

# CLVBA

Bomba de calor

# CLVA

Sólo frío



CLIMATIZADORAS VERTICALES  
Expansión directa

## Máxima flexibilidad para climatización por conductos de locales comerciales

Climatizadoras verticales de expansión directa aptas para operar acopladas a un sistema de conductos para distribución del aire.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Potencias frigoríficas desde 12,1 hasta 45,4 kW
- Caudales de aire hasta 10.200 m<sup>3</sup>/h
- Innumerables posibilidades de instalación
- Refrigerante R-410A

### VENTAJAS

- En todos los modelos se puede utilizar la descarga libre mediante un plenum opcional de impulsión acabado con una rejilla de aluminio anodizado para impulsión directa

### VERSIONES DISPONIBLES

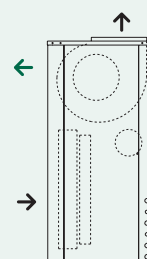
- Bomba de calor
- Sólo frío

### APLICACIONES

- Diseñadas para ser instaladas en el interior del local a climatizar, se caracterizan por ofrecer gran flexibilidad de instalación
- Climatización para aplicaciones industriales

### CONFIGURACIONES POSIBLES SALIDA / ENTRADA DE AIRE

- Estándar
- Opcional
- Vista lateral



## SERIES CLVBA - CLVA

MODELO		401	501	701	721	751	801
Potencia frigorífica nominal (1)	kW	12,1	14,4	18,2	22,1	22,1	23,2
Potencia calorífica nominal (2)	kW	12,7	15,5	19,3	23,5	23,5	24,4
Potencia total absorbida	kW	0,6	0,6	0,9	0,9	1,3	1,3
Alimentación (50 Hz ~)	V	230 o 400.3+N	230 o 400.3+N	230 o 400.3+N	230 o 400.3+N	230 o 400.3+N	230 o 400.3+N
Caudal de aire - presión estática	m³/h - Pa	3.000-56	3.400-100	4.200-115	4.400-109	4.800-120	5.200-84
Conex. frigorífica. Línea de líquido (*)	Ø (")	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8
Conex. frigorífica. Línea de gas (*)	Ø (")	3/4	7/8	7/8	7/8	1 1/8	1 1/8
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	697 x 500 x 1.000	757 x 500 x 1.100	1.152 x 600 x 1.200	1.152 x 600 x 1.200	1.152 x 600 x 1.200	1.152 x 600 x 1.200
Peso neto	kg	73	94	118	118	119	125

MODELO		1001	1201	1402	1502	1602
Potencia frigorífica nominal (1)	kW	29,7	35,0	36,4	44,2	45,4
Potencia calorífica nominal (2)	kW	31,7	37,0	38,6	46,6	48,8
Potencia total absorbida	kW	1,3	1,8	1,8	2,6	2,6
Alimentación (50 Hz ~)	V	230 o 400.3+N	230 o 400.3+N	230 o 400.3+N	230 o 400.3+N	230 o 400.3+N
Caudal de aire presión estática	m³/h - Pa	7.200-78	8.000-85	8.400-72	9.600-129	10.200-123
Conex. frigorífica. Línea de líquido (*)	Ø (")	5/8	5/8	2x1/2	2x5/8	2x5/8
Conex. frigorífica. Línea de gas (*)	Ø (")	1 1/8	1 1/8	2x7/8	2x7/8	2x1 1/8
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1.700 x 600 x 1.300	1.700 x 600 x 1.300	1.800 x 675 x 1.400	1.800 x 675 x 1.400	1.800 x 675 x 1.400
Peso neto	kg	175	175	187	187	197

(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.

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

## OPCIONALES DISPONIBLES

### AHORRO ENERGÉTICO

- Ventilador interior radial EC (según modelos)

### NIVEL SONORO

- Doble aislamiento termoacústico

### INSTALACIÓN EQUIPO

- Impulsión frontal
- Alimentación a 60 Hz y tensiones 230, 208, etc.
- Kit para instalación a la intemperie
- Motores potenciados
- Filtro ignífugo clase M1
- Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)
- Bypass gas caliente
- Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar
- Retorno para embocar
- Conexiones lado contrario
- Plénium de impulsión
- Reja de aspiración

- Baterías pretratadas anticorrosión
- Disponibilidad modelos con refrigerante R407C a consultar
- Preparada para desmontar
- Guías en la base

### MANTENIMIENTO

- Válvulas de servicio

Además de estos opcionales consulte con nuestro Departamento Comercial para cualquier otra configuración o función no descrita como disponible.