



COMPRESOR ALTERNATIVO

SERIE K

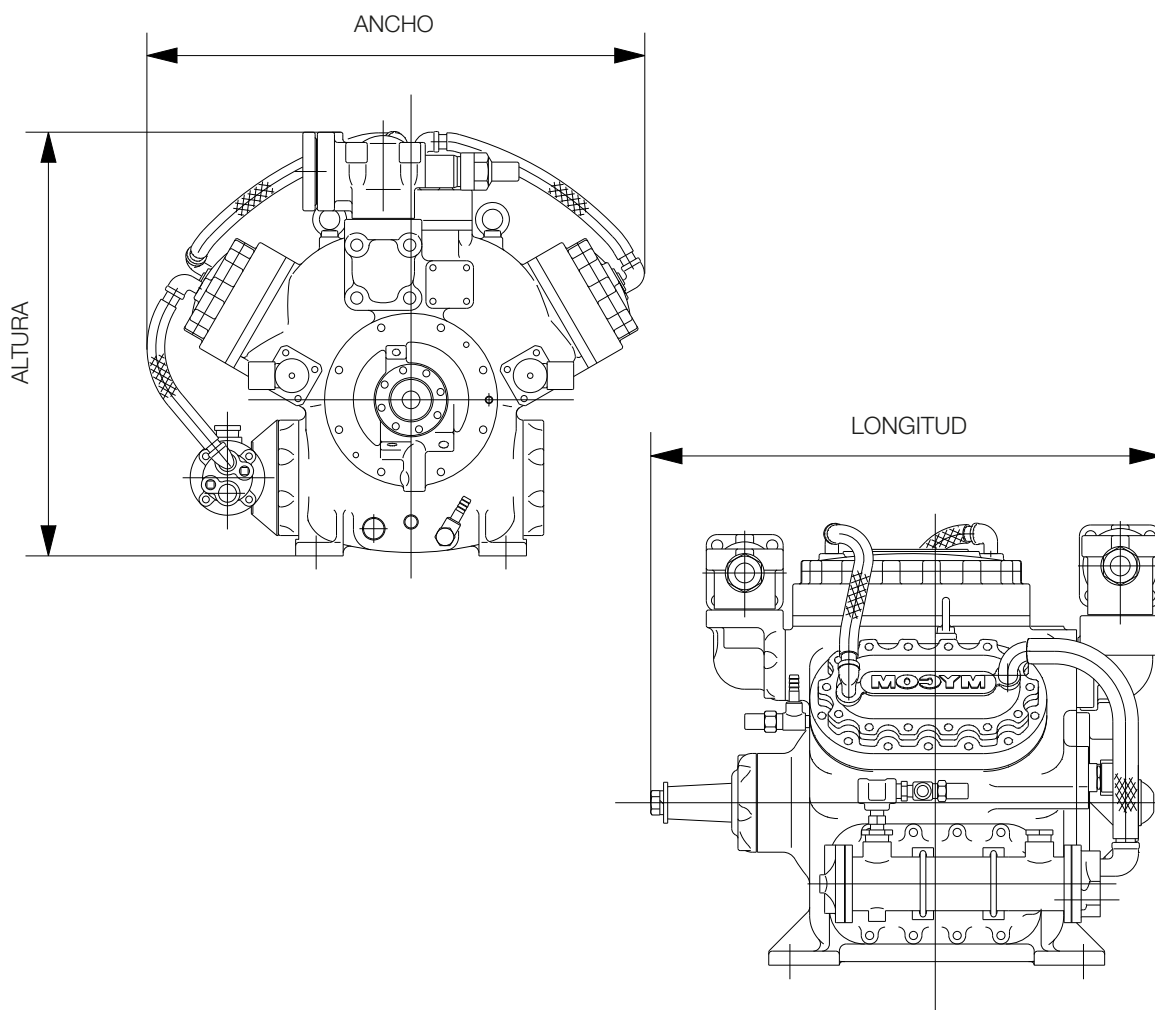


SERIE K

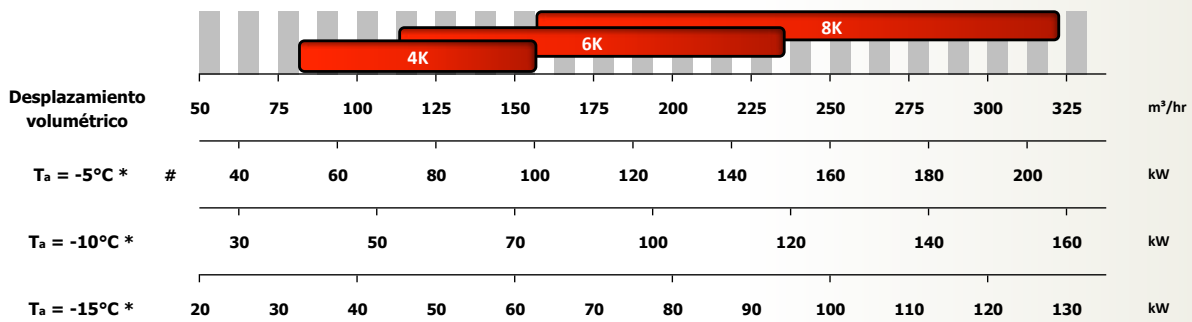
Los compresores de la serie K son de nuevo diseño en el mercado. Cubren la gama entre los modelos anteriores de las series C y A.

El diseño especial de la serie K permite que el compresor trabaje por acoplamiento directo con motor de 4 polos y velocidades desde 1.450 a 1.750 rpm o motor diesel, ideal para ahorrar espacio por su diseño compacto y ligero. Además no es necesario instalar enfriador de aceite en la aplicación estándar. Los compresores de la serie K tienen entrada de aceite para la lubricación y mecanismo descargador dentro del cárter. Por ello, las tuberías externas se han eliminado, ofreciendo un diseño elegante, de fácil mantenimiento y capaz de trabajar con refrigerantes tipo freón o amoníaco, respetuosos con el medio ambiente.

Tiene un precio competitivo y es adecuado tanto para las aplicaciones industriales como para las comerciales, asegurando costes de funcionamiento y mantenimiento bajos.



TIPO COMPRESOR	PESO (kg)	ALTURA (mm)	ANCHO (mm)	LONGITUD (mm)
4K	250	588	575	714
6K	280	625	636	723
8K	300	666	658	763



* Refrigerante NH₃
T_a = 35°C

ELEMENTO	VALOR LÍMITE	COMENTARIOS
Presión máxima de descarga [barG]	23	
Presión máxima de aspiración [barG]	6.86 ¹⁾	
Presión mínima de aspiración [barG]	-0.733	
Máxima presión diferencial [barG]	19.6	Pd-Ps
Presión de diseño [barG]	14.6 / 26	Baja/Alta
Ratio máximo de compresión	NH ₃ ≤ 8	Limitado en la temperatura de descarga
Temperatura máxima de descarga [°C]	NH ₃ : 140	
Temperatura mínima de aspiración [°C]	-60	
Temperatura máxima de entrada de aceite [°C]	50	Salida del enfriador de aceite
Recalentamiento de aspiración [K]	> 0 , ≤20	
Temperaturas máxima/mínima de entrada/salida de agua [°C]	15 / 50	Temperatura del agua de las culatas ≤ 50
Velocidad mínima/máxima de rotación [rpm]	900 / 1800	

1) Se incluye el soporte.

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 Alcala 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