

FABRICANDO HACIA UNA NUEVA ERA **AFG**



AFG-COOL

TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN INDUSTRIAL

NEW DESIGN **DW**



UNIDADES CARROZADAS CON SUS ELEMENTOS Y ACCESORIOS MONTADOS

Características generales: Las Unidades Condensadoras Carrozadas, están diseñadas para la refrigeración comercial para alta, media y baja temperatura. Presentando un muy bajo nivel sonoro, un fácil mantenimiento e instalación. Todos los componentes de control incluidos, son de alta calidad ,de marcas reconocidas, y están equipadas con:

- Condensador tropicalizado con tubería de cobre y aluminio.
- Unidad condensadora insonorizada con Kaisound.
- Compresor hermético de pistones , scroll,
- Doble presostato con rearme automático. Alta y baja presión.
- Latiguillos de presión errequince
- Filtro deshidratador en línea de líquido.
- Visor de líquido.
- Recipiente de líquido (calderín).
- Válvulas de servicio en línea de líquido y aspiración.
- Motoventilador axial de rotor externo.
- Protección eléctrica.
- Regulador de velocidad P215PR-9200.
- Interruptor general de corte
- Cuadro de potencia incluido



CARROZADOS PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS												
CÓDIGO	MODELO	Nº VENT.	db	CONDENSADOR			CONEXIONES		DIMENSIONES			POTENCIA MAXIMA FRIGORIFICA
				POTENCIA (W) Tª, 32 °C R449-A		SUPERFICIE						
				ΔT 15 watt	ΔT 15 K/Cal	m²	AS	LIQ	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	WATT
CAT-001	CAT-10-M-AFG	1 x 300	25	4.900	4.200	10,80	5/8	5/8	910	530	580	3.500
CAT-002	CAT-15-M-AFG	1 x 350	26	6.826	5.873	14,15	5/8	5/8	910	530	580	4.500
CAT-003	CAT-20-M-AFG	1 x 400	28	8.681	7.487	17,40	5/8	5/8	1.010	530	680	5.500
CAT-004	CAT-20-HM-AFG	1 x 450	30	10,078	9,270	17,40	5/8	5/8	1.010	530	680	5.550
CAT-005	CAT-30-M-AFG	1 x 400	28	12.514	10.762	27,60	22	5/8	1.010	530	680	6.500
CAT-006	CAT-40-M-AFG	1 x 450	30	14.995	12.895	36,80	22	5/8	1.116	530	880	8.200
CAT-007	CAT-50-M-AFG	2 x 400	40	19.831	17.054	35,80	22	19	1.210	580	880	13.285
CAT-008	CAT-60-M-AFG	2 x 400	40	22.700	19.524	35,80	28	22	1.210	580	880	15.000
CTY-075	CTY-75MNAFG	2 x 500	41	45.175	37.615	76.20	28	22	1560	660	1.240	30.000
CAT-150	CTY-150-M-AFG	4 x 500	48	72.715	62.535	142.60	35	28	2380	690	1.240	48.000

UNIDADES CARROZADAS TECUMSEH

Características generales: Las Unidades Condensadoras Carrozadas, están diseñadas para la refrigeración comercial para alta, media y baja temperatura. Presentando un muy bajo nivel sonoro, y un fácil mantenimiento e instalación. Todos los componentes de control incluidos son de alta calidad y marcas reconocidas, y están equipadas con:

- Condensador tropicalizado.
- Unidad condensadora insonorizada **Kaisum condensador aluminio - tubería cobre.**
- Compresor hermético de pistones.
- Doble presostato con rearme automático. Alta y baja presión.
- Filtro deshidratador en línea de líquido.
- Visor de líquido.
- Recipiente de líquido (calderín).
- Válvulas de servicio en línea de líquido y aspiración.
- Motoventilador Axial alta calidad.
- Protección eléctrica con interruptor general de corte.
- Regulador de velocidad P215PR-9200.



Opcional :

- Separador de aceite PVP 295 .-€
- Separador aspiración PVP 350 .-€



UNIDADES CARROZADAS INDIVIDUALES DE CONSERVACION R-134-A AFG

R-134-A	UNIDADES CONDENSADORAS CARROZADAS						R-134A		P.V.P. €
	MODELO CÓDIGO	CV	COMPRESOR	CARROZADOS	Especific. eléctricas	Potencia (W) T _a 32 ; T _e -5	CONEXIONES		
							ASP	LIQ	
	SR01	3/4	UNJ6220Z/4476	CAT-10-M-AFG	220/1/50	1.550	1/2	1/4	3712
	SR02	3/4	CAJ454492Y	CAT-10-M-AFG	220/1/50	1.650	1/2	1/4	3912
	SR03	1	CAJ454511Y	CAT-10-M-AFG	220/1/50	2.060	5/8	3/8	3952
	SR04	1,5	FH-4518Y	CAT-15-M-AFG	220/1/50	2.950	5/8	1/2	3952

UNIDADES CARROZADAS INDIVIDUALES DE CONSERVACION R-448/449 AFG

R-448/449	UNIDADES CONDENSADORAS CARROZADAS						R-448/449-A		P.V.P. €
	MODELO CÓDIGO	CV	COMPRESOR	CARROZADOS	Especific. eléctricas	Potencia (W) T _a 32 ; T _e -5	CONEXIONES		
							ASP	LIQ	
	TMF01	5/8	CAJ9480Z	CAT-10-M-AFG	220/1/50	1.650	1/2	1/4	3672
	TMF02	3/4	CAJ9510Z	CAT-10-M-AFG	220/1/50	2.000	1/2	1/4	3712
	TMF03	1	CAJ9513Z	CAT-15-M-AFG	220/1/50	2.490	5/8	3/8	3912
	TMF04	1 1/4	CAJ4517Z	CAT-15-M-AFG	220/1/50	2.790	5/8	3/8	3952
	TMF05	1,5	CAJ4519Z	CAT-15-M-AFG	220/1/50	3.600	5/8	3/8	3952
	TMF06	2	TFH4524Z	CAT-20-M-AFG	380/3/50	4.085	5/8	1/2	4776
	TMF07	2 1/2	TFH4531Z	CAT-40-M-AFG	380/3/50	5.690	7/8	1/2	6044
	TMF08	3	TFH4540Z	CAT-40-M-AFG	380/3/50	6.590	7/8	1/2	6084
	TMF09	4	TFH4546Z	CAT-60-M-AFG	380/3/50	7.490	7/8	5/8	7620

UNIDADES CARROZADAS INDIVIDUALES DE CONGELACION R-452A AFG

R-452-A	UNIDADES CONDENSADORAS CARROZADAS						R-452-A		P.V.P. €
	MODELO CÓDIGO	CV	COMPRESOR	CARROZADOS	Especific. eléctricas	Potencia (W) T _a 32 ; T _e -25	CONEXIONES		
							ASP	LIQ	
	LMB01	0,75	CAJ2446Z	CAT-10-M-AFG	220/1/50	1.100	1/2	1/4	3824
	LMB02	1,25	CAJ2464Z	CAT-15-M-AFG	220/1/50	1.575	5/8	3/8	3944
	LMB03	1,75	FH2480Z	CAT-15-M-AFG	220/1/50	2.250	5/8	3/8	4884
	LMB04	1,75	TFH2480Z	CAT-15-M-AFG	380/3/50	2.250	5/8	3/8	4850
	LMB05	2,5	TFH2511Z	CAT-20-M-AFG	380/3/50	2.950	5/8	1/2	5088
	LMB06	3	TFG2516Z	CAT-30-M-AFG	380/3/50	3.250	7/8	3/8	5748
	LMB07	4	TFG2522Z	CAT-30-M-AFG	380/3/50	4.150	7/8	3/8	5848

Accesorios: montados

- Protección eléctrica
- Condensador tropicalizado
- Compresor Scroll,
- Presostato con rearme automático. Alta y baja presión.
- Filtro deshidratador en línea de líquido
- Visor de líquido
- Recipiente de líquido (calderín)
- Secuenciador de fases
- Válvulas de servicio en línea de líquido y aspiración
- Motoventilador axial rotor externo
- Extras montados de serie:
- Valvula.retención en descarga
- insonorizada kaisoun
- Regulador de velocidad P215PR-9200.
- Condensador de cobre aluminio (no micro canal)



Media/alta temperatura ultra tropicalizadas compresor Copeland

R-449/448/134

Modelo	Compresor		Rendimiento (W) – T.Evap.(°C)					Precio €	
	CV	Tipo	Código	0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C		-20 °C
CAT 15 04 MS	2	ZB15KQE-R449A	DRP01	5.130	4.200	3.400	2.700	2.080	5500
CAT 15 04 MT	2	ZB15KQE-R134A	DRP02	4.617	3.780	3.060	2.430	1.872	5500
CAT 20 03P MS	2,5	ZB19KQE-R-449A	DRP03	6.390	5.270	4.310	3.490	2.800	5980
CAT 20 03P MT	2,5	ZB19KQE-R134A	DRP04	5.751	4.743	3.879	3.141	2.520	5980
CAT 30 03 MS	3	ZB21KQE-R449A	DRP05	7.670	6.320	5.170	4.190	3.350	6080
CAT 30 03 MT	3	ZB21KQE-R134A	DRP06	6.903	5.688	4.653	3.771	3.015	6000
CAT 40 04 MT	3,5	ZB26KQE-R449A	DRP07	8.970	7.390	6.040	4.890	3.920	6450
CAT40 04 MT	4	ZB29KQE-R449A	DRP08	10.400	8.580	7.020	5.680	4.550	6550
CAT 60 03 MT	5	ZB38KQE-R449A	DRP09	13.150	10.800	8.850	7.170	5.740	7550
CAT60 04 MT	6	ZB45KQE-R449A	DRP10	15.400	12.650	10.350	8.390	6.720	8120
CTY 50 04P MT	8	ZB58KQE-R449A	DRP12	20.400	16.850	13.700	10.900	8.350	9565
CTY 75 05P MT	10	ZB76KQE-R449A	DRP13	27.200	22.400	18.350	14.800	11.700	12775

UNIDADES CARROZADAS DIGITAL SCROLL

R-134A/R-448/R449A

Accesorios:

- Protección eléctrica
- Condensador tropicalizado
- Unidad condensadora insonorizada kaisoun
- Compresor digital Scroll
- presostato con rearme automático. Alta y baja presión.
- Regulador de velocidad P215PR-9200.
- Filtro deshidratador en línea de líquido
- Visor de líquido
- Recipiente de líquido (calderín)
- Válvulas de servicio en línea de líquido y aspiración
- Motoventilador axial
- Controlador digital



REFRIGERANTE			R134a		R448A		R449A	
MODELO CODIGO	€	Tamb	Min kW	Max kW	Min kW	Max kW	Min kW	Max kW
ZBD21	8.720	32°C	0,3	3,1	0,5	5,1	0,5	5,2
ZBD30	9.344	32°C	0,4	4,3	0,7	7,1	0,7	7,1
ZBD38	11.160	32°C	0,5	5,1	0,8	8,5	0,8	8,5
ZBD45	11.850	32°C	0,6	6,1	0,9	10,7	0,9	10,8
ZBD57	13.340	32°C	0,75	7,6	1,2	12,5	1,2	12,5
ZBD76	17.284	32°C	1,05	10,3	1,8	17,9	1,8	18,2

FABRICANDO HACIA UNA NUEVA ERA **AFG**



AFG-COOL

TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN INDUSTRIAL

NEW DESIGN **DW**



AJ



A2L



NEW DESIGN DW - WBS

Características generales: Los Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C .Las unidades Condensadoras Carrozadas, están diseñadas para la refrigeración comercial para alta, media y baja temperatura. Presentando un muy bajo nivel sonoro, un fácil mantenimiento e instalación. Todos los componentes de control incluidos, son de alta calidad ,de marcas reconocidas, y están equipadas con:

- Condensador tropicalizado de cobre y aluminio
 - Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima insonorización.
 - Compresores herméticos
 - Regulador de velocidad deL ventilador.
 - Recipiente de líquido.
 - Línea de líquido completa con presostato doble.
 - Latiguillos errequince
 - Resistencia de cárter.
 - Cuadro de fuerza y control
 - Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
 - Bases soportes pavimento
- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite, aspiración y control electrónico nivel de aceite



Doble puerta con bisagras (separando parte eléctrica del circuito frigorífico)laterales y cierre de presión

Condensador tropicalizado y protegido de cobre aluminio

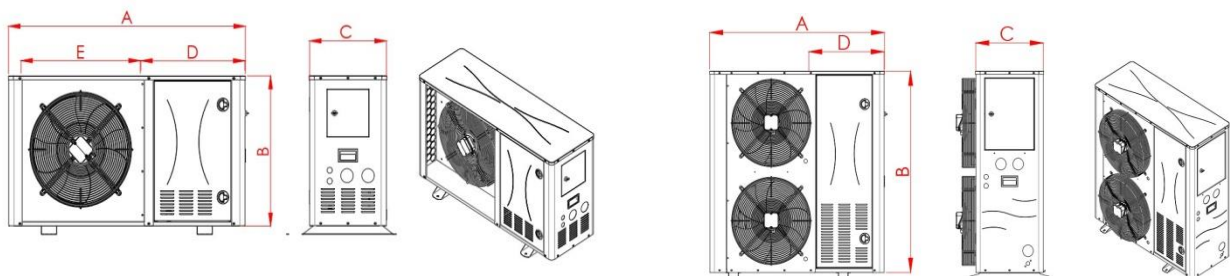
Las unidades condensadoras son pintadas con poliéster de forma electrostática

De fácil mantenimiento y comprobación de todos los elementos

Tornillería en acero inoxidable para evitar la formación de óxidos y soportes pavimento

CARROZADOS PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS

CÓDIGO	MODELO	m³/h	Nº VENT.	db	CONDENSADOR		CONEXIONES		DIMENSIONES			POTENCIA MAXIMA FRIGORIFICA WATT
					POTENCIA (W)	SUPERFICIE	AS	LIQ	Largo (A)	Ancho (C)	Alto (B)	
					ΔT 15 watt	m²						
DW-001	WD-23-135VF	1900	1 x 350	31	6.800	23	5/8	5/8	1210	400	690	3.500
DW-002	WD-35-135VF	1900	1 x 350	36	8.726	35	5/8	5/8	1210	400	690	4.500
DW-003	WD-46-150VF	5500	1 x 500	38	16.281	46	5/8	5/8	1210	400	690	9.500
WBS-04	SBW-60-245S	11000	2 X 450	38	18.950	60	7/8	5/8	1350	510	1175	14.000
WBS-05	SBW-70-250WF	14500	2 X 500	40	34.980	70	7/8	5/8	1350	510	1175	25.000



Los compresores AJ **** P son aptos para R455A y R454C

Todos ellos cuentan con una etiqueta de advertencia amarilla similar a la que se muestra a la derecha.

Desde que se publicó el mencionado Reglamento F-GAS, los fabricantes se han dedicado a preparar y desarrollar equipos que funcionen con refrigerantes de bajo PCA, como pueden ser los conocidos como A2L, que son ligeramente inflamables y tienen unas características muy diferentes a los L2. Debido a que estos refrigerantes tienen una velocidad de combustión inferior, hace que tengan una reducida posibilidad de ignición.



UNIDADES CARROZADAS CONSERVACION

A2L

R-455A/R-454C

R-454C/455	UNIDADES CONDENSADORAS CARROZADAS							
	MODELO CÓDIGO	CV	COMPRESOR	CARROZADOS	Especific. eléctricas	Potencia (W) T ^a _a 32 ; T ^a _e -5	CONEXIONES	
						ASP	LIQ	
TMF01	5/8	AJ4480P	CAT-10-M-AFG	220/1/50	1.450	1/2	1/4	4510
TMF02	3/4	AJ4510P	CAT-10-M-AFG	220/1/50	1.660	1/2	1/4	4650
TMF03	1	AJ4513P	CAT-15-M-AFG	220/380/50	2.130	5/8	3/8	4700
TMF04	1 1/4	AJ4517P	CAT-15-M-AFG	220/380/50	2.390	5/8	3/8	5275
TMF05	1,5	AJ4519P	CAT-15-M-AFG	220/380/50	2.900	5/8	3/8	5500
TMF06	2	FH4524P	CAT-30-M-AFG	220-380/50	3.940	5/8	3/8	6050
TMF07	4	FH4538P	CAT-40-M-AFG	220-380/50	5.820	3/4	1/2	7100

UNIDADES CARROZADAS INDIVIDUALES DE CONGELACION

A2L

R-455A/R-454C

R-455A	UNIDADES CONDENSADORAS CARROZADAS							
	MODELO CÓDIGO	CV	COMPRESOR	CARROZADOS	Especific. eléctricas	Potencia (W) T ^a _a 32 ; T ^a _e -25	CONEXIONES	
						ASP	LIQ	
LMB01	0,75	CAJ2446P	CAT-10-M-AFG	220/1/50	920	1/2	1/4	4300
LMB02	1,25	CAJ2464P	CAT-15-M-AFG	220/1/50	1.170	5/8	3/8	4750
LMB03	1,75	FH2480P	CAT-15-M-AFG	220/1/50	1.900	5/8	3/8	6250
LMB04	1,75	TFH2480P	CAT-15-M-AFG	380/3/50	1.900	5/8	3/8	6250
LMB05	2,5	FH2511P	CAT-20-M-AFG	220/1/50	2.550	5/8	1/2	6650
LMB05	2,5	TFH2511P	CAT-20-M-AFG	380/3/50	2.550	5/8	1/2	6650
LMB06	2,5	TFH2516P	CAT-30-M-AFG	380/3/50	2.950	5/8	1/2	7550
LMB07	2,5	TFH2522P	CAT-40-M-AFG	380/3/50	3.150	5/8	1/2	7950

UNIDADES CARROZADAS ALTA Y BAJA TEMPERATURA SCROLL COPELAND

SCROLL DW – SBW A2L YB de alta temperatura: compresor Copeland scroll YB con aislamiento acústico Kaisound, condensador cobre y aletas , ventiladores rotor externo, recipiente de líquido, deshidratador, visor, presostato de alta y baja, y cuadro eléctrico con control de velocidad de ventiladores.

DIGITAL A2L YBD de alta y baja temperatura compresor Copeland scroll YBD y YF con aislamiento acústico Kaisound, condensador cobre y aletas , ventiladores rotor externo, recipiente de líquido, deshidratador, visor, presostato de alta y baja, y cuadro eléctrico con control de velocidad de ventiladores .

UNIDADES CARROZADAS CONSERVACION SCROLL COPELAND
A2L
R-455A/R-454C

Modelo	DB	Condensador-Compresor			(W) – T.Evap.(°C)		Precio €
	db	Ventilador	m3/h	Tipo	Código	-10 °C	
DW23 12YB	42	1 x 350	1900	ZB12YB-R454C	DRP301	2945	6.695,00
DW35- 17YB	42	1 x 350	2200	ZB17YB-R454C	DRP302	4141	6.795,00
DW35- 21YB	44	1 x 350	2200	ZB21YB-R454C	DRP303	5246	7.455,00
DW46-24YB	47	1 x 500	5500	ZB24YB-R454C	DRP304	5905	7.950,00
DW46-31YB	47	1 x 500	5500	ZB31YB-R454C	DRP305	7400	9.630,00
SBW60-36YB	47	2 x 450	11000	ZB36YB-R454C	DRP306	8760	9.982,00
SBW70-45YB	48	2 x 450	14500	ZB45YB-R454C	DRP307	11040	13.055,00

UNIDADES CARROZADAS INDIVIDUALES DE CONGELACION
A2L
R-455A/R-454C

Modelo	DB	Condensador-Compresor			(W) – T.Evap.(°C)		Precio €
	db	Ventilador	m3/h	Tipo	Código	-10 °C	
DW35-17YBD	42	1 x 350	2200	ZB17YBD-R454C	DRP402	460-4541	9.995,00
DW46-21YBD	44	1 x 350	2200	ZB21YBD-R454C	DRP403	600-5946	11.455,00
DW46-24YBD	47	1 x 500	5500	ZB24YBD-R454C	DRP404	750-7400	13.250,00
DW46-31YBD	47	1 x 500	5500	ZBD31YBD-R454C	DRP405	895-8950	13.630,00
SBW60-45YBD	47	1 x 500	5500	ZB31YBD-R454C	DRP405	1100-10100	17.230,00

UNIDADES CARROZADAS INDIVIDUALES DE CONGELACION
A2L
R-455A/R-454C

Modelo	DB	Condensador-Compresor			(W) – T.Evap.(°C)		Precio €
	db	Ventilador	m3/h	Tipo	Código	-25 °C	
DW46 YFJ10	42	1 x 500	1900	ZB12YB-R454C	DRP301	535-5400	6.695,00
DW46- YFJ15	44	1 x 500	2200	ZB17YB-R454C	DRP302	795-7985	6.795,00
SBW60- YFJ19	47	2 x 450	2200	ZB21YB-R454C	DRP303	1060-10600	7.455,00

FABRICANDO HACIA UNA NUEVA ERA

AFG



RP2 SERIES

COMPACT SEMI-HERMETIC RECIPROCATING COMPRESSORS

- Displacement:
4 m³/h to 33 m³/h
- Standard refrigerants
- AC and high evaporation
temperature
- Features:
 - ultra-compact design
 - heavy loads +30 bars
 - anti-foaming splasher design



ARTIKKA

NEW DESIGN

DW



NEW DESIGN DW

Características generales: Los Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C .Las unidades Condensadoras Carrozadas, están diseñadas para la refrigeración comercial para alta, media y baja temperatura. Presentando un muy bajo nivel sonoro, un fácil mantenimiento e instalación. Todos los componentes de control incluidos, son de alta calidad ,de marcas reconocidas, y están equipadas con:

- Condensador tropicalizado de cobre y aluminio
 - Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima insonorización.
 - Compresor semihermetico de 2 cilindros SRMTEC
 - Regulador de velocidad deL ventilador.
 - Recipiente de líquido.
 - Línea de líquido completa con presostato doble.
 - Latiguillos errequite
 - Resistencia de cárter.
 - Cuadro de fuerza y control
 - Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
 - Bases soportes pavimento
- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite, aspiración y control electrónico nivel de aceite



Doble puerta con bisagras (separando parte eléctrica del circuito frigorífico)laterales y cierre de presión

Condensador tropicalizado y protegido de cobre aluminio

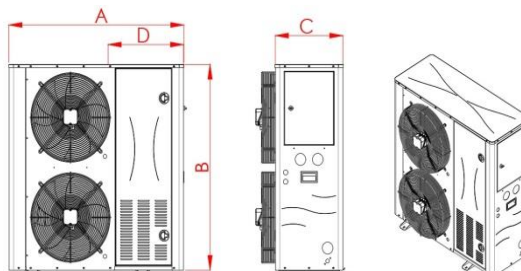
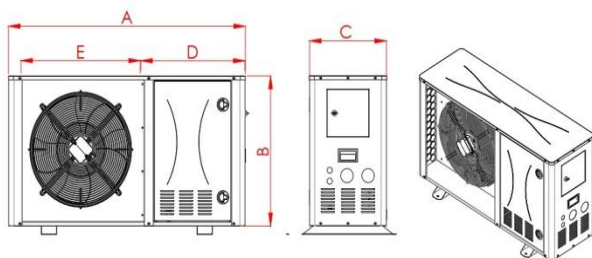
Tornillería en acero inoxidable para evitar la formación de óxidos y soportes pavimento

Las unidades condensadoras son pintadas con poliéster de forma electrostática

De fácil mantenimiento y comprobación de todos los elementos

CARROZADOS PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS

CÓDIGO	MODELO	Nº VENT.	db	CONDENSADOR		CONEXIONES		DIMENSIONES			POTENCIA MAXIMA FRIGORIFICA
				POTENCIA (W) Tª _a 32 °C R449-A	SUPERFICIE	AS	LIQ	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	WATT
				ΔT 15 watt	m ²						
DW-001	WD-23-135VF	1 x 350	31	5.800	23	5/8	5/8	1210	400	690	3.500
DW-002	WD-35-135VF	1 x 350	36	7.226	35	5/8	5/8	1210	400	690	4.500
DW-003	WD-46-150VF	1 x 500	38	15.281	46	5/8	5/8	1210	400	690	9.500



Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND.
- Regulador de velocidad deL ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento

- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite.



SRMTEC
COMPRESSORS

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

MEDIA -ALTA
R449A/R448/R134A/R513A

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				0	-5	-10	-15			
2 C I L I N D R O S	2	6,7	R513A / R134A	3,00	2,40	1,90	1,40	RP2-H2020-SDW23	191270	6.890
			R448A / R449A	4,70	3,80	3,00	2,30			
	2,1	8,2	R513A / R134A	3,70	3,00	2,30	1,80	RP2-H2021-SDW35	191271	7.590
			R448A / R449A	5,70	4,60	3,60	2,80			
	3	9,8	R513A / R134A	4,40	3,50	2,80	2,10	RP2-H2030-SDW35	191272	7.735
			R448A / R449A	6,70	5,40	4,30	3,30			
	3,1	11,6	R513A / R134A	5,50	4,40	3,40	2,60	RP2-H2031-SDW46	191273	9.050
			R448A / R449A	8,40	6,80	5,40	4,20			
	3,5	13,7	R513A / R134A	6,60	5,20	4,10	3,10	RP2-H2035-SDW46	191274	9.125
			R448A / R449A	9,80	7,90	6,30	4,90			
	4	16,5	R513A / R134A	8,10	6,50	5,10	3,90	RP2-H2040-SDW46	191275	9.200
			R448A / R449A	12,40	10,00	8,00	6,30			

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

BAJA
R449A/R448/R452A

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				-20	-25	-30	-35			
2 C I L I N D R O S	1,5	6,7	R448A / R449A	1,70	1,20	0,80	0,50	RP2-L2015-SDW23	191281	6.900
	1,6	8,2	R448A / R449A	2,20	1,60	1,10	0,70	RP2-L2016-SDW23	191282	6.950
	2	9,8	R448A / R449A	2,50	1,90	1,30	0,80	RP2-L2020-SDW23	191283	7.025
	2,1	11,6	R448A / R449A	3,20	2,30	1,60	1,10	RP2-L2021-SDW35	191284	8.285
	2,5	13,7	R448A / R449A	3,70	2,80	2,00	1,30	RP2-L2025-SDW35	191285	7.775
	3	16,5	R448A / R449A	4,80	3,60	2,60	1,70	RP2-L2030-SDW46	191286	9.125

Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND.
- Regulador de velocidad deL ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento

- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite.



SRMTEC
COMPRESSORS



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

MEDIA –ALTA R-455A/454C/R134A/R513A

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				0	-5	-10	-15			
2 C I L I N D R O S	2	6,7	R513A / R134A	3	2,4	1,9	1,4	RP2-H2020-SDW23	191270	6.950
			R455A / R454C	4,23	3,42	2,7	2,07			
	2,1	8,2	R513A / R134A	3,7	3	2,3	1,8	RP2-H2021-SDW35	191271	7.625
			R455A / R454C	5,13	4,14	3,24	2,52			
	3	9,8	R513A / R134A	4,4	3,5	2,8	2,1	RP2-H2030-SDW35	191272	7.875
			R455A / R454C	6,03	4,86	3,87	2,97			
	3,1	11,6	R513A / R134A	5,5	4,4	3,4	2,6	RP2-H2031-SDW46	191273	9.125
			R455A / R454C	7,56	6,12	4,86	3,78			
	3,5	13,7	R513A / R134A	6,6	5,2	4,1	3,1	RP2-H2035-SDW46	191274	9.250
			R455A / R454C	8,82	7,11	5,67	4,41			
	4	16,5	R513A / R134A	8,1	6,5	5,1	3,9	RP2-H2040-SDW46	191275	9.250
			R455A / R454C	11,16	9	7,2	5,67			

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

BAJA R455A/R454C

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				-20	-25	-30	-35			
2 C I L I N D R O S	1,5	6,7	R455A / R454C	1,53	1,08	0,72	0,45	RP2-L2015-SDW23	191281	6.975
	1,6	8,2	R455A / R454C	1,98	1,44	0,99	0,63	RP2-L2016-SDW23	191282	7.075
	2	9,8	R455A / R454C	2,25	1,71	1,17	0,72	RP2-L2020-SDW23	191283	7.150
	2,1	11,6	R455A / R454C	2,88	2,07	1,44	0,99	RP2-L2021-SDW35	191284	8.325
	2,5	13,7	R455A / R454C	3,33	2,52	1,8	1,17	RP2-L2025-SDW35	191285	7.825
	3	16,5	R455A / R454C	4,32	3,24	2,34	1,53	RP2-L2030-SDW46	191286	9.275

FABRICANDO HACIA UNA NUEVA ERA

AFG



RP1 SERIES

SEMI-HERMETIC RECIPROCATING COMPRESSORS

- Displacement:
35 m³/h to 222 m³/h
- Standard refrigerants
- AC and refrigeration
- Main features:
 - low noise and vibrations
 - CFD optimized reed valves
 - long life sleeve bearings



ARTIKKA

NEW DESIGN

SBW



SRMTEC
COMPRESSORS

SRMTEC

NEW DESIGN SBW

Características generales: Los Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C .Las unidades Condensadoras Carrozadas, están diseñadas para la refrigeración comercial para alta, media y baja temperatura. Presentando un muy bajo nivel sonoro, un fácil mantenimiento e instalación. Todos los componentes de control incluidos, son de alta calidad ,de marcas reconocidas, y están equipadas con:

- Condensador tropicalizado de cobre y aluminio
 - Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima insonorización.
 - Compresor semihermetico de 2 cilindros SRMTEC
 - Regulador de velocidad deL ventilador.
 - Recipiente de líquido.
 - Línea de líquido completa con presostato doble.
 - Latiguillos errequite
 - Resistencia de cárter.
 - Cuadro de fuerza y control
 - Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
 - Bases soportes pavimento
- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite, aspiración y control electrónico nivel de aceite



Doble puerta con bisagras (separando parte eléctrica del circuito frigorífico)laterales y cierre de presión

Condensador tropicalizado y protegido de cobre aluminio

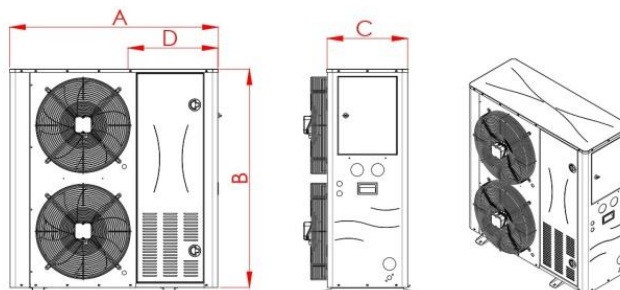
Tornillería en acero inoxidable para evitar la formación de óxidos y soportes pavimento

Las unidades condensadoras son pintadas con poliéster de forma electrostática

De fácil mantenimiento y comprobación de todos los elementos

CARROZADOS PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS

CÓDIGO	MODELO	Nº VENT.	db	CONDENSADOR		CONEXIONES		DIMENSIONES			POTENCIA MAXIMA FRIGORIFICA WATT
				POTENCIA (W) Tª 32 °C R449-A	SUPERFICIE						
				ΔT 15 watt	m²	AS	LIQ	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	
SBW-001	SBW-60-245-S	2 X 450	31	20.500	60	7/8	1/2	1350	510	1175	13.500
SBW-002	SBW-60-245-VF	2 X 450	36	24.500	60	7/8	1/2	1350	510	1175	16.000
SBW-003	SBW-70-250-S	2 X 500	38	22.281	70	7/8	5/8	1350	510	1175	15.500
SBW-004	SBW-70-250-VF	2 X 500	38	26.850	70	7/8	5/8	1350	510	11175	17.000



Rendimientos indicados a Tª ambiente de +33 °C y condensación + 46º C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima eficiencia.
- Regulador de velocidad del ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento
- Separación por ventilador
- Tuberías pintadas

- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite.
- Separador de aspiración
- Control electrónico nivel de aceite



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

MEDIA –ALTA
R449A/R448/R134A/R513A

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				0	-5	-10	-15			
4 C I L I N D R O S	5	19,3	R513A / R134A	9,00	7,10	5,50	4,20	RP2-H405-SBW01	191260	12.210
			R448A / R449A	14,10	11,40	9,00	7,10			
	6	23,1	R513A / R134A	11,00	8,80	6,90	5,30	RP2-H406-SBW02	191261	12.365
			R448A / R449A	17,00	13,60	10,80	8,40			
	7	27,3	R513A / R134A	13,00	10,30	8,00	6,10	RP2-H407-SBW03	191262	12.800
			R448A / R449A	19,80	15,90	12,60	9,90			
	9	33,1	R513A / R134A	16,00	12,80	10,00	7,70	RP2-H409-SBW02	191263	12.905
			R448A / R449A	24,80	19,90	15,80	12,30			
	10	35	R513A / R134A	18,70	14,10	11,10	8,40	RP1-H410-SBW04	191264	13.450
			R448A / R449A	26,10	21,30	17,00	13,30			

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

BAJA
R449A/R448/R452A

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				-20	-25	-30	-35			
4 C I L I N D R O S	6	35	R448A / R449A	9,90	7,20	5,00	3,40	RP1-L406-SBW01	191250	12.615
	8	42	R448A / R449A	12,00	8,70	6,10	4,10	RP1-L408-SBW01	191251	13.225
	10	49	R448A / R449A	14,20	10,30	7,20	4,80	RP1-L410-SBW01	191252	13.650
	12	56	R448A / R449A	16,20	11,80	8,20	5,50	RP1-L412-SBW03	191253	14.210
	15	64,7	R448A / R449A	18,50	13,50	9,40	6,30	RP1-L415-FSBW02	191254	15.975
	18	75	R448A / R449A	21,70	15,80	11,00	7,30	RP1-L418-FSBW04	191255	16.050

Rendimientos indicados a Tª ambiente de +33 °C y condensación + 46º C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima eficiencia.
- Regulador de velocidad deL ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento
- Separación por ventilador
- Tuberías pintadas

- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite.
- Separador de aspiración
- Control electrónico nivel de aceite



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG	MEDIA –ALTA R454C/R455A/R134A/R513A
--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensacion +45				Modelo	Código	PRECIO
				0	-5	-10	-15			
4 CILINDROS	5	19,3	R513A / R134A	9	7,1	5,5	4,2	RP2-H405-SBW01	191260	12.275
			R455A / R454C	12,69	10,26	8,1	6,39			
	6	23,1	R513A / R134A	11	8,8	6,9	5,3	RP2-H406-SBW02	191261	12.410
			R455A / R454C	15,3	12,24	9,72	7,56			
	7	27,3	R513A / R134A	13	10,3	8	6,1	RP2-H407-SBW03	191262	12.975
			R455A / R454C	17,82	14,31	11,34	8,91			
	9	33,1	R513A / R134A	16	12,8	10	7,7	RP2-H409-SBW02	191263	13.025
			R455A / R454C	22,32	17,91	14,22	11,07			
10	35	R513A / R134A	18,7	14,1	11,1	8,4	RP1-H410-SBW04	191264	13.550	
		R455A / R454C	23,49	19,17	15,3	11,97				

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG	BAJA R-455A/R454A
--	------------------------------

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				-20	-25	-30	-35			
4 CILINDROS	6	35	R455A / R454C	9	7,1	5,5	4,2	RP1-L406-SBW01	191250	12.690
	8	42	R455A / R454C	12,69	10,26	8,1	6,39	RP1-L408-SBW01	191251	13.320
	10	49	R455A / R454C	11	8,8	6,9	5,3	RP1-L410-SBW01	191252	13.750
	12	56	R455A / R454C	15,3	12,24	9,72	7,56	RP1-L412-SBW03	191253	14.375
	15	64,7	R455A / R454C	13	10,3	8	6,1	RP1-L415-FSBW02	191254	16.105
	18	75	R455A / R454C	17,82	14,31	11,34	8,91	RP1-L418-FSBW04	191255	16.195

FABRICANDO HACIA UNA NUEVA ERA **AFG**



RP1 SERIES

SEMI-HERMETIC RECIPROCATING COMPRESSORS

- Displacement:
35 m³/h to 222 m³/h
- Standard refrigerants
- AC and refrigeration
- Main features:
 - low noise and vibrations
 - CFD optimized reed valves
 - long life sleeve bearings



ARTIKKA

NEW DESIGN

MBK



SRMTEC
COMPRESSORS

SRMTEC

NEW DESIGN MBK

Características generales: Los Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C .Las unidades Condensadoras Carrozadas, están diseñadas para la refrigeración comercial para alta, media y baja temperatura. Presentando un muy bajo nivel sonoro, un fácil mantenimiento e instalación. Todos los componentes de control incluidos, son de alta calidad ,de marcas reconocidas, y están equipadas con:

- Condensador tropicalizado de cobre y aluminio
 - Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima insonorización.
 - Compresor semihermético de 2 cilindros SRMTEC
 - Regulador de velocidad del ventilador.
 - Recipiente de líquido.
 - Línea de líquido completa con presostato doble.
 - Latiguillos errequince
 - Resistencia de cárter.
 - Cuadro de fuerza y control
 - Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
 - Bases soportes pavimento
- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite, aspiración y control electrónico nivel de aceite



Triple puerta con bisagras (separando parte eléctrica del circuito frigorífico) laterales y cierre de presión

Condensador tropicalizado y protegido de cobre aluminio

Tornillería en acero inoxidable para evitar la formación de óxidos y soportes pavimento

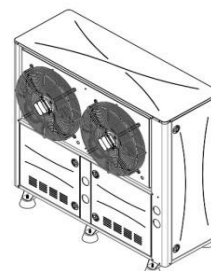
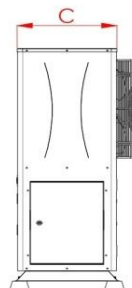
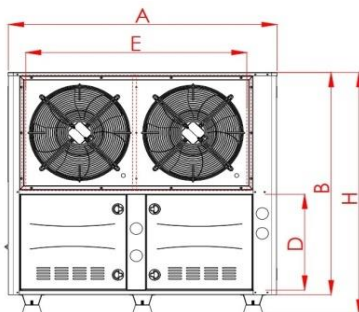
Las unidades condensadoras son pintadas con poliéster de forma electrostática

De fácil mantenimiento y comprobación de todos los elementos

CARROZADOS PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS

WATT

CÓDIGO	MODELO	Nº VENT.	db	CONDENSADOR		CONEXIONES		DIMENSIONES			POTENCIA MAXIMA FRIGORIFICA
				POTENCIA (W)	SUPERFICIE	AS	LIQ	Largo (A)	Ancho (C)	Alto (H)	WATT
				Tª _a 32 °C R449-A	m ²						
				ΔT 15 watt							
MBK-115-1	MBK 115-250-S	2 x 500	31	19.500	115	7/8	5/8	1405	520	1230	13.500
MBK-115-2	MBK 115-250-F	2 x 500	31	27.500	115	7/8	5/8	1405	520	1230	16.500
MBK-115-3	MBK 115-250-WF	2 x 500	31	31.500	115	7/8	5/8	1405	520	1230	21.500
CLS-085	CLS085MAFG	2 x 500	42	35.926	85	28	22	1.400	450	1.380	25.000
CLS-152	CLS152M-AFG	3x 500	44	55.156	153	42	28	1.975	500	1.380	38.000



Rendimientos indicados a Tª ambiente de +33 °C y condensación + 46° C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima eficiencia.
- Regulador de velocidad del ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento
- Separación por ventilador
- Tuberías pintadas

- Bajo pedido se pueden pedir también con:

- Separador de aceite.
- Separador de aspiración
- Control electrónico nivel de aceite

SRMTEC
COMPRESSORS



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG	MEDIA –ALTA R449A/R448/R134A/R513A
--	---

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				0	-5	-10	-15			
4 CILINDROS	5	19,3	R513A / R134A	9,00	7,10	5,50	4,20	RP2-H405-SMBK115-1	191240	12.975
			R448A / R449A	14,10	11,40	9,00	7,10			
	6	23,1	R513A / R134A	11,00	8,80	6,90	5,30	RP2-H406-SMBK115-1	191241	13.120
			R448A / R449A	17,00	13,60	10,80	8,40			
	7	27,3	R513A / R134A	13,00	10,30	8,00	6,10	RP2-H407-SMBK115-2	191242	13.525
			R448A / R449A	19,80	15,90	12,60	9,90			
	9	33,1	R513A / R134A	16,00	12,80	10,00	7,70	RP2-H409-SMBK115-3	191243	14.025
			R448A / R449A	24,80	19,90	15,80	12,30			
	10	35	R513A / R134A	18,70	14,10	11,10	8,40	RP1-H410-SMBK115-3	191244	14.095
			R448A / R449A	26,10	21,30	17,00	13,30			

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG	BAJA R449A/R448/R452A
--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				-20	-25	-30	-35			
5	27,3	R448A / R449A	7,60	5,70	4,20	2,90	RP2-L405-SMBK115-1	191232	13.195	
6	35	R448A / R449A	9,90	7,20	5,00	3,40	RP1-L406-SMBK115-1	191234	13.795	
8	42	R448A / R449A	12,00	8,70	6,10	4,10	RP1-L408-SMBK115-1	191235	13.925	
10	49	R448A / R449A	14,20	10,30	7,20	4,80	RP1-L410-SMBK115-1	191236	14.295	
12	56	R448A / R449A	16,20	11,80	8,20	5,50	RP1-L412-SMBK115-1	191237	14.850	
15	64,7	R448A / R449A	18,50	13,50	9,40	6,30	RP1-L415-FMBK115-2	191238	16.725	

Rendimientos indicados a Tª ambiente de +33 °C y condensación + 46° C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima eficiencia.
- Regulador de velocidad deL ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento
- Separación por ventilador
- Tuberías pintadas

- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite.
- Separador de aspiración
- Control electrónico nivel de aceite



SRMTEC
COMPRESSORS



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG	MEDIA –ALTA R-455A/454C/R134A/R513A
--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				0	-5	-10	-15			
4 CILINDROS	5	19,3	R513A / R134A	9	7,1	5,5	4,2	RP2-H405-SMBK115-1	1912340	13.025
			R455A / R454C	12,69	10,26	8,1	6,39			
	6	23,1	R513A / R134A	11	8,8	6,9	5,3	RP2-H406-SMBK115-1	1912341	13.225
			R455A / R454C	15,3	12,24	9,72	7,56			
	7	27,3	R513A / R134A	13	10,3	8	6,1	RP2-H407-SMBK115-2	1912442	13.690
			R455A / R454C	17,82	14,31	11,34	8,91			
	9	33,1	R513A / R134A	16	12,8	10	7,7	RP2-H409-SMBK115-3	1912543	14.175
			R455A / R454C	22,32	17,91	14,22	11,07			
	10	35	R513A / R134A	18,7	14,1	11,1	8,4	RP1-H410-SMBK115-3	1912644	14.180
			R455A / R454C	23,49	19,17	15,3	11,97			

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG	BAJA R455A/R454C
--	-----------------------------------

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				-20	-25	-30	-35			
4 CILINDROS	6	35	R455A / R454C	9	7,1	5,5	4,2	RP1-L406-MBK01	191250	12.990
	8	42	R455A / R454C	12,69	10,26	8,1	6,39	RP1-L408-MBK01	191251	13.820
	10	49	R455A / R454C	11	8,8	6,9	5,3	RP1-L410-MBK01	191252	14.550
	12	56	R455A / R454C	15,3	12,24	9,72	7,56	RP1-L412-MBK03	191253	14.875
	15	64,7	R455A / R454C	13	10,3	8	6,1	RP1-L415-MBK02	191254	16.605
	18	75	R455A / R454C	17,82	14,31	11,34	8,91	RP1-L418-MBK04	191255	16.895

FABRICANDO HACIA UNA NUEVA ERA **AFG**



RP1 SERIES

SEMI-HERMETIC RECIPROCATING COMPRESSORS

- Displacement:
35 m³/h to 222 m³/h
- Standard refrigerants
- AC and refrigeration
- Main features:
 - low noise and vibrations
 - CFD optimized reed valves
 - long life sleeve bearings



ARTIKKA

NEW DESIGN

SBK



NEW DESIGN SBK

Características generales: Los Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C .Las unidades Condensadoras Carrozadas, están diseñadas para la refrigeración comercial para alta, media y baja temperatura. Presentando un muy bajo nivel sonoro, un fácil mantenimiento e instalación. Todos los componentes de control incluidos, son de alta calidad ,de marcas reconocidas, y están equipadas con:

- Condensador tropicalizado de cobre y aluminio
- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima insonorización.
- Compresor semihermetico de 2 cilindros SRMTEC
- Regulador de velocidad deL ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Latiguillos errequince
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento

- Bajo pedido se pueden pedir también con:

- Separador de aceite, aspiración y control electrónico nivel de aceite



Triple puerta con bisagras (separando parte eléctrica del circuito frigorífico)laterales y cierre de presión

Condensador tropicalizado y protegido de cobre aluminio

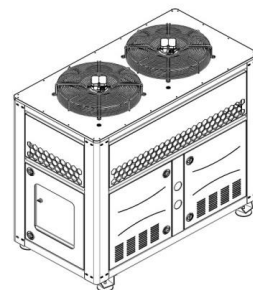
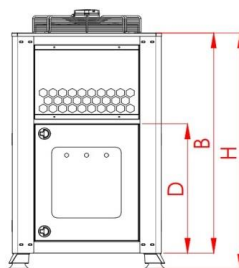
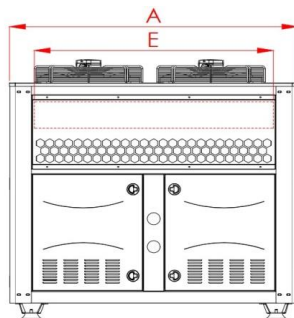
Tornillería en acero inoxidable para evitar la formación de óxidos y soportes pavimento

Las unidades condensadoras son pintadas con poliéster de forma electrostática

De fácil mantenimiento y comprobación de todos los elementos

CARROZADOS PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS

CÓDIGO	MODELO	Nº VENT.	db	CONDENSADOR			CONEXIONES		DIMENSIONES			POTENCIA MAXIMA FRIGORIFICA ACONSEJABLE
				POTENCIA (W) Tª 32 °C R449-A	SUPERFICIE		AS	LIQ	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	WATT
				ΔT 15 watt	m²	m3/h						
SBK-160-1	SBK- 160 -263VF	2 x 630	49	55.926	158	22.000	35	28	1.980	980	1.180	45.000
SBK-160-2	SBK- 160 -263VF	2 x 630	49	60.926	158	39.000	35	28	1.980	980	1.180	45.000
SBK-200-3	SBK- 200 -263VF	2 x 630	49	63.226	197	22.000	35	28	1.980	980	1.180	50.000
SBK-200-4	SBK- 200 -263VF	2 x 630	49	68.226	197	39.000	35	28	1.980	980	1.180	50.000



Rendimientos indicados a Tª ambiente de +33 °C y condensación + 46° C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima eficiencia.
- Regulador de velocidad del ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento
- Separación por ventilador
- Tuberías pintadas
- Separador de aceite, Delta PII
- Baja temperatura también con:
- Separador de aspiración
- Control electrónico nivel de aceite



SRMTEC
COMPRESSORS

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG								MEDIA –ALTA R449A/R448/R134A/R513A		
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensacion +45				Modelo	Código	PRECIO
				0	-5	-10	-15			
4 C I L I N D R O S	12	42	R513A / R134A	22,70	17,10	13,40	10,20	RP1-H412-SBK160-1	191100	22.030
			R448A / R449A	31,60	25,80	20,60	16,10			
	15	49	R513A / R134A	26,70	20,20	15,80	12,00	RP1-H415-SBK160-2	191101	22.480
			R448A / R449A	37,20	30,40	24,30	19,00			
	20	56	R513A / R134A	30,60	23,10	18,10	13,70	RP1-H420-SBK160-2	191102	25.875
			R448A / R449A	42,60	34,80	27,80	21,70			
	22	64,7	R513A / R134A	35,00	26,40	20,60	15,70	RP1-H422-FSBK160-3	191103	27.515
			R448A / R449A	48,70	39,80	31,80	24,80			
	25	75	R513A / R134A	40,90	30,90	24,20	18,40	RP1-H425-SBK200-3	191104	27.575
			R448A / R449A	57,00	46,60	37,20	29,00			
	30	86,1	R513A / R134A	47,00	35,40	27,80	21,10	4RP1-H430-SBK200-4	191105	28.691
			R448A / R449A	65,40	53,50	42,80	33,30			

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG								BAJA R449A/R448/R452A		
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensacion +45				Modelo	Código	PRECIO
				-20	-25	-30	-35			
6 C I L I N D R O S	27	112,5	R448A / R449A	32,60	23,70	16,50	11,00	RP1-L627-SBK160-1	191110	29.668
	30	129,1	R448A / R449A	37,70	27,40	19,10	12,70	RP1-L630-SBK160-1	191111	27.475
	40	154,4	R448A / R449A	45,60	33,10	23,10	15,40	RP1-L640-SBK160-2	191112	25.550
8 C I L I N D R O S	50	186	R448A / R449A	54,40	39,50	27,50	18,40	RP1-L850-SBK200-3	191113	35.305
	60	222	R448A / R449A	65,50	47,70	33,20	22,10	RP1-L860-SBK200-4	191114	35.825

Rendimientos indicados a Tª ambiente de +33 °C y condensación + 46º C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima eficiencia.
- Regulador de velocidad del ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento
- Separación por ventilador
- Tuberías pintadas

- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite.
- Separador de aspiración
- Control electrónico nivel de aceite



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG								MEDIA –ALTA R455A/R454C/R134A/R513A		
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				0	-5	-10	-15			
4 C I L I N D R O S	12	42	R513A / R134A	22,7	17,1	13,4	10,2	RP1-H412-SBK160	191100	22.330
			R455A / R454C	28,124	22,962	18,334	14,329			
	15	49	R513A / R134A	26,7	20,2	15,8	12	RP1-H415-SBK160	191101	22.690
			R455A / R454C	33,108	27,056	21,627	16,91			
	20	56	R513A / R134A	30,6	23,1	18,1	13,7	RP1-H420-SBK160	191102	25.975
			R455A / R454C	37,914	30,972	24,742	19,313			
	22	64,7	R513A / R134A	35	26,4	20,6	15,7	RP1-H422-SBK160	191103	27.850
			R455A / R454C	43,343	35,422	28,302	22,072			
	25	75	R513A / R134A	40,9	30,9	24,2	18,4	RP1-H425-SBK200	191104	27.975
			R455A / R454C	50,73	41,474	33,108	25,81			
	30	86,1	R513A / R134A	47	35,4	27,8	21,1	RP1-H430-SBK200	191105	28.790
			R455A / R454C	58,206	47,615	38,092	29,637			
35	102,9	R513A / R134A	56,7	42,8	33,5	25,5	RP1-H435-SBK200	191106	29.450	
		R455A / R454C	70,31	57,405	45,924	35,778				

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG								BAJA R455A/R454C		
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				-20	-25	-30	-35			
6 C I L I N D R O S	27	112,5	R455A / R454C	29,34	21,33	14,85	9,9	RP1-L627-SBK160	191110	29.960
	30	129,1	R455A / R454C	33,93	24,66	17,19	11,43	RP1-L630-SBK160	191111	27.775
	40	154,4	R455A / R454C	41,04	29,79	20,79	13,86	RP1-L640-SBK160	191112	25.750
8 C I L I N D R O S	50	186	R455A / R454C	48,96	35,55	24,75	16,56	RP1-L850-SBK200	191113	35.605
	60	222	R455A / R454C	58,95	42,93	29,88	19,89	RP1-L860-SBK200	191114	35.925

FABRICANDO HACIA UNA NUEVA ERA **AFG**



AFG-COOL

DW-CT

NEW DESIGN



COOLING MATTERS.
THE °CLEVER ART OF COOLING

BOCK



NEW DESIGN DW

Características generales: Los Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C .Las unidades Condensadoras Carrozadas, están diseñadas para la refrigeración comercial para alta, media y baja temperatura. Presentando un muy bajo nivel sonoro, un fácil mantenimiento e instalación. Todos los componentes de control incluidos, son de alta calidad ,de marcas reconocidas, y están equipadas con:

- Condensador tropicalizado de cobre y aluminio
 - Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima insonorización.
 - Compresor semihermetico de 2 y 4 cilindros BOCK
 - Regulador de velocidad deL ventilador.
 - Recipiente de líquido.
 - Línea de líquido completa con presostato doble.
 - Latiguillos errequince
 - Resistencia de cárter.
 - Cuadro de fuerza y control
 - Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
 - Bases soportes pavimento
- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite, aspiración y control electrónico nivel de aceite



Doble puerta con bisagras (separando parte eléctrica del circuito frigorífico)laterales y cierre de presión

Condensador tropicalizado y protegido de cobre aluminio

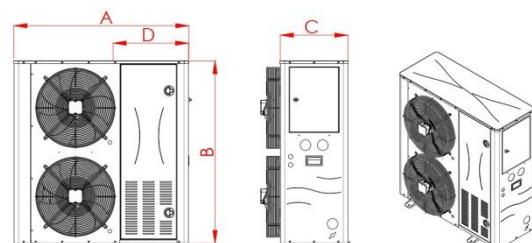
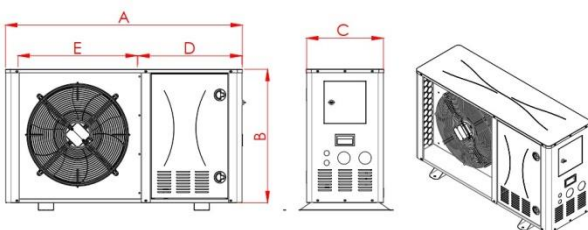
Las unidades condensadoras son pintadas con poliéster de forma electrostática

De fácil mantenimiento y comprobación de todos los elementos

Tornillería en acero inoxidable para evitar la formación de óxidos y soportes pavimento

CARROZADOS PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS

CÓDIGO	MODELO	Nº VENT.	db	CONDENSADOR		CONEXIONES		DIMENSIONES			POTENCIA MAXIMA FRIGORIFICA
				POTENCIA (W) Tª, 32 °C R449-A	SUPERFICIE	AS	LIQ	Largo (A)	Ancho (C)	Alto (B)	WATT
				ΔT 15 watt	m²						
DW-001	WD-23-135VF	1 x 350	31	5.800	23	5/8	5/8	1210	400	690	3.500
DW-002	WD-35-135VF	1 x 350	36	7.226	35	5/8	5/8	1210	400	690	4.500
DW-003	WD-46-150VF	1 x 500	38	15.281	46	5/8	5/8	1210	400	690	9.500
WBS-04	SBW-60-245S	2 X 450	38	18.950	60	7/8	5/8	1350	510	1175	14.000
WBS-05	SBW-70-250WF	2 X 500	40	34.980	70	7/8	5/8	1350	510	1175	25.000



NEW DESIGN DW

AFG

Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND.
- Regulador de velocidad deL ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento

BOCK
COMPRESSORS



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

MEDIA –ALTA R134A/R513A

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensacion +45				Modelo	Código	PRECIO
				0	-5	-10	-15			
2 Cilindros	2	6,7	R513A / R134A	3,00	2,40	1,90	1,40	HGX12P754S-DW23	191270	6.995
	2,1	8,2	R513A / R134A	3,70	3,00	2,30	1,80	HGX12904SDW35	191271	7.850
	3	9,8	R513A / R134A	4,40	3,50	2,80	2,10	HGX121104SDW46	191272	7.875

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

MEDIA –ALTA R449A/R448

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensacion +45				Modelo	Código	PRECIO
				0	-5	-10	-15			
2 Cilindros	2	6,7	R448A / R449A	4,70	3,80	3,00	2,30	HGX12P754S-DW23	191270	6.995
	2,1	8,2	R448A / R449A	5,70	4,60	3,60	2,80	HGX12904S-DW35	191271	7.850
	3	9,8	R448A / R449A	6,70	5,40	4,30	3,30	HGX121104S-DW46	191272	7.875

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

BAJA
R449A/R448/R452A

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				-20	-25	-30	-35			
2 Cilindros	1,5	6,7	R448A / R449A	1,70	1,20	0,80	0,50	HGX12P60 4-DW23	190281	6.995
	1,6	8,2	R448A / R449A	2,20	1,60	1,10	0,70	HGX12P75 4-DW23	190282	7.075
	2	9,8	R448A / R449A	2,50	2,20	1,48	0,80	HGX12P110 4-DW23	190283	7.250

Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND.
- Regulador de velocidad deL ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

MEDIA –ALTA R-455A/454C

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensacion +45				Modelo	Código	PRECIO
				+5	0	-10	-15			
1	19,3		R454C	3,6	2,9	2,3	1,8	HGX12P/60 SLG DW23	1191240	12.975
			R455A	3,9	3,1	2,6	2,1			
2	23,1		R454C	4,5	3,7	3,05	2,45	HGX12P/75 SLG DW23	1191241	13.120
			R455A	5,1	4,1	3,3	2,6			
2	27,3		R454C	5,5	4,5	3,6	2,9	HGX12P/90S LGDW35	1191242	13.525
			R455A	6,1	4,9	4	3,2			
3	33,1		R454C	6,3	5,2	4,3	3,4	HGX12P/110 SLG DW46	1191243	14.025
			R455A	6,9	5,7	4,6	3,7			
3	35		R454C	7,8	6,4	5,1	4,1	HGX22e/125 SLGDW46	1191244	14.095
			R455A	8,5	7,1	5,6	4,5			

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

BAJA R455A/R454C

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensacion +45				Modelo	Código	PRECIO
				-5° C	-10° C	-25° C	-30° C			
1	19,3		R454C	4,5	3,7	2,9	1,4	HGX12P/60 SLG DW23	1191240	12.975
			R455A	4,9	4,1	3,2	1,5			
1,5	23,1		R454C	5,2	4,3	3,4	1,6	HGX12P/75 SLG DW23	1191241	13.120
			R455A	5,7	4,7	3,7	1,7			
2	27,3		R454C	6,4	5,1	4,1	1,7	HGX12P/90S LGDW35	1191242	13.525
			R455A	7	5,6	4,5	1,9			
3	33,1		R454C	7,9	6,4	5,1	2	HGX12P/110 SLG DW46	1191243	14.025
			R455A	8,6	7,1	5,5	2,5			
3	35		R454C	9,8	7,9	6,4	2,9	HGX22e/125 SLGDW46	1191244	14.095
			R455A	10,7	8,6	6,9	3,2			

FABRICANDO HACIA UNA NUEVA ERA **AFG**



AFG-COOL

BOCK

SBW

COOLING MATTERS.
THE °CLEVER ART OF COOLING

NEW DESIGN



FABRICANDO HACIA UN NUEVO FUTURO AFG

NEW DESIGN SBK

Características generales: Los Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C .Las unidades Condensadoras Carrozadas, están diseñadas para la refrigeración comercial para alta, media y baja temperatura. Presentando un muy bajo nivel sonoro, un fácil mantenimiento e instalación. Todos los componentes de control incluidos, son de alta calidad ,de marcas reconocidas, y están equipadas con:

- Condensador tropicalizado de cobre y aluminio
 - Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima insonorización.
 - Compresor semihermetico de 2 cilindros SRMTEC
 - Regulador de velocidad del ventilador.
 - Recipiente de líquido.
 - Línea de líquido completa con presostato doble.
 - Latiguillos errequite
 - Resistencia de cárter.
 - Cuadro de fuerza y control
 - Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
 - Bases soportes pavimento
- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite, aspiración y control electrónico nivel de aceite



Doble puerta con bisagras (separando parte eléctrica del circuito frigorífico)laterales y cierre de presión

Condensador tropicalizado y protegido de cobre aluminio

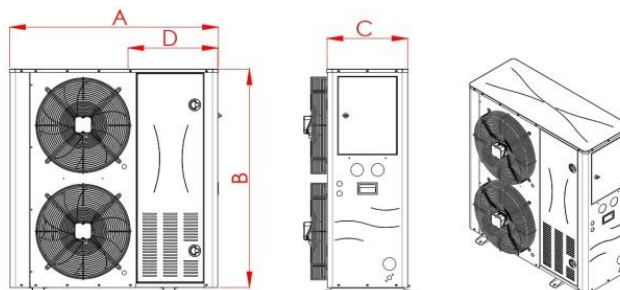
Las unidades condensadoras son pintadas con poliéster de forma electrostática

De fácil mantenimiento y comprobación de todos los elementos

Tornillería en acero inoxidable para evitar la formación de óxidos y soportes pavimento

CARROZADOS PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS

CÓDIGO	MODELO	Nº VENT.	db	CONDENSADOR		CONEXIONES		DIMENSIONES			POTENCIA MAXIMA FRIGORIFICA WATT
				POTENCIA (W) Tª _a 32 °C R449-A	SUPERFICIE			Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	
				ΔT 15 watt	m²	AS	LIQ				WATT
SBW-001	SBW-60-245-S	2 X 450	31	20.500	60	7/8	1/2	1350	510	1175	13.500
SBW-002	SBW-60-245-VF	2 X 450	36	24.500	60	7/8	1/2	1350	510	1175	16.000
SBW-003	SBW-70-250-S	2 X 500	38	22.281	70	7/8	5/8	1350	510	1175	15.500
SBW-004	SBW-70-250-VF	2 X 500	38	26.850	70	7/8	5/8	1350	510	11175	17.000



Rendimientos indicados a Tª ambiente de +33 °C y condensación + 46º C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima eficiencia.
- Regulador de velocidad deL ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento
- Separación por ventilador
- Tuberías pintadas

- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite.
- Separador de aspiración
- Control electrónico nivel de aceite



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG						MEDIA –ALTA R449A/R448/R134A/R513A		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				0	-5	-10	-15			
4 CILINDROS	5	19,3	R513A / R134A	9,00	7,10	5,50	4,20	HGX34E/215S-SBW01	1291260	12.350
			R448A / R449A	14,10	11,40	9,00	7,10			
	6	23,1	R513A / R134A	11,00	8,80	6,90	5,30	HGX34E/255S-SBW02	1291261	12.450
			R448A / R449A	17,00	13,60	10,80	8,40			
7	27,3	R513A / R134A	13,00	10,30	8,00	6,10	HGX34E/315S-SBW03	1291262	12.975	
		R448A / R449A	19,80	15,90	12,60	9,90				
4	9	33,1	R513A / R134A	16,00	12,80	10,00	7,70	HGX34E/380S-SBW02	1291263	13.105
			R448A / R449A	24,80	19,90	15,80	12,30			

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG						BAJA R449A/R448/R452A		
--	--	--	--	--	--	----------------------------------	--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				-20	-25	-30	-35			
4 CILINDROS	7,5	33,1	R448A / R449A	9,90	7,20	5,00	3,40	HGX34E/380-SBW01	1291250	12.750
	15	41,3	R448A / R449A	12,00	9,20	6,10	4,10	HGX44E/475-SBW01	1291251	13.350
	20	49,2	R448A / R449A	14,20	11,30	7,20	4,80	HGX44E/565-SBW01	1291252	13.850
	15	57,7	R448A / R449A	16,20	12,80	8,20	5,50	HGX44E/665-SBW03	1291253	14.525
	20	67	R448A / R449A	18,50	13,50	9,40	6,30	HGX44E/770SBW02	1291254	16.245

Rendimientos indicados a Tª ambiente de +33 °C y condensación + 46° C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima eficiencia.
- Regulador de velocidad deL ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento
- Separación por ventilador
- Tuberías pintadas

- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite.
- Separador de aspiración
- Control electrónico nivel de aceite



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

MEDIA –ALTA R-455A/454C

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45			Modelo	Código	PRECIO	
				0º C	-5º C	-10º C				
				CILINDROS	3	19,3				R454C
R455A	11,6	9,2	7,2							
4	22,1	R454C	12,6		10,1	7,8	HGX34E/255ML-SBW02	1391261	12.650	
		R455A	13,8		11	8,5				
5	27,3	R454C	15,6		12,6	10,1	HGX34E/315ML-SBW03	1391262	13.275	
		R455A	17		13,8	10,9				
4	7,5	33,1	R454C		19,2	15,7	12,6	HGX34E/380ML-SBW02	1391263	13.450
			R455A		20,9	17	13,7			

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

BAJA R-455A/R454A

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45			Modelo	Código	PRECIO	
				-10º C	-25º C	-30º C				
				CILINDROS	3	19,3				R454C
R455A	7,2	2,9	2,05							
4	22,1	R454C	7,8		3,2	2,3	HGX34E/255ML-SBW02	1391265	13.075	
		R455A	8,5		3,5	2,5				
5	27,3	R454C	10,1		4,4	3,01	HGX34E/315ML-SBW03	1391266	13,525	
		R455A	10,9		4,8	3,30				
4	7,5	33,1	R454C		12,6	5,8	4,16	HGX34E/380ML-SBW02	1391267	13.975
			R455A		13,7	6,3	4,5			

FABRICANDO HACIA UNA NUEVA ERA **AFG**



AFG-COOL

BOCK

MBK-CLS

COOLING MATTERS.
THE °CLEVER ART OF COOLING

NEW DESIGN



NEW DESIGN MBK

Características generales: Los Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C .Las unidades Condensadoras Carrozadas, están diseñadas para la refrigeración comercial para alta, media y baja temperatura. Presentando un muy bajo nivel sonoro, un fácil mantenimiento e instalación. Todos los componentes de control incluidos, son de alta calidad ,de marcas reconocidas, y están equipadas con:

- Condensador tropicalizado de cobre y aluminio
 - Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima insonorización.
 - Compresor semihermetico de 4 cilindros BOCK
 - Regulador de velocidad deL ventilador.
 - Recipiente de líquido.
 - Línea de líquido completa con presostato doble.
 - Latiguillos errequince
 - Resistencia de cárter.
 - Cuadro de fuerza y control
 - Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
 - Bases soportes pavimento
- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite, aspiración y control electrónico nivel de aceite



Triple puerta con bisagras (separando parte eléctrica del circuito frigorífico)laterales y cierre de presión

Condensador tropicalizado y protegido de cobre aluminio

Tornillería en acero inoxidable para evitar la formación de óxidos y soportes pavimento

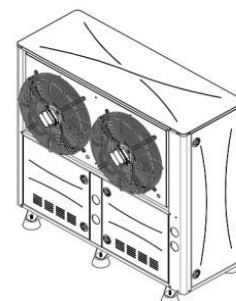
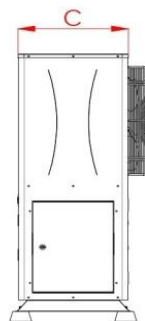
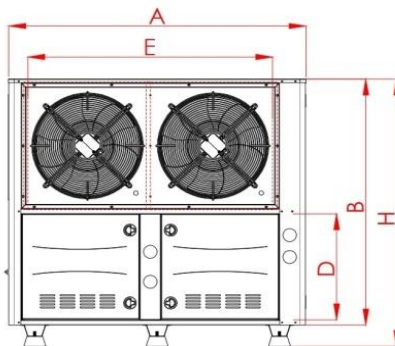
Las unidades condensadoras son pintadas con poliéster de forma electrostática

De fácil mantenimiento y comprobación de todos los elementos

CARROZADOS PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS

WATT

CÓDIGO	MODELO	Nº VENT.	db	CONDENSADOR		CONEXIONES		DIMENSIONES			POTENCIA MAXIMA FRIGORIFICA
				POTENCIA (W) Tª 32 °C R449-A	SUPERFICIE			Largo (A)	Ancho (C)	Alto (H)	WATT
				ΔT 15 watt	m²	AS	LIQ				
MBK-115	MBK 115S-F-VF	2 x 500	31	31.500	115	7/8	5/8	1405	520	1230	21.500
CLS-085	CLS085MAFG	2 x 500	42	35.926	85	28	22	1.400	450	1.380	25.000
CLS-152	CLS152M-AFG	3x 500	44	55.156	153	42	28	1.975	500	1.380	38.000



Rendimientos indicados a Tª ambiente de +33 °C y condensación + 46° C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima eficiencia.
- Regulador de velocidad deL ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento
- Separación por ventilador
- Tuberías pintadas

- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite.
- Separador de aspiración
- Control electrónico nivel de aceite



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG	MEDIA –ALTA R449A/R448/R134A/R513A
--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45					Modelo	Código	PRECIO
				5	0	-5	-10	-15			
4 CILINDROS	5	18,8	R513A / R134A	11,20	9,00	7,10	5,50	4,20	HGX342154SMBK115250	190260	13.550
			R448A / R449A	17,40	14,10	11,40	9,00	7,10			
	5	22,1	R513A / R134A	13,50	11,00	8,80	6,90	5,30	HGX332554SMBK115250	190261	14.150
			R448A / R449A	20,90	17,00	13,60	10,80	8,40			
	7	27,3	R513A / R134A	16,10	13,00	10,30	8,00	6,10	HGX343154SMBK115250	190262	14.980
			R448A / R449A	24,30	19,80	15,90	12,60	9,90			
10	33,1	R513A / R134A	19,80	16,00	12,80	10,00	7,70	HGX343804SMBK115250	190263	15.690	
		R448A / R449A	30,50	24,80	19,90	15,80	12,30				

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG	BAJA R449A/R448/R452A
--	---------------------------------

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	Código	PRECIO
				-20	-25	-30	-35			
4 CILINDROS	3	18,8	R448A / R449A	5,40	3,60	3,00	2,10	HGX34E2154MBK115-250	190250	12.890
	4	22,1	R448A / R449A	6,60	3,90	3,60	2,50	HGX34E2554MBK115-250	190251	13.250
	5	27,3	R448A / R449A	7,60	4,90	4,20	2,90	HGX34E3154MBK115-250	190252	13.850
	7,5	33,1	R448A / R449A	9,40	6,40	5,10	3,50	HGX34E3804MBK115-250	190253	14.150
	10	41,3	R448A / R449A	12,00	8,40	6,10	4,10	HGX44E4754MBK115-250	190255	14.650

Rendimientos indicados a Tª ambiente de +33 °C y condensación + 46° C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima eficiencia.
 - Regulador de velocidad deL ventilador.
 - Recipiente de líquido.
 - Línea de líquido completa con presostato doble.
 - Resistencia de cárter.
 - Cuadro de fuerza y control
 - Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
 - Bases soportes pavimento
 - Separación por ventilador
 - Tuberías pintadas
- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite.
 - Separador de aspiración
 - Control electrónico nivel de aceite



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

ALTA/MEDIA
R-455A/R454A

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensacion +45					Modelo	Código	PRECIO
				5	0	-5	-10	-15			
4 CILINDROS	5	18,8	R454C	11,20	9,00	7,10	5,50	4,20	HGX342154SMBK115250	190260	13.550
			R455A	17,40	14,10	11,40	9,00	7,10			
	5	22,1	R454C	13,50	11,00	8,80	6,90	5,30	HGX332554SMBK115250	190261	13.850
			R455A	20,90	17,00	13,60	10,80	8,40			
	7	27,3	R454C	16,10	13,00	10,30	8,00	6,10	HGX343154SMBK115250	190262	13.950
			R455A	24,30	19,80	15,90	12,60	9,90			
10	33,1	R454C	19,80	16,00	12,80	10,00	7,70	HGX343804SMBK115250	190263	15950	
		R455A	30,50	24,80	19,90	15,80	12,30				

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

BAJA
R-455A/R454A

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45			Modelo	Código	PRECIO
				-10° C	-25° C	-30° C			
4 CILINDROS	9	33,1	R454C/455A	12,6/13,7	5,7/6,2	4,1/4,5	HGX34e/380 ML -MBK/CLS	191250	13.980
	15	41,3	R454C/455A	16,2/17,6	7,1/8,1	5,3/5,9	HGX44e/475 ML -MBK/CLS	1910251	14.950
	20	49,2	R454C/455A	19,6/21,6	9,2/10,1	6,7/7,3	HGX44e/565 ML -MBK/CLS	1910252	19.950
	22	57,7	R454C/455A	22,3/24,3	10,4/11,2	7,4/8,2	HGX44e/665 S -MBK/CLS	1910253	20.650
	25	67	R454C/455A	26,3/28,4	12,4/13,5	8,9/9,8	HGX44e/770 ML -MBK/CLS	1910255	22.490

FABRICANDO HACIA UNA NUEVA ERA **AFG**



NEW DESIGN AFG-COOL

BOCK

COOLING MATTERS.
THE °CLEVER ART OF COOLING



SBK-BK

NEW DESIGN SBK

Características generales: Los Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C .Las unidades Condensadoras Carrozadas, están diseñadas para la refrigeración comercial para alta, media y baja temperatura. Presentando un muy bajo nivel sonoro, un fácil mantenimiento e instalación. Todos los componentes de control incluidos, son de alta calidad ,de marcas reconocidas, y están equipadas con:

- Condensador tropicalizado de cobre y aluminio
- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima insonorización.
- Compresor semihermetico de 4 Y 6 cilindros BOCK
- Regulador de velocidad deL ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Latiguillos errequince
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento

- Bajo pedido se pueden pedir también con:

- Separador de aceite, aspiración y control electrónico nivel de aceite



Triple puerta con bisagras (separando parte eléctrica del circuito frigorífico)laterales y cierre de presión

Condensador tropicalizado y protegido de cobre aluminio

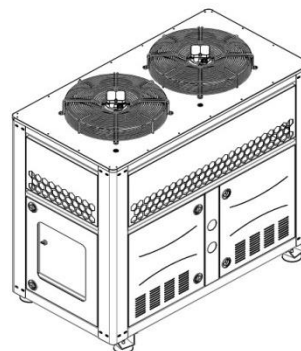
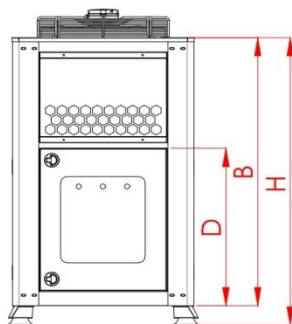
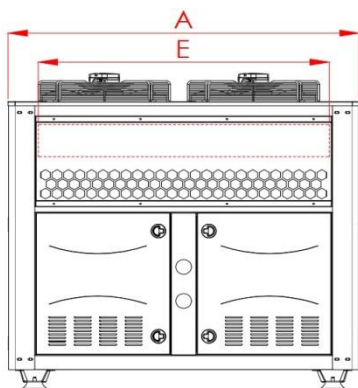
Tornillería en acero inoxidable para evitar la formación de óxidos y soportes pavimento

Las unidades condensadoras son pintadas con poliéster de forma electrostática

De fácil mantenimiento y comprobación de todos los elementos

CARROZADOS PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS

CÓDIGO	MODELO	Nº VENT.	db	CONDENSADOR		CONEXIONES		DIMENSIONES			POTENCIA MAXIMA FRIGORIFICA ACONSEJABLE
				POTENCIA (W) Tª _a 32 °C R449-A	SUPERFICIE	AS	LIQ	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	WATT
				ΔT 15 watt	m ²						
SBK-160	SBK- 160 -263VF	2 x 630	49	60.926	158	35	28	1.980	980	1.180	45.000
SBK-160	SBK- 200 -263VF	2 x 630	49	66.226	197	35	28	1.980	980	1.180	50.000



Rendimientos indicados a Tª ambiente de +33 °C y condensación + 46° C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima eficiencia.
- Regulador de velocidad del ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento
- Separación por ventilador
- Tuberías pintadas

- Bajo pedido se pueden pedir también con:

- Separador de aceite.
- Separador de aspiración
- Control electrónico nivel de aceite



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

MEDIA –ALTA R449A/R448/R134A/R513A

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensacion +45				Modelo	Código	PRECIO
				0	-5	-10	-15			
4 C I L I N D R O S	12	42	R513A / R134A	22,70	17,10	13,40	10,20	HGX44e/475-4 -SSBK160	191100	19850
			R448A / R449A	31,60	25,80	20,60	16,10			
	15	49	R513A / R134A	26,70	20,20	15,80	12,00	HGX44e/565-4 -SSBK160	191101	21500
			R448A / R449A	37,20	30,40	24,30	19,00			
	20	56	R513A / R134A	30,60	23,10	18,10	13,70	HAX44e/665-4 -SSBK160	191102	21850
			R448A / R449A	42,60	34,80	27,80	21,70			
	22	64,7	R513A / R134A	35,00	26,40	20,60	15,70	HGX44e/770-4 -SSBK160	191103	28.650
			R448A / R449A	48,70	39,80	31,80	24,80			
	25	75	R513A / R134A	40,90	30,90	24,20	18,40	HGX56e/850-4 -SSBK200	191104	33.700
			R448A / R449A	57,00	46,60	37,20	29,00			
	30	86,1	R513A / R134A	47,00	35,40	27,80	21,10	HGX56e/995-4 SSBK200	191105	38.005
			R448A / R449A	65,40	53,50	42,80	33,30			

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

BAJA R449A/R448/R452A

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensacion +45				Modelo	Código	PRECIO
				-20	-25	-30	-35			
6 C I L I N D R O S	27	112,5	R448A / R449A	32,60	23,70	16,50	11,00	HGX56e/1155-4S -FSBK160	191110	34.725
	30	129,1	R448A / R449A	37,70	27,40	19,10	12,70	HGX66e/1540-4 -FSBK160	191111	37.510
	40	154,4	R448A / R449A	45,60	33,10	23,10	15,40	HGX66e/1750-4 -FSBK160	191112	49.000

Rendimientos indicados a Tª ambiente de +33 °C y condensación + 46° C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima eficiencia.
 - Regulador de velocidad del ventilador.
 - Recipiente de líquido.
 - Línea de líquido completa con presostato doble.
 - Resistencia de cárter.
 - Cuadro de fuerza y control
 - Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
 - Bases soportes pavimento
 - Separación por ventilador
 - Tuberías pintadas
-
- Bajo pedido se pueden pedir también con:
 - Separador de aceite.
 - Separador de aspiración
 - Control electrónico nivel de aceite



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG	ALTA/MEDIA R-455A/R454A
--	------------------------------------

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45			Modelo	Código	PRECIO
				0°C	-5°C	-10°C			
				4 CILINDROS	12	42			
15	49	R454C/455A	29,7/32	24,3/26,4	19,6/21,3	HGX44e/565-4 -SSBK160	1941101	21.610	
20	56	R454C/455A	34,2/37,2	27,9/30,2	22,4/24,3	HAX44e/665-4 -SSBK160	1941102	21.990	
22	67	R454C/455A	39,8/43,3	32,6/35,3	26,3/28,5	HGX44e/770-4 -SSBK160	1941103	27.990	
25	75	R454C/455A	44,3/48,2	36,2/39,4	29,3/31,8	HGX56e/850-4 -SSBK200	1941104	33.520	
30	86,1	R454C/455A	51,9/56,4	42,3/45,9	33,9/36,8	HGX56e/995-4 SSBK200	1941105	37.980	

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG	BAJA R455A/R454C
--	-----------------------------

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45			Modelo	Código	PRECIO
				-10°C	-25°C	-30°C			
				6 CILINDROS	27	100,5			
30	133,8	R454C/455A	53,8/58,34	24,9/27,2	18,0/19,7	HGX66e/1540-4 -FSBK160	1941111	37.800	
40	152,2	R454C/455A	61,2/66,4	28,5/31,1	20,6/22,6	HGX66e/1750-4 -FSBK200	1941112	49.010	

FABRICANDO HACIA UN NUEVO FUTURO **AFG**



NEW DESIGN **DW-CT**

AFG-COOL BITZER

Big brands choose Mitsubishi compressors



Bitzer Compressor:
The BITZER Group has been making a contribution with innovative products and services for 80 years.
BITZER products maintain the optimum temperatures on buses, trains and in buildings and ensure food stays fresh at all times on its way to you.

NEW DESIGN DW-WBS

Características generales: Los Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C .Las unidades Condensadoras Carrozadas, están diseñadas para la refrigeración comercial para alta, media y baja temperatura. Presentando un muy bajo nivel sonoro, un fácil mantenimiento e instalación. Todos los componentes de control incluidos, son de alta calidad ,de marcas reconocidas, y están equipadas con:



- Condensador tropicalizado de cobre y aluminio
 - Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima insonorización.
 - Compresor semihermetico de 2 cilindros BITZER
 - Regulador de velocidad deL ventilador.
 - Recipiente de líquido.
 - Línea de líquido completa con presostato doble.
 - Latiguillos errequince
 - Resistencia de cárter.
 - Cuadro de fuerza y control
 - Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
 - Bases soportes pavimento
- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite, aspiración y control electrónico nivel de aceite

Doble puerta con bisagras (separando parte eléctrica del circuito frigorífico)laterales y cierre de presión

Condensador tropicalizado y protegido de cobre aluminio

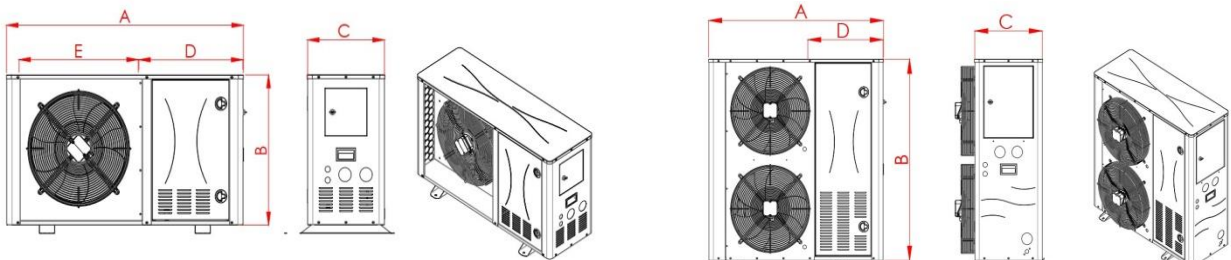
Tornillería en acero inoxidable para evitar la formación de óxidos y soportes pavimento

Las unidades condensadoras son pintadas con poliéster de forma electrostática

De fácil mantenimiento y comprobación de todos los elementos

CARROZADOS PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS

CÓDIGO	MODELO	Nº VENT.	db	CONDENSADOR		CONEXIONES		DIMENSIONES			POTENCIA MAXIMA FRIGORIFICA
				POTENCIA (W) Tª _a 32 °C R449-A	SUPERFICIE	AS	LIQ	Largo (A)	Ancho (C)	Alto (B)	WATT
				ΔT 15 watt	m ²						
DW-001	WD-23-135VF	1 x 350	31	5.800	23	5/8	5/8	1210	400	690	3.500
DW-002	WD-35-135VF	1 x 350	36	7.226	35	5/8	5/8	1210	400	690	4.500
DW-003	WD-46-150VF	1 x 500	38	15.281	46	5/8	5/8	1210	400	690	9.500
WBS-04	SBW-60-245S	2 X 450	38	18.950	60	7/8	5/8	1350	510	1175	14.000
WBS-05	SBW-70-250WF	2 X 500	40	34.980	70	7/8	5/8	1350	510	1175	25.000



Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND.
- Regulador de velocidad del ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento

- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite.



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG								MEDIA –ALTA R134A/R513A		
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------	--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	PRECIO	
				0	-5	-10	-15			
2 CILINDROS	2	6,51	R513A / R134A	3,00	2,20	1,90	1,40	2HES2Y-DW23	192270	6.910
	2,1	7,58	R513A / R134A	3,70	2,60	2,20	1,80	2GES2Y-DW35	192271	6.925
	3	9,54	R513A / R134A	4,40	3,13	2,70	2,10	2FES3Y-DW35	192272	7.435
	3	11,36	R513A / R134A	5,50	3,90	3,40	2,60	2EES3Y-DW46	192273	8.195
	3	13,42	R513A / R134A	6,60	5,20	4,10	3,10	2DES3Y-DW46	192274	8.650

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG								Alta R449A/R448		
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45				Modelo	PRECIO	
				0	-5	-10	-15			
2 CILINDROS	2	6,51	R448A / R449A	4,70	3,50	3,00	2,30	2HES2Y-DW23	192270	6.910
	2,1	7,58	R448A / R449A	5,70	4,30	3,50	2,80	2GES2Y-DW35	192271	6.950
	3	9,54	R448A / R449A	6,70	5,20	4,30	3,30	2FES3Y-DW35	192272	7.435
	3	11,36	R448A / R449A	8,40	6,80	5,40	4,20	2EES3Y-DW46	192273	8.195
	3	13,42	R448A / R449A	9,80	8,05	6,30	4,90	2DES3Y-DW46	192274	8.650

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG								BAJA R449A/R448/R452A		
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Evaporación +45		Modelo	Código	PRECIO
				-25	-35			
2 CILINDROS	2	11,36	R448A / R449A	2.450	1216	2EES2Y-DW23	192281	8.250
	2	13,42	R448A / R449A	1,60	0,70	2DES2Y-DW23	192282	8.875
	3	16,24	R448A / R449A	2,20	0,80	2CES3Y-DW23	192283	9.280

Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND.
 - Regulador de velocidad deL ventilador.
 - Recipiente de líquido.
 - Línea de líquido completa con presostato doble.
 - Resistencia de cárter.
 - Cuadro de fuerza y control
 - Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
 - Bases soportes pavimento
- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite.



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG							MEDIA –ALTA R449A/R448/R134A/R513A		
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensacion +45				Modelo	PRECIO	
				0	-5	-10	-15			
2 CILINDROS	2	6,51	R513A / R134A	3,00	2,20	1,90	1,40	2HES2Y-DW23	192270	6.925
			R455A/R454C	4,70	3,50	3,00	2,30			
	2,1	7,58	R513A / R134A	3,70	2,60	2,20	1,80	2GES2Y-DW35	192271	7.150
			R455A/R454C	5,70	4,30	3,50	2,80			
	3	9,54	R513A / R134A	4,40	3,13	2,70	2,10	2FES3Y-DW35	192272	7.435
			R455A/R454C	6,70	5,20	4,30	3,30			
3	11,36	R513A / R134A	5,50	3,90	3,40	2,60	2EES3Y-DW46	192273	8.195	
		R455A/R454C	8,40	6,80	5,40	4,20				
3	13,42	R513A / R134A	6,60	5,20	4,10	3,10	2DES3Y-DW46	192274	8.650	
		R455A/R454C	9,80	8,05	6,30	4,90				
4 CILINDROS	5	18,05	R513A / R134A	9,00	7,10	5,50	4,20	4FES5YSBW60245	192260	12.255
			R455A/R454C	14,10	10,80	8,60	7,10			
	5	22,72	R513A / R134A	11,00	8,80	6,90	5,30	4EES6YSBW60245	192261	12.575
			R455A/R454C	17,00	13,60	10,80	8,40			
	7	26,84	R513A / R134A	13,00	9,80	7,80	6,10	4DES7YSBW70250	192262	13.950
			R455A/R454C	19,80	16,60	13,06	9,90			
	10	33,1	R513A / R134A	16,00	12,40	9,70	7,70	4CES9YSWB70250	192263	14.550
			R455A/R454C	24,80	21,10	15,80	12,30			

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG							BAJA R449A/R448/R452A		
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45		Modelo	Código	PRECIO
				-25	-35			
2 CILINDROS	2	11,36	R455A/R454C	2.450	1216	2EES2Y-DW23	192281	7.750
	2	13,42	R455A/R454C	1,60	0,70	2DES2Y-DW23	192282	8.850
	3	16,24	R455A/R454C	2,20	0,80	2CES3Y-DW23	192283	8.990
4 CILINDROS	3	18,05	R455A/R454C	4,12	2,20	4FES3YSBW60245	192250	12.650
	4	22,72	R455A/R454C	5.14	2,60	4EES4YSBW60245	192251	12.850
	5	26,84	R455A/R454C	6.10	3,21	4DES5YSBW60245	192252	14.390
	6	32,48	R455A/R454C	6,20	3,25	4CES6YSBW60245	192253	14.990
	9	41,30	R455A/R454C	9,20	4,37	4TES9Y4SBW60245	192255	16.790

FABRICANDO HACIA UN NUEVO FUTURO **AFG**



NEW DESIGN **MBK-CLS**

AFG-COOL BITZER

Big brands choose Mitsubishi compressors



Bitzer Compressor:
The BITZER Group has been making a contribution with innovative products and services for 80 years.
BITZER products maintain the optimum temperatures on buses, trains and in buildings and ensure food stays fresh at all times on its way to you.

NEW DESIGN MBK

Características generales: Los Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C .Las unidades Condensadoras Carrozadas, están diseñadas para la refrigeración comercial para alta, media y baja temperatura. Presentando un muy bajo nivel sonoro, un fácil mantenimiento e instalación. Todos los componentes de control incluidos, son de alta calidad ,de marcas reconocidas, y están equipadas con:

- Condensador tropicalizado de cobre y aluminio
 - Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima insonorización.
 - Compresor semihermetico de 4 Cilindros BITZER
 - Regulador de velocidad deL ventilador.
 - Recipiente de líquido.
 - Línea de líquido completa con presostato doble.
 - Latiguillos errequinice
 - Resistencia de cárter.
 - Cuadro de fuerza y control
 - Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
 - Bases soportes pavimento
- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite, aspiración y control electrónico nivel de aceite



Triple puerta con bisagras (separando parte eléctrica del circuito frigorífico)laterales y cierre de presión

Condensador tropicalizado y protegido de cobre aluminio

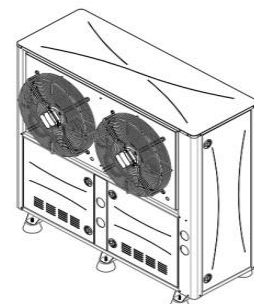
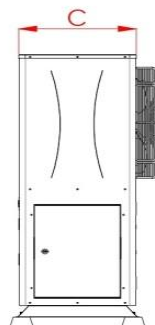
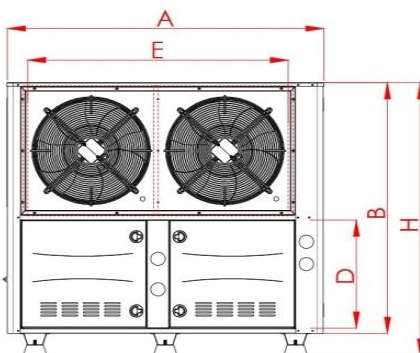
Las unidades condensadoras son pintadas con poliéster de forma electrostática

De fácil mantenimiento y comprobación de todos los elementos

Tornillería en acero inoxidable para evitar la formación de óxidos y soportes pavimento

CARROZADOS PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS

CÓDIGO	MODELO	Nº VENT.	db	CONDENSADOR		CONEXIONES		DIMENSIONES			WATT
				POTENCIA (W) Tª 32 °C R449-A	SUPERFICIE	AS	LIQ	Largo (A)	Ancho (C)	Alto (H)	POTENCIA MAXIMA FRIGORIFICA
				ΔT 15 watt	m²					WATT	
MBK-115	MBK 115S-F-VF	2 x 500	31	31.500	115	7/8	5/8	1405	520	1230	21.500
CLS-085	CLS085MAFG	2 x 500	42	35.926	85	28	22	1.400	450	1.380	25.000
CLS-152	CLS152M-AFG	3x 500	44	55.156	153	42	28	1.975	500	1.380	38.000



Rendimientos indicados a Tª ambiente de +33 °C y condensación + 46° C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima eficiencia.
- Regulador de velocidad deL ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento
- Separación por ventilador
- Tuberías pintadas

- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite.
- Separador de aspiración
- Control electrónico nivel de aceite



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG	MEDIA –ALTA R449A/R448/R134A/R513A
--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensacion +45				Modelo	PRECIO	
				0	-5	-10	-15			
4 CILINDROS	5	18,05	R513A / R134A	9,00	7,10	5,50	4,20	4FES5YMBK115	192260	12.990
			R448A / R449A	14,10	10,80	8,60	7,10			
	5	22,72	R513A / R134A	11,00	8,80	6,90	5,30	4EES6YMBK115	192261	13.290
			R448A / R449A	17,00	13,60	10,80	8,40			
	7	26,84	R513A / R134A	13,00	9,80	7,80	6,10	4DES7YMBK115	192262	14.690
			R448A / R449A	19,80	16,60	13,06	9,90			
	10	33,1	R513A / R134A	16,00	12,40	9,70	7,70	4CES9YCLS85	192263	15.250
			R448A / R449A	24,80	21,10	15,80	12,30			

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG	BAJA R449A/R448/R452A
--	---------------------------------

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45		Modelo	PRECIO	
				-25	-35			
4 CILINDROS	3	18,05	R448A / R449A	4,12	2,20	4FES3YMBK115	192250	12.650
	4	22,72	R448A / R449A	5,14	2,60	4EES4YMBK115	192251	12.850
	5	26,84	R448A / R449A	6,10	3,21	4DES5YMBK115	192252	14.390
	6	32,48	R448A / R449A	6,20	3,25	4CES6YMBK115	192253	14.990
	9	41,30	R448A / R449A	9,20	4,37	4TES9YSMBK115	192255	16.795
	10	48,5	R448A / R449A	10,30	4,80	4PES12YMBK115	192256	18.275
	12	56,2	R448A / R449A	11,80	5,50	4NES14YMBK115	192257	19.672
	18	73,6	R448A / R449A	15,80	7,30	4HE18YMBK115	192258	30.850
	22	84,5	R448A / R449A	18,10	8,40	4GE23YCLS85	192259	33.825

Rendimientos indicados a T³ ambiente de +33 °C y condensación + 46° C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima eficiencia.
- Regulador de velocidad deL ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento
- Separación por ventilador
- Tuberías pintadas

- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite.
- Separador de aspiración
- Control electrónico nivel de aceite



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

MEDIA –ALTA
R449A/R448/R134A/R513A

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45			Modelo	PRECIO	
				0	-5	-10			
4 CILINDROS	5	18,05	R454C	12,6	10,2	7,8	4FES5YSBW60245	192260	11.584
			R455A	13,8	11,1	8,5			
	5	22,72	R454C	15,6	12,6	10,1	4EES6YSBW60245	192261	13.890
			R455A	17,1	13,7	10,9			
	7	26,84	R454C	19,2	15,7	11,3	4DES7YSBW70250	192262	14.335
			R455A	20,9	17,1	12,7			
	10	33,1	R454C	21,9	17	14,3	4CES9YSWB70250	192263	15.895
			R455A	213,6	19,2	15,4			

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG

BAJA
R449A/R448/R452A

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensación +45			Modelo	PRECIO
				-10° C	-25° C	-30° C		
4	18,1	R454C/R455A	7,8/8,5	3,7/4,0	2,78/2,96	4FES3Y-MBK/CLS	192255	11.585
6	22,6	R454C/R455A	10,1/10,6	4,65/5,1	3,4/3,7	4EES 4Y-MBK/CLS	192256	12.425
7,5	26,8	R454C/R455A	11,3/12,7	5,2/5,7	3,9/4,2	4DES5Y-MBK/CLS	192257	13.025
9	32,4	R454C/R455A	14,3/15,54	6,9/7,5	5,1/5,5	4CES6Y-MBK/CLS	192258	13.595
10	36,1	R454C/R455A	15,8/17,1	7,1/8,2	5,6/6,1	4BES9Y-MBK/CLS	192259	14.980

FABRICANDO HACIA UN NUEVO FUTURO **AFG**



NEW DESIGN **SBK-BK**

AFG-COOL

BITZER

Big brands choose Mitsubishi compressors



Bitzer Compressor:
The BITZER Group has been making a contribution with innovative products and services for 80 years.
BITZER products maintain the optimum temperatures on buses, trains and in buildings and ensure food stays fresh at all times on its way to you.

NEW DESIGN SBK

Características generales: Los Rendimientos indicados a Tª ambiente de +32 °C .Las unidades Condensadoras Carrozadas, están diseñadas para la refrigeración comercial para alta, media y baja temperatura. Presentando un muy bajo nivel sonoro, un fácil mantenimiento e instalación. Todos los componentes de control incluidos, son de alta calidad ,de marcas reconocidas, y están equipadas con:



- Condensador tropicalizado de cobre y aluminio
- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima insonorización.
- Compresor semihermetico de 4 Y 6 cilindros BITZER
- Regulador de velocidad deL ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Latiguillos errequince
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento

- Bajo pedido se pueden pedir también con:

- Separador de aceite, aspiración y control electrónico nivel de aceite

Triple puerta con bisagras (separando parte eléctrica del circuito frigorífico)laterales y cierre de presión

Condensador tropicalizado y protegido de cobre aluminio

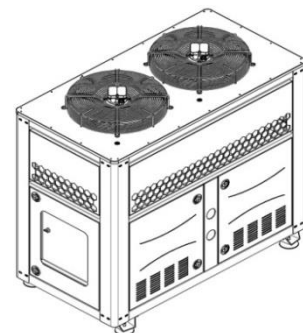
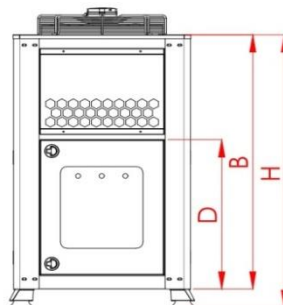
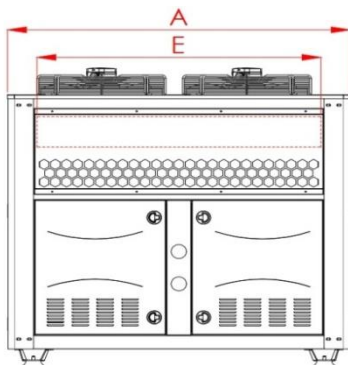
Tornillería en acero inoxidable para evitar la formación de óxidos y soportes pavimento

Las unidades condensadoras son pintadas con poliéster de forma electrostática

De fácil mantenimiento y comprobación de todos los elementos

CARROZADOS PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS

CÓDIGO	MODELO	Nº VENT.	db	CONDENSADOR			CONEXIONES	DIMENSIONES			POTENCIA MAXIMA FRIGORIFICA ACONSEJABLE WATT		
				POTENCIA (W)		SUPERFICIE		AS	LIQ	Largo (mm)		Ancho (mm)	Alto (mm)
				Tª _a 32 °C	R449-A								
SBK-160	SBK- 160 -263VF	2 x 630	49	60.926	158	22,000	35	28	1.980	980	1.180	45.000	
SBK-160	SBK- 200 -263VF	2 x 630	49	66.226	197	38.000	35	28	1.980	980	1.180	50.000	



Rendimientos indicados a Tª ambiente de +33 °C y condensación + 46° C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima eficiencia.
- Regulador de velocidad deL ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento
- Separación por ventilador
- Tuberías pintadas

- Bajo pedido se pueden pedir también con:
- Separador de aceite.
- Separador de aspiración
- Control electrónico nivel de aceite



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG	MEDIA –ALTA R449A/R448/R134A/R513A
--	---

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensacion +45				Modelo	Código	PRECIO
				0	-5	-10	-15			
4 C I L I N D R O S	12	41,3	R513A / R134A	22,70	17,10	13,40	10,20	4TES12Y-SBK160	191100	20.150
			R448A / R449A	31,60	25,80	20,60	16,10			
	15	48,5	R513A / R134A	26,70	20,20	15,80	12,00	4PES15Y-SBK160	191101	21.600
			R448A / R449A	37,20	30,40	24,30	19,00			
	20	56,2	R513A / R134A	30,60	23,10	18,10	13,70	4NES20Y-SBK160	191102	21.950
			R448A / R449A	42,60	34,80	27,80	21,70			
	22	63,5	R513A / R134A	35,00	26,40	20,60	15,70	4JE22Y-SBK160	191103	28.995
			R448A / R449A	48,70	39,80	31,80	24,80			
	25	73,6	R513A / R134A	40,90	30,90	24,20	18,40	4HE25Y-SBK200	191104	33.850
			R448A / R449A	57,00	46,60	37,20	29,00			
	30	84,5	R513A / R134A	47,00	35,40	27,80	21,10	4GE30Y-SBK200	191105	38.350
			R448A / R449A	65,40	53,50	42,80	33,30			

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG	BAJA R449A/R448/R452A
--	----------------------------------

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp Condensacion +45			Modelo	Código	PRECIO
				-25	-30	-35			
6 CILINDROS	23	110,15	R448A / R449A	19,25	15,35	10,23	4GE23Y-SBK160	191106	33.521
	28	101,8	R448A / R449A	23,62	17,76	12,28	4FE28Y--SBK160	191107	33.850
	28	110,15	R448A / R449A	24,37	19,07	12,28	6HE28Y-SBK160	191110	34.800
6 CILINDROS	40	126,8	R448A / R449A	29,20	22,88	16,46	6GE34Y-BK160	191111	37.852
	44	151,4	R448A / R449A	35,43	27,06	18,32	6FE44Y-MBK160	191112	49.150

Rendimientos indicados a Tª ambiente de +33 °C y condensación + 46º C

Todas las unidades incluyen:

- Carrozado, con aislamiento acústico KAISOUND máxima eficiencia.
- Regulador de velocidad deL ventilador.
- Recipiente de líquido.
- Línea de líquido completa con presostato doble.
- Resistencia de cárter.
- Cuadro de fuerza y control
- Cuadro completamente independiente del circuito frigorífico
- Bases soportes pavimento
- Separación por ventilador
- Tuberías pintadas

- Bajo pedido se pueden pedir también con:

- Separador de aceite.
- Separador de aspiración
- Control electrónico nivel de aceite



CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG	MEDIA -ALTA R455A/R454C/R134A/R513A
--	--

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensacion +45				Modelo	Código	PRECIO
				0	-5	-10	-15			
4 C I L I N D R O S	12	42	R513A / R134A	22,70	17,10	13,40	10,20	4TES12Y-SBK160	1191100	20,150
			R455A/R454C	31,60	25,80	20,60	16,10			
	15	49	R513A / R134A	26,70	20,20	15,80	12,00	4PES15Y-SBK160	1191101	21.610
			R455A/R454C	37,20	30,40	24,30	19,00			
	20	56	R513A / R134A	30,60	23,10	18,10	13,70	4NES20Y-SBK160	1191102	21.950
			R455A/R454C	42,60	34,80	27,80	21,70			
	22	64,7	R513A / R134A	35,00	26,40	20,60	15,70	4JE22Y-SBK160	1191103	28.990
			R455A/R454C	48,70	39,80	31,80	24,80			
	25	75	R513A / R134A	40,90	30,90	24,20	18,40	4HE25Y-SBK200	1191104	33.835
			R455A/R454C	57,00	46,60	37,20	29,00			
	30	86,1	R513A / R134A	47,00	35,40	27,80	21,10	4GE30Y-SBK200	1191105	38.250
			R455A/R454C	65,40	53,50	42,80	33,30			

CARROZADOS. MAXI-TROPICALIZADAS AFG	BAJA R455A/R454C
--	-----------------------------

Nº cil.	CV	m³/h	Gas	Rendimiento (kW) Temp. Condensacion +45			Modelo	Código	PRECIO
				-25	-30	-35			
6 C I L I N D R O S	27	112,5	R513A / R134A	19,25	15,35	10,23	4GE23Y-SBK160	1191110	33.521
	30	129,1	R455A/R454C	23,62	17,76	12,28	4FE28Y--SBK160	1191111	33.850
	40	154,4	R513A / R134A	24,37	19,07	12,28	6HE28Y-SBK160	1191112	34.800
8 C I L I N D R O S	50	186	R455A/R454C	29,20	22,88	16,46	6GE34Y-BK160	1191113	37.852
	60	222	R513A / R134A	35,43	27,06	18,32	6FE44Y-MBK160	1191114	49.150