

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.



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	
		kW	kW		Frío	Calor (Al/Ba/S-Ba)	Al x An x Pr		Líquido / Gas	
				mm ²		dB(A)	mm / kg		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.