



CZ-RD514C
Control remoto
cableado opcional.

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

FILTRO PM2,5

AEROWINGS

WIFI OPCIONAL

CONECTIVIDAD BMS

Split TZ Compacto	Unidad interior	Capacidad frigorífica	Capacidad calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ¹⁾	Dimensiones / Peso neto	Conexiones de tuberías	
		kW	kW		mm ²	Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	Al x An x Pr	Tubo de líquido / gas
						dB(A)	mm/kg	Pulgadas (mm)
1,60 kW	CS-MTZ16TKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38 / 27 / 22 — 39 / 28 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,00 kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00	3,20	4 x 1,5	39 / 27 / 22 — 40 / 28 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,50 kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50	3,60	4 x 1,5	42 / 28 / 22 — 42 / 29 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,50 kW ²⁾	CS-TZ35TKEW-1	3,50	4,50	4 x 1,5	44 / 32 / 22 — 44 / 35 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
4,20 kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20	5,00	4 x 1,5	44 / 33 / 31 — 46 / 37 / 30	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
5,00 kW	CS-TZ50TKEW	5,00	5,30	4 x 1,5	44 / 39 / 36 — 46 / 39 / 36	302 x 1102 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
6,00 kW	CS-TZ60TKEW	6,00	8,50	4 x 1,5	44 / 39 / 36 — 47 / 39 / 36	302 x 1102 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
7,10 kW	CS-TZ71TKEW	7,10	8,70	4 x 1,5	49 / 40 / 37 — 49 / 40 / 37	302 x 1102 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	



R32

INVERTER+

COMPRESOR ROTATORIO R2

MODO CALEFACCIÓN

RENOVACIÓN R22/R410A

5 AÑOS DE GARANTÍA DE COMPRESOR

Unidades exteriores sistema Free Multi Z • R32

Capacidad nominal interior (mín. - máx.)			3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
Unidad			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Capacidad frigorífica	Nom. (mín - máx)	kW	3,50 (1,50 - 4,50)	4,10 (1,50 - 5,20)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 7,30)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (3,00 - 9,20)	9,00 (2,90 - 11,50)
EER ¹⁾	Nom. (mín - máx)	W/W	4,86 (6,00 - 4,09)	4,56 (6,00 - 3,80)	4,24 (6,00 - 3,62)	4,77	3,66 (7,04 - 3,38)	4,39 (5,59 - 3,56)	4,04 (5,66 - 3,21)	4,09 (5,27 - 2,98)
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Pdesign (frío)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Consumo eléctrico (frío)	Nom. (mín - máx)	kW	0,72 (0,25 - 1,10)	0,90 (0,25 - 1,37)	1,18 (0,25 - 1,49)	1,09 (0,36 - 2,18)	1,86 (0,27 - 2,37)	1,55 (0,34 - 2,47)	1,98 (0,53 - 2,87)	2,20 (0,55 - 3,86)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Capacidad calorífica	Nom. (mín - máx)	kW	4,20 (1,10 - 5,60)	4,60 (1,10 - 7,00)	5,60 (1,10 - 7,20)	6,80 (1,60 - 8,30)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)	10,40 (3,40 - 14,50)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Nom. (mín - máx)	W/W	4,88 (5,24 - 4,18)	4,79 (5,24 - 3,91)	4,63 (5,24 - 4,00)	4,63 (5,00 - 3,82)	3,95 (5,32 - 3,64)	4,47 (5,17 - 3,96)	4,63 (6,00 - 3,46)	4,84 (6,42 - 3,42)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Pdesign a -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Consumo eléctrico (calor)	Nom. (mín - máx)	kW	0,86 (0,21 - 1,34)	0,96 (0,21 - 1,79)	1,21 (0,21 - 1,80)	1,47 (0,32 - 2,17)	2,15 (0,62 - 2,86)	1,90 (0,58 - 2,68)	2,03 (0,70 - 3,06)	2,15 (0,53 - 4,24)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Intensidad	Frío / Calor	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Suministro eléctrico		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Recommended power cable section		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Peso neto		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Diámetro tubería	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Tubería de gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rango de longitudes de tubería total ⁶⁾		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Rango de longitudes de tubería a una unidad		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Desnivel de altura (int./ext.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Longitud de tubería para gas adicional		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Cantidad adicional de gas		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Rango de funcionamiento	Frío Min ~ Máx.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor Min ~ Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 4) El nivel de presión acústica de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante y 1 m por detrás de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación JIS C 9612. 5) Añadir 70 o 95 mm para la salida de tuberías. 6) Longitud mínima de tuberías, 3 metros por unidad interior.