

Sistema Multi TZ

Unidades exteriores sistema Multi TZ - R32

- Hasta 3 unidades interiores con una sola unidad exterior
- Hasta 3 habitaciones con control individual
- Clase de alta eficiencia energética A++ SEER
- Instalación flexible, unidades compactas y amplia distancia de conexión
- Unidades interiores compatibles con Internet y control mediante voz



UNIDAD EXTERIOR			CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
Potencia nominal interior (Mín. ~ Máx.)			3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW
Potencia frigorífica	Nominal (Mín./Máx.)	kW	4,10 (1,50 - 4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,60)
EER ¹⁾	Nominal (Mín./Máx.)	W/W	4,14 (5,56 - 3,41)	3,85 (5,56 - 3,33)	4,52 (3,67 - 5,00)
SEER ²⁾			7,10 A++	7,00 A++	7,60 A++
Pdesign (frío)		kW	4,10	5,00	5,20
Consumo	Nominal (Mín./Máx.)	kW	0,99 (0,27 - 1,38)	1,30 (0,27 - 1,62)	1,15 (0,36 - 1,80)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	202	250	239
Potencia calorífica	Nominal (Mín./Máx.)	kW	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,50)
Potencia calorífica a -7 °C		kW	3,75	3,80	—
COP ¹⁾	Nominal (Mín./Máx.)	W/W	4,44 (5,00 - 3,54)	4,35 (5,00 - 3,62)	4,28 (3,87 - 5,00)
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+
Pdesign a -10 °C		kW	3,50	4,50	5,00
Consumo	Nominal (Mín./Máx.)	kW	0,99 (0,22 - 1,78)	1,31 (0,22 - 1,77)	1,59 (0,32 - 1,94)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	1139	1500	1667
Intensidad	Frío / Calor	A	4,60 / 4,60	6,00 / 6,00	5,30 / 7,30
Suministro eléctrico		V	230	230	230
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	48 / 50	50 / 52	48 / 48
Dimensiones ⁵⁾	AlxAnxPr	mm	542x780x289	542x780x289	795x875x320
Peso neto		kg	35	35	71
Diámetro tubería	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rango de longitud de tubería total		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50
Rango de longitud de tubería to one unit		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25
Desnivel de altura (int./ext.)		m	10	10	15
Longitud precargada de la tubería		m	20	20	30
Cantidad de gas adicional		g/m	15	15	20
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9 / 0,6075	0,9 / 0,6075	2,1 / 1,4175
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-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) La presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante y 1 m por detrás de la unidad. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612. 5) Add 70 or 95 mm for piping port.

R32
REFRIGERANTE

INVERTER+

COMPRESOR ROTATORIO R2

-15 °C
MODO CALEFACCIÓN

R22 + R410A
RENOVACIÓN R22

5 AÑOS DE GARANTÍA DE COMPRESOR

Posibles combinaciones unidades exteriores / interiores

Ambientes	Unidad exterior	Potencia interior conectada (Min - Máx.)	TZ ultracompacto - Pared					
			16	20	25	35	42	50
2	CU-2TZ41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓		
	CU-2TZ50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	CU-3TZ52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Minimum quantity of connection: 2 indoor units.

Mando de pared
opcional.
CZ-RD517C

NUEVO TZ ultracompacto - Pared	Unidad interior	Potencia frigorífica	Potencia calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ¹⁾	Dimensiones / Peso neto	Diámetro tubería	
		kW	kW		mm²	Frío — Calor (Al/Ba/S-Ba)	AlxAnxPr	Líquido / Gas
						dB(A)	mm / kg	Pulg. (mm)
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x765x214/8	1/4{6,35}/3/8{9,52}	
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22	290x765x214/8	1/4{6,35}/3/8{9,52}	
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22	290x765x214/8	1/4{6,35}/3/8{9,52}	
3,5 kW	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22	290x765x214/8	1/4{6,35}/3/8{9,52}	
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34	290x765x214/8	1/4{6,35}/1/2{12,70}	
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33	290x765x214/8	1/4{6,35}/1/2{12,70}	

1) La presión sonora de la unidad interior muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante y 0,8 m por debajo de la unidad. La presión sonora se mide de acuerdo con JIS C 9612. S-Ba: modo silencioso. Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. * Disponible para su uso con unidades exteriores Multi TZ a partir del verano de 2026.

Tabla de combinaciones sistema Multi TZ

Sistema Multi TZ 2x1 CU-2TZ41TBE. Potencia mínima conectada: 3,2 kW. Potencia máxima conectada: 6,0 kW · R32

Potencia unidad interior	Potencia frigorífica (kW). Ambientes			EER	SEER ¹⁾	Potencia de entrada	C.A.E.	Intensidad	Potencia calorífica (kW). Ambientes			COP	SCOP ¹⁾	Potencia de entrada	C.A.E.	Intensidad
	A	B	Total (Mín. - Máx.)	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	Total (Mín. - Máx.)	W/W		kW	kWh	230 V
1 ambiente																
16	1,60		1,60 [1,10 - 2,30]	3,56		0,45 [0,24 - 0,65]	225	2,15	2,60		2,60 [0,70 - 3,80]	3,42		0,76 [0,18 - 1,24]	380	3,50
20	2,00		2,00 [1,10 - 2,90]	3,51		0,57 [0,24 - 0,83]	285	2,70	3,20		3,20 [0,70 - 4,80]	3,44		0,93 [0,18 - 1,57]	465	4,30
25	2,50		2,50 [1,10 - 3,50]	3,47		0,72 [0,24 - 1,07]	360	3,40	3,60		3,60 [0,70 - 5,50]	3,24		1,11 [0,18 - 1,88]	555	5,15
35	3,50		3,50 [1,10 - 4,00]	3,24		1,08 [0,24 - 1,30]	540	5,05	4,30		4,30 [0,70 - 6,20]	3,41		1,26 [0,18 - 2,00]	630	5,85
2 ambientes																
16+16	1,60	1,60	3,20 [1,50 - 4,00]	4,21	7,10 A++	0,76 [0,27 - 1,08]	380	3,50	2,20	2,20	4,40 [1,10 - 6,30]	4,27	4,30 A+	1,03 [0,22 - 1,80]	515	4,75
16+20	1,60	2,00	3,60 [1,50 - 4,50]	4,19	7,10 A++	0,86 [0,27 - 1,25]	430	4,00	1,95	2,45	4,40 [1,10 - 6,30]	4,44	4,30 A+	0,99 [0,22 - 1,78]	495	4,60
16+25	1,60	2,50	4,10 [1,50 - 4,70]	4,14	7,10 A++	0,99 [0,27 - 1,38]	495	4,60	1,70	2,70	4,40 [1,10 - 6,30]	4,44	4,30 A+	0,99 [0,22 - 1,78]	495	4,60
16+35	1,30	2,80	4,10 [1,50 - 4,70]	4,14	7,10 A++	0,99 [0,27 - 1,38]	495	4,60	1,40	3,00	4,40 [1,10 - 6,30]	4,44	4,30 A+	0,99 [0,22 - 1,78]	495	4,60
20+20	2,00	2,00	4,00 [1,50 - 4,70]	4,08	7,10 A++	0,98 [0,27 - 1,38]	490	4,55	2,20	2,20	4,40 [1,10 - 6,30]	4,49	4,30 A+	0,98 [0,22 - 1,76]	490	4,55
20+25	1,80	2,30	4,10 [1,50 - 4,70]	4,14	7,10 A++	0,99 [0,27 - 1,38]	495	4,60	1,95	2,45	4,40 [1,10 - 6,30]	4,49	4,30 A+	0,98 [0,22 - 1,76]	490	4,55
20+35	1,50	2,60	4,10 [1,50 - 4,70]	4,14	7,10 A++	0,99 [0,27 - 1,38]	495	4,60	1,60	2,80	4,40 [1,10 - 6,30]	4,49	4,30 A+	0,98 [0,22 - 1,76]	490	4,55
25+25	2,05	2,05	4,10 [1,50 - 4,70]	4,14	7,10 A++	0,99 [0,27 - 1,38]	495	4,60	2,20	2,20	4,40 [1,10 - 6,30]	4,49	4,30 A+	0,98 [0,22 - 1,76]	490	4,55
25+35	1,70	2,40	4,10 [1,50 - 4,70]	4,14	7,10 A++	0,99 [0,27 - 1,38]	495	4,60	1,85	2,55	4,40 [1,10 - 6,30]	4,49	4,30 A+	0,98 [0,22 - 1,76]	490	4,55

Sistema Multi TZ 2x1 CU-2TZ50TBE. Potencia mínima conectada: 3,2 kW. Potencia máxima conectada: 7,7 kW · R32

Potencia unidad interior	Potencia frigorífica (kW). Ambientes			EER	SEER ¹⁾	Potencia de entrada	C.A.E.	Intensidad	Potencia calorífica (kW). Ambientes			COP	SCOP ¹⁾	Potencia de entrada	C.A.E.	Intensidad
	A	B	Total (Mín. - Máx.)	W/W		kW	kWh	230 V	A	B	Total (Mín. - Máx.)	W/W		kW	kWh	230 V
1 ambiente																
16	1,60		1,60 [1,10 - 2,30]	3,56		0,45 [0,24 - 0,65]	225	2,15	2,60		2,60 [0,70 - 3,80]	3,42		0,76 [0,18 - 1,24]	380	3,50
20	2,00		2,00 [1,10 - 2,90]	3,51		0,57 [0,24 - 0,83]	285	2,70	3,20		3,20 [0,70 - 4,80]	3,44		0,93 [0,18 - 1,57]	465	4,30
25	2,50		2,50 [1,10 - 3,50]	3,47		0,72 [0,24 - 1,07]	360	3,40	3,60		3,60 [0,70 - 5,50]	3,24		1,11 [0,18 - 1,88]	555	5,15
35	3,50		3,50 [1,10 - 4,00]	3,24		1,08 [0,24 - 1,30]	540	5,05	4,50		4,50 [0,70 - 6,20]	3,36		1,34 [0,18 - 2,00]	670	6,20
42	4,20		4,20 [1,10 - 4,50]	2,90		1,45 [0,24 - 1,60]	725	6,80	5,00		5,00 [1,10 - 6,30]	2,91		1,72 [0,22 - 2,35]	860	7,95
50	5,00		5,00 [1,20 - 5,10]	2,78		1,80 [0,25 - 1,90]	900	8,30	5,30		5,30 [1,10 - 6,30]	2,93		1,81 [0,22 - 2,33]	905	8,35
2 ambientes																
16+16	1,60	1,60	3,20 [1,50 - 4,00]	4,21	7,00 A++	0,76 [0,27 - 1,08]	380	3,50	2,65	2,65	5,30 [1,10 - 6,30]	4,31	4,20 A+	1,23 [0,22 - 1,80]	615	5,65
16+20	1,60	2,00	3,60 [1,50 - 4,50]	4,19	7,00 A++	0,86 [0,27 - 1,25]	430	4,00	2,45	3,05	5,50 [1,10 - 6,30]	4,30	4,20 A+	1,28 [0,22 - 1,78]	640	5,85
16+25	1,60	2,50	4,10 [1,50 - 5,20]	4,14	7,00 A++	0,99 [0,27 - 1,48]	495	4,60	2,15	3,35	5,50 [1,10 - 6,30]	4,30	4,20 A+	1,28 [0,22 - 1,78]	640	5,85
16+35	1,55	3,45	5,00 [1,50 - 5,20]	3,85	7,00 A++	1,30 [0,27 - 1,48]	650	6,00	1,75	3,75	5,50 [1,10 - 6,30]	4,30	4,20 A+	1,28 [0,22 - 1,78]	640	5,85
16+42	1,40	3,60	5,00 [1,50 - 5,40]	3,85	7,00 A++	1,30 [0,27 - 1,62]	650	6,00	1,55	4,15	5,70 [1,10 - 6,40]	4,35	4,20 A+	1,31 [0,22 - 1,77]	655	6,00
16+50	1,20	3,80	5,00 [1,50 - 5,40]	3,85	7,00 A++	1,30 [0,27 - 1,62]	650	6,00	1,40	4,30	5,70 [1,10 - 6,40]	4,35	4,20 A+	1,31 [0,22 - 1,77]	655	6,00
20+20	2,00	2,00	4,00 [1,50 - 5,00]	4,08	7,00 A++	0,98 [0,27 - 1,42]	490	4,55	2,75	2,75	5,50 [1,10 - 6,30]	4,33	4,20 A+	1,27 [0,22 - 1,76]	635	5,80
20+25	2,00	2,50	4,50 [1,50 - 5,20]	3,95	7,00 A++	1,14 [0,27 - 1,48]	570	5,25	2,45	3,05	5,50 [1,10 - 6,30]	4,33	4,20 A+	1,27 [0,22 - 1,76]	635	5,80
20+35	1,80	3,20	5,00 [1,50 - 5,40]	3,85	7,00 A++	1,30 [0,27 - 1,62]	650	6,00	2,05	3,65	5,70 [1,10 - 6,40]	4,35	4,20 A+	1,31 [0,22 - 1,77]	655	6,00
20+42	1,60	3,40	5,00 [1,50 - 5,40]	3,85	7,00 A++	1,30 [0,27 - 1,62]	650	6,00	1,85	3,85	5,70 [1,10 - 6,40]	4,35	4,20 A+	1,31 [0,22 - 1,77]	655	6,00
20+50	1,45	3,55	5,00 [1,50 - 5,40]	3,85	7,00 A++	1,30 [0,27 - 1,62]	650	6,00	1,65	4,05	5,70 [1,10 - 6,40]	4,35	4,20 A+	1,31 [0,22 - 1,77]	655	6,00
25+25	2,50	2,50	5,00 [1,50 - 5,40]	3,85	7,00 A++	1,30 [0,27 - 1,62]	650	6,00	2,85	2,85	5,70 [1,10 - 6,40]	4,35	4,20 A+	1,31 [0,22 - 1,77]	655	6,00
25+35	2,10	2,90	5,00 [1,50 - 5,40]	3,85	7,00 A++	1,30 [0,27 - 1,62]	650	6,00	2,35	3,35	5,70 [1,10 - 6,40]	4,35	4,20 A+	1,31 [0,22 - 1,77]	655	6,00
25+42	1,85	3,15	5,00 [1,50 - 5,40]	3,85	7,00 A++	1,30 [0,27 - 1,62]	650	6,00	2,15	3,55	5,70 [1,10 - 6,40]	4,35	4,20 A+	1,31 [0,22 - 1,77]	655	6,00
25+50	1,65	3,35	5,00 [1,50 - 5,40]	3,85	7,00 A++	1,30 [0,27 - 1,62]	650	6,00	1,90	3,80	5,70 [1,10 - 6,40]	4,35	4,20 A+	1,31 [0,22 - 1,77]	655	6,00
35+35	2,50	2,50	5,00 [1,50 - 5,40]	3,85	7,00 A++	1,30 [0,27 - 1,62]	650	6,00	2,85	2,85	5,70 [1,10 - 6,40]	4,35	4,20 A+	1,31 [0,22 - 1,77]	655	6,00
35+42	2,25	2,75	5,00 [1,50 - 5,40]	3,85	7,00 A++	1,30 [0,27 - 1,62]	650	6,00	2,60	3,10	5,70 [1,10 - 6,40]	4,35	4,20 A+	1,31 [0,22 - 1,77]	655	6,00

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D.