

W

MAYEKAWA
MYCOM

Serie

Compresor Reciprocante



**Compacto y
Ligero**

americas.mayekawa.com

W

Serie

Compresor Reciprocante

Compacto y Ligero

CARACTERÍSTICAS

FLUIDO REFRIGERANTE

Amoníaco (NH3) y HFC (R134a, R404a, R507a, entre otros).

BAJO NIVEL DE RUIDO

Funcionamiento con bajo nivel de ruido debido al perfecto equilibrio dinámico.

CONTROL DE CAPACIDAD

Control de capacidad automático a través de un sistema hidráulico que actúa según las variaciones de la presión de succión.

MÉTODO DE TRANSMISIÓN

Por polea / correa o acoplamiento directo.

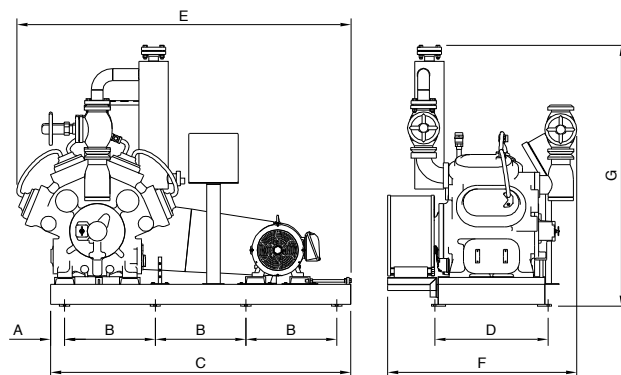
PANEL MICROPROCESADOR MYPRO

Garantiza el monitoreo de las condiciones de operación del compresor, y regula su capacidad de acuerdo a la necesidad. Opcionalmente se puede comunicar via Modbus.

DOBLE ETAPA PARA BAJAS TEMPERATURAS

Los compresores doble etapa están diseñados con dos cámaras de succión y dos de descarga. En su interior, existen dos divisiones, de forma que cada una realiza la función de compresor simple etapa, siendo dos cilindros en la etapa de alta (descarga) y los demás cilindros en la etapa de baja (succión).

SISTEMA SIMPLE DE ENFRIAMIENTO DE ACEITE Y CABEZALES



DIMENSIONES

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	N° de puntos para fijación	Peso sin motor (kg)	Tamaño válvula de succión		Tamaño válvula de descarga	
										1° Etapa	2° Etapa	1° Etapa	2° Etapa
4WA	70	500	1.640	550	1.800	960	1.520	08	700	2" (50A)	-	2" (50A)	-
6WA	70	500	1.640	550	1.850	1.050	1.560	08	820	2.1/2" (65A)	-	2.1/2" (65A)	-
8WA	100	600	2.000	680	2.250	1.100	1.600	08	990	3" (80A)	-	2.1/2" (65A)	-
4WBHE	105	640	2.130	750	2.300	1.200	1.760	08	1.350	3" (80A)	-	3" (80A)	-
6WBHE	105	680	2.250	850	2.470	1.420	1.850	08	1.690	4" (100A)	-	3" (80A)	-
8WBHE	105	680	2.250	850	2.500	1.420	1.970	08	1.840	4" (100A)	-	4" (100A)	-
42WA	70	500	1.640	550	1.860	1.200	1.550	08	880	2" (50A)	2" (50A)	1.1/2" (40A)	1.1/2" (40A)
42WBHE	105	640	2.130	750	2.390	1.500	1.830	08	1.710	3" (80A)	2.1/2" (65A)	2.1/2" (65A)	2" (50A)
62WA	100	600	2.000	680	2.250	1.300	1.600	08	960	2.1/2" (65A)	1.1/2" (40A)	2" (50A)	1.1/2" (40A)
62WBHE	105	680	2.250	850	2.560	1.500	1.760	08	1.850	4" (100A)	2.1/2" (65A)	2.1/2" (65A)	2" (50A)

W

Serie

Compresor Reciprocante

Compacto y Ligero

TABLA DE CAPACIDAD COMPRESOR RECIPROCANTE SERIE W

SIMPLE ETAPA

Alta		-15/+35 °C		-10/+35 °C		-5/+35 °C		0/+35 °C		+5/+35 °C	
Modelo	m³/h	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW
4WA	155	57,0	21,7	73,0	23,3	91,6	24,5	113,2	25,2	139,5	25,2
6WA	233	85,5	32,6	109,5	35,0	137,5	36,8	169,9	37,8	209,3	37,8
8WA	310	114,0	43,5	146,0	46,7	183,3	49,1	226,5	50,4	279,1	50,4
4WBHE	382	139,3	50,6	179,9	54,7	227,5	58,0	283,2	60,4	351,7	62,0
6WBHE	573	209,0	75,8	269,9	82,1	341,3	87,0	424,8	90,6	527,6	93,0
8WBHE	765	278,6	101,1	359,8	109,5	455,1	116,0	566,4	120,9	703,5	124,0

BOOSTER

Baja		-45/-10 °C		-42/-10 °C		-40/-10 °C		-38/-10 °C		-35/-10 °C		-32/-10 °C		-30/-10 °C		-25/-10 °C	
Modelo	m³/h	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW
4WA	155	13,5	6,6	17,2	7,1	20,2	7,5	23,5	7,9	29,4	8,3	36,3	8,6	41,7	8,8	57,3	12,9
6WA	233	20,2	9,8	25,9	10,7	30,3	11,3	35,3	11,8	44,1	12,5	54,5	12,9	62,5	13,1	86,0	19,4
8WA	310	26,9	13,1	34,5	14,3	40,4	15,0	47,1	15,7	58,8	16,6	72,7	17,3	83,4	17,5	114,6	25,9
4WBHE	382	33,2	16,2	42,5	17,6	49,8	18,5	58,0	19,4	72,4	20,5	89,6	21,3	102,7	21,6	135,5	28,6
6WBHE	573	49,8	24,2	63,7	26,4	74,7	27,8	87,0	29,1	108,6	30,7	134,3	31,9	154,1	32,4	203,3	42,9
8WBHE	765	66,4	32,3	85,0	35,2	99,5	37,0	116,0	38,7	144,8	40,9	179,1	42,5	205,5	43,1	271,0	57,2

DOBLE ETAPA

Baja		-45/+35 °C		-42/+35 °C		-40/+35 °C		-38/+35 °C		-35/+35 °C		-32/+35 °C		-30/+35 °C		-25/+35 °C	
Modelo	m³/h	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW	Mcal/h	bkW
42WA	155	19,7	15,6	23,5	16,7	26,4	17,5	29,5	18,3	34,8	19,5	40,6	20,7	44,9	21,6	57	23,6
62WA	233	26,5	20,2	31,5	21,8	35,2	22,8	39,2	23,9	46,1	25,4	53,6	27,1	59,1	28,1	75,1	30,7
42WBHE	382	39,9	30,7	57,3	40,1	64,3	42	72	44	84,9	47	99,4	50	110,5	51,9	141	57,1
62WBHE	573	64,2	48,8	76,6	52,5	85,8	55,1	95,8	57,7	112,6	61,7	131,5	65,8	146,1	68,5	186,4	75,9

Nota: Gas Refrigerante: Amoniaco / R717 - Rotación del Compresores: 1.200 rpm (1.100rpm solamente para 42WB en -45 / + 35°C)

Sub-enfriamiento de 2°C y supercalentamiento de 2°C

* Las especificaciones de este producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Sucursales

Latinoamérica



MAYEKAWA
MYCOM

◦ Argentina

- +54 11-4609-2000
- mycom@mayekawa.com.ar
- Buenos Aires - Puerto Madryn

◦ Guatemala

- +502 6637-6790
- infocentroamerica@mayekawa.com.gt
- Ciudad de Guatemala

◦ Brasil

- +55 11-4654-8000
- comercial@mayekawa.com.br
- Arujá - São José do Rio Preto
Rio de Janeiro - Macaé - Belo Horizonte
Canoas - Cascavel - Chapecó - Fortaleza
Cuiabá - Goiânia - Curitiba - Recife -
Salvador

◦ México

- +52 55-5062-0870
- info@mayekawa.com.mx
- Ciudad de México - CIVAC - Culiacán
Guadalajara - Hermosillo - Irapuato
Mérida - Monterrey - Villahermosa

◦ Chile

- +56 2-2739-0202
- contacto@mayekawa.cl
- Santiago - Concepción
Puerto Montt - Curicó

◦ Panamá

- +507 395-1694
- ventas@mayekawa.com.pa
- Ciudad de Panamá

◦ Colombia

- +57 1-430-9980
- ventas@mayekawa.com.co
- Bogotá - Medellín - Barranquilla

◦ Perú

- +51 205-5400
- mayekawaperu@mayekawa.pe
- Lima - Piura - Chimbote

◦ Costa Rica

- +506 4010-1133
- mayekawacr@mayekawa.cr
- Heredia - Barreal

◦ Venezuela

- +58 243-2177957
- ventas@mycomve.com
- Maracay - Turmero

◦ Ecuador

- +593 4 2127141
- mycom@mayekawa.com.ec
- Guayaquil - Manta

Visita nuestra
página web

