

R32

NOVITÀ — RESIDENZIALE



CZ-TACG1
Opzionale WLAN
Panasonic Comfort
Cloud per gestione
da remoto.

Linea mono: Console da pavimento Inverter+ • Refrigerante R32

Unità interna		Sigla	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Unità esterna		Sigla	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Capacità di raffresc.	Nominale [Min - Max]	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale [Min - Max]	Eff. energ.	4,81 [3,54 - 3,78]	4,07 [3,54 - 3,73]	3,60 [3,53 - 3,15]
Coefficiente SEER ²⁾		Et, energ.	7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00
Consumo in raffresc.	Nominale [Min - Max]	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]	1,39 [0,26 - 1,81]
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾		kWh/a	111	151	261
Capacità di riscald.	Nominale [Min - Max]	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Capacità di riscald. a -7°C		kW	2,88	3,37	5,03
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale [Min - Max]	Eff. energ.	4,47 [3,54 - 3,70]	3,98 [3,54 - 3,43]	3,74 [3,46 - 3,12]
Coefficiente SCOP ²⁾		Et, energ.	4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Capacità teorica in riscald. - Pdesign a -10°C		kW	2,70	3,20	4,40
Consumo in riscald.	Nominale [Min - Max]	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,26 - 2,60]
Consumo medio annuo riscald. (ErP) ³⁾		kWh/a	622	974	1433
Unità interna					
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m ³ /min	9,6/9,9	9,9/10,1	11,6/13,2
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5	2,0	2,8
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Dimensioni	A x L x P	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Peso netto		kg	13	13	13
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m ³ /min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Livello pressione sonora ⁴⁾	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Dimensioni ⁵⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	33	35	43
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	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)
Lunghezza tubi di collegamento		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Differenza in elevazione [int/est] ⁶⁾		m	15	15	20
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante		m	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva refrigerante		g/m	10	10	15
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min - Max	°C	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43
	Riscald. Min - Max	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24