

CLVBA

Bomba de calor

CLVA

Solo frío



CLIMATIZADORAS
VERTICALES
Expansión directa



Climatizadoras de expansión directa de construcción vertical, adecuadas para operar acopladas a una red de conductos de distribución de aire.

*Máxima flexibilidad
para climatización
por conductos de locales
comerciales*

04

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Potencias frigoríficas desde 12,1 hasta 45,4 kW
- Caudales de aire hasta 10.200 m³/h
- Innumerables posibilidades de instalación
- Refrigerante R-410A

VERSIONES DISPONIBLES

- Bomba de calor
- Solo frío

OPCIONALES DISPONIBLES

Para los accesorios opcionales de este producto ver pág. 63

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

APLICACIONES

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

REGULACIÓN.

Ver regulación y control en la página 220



Control de serie:
TH TUNE



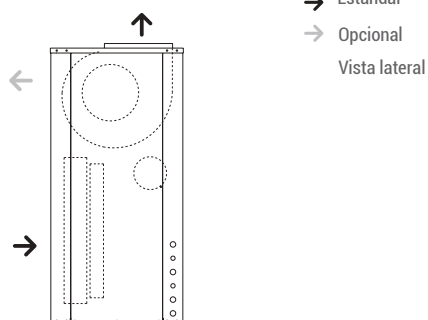
Control opcional:
PGD



Control opcional:
MINI PGD

CONFIGURACIONES POSIBLES SALIDA / ENTRADA DE AIRE

CLVA / CLVBA 401 - 1602



CLVBA - CLVA								
MODELO		401	501	701	721	751	801	1001 >>
PRESTACIONES								
Potencia Frigorífica Nominal (1)	kW	12,1	14,4	18,2	22,1	22,1	23,2	29,7
Potencia Calorífica Nominal (2)	kW	12,7	15,5	19,3	23,5	23,5	24,4	31,7
CIRCUITO FRIGORÍFICO								
Número de Circuitos		1						
Conex. Frigorífica línea de líquido	Ø (")	1/2					5/8	
Conex. Frigorífica línea de gas	Ø (")	3/4	7/8			1,1/8		
UNIDAD INTERIOR								
Caudal Aire Nominal	m³/h	3.000	3.400	4.200	4.400	4.800	5.200	7.200
Presión estática disponible nominal	Pa	56	100	115	109	120	84	78
DATOS ELÉCTRICOS								
Alimentación (50 Hz ~)		400.3+N						
Potencia Nominal Motor	kW	0,55	0,55	0,75	0,75	1,10	1,10	1,10
Intensidad máxima operativa	A	1,8	1,8	2,1	2,1	2,5	2,5	2,5
DIMENSIONES Y PESO								
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			1.700 x 600 x 1.300	
Peso neto	kg	73	94	118	118	119	125	175
MODELO <<		1201	1402	1502	1602			
PRESTACIONES								
Potencia Frigorífica Nominal (1)	kW	35,0	36,4	44,2	45,4			
Potencia Calorífica Nominal (2)	kW	37,0	38,6	46,6	48,8			
CIRCUITO FRIGORÍFICO								
Número de Circuitos		1	2					
Conex. Frigorífica línea de líquido	Ø (")	5/8	2 x 1/2	2 x 5/8				
Conex. Frigorífica línea de gas	Ø (")	1.1/8	2 x 7/8			2 x 1.1/8		
UNIDAD INTERIOR								
Caudal Aire Nominal	m³/h	8.000	8.400	9.600	10.200			
Presión estática disponible nominal	Pa	85	72	129	123			
DATOS ELÉCTRICOS								
Alimentación (50 Hz ~)		400.3+N						
Potencia Nominal Motor	kW	1,50	1,50	2,20	2,20			
Intensidad máxima operativa	A	3,4	3,9	4,6	4,6			
DIMENSIONES Y PESO								
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1.700 x 600 x 1.300	1.800 x 675 x 1.400					
Peso neto	kg	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 calor. Temperatura interior seca: 20°C. Temperatura exterior: 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.