







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 	6,10 	6,50 	6,20
Capacità teorica in riscaldamento - 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 	4,10 	3,90 	3,90
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 valore 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

Visitali 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