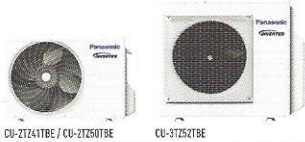


Novità - Sistemi Multi TZ • Gas R32

Sistema Multi TZ R32



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.

Unità esterne sistema Multi TZ da parete • GAS R32

Capacità sistema	3,2 ~ 6,0kW		3,2 ~ 7,7kW		4,5 ~ 9,5kW	
Unità esterna	CU-2TZ41TBE		CU-2TZ50TBE		CU-3TZ52TBE	
Capacità raffrescam. Nominale (Min - Max)	kW 4,10 [1,50 - 4,70]		kW 5,00 [1,50 - 5,40]		kW 5,20 [1,80 - 6,60]	
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 4,14 [5,56 - 3,41] A		Eff. energ. 3,85 [5,56 - 3,33] A		Eff. energ. 4,52 [3,67 - 5,00] A	
Coefficiente SEER ²⁾	Et. energ. 7,10 A++		Et. energ. 7,00 A++		Et. energ. 7,60 A++	
Capacità teorica in raffrescam. - Pdesign	kW 4,10		kW 5,00		kW 5,20	
Consumo in raffresc. Nominale (Min - Max)	kW 0,99 [0,27 - 1,38]		kW 1,30 [0,27 - 1,62]		kW 1,15 [0,36 - 1,80]	
Consumo medio annuo raffresc. (ErP) ³⁾	kWh/a 202		kWh/a 250		kWh/a 239	
Capacità di riscald. Nominale (Min - Max)	kW 4,40 [1,10 - 6,30]		kW 5,70 [1,10 - 6,40]		kW 6,80 [1,60 - 7,50]	
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW -		kW -		kW -	
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min - Max)	Eff. energ. 4,44 [5,00 - 3,54] A		Eff. energ. 4,35 [5,00 - 3,62] A		Eff. energ. 4,28 [3,87 - 5,00] A	
Coefficiente SCOP ²⁾	Et. energ. 4,30 A++		Et. energ. 4,20 A++		Et. energ. 4,20 A++	
Capacità teorica in riscald. Pdesign a -10°C	kW 3,50		kW 4,50		kW 5,00	
Consumo in riscald. Nominale (Min - Max)	kW 0,99 [0,22 - 1,78]		kW 1,31 [0,22 - 1,77]		kW 1,59 [0,32 - 1,94]	
Consumo medio annuo in riscald. (ErP) ³⁾	kWh/a 1139		kWh/a 1500		kWh/a 1667	
Assorbimento nomin. Raffresc. / Riscald.	A 4,60 / 4,60		A 6,00 / 6,00		A 7,30 / 15,2	
Tensione di alimentazione	V 230		V 230		V 230	
Liv. press. sonora ⁴⁾ Raffr. / Risc. (Hi)	dB(A) 48 / 50		dB(A) 50 / 52		dB(A) 48 / 48	
Dimensioni ⁵⁾ AxLxP	mm 542 x 780 x 289		mm 542 x 780 x 289		mm 795 x 875 x 320	
Peso netto	kg 35		kg 35		kg 71	
Tubi di collegamento Lato liquido	Pollici (mm) 1/4 (6,35)		Pollici (mm) 1/4 (6,35)		Pollici (mm) 1/4 (6,35)	
Tubi di collegamento Lato gas	Pollici (mm) 3/8 (9,52)		Pollici (mm) 3/8 (9,52)		Pollici (mm) 3/8 (9,52)	
Lunghezza totale tubi di collegamento	m 6 ~ 30		m 6 ~ 30		m 6 ~ 50	
Lunghezza tubi singola unità	m 3 ~ 20		m 3 ~ 20		m 3 ~ 25	
Differenza in elevazione (int/est)	m 10		m 10		m 15	
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m 20		m 20		m 30	
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m 15		g/m 15		g/m 20	
Refrigerante (R32)	kg / TCO ₂ Eq. 0,9 / 0,6075		kg / TCO ₂ Eq. 0,9 / 0,6075		kg / TCO ₂ Eq. 2,1 / 1,4175	
Gamma temperature esterne operative Raffr. Min ~ Max	°C -10 ~ +46		°C -10 ~ +46		°C -10 ~ +46	
Gamma temperature esterne operative Riscald. Min ~ Max	°C -15 ~ +24		°C -15 ~ +24		°C -15 ~ +24	

1) Classificazione EER e COP 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. 5) Aggiungere 70 o 95 mm per i raccordi di collegamento. Quantità minima di collegamenti: 2 unità interne.

Possibili combinazioni di unità interne / esterne • GAS R32

Unità interne da parete TZ compatte

	16	20	25	35	42	50
CU-2TZ41TBE // 3,2 ~ 6,0kW // 2 Ambienti	✓	✓	✓	✓		
CU-2TZ50TBE // 3,2 ~ 7,7kW // 2 Ambienti	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3TZ52TBE // 4,5 ~ 9,5kW // 3 Ambienti	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Unità interne da parete TZ compatte	Unità interne	Capacità		Collegamenti	Livello pressione sonora ¹⁾	Dimensioni / Peso netto	Tubi di collegamento
		raffrescam. kW / kCal/h	riscaldam. kW / kCal/h				
1,6kW	CS-MTZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4x1,5	38 / 27 / 22 — 39 / 28 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00/1720	3,20/2750	4x1,5	39 / 27 / 22 — 40 / 28 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50/2150	3,60/3100	4x1,5	42 / 28 / 22 — 42 / 29 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5kW	CS-TZ35TKEW-1	3,50/3100	4,50/3870	4x1,5	44 / 32 / 22 — 44 / 35 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20/3610	5,00/4300	4x1,5	44 / 33 / 31 — 46 / 37 / 30	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0kW	CS-TZ50TKEW	5,00/4300	5,30/4558	4x1,5	44 / 39 / 36 — 46 / 39 / 36	302 x 1102 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

1) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97.

! 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: maggio 2018

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

