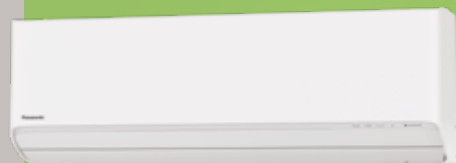


Panasonic

CATALOGO GENERALE - LINEA RESIDENZIALE 2026

SOLUZIONE TOTALE HVAC&R

ETHEREA



heating & cooling solutions

ETHEREA



Soluzioni residenziali aria-aria Panasonic

Panasonic ha sviluppato una gamma di prodotti in grado di climatizzare ambienti di ogni dimensione, sempre con un'efficienza ottimale e un'incomparabile facilità di installazione.

INFORMAZIONI GENERALI

Un comfort naturale per i vostri spazi interni	→ 4
Nuovo Etherea con tecnologia nanoe™ X	→ 6
Nuova TZ da parete super-compatta con nanoe™ X	→ 8
Unità interne da parete	→ 10
Console a pavimento	→ 12
App Panasonic Comfort Cloud	→ 14
Controllo vocale	→ 16
Gamma di climatizzatori domestici R32	→ 18
Confronta le soluzioni split	→ 30
Panoramica del sistema monosplit	→ 31
Spiegazione delle caratteristiche	→ 32

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Unità da parete	
Etherea · R32	→ 20
TZ da parete super-compatta · R32	→ 21
Altre opzioni per la tua casa	
Console a pavimento · R32	→ 22
Unità canalizzata a bassa pressione statica · R32	→ 23
Professionale da parete -25 °C · R32	→ 24
RAC Solo · R290 / R32	→ 28
Soluzioni multisplit	→ 25
Sistema Free Multi	→ 26
Accessori e controllo	→ 34

Un comfort naturale per i vostri spazi interni

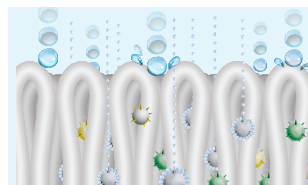
Tecnologia nanoe™ X con i benefici dei radicali ossidrilici.

Abbondanti in natura, i radicali ossidrilici (noti anche come radicali OH-) hanno la capacità di inibire certi tipi di virus e batteri così da migliorare e deodorare l'ambiente. La tecnologia nanoe™ X può portare questi incredibili benefici all'interno degli spazi in cui viviamo agendo su arredi e mobili, migliorando di conseguenza l'ambiente circostante rendendolo più pulito e gradevole.



Cosa rende unica la tecnologia nanoe™ X?

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.

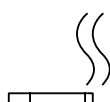
Senza manutenzione.



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.

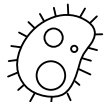
7 benefici di nanoe™ X - La Tecnologia unica di Panasonic

Deodora



Odori

Inibisce 5 tipi di inquinanti



Batteri e virus



Muffa



Allergeni



Polline



Sostanze pericolose



Pelle e capelli

* Per ulteriori informazioni e conferma dei dati, consultare il sito <https://aircon.panasonic.eu>.

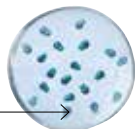
Il primo dispositivo nanoe™ è stato sviluppato da Panasonic nel 2003

Generatore: nanoe™

2003

480 miliardi di radicali ossidrilici/sec

Struttura delle particelle ionizzate
Radicali ossidrilici

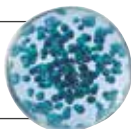


Generatore: nanoe™ X

Mark 1 - 2016

4,8 trilioni di radicali ossidrilici/sec

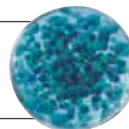
x10 volte



Mark 2 - 2019

9,6 trilioni di radicali ossidrilici/sec

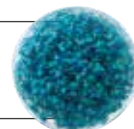
x20 volte



Mark 3 - 2022

48 trilioni di radicali ossidrilici/sec

x100 volte



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 Germania, Francia, Danimarca, Giappone e Cina.

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. Risultati di test condotti in condizioni controllate di laboratorio. Le prestazioni di nanoe™ X potrebbero differire nei normali spazi abitativi.

	Elementi testati		Generatore	Risultati	Capacità	Tempo	Laboratorio test	N. Report
Via aerea	Virus	Influenza (H1N1)	Mark 2	98,3% inibito	30 m³	1,5/h	China Electronic Product Reliability and Environmental Testing Research Institute	J2003WT8888-00889
		Batteriofago ΦX174	Mark 1	99,2% inibito	Circa 25 m³	6/h	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0300_1
	Batteri	Staphylococcus aureus	Mark 1	99,7% inibito	Circa 25 m³	4/h	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0301_1
A contatto con le superfici	Virus	SARS-CoV-2	Mark 1	91,4% inibito	6,7 m³	8/h	Texcell (Francia)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	Mark 1	99,9% inibito	45 L	2/h	Texcell (Francia)	1140-01 A1
		Batteriofago ΦX174	Mark 1	99,8% inibito	Circa 25 m³	8/h	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
		Virus della leucemia murina xenotropica	Mark 1	99,999% inibito	45 L	6/h	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—
		Virus Cocksackie (CA16)	Mark 2	99,9% inibito	30 m³	4/h	China Electronic Product Reliability and Environmental Testing Research Institute	J2002WT8888-00439
		Batteriofago	Mark 3	98,81% inibito	Circa 139,3 m³	4/h	SGS Inc	SHES210901902584
		Virus fago MS2	Mark 3	99,99% inibito	Circa 25 m³	2/h	Shokukanken, Inc.	227131N
	Batteri	Staphylococcus aureus	Mark 1	99,9% inibito	20 m³	8/h	Danish Technological Institute	868988
	Polline	Polline di cedro	Mark 3	99% inibito	Circa 24 m³	12/h	Panasonic Product Analysis Center	H21YA017-1
		Polline di Ambrosia	Mark 1	99,4% inibito	20 m³	8/h	Danish Technological Institute	868988
	Odori	Odore di fumo di sigaretta	Mark 1	Intensità dell'odore ridotta di 2,4 livelli	Circa 23 m³	0,2/h	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-160615-N04
			Mark 3	Intensità dell'odore ridotta di 1,7 livelli	Circa 139,3 m³	0,5/h	SGS Inc	SHES210901902478

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 ¹⁾ Certificazione.

Evitare l'esposizione ad allergeni.

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



VDI 6022 - Parte 1 ¹⁾ e 1.1 ²⁾ Certificazione.

Ventilazione e qualità dell'aria interna.

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

1) Marchio di certificazione valido solo per Generatore nanoe™ Mark 3. 2) Marchio di certificazione valido solo per Generatore nanoe™ X Mark 2 e Mark 3.

nanoe™ X: migliorare la protezione 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Agisce nelle aree di lavoro, ad esempio, le cucine degli hotel in cui si manipolano carne o pesce, gli impianti industriali di trasformazione degli alimenti, i laboratori, le cantine, ecc. per creare un ambiente interno più pulito e piacevole e migliorare le condizioni batteriche dei vari processi.

nanoe™ X lavora insieme al raffrescamento durante il giorno, ma può funzionare in modo indipendente quando la stanza è vuota.

Consentite al vostro impianto di climatizzazione di proteggere al meglio le persone, l'aria, le superfici di lavoro e le merci grazie alla tecnologia nanoe™ X, controllabile comodamente con l'app Panasonic Comfort Cloud.

Pulisce l'aria anche quando non c'è nessuno.

Lasciate la modalità nanoe™ attiva per inibire alcuni inquinanti e deodorare l'ambiente prima di riprendere a lavorare.

Migliora la qualità dell'aria e protegge i prodotti prima, durante e dopo il lavoro.

Concedetevi uno spazio più comodo e pulito sia durante il lavoro che quando non ci siete, per proteggere al meglio i prodotti refrigerati.



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



NOVITÀ! Etherea da parete.
Generatore nanoe™ X Mark 3 integrato.



NOVITÀ! Console a pavimento.
Generatore nanoe™ X Mark 3 integrato.

NOVITÀ! TZ da parete super-compatta.
Generatore nanoe™ X Mark 2 integrato.

nanoe™ X: per una migliore qualità dell'aria 24 ore su 24, 7 giorni su 7

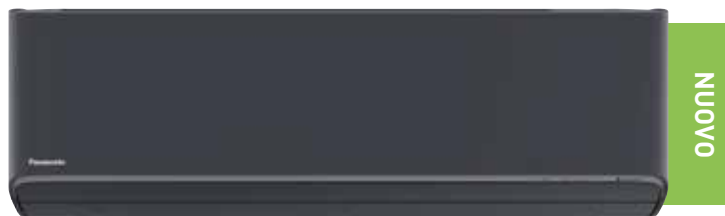
Nuovo Etherea con tecnologia nanoe™ X

Etherea è dotato di tecnologia nanoe™ X, prestazioni ai vertici della categoria, funzioni intelligenti e un design elegante. È stato progettato per rendere la tua casa confortevole, pulita e il luogo ideale in cui stare.

ETHEREA

3 colori disponibili





VEDERE LE SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Qualità dell'aria - tecnologia nanoe™ X

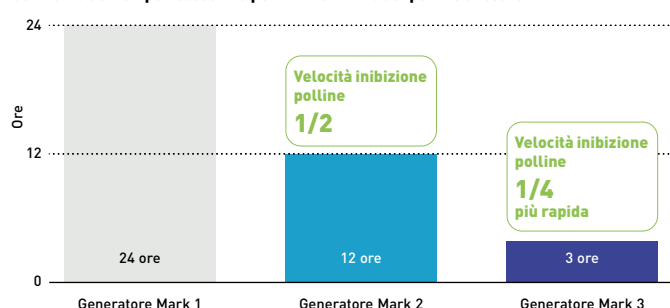
Il modello Ethera è dotato dell'ultimo generatore nanoe™ X Mark 3.

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.

- 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

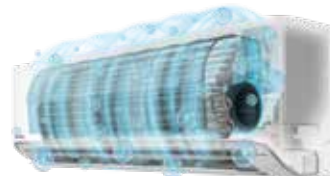
* Basato sui test interni Panasonic. Le prestazioni possono variare a seconda delle condizioni di utilizzo.

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



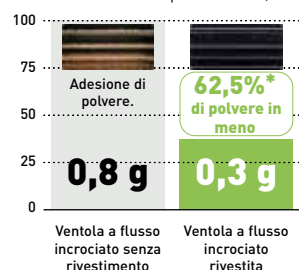
Pulizia interna avanzata con nanoe™ X.

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.

Ethera offre il massimo livello di comfort con un basso consumo energetico.

La sua tecnologia a pompa di calore aria-aria garantisce un'elevata efficienza per tutto l'anno, mentre le funzioni intelligenti aiutano a minimizzare i costi di esercizio.

- Classe energetica A+++ SEER e SCOP – garantisce efficienza tutto l'anno
- Modalità AI ECO – aumenta il risparmio energetico fino al 20% in modalità di raffreddamento. Apprende le condizioni della stanza e bilancia il risparmio energetico con un raffreddamento più rapido

* In modalità raffreddamento.



Tecnologia progettata per il massimo comfort

Ethera 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
- Raffrescamento 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



Wi-Fi integrato.

Compatibile con Google Home e Alexa.

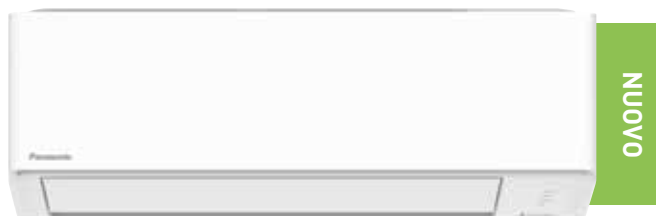


Nuova TZ da parete super-compatta con nanoe™ X

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

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





VEDERE LE SPECIFICHE DEL PRODOTTO 

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 raffrescamento
- 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 raffrescamento 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



Wi-Fi integrato.

Compatibile con Google Home e Alexa.



Comfort Cloud

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

L'intera gamma di unità interne da parete è stata accuratamente progettata per facilitare l'installazione semplice e garantire 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.

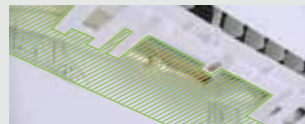


3. Facile collegamento del tubo di scarico.

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, BZ, UZ-CKE.

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.

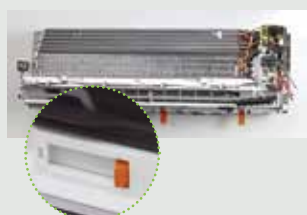


NUOVO

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.



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.

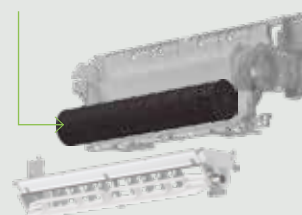
Passaggi semplificati per la rimozione della PCB.



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).



Nuova console a pavimento. Comfort efficiente e aria pulita tutto l'anno

Garantendo un riscaldamento e un raffrescamento efficienti, la console a pavimento migliora il comfort interno con un funzionamento ultra silenzioso e aria più pulita grazie alla tecnologia nanoe™ X. Con Wi-Fi integrato, offre un controllo remoto flessibile.



Wi-Fi integrato.

**Compatibile con
Google Home e Alexa.**



Comfort Cloud



NUOVO



L'IF Product Design Award è uno dei più importanti e ambiti riconoscimenti che attestano l'eccellenza del design. L'ottenimento di questo riconoscimento è correlato all'intelligente funzionalità dell'unità console a pavimento Panasonic: il sistema di climatizzazione ideale per applicazioni domestiche e commerciali.



VEDERE LE SPECIFICHE DEL PRODOTTO



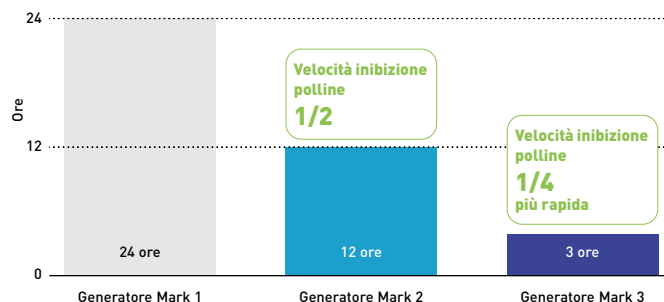
Qualità dell'aria - tecnologia nanoe™ X

La nuova console a pavimento di Panasonic è dotata dell'ultimo generatore nanoe™ X Mark3.

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.

- Migliore qualità dell'aria 24/7 – Funziona sia in modalità di riscaldamento che di raffrescamento
- Senza manutenzione – Non sono necessari filtri o sostituzioni

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



Tecnologia progettata per il massimo comfort

Progettata per offrire un'esperienza superiore all'interno degli ambienti, la console a pavimento combina un controllo avanzato del flusso d'aria con un funzionamento silenzioso.

- Doppio flusso d'aria – lo scarico dell'aria nella parte superiore garantisce una distribuzione della temperatura più rapida e uniforme
- Funzionamento ultrasilenzioso – solo 20 dB(A) per comfort senza disturbi

Modalità Raffrescamento.

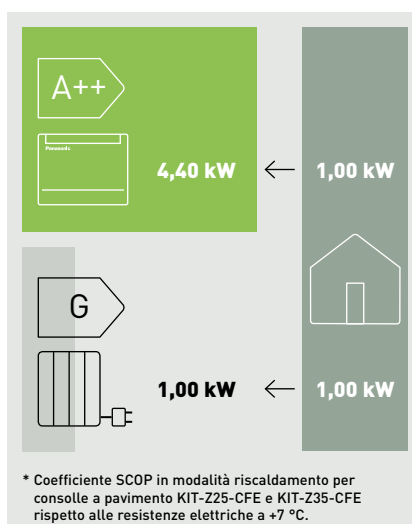
Modalità Riscaldamento.



Design intelligente, integrazione perfetta

La console a pavimento è elegante, compatta ed è progettata per adattarsi facilmente alle case moderne, offrendo stile ed efficienza.

- Ideale per le ristrutturazioni – una soluzione intelligente per sostituire i vecchi sistemi a caldaia
- Riscaldamento affidabile – garantisce calore anche a temperature esterne di -15 °C
- Telecomando ergonomico – Retroilluminato, layout intuitivo con sportellino scorrevole per un look pulito



App Panasonic Comfort Cloud

Prendi il controllo del tuo comfort: Gestisci le tue pompe di calore Panasonic sempre e ovunque.

Ora riprogettata per un'esperienza più intuitiva e accessibile.



Comfort Cloud



Semplice controllo e monitoraggio multi-dispositivo.

Monitora e gestisci più unità Panasonic da un unico smartphone o tablet. Accendi o spegni istantaneamente i dispositivi, regola la temperatura o la modalità e attiva nanoe™ X.

Che si tratti di controllare una singola unità o di coordinare più sistemi, l'app riprogettata offre un'esperienza intelligente e standardizzata per un comfort moderno.



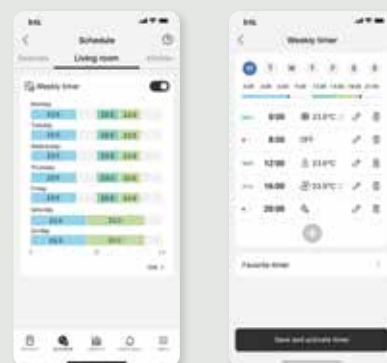
Monitoraggio energetico con statistiche.

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



Facile programmazione con timer settimanale.

Imposta i timer in base alla tua routine quotidiana per mantenere un ambiente sempre confortevole.

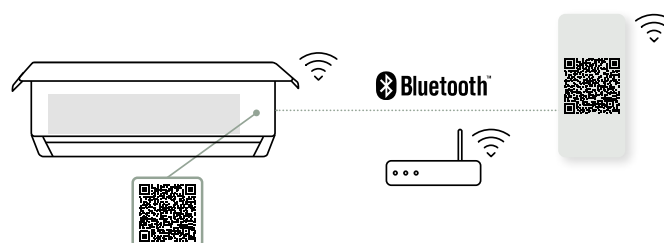


Configurazione Wi-Fi semplificata

L'avanzata configurazione Wi-Fi integrata consente una connessione sicura e semplice all'App Panasonic Comfort Cloud tramite la scansione del codice QR*.

* Funzionalità disponibile nei modelli con Wi-Fi integrato.

Scansiona il codice QR per abilitare la connessione Wi-Fi al climatizzatore



Requisiti per la connessione con App Panasonic Comfort Cloud

- 1 | Unità interne con Wi-Fi integrato: CS-XZ**CKEW-H, CS-XZ**CKEW, CS-MZ16CKE, CS-Z**CKEW, CS-MTZ16CKE, CS-TZ**CKEW, CS-Z**YKEA-1 CS-BZ**CKE, CZ-UZ**CKE, CS-MZ20CFEA and CS-Z**CFEAW
- 2 | Unità interna con adattatore Wi-Fi CZ-CAPWFC2 opzionale o comando a distanza CONEX: S-M20PY3E e S-**PY3E

Per i modelli non elencati in questa pagina fare riferimento al manuale utente.

La visualizzazione della temperatura interna e alcune funzioni speciali non sono disponibili tramite l'app per tutti i modelli.

Disponibile in 20 lingue europee: Bulgaro, croato, ceco, danese, tedesco, inglese, estone, finlandese, francese, greco, ungherese, italiano, norvegese, polacco, portoghese, sloveno, spagnolo, svedese, turco e lituano.

App Panasonic Comfort Cloud.

Scarica l'App gratuita.

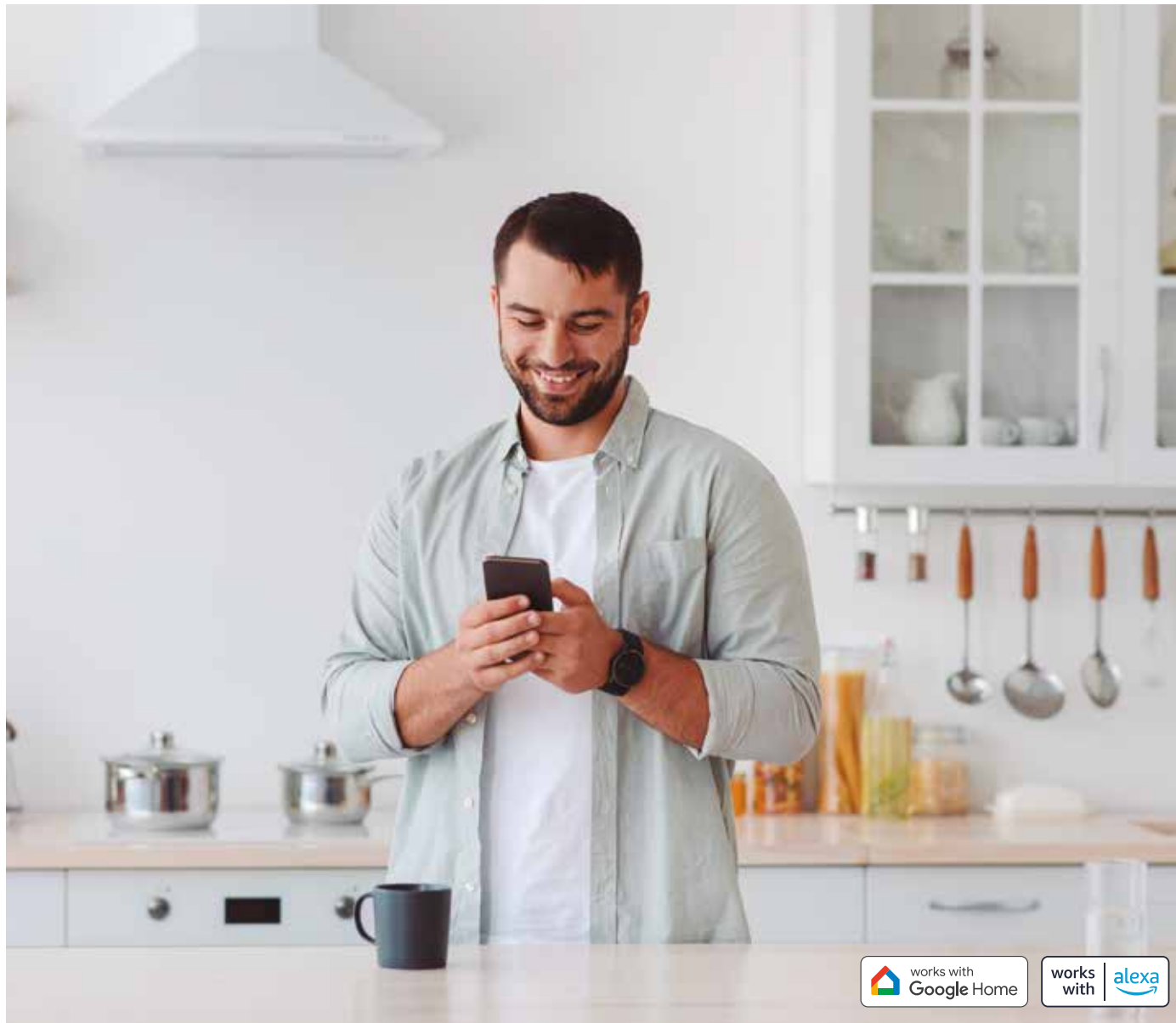
Altri requisiti hardware: Connessione Internet Wi-Fi (non inclusa) e smartphone o tablet con accesso a Internet. Il Panasonic Cloud Server è completamente gestito e operato da Panasonic.



Controllo vocale. Le parole valgono più delle azioni

Controllo illimitato e assistenza vivavoce per accedere a tutte le 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.



Configurazione perfetta in 3 semplici passaggi

Configura l'App Panasonic Comfort Cloud.



Configura i dispositivi e le applicazioni Google Nest Mini o Amazon Echo.



Collega Google Nest Mini o Amazon Echo con l'App Panasonic Comfort Cloud.



Comfort Cloud



Comfort Cloud

Dispositivi compatibili a partire da ottobre 2025:

1. Android™ 9 o successivo
2. iOS 15.6 o successivo

Nota bene:

- Questo non è un elenco definitivo di tutti i dispositivi compatibili, anche altri dispositivi simili che utilizzano sistemi operativi supportati dovrebbero funzionare tramite app dedicate. L'esperienza dell'utente può variare leggermente a seconda della combinazione di hardware e software utilizzati
- Google, Android™, Google Play e Google Home sono marchi di fabbrica di Google LLC.
- Google Assistant non è disponibile in alcune lingue e paesi
- 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 Assistant e Alexa sono compatibili con i modelli riportati nelle pagine 18 e 19.



Accendi e spegni l'aria condizionata

Migliora il tuo riposo grazie ad un maggiore controllo.

Accendi / spegni l'aria condizionata con facilità quando prepari uno spazio confortevole per i più piccoli.



Regola la temperatura

Controlla la qualità in qualsiasi momento tramite un semplice comando.

Regola la temperatura con un semplice comando vocale.



Cambia modalità

Approfitta di un aiuto extra durante una giornata frenetica.

Cambia comodamente la modalità di funzionamento dell'aria condizionata in raffrescamento e riscaldamento o automatica quando hai le mani occupate.



Controlla lo stato attuale

Comfort a mani libere per tutta la famiglia.

Facile accesso per gli anziani per verificare le impostazioni e lo stato di funzionamento corrente dell'aria condizionata.



Gestisci più cose con la tua voce

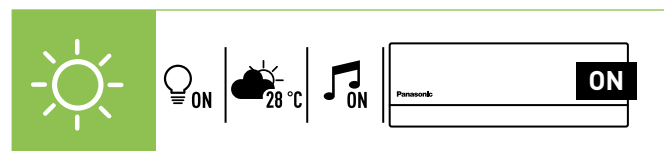
Semplifica le routine della tua giornata raggruppandole in singole azioni.

Imposta la tua routine con la tua voce.

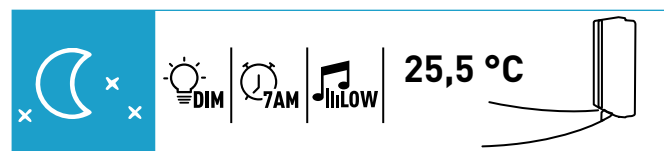
Con la funzione di routine, puoi personalizzare i comandi vocali e controllare più dispositivi, inclusi i nostri condizionatori d'aria abilitati alla rete.

Per saperne di più (Amazon):
<https://www.techhive.com/article/3327501/how-to-use-alexa-routines.html>

Esempio di routine mattutina.



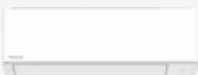
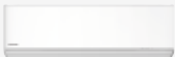
Esempio di routine notturna.



Controllo vocale con i climatizzatori abilitati alla rete

Funzioni		Quando siete a casa		Quando non siete a casa
		Comando a distanza	Controllo vocale	App Panasonic Comfort Cloud
Controllo intelligente	Alimentazione ON / OFF	✓	✓	✓
	Controllo di unità multiple in un singolo sito	—	—	✓
	Controllo di unità multiple in più siti	—	—	✓
	Impostazione e gestione delle routine	—	✓	—
Comfort intelligente	Modalità raffrescamento	✓	✓	✓
	Modalità riscaldamento	✓	✓	✓
	Modalità automatica	✓	✓	✓
	Modalità nanoe™ X	✓	—	✓
	Pulizia interna	✓	—	✓
	Modalità residenza estiva	✓	—	✓
	Pre-raffrescamento	—	—	✓
	Variazione temperatura	✓	✓	✓
	Analisi dei modelli di utilizzo dell'energia	—	—	✓
Efficienza intelligente	Confronto dell'utilizzo storico	—	—	✓
	Ricezione notifica errori	—	—	✓
Assistenza intelligente	Assegnazione di più utenti	—	✓	✓
	Verifica alimentazione ON / OFF	✓	✓	✓
	Verifica impostazioni temperatura	✓	✓	✓
	Verifica temperatura ambiente	✓	✓	✓

Gamma di climatizzatori domestici R32

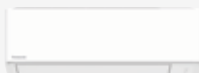
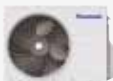
Pagina	Unità monosplit	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
NOVITÀ! Etherea da parete R32								
P. 20		CS-XZ20CKEW-H CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW-H CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW-H CU-Z35CKE	CS-XZ42CKEW-H CU-Z42CKE			
		CS-XZ20CKEW CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW CU-Z35CKE		CS-XZ50CKEW CU-Z50CKE		
		CS-Z20CKEW CU-Z20CKE	CS-Z25CKEW CU-Z25CKE	CS-Z35CKEW CU-Z35CKE	CS-Z42CKEW CU-Z42CKE	CS-Z50CKEW CU-Z50CKE		CS-Z71CKEW CU-Z71CKE
NOVITÀ! TZ da parete super-compatta R32								
P. 21		CS-TZ20CKEW CU-TZ20CKE	CS-TZ25CKEW CU-TZ25CKE	CS-TZ35CKEW CU-TZ35CKE	CS-TZ42CKEW CU-TZ42CKE	CS-TZ50CKEW CU-TZ50CKE	CS-TZ60CKEW CU-TZ60CKE	CS-TZ71CKEW CU-TZ71CKE
NOVITÀ! Console a pavimento R32								
P. 22			CS-Z25CFEAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CFEAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CFEAW CU-Z50CBEA		
NOVITÀ! Unità canalizzata a bassa pressione statica R32								
P. 23			CS-Z25CD3EAW CU-Z25CBEA	CS-Z35CD3EAW CU-Z35CBEA		CS-Z50CD3EAW CU-Z50CBEA	CS-Z60CD3EAW CU-Z60CBEA	
Pagina	Unità monosplit	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	
Professionale da parete -25 °C - R32								
P. 24		CS-Z25YKEA-1	CS-Z35YKEA-1	CS-Z42YKEA-1	CS-Z50YKEA-1			CS-Z71YKEA-1
Pagina	Unità stand-alone	1,7 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,0 kW			
RAC Solo - R290 / R32								
P. 29			P-MO616IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E		P-MOZ30IC5-E	

Provate AR Heat Pump Viewer, lo strumento a realtà aumentata di Panasonic.



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



Pagina	Unità interna multisplit	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
NOVITÀ! Etherea da parete									
		CS-XZ20CKEW-H CS-XZ25CKEW-H CS-XZ35CKEW-H CS-XZ42CKEW-H							
P. 27			CS-XZ20CKEW	CS-XZ25CKEW	CS-XZ35CKEW		CS-XZ50CKEW		
		CS-MZ16CKE	CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW		CS-Z71CKEW
NOVITÀ! TZ da parete super-compatta									
P. 27		CS-MTZ16CKE	CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
NOVITÀ! Console a pavimento									
P. 27			CS-MZ20CFEA	CS-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW		CS-Z50CFEAW		
Cassetta a 4 vie 60x60									
P. 27			S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
NOVITÀ! Unità canalizzata a bassa pressione statica									
P. 27			CS-MZ20CD3EA	CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW		CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW	
Pagina	Unità Free Multi	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
NOVITÀ! Unità esterne sistema Free Multi- R32									
P. 26									
		CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE

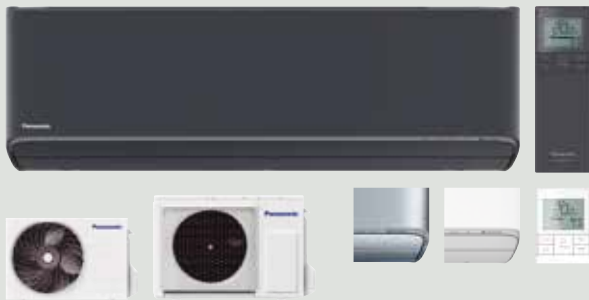
NOVITÀ! Etherea da parete R32

- nanoe™ X (Generatore Mark 3): Migliora la protezione 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Pulizia interna: Asciuga e pulisce l'unità interna con nanoe™ X
- Modalità AI ECO: fino al 20% di risparmio energetico*
- Aerowings 2.0: Maggiore comfort del flusso d'aria
- Ultrasilenzioso 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 una facile installazione
- Grigio grafite, argento o bianco opaco

* In modalità raffrescamento.



Integrato



UNITÀ INTERNA 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 BIANCA		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 ¹⁾	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]
SEER ²⁾		8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
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 ³⁾	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 ¹⁾	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]
SCOP ²⁾		4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,30 A+	4,80 A++	4,20 A+
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 ³⁾	kWh/a	700	700	781	1172	1225	1833
Unità interna							
Alimentazione	V	230	230	230	230	230	230
Fusibile consigliato	A	16	16	16	16	16	20
Collegamento interno/esterno	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Portata d'aria	Freddo / Caldo	m³/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 ⁴⁾	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
Unità esterna							
Portata d'aria	Freddo / Caldo	m³/min	26,5 / 25,7	28,7 / 26,5	29,8 / 29,8	29,8 / 30,9	39,8 / 36,9
Pressione sonora ⁴⁾	Freddo / Caldo (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47
Dimensione ⁵⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320
Peso netto	kg	27	27	31	31	42	45
Diametro delle tubazioni	Liquido	Pollici (mm)	1/4 [6,35]	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]	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 ₂ 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-RD517C

Comando a filo per console a parete e a pavimento.

R32

REFRIGERANTE

A+++

9,50 SEER

A+++

5,20 SCOP

FINO AL 20% DI RISPARMIO ENERGETICO MODALITÀ AI ECO

INVERTER+

COMPRESSORE R2 ROTARY

nanoeX

19 dB(A)

PULIZIA INTERNA ON DEMAND

AEROWINGS

R22 RENEWAL

INTEGRAZIONE A S-LINK

WI-FI INTEGRATO

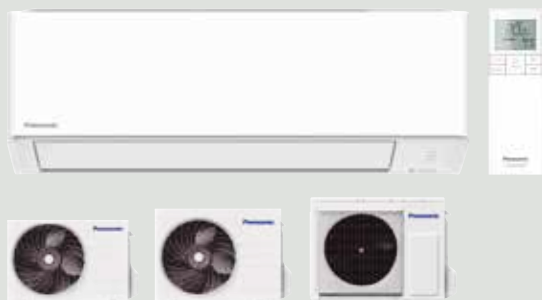
CONNETTIVITÀ BMS

5 ANNI DI GARANZIA SUL COMPRESSORE

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.



Integrato



NOVITÀ! TZ da parete super-compatta R32

- nanoe™ X (Generatore Mark 2): Migliora la protezione 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Aerowings: Maggiore comfort del flusso d'aria
- Ultrasilenzioso a soli 20 dB(A)
- Wi-Fi integrato: Controllo intelligente tramite l'app Comfort Cloud
- Compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa
- Design elegante e salvaspazio, larghezza di soli 765 mm
- Design ottimizzato per una facile 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 ¹⁾	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]
SEER ²⁾			7,00 A++	7,30 A++	7,30 A++	6,60 A++	6,90 A++	6,90 A++	6,30 A++
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 ³⁾		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 ¹⁾	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]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,10 A+
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 ³⁾		kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Unità interna									
Alimentazione	V		230	230	230	230	230	230	230
Fusibile consigliato	A		16	16	16	16	16	20	20
Collegamento interno/esterno	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Portata d'aria	Freddo / Caldo	m ³ /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 ⁴⁾	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	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249
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
Unità esterna									
Portata d'aria	Freddo / Caldo	m ³ /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 ⁴⁾	Freddo / Caldo (Hi)	dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 51	52 / 54
Dimensione ⁵⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso netto	kg		24	25	30	31	35	36	45
Diametro delle tubazioni	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]
	Gas	Pollici (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 ₂ 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-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.

Condizioni nominali: Raffrescamento interno 27 °C B.S. / 19 °C B.U. Raffrescamento 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 Umidolo]. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per informazioni dettagliate su ErP / Etichette energetiche, visitate i nostri siti web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

NOVITÀ! Console a pavimento R32

- nanoe™ X (Generatore Mark 3): Migliora la protezione 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- 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

•nanoeX+

Integrato



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 ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
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 ³⁾		kWh/a	111	151	261
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Capacità di riscald. a -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
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 ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Unità interna					
Portata d'aria	Freddo / Caldo	m³/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 ⁴⁾	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Dimensione	A x L x P	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Peso netto		kg	13	13	13
Generatore nanoe™ X			Mark 3	Mark 3	Mark 3
Unità esterna					
Alimentazione		V	230	230	230
Fusibile consigliato		A	16	16	16
Collegamento interno/esterno		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Portata d'aria	Freddo / Caldo	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 31,8	39,7 / 36,4
Pressione sonora ⁴⁾	Freddo / Caldo (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Dimensione ⁵⁾	A x L x P	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
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 ₂ 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-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 ¹⁾	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]
SEER ²⁾			6,20 A++	6,20 A++	6,10 A++	6,00 A+
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 ³⁾		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 ¹⁾	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]
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
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 ³⁾		kWh/a	867	956	1366	1571
Unità interna						
Pressione statica esterna ⁴⁾	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 ⁵⁾	Raffresc. [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Riscald. [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
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
Unità esterna						
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 ⁵⁾	Freddo / Caldo (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Dimensione ⁶⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	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 ₂ 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-RL511D

Kit di controllo wireless opzionale.



SEER e SCOP: Per KIT-Z25-CD3.

Condizioni nominali: Raffrescamento interno 27 °C B.S. / 19 °C B.U. Raffrescamento 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 o www.ptc.panasonic.eu.

Professionale da parete -25 °C · R32

- Progettata per un'operatività settimanale 24/7
- Comando a filo, con modalità di rotazione opzionale
- SEER / SCOP migliorati per un'efficienza energetica di prim'ordine
- Funzione Aerowings 2.0 per un miglior controllo del direzionamento del flusso d'aria
- Wi-Fi integrato per una connettività immediata tramite l'App Panasonic Comfort Cloud
- Compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa
- Telaio e componenti progettati per facilitare l'installazione



UNITÀ INTERNA			CS-Z25YKEA-1	CS-Z35YKEA-1	CS-Z42YKEA-1	CS-Z50YKEA-1	CS-Z71YKEA-1
UNITÀ ESTERNA			CU-Z25YKEA-1	CU-Z35YKEA-1	CU-Z42YKEA-1	CU-Z50YKEA-1	CU-Z71YKEA-1
Capacità 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 ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	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]
Coefficiente SEER ²⁾			9,5 A+++	9,6 A+++	8,6 A+++	8,6 A+++	6,5 A++
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Consumo in raffreddamento	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 energetico annuo in raff. ³⁾		kWh/a	92	128	171	203	382
Capacità in 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	3,05	3,40	4,11	4,80	6,31
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	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]
Coefficiente SCOP ²⁾			4,6 A++	4,6 A++	4,5 A+	4,6 A++	4,1 A+
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign a -10 °C		kW	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Consumo in riscaldamento	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 energetico annuo in risc. ³⁾		kWh/a	822	974	1120	1278	1878
Unità interna							
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230
Fusibile		A	16	16	16	16	20
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	11,4 / 13,8	12,7 / 14,8	13,2 / 15,2	17,4 / 19,1	19,0 / 19,9
Capacità di deumidificazione		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffr. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Livello potenza sonora	Raffr./Risc. (Hi)	dB(A)	55 / 57	58 / 59	59 / 60	60 / 60	63 / 63
Dimensioni	A x L x P	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Peso netto		kg	11	11	11	12	13
Unità esterna							
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	27,6 / 27,6	29,8 / 29,8	29,8 / 31,0	39,8 / 36,9	44,7 / 45,8
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffr. / Risc. (Hi)	dB(A)	46 / 48	48 / 50	48 / 51	48 / 50	52 / 54
Livello potenza sonora	Raffr. / Risc. (Hi)	dB(A)	61 / 63	63 / 65	63 / 66	63 / 65	66 / 68
Dimensioni ⁵⁾	AxLxP	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Peso netto		kg	30	30	30	40	45
Tubi di collegamento	Lato liquido	Poll. (mm)	1/4 {6,35}	1/4 {6,35}	1/4 {6,35}	1/4 {6,35}	1/4 {6,35}
	Lato gas	Poll. (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))		m	15	15	15	15	20
Lung. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantità aggiuntiva refrigerante		gr/m	10	10	10	15	25
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,89 / 0,60	0,89 / 0,60	0,97 / 0,65	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +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.* Non compatibile con unità esterne PACi NX e i suoi accessori. Possono essere applicate diverse condizioni di vendita sul territorio nazionale. Verificare con il responsabile commerciale di riferimento.

Accessori

CZ-RCC5

Cavi CN-CNT x 2 per applicazioni in sala server, controllo di 2 unità, rotazione, back-up, ecc.



SEER: per KIT-Z35-YKEA-1. SCOP: per KIT-Z25-YKEA-1, KIT-Z35-YKEA-1 e KIT-Z50-YKEA-1. SUPER QUIET: per KIT-Z25-YKEA-1. CONTROLLO INTERNET: Wi-Fi integrato.

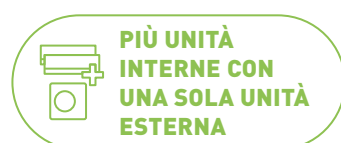
Soluzioni multisplit

Per chi necessità 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.

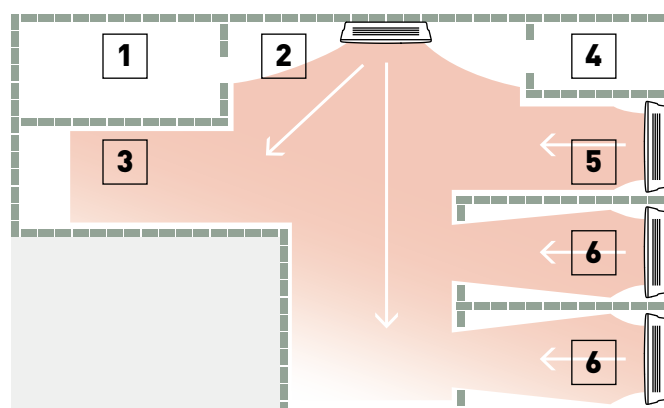


Collegamento delle tubazioni e pump-down più rapidi.

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.



UNITÀ ESTERNA			CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE
Capacità nominale interna (min - max)			3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
Capacità di raffresc.	Nominale	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Min		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90
	Max		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50
EER ¹⁾	Nominale	W/W	4,61	4,36	4,17	4,77	3,91	4,30	4,04	4,02
	Min		6,00	6,00	6,00	5,00	7,04	5,59	5,66	5,27
	Max		4,09	3,80	3,62	3,35	3,38	3,56	3,21	2,98
SEER ²⁾			9,10 A+++	9,10 A+++	8,70 A+++	8,70 A+++	8,20 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++
Pdesign [raffrescamento]		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Potenza d'ingresso	Nominale	kW	0,76	0,94	1,20	1,09	1,74	1,58	1,98	2,24
	Min		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55
	Max		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86
Consumo energetico annuo ³⁾		kWh/a	135	158	201	209	290	280	329	371
Capacità di riscald.	Nominale	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
	Min		1,10	1,10	1,10	1,60	1,70	1,70	2,48	2,48
	Max		5,60	7,00	7,20	8,50	10,40	10,60	10,60	14,50
Capacità di riscald. a -7 °C		kW	3,77	4,18	4,28	5,64	7,05	7,05	7,80	8,62
COP ¹⁾	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
SCOP ²⁾			4,80 A++	4,80 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,68 A++
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 ³⁾		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 ⁴⁾	Freddo / Caldo (Hi)	dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	47 / 48	51 / 53	49 / 52	51 / 52	53 / 54
Dimensione ⁵⁾	A x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Peso netto		kg	37	37	37	61	64	64	80	81
Diametro delle tubazioni	Liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Gamma di lunghezza totale dei tubi ⁶⁾		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 ₂ 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 super-compatta							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	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	50			
	CU-2Z41CBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	50			
	CU-2Z50CBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	50	• ¹⁾		
3	CU-3Z52CBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	50	• ¹⁾		
	CU-3Z68CBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	50	• ¹⁾	•	
4	CU-4Z68CBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	•				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	50	• ¹⁾	•	
	CU-4Z80CBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	•	• ³⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	50	• ¹⁾	•
5	CU-5Z90CBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	•	• ³⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	50	• ¹⁾	•

1) È necessario il riduttore per tubi CZ-MA1PA. 2) Sono necessari tubi di raccordo per liquidi e gas; controllare i diametri nel manuale di installazione. 3) È necessario il riduttore per tubi CZ-MA3PA.

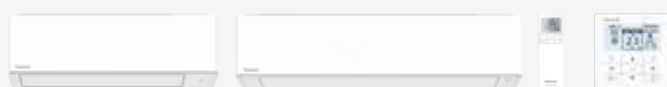




Comando a filo a distanza
opzionale.
CZ-RD517C



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 ¹⁾	Dimensioni / Peso netto	Diametro delle tubazioni
							Raffresc. — Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	A x L x P	
				kW	kW		dB(A)	mm / kg	
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 ²⁾	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 ³⁾	CS-XZ42CKEW-H	—	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x870x229/10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32	295x1040x244/12	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
7,1 kW	—	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32	295x1040x244/13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



Comando a filo a distanza
opzionale.
CZ-RD517C



NOVITÀ! TZ da parete super-compatta	Unità interna	Capacità di raffresc.	Capacità di riscald.	Connessione int. / est.	Pressione sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso netto	Diametro delle tubazioni
					Raffresc. — Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	A x L x P	
		kW	kW		dB(A)	mm / kg	
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 ²⁾	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) / 3/8 (9,52)
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/35 — 46/39/35	290x765x214/9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
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) / 1/2 (12,70)



Comando a filo a distanza
opzionale.
CZ-RD517C



NOVITÀ! Console a pavimento ⁵⁾	Unità interna	Capacità di raffresc.	Capacità di riscald.	Connessione int. / est.	Pressione sonora ⁶⁾	Dimensioni / Peso netto	Diametro delle tubazioni
					Raffresc. — Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	A x L x P	
		kW	kW		dB(A)	mm / kg	
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 ²⁾	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) / 3/8 (9,52)



Comando a filo a distanza
opzionale.
CZ-RTC6W



Comando a filo a distanza
opzionale.
CZ-RTC6



Pannello, bianco
(RAL9003).
CZ-KPY4W



Pannello, nero grafite (RAL7024).
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 ⁷⁾	Dimensioni / Peso netto		Diametro delle tubazioni
					Raffresc. — Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	Unità interna A x L x P	Pannello A x L x P	
		kW	kW		dB(A)	mm / kg	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 ²⁾	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 ⁴⁾	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 ⁸⁾	Dimensioni / Peso netto	Diametro delle tubazioni
					Raffresc. — Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	A x L x P	
		kW	kW		dB(A)	mm / kg	
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 ²⁾	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 ⁴⁾	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
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, ad 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, ad eccezione di CU-Z235CBE. In questo caso, la capacità di riscaldamento è di 5,00 kW. 4) Capacità di riscaldamento in combinazione con le unità esterne Free Multi, ad eccezione di CU-Z235CBE. In questo caso, la capacità di riscaldamento è di 5,30 kW. 5) Compatibile solo con 2 porte R32 esterne 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.

Condizioni nominali: Raffrescamento interno 27 °C B.S. / 19 °C B.U. Raffrescamento 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 Umido]. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per informazioni dettagliate su ERP / Etichette energetiche, visitate i nostri siti web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

RAC Solo, il climatizzatore compatto senza unità esterna

Unità RAC Solo ad alta efficienza con un design ipercompatto per un impatto estetico minimo. Solo 16,5 cm di profondità, facile da installare e con la tecnologia inverter DC per ottimizzare le prestazioni.



Integrazione perfetta sia all'interno che all'esterno



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



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



Unità stand-alone senza collegamenti per il refrigerante.



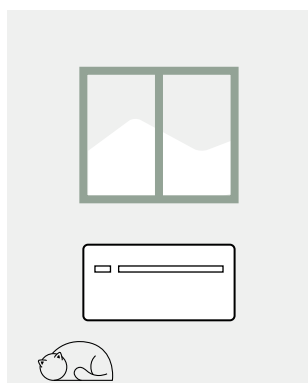
Si apre solo durante il funzionamento.

Installazione facile e flessibile, senza unità esterna

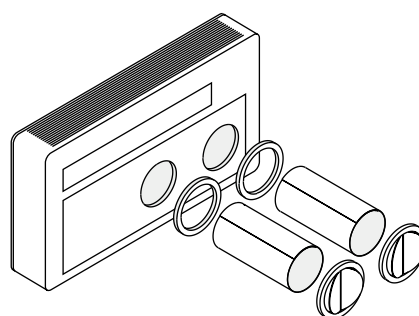
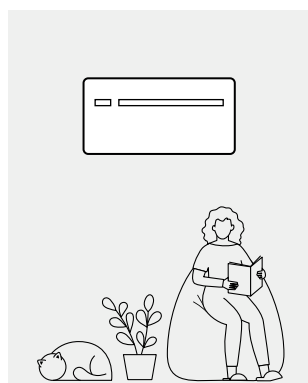
La gamma RAC Solo offre una grande flessibilità di installazione grazie all'unità stand-alone che non richiede collegamenti per il refrigerante. L'unità esterna viene sostituita da due fori nella parete.

Basta un muro perimetrale per scambiare aria con l'esterno. L'unità può essere fissata in alto oppure sul pavimento.

Installazione a pavimento.



Installazione sospesa.



RAC Solo - R290 / R32

- Sottile e compatto, profondo solo 165 mm
- Senza unità esterna
- 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: Comando intelligente tramite l'app Aquarea Home



Integrato

R32



UNITÀ BIANCA OPACA			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]
EER ¹⁾	W/W		3,01 A	3,29 A+	3,25 A+	2,74 A
SEER ²⁾			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
COP ¹⁾	W/W		3,15 A	3,31 A+	3,28 A+	3,12 A
SCOP ²⁾			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 ³⁾	Hi / Lo / Q-Lo	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Pressione sonora esterna ³⁾	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
Dimensione	A x L x P	mm	549x810x165	549x1010x165	549x1010x165	549x1010x165
Peso netto		kg	38	41	41	41
Diametro fori nella parete		mm	162	162	162	202
Distanza tra i fori		mm	293	293	293	293
Intervallo di funzionamento	Raffresc. Min ~ Max	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +18	-15 ~ +18	-15 ~ +18	-15 ~ +18

1) EER e COP 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.

Accessori

PCZ-GB0738	Kit di griglie esterne in alluminio con alette fisse (fori da 162 mm)
PCZ-GB1091	Kit di griglie esterne in alluminio con alette fisse (fori da 202 mm)
PCZ-GB0755	Kit di protezione dagli insetti (1 rete metallica, 1 griglia metallica e accessori di fissaggio). Solo per il collegamento con PCZ-GB0738.
PCZ-L00773	Cassaforma di uscita laterale per installazione ad angolo per P-MOZ20/25IC5-E (uscita lato destro).

* Secondo disponibilità.

Accessori

PCZ-L00774	Cassaforma di uscita laterale per installazione ad angolo per P-MOZ20/25IC5-E (uscita lato sinistro).
PCZ-GB0737	Kit di copertura del fondo per installazione sospesa modello P-MOZ20/25/30IC5-E
PCZ-GB1105	Kit di copertura del fondo per installazione sospesa modello P-MOG16IC5-E
PCZ-GB1119	Kit resistenza per il tubo di scarico della condensa*

Il kit di installazione laterale, che deve essere incassato nella parete, consente di indirizzare il flusso d'aria lateralmente per una maggiore flessibilità di installazione. Per P-MOZ20IC5-E e P-MOZ25IC5-E.



R290: per P-MOG16IC5-E. R32: per P-MOZ20IC5-E, P-MOZ25IC5-E e P-MOZ30IC5-E.

Confronta le soluzioni split

	Dimensioni unità interna	Efficienza ¹⁾	Qualità dell'aria interna	Temperatura esterna	Comfort	Super Quiet	Connettività
NOVITÀ! Etherea da parete - da 2,0 a 7,1 kW 	295 x 870 x 229 (modello con dimensioni 295 x 1040 x 244)	A+++ A+++	 Generatore nanoe™ X Mark 3	-10 °C in modalità raffrescamento -20 °C in modalità riscaldamento	Aerowings 2.0	 19 dB(A)	Wi-Fi integrato
NOVITÀ! TZ super-compatta montata a parete - da 2,0 a 7,1 kW 	290 x 765 x 214 (modello con dimensioni 295 x 1060 x 249)	A++ A++	 Generatore nanoe™ X Mark 2	-10 °C in modalità raffrescamento -15 °C in modalità riscaldamento	Aerowings	 20 dB(A)	Wi-Fi integrato
NOVITÀ! Console a pavimento - da 2,5 a 5,0 kW 	600 x 750 x 207	A++ A++	 Generatore nanoe™ X Mark 3	-10 °C in modalità raffrescamento -15 °C in modalità riscaldamento	Flusso d'aria doppio	 20 dB(A)	Wi-Fi integrato
NOVITÀ! Unità canalizzata a bassa pressione statica-- da 2,5 a 6,0 kW 	200 x 750 x 640	A++ A+	Filtro dell'aria	-10 °C in modalità raffrescamento -15 °C in modalità riscaldamento	Timer settimanale	 24 dB(A)	—

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

Panoramica del sistema monosplit

Modelli	Etherea da parete	TZ da parete super-compatta	Console a pavimento	Unità canalizzata a bassa pressione statica
R32 Refrigerante R32	✓	✓	✓	✓
 Fin al 20% di risparmio energetico AI ECO - maggiore risparmio energetico	✓			
 Sistema Inverter+	✓		✓	
 Sistema Inverter		✓		✓
 Compressore rotativo R2	✓	✓	✓	✓
 Generatore nanoe™ X	✓ Mark 3	✓ Mark 2	✓ Mark 3	
 Proprietà antiallergiche	✓	✓	✓	
 Super Quiet ¹⁾	✓ 19 dB(A) per 2,0, 2,5 e 3,5 kW	✓ 20 dB(A) per 2,0, 2,5 e 3,5 kW	✓ 20 dB(A) per 2,5 e 3,5 kW	
 Pulizia interna	✓			
 Aerowings	✓	✓		
 Fino a -10 °C solo in modalità raffreddamento	✓	✓	✓	✓
 Fino a -15 °C in modalità riscaldamento	✓ -20 °C	✓	✓	✓
 R410A/R22 Renewal	✓	✓	✓	✓
 Funzione di rimozione dei cattivi odori	✓	✓	✓	✓
 Pannello rimovibile e lavabile	✓	✓	✓	
 Modalità potente	✓	✓	✓	✓
 Modalità di funzionamento Soft Dry	✓	✓	✓	✓
 Creazione di un flusso d'aria personalizzato	✓	✓ Per 6,0 e 7,1 kW		
 Controllo automatico del flusso d'aria verticale		✓ Per 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 e 5,0 kW	✓	
 Controllo manuale del flusso d'aria orizzontale		✓ Per 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 e 5,0 kW	✓	
 Modalità automatica	✓	✓	✓	✓
 Modalità Hot Start	✓	✓	✓	✓
 Orologio in tempo reale con doppio timer ON/OFF	✓	✓	✓	
 Timer settimanale				✓
 Telecomando a infrarossi con LCD	✓	✓	✓	
 Riavvio automatico	✓	✓	✓	✓
 Tubazioni lunghe	✓ 15 m, 30 m (5,0 e 7,1 kW)	✓ 15 m, 20 m (5,0 kW), 30 m (7,1 e 6,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 e 6,0 kW)
 Accesso per la manutenzione dal pannello superiore	✓	✓	✓	✓
 Funzione di autodiagnosi	✓	✓	✓	✓
 Adattatore di interfaccia RAC per l'integrazione in S-Link	✓	✓	✓	✓
 Controllo Wi-Fi	✓ Integrato	✓ Integrato	✓ Integrato	
 Facile controllo tramite BMS	✓	✓	✓	✓
 Garanzia sul compressore	✓	✓	✓	✓

1) Alla velocità minima della ventola. 2) Testato da un laboratorio indipendente, SP, secondo la norma EN 14511:2013 e il metodo SP 1721, questa temperatura non è garantita dalla fabbrica.

Spiegazione delle caratteristiche

Risparmio energetico.



REFRIGERANTE NATURALE R290 CON GWP 3. Il refrigerante naturale R290 ha un basso potenziale di riscaldamento globale (GWP) di appena 3, contribuendo a ridurre le emissioni di CO₂ e l'impatto ambientale.



REFRIGERANTE R32. Le nuove pompe di calore che utilizzano il refrigerante R32 mostrano una drastica riduzione dei valori di potenziale di riscaldamento globale (GWP).



ECCEZIONALE EFFICIENZA IN RAFFRESCAMENTO STAGIONALE BASATA SULLA NORMATIVA ERP. Valori SEER più elevati determinano una maggiore efficienza e risparmio in raffreddamento per tutto l'anno!



ECCEZIONALE EFFICIENZA IN RISCALDAMENTO STAGIONALE BASATA SULLA NORMATIVA ERP. Valori SCOP più elevati determinano una maggiore efficienza e risparmio in riscaldamento per tutto l'anno!



MODALITÀ AI ECO – aumenta il risparmio energetico fino al 20% in modalità di raffreddamento. Apprende le condizioni della stanza e bilancia il risparmio energetico con un raffreddamento più rapido



SISTEMA INVERTER PLUS. Questa classificazione identifica i sistemi Panasonic più performanti.



INVERTER. La gamma di inverter assicura 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.



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

Elevate prestazioni e aria più pulita.



Nanoe™ X. La tecnologia con i benefici dei radicali ossidrilici ha la capacità di inibire determinati inquinanti, virus e batteri per pulire e deodorare l'ambiente.



SUPER QUIET. Con la tecnologia Super Quiet i nostri dispositivi sono più silenziosi di una biblioteca.



PULIZIA INTERNA. Questa funzione consente di asciugare l'interno dell'unità interna con nanoe™ X. Ha un'efficienza del 99% nell'inibizione di alcuni batteri, virus e muffe.



PIÙ COMFORT CON GLI AEROWINGS. La funzione Aerowings di Panasonic incorpora due lame che concentrano il flusso d'aria per raffreddare o riscaldare nel minor tempo possibile, distribuendo l'aria in modo uniforme in tutta la stanza.



PRESSIONE STATICA FINO A 7 MMAQ. Unità canalizzata a bassa pressione statica, con pressione statica selezionabile fino a 7 mmAq.



FILTRO INCLUSO. Unità canalizzata con filtro incluso.



FINO A -10 °C IN MODALITÀ RAFFRESCAMENTO. Il condizionatore funziona in modalità raffreddamento quando la temperatura esterna è di -10 °C.



FINO A -15 °C IN MODALITÀ RISCALDAMENTO. Il condizionatore funziona in modalità pompa di calore quando la temperatura esterna raggiunge i -15 °C.



R410A/R22 RENEWAL. Il sistema renewal di Panasonic consente di riutilizzare le tubazioni R410A o R22 esistenti di buona qualità durante l'installazione di sistemi R32 ad alta efficienza.



PROPRIETÀ ANTIALLERGICHE. Il sistema è dotato di un filtro con proprietà antiallergiche.



FUNZIONE DI RIMOZIONE DEI CATTIVI ODORI. Consente la pulizia dello scambiatore, prevenendo la formazione di cattivi odori. Quando questa funzione è attiva, anche la ventola rimane momentaneamente spenta per evitare odori sgradevoli durante la pulizia dello scambiatore.

Elevate prestazioni e aria più pulita (cont.)



PANNELLO RIMOVIBILE E LAVABILE. Il pannello frontale è facile da pulire. Può essere rimosso rapidamente in un solo passaggio e lavato con acqua. Un pannello frontale pulito garantisce un funzionamento più fluido ed efficiente, consentendo un risparmio energetico.



MODALITÀ POTENTE. La modalità potente, rapida ed efficace, è ideale quando si torna a casa nei giorni più caldi o più freddi. Attiva l'unità alla massima potenza per raggiungere la temperatura desiderata in soli 15 minuti.



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO SOFT DRY. La modalità Soft Dry elimina l'umidità in eccesso con una leggera brezza e offre una sensazione di benessere senza eccessive variazioni di temperatura.



CREAZIONE DI UN FLUSSO D'ARIA PERSONALIZZATO. Consente di regolare la direzione dell'aria in verticale e in orizzontale. Questa funzione può essere comodamente selezionata tramite il telecomando.



CONTROLLO AUTOMATICO DEL FLUSSO D'ARIA VERTICALE. L'aletta oscilla automaticamente verso l'alto e verso il basso. Il flusso può anche essere impostato ad un angolo fisso tramite il telecomando.



CONTROLLO MANUALE DEL FLUSSO D'ARIA ORIZZONTALE.



MODALITÀ AUTOMATICA. Passa automaticamente dalla modalità di funzionamento corrente alla modalità di riscaldamento o raffreddamento necessaria per mantenere la temperatura a un livello costantemente confortevole in base alla temperatura della stanza. In caso di installazione multi split, la funzione è limitata al funzionamento della prima unità e la logica di commutazione è diversa considerando anche la temperatura esterna.



MODALITÀ HOT START. All'inizio del ciclo di riscaldamento e dopo il ciclo di sbrinamento, la ventola interna si avvia una volta che lo scambiatore di calore interno è caldo.



OROLOGIO IN TEMPO REALE CON DOPPIO TIMER ON/OFF. Questa funzione consente di preimpostare due diversi set di timer di avvio/arresto (ora e minuti) in un arco di tempo di 24 ore.



TIMER SETTIMANALE. Consente di impostare per ogni giorno della settimana fino a 6 operazioni al giorno.



TELECOMANDO A INFRAROSSI CON LCD.



RIAVVIO AUTOMATICO. Questa funzione consente il riavvio automatico se il funzionamento in modalità di sicurezza si è interrotto per qualche motivo insolito, ad esempio dopo un'interruzione di corrente. Non appena l'alimentazione viene ripristinata, l'unità si riavvia con i parametri impostati prima dell'interruzione.



TUBAZIONI LUNGHE. Indica la lunghezza massima del tubo tra l'unità esterna e la/le unità interne. Le distanze consentite indicano le installazioni possibili.



ACCESSO PER LA MANUTENZIONE DAL PANNELLO SUPERIORE. La manutenzione di un'unità esterna era un'attività piuttosto difficile. Ora, grazie alla possibilità di rimuovere il coperchio superiore, la manutenzione è facile e veloce.



FUNZIONE DI AUTODIAGNOSI. Con questa funzione l'unità esegue un processo di autodiagnosi quando una particolare funzione non funziona correttamente. Ciò consente un intervento di assistenza più rapido.



5 ANNI DI GARANZIA SUL COMPRESSORE. Garantiamo i compressori delle unità esterne dell'intera gamma per cinque anni.

Alta connettività.



INTEGRAZIONE DOMESTICA A S-LINK - CZ-CAPRA1. Può collegare la gamma di modelli RAC a S-Link. Il controllo completo è ora possibile.



CONTROLLO WI-FI. L'App Panasonic Comfort Cloud consente agli utenti di gestire e monitorare comodamente le pompe di calore residenziali Panasonic da un dispositivo mobile,

sempre e ovunque.



CONNETTIVITÀ BMS. I condizionatori Panasonic si integrano perfettamente in un Building Management System (BMS) grazie a un gateway opzionale.

Accessori e controllo

Connettività

Cavi CN-CNT x 2 per applicazioni in sala server, controllo di 2 unità, rotazione, back-up, ecc.

CZ-RCC5

Gateway KNX alimentato tramite CN-CNT. Per modelli RAC con connettore CN-CNT.

PAW-AC-KNX-1i

Gateway KNX con alimentazione a 12 V CC. Per modelli RAC con connettore CN-CNT.

PAW-AZAC-KNX-1

Gateway Modbus montato su guida DIN, alimentato tramite CN-CNT. Per modelli RAC con connettore CN-CNT.

PAW-AC-MBS-1

Gateway Modbus con alimentazione a 12 V CC. Per modelli RAC con connettore CN-CNT.

PAW-AZAC-MBS-1

Gateway BACnet montato su guida DIN, alimentato tramite CN-CNT. Per modelli RAC con connettore CN-CNT.

PAW-AC-BAC-1

Gateway BACnet con alimentazione a 12 V CC. Per modelli RAC con connettore CN-CNT.

PAW-AZAC-BAC-1

Interfaccia a contatto pulito per modelli RAC con connettore CN-RMT.

PAW-AC-DIO

Dispositivi di controllo individuale

Comando a distanza a filo per console a parete e a pavimento.

CZ-RD517C

Comando a infrarossi a distanza Sky Remote. Cavo del ricevitore a infrarossi di 2 m di lunghezza per unità canalizzata.

CZ-RL511D

Comando a filo CONEX (non wireless) per cassetta a 4 vie 60x60 - PY3, bianco.

CZ-RTC6W

Comando a filo CONEX (non wireless) per cassetta a 4 vie 60x60 - PY3, nero.

CZ-RTC6

Pannelli

Pannello per cassetta a 4 vie 60x60, bianco (RAL9003).

CZ-KPY4W

Pannello per cassetta a 4 vie 60x60, nero grafite (RAL7024).

CZ-KPY4B

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

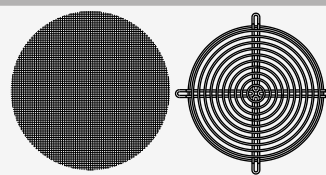


Kit di griglie esterne in alluminio con alette fisse (fori da 162 mm).

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

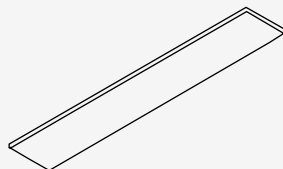


Cassaforma di uscita laterale per installazione ad angolo per P-MOZ20/25IC5-E (uscita lato destro).

PCZ-L00773

Cassaforma di uscita laterale per installazione ad angolo per P-MOZ20/25IC5-E (uscita lato sinistro).

PCZ-L00774



Kit di copertura del fondo per installazione sospesa modello P-MOZ20/25/30IC5-E.

PCZ-GB0737

Kit di copertura del fondo per installazione sospesa modello P-MOG16IC5-E.

PCZ-GB1105

Kit resistenza per il tubo di scarico della condensa*.

PCZ-GB1119

* Secondo disponibilità.

Panasonic®

Per scoprire come Panasonic si prende
cura di voi, visitate: [www.aircon.
panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

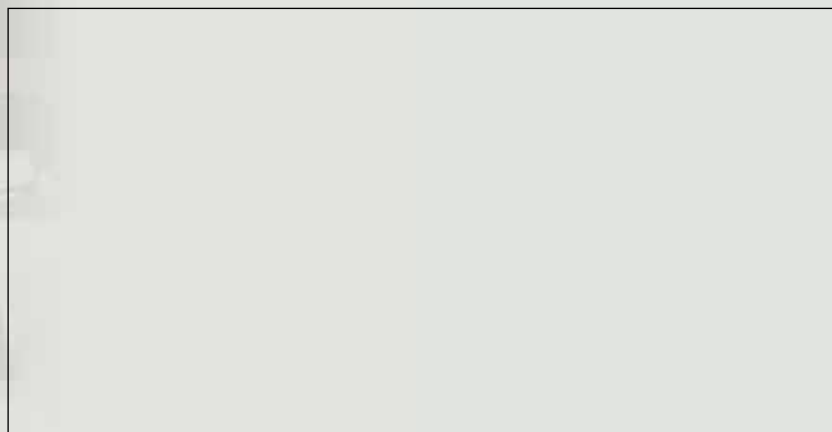
Panasonic Marketing Europe GmbH
Viale Fulvio Testi 280/6 | 20126 Milano | Italia

Versione: dicembre 2025



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.