

AUTÓNOMOS COMPACTOS HORIZONTALES AIRE-AIRE



ACHA Sólo frío

ACHBA Bomba de calor

Los equipos ACHA / ACHBA son equipos autónomos compactos de tipo horizontal compacto adecuados para operar acoplados a una red de conductos de distribución de aire tanto en la sección interior como exterior.

Aplicaciones

Locales comerciales, oficinas bancarias, supermercados...

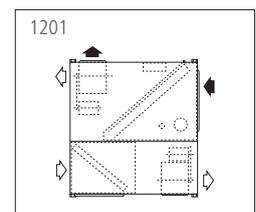
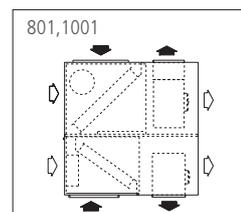
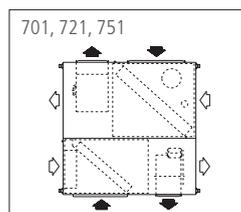
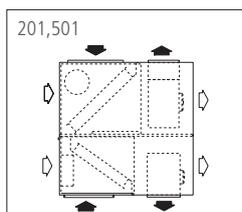
Características principales

• Potencias frigoríficas desde 5,6 hasta 33,5 kW • Compresores Scroll • Tomas de presión externas • Kit intemperie opcional • Combinable con la gama de recuperadores de calor RCAH+ para el cumplimiento del RITE. (ver páginas 83 a 84).



Configuraciones posibles salida / entrada de aire

▀ Estándar
◁ Opcional





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO		201	251	351	371	401	501
Potencia frigorífica nominal	kW	5,6	7,4	9,7	11,6	12,4	14,1
Potencia calorífica nominal	kW	6,1	8,2	9,8	12,0	13,8	16,4
Potencia total absorbida frío	kW	2,8	3,4	4,3	5,0	5,2	6,5
Potencia total absorbida calor	kW	2,8	3,25	3,8	4,8	5,1	6,4
Alimentación (50 Hz~)	V	230.1	230.1	400.3+N	400.3+N	400.3+N	400.3+N
Caudal aire - presión estática int.	m³/h - Pa	1600 - 50	1800 - 50	2000 - 50	2700 - 50	2700 - 50	3200 - 50
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1175x1109x452	1325x1252x504	1405x1339x504	1455x1389x562	1455x1389x562	1455x1389x562
Peso neto	Kg	159	163	214	253	266	266

MODELO		701	721	751	801	1001	1201
Potencia frigorífica nominal	kW	17,2	18,5	20,8	21,9	28,4	33,5
Potencia calorífica nominal	kW	18,9	20,4	21,9	24,6	29,8	37,2
Potencia total absorbida frío	kW	7,8	8,5	9,5	9,7	12,4	15,1
Potencia total absorbida calor	kW	6,9	7,9	8,1	8,8	11,8	14,4
Alimentación (50 Hz~)	V	400.3+N	400.3+N	400.3+N	400.3+N	400.3+N	400.3+N
Caudal aire - presión estática int.	m³/h - Pa	4300 - 50	4300 - 50	4300 - 50	4300 - 50	5900 - 50	7550 - 175
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1755x1697x640	1755x1697x640	1755x1697x640	1755x1697x640	1700x1950x662	2400x2193x782
Peso neto	Kg	384	384	402	408	425	620

– Para otras alimentaciones, consultar.

TERMOSTATOS Y MANDOS

TERMOSTATOS	Para modelos	PVP
		€
RTR 7035	201	Incluido en equipo
T-8376B	251 - 501	"
DSL	701-1201	"
ETN Opcional	Todos los modelos	Sin cargo
ARIA Opcional	"	A consultar

Baterías de calefacción por agua caliente (sólo modelos ACHA - sólo frío)

Baterías de dos tubos construidas con tubo de cobre y aleta ondulada de aluminio con colector de cobre, adecuadas para montaje en la aspiración de la máquina. En la tabla adjunta se detallan los modelos recomendados por potencias.

ACCESORIOS

MODELO	POTENCIA	CAUDAL DE AIRE	DIÁMETRO CONEXIONES	PVP
	kW	m³/h	Ø (")	€
201	11,0	1300	3/4	A consultar
251	13,5	1400	3/4	"
271	15,9	1400	3/4	"
351	16,7	2000	3/4	"
371	20,1	2000	3/4	"
401	20,6	2200	3/4	"
501	24,1	2900	1	"
701	33,2	4000	1-1/4	"
721	34,1	4000	1-1/4	"
751	35,8	4200	1-1/4	"
801	36,7	4200	1-1/4	"
1001	46,1	5600	1-1/4	"
1201	-	-	-	"

* Potencia dada para: Temperatura entrada agua 85 °C. Temperatura salida agua 75 °C. Temperatura entrada aire a batería 21 °C.

**Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar**

Baterías de una etapa formadas por resistencias de hilo de níquel-cromo. Incluye contactor de accionamiento y regleta para conexionado. Montaje en la impulsión. En la tabla adjunta se detallan los modelos recomendados por potencias.

MODELO	POTENCIA	VOLTAJE (50 Hz~)	CORRIENTE TOTAL ABSORBIDA	PVP
	kW	V	A	€
201, 251, 271	4	230.1 - 230.3 ó 400.3+N	17,4 - 10,0 - 5,8	A consultar
251, 271	6	230.1 - 230.3 ó 400.3+N	15,0 - 8,7	"
271, 351	7,5	230.1 - 230.3 ó 400.3+N	8,9 - 10,8	"
351, 371, 401	9	230.1 - 230.3 ó 400.3+N	22,6 - 13,0	"
401, 501	12	230.3 ó 400.3+N	30,1 - 17,3	"
501, 701	15	230.3 ó 400.3+N	37,7 - 21,7	"
701, 721	18	230.3 ó 400.3+N	45,2 - 26,0	"
721, 751, 801	21	230.3 ó 400.3+N	52,8 - 30,3	"
1001, 1201	24	230.3 ó 400.3+N	60,3 - 34,7	"

Control de condensación

Modelos 201 al 501: Control de Condensación mediante regulación de la velocidad del ventilador en función directa de las variaciones de presión en el Refrigerante en la línea de descarga del compresor (Funcionamiento en frío a temperaturas exteriores inferiores en 18 °C).

Modelos 701 al 1201: Control de Condensación que consiste en unas compuertas montadas en la impulsión del ventilador del lado exterior, accionadas por activador modulante gobernado por un sistema presostático. (Funcionamiento en frío a temperaturas exteriores inferiores en 18 °C).

MODELO SÓLO FRÍO	PVP
	€
201 - 351	A consultar
371 - 401	"
501	"
701 - 1201	"

MODELO BOMBA DE CALOR	PVP
	€
201 - 351	A consultar
371 - 501	"
701 - 1201	"

OTROS ACCESORIOS (PVP a consultar)

- Doble aislamiento termoacústico.
- Free cooling (algunos modelos).
- Kit intemperie.
- Maniobra resistencia anti-hielo en bandeja.
- Filtros G4 y F6 - F9.
- Motores potenciados.
- Arrancador progresivo del compresor.
- Filtro en condensador.
- By pass gas caliente.
- Magnetotérmicos.
- Señalización de alarmas.
- Control de condensación por variador de frecuencia.
- Disponibilidad modelos con refrigerante R407C a consultar.
- Puesta en marcha.

Baterías pretratadas anticorrosión

Tratamiento aleta azul para baterías: incremento del 3% sobre el precio de la unidad estándar.

Aislamiento acústico compresor

MODELO	PVP
	€
201 - 701	A consultar
721 - 1201	"