



# UMXCBA

Bomba de calor

# UMXCA

Sólo frío



MOTOCONDENSADORAS  
Ventilador axial

*Hasta 135 kW en  
menos de 5 m<sup>2</sup>*

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**



Ver regulación y control en la página 98

## SERIES UMXCBA - UMXCA

MODELO		801	1001	1201	1501	1602	2002
Potencia frigorífica nominal (1)	kW	25,9	31,2	38,1	42,9	50,4	62,8
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	
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.

## OPCIONALES DISPONIBLES

- Baterías pretratadas anticorrosión
- Control de condensación por regulador de velocidad
- Rejillas de protección de batería
- Arrancador suave de compresor
- Magnetotérmicos en cuadro eléctrico
- Soportes antivibratorios
- Filtro ignífugo clase M1
- Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)