



COMPRESOR ALTERNATIVO

## SERIE HK



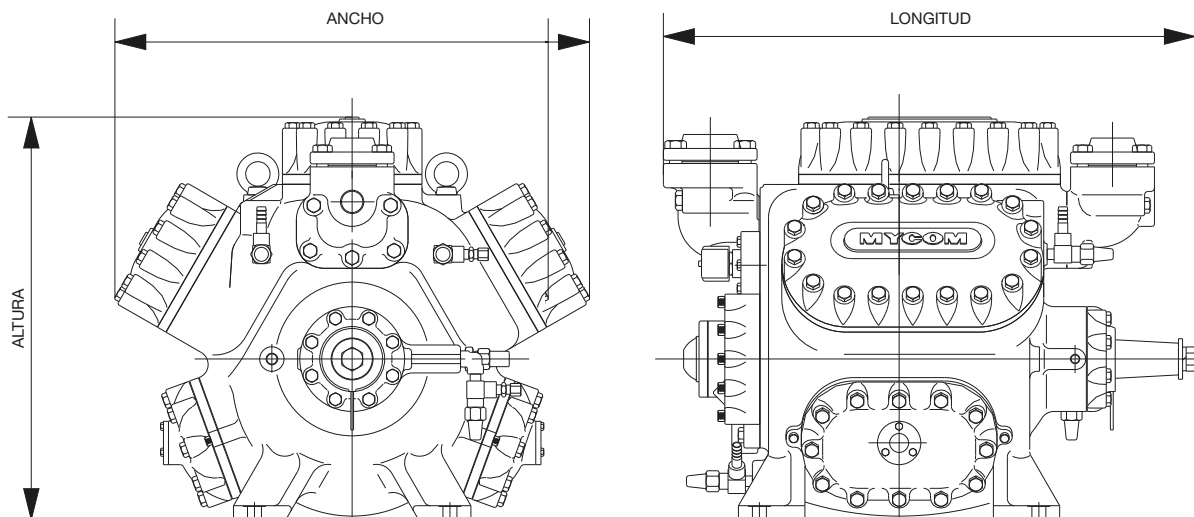
### SERIE HK

La serie HK significa alta presión. Puede comprimir gas hasta 50 bares.

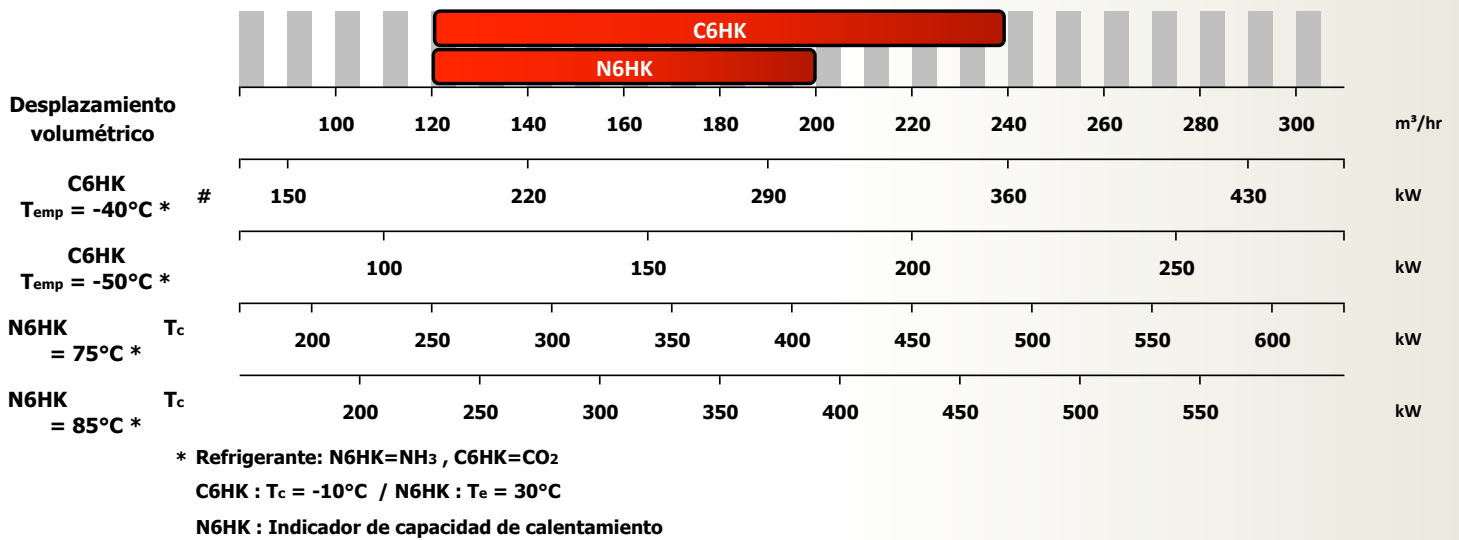
Los compresores de la serie K se utilizan en los sistemas de refrigeración de CO<sub>2</sub>; no es necesario prever un compresor de descongelado distinto, ya que el compresor básico de refrigeración se puede usar también en modo descongelado.

También se utilizan en las bombas de calor de NH<sub>3</sub>, lo que contribuye directamente a un importante ahorro energético. La bomba de calor puede producir agua caliente a más de 80° C con una reducción significativa de combustibles fósiles como el gas o el petróleo.

Los compresores de la serie HK pueden emplearse en una amplia gama de presiones y velocidades. Contribuirán directamente en la reducción energética de su planta.



TIPO COMPRESOR	PESO (kg)	ANCHO (mm)	LONGITUD (mm)	ALTURA (mm)
6HK	360	710	750	640



ELEMENTO	VALOR LÍMITE	COMENTARIOS
Presión máxima de descarga (barG)	50	
Presión máxima de aspiración (barG)	20 <sup>1)</sup>	
Presión mínima de aspiración (barG)	-0.733	
Máxima presión diferencial [barG]	35	Pd-Ps
Presión de diseño [barG]	56	
Ratio máximo de compresión	NH <sub>3</sub> : ≤ 9	Limitado en la temperatura de descarga
Temperatura máxima de descarga [°C]	NH <sub>3</sub> et CO <sub>2</sub> : 140	
Temperatura mínima de aspiración (°C)	-60	
Temperatura máxima de entrada de aceite [° C]	60	Salida del enfriador de aceite
Recalentamiento de aspiración [K]	> 0, ≤ 20	
Temperaturas máxima/mínima de entrada/salida de agua [° C]	15 / 30 <sup>2)</sup>	Temperatura del agua de las culatas ≤ 50

1) Se incluye el soporte  
 2) Hay más temperaturas posibles bajo demanda

### POR TODO EL MUNDO

- 39 países / 126 oficinas
- 8 fábricas



## Organización europea

### ALEMANIA

#### Oficina Sur

Untere Bahnhofstrasse 38a  
82110 Germering  
Tel. +49 89 5527 989 0

#### Oficina Norte

Tel. +49 151 425 290 55

#### Servicio Técnico y Taller

Zum Buckesch 7a  
48336 Sassenberg-Füchtort  
Tel. +49 170 2960 409  
Fax. +49 89 5527 989 10  
<http://www.mayekawa.de>  
Email [info@mayekawa.de](mailto:info@mayekawa.de)

### SUIZA

Rosenbergstrasse 31,  
6300 Zug  
Tel. +41 41 726 8626  
Fax+41 41 726 8620  
<http://www.mayekawa.ch>  
E-mail [info@mayekawa.ch](mailto:info@mayekawa.ch)

### ITALIA

#### Oficina de Milán

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

### REINO UNIDO

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

### FRANCIA

#### Oficina Este

9, Rue Michael Faraday  
78180 Montigny-Le-Bretonneux  
Tel. +33 1 30 58 26 00  
Fax+33 1 30 58 19 37

#### Oficina Oeste

8, Square des Pruniers  
22400 Lamballe  
Tel. +33 2 96 76 59 13  
Fax+33 1 30 58 19 37  
E-mail [mayekawa.france@mayekawa.eu](mailto:mayekawa.france@mayekawa.eu)

### ESPAÑA

Calle Montevideo 5, Nave 13  
Pol. Industrial Camporoso  
28806 Alcala de Henares, Madrid  
Tel. +34 91 830 0392  
Fax+34 91 830 0397  
<http://www.mayekawa.es>  
E-mail [mayekawa@mayekawa.es](mailto:mayekawa@mayekawa.es)

### BULGARIA

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

### EGIPTO

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

### POLONIA

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

### MARRUECOS

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

### RUSIA

Office 228, Korovy Val St. 7  
119049 Moscow  
Tel. +7 499 230 01 76  
Fax+7 499 230 21 12  
<http://www.mayekawa.ru>  
E-mail [info@mayekawa.ru](mailto:info@mayekawa.ru)

### DUBAI

P.O.Box 61349, W-HOUSE  
No.RA-08-UC05  
Jebel Ali Free Zone Dubai, UAE  
Tel. +971-4-888-6363  
Fax +971-4-888-6373

### SUDÁFRICA

West End  
Unit 3 Prime Park  
Printers Way  
Montague Gardens 7441  
Tel. +27 21 551 1434  
Fax. +27 86 5463618

### TURQUÍA

Dunya Ticaret Merkezi  
A/2 Blok Kat:10 No:325 Yesilkoy, Istanbul  
Tel. +90 212 465 36 31 34  
Fax +90 212 465 36 35

### ABU DABI

All & Sons Business Center Office no.201  
All Khalfan rached Al Mulawa Al Dhahin Bldg  
Plot no 29, Al Ain Road, Umm Al nar  
Tel. +971 2 5102151  
Fax. +971 2 5102571

### 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](mailto:e-public@mayekawa.co.jp)

### MAYEKAWA Europe nv/sa

Leuvensesteenweg 605  
1930 Zaventem - Belgium  
Tel.+32 2 757 90 75  
Fax +32 2 757 90 23  
<http://www.mayekawa.eu>  
E-mail [info@mayekawa.eu](mailto:info@mayekawa.eu)