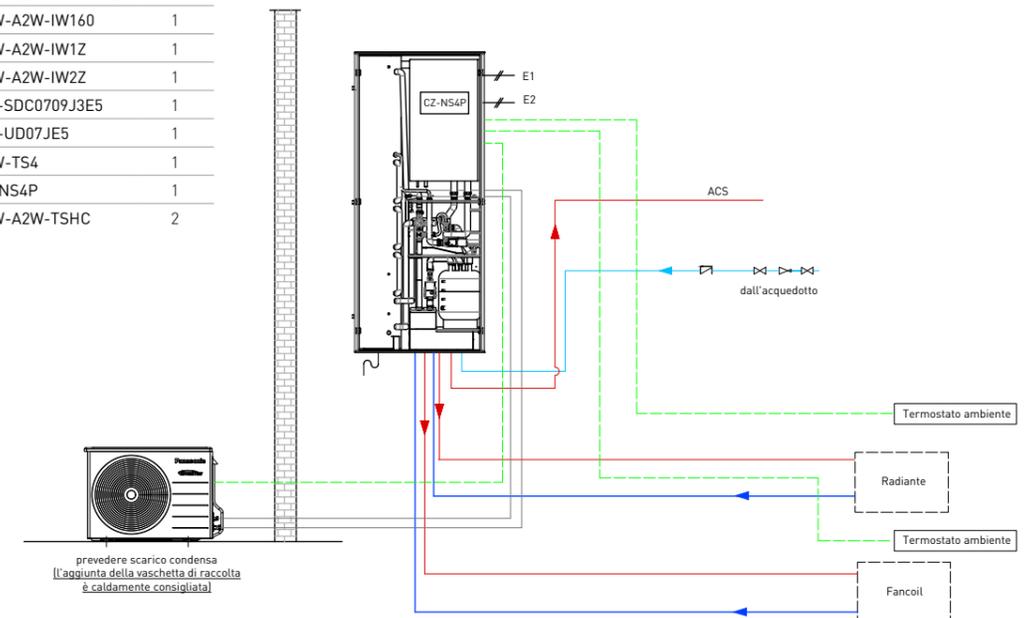
Codice			
<b>Armadio contenitore</b>	<b>PAW-A2W-IWFRAME</b>		
	€ 1.169,00		
Codice			
Componenti	Kit Base PAW-A2W-IW160	Kit opzionale 1 zona PAW-A2W-IW1Z	Kit opzionale 1 zona mix PAW-A2W-IW2Z
	€ 6.534,00	€ 1.933,00	€ 1.476,00
Kit carico idraulico	•		
Bollitore 160L	•		
Valvola by-pass	•		
Buffer tank 30L		•	
1 zona diretta - circolatore		•	
1 zona miscelata - valvola mix			•
1 zona miscelata - circolatore			•

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

## Esempio applicativo

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

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



# Unità di ventilazione

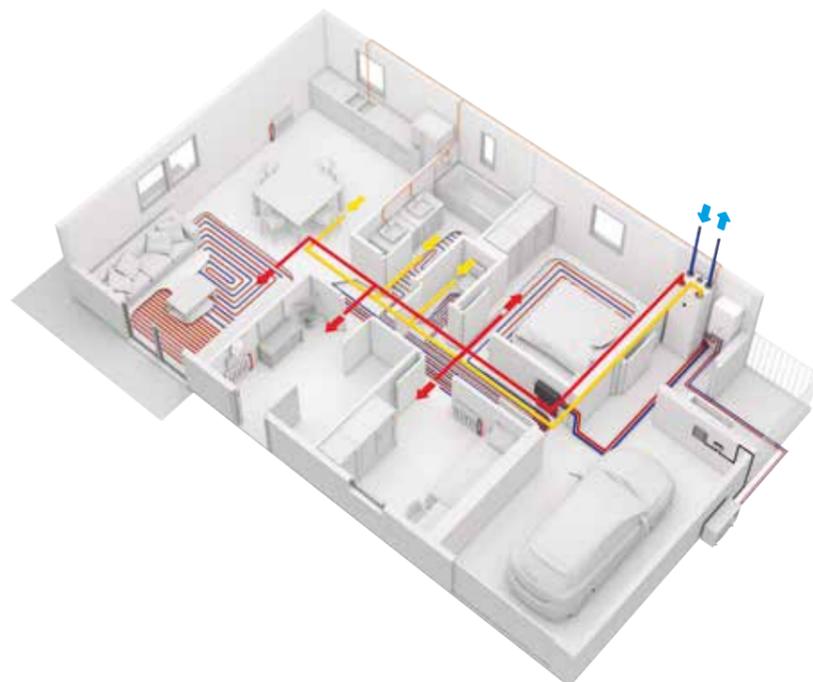


**1 Comfort**  
Elevato comfort termico.

**2 Risparmio energetico**  
Minori requisiti di riscaldamento grazie a minori perdite di calore.

**3 Ottimizzazione degli spazi**  
Può essere installata sul serbatoio quadrato PAW-TA20C1E5C.

**4 Migliore interfaccia utente**  
Possibilità di controllare l'unità di ventilazione e il sistema di riscaldamento con un singolo telecomando.



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



Unità di ventilazione a recupero di calore	€	PAW-A2W-VENTA-R	PAW-A2W-VENTA-L
		3.838,00	3.838,00
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
<b>Classe efficienza energetica, unità base</b>			<b>A</b>
<b>Classe efficienza energetica, unità con controllo locale</b>			<b>A</b>
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 €
<b>PAW-VEN-FLTKIT</b> Kit filtri di mandata ed estrazione	144,00
<b>PAW-VEN-ACCPCB</b> PCB opzionale per funzioni aggiuntive	115,00
<b>PAW-VEN-DPL</b> Pannello di controllo a sfioramento per unità di ventilazione. Bianco (Il cavo deve essere ordinato a parte).	302,00
<b>PAW-VEN-CBLEXT12</b> Cavo con connettore per collegamento elettrico tra unità e pannello di controllo, tipo CE e CD (12 m)	69,00
<b>PAW-VEN-DIVPLG</b> Doppio connettore per l'installazione di più pannelli di controllo tipo CD o CE per una unità	15,00

Accessori (opzionali)	Prezzo €
<b>PAW-VEN-DPLBOX</b> Kit per montaggio a parete del comando touch	212,00
<b>PAW-VEN-S-C02RH-W</b> Sensore a parete CO <sub>2</sub> con lettura umidità relativa	605,00
<b>PAW-VEN-S-C02-W</b> Sensore a parete a CO <sub>2</sub>	701,00
<b>PAW-VEN-S-C02-D</b> Sensore a CO <sub>2</sub> per canalizzazione	518,00
<b>PAW-VEN-PTC08</b> Resistenza PTC 0,8 kW DN125	501,00
<b>PAW-VEN-WBRK</b> Kit staffa per installazione stand - alone a parete	75,00
<b>PAW-VEN-HTR06</b> Resistenza elettrica 0,6 kW (incluso relay)	572,00
<b>PAW-VEN-HTR12</b> Resistenza elettrica 1,2 kW (incluso relay)	652,00

\* 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 m<sup>2</sup>.
- 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.

## Principali caratteristiche Smart Fan Coils

Disponibili in una vasta gamma di modelli dal design estremamente elegante, gli Smart Fan Coils si integrano facilmente all'interno dell'abitazione.



### 1 Innovazione per un comfort ottimale

Gamma di unità interne idroniche per riscaldamento e raffrescamento con capacità da 0,2 a 9,6 kW in raffrescamento e da 0,2 a 13,6 kW in riscaldamento. Assicurati il comfort per tutto l'anno con i sistemi ad acqua.

### 3 Batteria di qualità ad elevata efficienza

Serpentine composte da tubi in rame sfalsati, meccanicamente espanse in alette di alluminio, che assicurano la massima efficienza di trasferimento del calore, durata e igiene.

### 2 Ventola a basso consumo energetico e a funzionamento silenzioso

Ventole bilanciate dinamicamente e appositamente progettate per generare un flusso d'aria ottimale, isolamento acustico migliorato e velocità della ventola ottimizzata per ridurre al minimo la rumorosità. Migliore efficienza con il motore del ventilatore EC opzionale.

### 4 Flessibilità di installazione

Diversi tipi di unità per soddisfare le tue esigenze con opzioni di installazioni flessibili. Lato di servizio per collegamenti idraulici, configurazione delle tubazioni e installazione orizzontale o verticale per unità canalizzate.

Grazie ad un'ampia gamma di capacità e prestazioni e ad una vasta gamma di soluzioni dal design accattivante, gli Smart Fan Coils possono soddisfare qualsiasi esigenza. Sia che vengano utilizzati per il solo raffrescamento, sia per il riscaldamento e raffrescamento, la soluzione è a portata di mano. Con una varietà di tubazioni e configurazioni della ventola, la gamma è in grado di soddisfare i requisiti più rigorosi. Dotati di motori ventilatori a corrente continua o alternata, è possibile ottenere prestazioni elevate, nel rispetto della sostenibilità.

Comandi dal design estremamente elegante è caratterizzata da un'interfaccia intuitiva e consente al contempo un'integrazione semplice ed economica ai sistemi di gestione degli edifici.



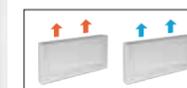
**PAW-FC-RC1**  
Comando opzionale a filo per ventola AC, per applicazioni a 2 e 4 tubi.



**PAW-FC-TC903**  
Comando opzionale a filo per ventola AC, per applicazioni a 2 tubi.



**PAW-FC-907TC**  
Comando opzionale a filo per ventola EC, per applicazioni a 2 e 4 tubi.



Termostato avanzato integrato.

Ventilconvettori		PAW-AAIR-200-2	PAW-AAIR-700-2	PAW-AAIR-900-2
	€	1.236,00	1.365,00	1493,00
Capacità totale di raffrescamento	Lo/Med/Hi kW	0,2/0,3/0,6	0,8/1,0/1,2	1,2/1,5/1,7
Capacità sensibile	Lo/Med/Hi kW	0,2/0,3/0,5	0,6/0,9/1,1	1,1/1,4/1,6
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi kg/h	40,0/59,0/95,0	129,0/178,0/207,0	198,0/261,0/300,0
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi kPa	0,4/2,0/2,9	1,0/2,0/2,0	6,0/9,0/12,0
Temperatura ingresso acqua	°C	10	10	10
Temperatura uscita acqua	°C	15	15	15
Temperatura ingresso aria	°C	27,0	27,0	27,0
Temperatura uscita aria	Lo/Med/Hi °C	15,0/17,0/18,0	14,0/16,0/17,0	16,0/17,0/18,0
Umidità relativa dell'aria in entrata	%	47	47	47
Capacità totale di riscaldamento	Lo/Med/Hi kW	0,2/0,5/0,6	0,7/1,0/1,2	0,9/1,4/1,7
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi kg/h	37,3/80,8/98,0	121,8/177,5/204,3	152,4/244,2/292,9
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi kPa	0,4/2,0/2,9	0,3/0,8/1,0	0,5/1,6/2,2
Temperatura ingresso acqua	°C	35	35	35
Temperatura uscita acqua	°C	30	30	30
Temperatura ingresso aria	°C	19,0	19,0	19,0
Temperatura uscita aria	Lo/Med/Hi °C	38,9/32,0/30,0	33,3/31,8/30,6	30,2/31,1/30,6
Portata d'aria	Lo/Med/Hi m³/min	0,9/1,9/2,7	2,6/4,2/5,3	4,1/6,1/7,7
Potenza in ingresso	Lo/Med/Hi W	7,0/9,0/13,0	14,0/18,0/22,0	16,0/20,0/24,0
Livello pressione sonora	Lo/Med/Hi dB(A)	23/33/40	24/36/42	25/36/44
Dimensioni (A x L x P)	mm	735 x 579 x 129	935 x 579 x 129	1135 x 579 x 129
Peso netto	kg	17	20	23
Valvola a 3 vie inclusa		Si	Si	Si
Termostato touch screen		Si	Si	Si

\* I ventilconvettori sono prodotti da Innova.

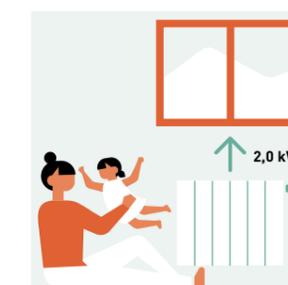
Accessori		Prezzo €
<b>PAW-AAIR-LEGS-1</b>	Kit 2 sostegni di supporto unità a pavimento e per protezione tubazioni	99,00

Accessori		Prezzo €
<b>PAW-AAIR-RHCABLE</b>	Set cavi di connessione per unità con attacchi idraulici a destra.	86,00

### Eleganti unità interne a pavimento con comandi avanzati I radiatori Panasonic PAW-AAIR, dal design sottile, assicurano una temperatura confortevole.

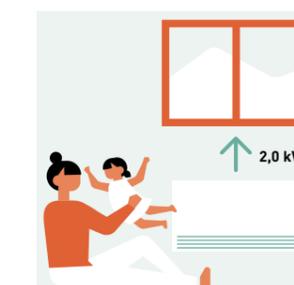
Con una profondità di poco meno di 13 cm sono all'avanguardia del mercato e si integrano facilmente all'interno dell'abitazione. Il design estremamente elegante e le finiture dei radiatori sono evidenti in ogni dettaglio. L'eccezionale efficienza della ventilazione permette di ridurre l'azione del motore, contenendo in misura considerevole i consumi energetici (basso wattaggio). La velocità della ventola viene costante modulata tramite un controllo proporzionale integrale della temperatura, con indubbi vantaggi nel controllo di temperatura e umidità nei mesi estivi.

Con radiatori standard in ghisa.



Acqua al bisogno a 65 °C.

Con ventilconvettori.



Acqua al bisogno a 35 °C.

### Particolarità tecniche

- 4 modalità operative (automatica, silenziosa, notturna e massima velocità di ventilazione)
- Design esclusivo
- Estremamente compatto (solo 12,9 cm di profondità)
- Funzioni di raffrescamento e di deumidificazione (necessario il drenaggio)
- Valvola a 3 vie inclusa (per l'installazione non è necessaria la valvola di troppopieno se sono collegate più di 3 unità)
- Termostato con touch screen

Tutte le curve di temperatura e le capacità sono disponibili su [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)



PRO Club

## DHW Stand Alone



Modello	Da parete		A basamento			
	PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F	
<b>Prezzo</b>	<b>€</b>	<b>2.158,00</b>	<b>2.316,00</b>	<b>3.216,00</b>	<b>3.905,00</b>	<b>4.053,00</b>
Capacità nominale	L	100	150	200	270	263
Dimensioni (A x L x P)	mm	1209 x 522 x 538	1527 x 522 x 538	1617 x 620 x 665	1957 x 620 x 665	1957 x 620 x 665
Peso a vuoto	kg	57	66	80	92	111
Collegamento alla rete idrica		3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Sistema anticorrosione		Anodo di magnesio	Anodo di magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Pressione nominale acqua	Mpa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Collegamenti elettrici	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza massima	W	1550	1950	2300	2300	2300
Potenza max pompa di calore	W	350	350	700	700	700
Potenza resistenze elettriche	W	1200	1600	1600	1600	1600
Gamma temp. acqua pompa di calore	°C	50 - 62	50 - 62	50 - 62	50 - 62	50 - 62
Gamma temp. est. di esercizio	°C	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43
Diametro canalizzazione	mm	125	125	160	160	160
Portata d'aria (senza canalizzaz.)	m³/h	160	160	310	310	310
Perdita di carico sul circuito di ventilaz., senza riduzione delle prestazioni	Pa	70	70	25	25	25
Livello potenza sonora <sup>1)</sup>	dB(A)	45	45	53	53	53
Capacità refrigerante	kg	0,52 (R134A)	0,58 (R134A)	0,80 (R513A)	0,86 (R513A)	0,86 (R513A)
Volume refrigerante in tonn. di CO <sub>2</sub> equivalente	TCO <sub>2</sub> Eq.	0,74	0,83	0,50	0,54	0,54
Peso refrigerante per litro	kg/L	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032	0,0032
Quantità acqua calda a 40°C: V40td	L	151,0	182,0	265,5	361,2	357,9
Potenza acustica ErP <sup>2)</sup>	dB(A)	45	45	53	53	53
Classe efficienza energetica (da A+ ad F)		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Input PV		Si	Si	Si	Si	Si
Connessione attacchi scambiatore aggiuntivo		—	—	—	—	1" M
Superficie scambiatore aggiuntivo	m²	—	—	—	—	1,2
<b>Prestazioni alla temperatura dell'aria di 7°C</b>		<b>(EN 16147) canalizz. a 25 Pa</b>		<b>(CDC LCIE 103-15/C) canalizz. a 30 Pa <sup>3)</sup></b>		
Coefficiente di prestazione (COP) in accordo al profilo del carico		2,66 - M	3,05 - L	2,81 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Potenza in standby (P <sub>es</sub> )	W	18	24	32	29	33
Tempo riscaldamento (t <sub>h</sub> )	h. Min	6h47	10h25	07h11	10h39	11h04
Temp. di riferimento acqua calda (T <sub>ref</sub> )	°C	52,7	53,2	52,7	53,1	52,9
Portata d'aria (aria)	m³/h	140	110	320	320	320
<b>Prestazioni alla temperatura dell'aria di 15°C (EN 16147)</b>						
Coefficiente di prestazione (COP) in accordo al profilo del carico		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	3,61 - XL	3,44 - XL
Potenza in standby (P <sub>es</sub> )	W	19	25	30	30	33
Tempo riscaldamento (t <sub>h</sub> )	h. Min	6h07	9h29	6h24	8h34	8h40
Temp. di riferimento acqua calda (T <sub>ref</sub> )	°C	52,6	53,4	52,7	53,1	52,9
Portata d'aria (aria)	m³/h	140	110	320	320	320

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

L'ampia gamma di pompe di calore DHW stand-alone per la produzione di acqua calda sanitaria è un'ottima soluzione che ben si adatta a qualsiasi tipo di casa familiare.

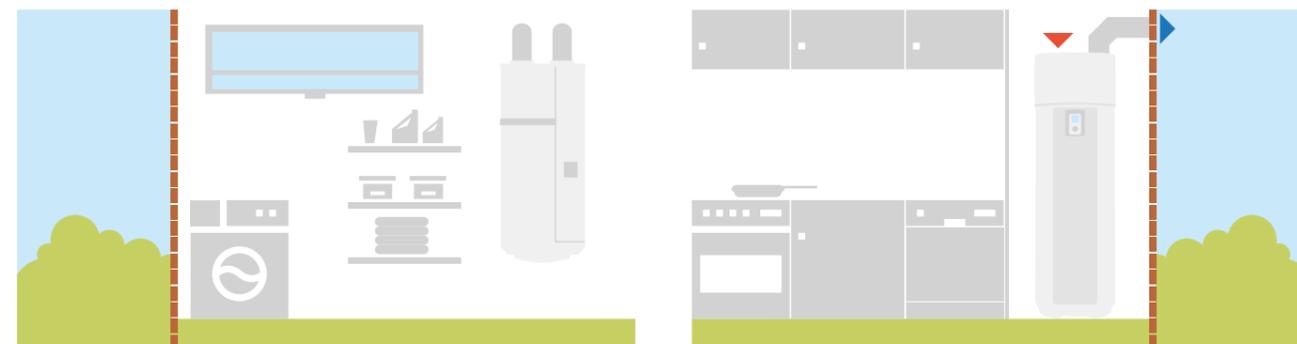
I modelli da parete sono disponibili nelle capacità da 100 e 150 litri, mentre quelli a pavimento nelle capacità da 200 e 270 litri. Per una maggior efficienza d'uso, il modello da 270L può disporre in una batteria aggiuntiva che consente di produrre ACS sfruttando l'energia solare.

### Benefici:

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

### Ideale per superfici di ridotte dimensioni

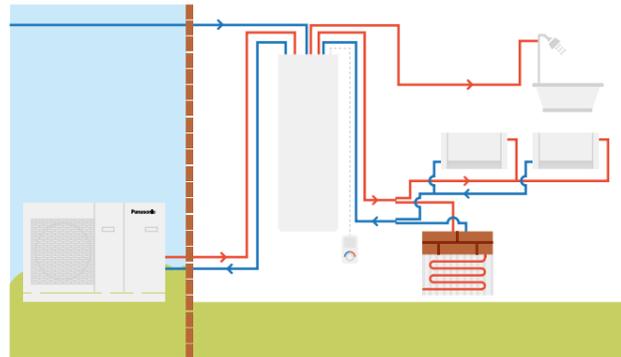
Idonei per tutte le installazioni (ideale per superfici di ridotte dimensioni, soffitti bassi, zone d'angolo).



# Serbatoi d'acqua

## Serbatoio Combo.

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



Acciaio inox		PAW-TD23B6E5
<b>Sigla</b>		<b>PAW-TD23B6E5</b>
<b>Prezzo</b>	<b>€</b>	<b>6.395,00</b>
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 <sup>2</sup> 1,25	0,7
Riscald. elettrico	W 2800	—
Perdite energetica a 65°C	kWh/24h 1,25 / 0,7	—
<b>Classe efficienza energetica (da A+ a F)</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
Dispersione termica	W 42	29

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



## Serbatoi smaltati.

Sigla	Serbatoi smaltati				Smaltato 2 serpentine (per sistemi ibridi)	Serbatoio quadrato	
	PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD	PAW-TA30C2E5STD	PAW-TA20C1E5C	
<b>Prezzo</b>	<b>€</b>	<b>1.046,00</b>	<b>1.937,00</b>	<b>2.380,00</b>	<b>3.808,00</b>	<b>2.513,00</b>	<b>4.433,00</b>
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 <sup>2</sup>	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2	1,83
Perdite energetiche a 65°C <sup>1)</sup>	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
<b>Classe Efficienza Energetica (da A+ a F)</b>		<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Garanzia		2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni
Manutenzione periodica		Ogni 2 anni	Ogni 2 anni	Ogni 2 anni	Ogni 2 anni	Ogni 2 anni	Ogni 2 anni

1) Dati rilevati secondo norme EN12897.

## Bollitori in acciaio inox

Sigla	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	PAW-TD30C1E5-HI	
<b>Prezzo</b>	<b>€</b>	<b>2.100,00</b>	<b>2.380,00</b>	<b>2.580,00</b>
Capacità	L	192	284	280
Temperatura massima acqua	°C	75	75	75
Dimensioni (Altezza / Diametro)	mm	1270/595	1750/595	1750 / 595
Peso a vuoto	kg	50	61	65
Consumo elem. riscaldante	kW	1,5	1,5	1,5
Alimentazione	V	230	230	230
Materiale interno serbatoio		Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Superficie di scambio	m <sup>2</sup>	1,8	1,8	2,35
Perdite energetiche a 65°C <sup>1)</sup>	kWh/24h	1,01	1,18	1,18
Valvola a 3 vie accessorio PAW-3WYVLV-HW o CZ-NV1		Opzionale	Opzionale	Opzionale
Cavo sensore di temperatura da 20m incluso		Si	Si	Si
Perdite energetiche	W	42	49	49
<b>Classe Efficienza Energetica (da A+ a F)</b>		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Garanzia		2 anni	2 anni	2 anni
Manutenzione periodica		No	No	No

1) Isolamento testato in accordo a EN12897 \*\* I bollitori in acciaio inox sono prodotti da OSO.



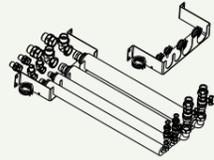
## Serbatoio di accumulo

Sigla	PAW-BTANK50L-2	PAW-BTANK100L	PAW-BTANK200L	PAW-BTANK300L	
<b>Prezzo</b>	<b>€</b>	<b>602,00</b>	<b>867,00</b>	<b>1.122,00</b>	<b>1.351,00</b>
Capacità	L	48	100	199	289
Perdite energetiche	W	35	55	46	62
<b>Classe Efficienza Energetica (da A+ a F)</b>		<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Materiale		Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Dimensioni (Altezza / Diametro)	mm	636 x 430	1175 x 430	1275 x 595	1755 x 595
Peso netto	kg	17	28	39	51

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

# Accessori e Controllo

## Accessori All in One



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

PAW-ADC-PREKIT-H

758,00 €

**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

798,00 €

## Supporti per unità esterne



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

PAW-WTRAY

489,00 €



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

PAW-GRDSTD40

418,00 €



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

PAW-GRDBSE20

331,00 €

## Scheda PCB per funzioni aggiuntive



**PCB per funzioni avanzate per Generazione J e H.**

CZ-NS4P

287,00 €

## Accessori per sbrinamento



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

CZ-NE1P

240,00 €

**Kit cavo riscaldante** (da abbinare all'unità esterna WH-UD03\_05HE5-1, WH-UD03\_05JE5).

CZ-NE2P

240,00 €

**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

240,00 €

## Accessori (valvole a 3 vie)



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

CZ-NV1

533,00 €

## Accessori (Magnete)



**Magnete opzionale per filtro acqua modelli Generazione H.**

PAW-A2W-MGTFILTER

600,00 €

## Termostati ambiente



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

PAW-A2W-RTWIRED

202,00 €



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

PAW-A2W-RTWIRELESS

476,00 €

## Sensori Generazione J e H



**Sensore temperatura esterna.**

PAW-A2W-TSOD

72,00 €



**Sensore ambiente.**

PAW-A2W-TSRT

72,00 €



**Sensore acqua mandata impianto.**

PAW-A2W-TSHC

72,00 €



**Sensore solare.**

PAW-A2W-TSSO

43,00 €



**Sensore per volano tecnico (caldo / freddo).**

PAW-A2W-TSBU

35,00 €

## Accessori Unità di Ventilazione



**Kit filtri di mandata ed estrazione.**

PAW-VEN-FLTKit

144,00 €



**Scheda PCB opzionale per funzioni aggiuntive.**

PAW-VEN-ACCPCB

115,00 €



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

PAW-VEN-DPL

302,00 €



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

PAW-VEN-CBLEXT12

69,00 €



**Doppio connettore per l'installazione di più pannelli di controllo tipo CD o CE per una unità.**

PAW-VEN-DIVPLG

15,00 €



**Kit per montaggio a parete del comando touch.**

PAW-VEN-DPLBOX

212,00 €



**Sensore a parete CO<sub>2</sub> con lettura umidità relativa.**

PAW-VEN-S-CO2RH-W

605,00 €



**Sensore a parete CO<sub>2</sub>.**

PAW-VEN-S-CO2-W

701,00 €



**Sensore CO<sub>2</sub> per canalizzazione.**

PAW-VEN-S-CO2-D

518,00 €



**Kit staffa per installazione standalone a parete.**

PAW-VEN-WBRK

75,00 €

## Resistenza PTC 0,8 kW DN125.

PAW-VEN-PTC08

501,00 €



**Resistenza elettrica 0,6 kW (incluso relay).**

PAW-VEN-HTR06

572,00 €

**Resistenza elettrica 1,2 kW (incluso relay).**

PAW-VEN-HTR12

652,00 €

## Accessori e Controllo

Accessori serbatoio ACS		Accessori per DHW Stand Alone	
			
<b>Sensore temperatura per serbatoi di terze parti con cavo da 6 m.</b>	<b>Kit con sensore temperatura per serbatoi di terze parti (con sonda in rame e cavo da 20 m).</b>	<b>Dispositivo di sospensione per i modelli da 100 e 150 litri.</b>	
PAW-TS1 29,00 €	CZ-TK1 115,00 €	PAW-DHW-STAND 95,00 €	
<b>Sensore temperatura per serbatoi di terze parti con cavo da 20 m.</b>			
PAW-TS2 39,00 €			
<b>Sensore temperatura per serbatoi di terze parti con cavo da 6 m e diametro di 6 mm.</b>			
PAW-TS4 19,00 €			

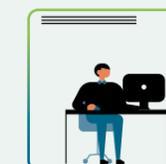
Soluzioni di connettività			
			
<b>Aquarea Smart Cloud per controllo da remoto e manutenzione WiFi o tramite LAN a filo</b>	<b>Interfaccia KNX per Generazione J e H.</b>	<b>Interfaccia Modbus per Generazione J e H.</b>	<b>Interfaccia KNX per Generazione G e F.</b>
CZ-TAW1 279,00 €	PAW-AW-KNX-H 505,00 €	PAW-AW-MBS-H 505,00 €	PAW-AW-KNX-ti 620,00 €
<b>Cavo da 10 m per CZ-TAW1.</b>		<b>Interfaccia Modbus per Generazione F e G.</b>	
CZ-TAW1-CBL 83,00 €		PAW-AW-MBS-1 720,00 €	



## Unità interne idroniche

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

<b>Gamma unità interne idroniche</b>	→ 114
Canalizzata (AC)	→ 116
Canalizzata (EC)	→ 117
Canalizzata ad alta prevalenza (AC)	→ 118
Canalizzata ad alta prevalenza (EC)	→ 119
Cassetta a 4 vie (AC)	→ 120
Cassetta a 4 vie (EC)	→ 121
Da soffitto (AC)	→ 122
Da soffitto (EC)	→ 123
Da pavimento (AC)	→ 124
Da pavimento (EC)	→ 125
Da parete (AC)	→ 126
Smart fan coils	→ 127
<b>Comandi a filo</b>	→ 128
<b>Accessori</b>	→ 129



## Gamma unità interne idroniche

	Tipo	Funzionamento	Capacità	0 kW	1 kW	2 kW	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	7 kW	8 kW	9 kW	10 kW	11 kW	12 kW	13 kW	14 kW	15 kW	16 kW	17 kW	18 kW	19 kW	20 kW	21 kW	22 kW	
Canalizzata (Pagg. 116 - 117) 	AC	Raffrescamento	Da 0,7 a 8,1 kW	[Blue bar from 0 to 8 kW]																							
		Riscaldamento	Da 0,7 a 10,3 kW	[Red bar from 0 to 10,3 kW]																							
	EC	Raffrescamento	Da 0,5 a 9,6 kW	[Blue bar from 0 to 9,6 kW]																							
		Riscaldamento	Da 0,6 a 13,6 kW	[Red bar from 0 to 13,6 kW]																							
Canalizzata ad alta prevalenza (Pagg. 118 - 119) 	AC	Raffrescamento	Da 4,1 a 21,9 kW	[Blank]			[Blue bar from 4,1 to 21,9 kW]																				
		Riscaldamento	Da 4,7 a 21,5 kW	[Blank]			[Red bar from 4,7 to 21,5 kW]																				
	EC	Raffrescamento	Da 6,6 a 21,4 kW	[Blank]					[Blue bar from 6,6 to 21,4 kW]																		
		Riscaldamento	Da 5,9 a 21,4 kW	[Blank]					[Red bar from 5,9 to 21,4 kW]																		
Cassetta (Pagg. 120 - 121) 	AC	Raffrescamento	Da 1,4 a 8,6 kW	[Blue bar from 1,4 to 8,6 kW]																							
		Riscaldamento	Da 1,1 a 12,8 kW	[Red bar from 1,1 to 12,8 kW]																							
	EC	Raffrescamento	Da 1,4 a 9,4 kW	[Blue bar from 1,4 to 9,4 kW]																							
		Riscaldamento	Da 1,1 a 14,0 kW	[Red bar from 1,1 to 14,0 kW]																							
Da Soffitto (Pagg. 122 - 123) 	AC	Raffrescamento	Da 0,7 a 8,1 kW	[Blue bar from 0,7 to 8,1 kW]																							
		Riscaldamento	Da 0,7 a 10,3 kW	[Red bar from 0,7 to 10,3 kW]																							
	EC	Raffrescamento	Da 0,5 a 9,6 kW	[Blue bar from 0,5 to 9,6 kW]																							
		Riscaldamento	Da 0,6 a 13,6 kW	[Red bar from 0,6 to 13,6 kW]																							
Da Pavimento (Pagg. 124 - 125) 	AC	Raffrescamento	Da 0,7 a 8,1 kW	[Blue bar from 0,7 to 8,1 kW]																							
		Riscaldamento	Da 0,7 a 10,3 kW	[Red bar from 0,7 to 10,3 kW]																							
	EC	Raffrescamento	Da 0,5 a 9,6 kW	[Blue bar from 0,5 to 9,6 kW]																							
		Riscaldamento	Da 0,6 a 13,6 kW	[Red bar from 0,6 to 13,6 kW]																							
Da Parete (Pag. 126) 	AC	Raffrescamento	Da 1,0 a 3,9 kW	[Blue bar from 1,0 to 3,9 kW]																							
		Riscaldamento	Da 1,4 a 4,1 kW	[Red bar from 1,4 to 4,1 kW]																							
Smart fan coils (Pag. 127) 	AC	Raffrescamento	Da 0,2 a 1,7 kW	[Blue bar from 0,2 to 1,7 kW]																							
		Riscaldamento	Da 0,2 a 1,7 kW	[Red bar from 0,2 to 1,7 kW]																							

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

## Canalizzata (AC)



PAW-FC-903TC  
Comando opzionale  
a filo.



PAW-FC-RC1  
Comando a filo  
opzionale avanzato.

## Particolarità tecniche

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

## Principali caratteristiche e accessori

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

## Limiti di operatività

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

2-tubi		Conn. lato sx (PAW-) Conn. lato dx (PAW-)	FC2A-D010L FC2A-D020R	FC2A-D030L FC2A-D040R	FC2A-D050L FC2A-D060R	FC2A-D070L FC2A-D080R	FC2A-D090L FC2A-D100R	FC2A-D110L FC2A-D120R	FC2A-D130L FC2A-D140R	FC2A-D150L FC2A-D160R	FC2A-D170L FC2A-D180R	FC2A-D190L FC2A-D200R	FC2A-D210L FC2A-D220R	FC2A-D230L FC2A-D240R	FC2A-D250L FC2A-D260R	FC2A-D270L FC2A-D280R	FC2A-D290L FC2A-D300R	FC2A-D310L FC2A-D320R	FC2A-D330L FC2A-D340R	FC2A-D350L FC2A-D360R	FC2A-D370L FC2A-D380R	FC2A-D390L FC2A-D400R	FC2A-D410L FC2A-D420R	FC2A-D430L FC2A-D440R	FC2A-D450L FC2A-D460R	FC2A-D470L FC2A-D480R	FC2A-D490L FC2A-D500R	FC2A-D510L FC2A-D520R	FC2A-D530L FC2A-D540R	FC2A-D550L FC2A-D560R	FC2A-D570L FC2A-D580R	FC2A-D590L FC2A-D600R	FC2A-D610L FC2A-D620R	FC2A-D630L FC2A-D640R	FC2A-D650L FC2A-D660R	FC2A-D670L FC2A-D680R	FC2A-D690L FC2A-D700R	FC2A-D710L FC2A-D720R	FC2A-D730L FC2A-D740R	FC2A-D750L FC2A-D760R	FC2A-D770L FC2A-D780R	FC2A-D790L FC2A-D800R	FC2A-D810L FC2A-D820R	FC2A-D830L FC2A-D840R	FC2A-D850L FC2A-D860R	FC2A-D870L FC2A-D880R	FC2A-D890L FC2A-D900R	FC2A-D910L FC2A-D920R	FC2A-D930L FC2A-D940R	FC2A-D950L FC2A-D960R	FC2A-D970L FC2A-D980R	FC2A-D990L FC2A-D1000R	FC2A-D1010L FC2A-D1020R	FC2A-D1030L FC2A-D1040R	FC2A-D1050L FC2A-D1060R	FC2A-D1070L FC2A-D1080R	FC2A-D1090L FC2A-D1100R	FC2A-D1110L FC2A-D1120R	FC2A-D1130L FC2A-D1140R	FC2A-D1150L FC2A-D1160R	FC2A-D1170L FC2A-D1180R	FC2A-D1190L FC2A-D1200R	FC2A-D1210L FC2A-D1220R	FC2A-D1230L FC2A-D1240R	FC2A-D1250L FC2A-D1260R	FC2A-D1270L FC2A-D1280R	FC2A-D1290L FC2A-D1300R	FC2A-D1310L FC2A-D1320R	FC2A-D1330L FC2A-D1340R	FC2A-D1350L FC2A-D1360R	FC2A-D1370L FC2A-D1380R	FC2A-D1390L FC2A-D1400R	FC2A-D1410L FC2A-D1420R	FC2A-D1430L FC2A-D1440R	FC2A-D1450L FC2A-D1460R	FC2A-D1470L FC2A-D1480R	FC2A-D1490L FC2A-D1500R	FC2A-D1510L FC2A-D1520R	FC2A-D1530L FC2A-D1540R	FC2A-D1550L FC2A-D1560R	FC2A-D1570L FC2A-D1580R	FC2A-D1590L FC2A-D1600R	FC2A-D1610L FC2A-D1620R	FC2A-D1630L FC2A-D1640R	FC2A-D1650L FC2A-D1660R	FC2A-D1670L FC2A-D1680R	FC2A-D1690L FC2A-D1700R	FC2A-D1710L FC2A-D1720R	FC2A-D1730L FC2A-D1740R	FC2A-D1750L FC2A-D1760R	FC2A-D1770L FC2A-D1780R	FC2A-D1790L FC2A-D1800R	FC2A-D1810L FC2A-D1820R	FC2A-D1830L FC2A-D1840R	FC2A-D1850L FC2A-D1860R	FC2A-D1870L FC2A-D1880R	FC2A-D1890L FC2A-D1900R	FC2A-D1910L FC2A-D1920R	FC2A-D1930L FC2A-D1940R	FC2A-D1950L FC2A-D1960R	FC2A-D1970L FC2A-D1980R	FC2A-D1990L FC2A-D2000R	FC2A-D2010L FC2A-D2020R	FC2A-D2030L FC2A-D2040R	FC2A-D2050L FC2A-D2060R	FC2A-D2070L FC2A-D2080R	FC2A-D2090L FC2A-D2100R	FC2A-D2110L FC2A-D2120R	FC2A-D2130L FC2A-D2140R	FC2A-D2150L FC2A-D2160R	FC2A-D2170L FC2A-D2180R	FC2A-D2190L FC2A-D2200R	FC2A-D2210L FC2A-D2220R	FC2A-D2230L FC2A-D2240R	FC2A-D2250L FC2A-D2260R	FC2A-D2270L FC2A-D2280R	FC2A-D2290L FC2A-D2300R	FC2A-D2310L FC2A-D2320R	FC2A-D2330L FC2A-D2340R	FC2A-D2350L FC2A-D2360R	FC2A-D2370L FC2A-D2380R	FC2A-D2390L FC2A-D2400R	FC2A-D2410L FC2A-D2420R	FC2A-D2430L FC2A-D2440R	FC2A-D2450L FC2A-D2460R	FC2A-D2470L FC2A-D2480R	FC2A-D2490L FC2A-D2500R	FC2A-D2510L FC2A-D2520R	FC2A-D2530L FC2A-D2540R	FC2A-D2550L FC2A-D2560R	FC2A-D2570L FC2A-D2580R	FC2A-D2590L FC2A-D2600R	FC2A-D2610L FC2A-D2620R	FC2A-D2630L FC2A-D2640R	FC2A-D2650L FC2A-D2660R	FC2A-D2670L FC2A-D2680R	FC2A-D2690L FC2A-D2700R	FC2A-D2710L FC2A-D2720R	FC2A-D2730L FC2A-D2740R	FC2A-D2750L FC2A-D2760R	FC2A-D2770L FC2A-D2780R	FC2A-D2790L FC2A-D2800R	FC2A-D2810L FC2A-D2820R	FC2A-D2830L FC2A-D2840R	FC2A-D2850L FC2A-D2860R	FC2A-D2870L FC2A-D2880R	FC2A-D2890L FC2A-D2900R	FC2A-D2910L FC2A-D2920R	FC2A-D2930L FC2A-D2940R	FC2A-D2950L FC2A-D2960R	FC2A-D2970L FC2A-D2980R	FC2A-D2990L FC2A-D3000R	FC2A-D3010L FC2A-D3020R	FC2A-D3030L FC2A-D3040R	FC2A-D3050L FC2A-D3060R	FC2A-D3070L FC2A-D3080R	FC2A-D3090L FC2A-D3100R	FC2A-D3110L FC2A-D3120R	FC2A-D3130L FC2A-D3140R	FC2A-D3150L FC2A-D3160R	FC2A-D3170L FC2A-D3180R	FC2A-D3190L FC2A-D3200R	FC2A-D3210L FC2A-D3220R	FC2A-D3230L FC2A-D3240R	FC2A-D3250L FC2A-D3260R	FC2A-D3270L FC2A-D3280R	FC2A-D3290L FC2A-D3300R	FC2A-D3310L FC2A-D3320R	FC2A-D3330L FC2A-D3340R	FC2A-D3350L FC2A-D3360R	FC2A-D3370L FC2A-D3380R	FC2A-D3390L FC2A-D3400R	FC2A-D3410L FC2A-D3420R	FC2A-D3430L FC2A-D3440R	FC2A-D3450L FC2A-D3460R	FC2A-D3470L FC2A-D3480R	FC2A-D3490L FC2A-D3500R	FC2A-D3510L FC2A-D3520R	FC2A-D3530L FC2A-D3540R	FC2A-D3550L FC2A-D3560R	FC2A-D3570L FC2A-D3580R	FC2A-D3590L FC2A-D3600R	FC2A-D3610L FC2A-D3620R	FC2A-D3630L FC2A-D3640R	FC2A-D3650L FC2A-D3660R	FC2A-D3670L FC2A-D3680R	FC2A-D3690L FC2A-D3700R	FC2A-D3710L FC2A-D3720R	FC2A-D3730L FC2A-D3740R	FC2A-D3750L FC2A-D3760R	FC2A-D3770L FC2A-D3780R	FC2A-D3790L FC2A-D3800R	FC2A-D3810L FC2A-D3820R	FC2A-D3830L FC2A-D3840R	FC2A-D3850L FC2A-D3860R	FC2A-D3870L FC2A-D3880R	FC2A-D3890L FC2A-D3900R	FC2A-D3910L FC2A-D3920R	FC2A-D3930L FC2A-D3940R	FC2A-D3950L FC2A-D3960R	FC2A-D3970L FC2A-D3980R	FC2A-D3990L FC2A-D4000R	FC2A-D4010L FC2A-D4020R	FC2A-D4030L FC2A-D4040R	FC2A-D4050L FC2A-D4060R	FC2A-D4070L FC2A-D4080R	FC2A-D4090L FC2A-D4100R	FC2A-D4110L FC2A-D4120R	FC2A-D4130L FC2A-D4140R	FC2A-D4150L FC2A-D4160R	FC2A-D4170L FC2A-D4180R	FC2A-D4190L FC2A-D4200R	FC2A-D4210L FC2A-D4220R	FC2A-D4230L FC2A-D4240R	FC2A-D4250L FC2A-D4260R	FC2A-D4270L FC2A-D4280R	FC2A-D4290L FC2A-D4300R	FC2A-D4310L FC2A-D4320R	FC2A-D4330L FC2A-D4340R	FC2A-D4350L FC2A-D4360R	FC2A-D4370L FC2A-D4380R	FC2A-D4390L FC2A-D4400R	FC2A-D4410L FC2A-D4420R	FC2A-D4430L FC2A-D4440R	FC2A-D4450L FC2A-D4460R	FC2A-D4470L FC2A-D4480R	FC2A-D4490L FC2A-D4500R	FC2A-D4510L FC2A-D4520R	FC2A-D4530L FC2A-D4540R	FC2A-D4550L FC2A-D4560R	FC2A-D4570L FC2A-D4580R	FC2A-D4590L FC2A-D4600R	FC2A-D4610L FC2A-D4620R	FC2A-D4630L FC2A-D4640R	FC2A-D4650L FC2A-D4660R	FC2A-D4670L FC2A-D4680R	FC2A-D4690L FC2A-D4700R	FC2A-D4710L FC2A-D4720R	FC2A-D4730L FC2A-D4740R	FC2A-D4750L FC2A-D4760R	FC2A-D4770L FC2A-D4780R	FC2A-D4790L FC2A-D4800R	FC2A-D4810L FC2A-D4820R	FC2A-D4830L FC2A-D4840R	FC2A-D4850L FC2A-D4860R	FC2A-D4870L FC2A-D4880R	FC2A-D4890L FC2A-D4900R	FC2A-D4910L FC2A-D4920R	FC2A-D4930L FC2A-D4940R	FC2A-D4950L FC2A-D4960R	FC2A-D4970L FC2A-D4980R	FC2A-D4990L FC2A-D5000R	FC2A-D5010L FC2A-D5020R	FC2A-D5030L FC2A-D5040R	FC2A-D5050L FC2A-D5060R	FC2A-D5070L FC2A-D5080R	FC2A-D5090L FC2A-D5100R	FC2A-D5110L FC2A-D5120R	FC2A-D5130L FC2A-D5140R	FC2A-D5150L FC2A-D5160R	FC2A-D5170L FC2A-D5180R	FC2A-D5190L FC2A-D5200R	FC2A-D5210L FC2A-D5220R	FC2A-D5230L FC2A-D5240R	FC2A-D5250L FC2A-D5260R	FC2A-D5270L FC2A-D5280R	FC2A-D5290L FC2A-D5300R	FC2A-D5310L FC2A-D5320R	FC2A-D5330L FC2A-D5340R	FC2A-D5350L FC2A-D5360R	FC2A-D5370L FC2A-D5380R	FC2A-D5390L FC2A-D5400R	FC2A-D5410L FC2A-D5420R	FC2A-D5430L FC2A-D5440R	FC2A-D5450L FC2A-D5460R	FC2A-D5470L FC2A-D5480R	FC2A-D5490L FC2A-D5500R	FC2A-D5510L FC2A-D5520R	FC2A-D5530L FC2A-D5540R	FC2A-D5550L FC2A-D5560R	FC2A-D5570L FC2A-D5580R	FC2A-D5590L FC2A-D5600R	FC2A-D5610L FC2A-D5620R	FC2A-D5630L FC2A-D5640R	FC2A-D5650L FC2A-D5660R	FC2A-D5670L FC2A-D5680R	FC2A-D5690L FC2A-D5700R	FC2A-D5710L FC2A-D5720R	FC2A-D5730L FC2A-D5740R	FC2A-D5750L FC2A-D5760R	FC2A-D5770L FC2A-D5780R	FC2A-D5790L FC2A-D5800R	FC2A-D5810L FC2A-D5820R	FC2A-D5830L FC2A-D5840R	FC2A-D5850L FC2A-D5860R	FC2A-D5870L FC2A-D5880R	FC2A-D5890L FC2A-D5900R	FC2A-D5910L FC2A-D5920R	FC2A-D5930L FC2A-D5940R	FC2A-D5950L FC2A-D5960R	FC2A-D5970L FC2A-D5980R	FC2A-D5990L FC2A-D6000R	FC2A-D6010L FC2A-D6020R	FC2A-D6030L FC2A-D6040R	FC2A-D6050L FC2A-D6060R	FC2A-D6070L FC2A-D6080R	FC2A-D6090L FC2A-D6100R	FC2A-D6110L FC2A-D6120R	FC2A-D6130L FC2A-D6140R	FC2A-D6150L FC2A-D6160R	FC2A-D6170L FC2A-D6180R	FC2A-D6190L FC2A-D6200R	FC2A-D6210L FC2A-D6220R	FC2A-D6230L FC2A-D6240R	FC2A-D6250L FC2A-D6260R	FC2A-D6270L FC2A-D6280R	FC2A-D6290L FC2A-D6300R	FC2A-D6310L FC2A-D6320R	FC2A-D6330L FC2A-D6340R	FC2A-D6350L FC2A-D6360R	FC2A-D6370L FC2A-D6380R	FC2A-D6390L FC2A-D6400R	FC2A-D6410L FC2A-D6420R	FC2A-D6430L FC2A-D6440R	FC2A-D6450L FC2A-D6460R	FC2A-D6470L FC2A-D6480R	FC2A-D6490L FC2A-D6500R	FC2A-D6510L FC2A-D6520R	FC2A-D6530L FC2A-D6540R	FC2A-D6550L FC2A-D6560R	FC2A-D6570L FC2A-D6580R	FC2A-D6590L FC2A-D6600R	FC2A-D6610L FC2A-D6620R	FC2A-D6630L FC2A-D6640R	FC2A-D6650L FC2A-D6660R	FC2A-D6670L FC2A-D6680R	FC2A-D6690L FC2A-D6700R	FC2A-D6710L FC2A-D6720R	FC2A-D6730L FC2A-D6740R	FC2A-D6750L FC2A-D6760R	FC2A-D6770L FC2A-D6780R	FC2A-D6790L FC2A-D6800R	FC2A-D6810L FC2A-D6820R	FC2A-D6830L FC2A-D6840R	FC2A-D6850L FC2A-D6860R	FC2A-D6870L FC2A-D6880R	FC2A-D6890L FC2A-D6900R	FC2A-D6910L FC2A-D6920R	FC2A-D6930L FC2A-D6940R	FC2A-D6950L FC2A-D6960R	FC2A-D6970L FC2A-D6980R	FC2A-D6990L FC2A-D7000R	FC2A-D7010L FC2A-D7020R	FC2A-D7030L FC2A-D7040R	FC2A-D7050L FC2A-D7060R	FC2A-D7070L FC2A-D7080R	FC2A-D7090L FC2A-D7100R	FC2A-D7110L FC2A-D7120R	FC2A-D7130L FC2A-D7140R	FC2A-D7150L FC2A-D7160R	FC2A-D7170L FC2A-D7180R	FC2A-D7190L FC2A-D7200R	FC2A-D7210L FC2A-D7220R	FC2A-D7230L FC2A-D7240R	FC2A-D7250L FC2A-D7260R	FC2A-D7270L FC2A-D7280R	FC2A-D7290L FC2A-D7300R	FC2A-D7310L FC2A-D7320R	FC2A-D7330L FC2A-D7340R	FC2A-D7350L FC2A-D7360R	FC2A-D7370L FC2A-D7380R	FC2A-D7390L FC2A-D7400R	FC2A-D7410L FC2A-D7420R	FC2A-D7430L FC2A-D7440R	FC2A-D7450L FC2A-D7460R	FC2A-D7470L FC2A-D7480R	FC2A-D7490L FC2A-D7500R	FC2A-D7510L FC2A-D7520R	FC2A-D7530L FC2A-D7540R	FC2A-D7550L FC2A-D7560R	FC2A-D7570L FC2A-D7580R	FC2A-D7590L FC2A-D7600R	FC2A-D7610L FC2A-D7620R	FC2A-D7630L FC2A-D7640R	FC2A-D7650L FC2A-D7660R	FC2A-D7670L FC2A-D7680R	FC2A-D7690L FC2A-D7700R	FC2A-D7710L FC2A-D7720R	FC2A-D7730L FC2A-D7740R	FC2A-D7750L FC2A-D7760R	FC2A-D7770L FC2A-D7780R	FC2A-D7790L FC2A-D7800R	FC2A-D7810L FC2A-D7820R	FC2A-D7830L FC2A-D7840R	FC2A-D7850L FC2A-D7860R	FC2A-D7870L FC2A-D7880R	FC2A-D7890L FC2A-D7900R	FC2A-D7910L FC2A-D7920R	FC2A-D7930L FC2A-D7940R	FC2A-D7950L FC2A-D7960R	FC2A-D7970L
--------	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-------------

## Canalizzata ad alta prevalenza (AC)

PAW-FC-903TC  
Comando opzionale  
a filo.PAW-FC-RC1  
Comando a filo  
opzionale avanzato.

## Particolarità tecniche

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

## Principali caratteristiche e accessori

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

## Limiti di operatività

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

2-tubi	Connessione lato sinistro		PAW-FC2A-E070L	PAW-FC2A-E150L	PAW-FC2A-E180L	PAW-FC2A-E210L	PAW-FC2A-E240L*	PAW-FC2A-E270L*
	Connessione lato destro		PAW-FC2A-E070R	PAW-FC2A-E150R	PAW-FC2A-E180R	PAW-FC2A-E210R	PAW-FC2A-E240R*	PAW-FC2A-E270R*
	Prezzo	€	1.384,00	2.239,00	2.248,00	2.276,00	2.513,00	2.678,00
Capacità tot. raffreddamento <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	4,4/5,5/6,4	5,6/11,5/14,2	4,9/11,5/15,0	5,2/13,7/18,6	14,3/19,8/23,3	15,8/23,0/27,5
Capacità sensibile <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	3,1/4,2/5,1	3,9/9,2/12,2	3,7/9,5/13,1	3,5/9,9/13,7	10,3/14,9/17,8	11,0/16,3/19,7
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	749/951/1095	966/1979/2437	837/1979/2589	899/2357/3201	2468/3410/4015	2718/3951/4740
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	26,5/42,5/56,2	5,5/19,9/29,3	4,4/19,6/32,0	4,9/28,8/51,5	13,8/25,2/34,2	12,8/25,2/35,3
Capacità Riscaldamento <sup>2)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	5,4/8,6/12,7	6,2/14,2/20,0	6,3/16,3/23,2	6,1/16,5/23,4	17,2/26,3/32,6	17,9/27,5/33,7
4-tubi	Connessione lato sinistro		PAW-FC4A-E070L	PAW-FC4A-E150L	PAW-FC4A-E180L	PAW-FC4A-E210L	PAW-FC4A-E240L*	PAW-FC4A-E270L*
	Connessione lato destro		PAW-FC4A-E070R	PAW-FC4A-E150R	PAW-FC4A-E180R	PAW-FC4A-E210R	PAW-FC4A-E240R*	PAW-FC4A-E270R*
	Prezzo	€	1.452,00	2.260,00	2.305,00	2.658,00	2.919,00	3.108,00
Capacità tot. raffreddamento <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	4,0/5,4/6,0	5,3/10,1/11,9	5,5/11,2/13,6	5,9/14,4/18,8	13,3/17,7/20,5	14,3/19,9/23,4
Capacità sensibile <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	2,8/4,1/4,7	3,7/8,4/10,9	3,9/9,1/12,0	4,0/10,6/14,5	9,9/13,9/16,3	10,3/14,9/17,8
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	680/924/1035	919/1739/2044	951/1928/2335	1013/2478/3241	2291/3053/3526	2464/3427/4032
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	29,7/52,1/64,4	4,1/13,5/18,4	4,7/17,4/25,0	6,6/35,2/59,1	14,5/25,0/33,0	12,8/23,3/31,5
Capacità Riscaldamento <sup>2)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	3,7/6,0/7,4	5,3/11,8/15,9	5,3/11,9/15,9	5,3/11,9/16,0	7,2/11,1/13,5	7,2/11,1/13,5
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	636/1029/1266	906/2038/2746	911/2045/2745	916/2051/2747	1242/1910/2329	1242/1910/2329
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	14,2/30,7/43,6	39,0/167,6/293,0	23,9/100,8/174,3	24,2/101,4/174,6	45,8/87,8/120,3	28,3/53,3/72,5
Livelli sonori								
Pot. sonora ritorno + irradiata	Lo/Med/Hi	dB(A)	54/60/63	52/66/72	54/66/74	52/66/72	65/73/75	65/73/75
Potenza sonora scarico	Lo/Med/Hi	dB(A)	53/59/62	52/64/71	52/64/71	52/64/71	64/72/75	64/72/75
Pressione sonora <sup>3)</sup>	Lo/Med/Hi	dB(A)	33/39/42	31/45/51	31/45/51	31/45/51	44/52/54	44/52/54
Ventola								
Numero			1	1	1	1	1	1
Flusso aria 2-tubi	Lo/Med/Hi	m³/h	680/1091/1562	676/2110/3197	676/2110/3197	676/2110/3197	1927/3130/3923	1927/3130/3923
Flusso aria 4-tubi	Lo/Med/Hi	m³/h	552/1132/1496	676/2110/3197	676/2110/3197	676/2110/3197	1927/3130/3923	1927/3130/3923
Pressione statica		Pa	110	200	200	200	220	220
Filtro			G3	G3	G3	G3	G3	G3
Dati elettrici								
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230
	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
	Frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza assorbita	Med / S-Hi	W	132/182/222	180/421/675	180/421/675	180/421/675	420/530/673	420/530/673
Collegamenti idraulici								
Tipo			Filettato gas femmina					
2-tubi	Raffreddamento	Pollici	1/2	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	Riscaldamento	Pollici	1/2	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
4-tubi	Raffreddamento	Pollici	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Riscaldamento	Pollici	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Dimensioni e peso								
Dimensioni	A x L x P	mm	250 x 698 x 1200	375 x 798 x 1380	375 x 798 x 1380	375 x 798 x 1380	450 x 798 x 1500	450 x 798 x 1500
Peso		kg	42	63	65	67	76	80

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C DB / 19 °C WB. Acqua in ingresso / in uscita: 7 °C / 12 °C. 2) Aria: 20 °C. Acqua in ingresso / in uscita: 50 °C / 45 °C. 3) Dati informativi: considerando un'ipotetica attenuazione del suono nella stanza e l'installazione di 21 dB.

I valori indicati sono per pressione statica esterna 50 Pa, per caratteristiche di pressione aggiuntive, consultare il manuale dei dati tecnici.

\* Alta velocità della ventola utilizzata per i valori di capacità, flusso d'acqua, rumorosità e flusso d'aria.



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

## Canalizzata ad alta prevalenza (EC)

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

## Particolarità tecniche

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

## Principali caratteristiche e accessori

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

## Limiti di operatività

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

2-tubi	Connessione lato sinistro		PAW-FC2E-E150L	PAW-FC2E-E180L	PAW-FC2E-E210L	PAW-FC2E-E240L	PAW-FC2E-E270L	
	Connessione lato destro		PAW-FC2E-E150R	PAW-FC2E-E180R	PAW-FC2E-E210R	PAW-FC2E-E240R	PAW-FC2E-E270R	
	Prezzo	€	2.060,00	2.154,00	2.276,00	2.513,00	2.696,00	
Capacità tot. raffreddamento <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	7,0/11,3/14,5	7,8/13,1/17,3	8,6/14,2/19,0	9,3/16,1/20,3	10,2/18,1/23,1	
Capacità sensibile <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	5,2/9,1/12,1	5,7/10,3/14,1	6,1/10,9/15,0	6,7/12,4/16,2	7,2/13,6/17,8	
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	1207/1945/2498	1351/2259/2979	1476/2451/3275	1592/2766/3498	1751/3120/3972	
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	11,5/19,3/30,7	6,1/24,9/41,5	6,0/31,0/53,8	6,3/17,1/26,4	5,9/16,4/25,4	
Capacità Riscaldamento <sup>2)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	8,8/15,8/20,7	9,5/17,9/24,3	10,0/19,4/26,8	11,1/20,8/27,5	11,7/22,8/30,4	
4-tubi	Connessione lato sinistro		PAW-FC4E-E150L	PAW-FC4E-E180L	PAW-FC4E-E210L	PAW-FC4E-E240L	PAW-FC4E-E270L	
	Connessione lato destro		PAW-FC4E-E150R	PAW-FC4E-E180R	PAW-FC4E-E210R	PAW-FC4E-E240R	PAW-FC4E-E270R	
	Prezzo	€	2.114,00	2.166,00	2.504,00	2.765,00	2.946,00	
Capacità tot. raffreddamento <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	5,9/9,1/11,6	6,6/10,2/13,0	7,9/12,6/16,4	8,4/14,0/17,5	8,9/15,3/19,5	
Capacità sensibile <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	4,5/7,6/10,1	4,9/8,4/11,2	5,8/9,9/13,4	6,2/11,0/14,2	6,5/11,8/15,5	
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	1011/1567/2005	1141/1764/2243	1361/2175/2826	1447/2409/3020	1529/2641/3359	
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	4,9/11,1/17,7	6,5/14,7/23,2	7,6/27,5/45,4	6,2/15,9/24,5	5,5/14,5/22,4	
Capacità Riscaldamento <sup>2)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	3,6/5,8/7,3	6,1/10,0/12,8	6,1/10,1/12,9	4,8/8,3/10,3	4,7/8,2/10,5	
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	621/991/1264	1052/1729/2211	1057/1734/2227	832/1421/1780	804/1407/1804	
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	20,7/45,6/70,1	30,7/74,1/116,4	30,8/74,5/118,0	19,6/55,9/78,7	7,2/33,9/48,9	
Livelli sonori								
Pot. sonora ritorno + irradiata	Lo/Med/Hi	dB(A)	56/67/74	56/67/74	56/67/74	58/69/76	58/69/76	
Potenza sonora scarico	Lo/Med/Hi	dB(A)	56/65/74	56/65/74	56/65/74	58/67/76	58/67/76	
Pressione sonora <sup>3)</sup>	Lo/Med/Hi	dB(A)	35/46/52	35/46/52	35/46/52	37/48/54	37/48/54	
Ventola								
Numero			1	1	1	1	1	
Flusso aria 2-tubi	Med / S-Hi	m³/h	1071/2418/3583	1071/2418/3583	1071/2418/3583	1227/2700/3829	1227/2700/3829	
Flusso aria 4-tubi	Med / S-Hi	m³/h	1071/2418/3583	1071/2418/3583	1071/2418/3583	1227/2700/3829	1227/2700/3829	
Pressione esterna massima		Pa	300	300	300	300	300	
Dati elettrici								
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	
	Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	
	Frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	
Potenza assorbita	Med / S-Hi	W	67/172/246	67/172/246	67/172/246	64/237/364	64/237/364	
Collegamenti idraulici								
Tipo			Filettato gas maschio					
2-tubi	Raffreddamento	Pollici	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	
	Riscaldamento	Pollici	1	1	1	1 1/4	1 1/4	
4-tubi	Raffreddamento	Pollici	1	1	1	1 1/4	1 1/4	
	Riscaldamento	Pollici	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Dimensioni e peso								
Dimensioni	A x L x P	mm	375 x 798 x 1380	375 x 798 x 1380	375 x 798 x 1380	450 x 798 x 1500	450 x 798 x 1500	
Peso		kg	63	65	67	76	80	

1) Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C DB / 19 °C WB. Acqua in ingresso / in uscita: 7 °C / 12 °C. 2) Aria: 20 °C. Acqua in ingresso / in uscita: 50 °C / 45 °C. 3) Dati informativi: considerando un'ipotetica attenuazione del suono nella stanza e l'installazione di 21 dB.

I valori indicati sono per pressione statica esterna 50 Pa, per caratteristiche di pressione aggiuntive, consultare il manuale dei dati tecnici.



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

## Cassetta a 4 vie (AC)



**PAW-FC-903TC**  
Comando opzionale  
a filo.



**PAW-FC-RC1**  
Comando a filo  
opzionale avanzato.

## Particolarità tecniche

- 6 capacità\*
- Capacità di 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.

2-tubi			PAW-FC2A-U020-1	PAW-FC2A-U030-1	PAW-FC2A-U040-1	PAW-FC2A-U050-1	PAW-FC2A-U060-1	PAW-FC2A-U070-1	
Prezzo			€	1.411,00	1.504,00	1.566,00	2.462,00	2.511,00	2.596,00
Capacità tot. raffreddamento <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	1,5/1,8/2,4	1,9/2,7/4,0	2,8/3,5/4,7	3,4/4,4/6,1	3,7/5,4/7,2	4,0/6,5/8,6	
Capacità sensibile <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	1,3/1,5/2,0	1,4/2,2/3,0	2,1/2,6/3,6	2,6/3,4/4,8	2,7/4,0/5,4	3,0/4,8/6,4	
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	265/303/404	323/493/683	478/597/801	576/762/142	636/937/1233	695/1111/1476	
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	4,3/6,8/10,9	3,6/8,5/14,4	6,9/11,2/18,3	8,4/13,0/21,9	3,4/7,5/11,5	5,6/13,0/20,5	
Capacità Riscaldamento <sup>2)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	2,2/2,5/3,2	2,3/3,7/4,5	3,7/4,6/6,2	4,5/6,0/8,1	4,5/7,4/10,0	5,2/9,2/12,0	
4-tubi			PAW-FC4A-U020-1	PAW-FC4A-U03-1	PAW-FC4A-U040-1	—	PAW-FC4A-U060-1	PAW-FC4A-U070-1	
Prezzo			€	1.551,00	1.653,00	1.719,00	—	2.692,00	2.763,00
Capacità tot. raffreddamento <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	1,4/1,5/2,0	2,0/2,7/3,4	2,5/3,3/4,0	—	3,0/4,9/6,6	3,2/6,0/7,5	
Capacità sensibile <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	1,2/1,4/1,8	1,5/2,1/2,6	2,0/2,6/3,2	—	2,3/3,8/5,1	2,5/4,6/5,9	
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	232/258/359	342/465/576	437/563/683	—	511/851/1137	543/1030/1294	
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	6,6/8,9/13,6	4,4/8,3/11,6	6,7/11,2/15,3	—	6,0/13,9/22,2	7,1/18,9/27,5	
Capacità Riscaldamento <sup>2)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	0,8/0,9/1,2	2,2/3,1/3,8	3,0/3,5/4,1	—	3,7/5,5/7,0	4,5/7,1/8,9	
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	132/153/201	374/530/658	521/603/699	—	636/939/1210	776/1214/1540	
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	25,7/33,4/53,6	13,7/24,2/35	24,2/30,9/39,8	—	7,6/13,8/20,7	10,2/20,8/30,9	
Livelli sonori									
Potenza sonora globale 2-tubi	Lo/Med/Hi	dB(A)	36/40/49	35/47/53	42/48/57	35/40/49	38/46/54	40/52/59	
Potenza sonora globale 4-tubi	Lo/Med/Hi	dB(A)	36/40/49	35/47/53	42/48/57	—	38/46/54	40/52/59	
Pressione sonora globale 2-tubi <sup>3)</sup>	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 <sup>3)</sup>	Lo/Med/Hi	dB(A)	27/31/40	26/35/44	33/39/48	—	29/37/45	31/43/50	
Ventola									
Numero			1	1	1	1	1	1	
Flusso aria	Lo/Med/Hi	m³/h	360/450/659	320/504/734	486/626/900	529/720/979	500/824/1159	601/1080/1447	
Filtro			G1	G1	G1	G1	G1	G1	
Dati elettrici									
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230	
	Fase	Monofase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	
	Frequenza	Hz	50	50	50	50	50	50	
Potenza assorbita 2-tubi	Lo/Med/Hi	W	25/35/58	17/34/58	38/58/99	28/41/66	34/61/88	44/92/125	
Potenza assorbita 4-tubi	Lo/Med/Hi	W	25/35/58	17/34/58	38/58/99	—	34/61/88	44/92/125	
Collegamenti idraulici									
Tipo			Filettato gas femmina						
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).

## Cassetta a 4 vie (EC)



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

2-tubi			PAW-FC2E-U020-1	PAW-FC2E-U030-1	PAW-FC2E-U040-1	PAW-FC2E-U05-1	PAW-FC2E-U060-1	PAW-FC2E-U07-1	
Prezzo			€	1.654,00	1.749,00	1.812,00	2.576,00	2.854,00	2.939,00
Capacità tot. raffreddamento <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	1,6/1,8/2,4	1,9/2,9/4,0	2,8/3,5/4,7	3,4/4,4/6,1	3,7/5,5/7,2	4,1/6,5/9,6	
Capacità sensibile <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	1,3/1,5/2,0	1,4/2,2/3,1	2,1/2,7/3,6	2,6/3,5/4,7	2,7/4,1/5,4	3,0/4,9/7,2	
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	267/306/409	325/497/688	481/604/808	579/765/1050	640/944/1243	700/1119/1649	
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	4,2/6,9/11,2	3,5/8,6/14,6	6,8/11,4/18,6	8,4/13,1/22,2	3,4/7,6/11,7	5,8/13,1/24,6	
Capacità Riscaldamento <sup>2)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	2,2/2,5/3,2	2,3/3,7/4,5	3,7/4,6/6,2	4,5/6,0/8,1	4,5/7,4/10,0	5,2/9,2/13,0	
4-tubi			PAW-FC4E-U020-1	PAW-FC4E-U030-1	PAW-FC4E-U04-1	—	PAW-FC4E-U060-1	PAW-FC4E-U070-1	
Prezzo			€	1.785,00	1.873,00	1.941,00	—	3.044,00	3.076,00
Capacità tot. raffreddamento <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	1,4/1,5/2,0	2,0/2,7/3,4	2,6/3,2/4,0	—	3,0/5,0/6,6	3,2/6,1/7,9	
Capacità sensibile <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	1,2/1,4/1,9	1,5/2,1/2,6	2,1/2,6/3,3	—	2,3/3,8/5,1	2,6/4,7/6,3	
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	234/262/344	344/464/581	442/556/690	—	516/858/1144	549/1041/1366	
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	6,6/9,1/14,0	4,4/8,2/11,7	6,7/10,9/15,5	—	6,0/14,1/22,4	7,2/19,2/30,1	
Capacità Riscaldamento <sup>2)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	0,8/0,9/1,2	2,2/3,1/3,8	3,0/3,5/4,1	—	3,7/5,5/7,0	4,5/7,1/9,8	
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	132/153/201	374/530/658	521/603/699	—	636/939/1210	776/1214/1686	
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	25,7/33,4/53,6	13,7/24,2/35	24,2/30,9/39,8	—	7,6/13,8/20,7	10,2/20,8/36	
Livelli sonori									
Potenza sonora globale 2-tubi	Lo/Med/Hi	dB(A)	36/40/49	35/47/53	42/48/57	35/40/49	38/46/54	40/52/59	
Potenza sonora globale 4-tubi	Lo/Med/Hi	dB(A)	36/40/49	35/47/53	42/48/57	—	38/46/54	40/52/59	
Pressione sonora globale 2-tubi <sup>3)</sup>	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 <sup>3)</sup>	Lo/Med/Hi	dB(A)	27/31/40	26/35/44	33/39/48	—	29/37/45	31/43/50	
Ventola									
Numero			1	1	1	1	1	1	
Flusso aria	Lo/Med/Hi	m³/h	360/450/659	320/504/734	486/626/900	529/720/979	500/824/1159	601/1080/1598	
Filtro			G1	G1	G1	G1	G1	G1	
Dati elettrici									
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230	
	Fase	Monofase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	
	Frequenza	Hz	50	50	50	50	50	50	
Potenza assorbita 2-tubi	Med / Hi	W	9/13/29	7/14/32	13/22/57	7/12/25	9/23/25	11/40/115	
Potenza assorbita 4-tubi	Med / Hi	W	9/13/29	7/14/32	13/22/57	—	9/23/46	11/40/115	
Collegamenti idraulici									
Tipo			Filettato gas femmina						
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.



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

**Da soffitto (AC)**



**PAW-FC-903TC**  
Comando opzionale a filo.

**PAW-FC-RC1**  
Comando a filo opzionale avanzato.

**Particolarità tecniche**

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

**Principali caratteristiche e accessori**

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

**Limiti di operatività**

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

2-tubi		Connessione lato sx (PAW-)	FC2A-T010L	FC2A-T020L	FC2A-T030L	FC2A-T040L	FC2A-T050L	FC2A-T060L	FC2A-T070L	FC2A-T080L
Connessione lato dx (PAW-)		FC2A-T010R	FC2A-T020R	FC2A-T030R	FC2A-T040R	FC2A-T050R	FC2A-T060R	FC2A-T070R	FC2A-T080R	
Prezzo		€	795,00	819,00	861,00	965,00	1.047,00	1.093,00	1.226,00	1.633,00
Capacità tot. raffrescamento <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	0,7/1,0/1,5	0,7/1,2/1,7	1,0/2,0/2,5	1,2/2,4/3,2	1,7/3,2/4,6	2,7/4,6/5,8	3,4/6,1/7,3	4,6/6,1/8,1
Capacità sensibile <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	0,5/0,8/1,1	0,6/0,9/1,3	0,8/1,5/1,9	0,9/1,8/2,3	1,2/2,2/3,3	1,9/3,3/4,5	2,4/4,3/5,1	3,4/4,6/6,3
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	124/172/250	127/213/289	172/341/430	206/413/547	296/544/798	466/784/1003	587/1058/1252	798/1048/1400
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	10,7/19,5/39,2	1,9/3,9/6,3	6,3/19,3/28,8	5,4/17,1/28,0	7,5/22,8/46,9	13,9/37,4/60,2	4,8/15,4/21,5	11,9/19,3/32,5
Capacità Riscaldamento <sup>2)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	0,9/1,4/2,0	0,9/1,5/2,2	1,3/2,4/3,1	1,4/2,9/4,0	2,1/4,1/5,7	3,1/5,3/7,1	4,3/7,9/9,3	5,9/8,1/11,6
4-tubi		Connessione lato sx (PAW-)	FC4A-T010L	FC4A-T020L	FC4A-T030L	FC4A-T040L	FC4A-T050L	FC4A-T060L	FC4A-T070L	FC4A-T080L
Connessione lato dx (PAW-)		FC4A-T010R	FC4A-T020R	FC4A-T030R	FC4A-T040R	FC4A-T050R	FC4A-T060R	FC4A-T070R	FC4A-T080R	
Prezzo		€	842,00	851,00	899,00	1.011,00	1.098,00	1.152,00	1.295,00	1.723,00
Capacità tot. raffrescamento <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	0,7/0,9/1,3	0,6/1,1/1,6	1,0/1,9/2,4	1,1/2,3/3,0	1,7/3,0/4,3	2,6/4,4/5,6	3,3/5,9/6,9	4,5/5,9/8,0
Capacità sensibile <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	0,5/0,7/1,0	0,5/0,8/1,2	0,8/1,5/1,8	0,8/1,7/2,2	1,2/2,2/3,1	1,8/3,2/4,3	2,3/4,2/4,9	3,3/4,4/6,2
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	114/159/225	109/192/268	165/327/414	194/388/517	284/522/748	449/756/967	575/1019/1193	775/1020/1380
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	8,3/15,2/29,0	1,5/3,4/5,6	3,0/9,5/14,4	6,4/22,3/36,8	4,2/12,8/25,1	10,2/27,7/44,5	5,9/17,9/24,4	19,3/31,1/53,6
Capacità Riscaldamento <sup>2)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	0,5/0,7/1,0	0,6/0,9/1,1	1,0/1,4/1,6	0,9/1,6/2,1	1,5/2,3/3,0	1,9/2,9/3,7	2,7/3,6/4,3	3,9/5,6/7,1
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	79/127/178	100/146/190	164/232/274	160/273/354	251/401/508	325/505/633	456/626/736	673/963/1226
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	1,9/3,5/5,6	1,5/3,2/5,3	5,1/9,0/11,9	9,2/26,5/42,7	10,7/24,6/29,5	20,3/43,9/52,9	67,2/117,9/137,8	33,1/63,7/75
Livelli sonori										
Potenza sonora globale	Lo/Med/Hi	dB(A)	33/40/49	31/43/50	30/45/52	30/44/51	34/46/56	38/51/58	43/56/61	50/55/64
Pressione sonora globale <sup>3)</sup>	Lo/Med/Hi	dB(A)	24/31/40	22/34/41	21/36/43	21/35/42	25/37/47	29/42/49	34/47/52	41/46/55
Ventola										
Numero			1	1	1	2	2	2	2	3
Flusso aria 2-tubi	Lo/Med/Hi	m³/h	111/190/283	105/179/265	138/274/390	173/357/499	253/486/716	350/640/933	480/893/1064	660/936/1397
Flusso aria 4-tubi	Lo/Med/Hi	m³/h	95/168/253	89/161/241	132/263/369	162/335/467	242/466/671	334/614/885	470/859/1012	634/905/1370
Filtro			G2							
Dati elettrici										
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230	230	230
	Fase		Monofase							
	Frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza assorbita 2-tubi	Med / S-Hi	W	13/24/36	10/18/29	16/37/45	15/37/56	28/55/72	37/75/105	53/100/147	90/112/188
Potenza assorbita 4-tubi	Med / S-Hi	W	13/24/36	10/18/28	16/37/44	15/37/55	28/54/70	37/74/104	53/99/145	90/112/188
Collegamenti idraulici										
Tipo			Filettato gas femmina							
2-tubi	Pollici		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
4-tubi	Raffrescamento	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
	Riscaldamento	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Dimensioni e peso										
Dimensioni	A x L x P	mm	225 x 766 x 477	225 x 766 x 477	225 x 951 x 477	225 x 1136 x 477	225 x 1321 x 477	225 x 1506 x 477	225 x 1319 x 477	225 x 1506 x 477
Peso	2 / 4-tubi	kg	19/20	19/20	22/23	27/29	30/32	35/37	35/37	47/49

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



**Da soffitto (EC)**



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

**Particolarità tecniche**

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

**Principali caratteristiche e accessori**

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

**Limiti di operatività**

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

2-tubi		Connessione lato sx (PAW-)	FC2E-T010L	FC2E-T020L	FC2E-T030L	FC2E-T040L	FC2E-T050L	FC2E-T060L	FC2E-T070L	FC2E-T080L
Connessione lato dx (PAW-)		FC2E-T010R	FC2E-T020R	FC2E-T030R	FC2E-T040R	FC2E-T050R	FC2E-T060R	FC2E-T070R	FC2E-T080R	
Prezzo		€	1.079,00	1.102,00	1.145,00	1.252,00	1.333,00	1.402,00	1.516,00	1.923,00
Capacità tot. raffrescamento <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	0,6/1,2/2,1	0,6/1,4/2,4	0,9/2,1/3,1	1,3/2,9/4,2	1,3/4,0/5,0	2,0/4,5/5,2	2,7/5,9/6,9	5,1/6,5/8,8
Capacità sensibile <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	0,5/1,1/1,9	0,5/1,1/1,9	0,6/1,6/2,4	1,0/2,1/3,0	1,1/3,0/3,7	1,4/3,5/4,0	2,0/4,3/5,2	3,7/4,8/6,6
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	107/210/356	110/237/406	148/354/532	230/506/722	231/685/743	341/767/800	463/1008/1098	879/1111/1254
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	8,2/28,2/76,9	1,5/4,6/11,0	5,0/20,5/42,1	6,4/24,4/46,3	4,9/35,1/41,0	7,8/35,8/38,8	3,0/14,0/16,6	14,1/21,4/26,6
Capacità Riscaldamento <sup>2)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	0,8/1,6/2,9	0,9/1,9/3,3	1,0/2,2/3,4	1,4/3,0/5,3	1,7/5,2/5,5	2,3/5,9/6,1	3,8/7,3/8,2	6,2/8,0/9,3
4-tubi		Connessione lato sx (PAW-)	FC4E-T010L	FC4E-T020L	FC4E-T030L	FC4E-T040L	FC4E-T050L	FC4E-T060L	FC4E-T070L	FC4E-T080L
Connessione lato dx (PAW-)		FC4E-T010R	FC4E-T020R	FC4E-T030R	FC4E-T040R	FC4E-T050R	FC4E-T060R	FC4E-T070R	FC4E-T080R	
Prezzo		€	1.128,00	1.135,00	1.182,00	1.296,00	1.384,00	1.462,00	1.586,00	2.012,00
Capacità tot. raffrescamento <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	0,5/1,1/1,9	0,6/1,2/2,2	0,8/1,9/2,9	1,2/2,7/4,0	1,2/3,6/4,6	1,8/4,1/4,9	2,6/5,1/6,4	5,0/6,2/9,6
Capacità sensibile <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	0,4/0,9/1,7	0,4/1,0/1,8	0,6/1,5/2,2	0,9/1,9/2,8	1,0/2,8/3,5	1,2/3,2/3,8	1,9/3,8/4,8	3,6/4,6/7,2
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	92/185/327	97/206/375	129/321/493	205/457/681	212/625/686	306/707/749	443/886/977	855/1070/1242
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	5,8/20,1/59,2	1,3/3,7/9,7	4,0/9,2/19,7	6,3/29,6/60,1	2,5/17,9/21,3	5,1/24,3/27,2	3,5/13,6/16,5	22,9/33,9/44,3
Capacità Riscaldamento <sup>2)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	0,4/0,8/1,4	0,6/0,9/1,5	1,0/1,4/1,8	1,2/2,0/2,8	1,6/2,4/2,5	1,4/2,9/3,1	2,5/3,4/3,6	4,5/5,9/6,9
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	76/140/235	95/161/255	166/243/304	204/350/483	267/416/438	233/503/531	434/583/614	767/1011/1194
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	1,8/4,0/8,4	1,4/3,8/9,4	5,3/9,7/14,1	15,6/41,8/76,3	11,9/26,3/28,9	11,5/43,6/48,1	61,5/103,8/113,9	42,1/69,7/95,1
Livelli sonori										
Potenza sonora globale	Lo/Med/Hi	dB(A)	34/47/60	34/47/60	31/50/59	29/44/52	30/51/57	32/54/58	40/54/59	51/56/64
Pressione sonora globale <sup>3)</sup>	Lo/Med/Hi	dB(A)	25/38/51	25/38/51	22/41/50	20/35/43	21/42/48	23/45/49	31/45/50	42/47/55
Ventola										
Numero			1	1	1	2	2	2	2	3
Flusso aria 2-tubi	Lo/Med/Hi	m³/h	108/228/417	98/234/413	145/380/585	170/412/678	203/645/816	245/737/912	350/850/1050	685/927/1398
Flusso aria 4-tubi	Lo/Med/Hi	m³/h	91/199/379	84/200/380	123/342/540	148/369/627	185/587/646	205/668/716	329/798/894	660/884/1079
Filtro			G2							
Dati elettrici										
Alimentazione	Voltaggio	V	230	230	230	230	230	230	230	230
	Fase		Monofase							
	Frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza assorbita 2-tubi	Med / S-Hi	W	5/11/41	5/13/41	4/16/42	2/13/43	4/24/46	2/30/54	11/44/77	23/42/108
Potenza assorbita 4-tubi	Med / S-Hi	W	5/11/39	5/13/40	6/15/40	2/12/42	2/23/44	2/28/52	11/43/75	22/41/116
Collegamenti idraulici										
Tipo			Filettato gas femmina							
2-tubi	Pollici		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
4-tubi	Raffrescamento	Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
	Riscaldamento	Pollici								



## Da parete (AC)



IR Controller  
Comando IR in  
dotazione con le  
versioni IR



PAW-FC-903TC  
Comando opzionale  
a filo.



PAW-FC-RC1  
Comando a filo  
opzionale avanzato.

## Particolarità tecniche

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

## Principali caratteristiche e accessori

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

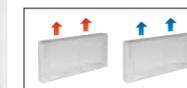
## Limiti di operatività

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

2-tubi			PAW-FC2A-K007	PAW-FC2A-K009	PAW-FC2A-K018	PAW-FC2A-K022
	Prezzo	€	651,00	719,00	807,00	878,00
			PAW-FC2A-K007IR	PAW-FC2A-K009IR	PAW-FC2A-K018IR	PAW-FC2A-K022IR
	Prezzo	€	720,00	779,00	861,00	939,00
Capacità tot. raffreddamento <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	1,0/1,3/1,7	1,6/1,7/2,4	2,8/3,0/3,5	2,9/3,1/3,9
Capacità sensibile <sup>1)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	0,7/1,0/1,2	1,2/1,3/1,9	2,1/2,3/2,7	2,3/2,5/3,1
Portata d'acqua	Lo/Med/Hi	l/h	172/231/287	270/291/418	483/508/609	502/535/669
Perdita di carico dell'acqua	Lo/Med/Hi	kPa	18,6/24,9/30,9	18,5/27,0/40,0	34,6/41,3/55,6	37,2/33,7/45,2
Capacità Riscaldamento <sup>2)</sup>	Lo/Med/Hi	kW	1,4/1,7/2,0	1,7/2,0/2,7	2,9/3,2/4,0	3,1/3,7/4,4
<b>Livelli sonori</b>						
Potenza sonora	Lo/Med/Hi	dB(A)	45/49/51	47/52/57	53/56/59	56/59/63
Pressione sonora <sup>3)</sup>	Lo/Med/Hi	dB(A)	32/36/38	34/39/44	40/43/46	43/46/50
<b>Ventola</b>						
Numero			1	1	1	1
Flusso aria	Lo/Med/Hi	m <sup>3</sup> /h	282/321/360	367/413/551	532/592/680	617/709/850
Filtro			G1	G1	G1	G1
<b>Dati elettrici</b>						
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	Lo/Med/Hi	W	39/42/62	30/47/59	44/50/55	50/55/70
<b>Collegamenti idraulici</b>						
Tipo			Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina	Filettato gas femmina
Connessioni		Pollici	1/2	1/2	1/2	1/2
<b>Dimensioni e peso</b>						
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 tubi	kg	11	11	13	13

<sup>1)</sup> Secondo lo standard Eurovent. Aria: 27 °C DB / 19 °C WB. Acqua in ingresso / in uscita: 7 °C / 12 °C. <sup>2)</sup> Aria: 20 °C. Acqua in ingresso / in uscita: 50 °C / 45 °C. <sup>3)</sup> I livelli di pressione sonora si basano sulle caratteristiche (NR) di una stanza con volume di 100 m<sup>3</sup> 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](http://www.panasonicproclub.com)

			PAW-AAIR-200-2	PAW-AAIR-700-2	PAW-AAIR-900-2
	Prezzo	€	1.236,00	1.365,00	1.493,00
<b>Modalità riscaldamento</b>					
Capacità totale di riscaldamento	Lo/Med/Hi	kW	0,2/0,5/0,6	0,7/1,0/1,2	0,9/1,4/1,7
Portata nominale acqua	Lo/Med/Hi	kg/h	37,3/80,8/98,0	121,8/177,5/204,3	152,4/244,2/292,9
Caduta di pressione acqua	Lo/Med/Hi	kPa	0,4/2,0/2,9	0,3/0,8/1,0	0,5/1,6/2,2
Temperatura acqua in ingresso		°C	35	35	35
Temperatura acqua in uscita		°C	30	30	30
Temperatura aria in ingresso		°C	19,0	19,0	19,0
Temperatura aria in uscita	Lo/Med/Hi	°C	38,9/32,0/30,0	33,3/31,8/30,6	30,2/31,1/30,6
<b>Modalità raffreddamento</b>					
Capacità totale di raffreddamento	Lo/Med/Hi	kW	0,2/0,3/0,6	0,8/1,0/1,2	1,2/1,5/1,7
Capacità sensibile di raffreddamento	Lo/Med/Hi	kW	0,2/0,3/0,5	0,6/0,9/1,1	1,1/1,4/1,6
Portata nominale acqua	Lo/Med/Hi	kg/h	40,0/59,0/95,0	129,0/178,0/207,0	198,0/261,0/300,0
Caduta di pressione acqua	Lo/Med/Hi	kPa	0,4/2,0/2,9	1,0/2,0/2,0	6,0/9,0/12,0
Temperatura acqua in ingresso		°C	10	10	10
Temperatura acqua in uscita		°C	15	15	15
Temperatura aria in ingresso		°C	27,0	27,0	27,0
Temperatura aria in uscita	Lo/Med/Hi	°C	15,0/17,0/18,0	14,0/16,0/17,0	16,0/17,0/18,0
Umidità relativa dell'aria di ingresso		%	47	47	47
Portata d'aria	Lo/Med/Hi	m <sup>3</sup> /min	0,9/1,9/2,7	2,6/4,2/5,3	4,1/6,1/7,7
Potenza massima in ingresso	Lo/Med/Hi	W	7,0/9,0/13,0	14,0/18,0/22,0	16,0/20,0/24,0
Livello pressione sonora	Lo/Med/Hi	dB(A)	23/33/40	24/36/42	25/36/44
Dimensioni (A x L x P)		mm	735 x 579 x 129	935 x 579 x 129	1135 x 579 x 129
Peso netto		kg	17	20	23
Valvola a 3 vie in dotazione			Si	Si	Si
Termostato con Touch screen			Si	Si	Si

**ATTENZIONE:** Smart Fan Coils seguono scontistica Aquarea.



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

## Comandi a filo AC e EC

## Comando a filo avanzato (AC)

**PAW-FC-RC1**

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

**Prezzo: € 161,00**

**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 / raffreddamento
- 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 unità interne idroniche EC, l'utente può beneficiare di un miglioramento delle prestazioni e di livelli più elevati di efficienza, con conseguente maggiore risparmio energetico.

**Prezzo: € 257,00**

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

**Prezzo: € 91,00**

**Caratteristiche:**

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

## Accessori

## Valvole per unità interne

Unità interne compatibili	Configurazione	Codice valvola	Descrizione e compatibilità	Prezzo
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 010-060	2 tubi	PAW-FC-2WY-11/55-1	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	<b>132,00 €</b>
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 070-080	2 tubi	PAW-FC-2WY-65/90-1	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	<b>154,00 €</b>
Canalizzata modello F040	2 tubi	PAW-FC-2WY-F040	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	<b>142,00 €</b>
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 010-060	2 tubi	PAW-FC-3WY-11/55-1	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>172,00 €</b>
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 070-080	2 tubi	PAW-FC-3WY-65/90-1	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>206,00 €</b>
Canalizzata modello F040	2 tubi	PAW-FC-3WY-F040	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>232,00 €</b>
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 010-060	4 tubi	PAW-FC4-2WY-010	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	<b>188,00 €</b>
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 070-080	4 tubi	PAW-FC4-2WY-070	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	<b>206,00 €</b>
Canalizzata modello F040	4 tubi	PAW-FC4-2WY-F040	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	<b>242,00 €</b>
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modello 010	4 tubi	PAW-FC4-3WY-010	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>308,00 €</b>
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 020-060	4 tubi	PAW-FC4-3WY-020	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>308,00 €</b>
Soffitto, Pavimento, Canalizzato modelli 070-080	4 tubi	PAW-FC4-3WY-070	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>376,00 €</b>
Canalizzata modello F040	4 tubi	PAW-FC4-3WY-F040	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>429,00 €</b>

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	<b>265,00 €</b>
Canalizzata alta pressione statica modelli E150-E180	2 tubi	PAW-FC-2WY-150	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	<b>313,00 €</b>
Canalizzata alta pressione statica modelli E210-E240	2 tubi	PAW-FC2-2WY-E210	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	<b>376,00 €</b>
Canalizzata alta pressione statica modello E070	2 tubi	PAW-FC2-3WY-E070	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>470,00 €</b>
Canalizzata alta pressione statica modelli E150-E180	2 tubi	PAW-FC-3WY-150	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>527,00 €</b>
Canalizzata alta pressione statica modelli E210-E240	2 tubi	PAW-FC2-3WY-E210	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>681,00 €</b>
Canalizzata alta pressione statica modello E070	4 tubi	PAW-FC4-2WY-E070	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	<b>439,00 €</b>
Canalizzata alta pressione statica modelli E150-E180	4 tubi	PAW-FC4-2WY-E150	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	<b>452,00 €</b>
Canalizzata alta pressione statica modelli E210-E240	4 tubi	PAW-FC4-2WY-E210	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	<b>552,00 €</b>
Canalizzata alta pressione statica modello E070	4 tubi	PAW-FC4-3WY-E070	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>654,00 €</b>
Canalizzata alta pressione statica modelli E150-E180	4 tubi	PAW-FC4-3WY-E150	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>666,00 €</b>
Canalizzata alta pressione statica modelli E210-E240	4 tubi	PAW-FC4-3WY-E210	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>743,00 €</b>

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	<b>313,00 €</b>
Cassetta 4 vie modelli U050-U070	2 tubi	PAW-FC2-2WY-U050	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	<b>313,00 €</b>
Cassetta 4 vie modelli U020-U040	2 tubi	PAW-FC2-3WY-U020	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>313,00 €</b>
Cassetta 4 vie modelli U050-U070	2 tubi	PAW-FC2-3WY-U050	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>313,00 €</b>
Cassetta 4 vie modelli U020-U040	4 tubi	PAW-FC4-2WY-U020	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	<b>525,00 €</b>
Cassetta 4 vie modelli U050-U070	4 tubi	PAW-FC4-2WY-U050	Valvola a 2 vie + vaschetta di drenaggio	<b>525,00 €</b>
Cassetta 4 vie modelli U020-U040	4 tubi	PAW-FC4-3WY-U020	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>525,00 €</b>
Cassetta 4 vie modelli U050-U070	4 tubi	PAW-FC4-3WY-U050	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>525,00 €</b>

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	<b>123,00 €</b>
Parete modelli K007-K022	2 tubi	PAW-FC2-3WY-K007	Valvola a 3 vie + vaschetta di drenaggio	<b>201,00 €</b>

## Accessori per unità da pavimento

<b>PAW-FC-FSF</b>	Piedini per unità da pavimento	<b>133,00 €</b>
-------------------	--------------------------------	-----------------

## Accessori per unità Smart Fan Coils

<b>PAW-AAIR-LEGS</b>	Kit di 2 sostegni per supportare le unità a pavimento e per proteggere le tubazioni	<b>99,00 €</b>
<b>PAW-AAIR-RHCABLE</b>	Kit cavi di connessione per unità con attacchi idraulici a destra	<b>86,00 €</b>

**ATTENZIONE:** accessori Smart Fan Coils seguono scontistica Aquarea.



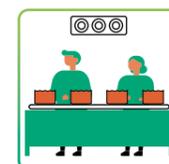
## Soluzioni per la refrigerazione commerciale

Le unità di condensazione Panasonic Serie CR con refrigerante naturale a CO<sub>2</sub> rappresentano la soluzione ideale per la conservazione di generi alimentari in supermercati, piccoli esercizi commerciali e stazioni di servizio.

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

Gamma unità di condensazione a CO<sub>2</sub> - Serie CR → 132

Unità di condensazione a CO<sub>2</sub> - Serie CR → 133



Gamma unità di condensazione a CO<sub>2</sub> - Serie CR

Unità esterne	MT	4,0 kW	7,0 kW	15,0 kW	16,0 kW
	LT	2,0 kW	3,5 kW	7,5 kW	8,0 kW

4 kW MT / LT  
(200VF5)

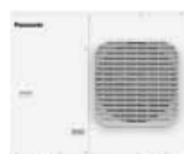
OCU-CR200VF5

7,5 kW MT  
(400VF8)

OCU-CR400VF8

15 kW MT  
(1000VF8)

OCU-CR1000VF8

16 kW MT / LT  
(1000VF8A)OCU-CR400VF8A  
(disponibile da febbraio 2022)

OCU-CR1000VF8A

## Nuovo pannello di controllo e valvole di espansione (disponibile da metà anno 2022).



## Pannello di controllo intelligente con chassis compatto.

- Controllo MPXPRO
- Dimensioni: 300 x 220 x 120 mm

## Sigla

PAW-CO2-PANEL-C



## Valvole di espansione (EEVs) per le diverse esigenze di capacità.

## Sigla

PAW-E2V03CWAC0	PAW-E2V14CWAC0
PAW-E2V05CWAC0	PAW-E2V18CWAC0
PAW-E2V09CWAC0	PAW-E2V24CWAC0
PAW-E2V11CWAC0	

Unità di condensazione a CO<sub>2</sub> - Serie CR

Modello Standard		OCU-CR200VF5	OCU-CR400VF8	OCU-CR400VF8A	OCU-CR1000VF8	OCU-CR1000VF8A
Prezzo	€	8.400,00	13.200,00	16.700,00	21.450,00	24.450,00
Tipo (MT: temp.media. LT: bassa temp.)		MT (4 kW) / LT (2 kW)	MT (7,5 kW)	MT (8 kW) / LT (4 kW)	MT (15 kW)	MT (16 kW) / LT (8 kW)
Potenza in ingresso	Tensione V	220/230/240	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
	Fase	Monofase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase
	Frequenza Hz	50	50	50	50	50
Capacità di raffr. a TE -10 °C TA 32 °C	kW	3,70	7,10	7,7	14,00	15,10
Capacità di raffr. a TE -35 °C TA 32 °C	kW	1,80	—	3,8	—	8,00
Connessione dell'evaporatore		Multiple	Multiple	Multiple	Multiple	Multiple
Temp. di evaporazione	Min - Max °C	-45 - -5	-20 - -5	-45 - -5	-20 - -5	-45 - -5
Temperatura ambiente	Min - Max °C	-15 - +43	-15 - +43	-20 - +45	-15 - +43	-15 - +43
Refrigerante		R744	R744	R744	R744	R744
Pressione di progetto della linea del liq.	Mpa	12	8	8	8	8
Pressione di progetto della linea di asp.	Mpa	8	8	8	8	8
Sistema di allarme esterno. Ingresso digitale. Contatto pulito		Si	Si	Si	Si	Si
Tensione di alimentazione della valvola elettromagnetica sulla linea del liquido	Vac	220/230/240	220/230/240	380/400/415	220/230/240	220/230/240
Segnale ON/OFF di funzionam. vetrina refrig.. Ingresso digit. Contatto pulito		Si	Si	Si	Si	Si
Linea di comunicazione Modbus (RS485)	Ports	2	2	2	2	2
Tipologia di compressore		Rotativo a 2 stadi	Rotativo a 2 stadi	Rotativo a 2 stadi	Rotativo a 2 stadi	Rotativo a 2 stadi
Dimensioni	AxLxP mm	930x900x437	948x1143x609	948x1143x609	1941x890x890	1941x890x890
Peso netto	Kg	70	136	136	293	320
Tubazioni	Linea aspir. Pollici (mm)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	3/4(19,05)	3/4(19,05)
	Linea liq. Pollici (mm)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Lunghezza della linea di connessione	m	25	50	50	100 <sup>1)</sup>	100 <sup>1)</sup>
PED	CAT	I	II	II	II	II
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /min	54	59	59	220	220
Pressione statica esterna	Pa	17	50	50	58	58
Porta recupero calore		—	—	Si	—	Si
<b>Prestazione Standard</b>						
Temperatura ambiente	°C	32	32	32	32	32
Temp. di evaporazione	°C	-10	-35	-10	-10	-10
Capacità raffreddamento	kW	3,70	1,80	7,10	7,7	3,8
Consumo elettrico	kW	1,79	1,65	4,00	4,5	3,8
Corrente nom. assorbita	A	7,94	7,26	6,14	7,2	6,2
Livello pressione sonora	dB(A)	35,5 <sup>2)</sup>	35,5 <sup>2)</sup>	33 <sup>3)</sup>	33 <sup>3)</sup>	33 <sup>3)</sup>
					36,0 <sup>4)</sup>	36,0 <sup>4)</sup>

## Accessori necessari

Filtro deidratatore sulla linea del liquido, diametro 6,35mm	D-152T	Si (incluso nella spedizione con l'unità)	Si (incluso nella spedizione con l'unità)	Si (incluso nella spedizione con l'unità)	—	—
Filtro deidratatore sulla linea del liquido, diametro 15,88mm	D-155T	—	—	—	Si (incluso nella spedizione con l'unità)	Si (incluso nella spedizione con l'unità)
Filtro di aspirazione, diametro 19,05mm (diametro esterno per saldatura)	S-008T	—	Si (incluso nella spedizione con l'unità)			

1) PZ-685 (olio per la refrigerazione): aggiungere se la lunghezza della linea di connessione è >50 m. 2) Temperatura di evaporazione -10 °C, 65 S-1, 10 m di distanza dall'unità. 3) Temperatura di evaporazione -10 °C, 80 S-1, 10 m di distanza dall'unità. 4) Temperatura di evaporazione -10 °C, 60 S-1, 10 m di distanza dall'unità.

Accessori	Prezzo €	
PAW-CO2-PANEL	Pannello di controllo evaporatore	1.540,00
SPK-TU125	Adattatore di connessione per la creazione del vuoto	180,00
CZ-CO2LBROL500	Olio lubrificante PZ-685 (0,5 L)	180,00



Risparmio energetico

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

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

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

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

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

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

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

**30%** Econavi Residenziale. I sensori intelligenti rilevano l'intensità della luce solare e riducono gli sprechi di energia. Ottimizzando l'operatività del climatizzatore.

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

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

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

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



COMPRESSORE AD ALTA EFFICIENZA

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



TUTTI I COMPRESSORI INVERTER

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



COP ELEVATO

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



REFRIGERANTE NATURALE CO<sub>2</sub> / R744

Il refrigerante naturale CO<sub>2</sub> / R744 assicura un elevato risparmio energetico e minori emissioni di CO<sub>2</sub> rispetto a R404A. Zero ODP e GWP=1 indica una sostanza naturale.



SEER ELEVATO

Elevata efficienza stagionale in modalità raffreddamento. SEER conforme al Regolamento della Commissione (EU) N. 2016/2281.



SCOP ELEVATO

Elevata efficienza stagionale in modalità riscaldamento. SCOP conforme al Regolamento della Commissione (EU) N. 813/2013.



VENTILAZIONE GREEN MOTORE EC

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

Elevate prestazioni e migliore qualità dell'aria interna

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

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

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

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



FILTRO ACQUA CON MAGNETE

Filtro dell'acqua con magnete. Facile accesso per Generazione J. Filtro dell'acqua solo per generazione H.



ACQUA IN USCITA A 65°C

Consente di erogare acqua calda sanitaria a 65 °C.



ACQUA IN USCITA A 45°C

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



SENSORE DI FLUSSO

Sensore di flusso. Installato sui modelli di Generazione J e H.



nanoe™ X

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



FILTRO PM2.5

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



FILTRO RACCOLTA POLVERI

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



19 dB(A)

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



SUPER QUIET

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



CONTROLLO UMIĐITÀ MILD DRY

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



CONTROLLO UMIĐITÀ MILD DRY

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



AEROWINGS

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



PRESSIONE STATICA FINO A 7 mmHg

Pressione statica fino a 7 mmAq. Unità canalizzata a bassa pressione statica con possibilità di selezionare la pressione statica fino a 7 mmAq.



FILTRO INCLUSO

Filtro incluso. Unità canalizzata con filtro incluso.



RESIDENZA ESTIVA

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



BLUEFIN

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



VENTOLA DI GRANDI DIMENSIONI

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



VENTOLA CC

Motore della ventola a corrente continua: sicuro e preciso.



VENTOLA AUTOMATICA

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



AUTODIAGNOSTICA

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



CONTROLLO AUTOMATICO DEFLETTORI

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



RIAVVIO AUTOMATICO

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



DEFLETTORE OSCILLANTE

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



POMPA DRENAGGIO INTEGRATA

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



MASSIMA FLESSIBILITÀ

Massima flessibilità. Ampia scelta di opzioni e di accessori per soddisfare tutte le tue esigenze e quelle dell'ambiente.



LIMITAZIONE CICLO SBRINAMENTO

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



MODALITÀ RAFFREDDAMENTO

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



MODALITÀ RISCALDAMENTO

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



43°C TEMPERATURA AMBIENTE

Gamma operatività fino a 43 °C. Il sistema funziona fino a una temperatura di 43 °C, permettendone l'installazione nelle località più svariate.



RIVESTIMENTO ANTICORROSIONE

Rivestimento anticorrosione. Aletta selezionabile con o senza rivestimento anticorrosione. Il rivestimento anticorrosione previene i danni causati dalla salsedine prolungando la durata di funzionamento.



PORTA RECUPERO DI CALORE

Porta di recupero del calore. La porta di recupero del calore è disponibile come optional per ridurre i costi di gestione. Trasferendo il calore esausto generato dalla refrigerazione alla fonte di energia per il riscaldamento.



R22 RENEWAL

R410A/R22 renewal. L'opzione Renewal di Panasonic permette di riutilizzare le tubazioni per refrigerante R410A o R22 già installate e di integrarle in nuovi e più efficienti sistemi basati sul refrigerante R32.



R22 RENEWAL

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

Ampia connettività



COLLEGAMENTO BOILER

Rinnovo. I nostri sistemi Aquarea con pompa di calore possono essere collegati a caldaie nuove o preesistenti, per un comfort ottimale anche a temperature esterne molto basse.



KIT SOLARE

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



CONTROLLO AVANZATO

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



INTEGRAZIONE A P-LINK

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



WI-FI OPZIONALE

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



BMS CONNETTIVITÀ

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



PANASONIC AC SMART CLOUD

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



5 ANNI DI GARANZIA DEL COMPRESSORE

5 anni di garanzia. I compressori di tutti i modelli della nostra gamma hanno una garanzia di 5 anni.



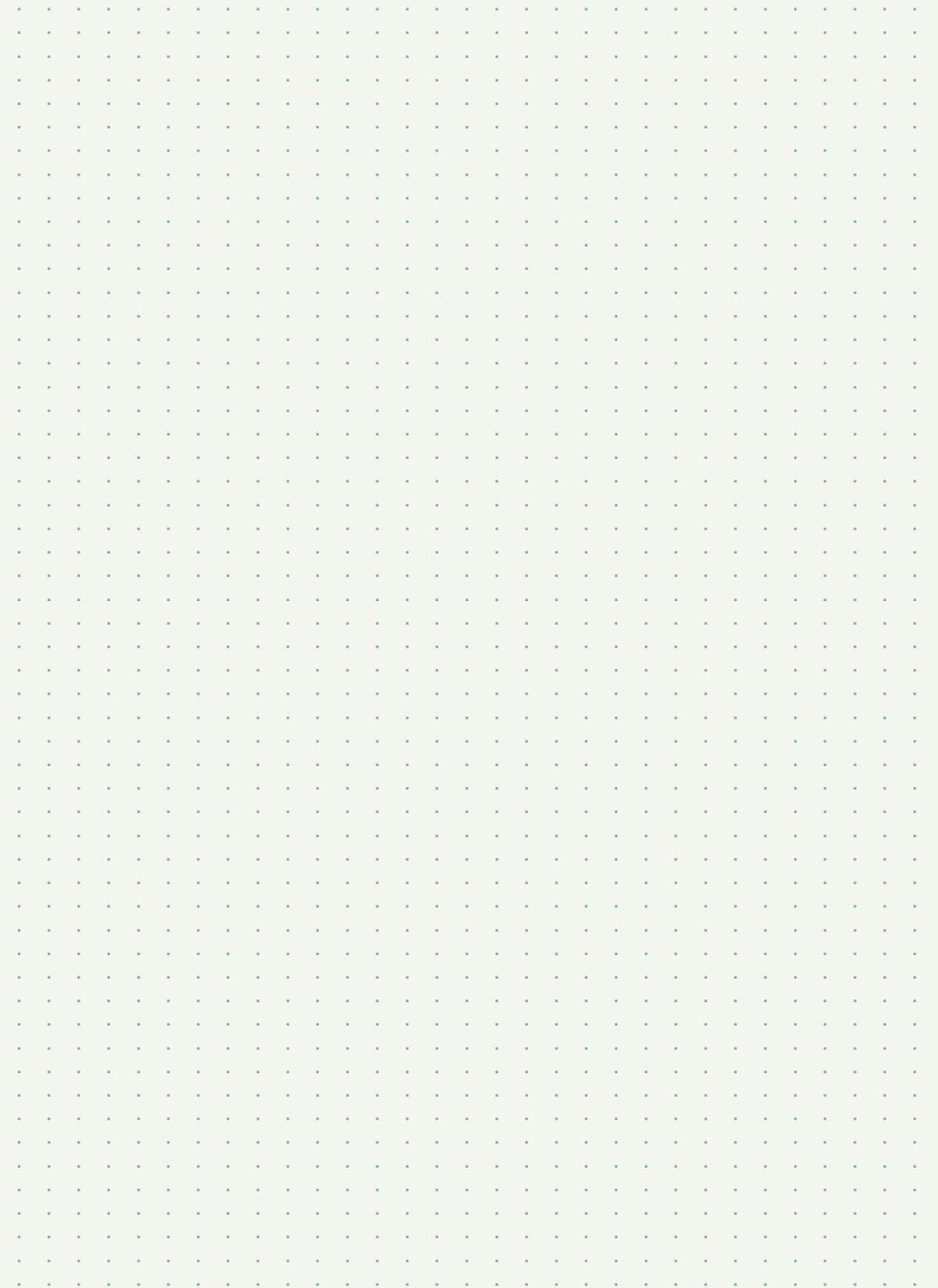
Le pompe di calore Aquarea Generazione H e J in combinazione con il PCB opzionale CZ-NSP4 sono certificate con l'etichetta SG Ready Label (Smart Grid Ready Label), emessa da Bundesverband Wärmepumpe (Associazione tedesca delle pompe di calore). Questa etichetta dimostra la reale capacità di Aquarea di essere collegata in una rete di controllo intelligente. Numero di certificato MCS: MCS HP0086\*. Keymark: Controlla tutte le nostre pompe di calore certificate su: www.heatpumpkeymark.com. Passive House Institute: i modelli certificati possono essere controllati su https://database.passivehouse.com.

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

### Note



### Note





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/](http://www.aircon.panasonic.eu/IT_it/)

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

Versione: febbraio 2022



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

