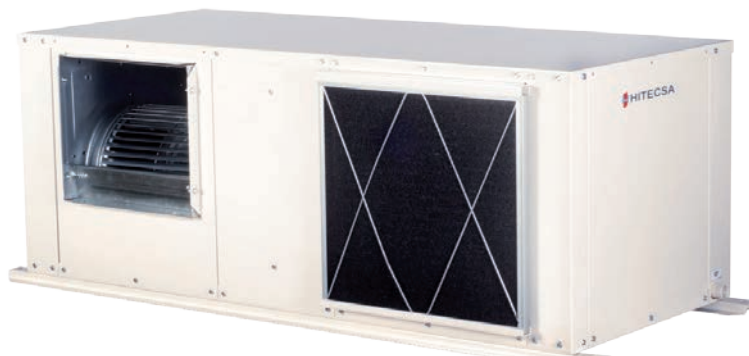


ECHBA

Bomba de calor

ECHA

Sólo frío



CLIMATIZADORAS HORIZONTALES
Expansión directa

Máxima flexibilidad para climatización por conductos

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

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
- Sólo frío

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

Control de serie:
TH TUNE



Control opcional:
PGD



Control opcional:
MINI PGD

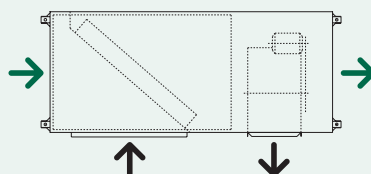


Ver regulación y control en la página 98

CONFIGURACIONES POSIBLES SALIDA / ENTRADA DE AIRE

→ Estándar
→ Opcional
Vista en planta

ECHA/ECHBA 401 - 1201



SERIES ECHBA - ECHA

MODELO		401	501	701	721	751	801
Potencia frigorífica nominal (1)	kW	12,4	14,1	17,2	18,5	20,8	21,9
Potencia calorífica nominal (2)	kW	13,8	16,4	18,9	20,4	21,9	24,6
Potencia total absorbida frío (1)	kW	0,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
Potencia total absorbida calor (2)	kW	0,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
Alimentación (50 Hz ~)	V	230.1 - 400.3+N	400.3+N	400.3+N	400.3+N	400.3+N	400.3+N
Conex. frigorífica. Línea de líquido (*)	Ø (")	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Conex. frigorífica. Línea de gas (*)	Ø (")	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
Caudal aire - presión estática int.	m³/h - Pa	2.700-32	3.200-48	4.300-50	4.300 - 40	4.300 - 50	4.300 - 50
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1.455 x 642 x 562	1.455 x 642 x 562	1.755 x 752 x 640	1.755 x 752 x 640	1.755 x 752 x 640	1.755 x 752 x 640
Peso neto	kg	89	96	136	136	137	137
MODELO		1001	1201				
Potencia frigorífica nominal (1)	kW	28,4	33,5				
Potencia calorífica nominal (2)	kW	29,8	37,2				
Potencia total absorbida frío (1)	kW	1,5	1,5				
Potencia total absorbida calor (2)	kW	1,5	1,5				
Alimentación (50 Hz ~)	V	400.3+N	400.3+N				
Conex. frigorífica. Línea de líquido (*)	Ø (")	5/8"	5/8"				
Conex. frigorífica. Línea de gas (*)	Ø (")	1 1/8"	1 1/8"				
Caudal aire - presión estática int.	m³/h - Pa	5.900 - 60	7.750 - 82				
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1.750 x 900 x 662	2.300 x 925 x 782				
Peso neto	kg	172	209				

(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

- Resistencias eléctricas de apoyo (consultar potencias)
- Batería de apoyo de agua caliente
- Baterías pretratadas anticorrosión
- Arrancador suave del ventilador interior
- Motores potenciados
- Cajón de freecooling con resistencia antihielo
- Filtro gravimétrico G4
- Filtro gravimétrico G4 + filtro opacimétrico (F6 a F9)

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

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

VENTILADORES PLUG FAN

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

