

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⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	795 x 875 x 320
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 a una unidad		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) Añadir 70 o 95 mm para la salida de tuberías.



Posibles combinaciones unidades interiores / exteriores

Ambientes	Unidad exterior	Potencia interior conectada (mín. - máx.)	NUEVO TZ ultracompacto					
			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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.



Mando de pared opcional. CZ-RD517C


















CONTROL VÍA INTERNET: Wi-Fi integrada.



NUEVO TZ ultracompacto	Unidad interior	Potencia frigorífica	Potencia calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ¹⁾		Dimensiones / Peso neto	Diámetro tubería
					Frío	Calor (Al/Ba/S-Ba)		
		kW	kW	mm ²	dB(A)		mm / kg	Líquido / Gas
								Pulg. (mm)
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22	— 39/28/24	290 x 779 x 209/8	1/4(6,35) / 3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/25/20	— 38/26/22	290 x 779 x 209/8	1/4(6,35) / 3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	40/26/20	— 40/27/22	290 x 779 x 209/8	1/4(6,35) / 3/8(9,52)
3,5 kW	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	42/30/20	— 42/33/22	290 x 779 x 209/8	1/4(6,35) / 3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/31/29	— 44/35/34	290 x 779 x 209/8	1/4(6,35) / 1/2(12,70)
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/37/33	— 44/37/33	290 x 779 x 209/8	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.

Compare soluciones

	Color	Potencia	Dimensiones unidad interior	Eficiencia ¹⁾	Calidad del aire interior	Temperatura exterior	Confort	Súper silencioso	Conectividad
Etherea 	Gris grafito / blanco mate	2,0 a 7,1 kW	295 x 870 x 229 (295 x 1040 x 244 modelo amplio)	A+++ A+++	 Generador nanoe X Mark 3	-10 °C en modo refrigeración -20 °C en modo calefacción	Aerowings 2.0	 19 dB(A)	Wi-Fi integrada
TZ ultracompacto 	Blanco mate	2,0 a 7,1 kW	290 x 779 x 209 (295 x 1040 x 244 modelo amplio)	A++ A++	 Generador nanoe X Mark 1	-10 °C en modo refrigeración -15 °C en modo calefacción	Aerowings	 20 dB(A)	Wi-Fi integrada
BZ ultracompacto 	Blanco mate	2,5 a 6,0 kW	290 x 779 x 209	A++ A+	Filtro PM2,5	-10 °C en modo refrigeración -15 °C en modo calefacción	Aerowings	 20 dB(A)	Wi-Fi opcional CZ-TACG1
Unidad Profesional 	Blanco mate	2,5 a 7,1 kW	295 x 870 x 229 (295 x 1040 x 244 modelo amplio)	A+++ A++	Filtro de aire	-15 °C en modo refrigeración -25 °C en modo calefacción	Aerowings 2.0	 21 dB(A)	Wi-Fi integrada
Consola de suelo 	Blanco	2,5 a 5,0 kW	600 x 750 x 207	A++ A++	 Generador nanoe X Mark 1	-10 °C en modo refrigeración -15 °C en modo calefacción	Flujo de aire doble	 20 dB(A)	Wi-Fi opcional CZ-TACG1
Cassette de 4 vías 60x60 	Blanco	2,0 a 6,0 kW	243 x 575 x 575	—	 Generador nanoe X Mark 2	-10 °C en modo refrigeración -15 °C en modo calefacción	Entrada de aire exterior	—	Wi-Fi opcional CZ-TACG1
Conducto oculto de baja presión estática 		2,5 a 6,0 kW	200 x 750 x 640	A+ A+	Air filter	-10 °C en modo refrigeración -15 °C en modo calefacción		 24 dB(A)	Wi-Fi opcional CZ-TACG1

1) Clase de eficiencia energética para referencias de 2,5 kW. * Todos los datos de esta tabla son aplicables a la mayoría de potencias de cada modelo. Consulte la tabla de datos técnicos para comprobarlos.

Condiciones nominales: Aire interior [frío] 27 °C TS / 19 °C TH, Aire exterior [frío] 35 °C TS / 24 °C TH, Aire interior [calor] 20 °C TS, Aire exterior [calor] 7 °C TS / 6 °C TH, [TS: Temperatura Seca; TH: Temperatura Húmeda]. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ErP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.