



CU-ZE12SBE / CU-ZE15SBE / CU-ZE18SBE

CU-3E18PBE / CU-3E23SBE / CU-4E23PBE

CU-4E27PBE / CU-5E34PBE



Unidad exterior Free Multi E • GAS R410A

Capacidad del sistema (Cap. nominal de refrigeración int. Mín. - Máx.)			3,2 a 5,7kW	3,2 a 5,7kW	3,2 a 7,5kW	4,5 a 9,0kW	4,5 a 11,0kW	4,5 a 11,0kW	4,5 a 13,6kW	4,5 a 17,5kW
Unidad			CU-2E12SBE	CU-2E15SBE	CU-2E18SBE	CU-3E18PBE	CU-3E23SBE	CU-4E23PBE	CU-4E27PBE	CU-5E34PBE
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	3,6 (1,50 - 4,50)	4,50 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 7,30)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,00)	8,00 (3,00 - 9,20)	10,00 (2,90 - 11,50)
EER ¹⁾		W/W	4,50 (6,00 - 4,09)	3,66 (6,00 - 3,42)	3,42 (6,00 - 3,42)	4,33 (5,00 - 3,24)	3,56 (7,04 - 3,38)	4,05 (5,59 - 3,56)	4,04 (5,66 - 3,21)	3,50 (5,27 - 2,98)
SEER ²⁾		W/W	6,50	6,50	6,50	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50
Pdesign (frío)		kW	3,6	4,5	5,2	5,2	6,8	6,8	8,0	10,0
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,80 (0,25 - 1,10)	1,23 (0,25 - 1,52)	1,52 (0,25 - 1,58)	1,27 (0,36 - 2,25)	1,91 (0,27 - 2,37)	1,68 (0,34 - 2,47)	1,98 (0,53 - 2,87)	2,86 (0,55 - 3,86)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	194	242	280	260	955	340	400	538
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	4,40 (1,10 - 5,60)	5,40 (1,10 - 7,00)	5,60 (1,10 - 7,20)	6,80 (1,60 - 8,30)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,30 - 10,40)	9,40 (4,20 - 10,60)	12,00 (3,40 - 14,50)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	3,54	3,54	3,65	4,90	6,05	6,05	7,08	8,85
COP ¹⁾		W/W	4,63 (5,24 - 4,41)	4,62 (5,24 - 4,19)	4,63 (5,24 - 4,24)	4,69 (3,93 - 5,00)	4,07 (5,32 - 3,74)	4,47 (4,08 - 5,17)	4,52 (6,00 - 3,46)	4,20 (6,42 - 3,42)
SCOP ²⁾		W/W	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Pdesign a -10 °C		kW	4,0	4,0	4,2	4,8	5,2	5,5	8,0	10,0
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,95 (0,21 - 1,27)	1,17 (0,21 - 1,67)	1,21 (0,21 - 1,70)	1,41 (0,32 - 2,18)	2,09 (0,62 - 2,78)	1,85 (0,58 - 2,60)	2,08 (0,70 - 3,06)	2,86 (0,53 - 4,24)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	1400	1400	1470	1680	1820	1925	2800	3500
Intensidad	Frío / Calor	A	3,75/4,20	5,75/5,20	7,10/5,35	5,30/6,70	8,40/9,60	7,50/8,80	9,40/9,80	13,20/13,40
Alimentación		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Sección recomendada del cable de alimentación		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	47/49	47/49	49/51	46/47	50/51	50/51	51/52	53/54
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 229	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Peso neto		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	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)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Longitud total de tubería ⁶⁾		m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~80	6~80
Longitud de tubería a una unidad		m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Desnivel (interior / exterior)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Tramo de tubería para gas adicional		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Cantidad adicional de gas		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,40/2,9232	2,64/5,5123	2,64/5,5123	2,64/5,5123	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-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. 3) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 m por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97 4) Añadir 70 o 95 mm para la salida de tuberías. 6) La longitud mínima de la tubería es de 3 metros por unidad interior. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.

Sistema Free Multi E

R410A



iF DESIGN AWARD 2017: Etherea blanco galarardonado con el prestigioso premio de diseño iF 2017. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



Etherea	Unidad interior plateada	Unidad interior blanco mate	Capacidad frigorífica	Capacidad calorífica	Conexión int. / ext.	Presión sonora ¹		Dimensiones / Peso neto		Conexión tuberías	
			kW / kCal/h	kW / kCal/h		Frío — Calor (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	Al x An x Pr	mm / kg	Líquido / gas	Pulg. (mm)
1,6 kW	—	CS-MZ5SKE-M	1,60/1380	2,60/2240	4 x 1,5	39/29/23 — 39/29/23		295 x 919 x 194/9		1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
2,0 kW	CS-XE7SKEW	CS-E7SKEW-M	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	37/24/19 — 38/25/19		295 x 919 x 194/9		1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-XE9SKEW	CS-E9SKEW-M	2,50/2150	3,60/3010	4 x 1,5	39/25/19 — 41/27/19		295 x 919 x 194/10		1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
3,5 kW ²	CS-XE12SKEW	CS-E12SKEW-M	3,20/2750	4,50/3870	4 x 1,5	42/28/19 — 43/33/19		295 x 919 x 194/10		1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
4,2 kW	—	CS-E15SKEW-M	4,00/3440	5,00/4300	4 x 1,5	43/31/25 — 43/35/29		295 x 919 x 194/10		1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	
5,0 kW	CS-XE18SKEW	CS-E18SKEW-M	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5	44/37/30 — 44/37/30		302 x 1120 x 236/12		1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	