

NOVITÀ
SERIE FZ
INVERTER+ • GAS R32



Particolarità tecniche

- Refrigerante ecocompatibile R32
- Filtro PM2,5 per un ambiente salubre e confortevole
- Funzionamento supersilenzioso! Solo 20 dB(A) di pressione sonora in raffreddamento per unità FZ25 e FZ35
- Elevato risparmio energetico
- Le unità possono essere installate utilizzando tubature esistenti (refrigerante R22)
- Rilevante distanza di collegamento
- Comando a filo (Opzionale)
- Controllo tramite smartphone (Opzionale)



| Sigla unità interna | | | CS-FZ25UKE | CS-FZ35UKE | CS-FZ50UKE | CS-FZ60UKE |
|--|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Sigla unità esterna | | | CU-FZ25UKE | CU-FZ35UKE | CU-FZ50UKE | CU-FZ60UKE |
| Capacità raffrescamento | Nominale (Min - Max) | kW | 2,50 (0,85 - 3,00) | 3,40 (0,85 - 3,90) | 5,00 (0,98 - 5,40) | 6,25 (0,98 - 7,10) |
| Coefficiente EER ¹⁾ | Nominale (Min - Max) | Eff. energ. | 3,68 (3,40 - 3,33) A | 3,18 (3,33 - 3,05) B | 3,03 (3,44 - 2,90) B | 3,24 (3,50 - 2,96) A |
| Coefficiente SEER ²⁾ | | Et. energ. | 6,20 A++ | 6,10 A++ | 6,50 A++ | 6,20 A++ |
| Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign | | kW | 2,5 | 3,4 | 5,0 | 6,3 |
| Consumo in raffrescamento | Nominale (Min - Max) | kW | 0,68 (0,25 - 0,90) | 1,07 (0,26 - 1,28) | 1,65 (0,29 - 1,86) | 1,93 (0,28 - 2,40) |
| Consumo medio annuo raffrescamento (ErP) ³⁾ | | kWh/a | 141 | 195 | 269 | 356 |
| Capacità di riscaldamento | 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 - 8,50) |
| Capacità di riscaldamento a -7°C | | kW | 2,14 | 2,60 | 4,58 | 5,24 |
| Coefficiente COP ¹⁾ | Nominale (Min - Max) | Eff. energ. | 4,04 (4,10 - 3,46) A | 3,66 (4,10 - 3,41) A | 3,42 (2,80 - 3,06) B | 3,51 (2,88 - 3,11) B |
| Coefficiente SCOP ²⁾ | | Et. energ. | 4,10 A+ | 4,10 A+ | 3,90 A | 3,90 A |
| Capacità teorica in riscaldamento Pdesign a -10°C | | kW | 1,9 | 2,4 | 4,0 | 4,6 |
| Consumo in riscaldamento | Nominale (Min - Max) | kW | 0,78 (0,20 - 1,04) | 1,05 (0,20 - 1,29) | 1,58 (0,35 - 2,45) | 1,94 (0,34 - 2,73) |
| Consumo medio annuo in riscaldamento (ErP) ³⁾ | | kWh/a | 649 | 820 | 1436 | 1651 |
| Unità interna | | | | | | |
| Tensione di alimentazione | | V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Collegamenti unità interna / esterna | | mm ² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 |
| Portata d'aria | Raffrescamento / Riscaldamento | m ³ /min | 10,3/11,0 | 10,7/11,2 | 11,6/12,5 | 17,2/18,7 |
| Capacità di deumidificazione | | L/h | 1,5 | 2,0 | 2,8 | 3,5 |
| Livello pressione sonora ⁴⁾ | Raffrescamento (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 37/26/20 | 38/30/20 | 44/37/34 | 45/37/34 |
| | Riscaldamento (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 37/27/24 | 38/33/25 | 44/37/34 | 45/37/34 |
| Livello potenza sonora | Raffrescamento / Riscaldamento (Hi) | dB | 53 / 53 | 54 / 54 | 60 / 60 | 61 / 61 |
| Dimensioni | A x L x P | mm | 290 x 850 x 199 | 290 x 850 x 199 | 290 x 870 x 214 | 290 x 1070 x 240 |
| Peso netto | | kg | 8 | 8 | 9 | 12 |
| Unità esterna | | | | | | |
| Portata d'aria | Raffrescamento / Riscaldamento | m ³ /min | 30,5/30,5 | 31,1/31,1 | 32,7/32,7 | 42,6/41,5 |
| Liv. pressione sonora ⁴⁾ | Raffrescamento / Riscaldamento (Hi) | dB(A) | 48/49 | 48/50 | 48/49 | 49/49 |
| Livello potenza sonora | Raffrescamento / Riscaldamento (Hi) | dB | 64 / 64 | 64 / 65 | 63 / 64 | 64 / 64 |
| Dimensioni ⁵⁾ | A x L x P | mm | 542 x 780 x 289 | 542 x 780 x 289 | 619 x 824 x 299 | 695 x 875 x 320 |
| Peso netto | | kg | 26 | 27 | 38 | 43 |
| Tubi di collegamento | Lato liquido | Pollici (mm) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) |
| | Lato gas | Pollici (mm) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 1/2 (12,70) | 1/2 (12,70) |
| Lunghezza tubi di collegamento | | m | 3 - 15 | 3 - 15 | 3 - 15 | 3 - 30 |
| Differenza in elevazione (int/est) ⁶⁾ | | 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. | 0,58/0,392 | 0,67/0,452 | 1,14/0,770 | 1,15/0,776 |
| Gamma temperature 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 opzionali

CZ-TACG1 **NOVITÀ** Kit Wifi Panasonic per controllo tramite internet
CZ-RD514C Comando a filo per unità da parete

Accessori opzionali

CZ-CAPRA1 Interfaccia per visualizzazione da comando centralizzato VRF e PACi tramite P-link (disponibile ingresso badge e finestra)

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 5) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 6) In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.

Plus Prodotto



Refrigerante R32. Le nostre pompe di calore utilizzano il nuovo refrigerante R32 consentendo così una riduzione del potenziale di riscaldamento.



Efficienza stagionale in raffrescamento è basata sul nuovo sistema di regolazione ErP. Valore SEER relativo al modello FZ50.



Efficienza stagionale in riscaldamento è basata sul nuovo sistema di regolazione ErP. Valore SCOP relativo al modello FZ50.



L'inverter garantisce una maggiore efficienza, un migliore comfort. Termoregolazione più precisa, che evita picchi e mantiene più costante la temperatura con un minor consumo energetico.



Compressore R2 Rotary. Compressore Panasonic R2 Rotary. Progettati per affrontare le condizioni più estreme, assicurano un'operatività efficiente per tutto l'anno.



Filtro PM2,5. Il particolato (PM2,5) è un inquinante dell'aria e comprende polvere, sporco, fumo e microscopiche gocce d'acqua.



Funzionamento supersilenzioso! Solo 20 dB(A) di pressione sonora in raffrescamento per unità FZ25 e FZ35.



R410A/R22 Renewal. Il programma di rinnovamento Panasonic permette di riutilizzare le tubazioni per gas R410A o R22 già installate e di integrarle in nuovi e più efficienti sistemi basati sul gas R32.



CZ-CAPRA1: Interfaccia per visualizzazione da comando centralizzato VRF e PACi tramite P-link (disponibile ingresso badge e finestra).



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



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



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

Contatti: PANASONIC ITALIA

Branch office of 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/



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

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.

Versione: aprile 2018