

# Panasonic

heating & cooling solutions

RESIDENZIALE

**Soluzioni aria-aria**



ETHEREA

## Il comfort che fa la differenza

**I condizionatori Panasonic sono progettati per garantire un raffrescamento e un riscaldamento efficaci con un basso consumo energetico.**

Il loro funzionamento estremamente silenzioso li rende ideali per gli ambienti domestici, mentre la tecnologia avanzata garantisce prestazioni affidabili nell'uso quotidiano.

Scopri gli impianti di climatizzazione di ultima generazione.

**Progettati pensando ai professionisti, i nuovissimi sistemi di climatizzazione Panasonic offrono una soluzione intelligente che privilegia la qualità, la facilità di installazione e la soddisfazione a lungo termine dei clienti.**



**MIGLIORE QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA**

La tecnologia nanoe™ X contribuisce a ridurre la presenza di virus, batteri, pollini e odori, migliorando la qualità dell'aria in ogni stanza.



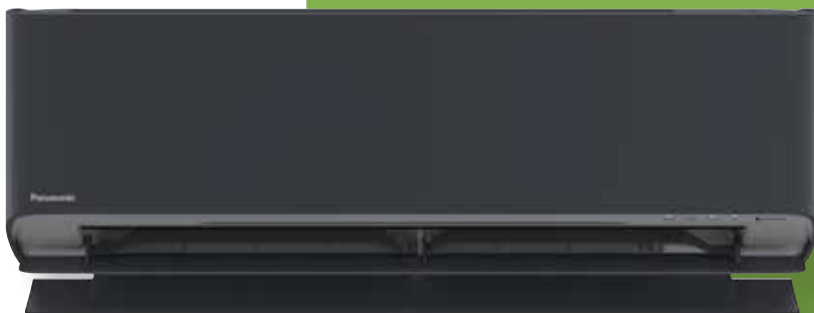
**UNA GAMMA DI PRODOTTI PENSATA PER OGNI CASA**

Dalle unità compatte 1x1 ai sistemi completi 5x1, Panasonic offre soluzioni affidabili in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di installazione.



**COMFORT TUTTO L'ANNO**

Riscaldamento in inverno, raffrescamento in estate e aria più pulita tutto l'anno. Le soluzioni Panasonic garantiscono il comfort all'interno delle abitazioni in ogni stagione.



Tecnologia nanoe™ X.

**Con i benefici dei radicali ossidrilici è in grado di inibire inquinanti, virus e batteri per deodorare l'ambiente.**

### 7 benefici di nanoe™ X - La tecnologia unica di Panasonic

**Deodora**



**Odori**

**Inibisce 5 tipi di inquinanti**



**Batteri e virus**



**Muffa**



**Allergeni**



**Polline**



**Sostanze pericolose**



**Pelle e capelli**

# Portare l'equilibrio della natura dentro casa



## Tecnologia nanoe™ X con i benefici dei radicali ossidrilici.



Nel mondo d'oggi in cui siamo tutti più attenti alla salute, ci preoccupiamo di fare attività fisica, facciamo attenzione a ciò che mangiamo e tocchiamo, ma ci preoccupiamo anche di cosa respiriamo e per questo possiamo affidarci alla tecnologia che consente di portare aria buona dall'esterno ai locali interni.

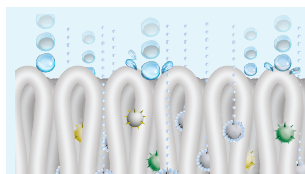


Più di 100 milioni di dispositivi nanoe™ e nanoe™ X venduti in tutto il mondo\*

\* A partire da luglio 2024, i risultati comprendono tutti i prodotti con dispositivi nanoe™ e nanoe™ X, anche per riscaldamento e raffrescamento.



### Efficace su tessuti e superfici.



1 | A un milionesimo di metro, le particelle nanoe™ X sono molto più piccole del vapore e possono penetrare in profondità nei tessuti e deodorarli.

### Maggiore durata di vita.



2 | Contenute in minuscole particelle di acqua, le nanoe™ X hanno una durata di vita più lunga, circa 600 secondi, e possono diffondersi più facilmente nella stanza.

### Quantità enorme.



3 | Il Generatore nanoe™ X Mark 3 produce 48 trilioni di radicali ossidrilici al secondo. Le maggiori quantità di radicali ossidrilici contenute nelle nanoe™ X portano a prestazioni più elevate nell'inibizione degli inquinanti.

### Senza manutenzione.



L'immagine mostra il Generatore nanoe™ X Mark 3.

4 | Non è necessaria alcuna manutenzione o sostituzione. nanoe™ X è una soluzione senza filtro che non richiede manutenzione, poiché il suo elettrodo di atomizzazione è avvolto dall'acqua durante il processo di generazione ed è realizzato in Titanio.

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

Generatore: nanoe™	Generatore: nanoe™ X		
2003	Mark 1 - 2016	Mark 2 - 2019	Mark 3 - 2022
480 miliardi di radicali ossidrilici/sec	4,8 trilioni di radicali ossidrilici/sec	9,6 trilioni di radicali ossidrilici/sec	48 trilioni di radicali ossidrilici/sec
Struttura delle particelle ionizzate Radicali ossidrilici	x10 volte	x20 volte	x100 volte

**Certificazione VDI 6022.** La certificazione di un sistema HVAC secondo la norma VDI 6022 garantisce che il sistema soddisfa i più severi requisiti igienici del mercato.



### VDI 6022 - Parte 5 <sup>1)</sup> Certificazione.

#### Evitare l'esposizione ad allergeni.

Inibisce un'ampia gamma di batteri nocivi, virus, muffe, pollini e allergeni.



### VDI 6022 - Parte 1 <sup>1)</sup> e 1.1 <sup>2)</sup> Certificazione.

#### Ventilazione e qualità dell'aria interna.

La tecnologia Panasonic nanoe™ X migliora la qualità dell'aria interna.

1) Certificazione valida solo per il generatore nanoe™ Mark 3. 2) Certificazione valida solo per il generatore nanoe™ X Mark 2 e Mark 3.

# Unità interne da parete, progettate per una semplice installazione e manutenzione

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

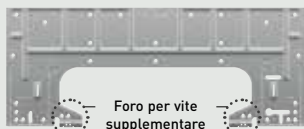
## Installazione semplificata.

Gli ultimi miglioramenti al design riducono significativamente i tempi di installazione. Grazie alla struttura rinforzata e al miglioramento dell'accesso ai componenti chiave, come il tubo di scarico, gli inserti per il cablaggio e i supporti di montaggio, l'installazione è più rapida, ordinata e sicura.

### 1. Piastra di installazione più solida.

Offre una maggiore stabilità, con viti aggiuntive per un montaggio sicuro su superfici irregolari.

#### Piastra di installazione: Robusta e solida.



Supporto viti per superfici irregolari (viti non incluse).



### 2. Supporto di sostegno incorporato.

Migliora la maneggevolezza e offre uno spazio di lavoro stabile.

#### Facilità di installazione e manutenzione.

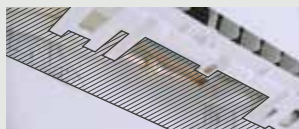


### 3. Facile collegamento del tubo di scarico.

Lo spazio maggiore per le tubazioni consente una migliore accessibilità, migliorando l'efficienza dell'installazione. Collegamento più rapido e sicuro con un anello di fissaggio in resina\*.

\*Disponibile solo per TZ.

#### Spazio di lavoro più ampio.



#### Meccanismo di blocco del tubo di scarico.



NUOVO

### 4. Facile inserimento e serraggio dei cavi.

I modelli hanno un unico punto di passaggio dei 2 cavi, ciò garantisce una migliore visibilità frontale e maggiore comodità durante l'inserimento dei cavi dal retro.

#### Unico punto di passaggio dei cavi.



#### Maggiore spazio di lavoro per i collegamenti.



## Manutenzione semplice.

Progettata meticolosamente per favorire sia l'installatore che i tecnici dell'assistenza, l'unità è dotata di una griglia anteriore facile da rimuovere per accedere comodamente al suo interno.

Anche l'interno dell'unità è stato riprogettato per rendere la manutenzione più semplice e veloce.

### 5. Rimozione più facile della griglia frontale.

Il modello è dotato di una griglia frontale monopezzo fissata con chiusure a scorrimento, che riduce la necessità di viti e facilita la manutenzione.

#### Griglia frontale monoblocco: Facile rimozione.

Ganci di scorrimento: facili da bloccare e da sbloccare.



### 6. Rimozione più facile della griglia di scarico.

Il nuovo design prevede l'uso di clip al posto delle viti, consentendo un accesso più rapido e comodo per la manutenzione.

#### Fissaggio con clip per una rimozione più facile della griglia di scarico.

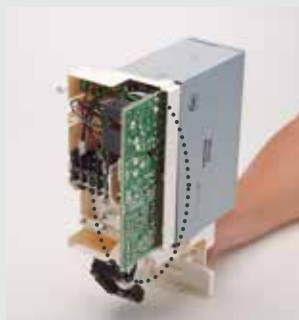


NUOVO

### 7. Accesso più semplice alla scheda di controllo.

I nuovi modelli sono dotati di una scheda di controllo riprogettata con una copertura facile da fissare, che consente una rimozione più rapida e comoda della scheda PCB ai fini della manutenzione.

#### Passaggi semplificati per la rimozione della PCB.



### 8. Rimozione più semplice della ventola.

I modelli sono stati accuratamente progettati per facilitare la rimozione delle ventole a flusso incrociato rispetto ai modelli precedenti, facendo risparmiare tempo prezioso.

#### Diametro maggiore: fino a Ø105 (per Z-CKE).



# App Panasonic Comfort Cloud

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

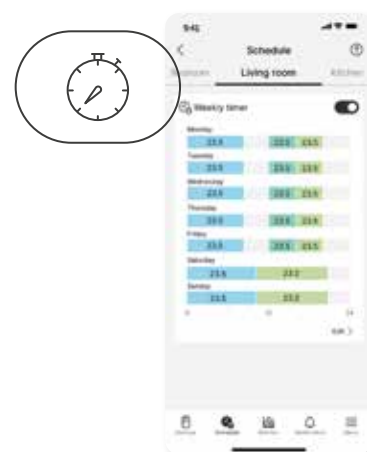
App ridisegnata per un'esperienza più intuitiva e accessibile.



Comfort Cloud



**Wi-Fi integrato in tutte le unità a parete e nelle console a pavimento**



## Capacità di controllo multidispositivo.

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

\*I consumi energetici e i relativi costi sono stimati. I dati effettivi potrebbero differire. \*La funzione statistica non è disponibile su alcuni modelli di climatizzatori meno recenti. \*Nel caso di impianti di climatizzazione che collegano più unità interne ed esterne, i dati relativi al consumo energetico e alla bolletta elettrica di ciascuna unità verranno visualizzati come un unico valore, che rappresenta il totale dell'intero impianto.

## Monitoraggio dei consumi con statistiche.

Tieni traccia del consumo energetico stimato e dei costi con le statistiche integrate per risultati intelligenti ed efficienti.

## Programmazione semplice con timer settimanale

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

## Scarica l'app gratuita.

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

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



## Controllo vocale. Le parole valgono più delle azioni.











### Controllo illimitato e assistenza vivavoce per accedere alle funzioni della vostra pompa di calore aria-aria.

Migliorare il comfort è ora un gioco da ragazzi grazie al nostro condizionatore abilitato a Panasonic Comfort Cloud e al Controllo Vocale.

- Amazon, Alexa e tutti i relativi loghi sono marchi di fabbrica di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate
- La disponibilità dei servizi di assistente vocale varia a seconda del paese e della lingua
- Google e Google Home sono marchi di fabbrica di Google LLC.



## Soluzioni split residenziali



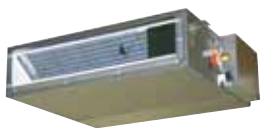













Etherea		TZ super-compatta	
 nanoeX Pulizia interna Controllo Premium		 nanoeX Controllo Premium NUOVO DESIGN per unità interne ed esterne	
da 2,0 a 7,1 kW		da 2,0 a 7,1 kW	
295 x 870 x 229 mm (modello con dimensioni 295x1040x244)		290 x 765 x 214 mm (modello con dimensioni 295x1060x249)	
(SEER) A+++ (SCOP) A+++ <sup>1)</sup>		(SEER) A++ (SCOP) A++ <sup>1)</sup> Migliore efficienza	
-10 °C in modalità raffreddamento -20 °C in modalità riscaldamento		-10 °C in modalità raffreddamento -15 °C in modalità riscaldamento	
<b>Generatore nanoe™ X Mark 3</b> Proprietà antiallergiche <b>Controllo dell'umidità con deumidificazione leggera (non secca l'ambiente)</b> <b>Modalità AI ECO: fino al 20% di risparmio energetico</b>		<b>Generatore nanoe™ X Mark 2</b> Proprietà antiallergiche	
 × 19 dB(A) <b>Aerowings 2.0 per il massimo comfort</b>		 × 20 dB(A) <b>Aerowings</b>	
 <b>Controllo Wi-Fi / Vocale integrato</b>		 <b>Controllo Wi-Fi / Vocale integrato</b>	
 <b>Sistema Inverter+</b>	 <b>Compressore rotativo R2</b>	 <b>Sistema Inverter</b>	 <b>Compressore rotativo R2</b>
Pannello rimovibile e lavabile		Pannello rimovibile e lavabile	
Portata d'aria: Modello personalizzato		Portata d'aria: Modello personalizzato da 6,0 e 7,1 kW; controllo automatico verticale e manuale orizzontale per potenze da 2,0 a 5,0 kW	
Orologio in tempo reale con doppio timer ON/OFF		Orologio in tempo reale con doppio timer ON/OFF	
Telecomando a infrarossi con LCD		Telecomando a infrarossi con LCD	
Tubazioni lunghe: 15 m, 30 m (5,0 e 7,1 kW)		Tubazioni lunghe: 15 m, 20 m (5,0 kW), 30 m (7,1 e 6,0 kW)	
<b>PER TUTTE LE UNITÀ: Renewal R410A/R22, Funzione di eliminazione degli odori, Modalità Potente, Modalità Deumidificazione leggera, Modalità Automatica, Modalità avvio calore, Riavvio automatico, Accesso per la manutenzione dal pannello superiore, Funzione di autodiagnosi, Adattatore di interfaccia RAC per l'integrazione in S-Link, Facile controllo tramite BMS</b>			

1. Classe di efficienza energetica in riferimenti da 2,5 kW. 2. Per modelli da 2,5 e 3,5 kW. \*Tutti i dati contenuti in questo grafico sono applicabili alla maggior parte dei modelli di ogni gamma, verificare le specifiche del prodotto per la conferma.

Kit 1x1	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW
<b>Etherea grigio grafite</b>	CS-XZ20CKEW-H / CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW-H / CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW-H / CU-Z35CKE
<b>Etherea argento</b>	CS-XZ20CKEW / CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW / CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW / CU-Z35CKE
<b>Etherea bianco opaco</b>	CS-Z20CKEW / CU-Z20CKE	CS-Z25CKEW / CU-Z25CKE	CS-Z35CKEW / CU-Z35CKE
<b>TZ super-compatta</b>	CS-TZ20CKEW / CU-TZ20CKE	CS-TZ25CKEW / CU-TZ25CKE	CS-TZ35CKEW / CU-TZ35CKE
<b>Console a pavimento</b>	—	CS-Z25CFEAW / CU-Z25CBEA	CS-Z35CFEAW / CU-Z35CBEA
<b>Unità canalizzata a bassa pressione statica</b>	—	CS-Z25CD3EAW / CU-Z25CBEA	CS-Z35CD3EAW / CU-Z35CBEA
<b>YKEA professionale -25 °C</b>	—	CS-Z25YKEA-1 / CU-Z25YKEA-1	CS-Z35YKEA-1 / CU-Z35YKEA-1



Garantiamo i compressori delle unità esterne dell'intera gamma per cinque anni.

Console a pavimento	Unità canalizzata a bassa pressione statica	YKEA professionale -25 °C
  Controllo Premium	 	 
<b>da 2,0 a 5,0 kW</b>	<b>da 2,5 a 6,0 kW</b>	<b>da 2,5 a 7,1 kW</b>
<b>600 x 750 x 207 mm</b>	<b>200 x 750 x 640 mm</b>	<b>295 x 870 x 229 mm</b> (modello con dimensioni 295 x 1040 x 244)
<b>(SEER) A++ (SCOP) A++<sup>1)</sup></b> Migliore efficienza	<b>(SEER) A++ (SCOP) A+<sup>1)</sup></b> Migliore efficienza	<b>(SEER) A+++ (SCOP) A++<sup>1)</sup></b>
<b>-10 °C</b> in modalità raffreddamento <b>-15 °C</b> in modalità riscaldamento	<b>-10 °C</b> in modalità raffreddamento <b>-15 °C</b> in modalità riscaldamento	<b>-25 °C</b> in modalità raffreddamento <b>-15 °C</b> in modalità riscaldamento
<b>Generatore nanoe™ X Mark 3</b> Proprietà antiallergiche	<b>Filtro dell'aria</b>	<b>Funzionamento ininterrotto 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni all'anno</b>
 <b>20 dB(A)</b> Flusso d'aria doppio	 <b>24 dB(A)</b> Pompa di scarico inclusa	 <b>21 dB(A)<sup>2)</sup></b> Aerowings 2.0 per un miglior controllo del flusso d'aria
 <b>Controllo Wi-Fi / Vocale integrato</b>	—	 <b>Controllo Wi-Fi / Vocale integrato</b>
 <b>Sistema Inverter+</b>	 <b>Compressore rotativo R2</b>	 <b>Sistema Inverter</b>
	 <b>Compressore rotativo R2</b>	 <b>Compressore rotativo R2</b>
Pannello rimovibile e lavabile	—	Pannello rimovibile e lavabile
Portata d'aria: Controllo verticale automatico e controllo orizzontale manuale	—	Portata d'aria: Modello personalizzato
Orologio in tempo reale con doppio timer ON/OFF	Timer settimanale	Orologio in tempo reale con doppio timer ON/OFF
Telecomando a infrarossi con LCD	<b>Comando a parete cablato</b>	Comando a parete cablato
Tubazioni lunghe: 20 m, 30 m (5,0 kW)	Tubazioni lunghe: 20 m, 30 m (5,0 e 6,0 kW)	Tubazioni lunghe: 20 m, 30 m (5,0 e 7,1 kW)
<b>PER TUTTE LE UNITÀ: Renewal R410A/R22, Funzione di eliminazione degli odori, Modalità Potente, Modalità Deumidificazione leggera, Modalità Automatica, Modalità avvio calore, Riavvio automatico, Accesso per la manutenzione dal pannello superiore, Funzione di autodiagnosi, Adattatore di interfaccia RAC per l'integrazione in S-Link, Facile controllo tramite BMS</b>		

Condizioni nominali: Raffreddamento interno 27 °C B.S. / 19 °C B.U. Raffreddamento esterno 35 °C B.S. / 24 °C B.U. Riscaldamento interno 20 °C B.S. Riscaldamento esterno 7 °C B.S. / 6 °C B.U. (B.S.: Bulbo Secco; B.U.: Bulbo Umid). Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per informazioni dettagliate su ErP / Etichette energetiche, visitate i nostri siti web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
CS-XZ42CKEW-H / CU-Z42CKE	—	—	—
—	CS-XZ50CKEW / CU-Z50CKE	—	—
CS-Z35CKEW / CU-Z35CKE	CS-Z50CKEW / CU-Z50CKE	—	CS-Z71CKEW / CU-Z71CKE
CS-TZ42CKEW / CU-TZ42CKE	CS-TZ50CKEW / CU-TZ50CKE	CS-TZ60CKEW / CU-TZ60CKE	CS-TZ71CKEW / CU-TZ71CKE
—	CS-Z50CFEAW / CU-Z50CBEA	—	—
—	CS-Z50CD3EAW / CU-Z50CBEA	CS-Z60CD3EAW / CU-Z60CBEA	—
CS-Z42YKEA-1 / CU-Z42YKEA-1	CS-Z50YKEA-1 / CU-Z50YKEA-1	—	CS-Z71YKEA-1 / CU-Z71YKEA-1

# Nuovo Etherea con tecnologia nanoe™ X

# ETHEREA

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

Disponibile in 3 colori

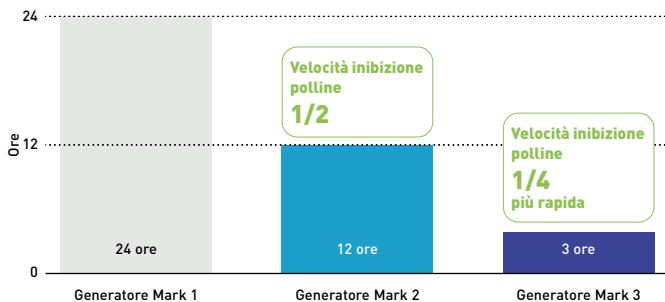


## Qualità dell'aria - tecnologia nanoe™ X

### Il modello Etherea è dotato dell'ultimo generatore nanoe™ X Mark 3.

Rilasciando fino a 48 trilioni di radicali idrossilici al secondo, 100 volte di più rispetto al tradizionale nanoe™, agisce attivamente per pulire l'aria e le superfici della tua casa. Questa tecnologia avanzata contribuisce a creare un ambiente interno più pulito e piacevole.

#### Confronto del tempo necessario per inibire il 99% del polline di cedro.

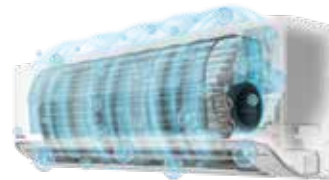


- Migliore qualità dell'aria 24/7 – Funziona sia in modalità di riscaldamento che di raffreddamento
- Pulizia interna – Può inibire fino al 99% dei batteri e delle muffe aderenti all'interno dell'unità. Il rivestimento della ventola a flusso incrociato riduce l'adesione della polvere del 62,5%\*
- Senza manutenzione – Non sono necessari filtri o sostituzioni

\*Basato sui test interni Panasonic. Le prestazioni possono variare a seconda delle condizioni di utilizzo.

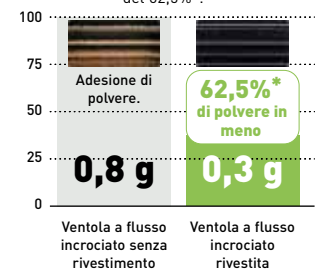
#### Pulizia interna avanzata con nanoe™ X.

nanoe™ X agisce inibendo il 99% dei batteri, virus e muffe aderenti all'interno dell'unità.



\*Basato sui test interni Panasonic. Le prestazioni possono variare a seconda delle condizioni di utilizzo.

Il rivestimento della ventola a flusso incrociato riduce l'adesione della polvere del 62,5%\*.



## Prestazioni energetiche ottimizzate.

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

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

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

\*Risparmio energetico in modalità raffreddamento, confrontando la modalità AI ECO con il funzionamento standard, sulla base di un modello da 4,2 kW.

Modalità AI ECO:  
**risparmio energetico**  
fino al 20%\*



NUOVO

## Tecnologia progettata per il massimo comfort

Etherea combina Aerowings 2.0, l'avanzata tecnologia di flusso d'aria di Panasonic, con un funzionamento ad alte prestazioni per offrire un comfort rapido, uniforme e delicato in tutta la stanza.

- Aerowings 2.0 – Due alette indipendenti per una distribuzione dell'aria rapida e uniforme
- Raffreddamento in modalità doccia – Flusso d'aria delicato diretto verso il soffitto, evitando così una diretta esposizione a correnti d'aria fredda
- Effetto riscaldamento a pavimento – aria calda concentrata indirizzata verso il basso per un effetto accogliente
- Funzionamento ultrasilenzioso – solo 19 dB(A) per comfort senza disturbi
- Riscaldamento affidabile – funziona in modo efficiente anche a temperature esterne di -20 °C

#### Modalità di raffreddamento a effetto doccia.



#### Modalità a effetto riscaldamento a pavimento.





**NOVITÀ! Etherea da parete R32**

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

\*Risparmio energetico in modalità raffrescamento, confrontando la modalità AI ECO con il funzionamento standard, sulla base di un modello da 4,2 kW.

Unità interna grigio grafite		CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ42CKEW-H	—	—
Unità interna argento		CS-XZ20CKEW	CS-XZ25CKEW	CS-XZ35CKEW	—	CS-XZ50CKEW	—
Unità interna bianco opaco		CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW	CS-Z71CKEW
Unità esterna		CU-Z20CKE	CU-Z25CKE	CU-Z35CKE	CU-Z42CKE	CU-Z50CKE	CU-Z71CKE
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)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max) W/W	4,66 (4,69 - 4,02)	4,90 (5,00 - 3,89)	4,27 (4,25 - 3,62)	3,39 (3,62 - 3,18)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,24 (2,33 - 2,83)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>		<b>8,70 A+++</b>	<b>9,50 A+++</b>	<b>9,50 A+++</b>	<b>7,10 A++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>6,50 A++</b>
Pdesign (raffrescamento)	kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Potenza d'ingresso	Nominale (Min - Max) kW	0,44 (0,16 - 0,66)	0,51 (0,17 - 0,90)	0,82 (0,20 - 1,16)	1,24 (0,24 - 1,57)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,19 (0,42 - 3,00)
Consumo energetico annuo <sup>3)</sup>	kWh/a	84	92	129	207	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	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max) W/W	4,67 (4,69 - 4,26)	4,86 (5,00 - 4,07)	4,55 (4,44 - 3,77)	3,73 (4,21 - 3,66)	4,14 (4,26 - 3,35)	3,73 (2,45 - 3,31)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>4,80 A++</b>	<b>5,20 A+++</b>	<b>5,20 A+++</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>4,20 A+</b>
Pdesign a -10 °C	kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Potenza d'ingresso	Nominale (Min - Max) kW	0,60 (0,16 - 0,94)	0,70 (0,16 - 1,18)	0,88 (0,18 - 1,46)	1,42 (0,19 - 1,86)	1,40 (0,23 - 2,39)	2,20 (0,40 - 3,08)
Consumo energetico annuo <sup>3)</sup>	kWh/a	700	700	781	1172	1225	1833
<b>Unità interna</b>							
Alimentazione	V	230	230	230	230	230	230
Fusibile consigliato	A	16	16	16	16	16	20
Collegamento interno/esterno	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Portata d'aria	Freddo / Caldo	m <sup>3</sup> /min	10,4 / 11,9	12,4 / 13,0	12,7 / 14,4	14,5 / 15,4	17,4 / 19,1
Umidità eliminata	l/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	36/25/19	39/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30
Dimensione	A x L x P	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244
Peso netto	kg	10	10	11	10	12	13
Generatore nanoe™ X		Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
<b>Unità esterna</b>							
Portata d'aria	Freddo / Caldo	m <sup>3</sup> /min	26,5 / 25,7	28,7 / 26,5	29,8 / 29,8	29,8 / 30,9	39,8 / 36,9
Pressione sonora <sup>4)</sup>	Freddo / Caldo (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47
Dimensione <sup>5)</sup>	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320
Peso netto	kg	27	27	31	31	42	45
Diametro delle tubazioni	Liquido	Pollici	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	(mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Gamma di lunghezza dei tubi	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m	15	15	15	15	15	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m	10	10	10	10	15	25
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	0,70 / 0,47	0,70 / 0,47	0,81 / 0,55	0,83 / 0,56	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
Intervallo di funzionamento	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuo è calcolato in conformità alla normativa UE/626/2011. 4) Il valore della pressione sonora dell'unità interna viene misurato a una distanza di 1 m davanti al corpo principale e 0,8 m al di sotto dell'unità. Per unità esterna 1 m davanti e 1 m dietro il corpo principale. La pressione sonora è misurata in conformità con JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: Velocità minima impostata per la ventola. 5) Aggiungere 70 mm per l'attacco delle tubazioni.

**Accessori**

**CZ-CAPRA1** Adattatore di interfaccia RAC per l'integrazione in S-Link

**Accessori**

**CZ-RD517C** Comando a filo per console a parete e a pavimento.



SEER e SCOP: Per KIT-\*\*25-CKE e KIT-\*\*35-CKE. MODALITÀ AI ECO: In modalità raffrescamento. SUPER QUIET: Per KIT-\*\*20-CKE, KIT-\*\*25-CKE e KIT-\*\*35-CKE. CONTROLLO INTERNET: Wi-Fi integrato.

# Nuova TZ da parete super-compatta con nanoe™ X

Un'unità compatta per un comfort intelligente e aria più pulita.

TZ è dotata della tecnologia nanoe™ X con i benefici dei radicali ossidrilici per un ambiente interno più pulito e confortevole.



## Qualità dell'aria - tecnologia nanoe™ X

**La serie TZ è dotata del generatore nanoe™ X Mark 2.**

Rilascia fino a 9,6 trilioni di radicali ossidrilici al secondo per aiutare a inibire gli inquinanti presenti nell'aria e sulle superfici. È una soluzione compatta che garantisce un ambiente interno più pulito, giorno e notte.

- Generatore nanoe™ X Mark 2 – 20 volte più radicali ossidrilici rispetto al tradizionale nanoe™
- Migliore qualità dell'aria 24/7 – Funziona sia in modalità di riscaldamento che di raffreddamento
- Senza manutenzione – Non sono necessari filtri o sostituzioni



## Tecnologia progettata per il massimo comfort

TZ combina Aerowings, l'avanzata tecnologia di flusso d'aria di Panasonic, con un funzionamento ultrasilenzioso per offrire un comfort rapido, uniforme e delicato in tutta la stanza.

- Aerowings – Due alette concentrano il flusso d'aria per una distribuzione rapida e uniforme
- Raffrescamento in modalità doccia – Flusso d'aria delicato diretto verso il soffitto, evitando così una diretta esposizione a correnti d'aria fredda
- Funzionamento ultrasilenzioso – solo 20 dB(A) per comfort senza disturbi

**Aerowings.**



**Modalità di raffreddamento a effetto doccia.**

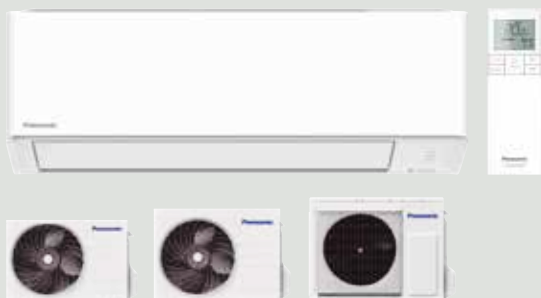


## Design super compatto, dettagli intelligenti

La serie TZ combina un'unità interna super compatta con caratteristiche di design intelligenti per una facile installazione e manutenzione, un funzionamento intuitivo e un look pulito e moderno senza rinunciare alle prestazioni.

- Dimensioni ultracompatte – Solo 765 mm di larghezza, ideale per spazi ristretti come sopra le porte
- Facile installazione 2.0 – Telaio e componenti progettati per facilitare l'installazione e la manutenzione
- Telecomando ergonomico – Retroilluminato, layout intuitivo con sportellino scorrevole per un look pulito





**NOVITÀ! TZ da parete super-compatta R32**

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

Unità interna			CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
Unità esterna			CU-TZ20CKE	CU-TZ25CKE	CU-TZ35CKE	CU-TZ42CKE	CU-TZ50CKE	CU-TZ60CKE	CU-TZ71CKE
Capacità di raffresc. Nominale (Min - Max)	kW		2,00 (0,75 - 2,50)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,60)	6,00 (0,98 - 6,60)	7,10 (0,98 - 8,40)
EER <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	W/W		4,08 (4,17 - 3,91)	3,85 (4,05 - 3,41)	3,57 (3,62 - 3,33)	3,36 (3,62 - 2,80)	3,13 (3,92 - 2,96)	3,24 (3,92 - 2,87)	3,23 (2,33 - 2,80)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,00 A++</b>	<b>7,30 A++</b>	<b>7,30 A++</b>	<b>6,60 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,30 A++</b>
Pdesign (raffrescamento)	kW		2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Potenza d'ingresso Nominale (Min - Max)	kW		0,49 (0,18 - 0,64)	0,65 (0,21 - 0,88)	0,98 (0,24 - 1,20)	1,25 (0,24 - 1,64)	1,60 (0,25 - 1,89)	1,85 (0,25 - 2,30)	2,20 (0,42 - 3,00)
Consumo energetico annuo <sup>3)</sup>	kWh/a		100	120	168	223	254	304	394
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)	8,20 (0,98 - 10,20)
Capacità di riscald. a -7 °C	kW		2,35	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP <sup>1)</sup> Nominale (Min - Max)	W/W		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)	3,72 (4,67 - 3,57)	3,71 (2,45 - 3,29)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,50 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Pdesign a -10 °C	kW		2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Potenza d'ingresso 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)	1,88 (0,21 - 2,30)	2,21 (0,40 - 3,10)
Consumo energetico annuo <sup>3)</sup>	kWh/a		639	730	852	1229	1244	1433	1878
<b>Unità interna</b>									
Alimentazione	V		230	230	230	230	230	230	230
Fusibile consigliato	A		16	16	16	16	16	20	20
Collegamento interno/esterno	mm <sup>2</sup>		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Portata d'aria Freddo / Caldo	m <sup>3</sup> /min		10,0 / 10,5	11,0 / 11,5	11,8 / 12,3	12,6 / 13,3	12,6 / 13,4	19,9 / 21,0	20,4 / 21,6
Umidità eliminata	l/h		1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Pressione sonora <sup>4)</sup>	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/26/21	40/27/21	42/33/21	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimensione A x L x P	mm		290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	295x1060x249	295x1060x249
Peso netto	kg		9	9	9	9	9	14	15
Generatore nanoe™ X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
<b>Unità esterna</b>									
Portata d'aria Freddo / Caldo	m <sup>3</sup> /min		29,7 / 29,7	30,0 / 28,9	28,7 / 29,7	31,0 / 29,5	32,7 / 32,7	34,4 / 35,6	44,7 / 45,8
Pressione sonora <sup>4)</sup> Freddo / Caldo (Hi)	dB(A)		46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 51	52 / 54
Dimensione <sup>5)</sup> A x L x P	mm		542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Peso netto	kg		24	25	30	31	35	36	45
Diametro delle tubazioni	Liquido	Pollici	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)
	Gas	(mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Gamma di lunghezza dei tubi	m		3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Differenza in elevazione (int. / est.)	m		15	15	15	15	15	15	20
Lunghezza del tubo pre-caricato	m		7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Quantità aggiuntiva di gas	gr/m		10	10	10	10	15	15	25
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T		0,50 / 0,34	0,58 / 0,39	0,68 / 0,46	0,79 / 0,53	1,03 / 0,70	1,22 / 0,82	1,32 / 0,89
Intervallo di funzionamento	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

1) Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuo è calcolato in conformità alla normativa UE/626/2011. 4) Il valore della pressione sonora dell'unità interna viene misurato a una distanza di 1 m davanti al corpo principale e 0,8 m al di sotto dell'unità. Per unità esterna 1 m davanti e 1 m dietro il corpo principale. La pressione sonora è misurata in conformità con JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: Velocità minima impostata per la ventola. 5) Aggiungere 70 mm per l'attacco delle tubazioni.

**Accessori**

**CZ-CAPRA1** Adattatore di interfaccia RAC per l'integrazione in S-Link

**Accessori**

**CZ-RD517C** Comando a filo per console a parete e a pavimento.



SEER e SCOP: Per KIT-TZ25-CKE e KIT-TZ35-CKE. SUPER QUIET: Per KIT-TZ20-CKE, KIT-TZ25-CKE e KIT-TZ35-CKE. CONTROLLO INTERNET: Wi-Fi integrato.

**NOVITÀ! Console a pavimento R32**

- nanoe™ X (generatore Mark 3): migliora la qualità dell'aria tutto il giorno, tutti i giorni
- Design moderno: Si integra perfettamente negli interni moderni
- Telecomando di stile
- Wi-Fi integrato: controllo intelligente tramite l'app Comfort Cloud
- Compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa



Unità interna			CS-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW	CS-Z50CFEAW
Unità esterna			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,90 A++</b>	<b>8,10 A++</b>	<b>6,70 A++</b>
Pdesign (raffrescamento)		kW	2,50	3,50	5,00
Potenza d'ingresso	Nominale (Min - Max)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Consumo energetico annuo <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
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A+</b>
Pdesign a -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Potenza d'ingresso	Nominale (Min - Max)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Consumo energetico annuo <sup>3)</sup>		kWh/a	822	974	1433
<b>Unità interna</b>					
Portata d'aria	Freddo / Caldo	m <sup>3</sup> /min	9,6 / 10,0	9,7 / 10,1	11,9 / 13,4
Umidità eliminata		l/h	1,5	2,0	2,8
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
Dimensione	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
Generatore nanoe™ X			Mark 3	Mark 3	Mark 3
<b>Unità esterna</b>					
Alimentazione		V	230	230	230
Fusibile consigliato		A	16	16	16
Collegamento interno/esterno		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Portata d'aria	Freddo / Caldo	m <sup>3</sup> /min	28,7 / 27,2	34,3 / 31,8	39,7 / 36,4
Pressione sonora <sup>4)</sup>	Freddo / Caldo (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Dimensione <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	32	33	43
Diametro delle tubazioni	Liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Gamma di lunghezza dei tubi		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Differenza in elevazione (int. / est.)		m	15	15	20
Lunghezza del tubo pre-caricato		m	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva di gas		gr/m	10	10	15
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,88 / 0,59	0,97 / 0,65	1,13 / 0,76
Intervallo di funzionamento	Raffresc. Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuo è calcolato in conformità alla normativa UE/626/2011. 4) Il valore della pressione sonora delle unità viene misurato a una distanza di 1 m davanti al corpo principale e 1 m dal pavimento. La pressione sonora è misurata in conformità con JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: Velocità minima impostata per la ventola. 5) Aggiungere 70 mm per l'attacco delle tubazioni.

**Accessori****CZ-CAPRA1**

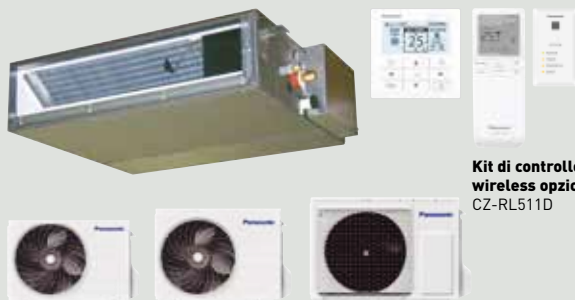
Adattatore di interfaccia RAC per l'integrazione in S-Link

**Accessori****CZ-RD517C**

Comando a filo per console a parete e a pavimento.



SEER e SCOP: Per KIT-Z35-CFE. SUPER QUIET: Per KIT-Z25-CFE e KIT-Z35-CFE. CONTROLLO INTERNET: Wi-Fi integrato. IF DESIGN AWARD 2019: Console a pavimento premiata con il prestigioso IF Design Award 2019.



Kit di controllo wireless opzionale. CZ-RL511D

**NOVITÀ! Unità canalizzata a bassa pressione statica R32**

- Design compatto: Unità interna alta solo 200 mm
- Installazione flessibile: Tubazioni lunghe, unità esterna compatta, ingresso aria dal retro o dal fondo
- Pompa di scarico integrata
- Connettività KNX, Modbus e BACnet opzionale
- Comando a filo con timer settimanale

Unità interna			CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW
Unità esterna			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA	CU-Z60CBEA
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]
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	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>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,20 A++</b>	<b>6,20 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>6,00 A+</b>
Pdesign (raffrescamento)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Potenza d'ingresso	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 energetico annuo <sup>3)</sup>		kWh/a	141	198	293	350
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
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	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>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Pdesign a -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Potenza d'ingresso	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 energetico annuo <sup>3)</sup>		kWh/a	867	956	1366	1571
<b>Unità interna</b>						
Pressione statica esterna <sup>4)</sup>	Min - Max	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Portata d'aria	Freddo / Caldo	m³/min	10,5 / 10,5	11,2 / 11,2	15,3 / 15,3	15,7 / 15,7
Umidità eliminata		l/h	1,5	2,0	2,8	2,8
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
Dimensione	A x L x P	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Peso netto		kg	19	19	19	19
<b>Unità esterna</b>						
Alimentazione		V	230	230	230	230
Fusibile consigliato		A	16	16	16	—
Collegamento interno/esterno		mm²	4x1,5-2,5	4x1,5-2,5	4x1,5-2,5	—
Portata d'aria	Freddo / Caldo	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 31,8	39,7 / 36,4	42,6 / 39,7
Pressione sonora <sup>5)</sup>	Freddo / Caldo (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Dimensione <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	32	33	43	43
Diametro delle tubazioni	Liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Gamma di lunghezza dei tubi		m	3-20	3-20	3-30	3-30
Differenza in elevazione (int. / est.)		m	15	15	20	20
Lunghezza del tubo pre-caricato		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva di gas		gr/m	10	10	15	15
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,88 / 0,59	0,97 / 0,65	1,13 / 0,76	1,13 / 0,76
Intervallo di funzionamento	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) Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuo è calcolato in conformità alla normativa UE/626/2011. 4) Le specifiche elencate nella tabella indicano i valori nella condizione di 25 Pa (2,5 mmAq) applicati per l'impostazione predefinita di fabbrica. Cambiare l'interruttore sulla scheda PCB da Hi a S-Hi per ottenere più di 6,0 mmAq. 5) La pressione sonora dell'unità interna mostra il valore misurato in una posizione di 1,5 m sotto l'unità con un condotto di 1 m sul lato di aspirazione e un condotto di 2 m sul lato di scarico. Per unità esterna 1 m davanti e 1 m dietro il corpo principale. La pressione sonora è misurata in conformità con JIS C 9612. 6) Aggiungere 100 mm per l'unità interna o 70 mm per l'unità esterna per l'attacco delle tubazioni.

**Accessori**

**CZ-CAPRA1** Adattatore di interfaccia RAC per l'integrazione in S-Link

**Accessori**

**CZ-RL511D** Kit di controllo wireless opzionale.



SEER e SCOP: Per KIT-Z25-CD3.



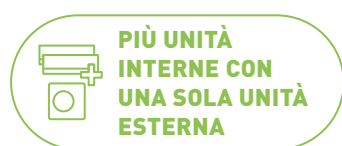
## Soluzioni multisplit

Per chi necessita di riscaldamento e raffrescamento in più di una stanza, Panasonic offre un'ampia gamma di opzioni con una soluzione multi split.



**Sistemi multi split Panasonic: una gamma per soddisfare ogni esigenza.**

Elevata flessibilità di installazione, riducendo l'impatto estetico e massimizzando il comfort.



Controllo individuale di ciascuna unità interna.



Unità a parete, a pavimento e a cassetta con nanoe™ X.



Spazio ridotto per l'unità esterna, in armonia con l'architettura dell'edificio.

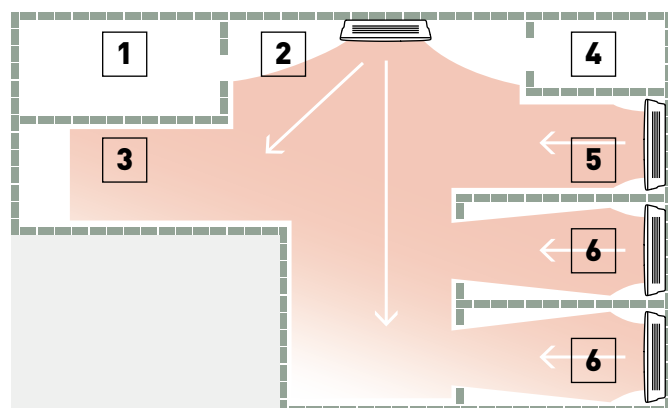


Collegamento delle tubazioni e pump-down più rapidi.

### Perché scegliere un sistema multi split?

Disporre di un'unità interna per ogni stanza o zona con controllo individuale consente di ottenere il livello di comfort desiderato in tutta la casa. All'esterno è presente una sola unità, riducendo così lo spazio necessario e migliorando l'estetica dell'edificio e la facilità di installazione.

Soluzione con multi split.



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

# Sistema Free Multi

## NOVITÀ! Unità esterne sistema Free Multi- R32

Fino a 5 unità interne con una sola unità esterna  
 Fino a 5 stanze con controllo individuale  
 Etherea, TZ super-compatta, console a pavimento e cassetta 4 vie  
 60x60 con tecnologia nanoe™ X per migliorare la protezione 24 ore su  
 24, 7 giorni su 7  
 Elevata classe di efficienza energetica A+++ SEER  
 Unità interne compatibili con collegamento a Internet e Controllo  
 Vocale

Configurate il vostro sistema  
 multisplit in pochi passi grazie  
 all'interfaccia online e scoprite tutte  
 le combinazioni possibili.



**PIÙ UNITÀ INTERNE CON UNA SOLA UNITÀ ESTERNA**

**AMPIA GAMMA DI UNITÀ COLLEGABILI**

**PERFETTA INTEGRAZIONE DELL'UNITÀ ESTERNA**

**RIDUZIONE DEI TEMPI DI INSTALLAZIONE**

Unità esterna			CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE
<b>Capacità nominale interna (min - max)</b>			<b>3,2 ~ 6,0 kW</b>	<b>3,2 ~ 6,0 kW</b>	<b>3,2 ~ 7,7 kW</b>	<b>4,5 ~ 9,5 kW</b>	<b>4,5 ~ 11,2 kW</b>	<b>4,5 ~ 11,5 kW</b>	<b>4,5 ~ 14,7 kW</b>	<b>4,5 ~ 18,3 kW</b>
Capacità di raffresc.	Nom (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)
EER <sup>1)</sup>	Nom (Min-Max)	W/W	4,61 (6,00-4,09)	4,36 (6,00-3,80)	4,17 (6,00-3,62)	4,77 (5,00-3,35)	3,91 (7,04-3,38)	4,30 (5,59-3,56)	4,04 (5,66-3,21)	4,02 (5,27-2,98)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>9,10 A+++</b>	<b>9,10 A+++</b>	<b>8,70 A+++</b>	<b>8,70 A+++</b>	<b>8,20 A++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>
Pdesign (raffrescamento)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Potenza d'ingresso	Nom (Min-Max)	kW	0,76 (0,25-1,10)	0,94 (0,25-1,37)	1,20 (0,25-1,49)	1,09 (0,36-2,18)	1,74 (0,27-2,37)	1,58 (0,34-2,47)	1,98 (0,53-2,87)	2,24 (0,55-3,86)
Consumo energetico annuo <sup>3)</sup>		kWh/a	135	158	201	209	290	280	329	371
Capacità di riscald.	Nom (Min-Max)	kW	4,20 (1,10-5,60)	4,60 (1,10-7,00)	5,60 (1,10-7,20)	6,80 (1,60-8,50)	8,50 (1,70-10,40)	8,50 (1,70-10,60)	9,40 (2,48-10,60)	10,40 (2,48-4,50)
Capacità di riscald. a -7 °C		kW	3,77	4,18	4,28	5,64	7,05	7,05	7,80	8,62
COP <sup>1)</sup>	Nominale	W/W	5,06	4,95	4,63	4,93	4,25	4,62	4,63	4,84
	Min		5,24	5,24	5,24	5,00	4,72	4,72	4,96	4,96
	Max		4,18	3,91	4,00	3,40	3,64	3,96	3,46	3,42
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,80 A++</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,68 A++</b>
Pdesign a -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,40	5,60	6,00	7,00	8,50
Potenza d'ingresso	Nominale	kW	0,83	0,93	1,21	1,38	2,00	1,84	2,03	2,15
	Min		0,21	0,21	0,21	0,32	0,36	0,36	0,50	0,50
	Max		1,34	1,79	1,80	2,50	2,86	2,68	3,06	4,24
Consumo energetico annuo <sup>3)</sup>		kWh/a	933	1021	1278	1609	1704	1826	2085	2543
Corrente	Freddo / Caldo	A	3,60 / 3,90	4,30 / 4,30	5,40 / 5,40	4,80 / 6,10	7,70 / 8,80	7,00 / 8,10	9,50 / 9,50	10,70 / 10,10
Alimentazione		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Fusibile consigliato		A	16	16	16	16	20	20	25	25
Sezione del cavo di alimentazione consigliata		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0
Pressione sonora <sup>4)</sup>	Freddo / Caldo (Hi)	dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	47 / 48	51 / 53	49 / 52	51 / 52	53 / 54
Dimensione <sup>5)</sup>	A x L x P	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Peso netto		kg	37	37	37	61	64	64	80	81
Diametro delle tubazioni	Liquido	Pollici	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	(mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Gamma di lunghezza totale dei tubi <sup>6)</sup>		m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80
Gamma di lunghezza dei tubi a un'unità		m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Differenza in elevazione (int. / est.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Lunghezza del tubo pre-caricato		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Quantità aggiuntiva di gas		gr/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,18 / 0,797	1,18 / 0,797	1,18 / 0,797	1,92 / 1,296	2,25 / 1,519	2,25 / 1,519	2,72 / 1,836	2,72 / 1,836
Intervallo di funzionamento	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) Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuo è calcolato in conformità alla normativa UE/626/2011. 4) Il valore della pressione sonora delle unità viene misurato a una distanza di 1 m davanti e 1 m dietro il corpo principale. La pressione sonora è misurata in conformità con JIS C 9612. 5) Aggiungere 70 o 95 mm per l'attacco delle tubazioni. 6) La lunghezza minima delle tubazioni è di 3 metri per unità interna.

### Possibili combinazioni di unità esterne/interne

Locali	Unità esterna	Capacità interna collegata (Min - Max)	Etherea da parete							TZ da parete supercompatta							Console a pavimento				Cassetta a 4 vie 60x60					Unità canalizzata a bassa pressione statica					
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60
2	CU-2Z35CBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓		✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>				✓	✓	✓	
	CU-2Z41CBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓		✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>				✓	✓	✓	
	CU-2Z50CBE	3,2 ~ 7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓	
3	CU-3Z52CBE	4,5 ~ 9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>			✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	
	CU-3Z68CBE	4,5 ~ 11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>3)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>3)</sup>
4	CU-4Z68CBE	4,5 ~ 11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>3)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>3)</sup>
	CU-4Z80CBE	4,5 ~ 14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>3)</sup>
5	CU-5Z90CBE	4,5 ~ 18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>3)</sup>

1) È necessario il riduttore per tubi CZ-MA1PA. 2) I tubi di raccordo per liquidi e gas necessari per l'unità interna e l'espansore per tubi CZ-MA2PA necessario per l'unità esterna sono inclusi con le unità. 3) È necessario l'espansore per tubi CZ-MA2PA. 4) Sono necessari il riduttore per tubi CZ-MA2PA e l'espansore per tubi CZ-MA3PA.

R32 REFRIGERANTE | COMPRESSORE R2 ROTARY | MODALITÀ RISCALDAMENTO -15 °C | R22 RENEWAL | 5 ANNI DI GARANZIA SUL COMPRESSORE



Comando a filo a distanza opzionale. CZ-RD517C



NOVITÀ! Etherea da parete	Unità interna grigio grafite	Unità interna argento	Unità interna bianco opaco	Capacità di raffresc.	Capacità di riscald.	Connessione int. / est.	Pressione sonora <sup>1)</sup>		Dimensioni / Peso netto	Diametro delle tubazioni
				kW	kW		Raffresc. — Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)			
							mm <sup>2</sup>	dB(A)		
1,6 kW	—	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21		295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21		295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 41/29/21		295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21		295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW <sup>3)</sup>	CS-XZ42CKEW-H	—	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31		295x870x229/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW <sup>4)</sup>	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32		295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	—	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32		295x1040x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)



Comando a filo a distanza opzionale. CZ-RD517C



NOVITÀ! TZ da parete supercompatta	Unità interna	Capacità di raffresc.	Capacità di riscald.	Connessione int. / est.	Pressione sonora <sup>1)</sup>		Dimensioni / Peso netto	Diametro delle tubazioni
		kW	kW		Raffresc. — Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)			
					mm <sup>2</sup>	dB(A)		
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24		290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 40/28/23		290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	42/28/22 — 44/35/23		290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/32/22 — 44/35/23		290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 46/37/30		290x765x214/9	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/35 — 46/39/35		290x765x214/9	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	45/39/36 — 47/39/36		295x1060x249/14	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/37 — 49/40/37		295x1060x249/15	1/4(6,35)/5/8(15,88)



Comando a filo a distanza opzionale. CZ-RD517C



NOVITÀ! Console a pavimento <sup>5)</sup>	Unità interna	Capacità di raffresc.	Capacità di riscald.	Connessione int. / est.	Pressione sonora <sup>6)</sup>		Dimensioni / Peso netto	Diametro delle tubazioni
		kW	kW		Raffresc. — Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)			
					mm <sup>2</sup>	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20CFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21		600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25CFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 — 40/27/21		600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35CFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21		600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31		600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)



Comando a filo a distanza opzionale. CZ-RTC6W



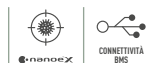
Comando a filo a distanza opzionale. CZ-RTC6



Pannello, bianco (RAL 9003). CZ-KPY4W



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



Pannelli (venduti separatamente)

Cassetta a 4 vie 60x60*	Unità interna (Pannello CZ-KPY4)	Capacità di raffresc.	Capacità di riscald.	Connessione int. / est.	Pressione sonora <sup>7)</sup>		Dimensioni / Peso netto		Diametro delle tubazioni
		kW	kW		Raffresc. — Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)		Unità interna A x L x P	Pannello A x L x P	
					mm <sup>2</sup>	dB(A)		mm / kg	
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27		243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27		243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	36/32/27 — 36/32/27		243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW <sup>4)</sup>	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 — 41/36/29		243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33 — 45/39/33		243x575x575/15	30x625x625/2,8	3/8(9,52)/1/2(12,70)

\*Compatibile solo con gli accessori di comando e connettività commerciali. Per informazioni dettagliate consultare la sezione "Sistemi di controllo".



Kit di controllo wireless opzionale. CZ-RL511D



NOVITÀ! Unità canalizzata a bassa pressione statica	Unità interna	Capacità di raffresc.	Capacità di riscald.	Connessione int. / est.	Pressione sonora <sup>8)</sup>		Dimensioni / Peso netto	Diametro delle tubazioni
		kW	kW		Raffresc. — Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)			
					mm <sup>2</sup>	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 — 36/29/26		200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26		200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26		200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW <sup>4)</sup>	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29		200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	41/32/29 — 43/34/31		200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)

1) Il valore della pressione sonora dell'unità interna viene misurato a una distanza di 1 m davanti al corpo principale e 0,8 m al di sotto dell'unità. La pressione sonora è misurata in conformità con JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: Velocità minima impostata per la ventola. 2) Capacità di riscaldamento in combinazione con le unità esterne Free Multi, a eccezione di CU-Z235CBE. In questo caso, la capacità di riscaldamento è di 4,20 kW. 3) Capacità di riscaldamento in combinazione con le unità esterne Free Multi, a eccezione di CU-Z250CBE. In questo caso, la capacità di riscaldamento è di 5,00 kW. 4) Capacità di riscaldamento in combinazione con le unità esterne Free Multi, a eccezione di CU-Z235CBE. In questo caso, la capacità di riscaldamento è di 5,30 kW. 5) Compatibile solo con unità esterne a 2 porte R32 CU-Z235CBE / CU-Z241CBE / CU-Z250CBE. Quantità minima di connessione: 2 unità interne. 6) Il valore della pressione sonora delle unità viene misurato a una distanza di 1 m davanti al corpo principale e 1 m dal pavimento. La pressione sonora è misurata in conformità con JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: Velocità minima impostata per la ventola. 7) Il valore della pressione sonora dell'unità interna viene misurato a una distanza di 1,5 m al di sotto dell'unità. La pressione sonora è misurata in conformità con JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: Velocità minima impostata per la ventola. 8) La pressione sonora dell'unità interna mostra il valore misurato in una posizione di 1,5 m sotto l'unità con un condotto di 1 m sul lato di aspirazione e un condotto di 2 m sul lato di scarico. La pressione sonora è misurata in conformità con JIS C 9612.

**NOVITÀ! RAC Solo con nanoe™ X - R290 / R32****RAC Solo - R290 / R32**

- Senza unità esterna
- nanoe™ X (generatore Mark 3): Migliora la protezione 24 ore su 24, 7 giorni su 7 (solo per i modelli IC5A-E)
- Sottile e compatto, profondo solo 165 mm
- Disponibile in modalità di riscaldamento e raffreddamento o solo freddo
- Tecnologia inverter DC
- Sistema no frost, con vaschetta della condensa preriscaldata
- Installazione semplice e flessibile
- Display sull'unità con Wi-Fi integrato: controllo intelligente tramite l'app Aquarea Home



KIT BIANCO OPACO CON nanoe™ X			P-MOG16IC5A-E	P-MOZ20IC5A-E	P-MOZ25IC5A-E	P-MOZ30IC5A-E
KIT BIANCO OPACO			P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	1,73 (0,70 - 2,35)	2,09 (0,83 - 2,64)	2,33 (0,92 - 3,10)	2,87 (1,40 - 3,50)
<b>EER<sup>1)</sup></b>	<b>W/W</b>		<b>3,01 A</b>	<b>3,29 A+</b>	<b>3,25 A+</b>	<b>2,74 A</b>
SEER <sup>2)</sup>			4,60	4,70	4,60	4,10
Potenza d'ingresso		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	1,71 (0,75 - 2,40)	2,08 (0,71 - 2,64)	2,31 (0,79 - 3,05)	2,75 (1,35 - 3,50)
Capacità di riscald. a -7 °C		kW	1,13	1,37	1,52	1,81
<b>COP<sup>1)</sup></b>	<b>W/W</b>		<b>3,15 A</b>	<b>3,31 A</b>	<b>3,28 A</b>	<b>3,12 A</b>
SCOP <sup>2)</sup>			3,70	3,80	3,70	3,40
Potenza d'ingresso		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Alimentazione		V	230	230	230	230
Corrente massima		A	3,90	4,10	4,60	6,30
Portata d'aria	Max / Media / Min	m³/min	6,0/5,0/4,0	6,3/5,2/4,3	6,7/5,3/4,5	7,5/5,8/5,0
Portata d'aria esterna	Max / Media / Min	m³/min	7,2/6,0/5,3	7,7/6,3/5,5	8,0/6,5/5,7	9,2/7,7/6,7
Umidità eliminata		l/h	0,7	0,8	0,9	1,2
Pressione sonora <sup>3)</sup>	Hi / Lo / Q-Lo	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Pressione sonora esterna <sup>3)</sup>	Hi / Lo	dB(A)	49 / 36	49 / 36	51 / 38	53 / 40
Refrigerante / carico		kg	R290 / 0,14	R32 / 0,5	R32 / 0,5	R32 / 0,5
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	549x810x165 / 38	549x1010x165 / 41	549x1010x165 / 41	549x1010x165 / 41
Diametro fori nella parete		mm	162	162	162	202
Distanza tra i fori		mm	293	293	293	293
Intervallo di funzionamento	Raffresc./riscald. min - max	°C	-5 ~ +43 / -15 ~ +18	-5 ~ +43 / -15 ~ +18	-5 ~ +43 / -15 ~ +18	-5 ~ +43 / -15 ~ +18

1) EER e COP calcolati in base alla norma 626/2011. Scala da A+++ a D. 2) SEER e SCOP in base alla norma EN 14511. 3) Il valore della pressione sonora viene misurato a 2 m di distanza, in base alla norma ISO 7779. \*Disponibile dall'estate 2026.

**Accessori comuni**

<b>PCZ-EEB749</b>	Comando a parete con Modbus
<b>PCZ-EFB749</b>	Comando a parete con Wi-Fi integrato
<b>PCZ-L00773</b>	Cassaforma di uscita laterale per installazione ad angolo per P-MOZ20/25IC5A-E (uscita lato destro)
<b>PCZ-L00774</b>	Cassaforma di uscita laterale per installazione ad angolo per P-MOZ20/25IC5A-E (uscita lato sinistro)
<b>PCZ-GB0737</b>	Kit di copertura del fondo per installazione sospesa modello P-MOZ20/25/30IC5A-E
<b>PCZ-GB1105</b>	Kit di copertura del fondo per installazione sospesa modello P-MOG16IC5A-E
<b>PCZ-GB1119</b>	Kit resistenza per il tubo di scarico della condensa

**Accessori per il modello ICA-E**

<b>PCZ-GB1143</b>	Accessorio griglia arrotondata pieghevole per P-MOG16IC5A-E, P-MOZ20IC5A-E e P-MOZ25IC5A-E
<b>PCZ-GB1144</b>	Accessorio griglia arrotondata pieghevole per P-MOZ30IC5A-E
<b>PCZ-GB1145</b>	Kit di insonorizzazione per P-MOZ30IC5A-E

**Accessori comuni**

<b>PCZ-GB1152PS</b>	Kit per l'installazione su pareti in vetro (coperchio posteriore, due staffe per il fissaggio a pavimento, coperchio anteriore della base dello zoccolo, viti e dadi). Per P-MOG16IC5A-E
<b>PCZ-GB1153PS</b>	Kit per l'installazione su pareti in vetro (coperchio posteriore, due staffe per il fissaggio a pavimento, coperchio anteriore della base dello zoccolo, viti e dadi). Per P-MOZ25IC5A-E e P-MOZ20IC5A-E
<b>PCZ-GB1154PS</b>	Kit per l'installazione su pareti in vetro (coperchio posteriore, due staffe per il fissaggio a pavimento, coperchio anteriore della base dello zoccolo, viti e dadi). Per P-MOZ30IC5A-E
<b>PCZ-GB1143</b>	Accessorio griglia arrotondata pieghevole per P-MOG16IC5A-E, P-MOZ20IC5A-E e P-MOZ25IC5A-E
<b>PCZ-GB1144</b>	Accessorio griglia arrotondata pieghevole per P-MOZ30IC5A-E
<b>PCZ-GB1145</b>	Kit di insonorizzazione per P-MOZ30IC5A-E

**Accessori per il modello IC-E**

<b>PCZ-GB0738</b>	Kit di griglie esterne in alluminio con alette fisse (fori da 162 mm)
<b>PCZ-GB1091</b>	Kit di griglie esterne in alluminio con alette fisse (fori da 202 mm)
<b>PCZ-GB0755</b>	Kit di protezione dagli insetti (1 rete metallica, 1 griglia metallica e accessori di fissaggio). Solo per il collegamento con PCZ-GB0738.



R290: Per P-MOG16IC5A-E. R32: Per P-MOZ20IC5A-E, P-MOZ25IC5A-E e P-MOZ30IC5A-E; e per P-MOG16IC5-E. R32: per P-MOZ20IC5-E, P-MOZ25IC5-E e P-MOZ30IC5-E. nanoe™ X solo per i modelli IC5A-E

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

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



### Integrazione perfetta sia all'interno che all'esterno.



**CORPO IN METALLO  
SOTTILE E  
COMPATTO**

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



**NESSUNA UNITÀ  
ESTERNA**

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



**FACILE DA  
INSTALLARE**

Unità stand-alone senza collegamenti per il refrigerante.



**MASSIMO COMFORT**

Aria interna più pulita grazie a nanoe™ X.

## ACCESSORI

### Connettività

	Adattatore interfaccia per integrazione in S-Link, con ingresso esterno e uscita di allarme/stato.	CZ-CAPRA1
	Gateway KNX alimentato tramite CN-CNT. Per i modelli RAC con connettore CN-CNT.	PAW-AC-KNX-1i
	Gateway KNX con alimentazione a 12 V c.c. Per i modelli RAC con connettore CN-CNT.	PAW-AZAC-KNX-1
	Gateway Modbus montato su guida DIN, alimentato tramite CN-CNT. Per i modelli RAC con connettore CN-CNT.	PAW-AC-MBS-1
	Gateway Modbus con alimentazione a 12 V c.c. Per i modelli RAC con connettore CN-CNT.	PAW-AZAC-MBS-1
	Gateway BACnet montato su guida DIN, alimentato tramite CN-CNT. Per i modelli RAC con connettore CN-CNT.	PAW-AC-BAC-1
	Gateway BACnet con alimentazione a 12 V c.c. Per i modelli RAC con connettore CN-CNT.	PAW-AZAC-BAC-1
	Interfaccia a contatto pulito per i modelli RAC con connettore CN-RMT.	PAW-AC-DIO

### Dispositivi di controllo individuale

	Comando a filo per console a parete e a pavimento.	CZ-RD517C
	Telecomando a infrarossi Sky per unità canalizzata con cavo ricevitore 2 m.	CZ-RL511D
	Comando a filo CONEX (non wireless) per cassetta a 4 vie 60x60, bianco.	CZ-RTC6W
	Comando a filo CONEX (non wireless) per cassetta a 4 vie 60x60, nero.	CZ-RTC6

### Pannello

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

\*Disponibile in autunno 2026.

### Riduttore per tubi

	Riduce la dimensione del collegamento sull'unità interna da 1/2 a 3/8.	CZ-MA1PA
	Aumenta la dimensione del collegamento sull'unità esterna da 3/8 a 1/2.	CZ-MA2PA
	Riduce la dimensione del collegamento sull'unità interna da 5/8 a 1/2.	CZ-MA3PA

### Accessori RAC Solo

	Kit di griglie esterne in alluminio con alette fisse (fori da 162 mm).	PCZ-GB0738
	Kit di griglie esterne in alluminio con alette fisse (fori da 202 mm).	PCZ-GB1091
	Kit di protezione dagli insetti (1 rete metallica, 1 griglia metallica e accessori di fissaggio). Solo per il collegamento con PCZ-GB0738.	PCZ-GB0755
	Cassaforma di uscita laterale per installazione ad angolo per P-MOZ20/25IC5A-E (uscita lato destro).	PCZ-L00773
	Cassaforma di uscita laterale per installazione ad angolo per P-MOZ20/25IC5A-E (uscita lato sinistro).	PCZ-L00774
	Kit di copertura del fondo per installazione sospesa modello P-MOZ20/25/30IC5A-E.	PCZ-GB0737
	Kit di copertura del fondo per installazione sospesa modello P-MOG16IC5A-E.	PCZ-GB1105
	Kit resistenza per il tubo di scarico della condensa.	PCZ-GB1119
	Kit per l'installazione su pareti in vetro (coperchio posteriore, due staffe per il fissaggio a pavimento, coperchio anteriore della base dello zoccolo, viti e dadi). Per P-MOG16IC5-E.	PCZ-GB1152PS
	Kit per l'installazione su pareti in vetro (coperchio posteriore, due staffe per il fissaggio a pavimento, coperchio anteriore della base dello zoccolo, viti e dadi). Per P-MOZ25IC5-E e P-MOZ20IC5-E.	PCZ-GB1153PS
	Kit per l'installazione su pareti in vetro (coperchio posteriore, due staffe per il fissaggio a pavimento, coperchio anteriore della base dello zoccolo, viti e dadi). Per P-MOZ30IC5-E.	PCZ-GB1154PS
	Accessorio griglia arrotondata pieghevole per P-MOG16IC5A-E, P-MOZ20IC5A-E e P-MOZ25IC5A-E	PCZ-GB1143
	Accessorio griglia arrotondata pieghevole per P-MOZ30IC5A-E	PCZ-GB1144
	Kit di insonorizzazione per P-MOZ30IC5A-E	PCZ-GB1145

## Domestic AirCon Quick Selector

Questo strumento online di facile utilizzo per la nostra gamma di prodotti residenziali consente di selezionare il sistema split o multi-split più adatto alle esigenze di ogni progetto e di ottenere le specifiche per quella particolare applicazione.



## AR Heat Pump Viewer

**Volete mostrare ai vostri clienti come sarà un condizionatore Panasonic una volta installato in una stanza specifica?**

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



Non aggiungere o sostituire refrigerante diverso da quello specificato. Il produttore non è responsabile dei danni e del deterioramento della sicurezza dovuti all'utilizzo di un altro refrigerante.  
Le unità esterne del presente catalogo contengono gas fluorurati ad effetto serra con un GWP superiore a 150.



Le specifiche di questo catalogo sono da ritenersi valide, salvo errori tipografici, e possono essere soggette a piccole modifiche da parte del produttore senza preavviso al fine di migliorare il prodotto. È vietata la riproduzione totale o parziale del presente catalogo senza l'espressa autorizzazione di Panasonic Marketing Europe GmbH.  
Per la progettazione definitiva e l'installazione, si prega di fare riferimento ai dati tecnici dettagliati riportati nei manuali tecnici.