

Groupes de condensation motorisés

MCAEBY 233÷2160

Puissance frigorifique 34,5÷162,6 kW

Caractéristiques



Avantages fiscaux*



Groupes de condensation motorisés à condensation par air et ventilateurs hélicoïdes. Série à compresseurs hermétiques type Scroll et gaz réfrigérant R410A.

Caractéristiques de construction

- Compresseur : hermétique rotatif type Scroll équipé de protection thermique et de résistance carter.
- Échangeur côté air : à batterie à ailettes avec tubes en cuivre et ailettes en aluminium.
- Ventilateur : électro-ventilateurs hélicoïdes à rotor externe équipés de protection thermique interne, de grilles de protection contre les accidents et de dispositif électronique proportionnel pour le réglage en continu de la vitesse de rotation des ventilateurs.
- Contrôle : microprocesseur électronique.
- Structure: en tôle galvanisée à chaud et peinte avec des poudres polyuréthanes.

- L'unité est en outre dotée des éléments suivants :
 - interrupteurs magnétothermiques des compresseurs et ventilateurs,
 - précharge de azote N2.

Modèles

- MCAEBY : unité prévue uniquement pour le refroidissement.

Accessoires montés en usine

- Version silencieuse.
- Filtres métalliques de protection des batteries.
- Manomètres de haute et basse pression du circuit frigorifique.
- Récepteur de liquide.
- Batterie en cuivre/aluminium pré-peint ou cuivre/cuivre.
- Plots anti-vibration en caoutchouc.

Accessoires fournis séparément

- Kit vanne thermostatique.
- Interfaces pour la communication sérielle avec d'autres dispositifs.
- Convertisseur sériel (RS485/USB).

Données techniques

MODÈLE MCAEBY		233	238	245	250	260	265	280	290
❶ Puissance frigorifique nominale	kW	34,5	41,2	46,7	54,3	62,5	67,7	79,1	87,1
❶ Puissance absorbée	kW	12,5	14,7	17,6	19,9	22,4	24,3	28,4	32,9
MODÈLE MCAEBY		233	238	245	250	260	265	280	290
❷ Pression sonore	dB(A)	46,5	47	48	48	49	49	50	52
Alimentation électrique	V-ph-Hz	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50
DIMENSIONS ET POIDS		233	238	245	250	260	265	280	290
L – Largeur	mm	1710	2315	2315	2315	2315	2315	2650	3150
H – Hauteur	mm	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1700	1700
P – Profondeur	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1210	1210
Poids MCAEBY	kg	400	546	536	570	586	624	880	935

MODÈLE MCAEBY		2100	2115	2130	2145	2160
❶ Puissance frigorifique nominale	kW	101	116,2	126,5	145,6	162,6
❶ Puissance absorbée	kW	36,2	41,2	46,2	52,9	60,2
MODÈLE MCAEBY		2100	2115	2130	2145	2160
❷ Pression sonore	dB(A)	52	58	58	58	59
Alimentation électrique	V-ph-Hz	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50
DIMENSIONS ET POIDS		2100	2115	2130	2145	2160
L – Largeur	mm	3150	3150	3150	3150	3450
H – Hauteur	mm	1700	1730	1730	1730	1700
P – Profondeur	mm	1210	1210	1210	1210	1210
Poids MCAEBY	kg	950	998	998	1052	1108

Données aux conditions suivantes :

- ❶ Air : 35 °C – Gaz saturé aspiré : 5 °C.
- ❷ En champ libre (Q = 2) à 10 m de l'unité.



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.