

AUTÓNOMOS HORIZONTALES COMPACTOS

ARTIC



Gama de potencias de 7 a 35 kW



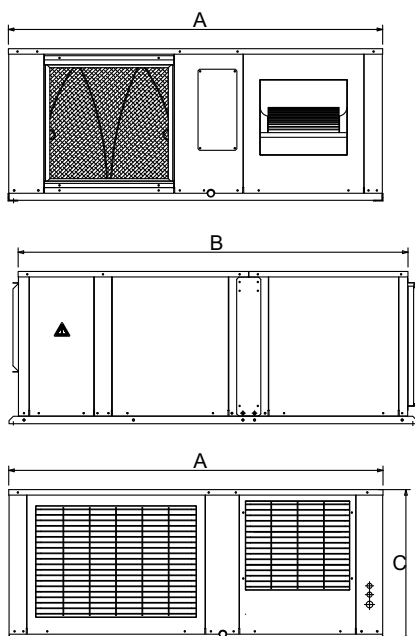
Mando a distancia

- Refrigerante ecológico R 410A
- Sólo frío y bomba de calor
- Compresor scroll
- Válvula de expansión termostática
- Mando digital con dos hilos de conexión
- Doble posibilidad de impulsión de los ventiladores de la unidad interior
- Aislamiento térmico - acústico en todos los paneles
- Secuenciómetro de fases de serie para protección del compresor
- Compresor y ventiladores sobre antivibradores
- Fácil acceso a todos los componentes
- Tomas de presión en el exterior
- Fácilmente convertible a partido en obra
- Posibilidad de control centralizado opcional
- Ajuste de la presión estática disponible de los ventiladores mediante poleas de diámetro variable en la transmisión

Numerosos accesorios. Ver sección en el anexo al catálogo.

DIMENSIONES DE LOS EQUIPOS

Modelos 07 a 35



Modelo	A	B	C	Uds.
07	1.136	1.115	500	mm
09-2	1.136	1.115	500	mm
09-3	1.136	1.115	500	mm
11	1.355	1.375	513	mm
14	1.355	1.375	513	mm
18	1.550	1.550	570	mm
20	1.550	1.550	570	mm
24	1.705	1.777	693	mm
27	1.705	1.777	693	mm
35	1.865	2.100	860	mm

AUTÓNOMOS HORIZONTALES COMPACTOS

ARTIC

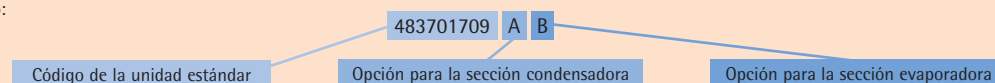
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS AUTÓNOMOS HORIZONTALES COMPACTOS ARTIC

MODELO		07	09-2	09-3	11	14	18	20	24	27	35
Potencia frigorífica ⁽¹⁾	W	7.550	9.000	9.000	11.660	13.590	17.730	20.200	24.100	28.100	35.200
Potencia absorbida total ⁽¹⁾⁽⁴⁾	W	3.020	3.700	3.700	5.120	5.630	7.510	8.890	10.040	11.910	14.980
Refrigerante	R	R 410A									
Alimentación	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Caudal aire nominal vent. exterior	m³/h	2.340	2.340	2340	3.110	3.290	4.270	4.270	6.600	6.600	8.610
Caudal de aire nominal vent. interior	m³/h	1.560	1.560	1.560	2.330	2.560	3.340	3.510	5.230	5.230	6.430
Presión sonora ⁽³⁾	dB(A)	47	47	47	49,5	49	52,5	57	58	58	59,5
Presión estática disponible nominal vent. interior	mm.c.a.	7	7	7	8	7	8	7	8	8	8
Presión estática disponible máxima vent. interior	mm.c.a.	12	12	12	16	15	22	20	18	18	20
Presión estática disponible nominal vent. exterior	mm.c.a.	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
Peso de envío	Kg	181	186	186	254	264	354	398	481	511	592

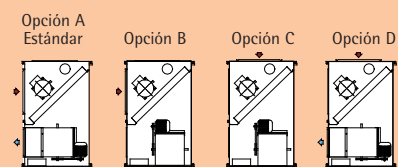
MODELO		07/R	09-2/R	09-3/R	11/R	14/R	18/R	20/R	24/R	27/R	35/R
Potencia frigorífica ⁽¹⁾	W	7.500	8.900	8.900	11.760	13.760	17.570	20.200	24.000	27.850	35.100
Potencia absorbida total ⁽¹⁾⁽⁴⁾	W	3.000	3.630	3.630	5.130	5.620	7.620	8.700	10.080	11.850	14.930
Potencia calorífica ⁽²⁾	W	7.650	9.350	9.350	12.840	13.490	19.139	22.100	25.200	28.830	36.330
Potencia absorbida total ⁽²⁾⁽⁴⁾	W	2.680	3.320	3.320	4.840	4.730	7.690	8.030	8.870	10.440	13.020
Refrigerante	R	R 410A									
Alimentación	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Caudal de aire nominal vent. exterior	m³/h	2.340	2.340	2.340	3.110	3.290	4.270	4.270	6.600	6.600	8.610
Caudal de aire nominal vent. interior	m³/h	1.560	1.560	1.560	2.330	2.560	3.340	3.510	5.230	5.230	6.430
Presión sonora ⁽³⁾	dB(A)	47	47	47	49,5	49	52,5	57	58	58	59,5
Presión estática disponible nominal vent. interior	mm.c.a.	7	7	7	8	7	8	7	8	8	8
Presión estática disponible máxima vent. interior	mm.c.a.	12	12	12	16	15	22	20	18	18	20
Presión estática disponible nominal vent. exterior	mm.c.a.	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
Peso de envío	Kg	185	190	190	260	271	364	408	493	522	603

- Condiciones:**
- (1) Temperatura del aire exterior: 35°C bulbo seco. Temperatura ambiente 27/19°C
 - (2) Temperatura del aire exterior: 7°C bulbo seco / 6°C bulbo húmedo. Temperatura ambiente 20°C
 - (3) Datos referidos con descarga libre a 10m de distancia y 1m de altura en campo libre
 - (4) Para dimensionamiento de la acometida eléctrica, consultar manual de instalación (l.máx.)

NOTA: Para indicar en el pedido la opción de ventilación, añadir al código de la máquina, la letra que indica dicha opción.
Ejemplo:



Mod. 07 a 35 Sección Condensadora



Mod. 07 a 35 Sección Evaporadora

