



COMPRESOR ALTERNATIVO

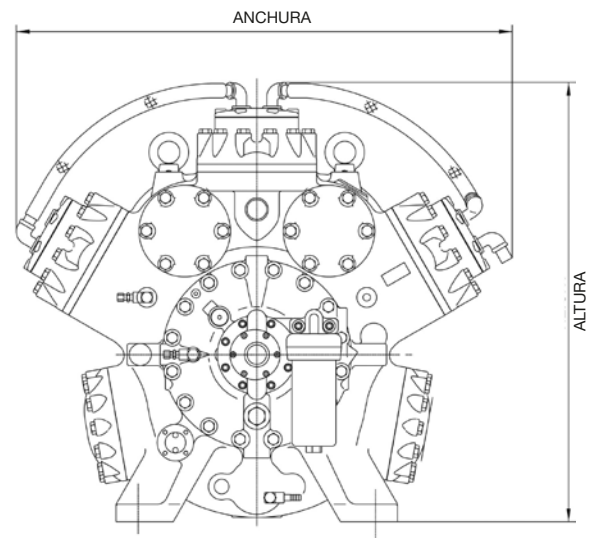
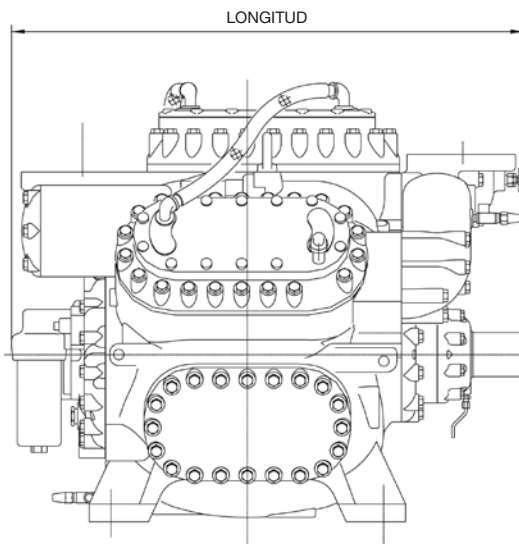
SERIE MII



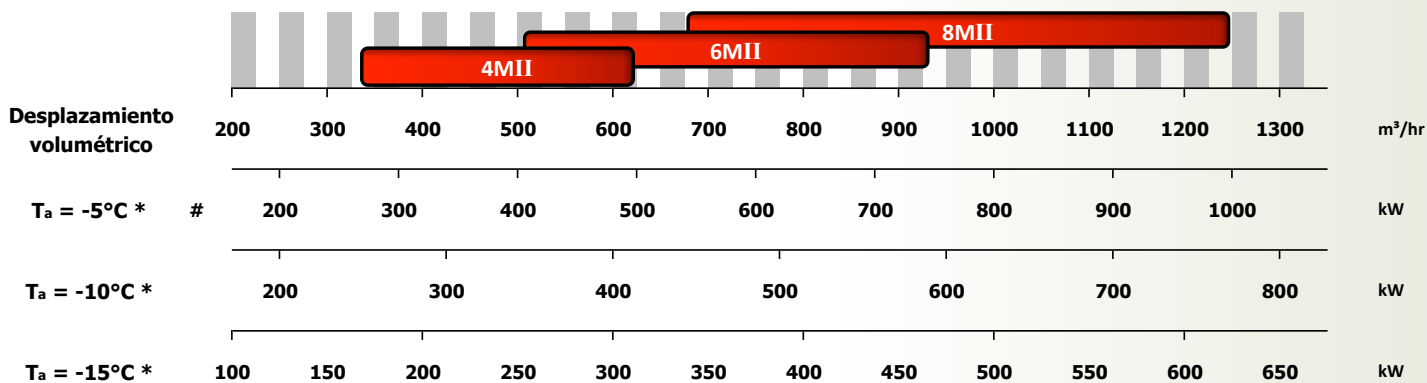
SERIE MII



La serie MII es el compresor de MAYEKAWA de nueva generación. Tiene un flujo de desplazamiento máximo de 1.278 m³/h. Como consecuencia de nuestros 85 años de experiencia hemos logrado un COP de primer nivel mundial, entre un 13% y un 15% superior a los compresores convencionales MAYEKAWA. El mantenimiento del compresor es más simple. Con nuestra última tecnología, la serie MII puede funcionar con una velocidad máxima de 1.500 rpm. Además, este compresor no sólo es aplicable a refrigeración sino también a las bombas de calor ya que pueden trabajar a una presión de funcionamiento de 2.6 MpaG. Cabe destacar que la serie MII es más eficiente a una temperatura de alrededor de -10° C. Por ello su uso es ideal para la producción de hielo, pistas de hielo y almacenes refrigerados.



TIPO	PESA (kg)	ANCHURA	LONGITUD	ALTURA
4MII	1300	1019	1211	1103
6MII	1580	1147	1247	1120
8MII	1830	1147	1247	1190



* Refrigerante NH₃

T_a = 35°C

ELEMENTO	VALOR LÍMITE	COMENTARIOS
Presión máxima de descarga [barG]	28	Especificación booster < 0,6
Presión máxima de aspiración [barG]	8 ¹⁾	Especificación booster ≤ 0,05 ⁽¹⁾
Presión mínima de aspiración [barG]	-0.733	
Presión de diseño [barG]	30	
Ratio máximo de compresión	NH ₃ : ≤ 7	Limitado en la temperatura de descarga
Ratio mínimo de compresión	≥ 1.5	
Temperatura máxima de descarga [°C]	NH ₃ : 160	
Temperatura mínima de aspiración [°C]	-30	
Temperatura máxima de entrada de aceite [°C]	60	Salida del enfriador de aceite
Recalentamiento de aspiración [K]	> 0, ≤ 20	
Temperaturas máxima/mínima de entrada de agua [°C]	15 / 30 ²⁾	Temperatura del agua de las culatas < 50 ⁽²⁾
Velocidades mínima/máxima de rotación [rpm]	mínima 800	Pd-Ps < 1,2 BarG
	máxima 1200	15 ≤ Te < 21°C
	máxima 1500	Te < 15°C

1) Durante el arranque, el máximo tiene que ser inferior a 3,0 MPa

2) Actualmente en estudio

POR TODO EL MUNDO

- 40 países / 127 oficinas
- 8 fábricas



Organización europea

ABU DHABI

Ali & Sons Business Center Office No. 201
Ali Khalfan Rashed Al Mutawa Al Dhahiri Bldg.
Plot no 29, Al Ain Road, Umm Al Nar
Tel. +971 2 5102151
Fax +971 2 5102571

ALEMANIA Mayekawa Deutschland GmbH

Zum Buckesch 7a
48336 Sassenberg-Füchtort
Tel. +49 (0) 5426 2989920

Vertrieb BRD/Österreich

Tel. +49 151 42628055
<http://www.mayekawa.de>
Email: info@mayekawa.de

BULGARIA

Kamen Andreev Str. 24
1303 Sofia
Tel. +359 2 8910130
Fax +359 2 8910131

DINAMARCA

Lindholm Havnevej 29
5800 Nyborg
Tel. +45 2 3192900
Email: contact@mayekawa.dk

DUBAI

P.O. Box 61349, W-HOUSE
No. RA-08-UC05
Jebel Ali Free Zone Dubai, UAE
Tel. +971 4 8886363
Fax +971 4 8886373

EGIPTO

New Cairo
5th Settlement
North 90th St.
The 47th Building
Tel. +20 22 5062925
Fax +20 22 5032901

ESPAÑA

Calle Montevideo 5, Nave 13
Pol. Industrial Camporoso
28806 Alcalá de Henares, Madrid
Tel. +34 91 8300392
Fax +34 91 8300397
<http://www.mayekawa.es>
E-mail: mayekawa@mayekawa.es

FRANCIA Siège social

8, rue des Fontenelles
44140 Le Bignon
Tel. +33 1 30 582600
Fax +33 1 30 581937
<http://www.mayekawa.fr>
E-mail: mycom-france@mayekawa.eu

Agence Sucursal del sudeste

División de refrigerantes
Rue François Coli - Bâtiment H
33290 Blanquefort
Tel. +33 1 30 582600

Agence Sucursal oeste División Food Market

20, Rue Ampère
22590 Pordic
Tel. +33 1 30 589795
Fax +33 1 30 581937

HUNGRÍA

Köbányai út 10/A
2049 Diósd,
Tel. +36 23 545712
Fax +36 23 545715
<http://www.mayekawa.eu>
E-mail: hungary@mayekawa.eu

ITALIA

Oficina de Milan
Via Riccardo Lombardi 19/12
20153 Milano
Tel. +39 2 48929218
Fax +39 2 4531728

Oficina de Bolonia

Via Pradazzo 7 40012
Calerara di Reno
Tel. +39 51 726364
Fax +39 51 726804

MARRUECOS

6, Allée des Cyprès
20250 Casablanca
Tel. +212 600 041241

POLONIA

ul. Druskiennicka 8/10
60-476 Poznan
Tel. +48 61 8420738
Fax +48 61 8485837

RUSIA

Polkovaya St, House 1, bldg 1
127018 Moscow
Tel. +7 499 2300176
Fax +7 499 2302112
<http://www.mayekawa.ru>
E-mail: info@mayekawa.ru

SUDAFRICA

West End
Unit 3 Prime Park
Printers Way
Montague Gardens 7441
Tel. +27 21 5511434
Fax +27 86 5463618

SUIZA

Rosenbergstrasse 31
6300 Zug
Tel. +41 41 7268626
Fax +41 41 7268620
<http://www.mayekawa.ch>
E-mail: info@mayekawa.ch

TURQUÍA

Dünya Ticaret Merkezi
A/2 Blok Kat: 10 No. 325
Yeşilköy
Istanbul
Tel. +90 212 465363134
Fax +90 212 4653635

UCRANIA

Golosivska Street 17
Office 110 - 03039 Kiev
Tel. +38 (044) 251-46-62

REINO UNIDO

16 Oakhurst Gardens
DA7 5JP Bexleyheath, Kent
Tel. +44 1322 433558
Fax +44 1322 433164

JAPAN HEAD OFFICE

3-14-15 Botan Koto-ku
Tokyo 135 8482, JAPAN
Tel. 81 3 3642 8181
Fax 81 3 3643 7094
E-mail: e-public@mayekawa.co.jp

MAYEKAWA Europe nv/sa

Leuvensesteenweg 605
1930 Zaventem - Belgium
Tel. +32 2 7579075
Fax +32 2 7579023
<http://www.mayekawa.eu>
E-mail: info@mayekawa.eu