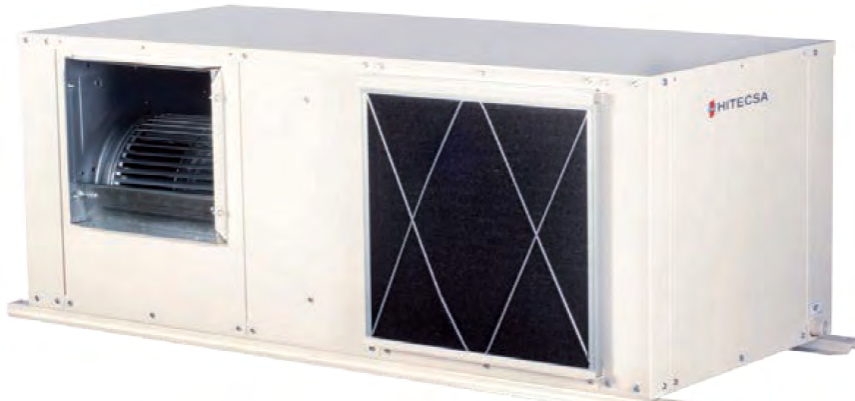


CLIMATIZADORAS HORIZONTALES DE EXPANSIÓN DIRECTA **ECHBA (Bomba de calor)** **ECHA (Sólo frío)**



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 kW 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.

Control de serie:
TH TUNE



Control opcional:
PGD



Control opcional:
MINI PGD



CONFIGURACIONES POSIBLES SALIDA / ENTRADA DE AIRE:

Modelo		401	501	701	721	751	801	1001	1201
ECHBA (Bomba de calor)		CL28270	CL28271	CL28272	CL28273	CL28274	CL28275	CL28276	CL28277
ECHA (Sólo frío)		CL28196	CL28197	CL28198	CL28199	CL28200	CL28201	CL28202	CL28203
Potencia frigorífica nominal ⁽¹⁾	kW	12,4	14,1	17,2	18,5	20,8	21,9	28,4	33,5
Potencia calorífica nominal ⁽²⁾	kW	13,8	16,4	18,9	20,4	21,9	24,6	29,8	37,2
Potencia total absorbida frío ⁽¹⁾	kW	0,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	1,5	1,5
Potencia total absorbida calor ⁽²⁾	kW	0,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	1,5	1,5
Alimentación (50 Hz ~)	V	230.1 - 400.3+N	400.3+N	400.3+N	400.3+N	400.3+N	400.3+N	400.3+N	400.3+N
Conex. frigorífica. línea líquido (*)	Ø (")	1/2"				5/8"			
Conex. frigorífica. línea gas (*)	Ø (")	7/8"						1-1/8"	
Caudal aire	m³/h	2.700	3.200	4.300	4.300 -	4.300	4.300	5.900	7.750
Presión estática int.	Pa	32	48	50	40	50	50	60	82
Dimensiones (largoxanchoxalto)	mm	1.455 x 642 x 562		1.755 x 752 x 640			1.750x900 x662		2.300x925 x782
Peso neto	kg	89	96	136	136	137	137	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 Dpto. 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

