

Sistema Free Multi Z

Unidades exteriores Sistema Free Multi Z · R32

Hasta 5 unidades interiores conectadas a la misma unidad exterior.

Clase de alta eficiencia energética A+++ SEER.

Rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calor.



Unidad exterior	Capacidad nominal		SEER A+++ a D	SCOP A+++ a D	Dimensiones ¹⁾ Al x An x Pr mm	Peso kg
	Frigorífica kW	Calorífica kW				
3,2~6,0 kW CU-2Z35TBE	3,50	4,20	8,50 A+++	4,60 A++	619x824x299	39
3,2~6,0 kW CU-2Z41TBE	4,10	4,60	8,50 A+++	4,60 A++	619x824x299	39
3,2~7,7 kW CU-2Z50TBE	5,00	5,60	8,50 A+++	4,60 A++	619x824x299	39
4,5~9,5 kW CU-3Z52TBE	5,20	6,80	8,50 A+++	4,20 A+	795x875x320	71
4,5~11,2 kW CU-3Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795x875x320	71
4,5~11,5 kW CU-4Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795x875x320	72
4,5~14,7 kW CU-4Z80TBE	8,00	9,40	7,90 A++	4,70 A++	999x940x340	80
4,5~18,3 kW CU-5Z90TBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999x940x340	81

Información sobre las tuberías

Unidad exterior	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Diámetro de tuberías (líquido - gas)	Pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Rango total de longitudes de tubería ²⁾	m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Rango de longitud 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 precargada de la tubería	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Cantidad de gas adicional	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20

Información eléctrica (conexión eléctrica a unidad exterior)

Monofásica									
Unidad exterior	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Fusible recomendado	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Sección de cable de alimentación recomendada	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Conexión int./ext.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Añadir 70 mm para la salida de tubería. 2) Longitud mínima de tuberías, 3 metros por unidad interior.

Posibles combinaciones unidades interiores/exteriores

Ambientes	Unidad exterior	Capacidad interior conectada (min. - máx.)	NUEVO Etherea								NUEVO TZ ultracompacto								Consola de suelo				Cassette de 4 vías 60x60					Conducto oculto de baja presión estática					
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60		
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•					•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾				•	•	•		
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•					•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾				•	•	•		
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾				•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾							• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾	
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾

1) Se necesita el reductor CZ-MA1PA. 2) Se necesita el reductor CZ-MA2PA. 3) Se necesitan los reductores CZ-MA2PA y CZ-MA3PA.

Unidades interiores para múltiples combinaciones



Mando de pared opcional.
CZ-RD517C

NUEVO Etherea	Unidad interior gris grafito	Unidad interior blanco mate	Capacidad nominal		Conexión int./ ext.	Dimensiones/Peso neto Al x An x Pr mm / kg	Diámetro de tuberías Líquido/gas Pulg. (mm)
			Frigorífica kW	Calorífica kW			
1,6 kW	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ¹⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW ²⁾	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW ³⁾	—	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,1 kW	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)