

Motocondensadores

MCAEBY 233÷2160

Capacidad en frío 34,5÷162,6 kW

Características



Incentivos fiscales*

Motocondensadores con condensación por aire y ventiladores helicoidales. Serie de compresores herméticos tipo scroll y gas refrigerante R410A.

Características de fabricación

- Compresor: hermético rotativo tipo scroll con protección térmica y resistencia del cárter.
- Intercambiador del lado del aire: de batería de aletas con tubos de cobre y aletas de aluminio.
- Ventilador: electroventiladores de tipo helicoidal con rotor externo y protección térmica interna, rejillas de protección contra accidentes y dispositivo electrónico proporcional, para la regulación continua de la velocidad de rotación de los ventiladores.
- Control: electrónico por microprocesador.
- Estructura: de chapa galvanizada en caliente y barnizada con polvo de poliuretano.
- Además, la unidad incluye:
 - interruptores magnetotérmicos en compresores y ventiladores,
 - precarga de nitrógeno N2.

- Receptor de líquido.
- Baterías de cobre/aluminio prebarnizado o cobre/cobre.
- Soportes anti-vibraciones de goma.

Accesorios suministrados por separado

- Kit válvula termostática.
- Interfaces para la comunicación de serie con otros dispositivos.
- Convertidor de serie (RS485/USB).

Modelos

- MCAEBY: unidad prevista solo para enfriamiento.

Accesorios montados en fábrica

- Equipamiento silenciado
- Filtros metálicos de protección de las baterías.
- Manómetros de alta y baja presión del circuito frigorífico.

Datos técnicos

MODELO MCAEBY		233	238	245	250	260	265	280	290
❶ Potencia frigorífica nominal	kW	34,5	41,2	46,7	54,3	62,5	67,7	79,1	87,1
❶ Potencia consumida	kW	12,5	14,7	17,6	19,9	22,4	24,3	28,4	32,9
MODELO MCAEBY		233	238	245	250	260	265	280	290
❷ Presión sonora	dB(A)	46,5	47	48	48	49	49	50	52
Alimentación eléctrica	V-ph-Hz	400-3+N-50							
DIMENSIONES Y PESOS		233	238	245	250	260	265	280	290
L – Anchura	mm	1710	2315	2315	2315	2315	2315	2650	3150
H – Altura	mm	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1700	1700
P – Profundidad	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1210	1210
Peso MCAEBY	kg	400	546	536	570	586	624	880	935

MODELO MCAEBY		2100	2115	2130	2145	2160
❶ Potencia frigorífica nominal	kW	101	116,2	126,5	145,6	162,6
❶ Potencia consumida	kW	36,2	41,2	46,2	52,9	60,2
MODELO MCAEBY		2100	2115	2130	2145	2160
❷ Presión sonora	dB(A)	52	58	58	58	59
Alimentación eléctrica	V-ph-Hz	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50
DIMENSIONES Y PESOS		2100	2115	2130	2145	2160
L – Anchura	mm	3150	3150	3150	3150	3450
H – Altura	mm	1700	1730	1730	1730	1700
P – Profundidad	mm	1210	1210	1210	1210	1210
Peso MCAEBY	kg	950	998	998	1052	1108

Datos con las siguientes condiciones:

- ❶ Aire: 35 °C – Gas saturado aspirado: 5 °C.
- ❷ En campo abierto (Q = 2) a 10 m de la unidad.



RHOSS S.P.A.
Via Oltre Ferrovia, 32
33033 Codroipo (UD) - ITALY
tel. [+39_0432_911611](tel:+390432911611)
rhoss@rhoss.com

rhoss.com

RHOSS S.P.A. non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori del presente stampato e si ritiene libera di variare senza preavviso le caratteristiche dei propri prodotti.