



Nuove unità FZ, compatte ed efficienti

- Design compatto ed elegante: solo 779 mm di larghezza
- Aria più salubre con il filtro PM2,5
- Funzionamento supersilenzioso! Solo 20 dB(A) di pressione sonora
- Maggiore comfort con Aerowings
- Elevato risparmio energetico: A++ / A+
- Wifi opzionale con Kit Wifi CZ-TACG1 per gestione da remoto tramite App Panasonic Comfort Cloud
- Compatibilità con sistemi per controllo vocale
- Queste unità possono essere installate riutilizzando le tubazioni per refrigerante R410A e R22



NOVITÀ
2020



CZ-TACG1
WLAN Panasonic Comfort
Cloud opzionale per
controllo tramite internet.



Le nostre pompe di calore con refrigerante R32 mostrano una drastica riduzione del valore del potenziale di riscaldamento globale (GWP) rispetto al refrigerante R410A. - L'efficienza stagionale in raffreddamento ti farà risparmiare tutto l'anno in modalità riscaldamento. Livello di efficienza energetica da A+++ a D. - L'efficienza stagionale in riscaldamento ti farà risparmiare tutto l'anno in modalità riscaldamento. Livello di efficienza energetica da A+++ a D. - La gamma Inverter offre maggiore efficienza e comfort. Assicura un controllo più accurato della temperatura, senza oscillazioni, e mantiene costante la temperatura ambiente con un minor consumo energetico e una riduzione significativa dei livelli di rumorosità e di vibrazione. - Compressore Rotary R2 Panasonic. Progettato per resistere a condizioni estreme, offre alte prestazioni ed efficienza. - Filtro raccolta polvere. Questo filtro raccoglie e trattiene le particelle sospese nell'aria, di conseguenza l'aria della stanza è più salubre. - Con la tecnologia Super Quiet i nostri dispositivi sono molto più silenziosi del rumore rilevato in una biblioteca [30dB (A)]. - Maggiore comfort con Aerowings. Flusso d'aria diretto verso il soffitto per creare un effetto di raffreddamento a doccia grazie alle due alette integrate all'interno dell'unità. - Il sistema di rinnovo Panasonic consente di riutilizzare le tubazioni R410A o R22 esistenti di buona qualità durante l'installazione di nuovi sistemi R32 ad alta efficienza. - La porta di comunicazione può essere integrata nell'unità interna e consente un facile collegamento e controllo della pompa di calore Panasonic al sistema di gestione della casa o dell'edificio. - Questa unità è pronta per connettersi a Internet tramite smartphone, con un'app potente e intuitiva atta a gestire il comfort ovunque tu sia. - Porta di comunicazione per integrare l'unità negli standard più noti dei sistemi di gestione della casa e dell'edificio. - 5 anni di garanzia. Garantiamo i compressori dell'unità esterna dell'intera gamma per cinque anni.

SEER e SCOP: per KIT-FZ50-WKE. SUPER SILENZIOSO: per KIT-FZ25-WKE e KIT-FZ35-WKE. CONTROLLO INTERNET: Opzionale.

Il climatizzatore ideale
da installare in spazi ristretti.



- Nuovo design super compatto**
Le nuove unità interne FZ sono larghe solo 779 mm. È così possibile estendere le opportunità di installazione, inclusi gli spazi stretti sopra la porta.
- Filtro PM2,5**
Il particolato PM2,5 è un inquinante dell'aria composto da polvere, sporcizia, fumo di sigaretta e goccioline. Il filtro cattura le particelle di PM2,5 compresi gli inquinanti pericolosi per la salute, le polveri domestiche e i pollini.
- Maggiore controllo del flusso d'aria con Aerowings**
La funzione Aerowings, dotata di due alette indipendenti, assicura un controllo maggiore del flusso d'aria in direzione superiore. Senza Aerowings, con flusso d'aria diretto, la direzione del flusso non cambia mai, quindi si può facilmente iniziare a percepire troppo freddo in quanto si è sottoposti ad una continua esposizione a un flusso d'aria fredda.
- WIFI opzionale compatibile con Assistenza Vocale**
Con il dispositivo opzionale CZ-TACG1 e L'Applicazione Panasonic Comfort Cloud puoi gestire da smartphone tutte le funzioni fino a 200 unità, accedere alle statistiche energetiche, impostare la programmazione e definire diversi permessi di accesso ad altri utenti. Compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa*

* Google, Android, Google Play e Google Home sono marchi registrati di Google LLC. Amazon, Alexa e tutti i loghi correlati sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate. La disponibilità dei servizi di Voice Assistant varia in funzione del Paese e della lingua. Ulteriori informazioni sulle procedure di installazione: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

Unità interna		Sigla	CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE
Unità esterna		Sigla	CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE	CU-FZ60WKE
Capacità di raffresc.	Nominale (Min ~ Max)	kW	2,50 (0,85 ~ 3,00)	3,40 (0,85 ~ 3,90)	5,00 (0,98 ~ 5,40)	6,00 (0,98 ~ 6,50)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min ~ Max)	Eff. energ.	3,68 (4,05 ~ 3,33)	3,18 (3,54 ~ 3,05)	3,03 (3,92 ~ 2,90)	3,03 (3,92 ~ 2,83)
Coefficiente SEER²⁾		Et. energ.	6,20 ◀A++	6,10 ◀A++	6,50 ◀A++	6,30 ◀A++
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	2,5	3,4	5,0	6,0
Consumo in raffresc.	Nominale (Min - Max)	kWh/a	0,68 (0,21 - 0,90)	1,07 (0,24 - 1,28)	1,65 (0,25 - 1,86)	1,98 (0,25 - 2,30)
Consumo medio annuo raffrescamento (ErP) ³⁾		kWh/a	141	195	269	333
Capacità di riscald.	Nominale (Min ~ Max)	kW	3,15 (0,80 ~ 3,60)	3,84 (0,80 ~ 4,40)	5,40 (0,98 ~ 7,50)	6,80 (0,98 ~ 8,00)
Capacità di riscaldamento a -7°C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min ~ Max)	Eff. energ.	4,04 (4,21 ~ 3,46)	3,66 (4,10 ~ 3,41)	3,42 (4,67 ~ 3,06)	3,15 (4,26 ~ 3,02)
Coefficiente SCOP²⁾		Et. energ.	4,20 ◀A+	4,20 ◀A+	4,10 ◀A+	4,00 ◀A+
Capacità teorica in riscald. a -10°C - Pdesign		kW	1,9	2,4	4,0	4,4
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,78 (0,19 - 1,04)	1,05 (0,2 - 1,29)	1,58 (0,21 - 2,45)	2,16 (0,23 - 2,65)
Consumo medio annuo in riscaldamento ³⁾		kWh/a	633	800	1366	1540
Unità interna						
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /min	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2	12,7/13,6
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Liv. potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	53 / 53	54 / 54	60 / 60	60 / 61
Dimens. ⁵⁾ / Peso netto	A x L x P	mm / kg	290 x 779 x 209 / 8	290 x 779 x 209 / 8	290 x 779 x 209 / 8	290 x 779 x 209 / 9
Unità esterna						
Portata d'aria	Raffresc / Riscald.	m ³ /min	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Liv. pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Liv. potenza sonora	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB	64 / 64	64 / 65	63 / 64	65 / 65
Dimensioni ⁵⁾ / Peso netto	A x L x P	mm / kg	542 x 780 x 289 / 24	542 x 780 x 289 / 25	619 x 824 x 299 / 36	695 x 875 x 320 / 43
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	Pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Lungh. tubi di collegamento		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30
Differenza in elevazione (int/est)		m	15	15	15	15
Lunghezza tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	15	15
Refrigerante (R32)		kg/tCO ₂ Eq.	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770	1,11/0,749
Gamma temp. esterne operative	Raffrescamento (Min ~ Max)	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Riscaldamento (Min ~ Max)	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessori	
CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud per gestione da remoto
CZ-RD514C	Comando a filo per unità da parete e console da pavimento

Accessori	
CZ-CAPRA1	Interfaccia per visuali. da comando central. VRF e PACi tramite P-Link (disponibile ingresso badge e finestra)

1) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 2) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. Per l'unità esterna 1m dal fronte e a 1m dal lato posteriore del corpo macchina principale. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 3) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento.

Panasonic

heating & cooling solutions

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

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

Versione: marzo 2020

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