

CLIMATIZADORAS DE EXPANSIÓN DIRECTA VERTICALES



Mod. ECVBA (Bomba de calor) ECVA (Solo frío)

*Máxima flexibilidad
para climatización
por conductos*



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Potencias frigoríficas desde 12,4 hasta 33,5 kW
- Compresores scroll
- Refrigerante R-410A (se entrega sin carga de refrigerante)

VERSIONES DISPONIBLES

- Bomba de calor
- Solo frío

OPCIONALES DISPONIBLES

Para los accesorios opcionales de este producto ver pág. 63

VENTAJAS

- Tamaño extremadamente compacto para facilitar la instalación en el interior del local

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



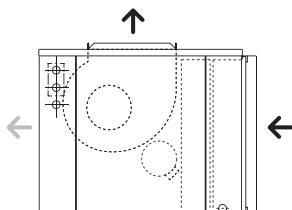
Control opcional:
PGD



Control opcional:
MINI PGD

CONFIGURACIONES POSIBLES SALIDA / ENTRADA DE AIRE

ECVA / ECVBA 401 - 4502



- Estándar
- Opcional
- Vista lateral

POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN DE PRESIÓN DISPONIBLE CON LA APLICACIÓN DE VENTILADORES PLUG FAN

- Mejor eficiencia energética
- Menor consumo
- Más silenciosos
- Altas presiones disponibles
- Bajo coste de mantenimiento



ECVBA - ECVA										
MODELO	401	501	701	721	751	801	1001	1201	1402	>>
S. Frío - ECVA	CL28361	CL28362	CL28363	CL28364	CL28365	CL28366	CL28367	CL28368	CL28369	
B. Calor - ECVBA	CL28431	CL28432	CL28433	CL28434	CL28435	CL28436	CL28437	CL28438	CL28439	
PRESTACIONES										
Potencia Frigorífica Nominal (1)	kW	12,5	14,4	18,9	19,6	22,7	25,1	30,7	36,5	37,8
Potencia Calorífica Nominal (2)	kW	13,7	15,0	20,0	21,0	23,9	26,3	31,2	38,9	39,5
CIRCUITO FRIGORÍFICO										
Número de Circuitos		1							2	
Conex. Frigorífica línea de líquido	Ø (")	1/2				5/8				1/2
Conex. Frigorífica línea de gas	Ø (")	3/4	7/8				1,1/8		7/8	
UNIDAD INTERIOR										
Caudal Aire Nominal	m³/h	2.600	3.540	4.720	4.720	5.133	5.125	6.277	8.000	8.000
Presión estática disponible nominal	Pa	50	60	55	55	53	83	73	91	130
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	1,50	1,50
Intensidad máxima operativa	A	1,8	1,8	2,1	2,1	2,5	2,5	2,5	3,4	3,9
DIMENSIONES Y PESO										
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	937 x 750 x 580	1.087 x 750 x 580	1.130 x 800 x 650				1.700 x 870 x 650		2.000 x 939 x 747
Peso neto	kg	95	99	126	126	136	136	197	199	253
MODELO	<<	1502	1602	2002	2302	2402	3002	3502	4002	4502
S. Frío - ECVA		CL28370	CL28371	CL28372	CL28373	CL28374	CL28375	CL28375	CL28376	CL28377
B. Calor - ECVBA		CL28440	CL28441	CL28442	CL28443	CL28444	CL28445	CL28446	CL28447	CL28448
PRESTACIONES										
Potencia Frigorífica Nominal (1)	kW	42,9	50,3	62,9	73,6	76,2	86,6	114,3	123,9	134,7
Potencia Calorífica Nominal (2)	kW	43,6	52,5	63,6	79,1	81,9	88,8	119,6	131,0	142,4
CIRCUITO FRIGORÍFICO										
Número de Circuitos		2								
Conex. Frigorífica línea de líquido	Ø (")	5/8					7/8	14 + 15,5	2 x 15,5	
Conex. Frigorífica línea de gas	Ø (")	7/8	1,1/8			1,3/8		7/8		
UNIDAD INTERIOR										
Caudal Aire Nominal	m³/h	10.000	10.000	11.000	12.000	12.000	14.000	18.000	20.500	22.000
Presión estática disponible nominal	Pa	145	145	175	160	160	200	250	210	200
DATOS ELÉCTRICOS										
Alimentación (50 Hz ~)										
Potencia Nominal Motor	kW	2,20	2,20	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	5,50	5,50
Intensidad máxima operativa	A	4,6	4,6	5,7	6,2	6,2	8,1	8,1	10,5	10,5
DIMENSIONES Y PESO										
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	2.000 x 939 x 747		2.600 x 980 x 752			2.800 x 1.050 x 915		2.900 x 1.200 x 1.115	
Peso neto	kg	272	272	333	333	333	418	524	550	570

(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.