Panasonic

NUOVA LINEA MONO
SERIE PZ

R32
NUOVO GAS REFRIGERANTE
Panasonic

5 ANNI DI GARANZIA SUL COMPRESSORE

heating & cooling solutions

SEER e SCOP per PZ50-TKE.

SUPER QUIET per PZ25-TKE e PZ35-TKE.

Serie PZ da parete Standard Inverter (GAS R32)

Singola unità interna Bianca		Sigla	CS-PZ25TKE	CS-PZ35TKE	CS-PZ50TKE
Singola unità esterna		**Sigla**	**CU-PZ25TKE**	**CU-PZ35TKE**	**CU-PZ50TKE**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
Coefficiente EER 1)	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	3,62 (3,40 - 3,30) A	3,09 (3,33 - 3,00) B	2,98 (3,44 - 2,86) C
Coefficiente SEER		Et. energ.	**5,80** A+	**5,60** A+	**6,00** A+
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	2,5	3,4	5,0
Consumo medio annuo in raffrescamento 2)		kWh/a	151	213	292
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)
Capacità di riscaldamento a -7°C		kW	2,14	2,60	4,58
Coefficiente COP 1)	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,09 (4,10 - 3,50) A	3,69 (4,10 - 3,46) A	3,44 (2,80 - 3,07) B
Coefficiente SCOP		Et. energ.	**4,10** A+	**4,10** A+	**4,10** A+
Capacità teorica in riscaldamento a -10°C - Pdesign		kW	1,9	2,4	4,0
Consumo medio annuo in riscaldamento 2)		kWh/a	649	820	1.366
Unità interna					
Tensione di alimentazione		V	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldamento	m³/min	10,3 / 11,0	10,7 / 11,2	11,6 / 12,5
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5	2,0	2,8
Livello pressione sonora 3)	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
	Riscaldam. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8	290 x 870 x 214 / 9
Unità esterna					
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldamento	m³/min	30,5 / 30,5	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7
Livello pressione sonora 3)	Raffresc. / Riscaldam.(Hi)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49
Dimensioni 4) / Peso netto	A x L x P	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	619 x 824 x 299 / 38
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	poll. (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)
Lungh. tubi di collegamento / Diff. in elevazione (int/est) 5)		m	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrig. / quantità aggiuntiva		m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15
Quantitativo di refrigerante R32		kg / TCO_2 Eq.	0,58 / 0,392	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770
Gamma temp. est. operativa	Raffresc. (Min - Max)	°C	+5 ~ +43	+5 ~ +43	+5 ~ +43
	Riscald. (Min - Max)	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla normativa Erp. 3) 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: La velocità più bassa della ventola. LO: seconda velocità più bassa della ventola. 4) Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. 5) In caso di unità esterna più in alto rispetto all'unità interna.

CU-PZ25TKE
CU-PZ35TKE

CU-PZ50TKE

Telecomando a filo opzionale CZ-RD514C

Connessione Wi-Fi (opzionale)	
PA-AC-WIFI-1	Interfaccia bidirezionale Wi-Fi per controllo tramite Internet
PAW-IR-WIFI-1	Interfaccia IR Wi-Fi per controllo tramite Internet

Accessori	
CZ-RD514C	Comando a filo per serie da parete (opzionale)

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.

Versione: aprile 2017

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Panasonic

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

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

heating & cooling solutions