

BOMBA DE CALOR / SÓLO FRÍO

Mod. UMXCBA / UMXCA



Hasta 135 kW en menos de 5 m²

Equipos especialmente indicados para instalar en azoteas, terrazas o cualquier otro espacio exterior.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Potencias frigoríficas desde 25,9 hasta 134,7 kW
- Compresores scroll
- Refrigerante R-410A (se entrega sin carga de refrigerante)
- 2 circuitos frigoríficos (modelos a consultar)

VERSIONES DISPONIBLES:

- Bomba de calor
- Sólo frío

VENTAJAS:

- Tamaño extremadamente compacto para facilitar la instalación exterior
- Control de condensación por etapas de serie en los modelos 3502, 4002 y 4502

APLICACIONES:

- Diseñados para ser instalados en el exterior del local a climatizar, se caracterizan por ofrecer gran flexibilidad de instalación
- Climatización para aplicaciones industriales

REGULACIÓN:

Control de serie:
TH TUNE



Control opcional:
PGD



Control opcional:
MINI PGD



SERIES UMXCBA - UMXCA

Modelo	801	1001	1201	1501	1602	2002
S. Frío UMXCA	CL28560	CL28561	CL28562	CL28563	CL28564	CL28565
B. Calor UMXCBA	CL28571	CL28572	CL28573	CL28574	CL28575	CL28576
Potencia frigorífica nominal (1) kW	25,9	31,2	38,1	42,9	50,4	2,8
Potencia calorífica nominal (2) kW	27,3	30,7	39,5	43,6	53,2	61,8
Potencia total absorbida frío (1) kW	8,8	9,8	12,5	14,3	17,4	19
Potencia total absorbida calor (2) kW	7,1	8,4	10,9	11,4	15	17,4
EER / COP kW	2,94 / 3,85	3,19/ 3,67	3,05/ 3,63	3,01/ 3,82	2,9/ 3,55	3,30/ 3,54
Alimentación (50 Hz ~) V	400.3 + N	400.3 + N	400.3 + N	400.3 + N	400.3 + N	400.3 + N
(3) Carga base gas (incluido 0 m línea) kg	6,5	7	8	8,3	2 x 6,5	2 x 7
Conex. frigorífica. Línea de líquido (*) Ø (")	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Conex. frigorífica. Línea de gas (*) Ø (")	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8
Dimensiones (largo x ancho x alto) mm	1.200 x 1.050 x 1.470	1.200 x 1.050 x 1.470	1.200 x 1.050 x 1.470	1.200 x 1.050 x 1.470	2.215 x 1.350 x 1.510	2.215 x 1.350 x 1.510
Peso neto kg	256	277	283	287	506	549

Modelo	2402	3002	3502	4002	4502
S. Frío VMXCA	-	-	-	-	-
B. Calor UMXCBA	-	-	-	-	-
Potencia frigorífica nominal (1) kW	74	85	108,8	123,9	134,7
Potencia calorífica nominal (2) kW	76,6	86,7	118,2	131	142,4
Potencia total absorbida frío (1) kW	24,4	28,2	35,7	40,3	44,7
Potencia total absorbida calor (2) kW	22,8	24,3	32,5	36,8	40,8
EER / COP kW	3,03 / 3,36	3,02/ 3,57	3,05 / 3,63	3,07/ 3,57	3,01/ 3,49
Alimentación (50 Hz ~) V	400.3 + N	400.3 + N	400.3 + N	400.3 + N	400.3 + N
(3) Carga base gas (incluido 0 m línea) kg	2 x 8	2 x 8,3	2 x 14	14 + 15,5	2 x 15,5
Conex. frigorífica. Línea de líquido (*) Ø (")	5/8	5/8	7/8	7/8	7/8
Conex. frigorífica. Línea de gas (*) Ø (")	1 1/8	1 1/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8
Dimensiones (largo x ancho x alto) mm	2.215 x 1.350 x 1.510	2.215 x 1.350 x 1.510	2.215 x 1.960 x 2.170	2.215 x 1.960 x 2.170	2.215 x 1.960 x 2.170
Peso neto kg	560	568	979	1.043	1.046

1) Condiciones nominales para frío. Temperatura interior seca: 27°C. Temperatura interior húmeda: 19°C. Temperatura exterior: 35°C.

2) Condiciones nominales para bomba. Temperatura exterior seca: 7°C. Temperatura exterior húmeda: 6°C.

3) Solo las unidades que llevan válvulas "Flare" de serie (no de opción) están cargadas de refrigerante, el resto vienen pre-cargadas con Nitrógeno Seco.

(*) Para dimensionado de líneas frigoríficas en función de trazado y distancia total de instalación consulte con nuestro Departamento Comercial.