



Unidad exterior Multi Split TZ • Gas R32

Capacidad nominal interior (Mín - Máx)			3,20 ~ 6,00 kW	3,20 ~ 7,70 kW	4,50 ~ 9,50 kW
Unidad			CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
Capacidad 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
Potencia de entrada en frío	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
Capacidad calorífica	Nominal (Mín - Máx)	kW	4,40 [1,10 - 6,30]	5,70 [1,10 - 6,40]	6,80 [1,60 - 7,50]
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	—	—	—
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
Potencia de entrada en calor	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
Alimentación		V	230	230	230
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor [A]	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
Conexión tuberías	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]
Longitud de la tubería total		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50
Longitud de tubería a una unidad		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25
Desnivel (interior / exterior)		m	10	10	15
Longitud de tubería para gas adicional		m	20	20	30
Cantidad adicional de gas		g/m	15	15	20
Gas 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) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 1 metro por la parte trasera de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según JIS C 9612. 5) Añadir 70 o 95 mm para la salida de tuberías.

Posibles combinaciones unidades interiores / exteriores • Gas R32

Ambientes	Modelos	Capacidad interior conectable (Mín - Máx)	Split TZ Compacto					
			16	20	25	35	42	50
2	CU-2TZ41TBE	3,20 ~ 6,00 kW	✓	✓	✓	✓		
	CU-2TZ50TBE	3,20 ~ 7,70 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	CU-3TZ52TBE	4,50 ~ 9,50 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.



Split TZ Compacto	Unidad interior	Capacidad frigorífica	Capacidad calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ¹⁾	Dimensiones / Peso neto	Conexión tuberías
					Frío — Calor [Al / Ba / S-Ba]	Al x An x Pr	Líquido / Gas
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	Pulg. [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	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]

1) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante de la unidad y 0,8 metros por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según JIS C 9612. S-Ba: Modo silencio. Lo: La velocidad más baja del ventilador.