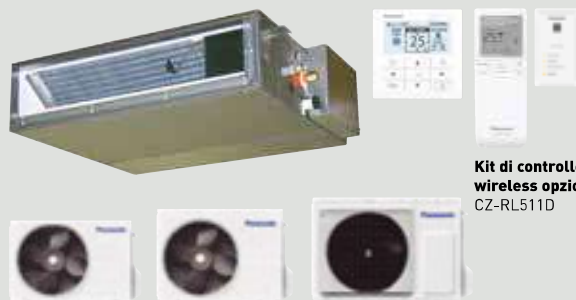




Kit di controllo wireless opzionale.
CZ-RL511D

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. / 4 °C B.U. [B.S.: Bulbo Secco; B.U.: Bulbo Umidol]. 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.