



1-1-2017

CATÁLAGO 2017

Estimado cliente:

Ponemos hoy a su alcance nuestro catálogo con los correspondientes números de artículo



A nuestros Clientes Registrados
REGRIGERACIÓN OMAR SRL

REFRIGERACION OMAR SRL



Av. RIVADAVIA 10501
(1408) CAP. FED.
BUENOS AIRES
ARGENTINA

63 AÑOS
1953-2016

TELEFAX:
(054 11) 4641-1454 / 5321
4642-6956 4644-2140



CATALOGO

DE REPUESTOS Y ACCESORIOS

PARA REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

www.refomar.com.ar refomar@refomar.com.ar



[google.com/+RefomarAr](https://plus.google.com/+RefomarAr)



[@RefOmarSRL](https://twitter.com/RefOmarSRL)



facebook.com/refomar.srl

Ako AC+ **Copeland**

ILPEA
Argentina S.R.L.
Excelencia en servicio, calidad y precio.

LION BALL
MOTOR CO LTD

EMERSON
Climate Technologies



BOHN

SAMSUNG

Tecumseh

DAIKIN

MIT Yuyao Ingtong Electric Appliance CO.,LTD



Danfoss

Suniso

Aislación de espuma elastomérica
Durkee
El aislamiento flexible

FLEXGOLD

ELUMA
A marca do cobre

COMPELA
COMPONENTES ELECTRICOS LTDA

PARANAPANEMA
AIRE ACONDICIONADO
ELECTRA
ALTA TECNOLOGÍA ISRAELÍ

COEL
controles eléctricos ltda

Invotech

AILIANG

SIFANG
TOOLS

VICOT
2010



63 AÑOS 1953-2016
REFRIGERACION OMAR SRL

PORQUE DISPONEMOS DEL CONJUNTO DE
MARCAS QUE GARANTIZAN LA MÁXIMA
TECNOLOGÍA Y CALIDAD CON ENTREGAS
PUNTUALES A TODO EL PAÍS JUNTO AL SÓLIDO
RESPALDO DE NUESTRA TRAYECTORIA Y
SERVICIO.

FUNDADA EN
1953

www.refomar.com.ar refomar@refomar.com.ar

**SECCIONES****PAGINA**

01	GASES REFRIGERANTES	005
02	CAÑOS DE COBRE Y ACCESORIOS	007
03	COMPRESORES Y UNIDADES	013
04	PRESOSTATOS Y TERMOSTATOS	044
05	VALVULAS ESFERICAS-FLEXIBLES	055
06	FORZADORES Y TURBINAS	057
07	CONDENSADORES POR AIRE CONDENSADORES DE PLACAS	061
08	SEPARADORES Y CONTROLES	069
09	BRONCERIA Y CONECTORES	075
10	VALVULAS DE EXPANSION VALVULAS SOLENOIDE	076
11	FILTROS A.A Y COMERCIALES	081
12	 AISLACION Y CONDUCTOS	090



REFRIGERACION OMAR

INDICE

SECCIONES

PAGINA

13 HERRAMIENTAS IMPORTADAS 097

14 INSTRUMENTOS DE MEDICION 107

15 MATERIALES ELECTRICOS 108

16 EVAPORADORES COMERCIALES 111

17 BURLETES MAGNETICOS 121

22 COLD FLEX - HERRAJES 125

25 QUIMICOS SOLDADURAS VARIOS 127

26 ACEITES PARA REFRIGERACION 130

30 AIRE ACONDICIONADO 131

www.refommar.com.ar

ENVIOS A TODO EL PAIS

PUNTUALIDAD EN LA ENTREGA

RECIBIMOS SU PEDIDO POR FAX O E-MAIL

**POR FAVOR AGREGUE LOS CODIGOS DE PRODUCTO
PARA AGILIZAR SU PEDIDO DE COMPRA O COTIZACION**

@ 1998-2014 - REFRIGERACION OMAR - Todos los derechos reservados
Este catálogo posee un registro de propiedad intelectual. Queda **prohibida**
su reproducción total o parcial y utilización del mismo bajo otro nombre.
REFRIGERACIÓN OMAR S.R.L. no se responsabiliza por la información técnica
incluida en estas páginas.

4 REFRIGERACION OMAR SRL TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED

GASES REFRIGERANTES



R-22

Garrafa
x 13.600 Kg
descartable

COD.010501-02

Refrigerants

R-134a

Reemplaza
al R-12

Garrafa
x 13.600 Kg
descartable

Refrigerants

COD.010104-02

R-404a

Reemplaza
al R-502

Garrafa
x 10.900 Kg
descartable

Refrigerants

COD.010104-10

R-401a

Reemplaza
al R-12

Garrafa
x 13.600 Kg
descartable

Refrigerants

COD.010104-05

R-401b

Reemplaza
al R-500 R-12

Garrafa
x 13.600 Kg
descartable

Refrigerants

COD.010104-06

R-402a

Reemplaza
al R-502

Garrafa
x 12.250 Kg
descartable

Refrigerants

COD.010104-12

R-402b

Reemplaza
al R-502

Garrafa
x 5.900 Kg
descartable

Refrigerants

COD.010104-13

R-407c

Reemplaza
al R-22

Garrafa
x 13.150 Kg
descartable

Refrigerants

COD.010104-16

R-410a

Reemplaza
al R-22

Garrafa
x 11.340 Kg
descartable

Refrigerants

COD.010104-18

MO-49

Reemplaza
al R-12

Garrafa
x 13.620 Kg
descartable

Refrigerants

COD.0100104-32



LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-0950 4644-2140

www.refomar.com.ar

5



Necton®



FRIO INDUSTRIAS ARGENTINAS S.A.

**UNICO PRODUCTOR DE GASES
REFRIGERANTES EN EL MERCOSUR**

AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA DE LA
REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO
CON LOS PRECIOS MÁS COMPETITIVOS

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL

AV. RIVADAVIA 10501 (1408) Ciudad Autonoma de Buenos Aires

TELEFAX: (005411) 4641-1454

4641-5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

6

www.refomar.com.ar

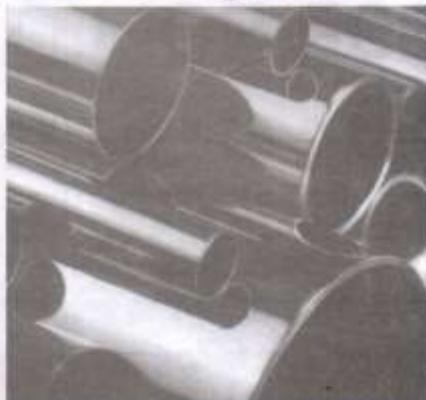
REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

PRECIOS UNITARIOS - NETO + IVA
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

CAÑOS DE COBRE IMPORTADO EN ROLLO Y TIRAS

COPPERFACT

CAÑO DE COBRE 99.9% puro cobre para refrigeracion



COPPERFACT CAÑO DE COBRE EN ROLLOS ROLLO DE 15 mts EMBALAJE INDIVIDUAL SELLADO

PARED DE 0,8mm

MEDIDA	PESOxROLLO	CÓDIGO
ROLLO DE 1/4"	1,90 kg	020202-03
ROLLO DE 5/16"	2,40 kg	020202-04
ROLLO DE 3/8"	3,10 kg	020202-05
ROLLO DE 1/2"	4,20 kg	020202-06
ROLLO DE 5/8"	5,30 kg	020202-07
ROLLO DE 3/4"	6,60 kg	020202-08

Precios por Kg. de caño. Los pesos por rollo son aproximados.



COPPERFACT CAÑO DE COBRE EN TIRAS

MEDIDA	PESOxTIRA	CÓDIGO
CAÑO RIGIDO 1/2	1,70 kg	020204-06
CAÑO RIGIDO 5/8	2,10 kg	020204-07
CAÑO RIGIDO 3/4"	2,60 kg	020204-08
CAÑO RIGIDO 7/8"	3,00 kg	020204-09
CAÑO RIGIDO 1	3,50 kg	020204-10
CAÑO RIGIDO 1 1/8"	4,80 kg	020204-11
CAÑO RIGIDO 1 3/8"	7,00 kg	020204-13
CAÑO RIGIDO 1 5/8"	8,50 kg	020204-15
CAÑO RIGIDO 2 1/8"	13,00 kg	020204-18



Precios por Kg. de caño. Los pesos por tira son aproximados. Las tiras son de 5 (cinco) metros de largo y no se fraccionan

Tenemos stock disponible en todas las medidas

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

7

HAILIANG

CAÑO CAPILAR PARA USO EN REFRIGERACION

POR ROLLO CERRADO DE 12 a 15Kgs

PESO APROXIMADO POR METRO MEDIDAS DISPONIBLES

0.8 MM 25 gms x metro COD 020902-05
40 mts x kilogramo aprox.

0.8 MM

1.0 MM 29 gms x metro COD 020902-09
35 mts x kilogramo aprox.

1.0 MM

1.2 MM 31 gms x metro COD 020902-12
32 mts x kilogramo aprox.

1.25 MM

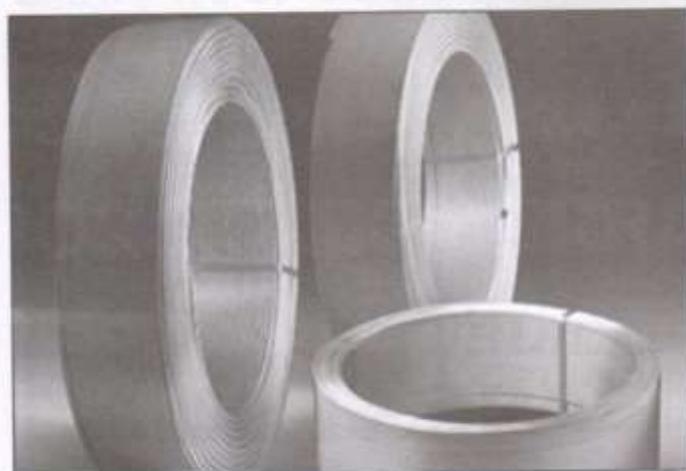
1.5 MM 36 gms x metro COD 020902-17
28 mts x kilogramo aprox.

1.5 MM

CAÑO DE COBRE PARED 0.4-0.5 mm

POR BOBINA CERRADA DE 100 a 125 Kg aprox.

MEDIDAS DISPONIBLES



020904-01 **1/4" x 0.4 mm**

020904-02 **3/8" x 0.4 mm**

020905-03 **1/2" x 0.5 mm**

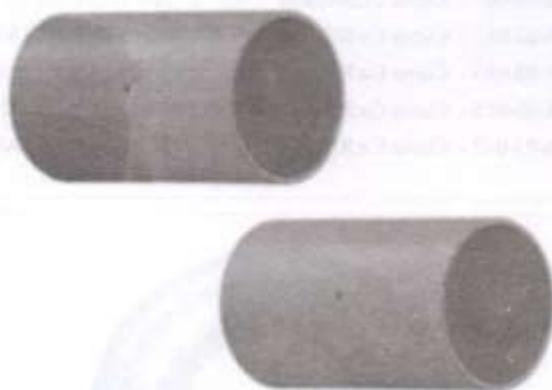
020905-04 **5/8" x 0.5 mm**

BAJO NORMAS ASTM B-280

ACCESORIOS DE COBRE PARA REFRIGERACION IMPORTADOS

HAILIANG

**ACCESORIOS
DE COBRE
PARA
REFRIGERACIÓN**



UNIONES DE COBRE HAILIANG

- 02-08-01-002 - Union de Cu. 3/8" Soldar Imp.HAILIANG
- 02-08-01-003 - Union de Cu. 1/2" Soldar Imp.HAILIANG
- 02-08-01-004 - Union de Cu. 5/8" Soldar Imp.HAILIANG
- 02-08-01-005 - Union de Cu. 3/4" Soldar Imp.HAILIANG
- 02-08-01-006 - Union de Cu. 7/8" Soldar Imp.HAILIANG
- 02-08-01-008 - Union de Cu. 1 1/8" Soldar Imp.HAILIANG
- 02-08-01-009 - Union de Cu. 1 1/4" Soldar Imp.HAILIANG
- 02-08-01-010 - Union de Cu. 1 3/8" Soldar Imp.HAILIANG
- 02-08-01-012 - Union de Cu. 1 5/8" Soldar Imp.HAILIANG
- 02-08-01-015 - Union de Cu. 2 1/8" Soldar Imp.HAILIANG
- 02-08-01-017 - Union de Cu. 2 5/8" Soldar Imp.HAILIANG
- 02-08-01-019 - Union de Cu. 3 1/8" Soldar Imp.HAILIANG
- 02-08-01-027 - Union de Cu. 4 1/8" Soldar Imp.HAILIANG

REDUCCIONES DE COBRE HAILIANG

- 02-08-02-001 - Reducc.de Cu. 4-1/8" a 3-1/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-002 - Reducc.de Cu. 4-1/8" a 2-5/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-003 - Reducc.de Cu. 4-1/8" a 2-1/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-004 - Reducc.de Cu. 4-1/8" a 1-5/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-005 - Reducc.de Cu. 4-1/8" a 1-3/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-011 - Reducc.de Cu. 3-1/8" a 2-5/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-013 - Reducc.de Cu. 3-1/8" a 2-1/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-015 - Reducc.de Cu. 3-1/8" a 1-5/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-024 - Reducc.de Cu. 2-5/8" a 2-1/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-026 - Reducc.de Cu. 2-5/8" a 1-5/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-028 - Reducc.de Cu. 2-5/8" a 1-3/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-030 - Reducc.de Cu. 2-5/8" a 1-1/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-043 - Reducc.de Cu. 2-1/8" a 1-5/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-045 - Reducc.de Cu. 2-1/8" a 1-3/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-047 - Reducc.de Cu. 2-1/8" a 1-1/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-049 - Reducc.de Cu. 2-1/8" a 7/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-050 - Reducc.de Cu. 2-1/8" a 3/4" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-061 - Reducc.de Cu. 1-5/8" a 1-3/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-063 - Reducc.de Cu. 1-5/8" a 1-1/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-065 - Reducc.de Cu. 1-5/8" a 7/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-067 - Reducc.de Cu. 1-5/8" a 5/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-075 - Reducc.de Cu. 1-3/8" a 1-1/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-02-077 - Reducc.de Cu. 1-3/8" a 7/8" Imp.HAILIANG

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

9

ACCESORIOS DE COBRE PARA REFRIGERACION IMPORTADOS

HAILIANG

ACCESORIOS DE COBRE PARA REFRIGERACIÓN

02-08-02-079 - Reducc.de Cu. 1-3/8" a 5/8" Imp.HAILIANG
02-08-02-089 - Reducc.de Cu. 1-1/8" a 7/8" Imp.HAILIANG
02-08-02-090 - Reducc.de Cu. 1-1/8" a 3/4" Imp.HAILIANG
02-08-02-091 - Reducc.de Cu. 1-1/8" a 5/8" Imp.HAILIANG
02-08-02-098 - Reducc.de Cu. 7/8" a 3/4" Imp.HAILIANG
02-08-02-099 - Reducc.de Cu. 7/8" a 5/8" Imp.HAILIANG
02-08-02-100 - Reducc.de Cu. 7/8" a 1/2" Imp.HAILIANG
02-08-02-101 - Reducc.de Cu. 7/8" a 3/8" Imp.HAILIANG
02-08-02-102 - Reducc.de Cu. 3/4" a 5/8" Imp.HAILIANG
02-08-02-103 - Reducc.de Cu. 3/4" a 1/2" Imp.HAILIANG
02-08-02-104 - Reducc.de Cu. 3/4" a 3/8" Imp.HAILIANG
02-08-02-105 - Reducc.de Cu. 5/8" a 1/2" Imp.HAILIANG
02-08-02-106 - Reducc.de Cu. 5/8" a 3/8" Imp.HAILIANG
02-08-02-107 - Reducc.de Cu. 5/8" a 1/4" Imp.HAILIANG
02-08-02-108 - Reducc.de Cu. 1/2" a 3/8" Imp.HAILIANG
02-08-02-109 - Reducc.de Cu. 1/2" a 1/4" Imp.HAILIANG
02-08-02-111 - Reducc.de Cu. 3/8" a 1/4" Imp.HAILIANG



CURVA Cu. 90 G RADIO LARGO HAILIANG

02-08-03-001 - Curva Cu.R/Largo 3/8" a 90Gr. Imp.HAILIANG
02-08-03-002 - Curva Cu.R/Largo 1/2" a 90Gr. Imp.HAILIANG
02-08-03-003 - Curva Cu.R/Largo 5/8" a 90Gr. Imp.HAILIANG
02-08-03-004 - Curva Cu.R/Largo 3/4" a 90Gr. Imp.HAILIANG
02-08-03-005 - Curva Cu.R/Largo 7/8" a 90Gr. Imp.HAILIANG
02-08-03-007 - Curva Cu.R/Largo 1-1/8" a 90Gr. Imp.HAILIANG
02-08-03-009 - Curva Cu.R/Largo 1-3/8" a 90Gr. Imp.HAILIANG
02-08-03-011 - Curva Cu.R/Largo 1-5/8" a 90Gr. Imp.HAILIANG
02-08-03-013 - Curva Cu.R/Largo 2-1/8" a 90Gr. Imp.HAILIANG
02-08-03-015 - Curva Cu.R/Largo 2-5/8" a 90Gr. Imp.HAILIANG
02-08-03-017 - Curva Cu.R/Largo 3-1/8" a 90Gr. Imp.HAILIANG



CURVA DE Cu EN 45 GRADOS HAILIANG

02-08-04-001 - Curva de Cu. 3/8" a 45 Gr. Imp.HAILIANG
02-08-04-002 - Curva de Cu. 1/2" a 45 Gr. Imp.HAILIANG
02-08-04-003 - Curva de Cu. 5/8" a 45 Gr. Imp.HAILIANG
02-08-04-004 - Curva de Cu. 3/4" a 45 Gr. Imp.HAILIANG
02-08-04-005 - Curva de Cu. 7/8" a 45 Gr. Imp.HAILIANG
02-08-04-007 - Curva de Cu. 1-1/8" a 45 Gr. Imp.HAILIANG
02-08-04-009 - Curva de Cu. 1-3/8" a 45 Gr. Imp.HAILIANG
02-08-04-011 - Curva de Cu. 1-5/8" a 45 Gr. Imp.HAILIANG
02-08-04-013 - Curva de Cu. 2-1/8" a 45 Gr. Imp.HAILIANG
02-08-04-015 - Curva de Cu. 2-5/8" a 45 Gr. Imp.HAILIANG
02-08-04-018 - Curva de Cu. 3-1/8" a 45 Gr. Imp.HAILIANG
02-08-04-021 - Curva de Cu. 4-1/8" a 45 Gr. Imp.HAILIANG



CURVAS DE COBRE EN 180 GRADOS HAILIANG

02-08-05-001 - Curva de Cu. 3/8" - 180 Grados Imp.HAILIANG
02-08-05-002 - Curva de Cu. 1/2" - 180 Grados Imp.HAILIANG
02-08-05-003 - Curva de Cu. 5/8" - 180 Grados Imp.HAILIANG
02-08-05-004 - Curva de Cu. 3/4" - 180 Grados Imp.HAILIANG
02-08-05-005 - Curva de Cu. 7/8" - 180 Grados Imp.HAILIANG
02-08-05-007 - Curva de Cu. 1-1/8" - 180 Grados Imp.HAILIANG
02-08-05-009 - Curva de Cu. 1-3/8" - 180 Grados Imp.HAILIANG
02-08-05-011 - Curva de Cu. 1-5/8" - 180 Grados Imp.HAILIANG
02-08-05-014 - Curva de Cu. 2-1/8" - 180 Grados Imp.HAILIANG



ACCESORIOS DE COBRE PARA REFRIGERACION IMPORTADOS

HAILIANG

ACCESORIOS DE COBRE PARA REFRIGERACIÓN



TEE DE COBRE IMPORTADAS HAILIANG

- 02-08-06-001 - Tee de Cu. 3/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-06-002 - Tee de Cu. 1/2" Imp.HAILIANG
- 02-08-06-003 - Tee de Cu. 5/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-06-004 - Tee de Cu. 3/4" Imp.HAILIANG
- 02-08-06-005 - Tee de Cu. 7/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-06-007 - Tee de Cu. 1-1/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-06-009 - Tee de Cu. 1-3/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-06-011 - Tee de Cu. 1-5/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-06-014 - Tee de Cu. 2-1/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-06-016 - Tee de Cu. 2-5/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-06-018 - Tee de Cu. 3-1/8" Imp.HAILIANG



CODO TRAMPA DE COBRE HAILIANG

- 02-08-07-002 - Codo Trampa de 5/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-07-003 - Codo trampa de 3/4" Imp.HAILIANG
- 02-08-07-004 - Codo trampa de 7/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-07-006 - Codo trampa de 1-1/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-07-008 - Codo trampa de 1-3/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-07-010 - Codo trampa de 1-5/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-07-013 - Codo trampa de 2-1/8" Imp.HAILIANG



TAPAS DE COBRE IMPORTADAS HAILIANG

- 02-08-08-001 - Tapa de Cu.de 3/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-08-002 - Tapa de Cu.de 1/2" Imp.HAILIANG
- 02-08-08-003 - Tapa de Cu.de 5/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-08-004 - Tapa de Cu.de 3/4" Imp.HAILIANG
- 02-08-08-005 - Tapa de Cu.de 7/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-08-007 - Tapa de Cu.de 1-1/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-08-009 - Tapa de Cu.de 1-3/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-08-011 - Tapa de Cu.de 1-5/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-08-013 - Tapa de Cu.de 2-1/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-08-015 - Tapa de Cu.de 2-5/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-08-017 - Tapa de Cu.de 3-1/8" Imp.HAILIANG
- 02-08-08-023 - Tapa de Cu.de 4-1/8" Imp.HAILIANG



ACCESORIOS DE COBRE PARA REFRIGERACION

COPPERFACT

Accesorios de Cobre para Refrigeración

CURVAS 90° RADIO LARGO

COBRE-COBRE SOLDAR



MEDIDA	CÓDIGO
3/8"	020306-1
1/2"	020306-2
5/8"	020306-3
3/4"	020306-4
7/8"	020306-5
1"	020306-6
1 1/8"	020306-7
1 1/4"	020306-8
1 3/8"	020306-9
1 1/2"	020306-10
1 5/8"	020306-11
2"	020306-13
2 1/8"	020306-14
2 1/2"	020306-15
2 5/8"	020306-16

CURVAS 45° RADIO LARGO

COBRE-COBRE SOLDAR



MEDIDA	CÓDIGO
3/8"	020305-1
1/2"	020305-2
5/8"	020305-3
3/4"	020305-4
7/8"	020305-5
1"	020305-6
1 1/8"	020305-7
1 1/4"	020305-8
1 3/8"	020305-9
1 1/2"	020305-10
1 5/8"	020305-11
2"	020305-12
2 1/8"	020305-13
2 1/2"	020305-14
2 5/8"	020305-15

CURVAS 180° RADIO LARGO

COBRE-COBRE SOLDAR



MEDIDA	CÓDIGO
3/8"	020307-1
1/2"	020307-2
5/8"	020307-3
3/4"	020307-4
7/8"	020307-5
1"	020307-6
1 1/8"	020307-7
1 1/4"	020307-8
1 3/8"	020307-9
1 1/2"	020307-10
1 5/8"	020307-11
2"	020307-13
2 1/8"	020307-14
2 5/8"	020307-16

CUPLAS

COBRE-COBRE SOLDAR



MEDIDA	CÓDIGO
3/8"	020301-2
1/2"	020301-3
5/8"	020301-4
3/4"	020301-5
7/8"	020301-6
1"	020301-7
1 1/8"	020301-8
1 1/4"	020301-9
1 3/8"	020301-10
1 1/2"	020301-11
1 5/8"	020301-12
2"	020301-14
2 1/8"	020301-15
2 1/2"	020301-16
2 5/8"	020301-17
3 1/8"	020301-19

UNIONES EN "T"

COBRE-COBRE-COBRE SOLDAR



MEDIDA	CÓDIGO
3/8"	020303-1
1/2"	020303-2
5/8"	020303-3
3/4"	020303-4
7/8"	020303-5
1"	020303-6
1 1/8"	020303-7
1 1/4"	020303-8
1 3/8"	020303-9
1 1/2"	020303-10
1 5/8"	020303-11
2"	020303-13
2 1/8"	020303-14
2 1/2"	020303-15
2 5/8"	020303-16

CODO TRAMPA

COBRE-COBRE SOLDAR



MEDIDA	CÓDIGO
1/2"	020308-1
5/8"	020308-2
3/4"	020308-3
7/8"	020308-4
1"	020308-5
1 1/8"	020308-6
1 5/8"	020308-10



Tecumseh

Compresores **TECUMSEH** para refrigeración familiar

MOTOC. TECUMSEH mod-AZ R-12 220v.50hz.

03-03-03-004 - Mot. AZ1340DS 1/8hp. Kcal/h. 86 R-12 TECUMSEH

03-03-03-005 - Mot. AZ1355DS 1/6hp. Kcal/h.120 R-12 TECUMSEH

03-03-03-007 - Mot. AZ1360DS 1/5hp. C/Ref. Ace. R-12 TECUMSEH

MOTOC. TECUMSEH mod-AE R-12 Fam. 220v.50hz.

03-03-05-001 - Mot. AE1343AS 1/6hp. Kcal./h.98 R-12 TECUMSEH

03-03-05-002 - Mot. AE1360AS 1/5hp. Kcal./h.140 R-12 TECUMSEH

03-03-05-003 - Mot. AE1370VS 1/5hp. Kcal./h.164 R-12 TECUMSEH

03-03-05-004 - Mot. AE1380AS 1/4hp. Kcal./h.178 R-12 TECUMSEH

03-03-05-005 - Mot. AE1390VS 1/4hp. Kcal./h.194 R-12 TECUMSEH

03-03-05-007 - Mot. AE1410VS 1/3hp. Kcal./h.235 R-12 TECUMSEH

03-03-05-011 - Mot. AE2413AS 1/3hp. Kcal./h.271 R-12 TECUMSEH

03-03-05-012 - Mot. AE2415AS 1/2hp. Kcal./h.328 R-12 TECUMSEH

03-03-05-014 - Mot. AE1360AS 1/5hp. Sin Circuito R-12 TECUMSEH

MOTOC. TECUMSEH mod-TW R-12

03-03-06-005 - Mot. TW1380AS 1/4hp.C/Ref.Ace. R-12 TECUMSEH.



Compresores **TECUMSEH** linea R-134 ecologico

MOTOC. TECUMSEH mod-THB - THC - THG R-134a

03-03-22-005 - Mot.THB1345YS 1/8 hp R-134A TECUMSEH

03-03-22-006 - Mot.THB1350YS 1/6hp. R-134a TECUMSEH.

03-03-22-007 - Mot.THB1355YS 1/6 hp R-134a TECUMSEH

03-03-22-020 - Mot.THG 1365YS 1/5hp. R134a TECUMSEH

MOTOC. TECUMSEH mod-AE / AK R-134a

03-03-23-014 - Mot. AE4440YS 1/4hp R-134a P/Soldar TECUMSEH

03-03-23-015 - Mot. AE4448YS 1/3hp R-134a P/Soldar TECUMSEH

03-03-23-017 - Mot. AKM19YS 1/2hp R-134a P/LLave TECUMSEH

03-03-23-018 - Mot. AKM26YS 3/4hp R-134a P/LLave TECUMSEH

MOTOC. TECUMSEH mod-TW R-134a

03-03-24-005 - Mot. TW1380YS 1/4 R-134a TECUMSEH

03-03-24-006 - Mot. TW1390YS 1/4 R-134a TECUMSEH

MOTOC. TECUMSEH mod-TP R-134a

03-03-25-006 - Mot. TP1413YS 1/3hp. + R-134a TECUMSEH

03-03-25-007 - Mot. TP1415YS 1/2hp. R-134a TECUMSEH.

MOTOC. TECUMSEH mod-TPA-TPH R-134a

03-03-26-004 - Mot. TPA1410YXC 1/3hp. R-134a TECUMSEH c/cap.

03-03-26-005 - Mot. TPH1413YXC 1/3hp.+ R-134a TECUMSEH

03-03-26-019 - Mot. TPA9421YFS 1/4hp. R-134a TECUMSEH

03-03-26-020 - Mot. TPA9423YFS 1/3hp. R-134a TECUMSEH





Tecumseh

Compresores rotativos RG - RK

MOTOC. TECUMSEH mod-RG / RK R-22 A.Ac.Rot.

- 03-03-15-004 - Mot. RGA5480EXC 1/2hp. 1680 Frig, R-22 TECUMSEH
- 03-03-15-005 - Mot. RGA5492EXC 1/2hp.+ R-22 TECUMSEH
- 03-03-15-006 - Mot.RGA5510EXC 3/4hp. Kcal./h.2142 R-22 TECUMSEH
- 03-03-15-007 - Mot.RGA5512EXC 7/8hp. Kcal./h.2420 R-22 TECUMSEH
- 03-03-15-010 - Mot. RKA5513EXC 7/8 Pes. R-22 TECUMSEH
- 03-03-15-011 - Mot. RKA5515EXC 1 hp. Kcal./h. R-22 TECUMSEH
- 03-03-15-012 - Mot. RKA5518EXC 1 1/2hp. R-22 TECUMSEH



Compresores alternativos linea AK aire acondicionado

MOTOC. TECUMSEH mod-AK R-22 A.Acond.

- 03-03-14-001 - Mot. AK5510ES 3/4hp. Kcal./h.2099 R-22 TECUMSEH
- 03-03-14-002 - Mot. AK5512ES 7/8hp. Kcal./h.2519 R-22 TECUMSEH
- 03-03-14-003 - Mot. AK5515ES 1 hp. Kcal/h.3125 R-22 TECUMSEH



Compresores TECUMSEH linea R-12 comercial

MOTOC. TECUMSEH mod-AE / AK R-12 Com.

- 03-03-09-009 - Mot. AE4440AS 1/4hp.R-12 P/LLave TECUMSEH
- 03-03-09-010 - Mot. AE4448AS 1/3hp.R-12 P/LLave TECUMSEH
- 03-03-09-011 - Mot. AKM19AS 1/2hp.R-12 P/LLave TECUMSEH
- 03-03-09-013 - Mot. AKM26AS 3/4hp.R-12 P/LLave TECUMSEH

Compresores TECUMSEH linea R-22 comercial

MOTOC. TECUMSEH mod-AE / AK R-22 Com.

- 03-03-12-003 - Mot. AE9422ES 1/4hp. R-22 p/Soldar TECUMSEH
- 03-03-12-004 - Mot. AE9430ES 1/3hp. R-22 p/Soldar TECUMSEH
- 03-03-12-005 - Mot. AE9440ES 1/2hp. R-22 p/Soldar TECUMSEH
- 03-03-12-007 - Mot. AKM19ES / TYA9455EKS 3/4hp. R-22 p/Lla.
- 03-03-12-008 - Mot. AKM22ES 7/8hp. R-22 p/Lla. TECUMSEH
- 03-03-12-009 - Mot. AKM26ES 1 hp. R-22 p/Lla. TECUMSEH



Compresores TECUMSEH linea R-404 comercial

MOTOC. TECUMSEH mod-AE / AK R-404a

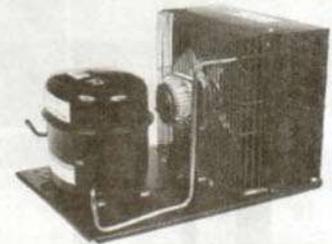
- 03-03-27-001 - Mot. AE2415ZS 1/2hp. R-404a TECUMSEH.
- 03-03-27-004 - Mot.AKL19ZS/TYA2431 3/4hp. p/LI. R-404a TECUMSEH
- 03-03-27-005 - Mot.AKL26ZS 1hp. p/Llave R-404a TECUMSEH

Unidades condensadoras TECUMSEH comerciales

Unidades condensadoras R12 SIN TUBO RECIBIDOR

U.COND. TECUMSEH R-12 Sin Tubo Rec.

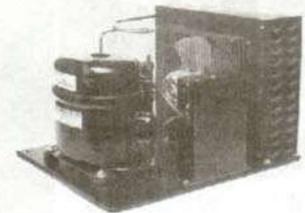
- 03-03-31-009 - U.Cond.UAE4440ASK 1/4hp S/Tu.Rec.R-12 TECUMSEH
- 03-03-31-010 - U.Cond.UAE4448ASK 1/3hp S/Tu.Rec.R-12 TECUMSEH
- 03-03-31-011 - U.Cond.UAKM19ASF 1/2hp S/Tu.Rec.R-12 TECUMSEH
- 03-03-31-012 - U.Cond.UAKM26ASF 3/4hp S/Tu.Rec.R-12 TECUMSEH



Unidades condensadoras R12 CON TUBO RECIBIDOR

U.COND. TECUMSEH R-12 Con Tubo Rec.

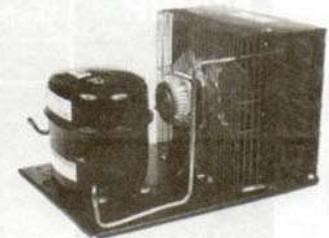
- 03-03-32-009 - U.Cond.UAE4440ASKT 1/4hp C/Tubo Rec.R-12 TECUMSEH
- 03-03-32-010 - U.Cond.UAE4448ASKT 1/3hp C/T. Rec.R-12 TECUMSEH
- 03-03-32-011 - U.Cond.UAKM19ASFT 1/2hp.C/T.Rec.R-12 TECUMSEH
- 03-03-32-012 - U.Cond.UAKM26ASFT 3/4hp C/T.Rec.R-12 TECUMSEH



Unidades condensadoras R22 SIN TUBO RECIBIDOR

U.COND. TECUMSEH R-22 Sin Tubo Rec. BRASIL

- 03-03-34-003 - U.Cond.UAE9422ESK 1/4hp.s/Tu.Rec.R-22 TECUMSEH
- 03-03-34-004 - U.Cond.UAE9430ESK 1/3hp.s/Tu.Rec.R-22 TECUMSEH
- 03-03-34-005 - U.Cond.UAE9440ESK 1/2 hp R-22 S/T.Rec TECUMSEH
- 03-03-34-007 - U.Cond.UAKM19ESK 3/4hp R-22 S/Tu.Rec.TECUMSEH
- 03-03-34-009 - U.Cond.UAKM26ESK 1hp R-22 S/Tubo Rec.TECUMSEH



Unidades condensadoras R22 CON TUBO RECIBIDOR

U.COND. TECUMSEH R-22 Con tubo Rec. BRASIL

- 03-03-35-004 - U.Cond.UAE9422ESKT 1/4hp.R-22 C/Tu.Rec.TECUMSEH
- 03-03-35-005 - U.Cond. UAE9430ESKT 1/3hp.R-22 C/T.Rec.TECUMSEH
- 03-03-35-006 - U.Cond. UAE9440ESKT 1/2hp R-22 C/T.Rec.TECUMSEH
- 03-03-35-008 - U.Cond. UAKM19ESKT 3/4hp R-22 C/T.Rec.TECUMSEH
- 03-03-35-009 - U.Cond.UAKM26ESKT 1hp R-22 C/Tubo Rec.TECUMSEH



Unidades condensadoras R134 SIN TUBO RECIBIDOR

U.COND. TECUMSEH R-134a Sin Tubo Rec.

- 03-03-38-014 - U.Cond.UAE4440YSK 1/4hp R-134S/T/Rec.TECUMSEH
- 03-03-38-015 - U.Cond.UAE4448YSK 1/3hp R-134S/T/Rec.TECUMSEH
- 03-03-38-016 - U.Cond.UAKM19YSK 1/2hp R-134a.S/T/Rec.TECUMSEH



CON
CERTIFICACION
ELECTRICA 92/98

Unidades condensadoras R134 SIN TUBO RECIBIDOR

U.COND. TECUMSEH R-134a Con Tubo Rec.

- 03-03-39-014 - U.Cond.UAE4440YSKT 1/4hp R-134a C/T/Rec.TECUMSEH.
- 03-03-39-015 - U.Cond.UAE4448YSKT 1/3hp. R-134a C/T/Rec.TECUMSEH
- 03-03-39-016 - U.Cond.AKM19YSFT 1/2hp.R-134a C/T/Rec.TECUMSEH



CON
CERTIFICACION
ELECTRICA 92/98

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av.RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar (15)

CONDENSING UNITS - Unidades Condensadoras

AMBIENT TEMPERATURE Temperatura del ambiente	REFRIGERANT Gas Refrigerante	COMMERCIAL REF. Referencia Comercial	MODEL Modelo	DISPLACEMENT Desplazamiento	COOLING CAPACITY Capacidad Refrigerica	
43°C (110°F)		HP		cm ³ /rev	Kcal/h	Watt



LBP

FREEZERS
Congeladores

Litres / Litros

300 - 400

400 - 650

900 - 1100

LOW BACK PRESSURE CONDENSING UNITS Unidades Condensadoras de Baja Presión de Evaporación

Evaporating temperature / Temperat. de Evaporación -23.3°C (-10°F)

R-12	1/3	UAE2410AS (T)	12.04	219	255
R-134a	1/3	UTPH1410YS	8.37	225	261
R-12	1/3 +	UAE2413AS (T)	14.17	269	312
R-134a	1/3 +	UTPH1413YS	10.86	271	315
R-12	1/2	UAE2415AS (T)	16.08	332	386
R-12	1/2 +	UAKL19AS(T)	18.80	351	408
R-12	3/4	UAKL26AS(T)	26.00	462	537
R-404A	1	UTYA2431ZS (T) (* UAKL19ZS (T))	18.80	681	792
R-404A	1 1/2	UTYA2446ZS (T) (* UAKL26ZS (T))	26.00	1028	1195

(*) MODELO ANTIGUO EQUIVALENTE / EQUIVALENT OLD MODEL



M/HBP

COLED DISPLAYS
Mostradores Refrigerados

Litres / Litros

250 - 400

400 - 650

650 - 1600

1600 - 2400

MEDIUM AND HIGH BACK PRESSURE CONDENSING UNITS Unidades Condensadoras de Media / Alta Presión de Evaporación

Evaporating temperature / Temperatura de Evaporación 7.2°C (45°F)

R-12	1/4	UAE3425AS(T)	7.57	559	650
R-12	1/3	UAE4430AS (T)	8.85	650	755
R-22	1/3	UAE9415ES (T)	5.67	656	763
R-134a	1/3	UAE4430YS (T)	8.85	731	850
R-12	1/3 +	UAE4440AS (T)	12.04	881	1025
R-134a	1/3 +	UAE4440YS (T)	12.04	906	1054
R-12	1/2	UAE4448AS (T)	14.17	1008	1172
R-134a	1/2	UAE4448YS (T)	14.17	1058	1230
R-12	2/3	UAKM19AS (T)	18.80	1310	1523
R-134a	2/3	UTYA4486YS (T) (* UAKM19YS (T))	18.80	1448	1684
R-22	7/8	UTYA9448ES (T) (* UAKM16ES (T))	16.00	1739	2022
R134a	3/4	UTYA4475YS (T) (* UAKM22YS (T))	22.30	1789	2080
R-12	7/8	UAMK26AS (T)	26.00	1915	2227
R-134a	7/8	UTYA4489YS (T) UAKM26YS (T)	26.00	2022	2351
R-22	1	UTYA9455ES (T) (* UAKM16ES (T))	18.80	2076	2413
R-404A	1	UTYA9456ZS (T) (* UAKM19ZS (T))	18.80	2243	2608
R-22	1 1/4	UTYA9467ES (T) (* UAKM22ES (T))	22.30	2491	2896
R-404A	1 1/4	UTYA9472ZS (T) (* UAKM22ZS (T))	22.30	2772	3223
R-22	1 1/3	UTYA9474ES (T) (* UAKM26ES (T))	26.00	2913	3387
R-404A	1 1/2	UTYA9486ZS (T) (* UAKM26ZS (T))	26.00	3100	3604

The condensing units marked with (T) can be acquired with or without the receiver tank.
Las Unidades Condensadoras señaladas con la (T) pueden ser adquiridas con o sin el tanque de líquido.

LOW BACK PRESSURE COMPRESSORS

Compresores de Baja Presión de Evaporación

REFRIGERATORS Refrigeradores		FREEZERS Congeladores		REFRIGERANT Gas Refrigerante	COMPRESSOR HP Potencia Comprimor	MODEL Modelo	BILL OF MATERIALS Lista de Materiales	DISPLACEMENT Desplazamiento	COOLING CAPACITY Capacidad Refrigerante	
AMBIENT TEMPERATURE Temperatura del ambiente 43°C (110°F)									EVAPORATING TEMPERATURE Temperatura de Evaporación -23.3°C (-10°F)	
Liters / Litros					HP			cm ³ /rev	Kcal/h	Watt
80 - 100	40 - 50	R-134a		1/14		THB1324YS	Th324	2,72	53	62
		R-12		1/10		AZ1328DS	AZ225	2,95	63	73
		R-134a		1/10 +		THG1330YS	TH261	3,14	72	84
100 - 130	50 - 70	R-12		1/8		AZ1335DS	AZ223	3,60	78	91
		R-134a		1/8		THG1335YS	TH251	3,40	79	92
130 - 250	70 - 120	R-134a		1/8 +		THG1340YS	TH201	3,79	89	104
		R-12		1/8 +		AZ1340DS	AZ222	4,00	91	105
		R-600a		1/8 +		THG1345MS	TH671	6,96	93	108
		R-12		1/6		AE1343AS	AE130	5,47	98	114
		R-134a		1/6		THG1346YS	TH211	4,23	101	117
		R-134a		1/6 +		THG1352YS	TH221	5,01	116	135
		R-600a		1/5		THG1355MS	TH681	8,20	118	138
		R-12		1/6 +		AZ1355DS	AZ226	5,59	120	139
		R-134a		1/5		THG1358YS	TH231	5,60	132	154
		R-12		1/5		AZ1360DS	AZ245	5,91	136	158
220 - 300	120 - 250	R-12		1/5		AE1360AS	AE140	7,55	141	164
		R-134a		1/5		THG1365YS	TH241	5,90	144	167
		R-134a		1/5 +		TWB1368YS	TW141	6,53	154	179
		R-12		1/4		AE1370VS	AE444	6,90	159	185
		R-134a		1/4		TWB1374YS	TW146	6,92	165	192
		R-134a		1/4		THG1374YS	TH271	6,95	165	192
300 - 450	250 - 350	R-600a		1/4		TW1380MS	TW390	12,49	169	196
		R-12		1/4		AE1380AS	AE150	8,85	171	199
		R-134a		1/4		TWB1380YS	TW151	7,28	171	199
		R-12		1/4		TW1380AS	TW245	6,53	175	204
		R-12		1/4 +		AE1390VS	AE455	8,09	189	220
		R-134a		1/3		TWB1390YS	TW161	8,36	205	239
400 - 700	350 - 400	R-12		1/3		AE1410VS	AE466	9,41	223	259
		R-134a		1/3		TPH1410YS	TP154	8,37	232	270
		R-134a		1/3 +		TPH1413YS	TP155	10,86	271	315
		R-12		1/3 +		AE2413AS	AE255	14,17	280	325
700 - 1100	400 - 650	R-134a		1/2		TPH1415YS	TP156	12,52	312	363
		R-134a		5/8		AKL26YS	AK326	26,00	373	434
		R-404A		1/3 +		AEA2413ZS	AE823	10,00	375	437
		R-404A		1/2 +		AEA2415ZS	AE825	12,54	466	542
---	900 - 1100	R-404A		1		TYA 2431ZS (*) AKL19ZS	TY411 (*) AK819	18,80	663	771
		R-404A		1 1/4		TYA2438ZS (*) AKL22ZS	TY412 (*) AK822	22,33	800	930
		R-404A		1 1/2		TYA2446ZS (*) AKL26ZS	TY413 (*) AK826	26,00	1003	1166

(*) MODELO ANTIGUO EQUIVALENTE / EQUIVALENT OLD MODEL

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

17

MEDIUM AND HIGH BACK PRESSURE COMPRESSORS
Compresores de Medialta Presión de Evaporación

COOLED DISPLAYS Mostradores Refrigerados	REFRIGERANT Gas Refrigerante	COMMERCIAL REF. Referencia Comercial	MODEL Modelo	BILL OF MATERIALS Lista de Materiales	DISPLACEMENT Desplazamiento	COOLING CAPACITY Capacidad Refrigerática	
						AMBIENT TEMPERATURE Temperatura del ambiente 43°C (110°F)	EVAPORATING TEMPERATURE Temperatura de Evaporación 7.2°C (45°F)
Litres / Litros	HP				cm ³ /rev	Kcal/h	Watt
M/HBP	R-134a	1/8	AZ0368YS	AZ415	3,40	287	333
	R-134a	1/8	AZ0374YS	AZ420	3,60	310	361
	R-134a	1/5	AE3417YS	AE520	5,67	388	451
	R-22	1/5	AE9411ES	AE142	4,04	468	544
	R-134a	1/5	AZ0411YS	AZ440	5,59	470	547
	R-134a	1/4	AZ0413YS	AZ446	5,91	537	624
	R-134a	1/4	AE3425YS	AE530	7,57	580	674
200 - 300	R-12	1/3	AE4430AS	AE155	8,85	650	756
	R-22	1/3	AE9415ES	AE162	5,67	683	794
	R-134a	1/4 +	TPA9415YS	TP126	7,28	684	796
	R-134a	1/3	AE4430YS	AE540	8,85	685	797
	R-404A	1/3	AE9415ZS	AE570	5,67	766	891
	R-134a	1/3	TPA9417YS	TP127	8,37	779	906
	R-134a	1/3	TPA9419YS	TP128	9,76	850	988
300 - 450	R-12	1/3 +	AE4440AS	AE234	12,04	882	1026
	R-134a	1/3 +	AE4440YS	AE630	12,04	907	1055
	R-22	1/3 +	AE9422ES	AE172	7,57	925	1076
	R-134a	1/3 +	TPA9421YS	TP119	10,87	991	1152
	R-12	1/2	AE4448AS	AE256	14,17	1008	1172
	R-134a	1/2	AE4448YS	AE660	14,17	1058	1231
	R-22	1/2 +	AE9430ES	AE182	8,85	1104	1283
450 - 650	R-404A	1/2 +	AE9422ZS	AE590	7,57	1104	1283
	R-134a	1/2	TPA9423YS	TP117	12,48	1147	1334
	R-12	2/3	AKM19AS	AK619	18,80	1310	1524
	R-404A	2/3	AEA9430ZX	AE420	10,10	1369	1592
	R-22	2/3	AE9440ES	AE192	12,04	1398	1625
	R-134a	2/3	TYA4466YS (*) AKM19YS	TY301 (*) AK710	18,80	1487	1729
	R-22	7/8	TYA9448ES (*) AKM16ES	TY200 (*) AK516	16,00	1739	2022
650 - 1200	R-134a	3/4	TYA4475YS (*) AKM22YS	TY302 (*) AK720	22,30	1789	2080
	R-12	7/8	AKM26AS	AK626	26,00	1915	2227
	R-134a	7/8	TYA4489YS (*) AKM26YS	TY303 (*) AK730	26,00	2066	2403
	R-22	1	TYA9455ES (*) AKM19ES	TY201 (*) AK519	18,80	2075	2413
	R-404A	1	TYA9456ZS (*) AKM19ZS	TY401 (*) AK820	18,80	2243	2608
	R-22	1 1/4	TYA9467ES (*) AKM22ES	TY202 (*) AK522	22,30	2491	2896
	R-404A	1 1/4	TYA9472ZS (*) AKM22ZS	TY402 (*) AK823	22,30	2772	3223
1200 - 1600	R-22	1 1/3	TYA9474ES (*) AKM26ES	TY203 (*) AK526	26,00	2913	3387
	R-404A	1 1/2	TYA9486ZS (*) AKM26ZS	TY403 (*) AK827	26,00	3100	3604

(*) MODELO ANTIGUO EQUIVALENTE / EQUIVALENT OLD MODEL



YH para R-22
YM para R-404a



INVOTECH compresores scroll

SERIE YH PARA R-22 AIRE ACONDICIONADO Y ENFRIADORES DE AGUA

YH89A1-100 3 HP R-22 (=ZR36KC) 380/3/50 HZ 7600 kcal/h TC 54C TE +7C	YH150A1-100 5 HP R-22 (=ZR61KC) 380/3/50 HZ 12500 kcal/h TC 54C TE +7C	YH175A1-100 6 HP R-22 (=ZR72KC) 380/3/50 HZ 15100 kcal/h TC 54C TE +7C
---	---	---

SERIE YM PARA R-404a REFRIGERACION COMERCIAL Y CAMARAS

YM34E1-100 2 HP R-404a (=ZS15KC) 380/3/50 o 220/1/50 3490 kcal/h TC 45C TE -6.7C	YM49E1-100 3 HP R-404a (=ZS21KC) 380/3/50 HZ 5000 kcal/h TC 45C TE -6.7C	YM86E1-100 5 HP R-404a (=ZS38KC) 380/3/50 HZ 8700 kcal/h TC 45C TE -6.7C
---	---	---

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
 Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
 TEL/FAX (005411) 4841-1454/5321 4642-6956 4644-2140

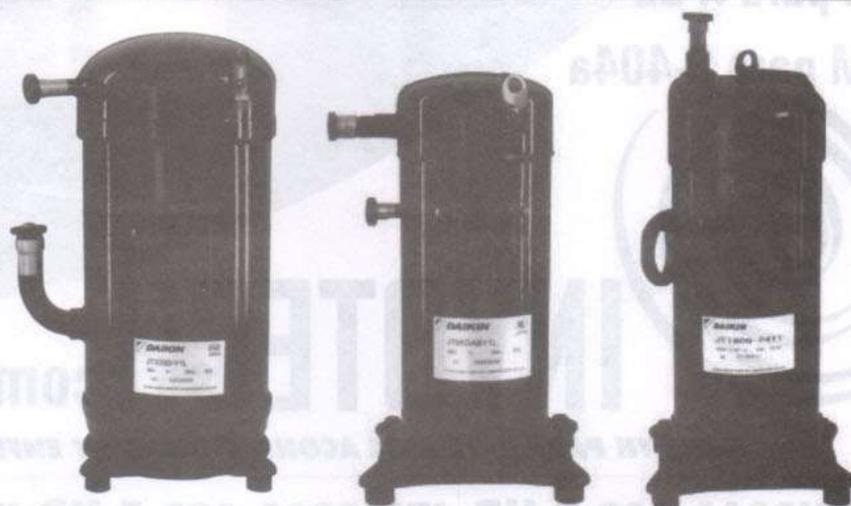
www.refomar.com.ar **19**

**LIDER MUNDIAL EN DESARROLLO Y
FABRICACION DE COMPRESORES SCROLL**



**3 HP
A**

12 HP



DAIKIN- Compresores scroll

DAIKIN- Compresores scroll R-22

- 03-41-01-001 -DAIKIN JT90GABY1L 3 hp R-22 380/3/50 8250 f/h scroll
- 03-41-01-002 -DAIKIN JT95GABY1L 3,5 hp R-22 380/3/50 9050 f/h scroll
- 03-41-01-003 -DAIKIN JT160GABY1L 5 hp R-22 380/3/50 12500 f/h scroll
- 03-41-01-004 -DAIKIN JT170GABY1L 6hp R-22 380/3/50 15100 f/h scroll
- 03-41-01-005 -DAIKIN JT200B-BYE 7hp R-22 380/3/50 19500 f/h scroll
- 03-41-01-006 -DAIKIN JT212D-Y1L 7.5hp R-22 380/3/50 20900 f/h scroll
- 03-41-01-007 -DAIKIN JT265D-Y1L 9hp R-22 380/3/50 22550 f/h scroll
- 03-41-01-008 -DAIKIN JT300D-Y1L 10hp R-22 380/3/50 26150 f/h scroll
- 03-41-01-009 -DAIKIN JT335D-Y1L 12hp R-22 380/3/50 31000 f/h scroll
- 03-41-01-010 -DAIKIN JT236D-Y1L 8 hp R-22 380/3/50 21500 f/h scroll
- 03-41-01-011 -DAIKIN JT315D-Y1L 11hp R-22 380/3/50 28740 f/h scroll

COMPRESORES ROTATIVOS PARA AIRE ACONDICIONADO

SAMSUNG

**2200
A
6000
FRIGORIAS**



SAMSUNG - compresores rotativos

SAMSUNG compresores rotativos linea UR

03-42-01-001 -SAMSUNG UR4A085DU 0,85 hp 2250f/h R-22 220V rot.

03-42-01-002 -SAMSUNG UR4A124DX 1 hp 3000f/h R-22 220V rot.

03-42-01-003 -SAMSUNG UR8B180DU 1,75hp 4500 f/h R-22 220V rot.

03-42-01-004 -SAMSUNG UR5A260DN 2,5hp 6000f/h R-22 220V rot.

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar (21)



LINEA COMPLETA DE COMPRESORES

COMPRESORES SCROLL *Linea ZR para aplicacion en aire acondicionado*

R-22 50 hz

- 03-17-02-001 - Motoc.ZR36K3-TFD-501 3hp. 380v. R-22 Soldar
- 03-17-02-002 - Motoc.ZR49KC-TFD 4,08hp.380v. R-22 Soldar
- 03-17-02-003 - Motoc.ZR57KC-TFD-501 4,75hp. 380v. R-22
- 03-17-02-004 - Motoc.ZR61KC-TFD-501 5hp. 380v. R-22 Soldar
- 03-17-02-005 - Motoc.ZR68KC-TFD-501 5,75hp. 380v. R-22 Soldar
- 03-17-02-006 - Motoc.ZR72KC-TFD-501 6hp. 380v. R-22 Soldar
- 03-17-02-007 - Motoc.ZR81KC-TFD-501 6,75hp. 380v. R-22 Soldar
- 03-17-02-008 - Motoc.ZR84KC-TFD-501 7hp. 380v. R-22 Soldar
- 03-17-02-009 - Motoc.ZR94KC-TFD-501 8hp. 380v. R-22 Soldar
- 03-17-02-010 - Motoc.ZR108KC-TFD-501 9hp. 380v. R-22 Soldar
- 03-17-02-011 - Motoc.ZR125KC-TFD-501 10hp. 380v. R-22 Soldar
- 03-17-02-012 - Motoc.ZR144KC-TFD-501 12hp. 380v. R-22 Soldar
- 03-17-02-013 - Motoc.ZR16M3-TWD-568 13hp. 380v. Sol. C/Visor
- 03-17-02-014 - Motoc.ZR19M3-TWD-568 15hp. 380v. Sol. C/Visor
- 03-17-02-035 - Motoc.ZR160KC-TWD-568 13hp. 380v. Sol.
- 03-17-02-036 - Motoc.ZR190KC-TWD-568 15hp. 380v. Sol.
- 03-17-02-041 - Motoc.ZR28K3-PFJ-501 2.5hp. 220v. R-22 Soldar
- 03-17-02-042 - Motoc.ZR28K3-TFD-501 2.5hp. 380v. R-22 Soldar
- 03-17-02-045 - Motoc. ZR32K3-TFD 2,67hp. 380v R-22 Soldar
- 03-17-02-050 - Motoc.ZR34K3-TFD-230 2.83 hp. 380v. R-22
- 03-17-02-051 - Motoc. ZR34K3-TFD-231 2.83 hp. 380v. R-22
- 03-17-02-052 - Motoc.ZR36K3-TFD-130 3 hp. 380v. R-22 S/C
- 03-17-02-053 - Motoc.ZR45KC-TFD-135 3.75 hp. 380v. R22
- 03-17-02-054 - Motoc.ZR45KC-TFD-235 3.75 hp. 380v. R-22
- 03-17-02-055 - Motoc.ZR46KC-TFD-230 3.83 hp. 380v. R22
- 03-17-02-056 - Motoc.ZR47K3-TFD-135 3.92 hp. 380v. R-22
- 03-17-02-057 - Motoc.ZR48KC-TFD-235 4 hp. 380v. R-22
- 03-17-02-058 - Motoc.ZR68KC-TFD-230 5.75 hp. 380v. R-22
- 03-17-02-059 - Motoc.ZR68KC-TFD-250 5.75 hp. 380v. R22



Copeland®

LINEA COMPLETA DE COMPRESORES

Linea CR para aplicacion en aire acondicionado

- 03-17-01-001 - Motoc.CR18KQ-PFZ 1,5hp. 220v. Soldar R-22
- 03-17-01-002 - motoc.CR18KQ-TFD 1,5hp. 380v. Soldar R-22
- 03-17-01-003 - Motoc.CR24KQ-PFT 2hp. 220v. R-22 Soldar
- 03-17-01-004 - Motoc.CR24KQ-TFD 2hp. 380v. R-22 Soldar
- 03-17-01-007 - Motoc.CR30KQ-PFZ 2,5hp. 220v. R-22 Soldar
- 03-17-01-008 - Motoc.CR30KQ-TFD 2,5hp. 380v. R-22 Soldar
- 03-17-01-010 - Motoc.CR37KQ-TFD 3hp. 380v. R-22 Soldar
- 03-17-01-014 - Motoc.CRN5-0500-TFD-522 5hp. 380v. R-22 Soldar
- 03-17-01-015 - Motoc.CRN5-0500-TFD-551 5hp. 380v.R-22 p/LLa.c/V.
- 03-17-01-021 - Mot.COPELAND CR24KQFT280 2hp.Sol.220v. 50hz.
- 03-17-01-023 - Mot.COPELAND CR33KQFT280 2,75hp.Sol.220v. 50hz.



**COMPRESORES
ALTERNATIVOS
R-22 50 hz**

Copeland® **COMPRESORES ZB** **SCROLL**

Linea ZB para aplicacion en refrigeracion comercial

- 03-17-03-010 - Motoc.ZB58KQ-TFD-551 8 hp. 380v. R-22 p/Llave
- 03-17-03-012 - Motoc.ZB66KQ-TFD-551 9hp. 380v. R-22 p/Llave
- 03-17-03-013 - Motoc.ZB76KQ-TFD-551 10hp. 380v. R-22 p/Llave
- 03-17-03-014 - Motoc.ZB88KQ-TFD-551 12hp. 380v. R-22 p/Llave



Copeland® **COMPRESORES ZF** **SCROLL**

Linea ZF para baja temperatura R-404 comercial

- 03-17-04-011 - Motoc.ZF24K4E-TWD-551 8hp. R-404a P/LLa.C/Vi.
- 03-17-04-013 - Motoc.ZF33K4E-TWD-551 10hp.R-404a P/LLa.C/Vi.
- 03-17-04-015 - Motoc.ZF40K4E-TWD-551 13hp. R-404a P/LLa.C/Vi.
- 03-17-04-017 - Motoc.ZF48K4E-TWD-551 15hp. R-404a P/LLa.C/Vi.



Copeland[®]

LINEA COMPLETA DE COMPRESORES

Copeland[®] **COMPRESORES ALTERNATIVOS CS**

Linea CS para media temperatura R-404 en refrigeracion

- 03-17-05-004 - Mot.COPELAND CS12-K6E-PFV R-404a 220v.50hz.
- 03-17-05-007 - Mot.COPELAND CS20-K6E-TFD R-404a 380v.50hz.
- 03-17-05-012 - Mot.COPELAND CS33-K6E-TFD R-404a 380v.50hz.

Linea CS para media temperatura R-134 en refrigeracion

- 03-17-06-004 - Mot.COPELAND CS12-KE-PFJ 1hp R-134a 220v.50hz.



Copeland[®] **COMPRESORES SCROLL ZP**

Linea ZP para aplicacion en aire acondicionado R-410

- 03-17-10-010 - Mot.COPELAND ZP36K3EPFJ522 Sol.R-410 220/1/50
- 03-17-10-011 - Mot.COPELAND ZP36K3ETFD522 Sol.R-410 380/3/50



Copeland[®] **COMPRESORES SCROLL ZR**

Linea ZR para TANDEM con conexiones para ecualizacion R-22

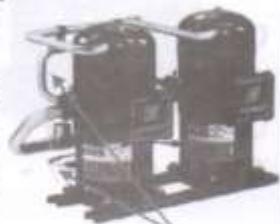
- 03-17-11-004 - ZR61KC-TFD-450 5hp.380v. R-22 Soldar scroll TANDEM
- 03-17-11-006 - ZR72KC-TFD-451 6hp.380v. R-22 Soldar scroll TANDEM
- 03-17-11-007 - ZR81KC-TFD-451 6.75hp.380v. R-22 Sol scroll TANDEM
- 03-17-11-009 - ZR94KC-TFD-550 7.5hp.380v. R-22 Sol scroll TANDEM



Copeland[®] **TANDEM DE COMPRESORES ZRT**

ZRT tandem de 2 compresores montados en base y conectados

- 03-17-11-060 - Mot.ZRT144KC-TFD-250 TANDEM 12 Hp 380v. R22
- 03-17-11-061 - Mot.ZRT188KC-TFD-250 TANDEM 15 Hp 380v. R22
- 03-17-11-062 - Mot.ZRT250KC-TFD-250 TANDEM 20 Hp 380v. R22



Datos de Rendimiento de Scroll ZR Para Aire Acondicionado -R-22 - 50 Hz - KCAL

Modelo	Monofásico				Trifásico			
	KCAL	VATIOS DE MOTOR	PF/J/T/Z AMPERIOS	EER	KCAL	VATIOS DE MOTOR	TF5/D(M) AMPERIOS	EER
SCROLL PARA A/A R-22								
ZR22K3-	4,590	1,730	8	2,7	4,590	1,770	5,5/3,2	2,6
ZR24K3-	5,090	1,920	9,2	2,7	5,090	1,920	6,0/3,5	2,7
ZR26K3-	5,440	2,000	9,5	2,7	5,440	2,080	6,6/3,8	2,6
ZR28K3-	5,950	2,190	10,4	2,7	5,950	2,150	6,9/4,0	2,8
ZR30K3-	6,350	2,330	11,1	2,7	6,350	2,290	7,3/4,2	2,8
ZR32K3-	6,680	2,410	11,8	2,8	6,680	2,410	7,6/4,4	2,8
ZR34K3-	7,060	2,540	12,1	2,8	7,060	2,500	7,9/4,6	2,8
ZR36K3-	7,560	2,730	13,1	2,8	7,560	2,680	8,3/4,8	2,8
ZR40K3-	8,320	3,000	14,7	2,8	8,320	2,940	9,2/5,3	2,8
ZR42K3-	8,720	3,150	15,2	2,8	8,720	3,090	9,5/5,5	2,8
ZR45KC-					9,550	3,380	10,5/6,1	2,8
ZR45K3-	9,630	3,360	16,4	2,8				
ZR47KC-					9,830	3,480	10,9/6,3	2,8
ZR47K3-	9,830	3,510	16,8	2,8				
ZR48KC-					10,200	3,620	11,2/6,5	2,8
ZR48K3-	10,200	3,630	17,6	2,8				
ZR54KC-					11,100	4,030	14,9/8,6	2,8
ZR57KC-					11,700	4,160	15,7/9,1	2,8
ZR61KC-					12,500	4,430	16,5/9,5	2,8
ZR68KC-	14,400	5,130	24,5	2,8	14,100	4,970	14,9/8,6	2,8
ZR72KC-					15,100	5,270	15,7/9,1	2,9
ZR81KC-					16,900	5,830	18,8/10,9	2,9

Modelo	KCAL	Monofásico			KCAL	Trifásico		
		VATIOS DE MOTOR	PF/J/T/Z AMPERIOS	EER		VATIOS DE MOTOR	TF5/D(M) AMPERIOS	EER
SCROLL PARA A/A R-22								
ZR84KC-					17,500	6,140	20,7/12,0	2,9
ZR94KC-					19,800	6,800	22,9/12,4	2,9
ZR108KC-					22,900	7,910	25,3/13,7	2,9
ZR125KC-					26,500	9,130	29,1/15,9	2,9
ZR144KC-					29,600	10,200	38,4/17,9	2,9
MODELOS PARA USO EXTRA-PESADO								
ZR90K3-					16,500	6,620	22,7/12,5	2,8
ZR11M3-					22,600	7,940	26,4/14,3	2,8
ZR12M3-					26,200	9,110	29,9/16,5	2,9
ZR16M3-					32,200	11,200	31,2/17,1	2,9
ZR19M3-					39,200	14,060	42,9/23,6	2,8

Especificaciones Mecánicas de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - R-22 - 50 Hz

Modelo	NOMINAL HP KW	IN ³ CM ³ PULGADAS CÚBICAS POR REVOLUCIÓN CENTÍMETROS CÚBICOS POR REVOLUCIÓN	CFH M ³ / HORA PIES CÚBICOS/ HORA METROS CÚBICOS/ HORA 50HZ 2900 RPM	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS MONOFÁSICO	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS TRIFÁSICO
ZR22	1.83	1.873	188.6	56	54
	1.37	30.69	5.34	25.4	24.5
ZR24	2	2.076	209	58	55
	1.49	34.02	5.92	26.3	24.9
ZR26	2.17	2.202	221.7	58	56
	1.62	36.08	6.28	26.3	25.4
ZR28	2.33	2.395	241.2	58	56
	1.74	39.24	6.83	26.3	25.4
ZR30	2.5	2.563	258.1	61	56
	1.87	42	7.31	27.7	25.4
ZR32	2.67	2.65	266.8	61	57
	1.99	43.42	7.55	27.7	25.9
ZR34	2.83	2.816	283.6	63	61
	2.11	46.14	8.03	28.6	27.7
ZR36	3	3.02	304.1	63	61
	2.24	49.49	8.61	28.6	27.7
ZR40	3.33	3.309	333.2	66	61
	2.49	54.22	9.43	29.9	27.7
ZR42	3.5	3.488	351.2	66	61
	2.61	57.15	9.94	29.9	27.7
ZR45	3.75	3.726	375.2	65	62
	2.8	61.05	10.62	29.5	28.1
ZR47KC	3.92	3.915	394.2	-	66
	2.92	64.31	11.16	-	29.9
ZR47K3	3.92	3.864	389.1	71	-
	2.92	63.15	11.02	32.2	-
ZR48	4	3.997	402.5	71	62
	3	65.49	11.39	32.2	28.1
ZR54	4.4	4.468	412.4	-	80
	3.36	73.21	11.68	-	36.3
ZR57	4.75	4.71	449.9	-	79
	3.54	77.18	12.74	-	35.8

TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN °F / °C	TEMPERATURA DE CONDENSACIÓN °F / °C	TEMPERATURA AMBIENTE °F / °C	TEMPERATURA DEL LÍQUIDO °F / °C	TEMPERATURA DEL GAS DE RETORNO °F / °C
45 / 7.2	130 / 54.4	95 / 35.0	115 / 46.11	65 / 18.3

Especificaciones Mecánicas de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - R-22 - 50 Hz

Modelo	NOMINAL HP KW	IN ³ CM ³ PULGADAS CÚBICAS POR REVOLUCIÓN CENTÍMETROS CÚBICOS POR REVOLUCIÓN	CFH M ³ / HORA PIES CÚBICOS/ HORA METROS CÚBICOS/ HORA 50HZ 2900 RPM	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS MONOFÁSICO	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS TRIFÁSICO
ZR54	4.4	4.468	412.4	-	80
	3.36	73.21	11.68	-	36.3
ZR57	4.75	4.71	449.9	-	79
	3.54	77.18	12.74	-	35.8
ZR61	5.08	5.04	474.3	-	82
	3.79	82.59	13.43	-	37.2
ZR68	5.75	5.676	507.5	94	85
	4.29	93.01	16.18	42.6	38.6
ZR72	6	5.983	602.5	-	85
	4.48	98.04	17.06	-	38.6
ZR81	6.75	6.748	679.5	-	88
	5.04	110.57	19.24	-	39.9
ZR84	7	6.9	697.8	-	126
	5.25	113	19.7	-	57.3
ZR94	8	7.8	781.1	-	126
	6	127.2	22.1	-	57.3
ZR108	9	9	907.3	-	138
	6.75	147.5	25.7	-	62.7
ZR125	10	10.1	1017.6	-	138
	7.5	165.5	28.8	-	62.7
ZR144	12	11.7	1173.1	-	138
	9	191.7	33.2	-	62.7
MODELOS PARA USO EXTRA-PESADO					
ZR90	7.5	7.319	737	-	205
	5.63	119.9	25.19	-	93.07
ZR11	9	8.79	885.1	-	205
	6.75	144	30.19	-	93.07
ZR12	10	10.095	1016.5	-	205
	7.47	165.4	34.79	-	93.07
ZR16	13	12.47	1255.6	-	227
	9.75	204.3	42.89	-	103.1
ZR19	15	14.76	1486.2	-	247
	11.25	241.9	50.76	-	112.1

TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN °F / °C	TEMPERATURA DE CONDENSACIÓN °F / °C	TEMPERATURA AMBIENTE °F / °C	TEMPERATURA DEL LÍQUIDO °F / °C	TEMPERATURA DEL GAS DE RETORNO °F / °C
45 / 7.2	130 / 54.4	95 / 35.0	115 / 46.11	65 / 18.3

Especificaciones Eléctricas de Scroll ZR Para Aire Acondicionado - R-22 - 50 Hz

Código de Voltaje	PFJ		TF5		TFD	
NOMINAL VOLTAJE-FASE-HERTZ	220/240-1-50		200/220-3-50		380/420-3-50	
VOLTAJE DE TEST 50 HERTZ	198-264		180-242		342-462	
Modelo	CARGA DE AMPS CLASIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO	CARGA DE AMPS CLASIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO	CARGA DE AMPS CLASIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO
	RLA	LRA	RLA	LRA	RLA	LRA
ZR22K3	9.6	47	7.9	48	3.9	24
ZR24K3	11.4	58	8.6	56	4.3	26
ZR26K3	11.4	60	8.6	56	4.3	26
ZR28K3	12.9	61	10	70	5	32
ZR30K3	14.3	70	10.7	70	5	32
ZR32K3	14.3	74	10.7	83	5.4	35
ZR34K3	13.6	76	10.7	83	5.7	40
ZR36K3	16.4	82	10.7	83	5.7	40
ZR40K3	17.1	100	13.9	95	6.4	46
ZR42K3	17.1	97	13.9	95	7.1	46
ZR45KC			14.3	91	7.2	48
ZR45K3	19.3	114				
ZR47KC			14.3	91	7.2	48
ZR47K3	19.3	114				
ZR48KC			16.4	98	7.9	50
ZR48K3	19.3	114				
ZR54KC			16.4	135	8.2	61.8
ZR57KC			17.2	135	8.2	61.8
ZR61KC			20.7	139	8.9	65.5
ZR68KC	30.7	150	20.7	172	10	74
ZR72KC			20.7	172	10	74
ZR81KC			25	179	12	101

Modelo	CARGA DE AMPS CLASIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO	CARGA DE AMPS CLASIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO	CARGA DE AMPS CLASIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO
	RLA	LRA	RLA	LRA	RLA	LRA
ZR94KC			32.1	203	16.4	95
ZR108KC			33.6	231	17.3	111
ZR125KC			42	239	19.2	125
ZR144KC			45.7	273	19.6	125
Código de Voltaje	TWR			TWD		
ZR90K3			30.5	221	14.3	99
ZR11M3			30.5	221	17.5	123
ZR12M3			35	235	18.9	127
ZR16M3			44.2	293	25	167
ZR19M3			52.5	345	32.1	198

Datos de Rendimiento de Scroll Para Refrigeración -R-22 - 50 Hz - BTUH

Modelo	HP	°F Cond.	Solamente Para Modelos ZF con Inyección Líquida							
			45°F 7.2°C	25°F -3.9°C	20°F -6.7°C	15°F -9.4°C	10°F -12.2°C	-10°F -23.3°C	-20°F -28.9°C	-40°F -40.0°C
SCROLL PARA REFRIGERACIÓN R-22										
ZF15K4 ZS38K4	5	90	56,300	39,200	35,600	32,200	28,900	19,700	15,600	9,460
		110	51,800	35,700	32,300	29,100	26,300	17,900	14,300	8,810
		130	46,300	31,700	28,700	25,900	23,300	15,900	12,600	7,630
ZF18K4 ZS45K4	6	90	69,500	47,500	42,900	38,700	34,800	23,300	18,400	11,100
		110	63,200	43,100	38,900	35,000	31,500	21,200	16,800	10,100
		130	56,300	38,300	34,600	31,100	28,000	18,800	14,900	8,910
ZF24K4 ZS56K4	8	90	84,300	57,100	51,600	46,400	41,800	26,300	21,300	13,600
		110	76,300	51,700	46,700	42,100	37,800	24,800	20,000	13,500
		130	67,800	46,000	41,800	37,500	33,600	22,500	18,400	12,200
ZF33K4 ZS75K4	10	90	101,700	78,000	71,800	65,500	59,400	39,200	31,100	18,700
		110	100,300	73,300	66,700	60,300	54,100	35,900	28,500	18,000
		130	95,100	65,500	58,700	53,000	47,600	31,600	25,300	17,400
ZF40K4 ZS92K4	13	90	146,500	100,100	90,300	81,200	72,800	48,100	37,900	22,900
		110	133,000	90,600	81,700	73,400	65,800	43,600	34,400	21,300
		130	118,100	80,300	72,400	65,100	58,400	38,400	30,300	20,500
ZF48K4 ZS11M4	15	90	169,300	116,700	105,800	95,500	86,100	55,300	43,700	
		110	153,700	105,700	95,800	86,500	77,900	50,200	39,600	
		130	136,800	93,500	84,600	76,300	68,800	44,200	34,900	

Modelo	HP	°F Cond.	Solamente Para Modelos ZB con Inyección Líquida							
			45°F 7.2°C	25°F -3.9°C	20°F -6.7°C	15°F -9.4°C	10°F -12.2°C	-10°F -23.3°C	-20°F -28.9°C	-40°F -40.0°C
SCROLL PARA REFRIGERACIÓN R-22										
ZB50KC	7	90	79,300	54,600	49,200	44,400	39,700			
		110	72,400	49,200	44,000	39,300	34,700			
		130	64,800	42,300	37,300	33,400				
ZB58KC	8	90	88,900	61,600	55,800	50,300	45,000			
		110	81,300	55,500	49,800	44,800	39,700			
		130	72,500	48,400	43,100	38,100				
ZB66KC	9	90	100,900	70,900	64,100	58,000	51,900			
		110	93,300	64,500	57,900	52,200	46,500			
		130	83,900	57,000	50,900	44,400				
ZB78KC	10	90	118,500	82,400	74,400	67,400	60,400			
		110	108,300	74,800	67,400	60,900	54,400			
		130	97,100	66,300	59,500	51,800				
ZB88KC	12	90	137,500	97,600	87,800	78,800	69,800			
		110	123,500	85,000	75,900	68,200	60,500			
		130	110,100	74,300	66,300	58,000				

Datos de Rendimiento de Herméticos Para Aire Acondicionado - R-22 - 50 Hz - KCAL

Modelo	Monofásico				Trifásico			
	KCAL	VATIOS DE MOTOR	PFJ/T/Z AMPERIOS	EER	KCAL	VATIOS DE MOTOR	TF5/D(M) AMPERIOS	EER
HERMÉTICO R-22								
CR16K6	3,402	1,320	6	10				
CR18KQ	3,780	1,570	7	10	3,780	1,560	5.8/2.9	10
CR18K6	3,704	1,440	7	10				
CR20KQ	4,082	1,660	7	10				
CR22K6	4,662	1,790	8	10	4,662	1,800	6.2/3.1	10
CR24KQ	5,040	1,980	9	10	5,040	2,000	7.1/3.6	10
CR24K6	5,065	1,860	9	11	5,065	1,860	6.8/3.5	11
CR28KQ	5,695	2,350	12	10	5,695	2,350	8.5/4.2	10
CR28K6	5,846	2,150	11	11	5,846	2,150	8.2/4.1	11
CR30KQ	6,149	2,510	12	10	6,149	2,510	-/4.4	10
CR30K6	6,174	2,260	11	11	6,174	2,250	8.6/4.3	11
CR32KQ	6,653	2,720	14	10	6,653	2,710	9.5/4.8	10
CR32K6	6,602	2,410	12	11	6,602	2,420	9.3/4.7	11
CR34K6	6,905	2,550	12	11	6,804	2,550	-/4.6	11
CR34KQ	7,157	2,840	15	10	7,157	2,840	9.8/4.9	10
CR36K6	7,384	2,720	14	11	7,333	2,680	-/4.9	11
CR37KQ	7,862	3,180	16	10	7,837	2,990	10.4/5.7	10
CR38K6	8,114	3,000	15	11	7,862	2,880	9.2/5.3	11
CR41KQ	8,694	3,520	18	10	8,643	3,360	11.6/6.3	10
CR42K6	8,870	3,240	15	11	8,769	3,240	10.2/5.9	11
CR47KQ	10,281	4,020	20	10	10,206	4,030	15.2/7.1	10
CR53KQ					11,264	4,500	17.9/8.2	10
CR60K5					12,045	4,600	15.4/8.9	10
CRN5-0500					14,490	4,970	17.5/10.1	10

TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN °F / °C	TEMPERATURA CONDENSACIÓN °F / °C	TEMPERATURA AMBIENTE °F / °C	TEMPERATURA DEL LÍQUIDO °F / °C	TEMPERATURA RETORNO °F / °C
45 / 7.2	130 / 54.4	95 / 35.0	115 / 46.11	65 / 18.3



AC 50Hz

Especificaciones Eléctricas de Herméticos Para Aire Acondicionado - R-22 - 50 Hz

Código de Voltaje	PFV		TF5 - TFC		TFD	
NOMINAL VOLTAJE-FASE-HERTZ	208/230-1-60		TF5 = 200/230-3-60 TFC = 208/230-3-60		460-3-60	
VOLTAJE DE TEST 50 HERTZ	197-253		TF5 = 180-253 TFC = 187-253		342-506	
Modelo	CARGA DE AMPS CLASIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO	CARGA DE AMPS CLASIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO	CARGA DE AMPS CLASIFICADO	AMPS COM ROTOR BLOQUEADO
	RLA	LRA	RLA	LRA	RLA	LRA
CR16K6	9	44	---	---	---	---
CR18KQ	8.2	45.5	5.5	40	3.5	18
CR18K6	9.1	44	---	---	---	---
CR20KQ	8.9	50	---	---	---	---
CR22K6	9.9	55	7.5	51	3.9	25
CR24KQ	10.4	51	9	64	4.3	31
CR24K6	10.4	51	7.7	55	4	28
CR28KQ	12	61	9.8	64	4.7	31
CR28K6	12.8	68.6	10	68	4.8	34
CR30KQ	14	61	---	---	4.7	32
CR30K6	12.9	66	10.4	65.5	4.9	33
CR32KQ	14.3	63	10.4	63	5.1	32
CR32K6	13.9	71	10	70	5.1	33
CR34KQ	17	84	11.8	67	5.4	29.2
CR34K6	13.5	83.5	---	---	4.4	34
CR35K6	---	---	11.4	75	4.8	40
CR36K6	15.2	85	---	---	5.2	41
CR37KQ	16.9	85.8	11.1	85	5.6	39
CR38K6	16.5	100	11.9	85	5.9	42
CR41KQ	20	97.4	13.1	90	5.9	42
CR42K6	17.7	104	14	91	6.2	45
CR47KQ	20.4	105	16	97	8.2	50
CR53KQ	---	---	18	107	9.1	55
CR60KQ	---	---	19.6	105	10.4	55
CRN5-0500	---	---	21.4	130	9.6	65

Especificaciones Mecánicas de Herméticos Para Aire Acondicionado -R-22 - 50 Hz

Modelo	NOMINAL HP KW	IN ³ CM ³	CFH M ³ / HORA	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS MONOFÁSICO	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS TRIFÁSICO
		PULGADAS CÚBICAS POR REVOLUCIÓN CENTÍMETROS CÚBICOS POR REVOLUCIÓN	PIES CÚBICOS/ HORA METROS CÚBICOS/ HORA 50HZ 2900 RPM		
CR16K6	1.33	1.866	167.9	64	--
	0.99	30.58	5.32	29	--

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

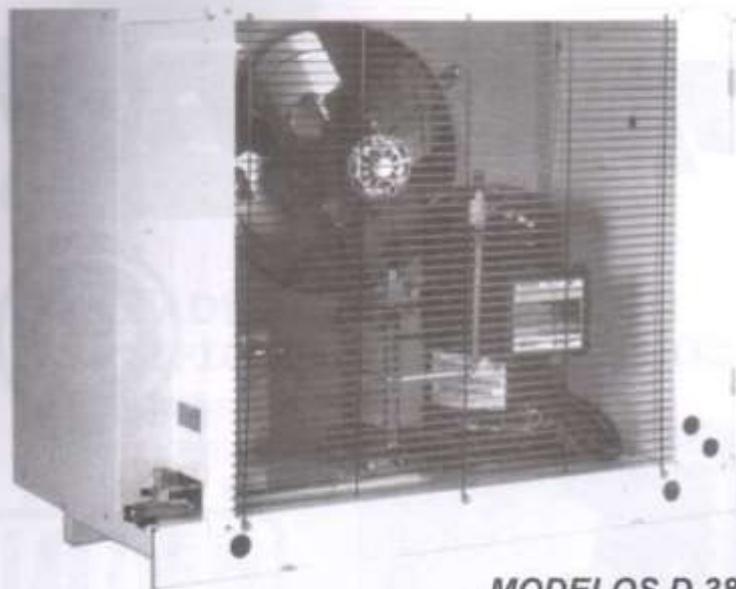
REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av.RIVADAVIA 10501 (1408) CAP.FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar **31**

Especificaciones Mecánicas de Herméticos Para Aire Acondicionado -R-22 - 50 Hz

Modelo	NOMINAL HP KW	IN ³ CM ³ PULGADAS CÚBICAS POR REVOLUCIÓN CENTÍMETROS CÚBICOS POR REVOLUCIÓN	CFH M ³ / HORA PIES CÚBICOS/ HORA METROS CÚBICOS/ HORA 50HZ 2900 RPM	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS MONOFÁSICO	PESO LÍQUIDO DEL COMPRESOR LIBRAS KILOGRAMOS TRIFÁSICO
CR18KQ	1.5	2.227	224.2	57	61
	1.12	36.49	6.35	25.9	27.7
CR18K6	1.5	2.011	202.5	64	--
	1.12	32.95	5.73	29	--
CR20KQ	1.67	2.399	241.5	60	--
	1.24	39.31	6.83	27.2	--
CR20KQ	1.67	2.399	241.5	60	--
	1.24	39.31	6.83	27.2	--
CR22K6	1.83	2.49	250.7	65	63
	1.37	40.8	7.1	29.5	28.6
CR24KQ	2	2.701	271.9	57	57
	1.49	44.26	7.7	25.9	25.9
CR24K6	2	2.701	271.9	68	66
	1.49	44.26	7.7	30.8	29.9
CR28KQ	2.33	3.028	304.9	57	57
	1.74	49.62	8.63	25.9	25.9
CR28K6	2.33	3.024	304.5	70	68
	1.74	49.55	8.62	31.8	30.8
CR30KQ	2.5	3.209	323	60	61
	1.87	52.58	9.15	27.2	27.7
CR30K6	2.5	3.14	316.1	72	70
	1.87	51.45	8.95	32.7	31.8
CR32KQ	2.67	3.433	345.6	62	61
	1.99	56.25	9.78	28.1	27.7
CR32K6	2.67	3.488	351.2	73	71
	1.99	57.15	9.94	33.1	32.2
CR34KQ	2.83	3.784	380.8	62	61
	2.11	62	10.78	28.1	27.7
CR34K6	2.83	3.433	372.4	74	--
	2.11	56.25	10.55	33.6	--
CR36K6	2.92	3.64	366.5	74	74
	2.18	59.65	10.26	33.6	33.6
CR37KQ	3.08	4.061	408.8	64	66
	2.3	66.54	11.57	29	29.9
CR38K6	3.17	4.055	408.3	76	74
	2.36	66.45	11.56	34.5	33.6
CRN5-0500	5	6.221	626.3	--	92
	3.73	101.94	17.53	--	41.8

UNID. CONDENSADORAS COMERCIALES IMPORTADAS



BOHN

**TODAS LAS UNIDADES ESTAN EQUIPADAS
CON PRESOSTATOS DE ALTA Y DE BAJA
PRESION EQUIPAMIENTO ELECTRICO
COMPLETO LLAVES DE SERVICIO
VISOR, FILTRO Y GRILLA DE PROTECCION**

MODELOS D 380/3/50Hz MODELOS B 220/1/50Hz

UNIDADES CONDENSADORAS CON CUBIERTA

Equipadas con compresores  Copeland

Unidades condensadoras para media/baja presion de evaporacion
Refrigerante R404A - Rango de aplicacion -1 a -30 grados

MODELO	MEDIDAS (mm)			CAPACIDAD Tcond: 39 C Tevap: -15 C	CODIGO
	LARGO	ANCHO	ALTO		
MHT030X6D	770	1080	440	3530 Kcal/h R404	030406-06
MHT050X6D	770	1080	440	6190 Kcal/h R404	030406-08

Unidades condensadoras para alta presion de evaporacion
Refrigerante R22 - Rango de aplicacion +5 a -17.5 grados

MODELO	MEDIDAS (mm)			CAPACIDAD Tcond: 39 C Tevap: +5 C	CODIGO
	LARGO	ANCHO	ALTO		
MHT014H2B	720	959	440	3500 Kcal/h R22	030403-01
MHT014H2D	720	959	440	3500 Kcal/h R22	030403-02
MHT020H2B	720	959	440	5200 Kcal/h R22	030403-04
MHT020H2D	720	959	440	5200 Kcal/h R22	030403-03
MHT030H2D	770	1080	440	8600 Kcal/h R22	030403-06
MHT050H2D	770	1080	440	13900 Kcal/h R22	030403-08

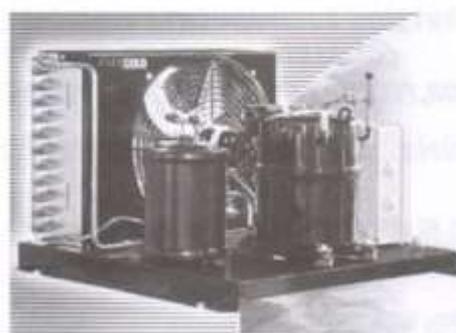
NUEVA UNIDAD CONDENSADORA

Copeland[®]

FLEXCOLD
La unidad que cabe en su bolsillo



UNIDADES APROBADAS CON CERTIFICACION ELECTRICA 92/98



BOHN

UNIDADES CONDENSADORAS PARA R22

Unidades condensadoras para alta presion de evaporacion.Refrigerante R22
Tension 220volts 50 hz 1 fase (monofasica)
Rango de aplicacion +5 a -17.5 grados.Sin cubierta ni accesorios.Linea economica

MODELO	MEDIDAS (mm)			CAPACIDAD Tcond: 39 C Tevap: +5 C	CODIGO	HP
	LARGO	ANCHO	ALTO			
FLEX175H2H	675	519	445	3760 Kcal/h R22	030407-08	1.5
FLEX225H2H	750	500	500	5620 Kcal/h R22	030407-13	2

Unidades condensadoras para alta presion de evaporacion.Refrigerante R22
Tension 380volts 50 hz 3 fases (trifasica)
Rango de aplicacion +5 a -17.5 grados.Sin cubierta ni accesorios.Linea economica

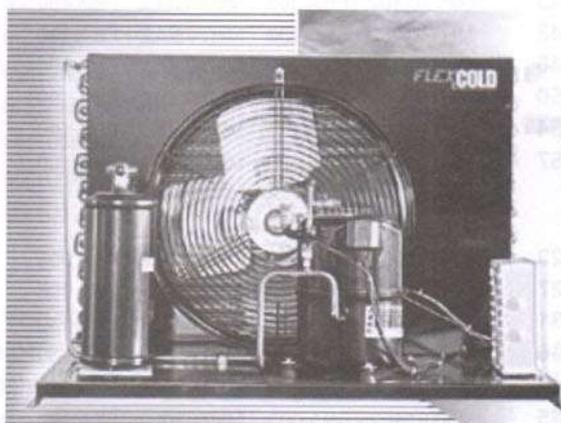
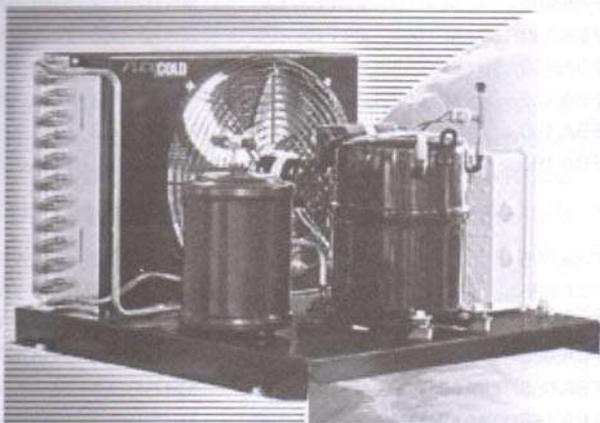
MODELO	MEDIDAS (mm)			CAPACIDAD Tcond: 39 C Tevap: +5 C	CODIGO	HP
	LARGO	ANCHO	ALTO			
FLEX175H2D	675	519	445	3760 Kcal/h R22	030407-10	1.5
FLEX225H2D	750	500	500	5620 Kcal/h R22	030407-15	2
FLEX300H2D	850	535	620	8240 Kcal/h R22	030407-25	3
FLEX350H2D	850	535	805	9000 Kcal/h R22	030407-28	3.5
FLEX600H2D	990	535	805	14490 Kcal/h R22	030407-37	5

NUEVA UNIDAD CONDENSADORA



UNIDADES APROBADAS CON
CERTIFICACION ELECTRICA 92/98

FLEXGOLD
La unidad que
cabe en su bolsillo



UNIDADES CONDENSADORAS PARA R404A

Unidades condensadoras para m/baja presion de evaporacion refrigerante R404A.
Tension 220volts 50 hz 1 fase (monofasica)
Rango de aplicacion -1 a -30 grados.Sin cubierta ni accesorios.Linea economica

MODELO	MEDIDAS (mm)			CAPACIDAD Tcond: 39 C Tevap: -5 C	CODIGO	HP
	LARGO	ANCHO	ALTO			
FLEX200X6H	750	490	495	3230 Kcal/h R404	030410-07	2

Unidades condensadoras para m/baja presion de evaporacion refrigerante R404A.
Tension 380volts 50 hz 3 fases (trifasica)
Rango de aplicacion -1 a -30 grados.Sin cubierta ni accesorios.Linea economica

MODELO	MEDIDAS (mm)			CAPACIDAD Tcond: 39 C Tevap: -5 C	CODIGO	HP
	LARGO	ANCHO	ALTO			
FLEX300X6D	850	600	805	3990 Kcal/h R404	030410-12	2.5
FLEX350X6D	850	600	805	5940 Kcal/h R404	030410-18	3.5
FLEX600X6D	990	550	805	9680 Kcal/h R404	030410-27	5

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av.RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar **35**

GUIA PARA EL CALCULO DE CAMARAS FRIGORIFICAS

volumen m3	Para TC= 1,5C servicio normal	Para TC= 1,5C servicio pesado	Para TC= -1,5C normal	Para TC= -1,5C pesado	Para TC= -15C normal
8	MHT010L2 - FBA 080	MHT010L2 - FBA 080	MHT010L2 - FBA 080	MHT010L2 - FBA 080	MHT014L2 - FBA 080R
11	MHT010L2 - FBA 080	MHT010L2 - FBA 080	MHT010L2 - FBA 080	MHT010L2 - FBA 080	MHT020L2 - FBA 095R
13	MHT010L2 - FBA 080	MHT010L2 - FBA 080	MHT010L2 - FBA 080	MHT010L2 - FBA 080	MHT020L2 - FBA 095R
14	MHT010L2 - FBA 080	MHT010L2 - FBA 080	MHT010L2 - FBA 080	MHT010L2 - FBA 080	MHT020L2 - FBA 095R
18	MHT010L2 - FBA 080	MHT010L2 - FBA 080	MHT010L2 - FBA 080	MHT010L2 - FBA 080	MHT020L2 - FBA 095R
21	MHT010L2 - FBA 080	MHT014L2 - FBA 095	MHT010L2 - FBA 080	MHT014L2 - FBA 095	MHT030L2 - FBA 170R
25	MHT010L2 - FBA 080	MHT014L2 - FBA 095	MHT010L2 - FBA 080	MHT014L2 - FBA 095	MHT030L2 - FBA 170R
29	MHT010L2 - FBA 080	MHT014L2 - FBA 095	MHT014L2 - FBA 095	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 170R
32	MHT014L2 - FBA 095	MHT020L2 - FBA 130	MHT014L2 - FBA 095	MHT020L2 - FBA 130	MHT030X6 - FBA 170R
36	MHT014L2 - FBA 095	MHT020L2 - FBA 130	MHT014L2 - FBA 095	MHT020L2 - FBA 130	MHT030X6 - FBA 170R
39	MHT014L2 - FBA 095	MHT020L2 - FBA 130	MHT014L2 - FBA 095	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 190R
43	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 190R
46	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 190R
50	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 190R
54	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT050L2 - FBA 215R
57	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT050L2 - FBA 215R
22	MHT010L2 - FBA 080	MHT014L2 - FBA 095	MHT014L2 - FBA 095	MHT014L2 - FBA 095	MHT030L2 - FBA 170R
27	MHT010L2 - FBA 080	MHT014L2 - FBA 095	MHT014L2 - FBA 095	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 170R
31	MHT010L2 - FBA 080	MHT020L2 - FBA 130	MHT014L2 - FBA 095	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 170R
36	MHT014L2 - FBA 095	MHT020L2 - FBA 130	MHT014L2 - FBA 095	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 170R
40	MHT014L2 - FBA 095	MHT020L2 - FBA 130	MHT014L2 - FBA 095	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 170R
45	MHT014L2 - FBA 095	MHT030L2 - FBA 190	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 190R
54	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 190R
63	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT050L2 - FBA 215R
32	MHT014L2 - FBA 095	MHT020L2 - FBA 130	MHT020L2 - FBA 130	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 170R
38	MHT014L2 - FBA 095	MHT020L2 - FBA 130	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 170R
43	MHT014L2 - FBA 095	MHT030L2 - FBA 190	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 190R
48	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 190R
54	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 190R
59	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 190R
44	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 190R
50	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT020L2 - FBA 130	MHT030L2 - FBA 190	MHT050L2 - FBA 215R
63	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT050L2 - FBA 215R
75	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT050X6 - FBA 215R
57	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT050L2 - FBA 215R
71	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT050L2 - FBA 215R
83	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 215	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT050X6 - FBA 215R
72	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT050L2 - FBA 215R
80	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 215	MHT030L2 - FBA 190	MHT030L2 - FBA 190	MHT050L2 - FBA 215R
96	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 215	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 215	MHT050X6 - FBA 215R
89	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 215	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 215	MHT050X6 - FBA 215R
107	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 215	MHT030L2 - FBA 190	MHT040L2 - FBA 215	MZT065L6 - FBA 350R
125	MHT040L2 - FBA 215	MHT050L2 - FBA 290	MHT040L2 - FBA 215	MHT040L2 - FBA 215	MZT065L6 - FBA 350R
143	MHT040L2 - FBA 215	MHT050L2 - FBA 290	MHT040L2 - FBA 215	MHT050L2 - FBA 290	MZT065L6 - FBA 350R
161	MHT040L2 - FBA 215	MHT050L2 - FBA 290	MHT040L2 - FBA 215	MHT050L2 - FBA 290	MZT065L6 - FBA 350R
179	MHT050L2 - FBA 290	MHT050L2 - FBA 290	MHT050L2 - FBA 290	MHT050L2 - FBA 290	MZT075L6 - FBA 500R
214	MHT050L2 - FBA 290	MZT065H2 - FBA 410	MZT065H2 - FBA 410	MZT065H2 - FBA 410	MZT075L6 - FBA 500R

PARA TEMPERATURA AMBIENTE 32 GRADOS

Para TC= -15C pesado	Para TC= -20C normal	Para TC= -20C pesado	Para TC= -28C normal	Para TC= -28C pesado	superficie m2 alto standard 2,40 mts
MHT020L2 - FBA 095R	MHT030X6 - FBA 130R	MHT030X6 - FBA 130R	MHT030X6 - FBA 130R	MHT050X6 - FBA 170R	3
MHT030X6 - FBA 170R	MHT030X6 - FBA 130R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT030X6 - FBA 130R	MHT050X6 - FBA 170R	4
MHT030X6 - FBA 170R	MHT030X6 - FBA 130R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT030X6 - FBA 130R	MHT050X6 - FBA 170R	6
MHT030X6 - FBA 170R	MHT030X6 - FBA 130R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 170R	MHT050X6 - FBA 170R	6
MHT030X6 - FBA 170R	MHT030X6 - FBA 130R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 170R	MHT050X6 - FBA 170R	7
MHT050L2 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 170R	MZT065L6 - FBA 215R	9
MHT050L2 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 170R	MZT065L6 - FBA 215R	10
MHT050L2 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 170R	MZT065L6 - FBA 215R	12
MHT050L2 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 170R	MZT065L6 - FBA 215R	13
MHT050L2 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 290R	15
MHT050X6 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 290R	16
MHT050X6 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT075L6 - FBA 350R	18
MHT050X6 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT075L6 - FBA 350R	19
MHT050X6 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT075L6 - FBA 350R	21
MHT050X6 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT075L6 - FBA 350R	22
MHT050X6 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT075L6 - FBA 350R	24
MHT030X6 - FBA 170R	MHT030X6 - FBA 130R	MHT050X6 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 170R	MZT065L6 - FBA 215R	9
MHT050L2 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 170R	MZT065L6 - FBA 215R	11
MHT050L2 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 170R	MZT065L6 - FBA 215R	13
MHT050L2 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 190R	MZT065L6 - FBA 290R	MHT050X6 - FBA 170R	MZT065L6 - FBA 215R	15
MHT050X6 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 290R	17
MHT050X6 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT075L6 - FBA 350R	19
MHT050X6 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT075L6 - FBA 350R	22
MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT075L6 - FBA 350R	26
MHT050L2 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 190R	MHT050X6 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 170R	MZT065L6 - FBA 215R	13
MHT050L2 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 190R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT075L6 - FBA 350R	16
MHT050L2 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 190R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT075L6 - FBA 350R	18
MHT050X6 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT075L6 - FBA 350R	20
MHT050X6 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT075L6 - FBA 350R	22
MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT075L6 - FBA 350R	25
MHT050L2 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 290R	18
MHT050L2 - FBA 215R	MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 290R	21
MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT075L6 - FBA 350R	26
MZT065L6 - FBA 350R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 350R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT075L6 - FBA 350R	31
MHT050X6 - FBA 215R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 350R	MZT065L6 - FBA 215R	MZT075L6 - FBA 350R	24
MZT065L6 - FBA 350R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 350R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT075L6 - FBA 350R	30
MZT065L6 - FBA 350R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 350R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT075L6 - FBA 350R	35
MZT065L6 - FBA 350R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 350R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT075L6 - FBA 350R	30
MZT065L6 - FBA 350R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 350R	MZT075L6 - FBA 350R	MZT075L6 - FBA 350R	33
MZT065L6 - FBA 350R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 350R	MZT075L6 - FBA 350R	MZT075L6 - FBA 410R	40
MZT065L6 - FBA 350R	MZT065L6 - FBA 290R	MZT065L6 - FBA 350R	MZT075L6 - FBA 350R	MZT075L6 - FBA 410R	37
MZT065L6 - FBA 350R	MZT065L6 - FBA 350R	MZT065L6 - FBA 410R	MZT075L6 - FBA 350R	MZT090L6 - FBA 500R	45

COMPRESORES HERMETICOS IMPORTADOS

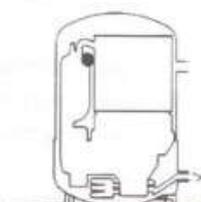
Maneurop

LINEA MT CON VISOR DE ACEITE PARA USAR CON R-22 RANGO +10 -20C

Danfoss



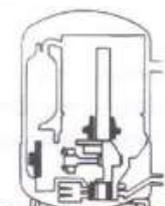
MODELO	M ³ H	Cil	Kg	CÓDIGO
MT18JA	5.26	1	22	030802-1
MT22JC	6.58	1	23	030802-2
MT28JE	8.29	1	25	030802-3
MT32JF	9.30	1	25	030802-4
MT36JG	10.6	1	26	030802-5
MT40JH	12.0	1	26	030802-6
MT44/45HJ	13.2	2	36	030802-7
MT50HK	14.8	2	37	030802-8
MT56HL	16.7	2	37	030802-9
MT64HM	18.6	2	38	030802-10
MT72HN	20.9	2	39	030802-11
MT80HP	23.7	2	42	030802-12
MT100HS	29.8	4	67	030802-13
MT125HU	37.6	4	68	030802-14
MT144HV	42.0	4	69	030802-15
MT160HW	47.3	4	69	030802-16



Válvula de-desahogo



Protección del motor
de alta eficiencia



Grado de compresión
de hasta 12/1

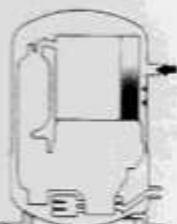
COMPRESORES HERMETICOS IMPORTADOS

Maneurop

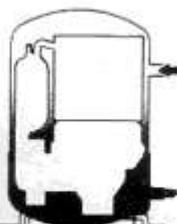
LINEA MTZ PARA USAR CON R-134 R-404 RANGO +10 -30C EVAPORACION

Danfoss

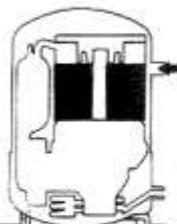
MODELO	M³H	Cil	Kg	CÓDIGO
MTZ18JA	5.26	1	22	030807-1
MTZ22JC	6.58	1	23	030807-2
MTZ28JE	8.29	1	25	030807-3
MTZ32JF	9.30	1	25	030807-4
MTZ36JG	10.6	1	26	030807-5
MTZ40JH	12.0	1	26	030807-6
MTZ44/45HJ	13.2	2	36	030807-7
MTZ50HK	14.8	2	37	030807-8
MTZ64HM	18.6	2	38	030807-09
MTZ72HN	20.9	2	39	030807-10
MTZ80HP	23.7	2	42	030807-11
MTZ100HS	29.8	4	67	030807-12
MTZ125HU	37.6	4	68	030807-13
MTZ144HV	42.0	4	69	030807-14
MTZ160HW	47.3	4	69	030807-15
PTC CARTER				030802-17



Protección del bobinado del motor



Calentador superior de la caja del cigueñal



Motor 100% enfriado por gas

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

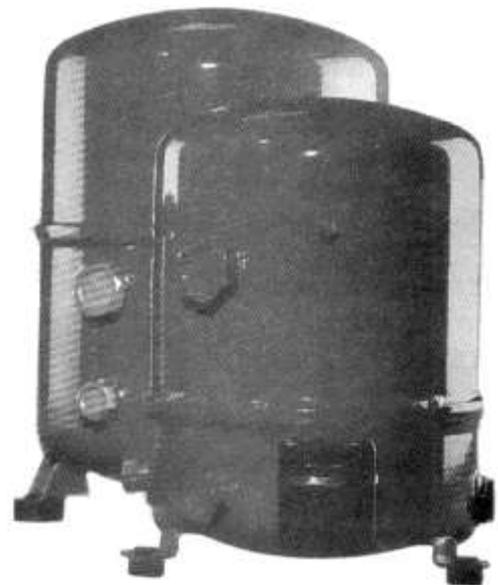
www.refomar.com.ar

COMPRESORES HERMETICOS IMPORTADOS

Maneurop

LINEA NTZ PARA USAR CON R-404 R-507 RANGO -20 -40C EVAPORACION

MODELO	M ³ H	Cil	Kg	CÓDIGO
NTZ048 AL	8.30	1	22	030804-2
NTZ068 AL	12.0	1	22	030804-3
NTZ096 A4	16.7	2	35	030804-4
NTZ108 4V	18.6	2	35	030804-5
NTZ136 4V	23.7	2	36	030804-6
NTZ 215 4V	37.6	4	63	030804-8
NTZ 271 4V	47.2	4	67	030804-9



LINEA SM SCROLL PARA USAR CON R-22 RANGO +15 -20C EVAPORACION

MODELO	M ³ H	Oil	Kg	CÓDIGO
SM84-4VM	20.0	2.9	68	030805-10
SM90-4VM	22.0	2.9	70	030805-1
SM100-4VM	24.3	2.9	70	030805-2
SM110-4VM	27.8	3.8	75	030805-9
SM120-4VM	29.5	3.8	74	030805-8
SM160-4CA	37.8	4.0	94	030805-7
SM185-4CB	43.3	6.6	103	030805-6



Danfoss scroll

UNIDADES CONDENSADORAS IMPORTADAS

Danfoss Maneurop

LINEA HCM PARA USAR CON R-22 RANGO +10 -30C EVAPORACION

UNIDADES CON 1 VENTILADOR DE ALTO RENDIMIENTO

HCM 18 1.5 HP
R-22 1 VENTILADOR
380/3/50 HZ

3200 kcal/h

TC 38C TE +5C

COD 030809-01

HCM 22 2.0 HP
R-22 1 VENTILADOR
380/3/50 HZ

4290 kcal/h

TC 38C TE +5C

COD 030809-02

HCM 28 2.3 HP
R-22 1 VENTILADOR
380/3/50 HZ

5640 kcal/h

TC 38C TE +5C

COD 030809-03

HCM 36 3.0 HP
R-22 1 VENTILADOR
380/3/50 HZ

7290 kcal/h

TC 38C TE +5C

COD 030809-05

HCM 40 3.3 HP
R-22 1 VENTILADOR
380/3/50 HZ

8770 kcal/h

TC 38C TE +5C

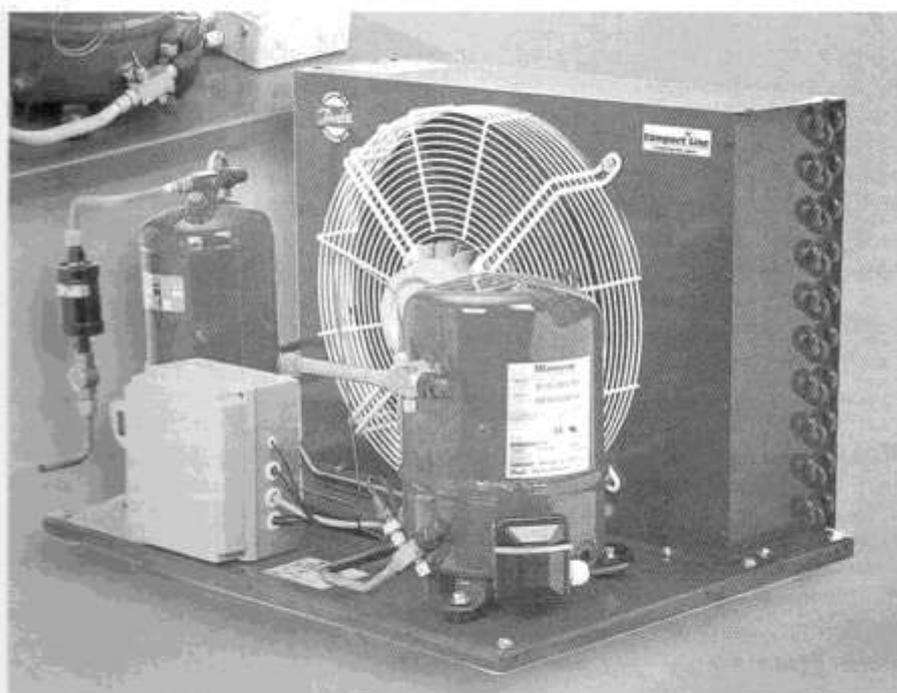
COD 030809-06

HCM 64 5.0 HP
R-22 1 VENTILADOR
380/3/50 HZ

13770 kcal/h

TC 38C TE +5C

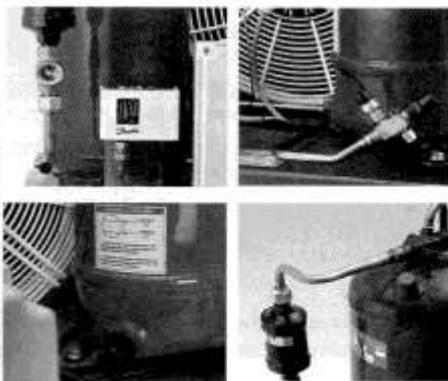
COD 030809-10



Compact Line

CONDENSING UNITS

Todas las unidades estan equipadas con presostato de baja PRESION MICROPRESOSTATO DE ALTA CONTACTOR electrico COMPRESOR CON LLAVES DE SERVICIO Y FILTRO



LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

41

Maneurop®

RECIPROCATING COMPRESSORS

Danfoss

Especificaciones de rendimiento frigorífico para compresores serie MT - R-22 - 50 Hz

Model	T _c	-25		-20		-15		-10		-5		0		5		10		15	
		Q _o	Pe	Q _o	Pe	Q _o	Pe	Q _o	Pe	Q _o	Pe								
MT18	35	750	0.61	1 120	0.72	1 590	0.82	2 180	0.92	2 900	1.00	3 780	1.07	4 820	1.11	6 050	1.13	7 490	1.12
	45	570	0.64	890	0.76	1 300	0.88	1 810	1.00	2 450	1.10	3 220	1.19	4 150	1.26	5 280	1.31	6 550	1.33
MT22	35	1 120	0.74	1 710	0.90	2 410	1.05	3 230	1.19	4 190	1.31	5 300	1.40	6 570	1.46	8 010	1.49	9 650	1.47
	45	740	0.77	1 280	0.95	1 920	1.12	2 670	1.29	3 540	1.44	4 560	1.56	5 720	1.66	7 040	1.73	8 550	1.76
MT28	35	1 930	1.21	2 710	1.38	3 610	1.55	4 640	1.69	5 810	1.80	7 140	1.87	8 640	1.90	10 300	1.88	12 200	1.79
	45	1 460	1.22	2 190	1.43	3 030	1.63	4 000	1.81	5 090	1.98	6 330	2.11	7 720	2.20	9 290	2.25	11 000	2.24
MT32	35	2 080	1.41	2 900	1.61	3 860	1.80	4 990	1.97	6 310	2.11	7 820	2.22	9 560	2.29	11 500	2.32	13 800	2.29
	45	1 550	1.46	2 310	1.68	3 190	1.90	4 230	2.11	5 440	2.31	6 830	2.47	8 420	2.60	10 200	2.69	12 300	2.74
MT36	35	2 600	1.58	3 580	1.78	4 710	1.97	5 990	2.16	7 430	2.32	9 060	2.46	10 900	2.58	12 940	2.65	15 100	2.69
	45	1 960	1.68	2 890	1.90	3 950	2.13	5 150	2.35	6 500	2.56	8 020	2.76	9 710	2.93	11 600	3.07	13 700	3.17
MT40	35	2 810	1.64	3 880	1.91	5 090	2.17	6 470	2.40	8 030	2.59	9 780	2.74	11 700	2.82	13 900	2.83	16 300	2.76
	45	2 050	1.77	3 080	2.08	4 260	2.39	5 590	2.67	7 090	2.93	8 780	3.15	10 700	3.32	12 800	3.42	15 100	3.45
MT44	35	2 850	1.66	3 850	1.94	5 080	2.20	6 580	2.43	8 390	2.62	10 500	2.75	13 100	2.82	16 000	2.82	19 500	2.72
	45	2 350	1.82	3 240	2.13	4 340	2.44	5 680	2.72	7 310	2.98	9 250	3.19	11 600	3.34	14 200	3.43	17 400	3.44
MT45	35	2 670	1.57	3 920	1.88	5 310	2.15	6 890	2.37	8 700	2.53	10 800	2.62	13 100	2.62	15 800	2.52	18 900	2.32
	45	1 680	1.55	2 880	1.92	4 200	2.26	5 690	2.57	7 370	2.82	9 280	3.00	11 500	3.12	14 000	3.14	16 800	3.06
MT50	35	3 280	1.79	4 340	2.08	5 670	2.37	7 310	2.65	9 290	2.91	11 700	3.14	14 500	3.34	17 800	3.48	21 600	3.57
	45	2 560	1.99	3 530	2.31	4 740	2.63	6 230	2.95	8 050	3.25	10 200	3.54	12 800	3.79	15 900	4.00	19 400	4.16
MT51	35	3 080	1.80	4 460	2.11	6 010	2.38	7 790	2.61	9 820	2.78	12 200	2.88	14 900	2.92	17 900	2.87	21 500	2.73
	45	2 250	1.78	3 520	2.16	4 950	2.52	6 570	2.83	8 430	3.10	10 600	3.30	13 000	3.45	15 900	3.51	19 100	3.49
MT56	35	3 430	2.08	4 860	2.45	6 540	2.79	8 500	3.10	10 800	3.34	13 300	3.52	16 300	3.61	19 600	3.59	23 300	3.46
	45	2 660	2.21	3 990	2.64	5 530	3.05	7 320	3.44	9 380	3.78	11 700	4.07	14 400	4.28	17 500	4.40	20 900	4.42
MT57	35	4 010	2.32	5 310	2.46	6 890	2.62	8 780	2.79	11 000	2.95	13 600	3.08	16 600	3.17	20 000	3.19	23 800	3.15
	45	3 450	2.54	4 570	2.72	5 950	2.93	7 620	3.16	9 590	3.39	11 900	3.61	14 600	3.80	17 600	3.95	21 100	4.03
MT64	35	3 910	2.34	5 470	2.74	7 330	3.13	9 530	3.48	12 100	3.79	15 100	4.04	18 600	4.21	22 600	4.30	27 100	4.28
	45	3 090	2.57	4 500	3.02	6 190	3.46	8 190	3.89	10 500	4.28	13 300	4.62	16 500	4.91	20 100	5.11	24 300	5.22
MT65	35	4 720	2.55	6 190	2.76	7 980	2.99	10 100	3.22	12 700	3.43	15 600	3.61	19 100	3.74	23 000	3.82	27 600	3.82
	45	3 840	2.82	5 140	3.08	6 730	3.36	8 630	3.68	10 900	3.95	13 800	4.22	16 700	4.46	20 300	4.65	24 400	4.77
MT72	35	4 310	2.77	6 080	3.14	8 150	3.51	10 600	3.87	13 400	4.22	16 600	4.54	20 200	4.82	24 400	5.06	29 100	5.25
	45	3 470	3.07	5 070	3.47	6 950	3.88	9 130	4.29	11 700	4.69	14 600	5.08	17 900	5.44	21 600	5.76	25 900	6.03
MT73	35	5 410	2.91	7 050	3.25	9 070	3.58	11 500	3.87	14 400	4.14	17 800	4.35	21 600	4.51	26 100	4.61	31 100	4.63
	45	4 260	2.91	5 720	3.33	7 530	3.75	9 710	4.15	12 300	4.51	15 400	4.84	18 900	5.13	22 900	5.35	27 500	5.51
MT80	35	4 920	3.10	6 930	3.52	9 290	3.94	12 000	4.35	15 200	4.75	18 900	5.12	23 100	5.45	27 800	5.73	33 100	5.95
	45	3 950	3.46	5 780	3.91	7 930	4.38	10 400	4.84	13 300	5.30	16 600	5.74	20 400	6.14	24 700	6.51	29 500	6.83
MT81	35	5 990	3.12	7 830	3.63	10 100	4.10	12 900	4.51	16 200	4.84	20 100	5.11	24 500	5.28	29 600	5.36	35 400	5.32
	45	4 690	3.03	6 340	3.66	8 380	4.24	10 900	4.77	13 900	5.25	17 400	5.65	21 400	5.98	26 100	6.21	31 400	6.35
MT100	35	6 280	3.97	8 580	4.49	11 400	4.98	14 700	5.41	18 600	5.75	23 200	5.99	28 600	6.10	34 700	6.05	41 800	5.83
	45	4 570	4.06	6 650	4.66	9 150	5.25	12 100	5.79	15 700	6.27	19 900	6.66	24 700	6.94	30 400	7.09	36 800	7.08
MT125	35	8 380	5.08	11 300	5.69	14 900	6.28	19 200	6.82	24 200	7.31	30 000	7.70	36 800	8.00	44 600	8.17	53 500	8.19
	45	6 690	5.48	9 360	6.17	12 500	6.87	16 400	7.55	20 800	8.18	26 100	8.75	32 200	9.24	39 300	9.63	47 400	9.88
MT144	35	9 660	5.73	13 000	6.41	17 000	7.06	21 800	7.66	27 500	8.20	34 200	8.65	42 000	8.97	51 000	9.16	61 300	9.19
	45	7 700	6.16	10 700	6.94	14 200	7.71	18 500	8.47	23 800	9.17	29 600	9.81	36 600	10.36	44 700	10.80	54 000	11.09
MT160	35	10 800	6.46	14 400	7.21	18 800	7.93	24 100	8.61	30 300	9.20	37 700	9.70	46 200	10.07	56 100	10.28	67 400	10.32
	45	8 660	6.93	11 900	7.79	15 800	8.65	20 600	9.49	26 200	10.28	32 800	11.00	40 500	11.61	49 500	12.10	59 800	12.44

Legend:

T_o: Evaporating temperature in °C
T_c: Condensing temperature in °C

Q_o: Cooling capacity in W
Pe: Power input in kW

Superheat = 11.1 K
Subcooling = 8.3 K

Voltage: 400 V / 3 / 50 Hz

Maneurop®

RECIPROCATING COMPRESSORS

Danfoss

Especificaciones de rendimiento frigorifico para compresores serie MTZ - R 404A R 507 - 50 Hz

Model	Tc	-30		-25		-20		-15		-10		-5		0		5		10	
		Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe
MTZ18	35	500	0.69	820	0.83	1 260	0.95	1 820	1.06	2 530	1.15	3 410	1.22	4 470	1.29	5 730	1.34	7 210	1.39
	45	390	0.69	650	0.85	990	0.99	1 430	1.12	2 000	1.23	2 710	1.33	3 570	1.42	4 610	1.50	5 850	1.56
	55	-	-	500	0.85	760	1.02	1 100	1.18	1 540	1.32	2 090	1.45	2 770	1.57	3 610	1.66	4 620	1.75
MTZ22	35	1 030	0.89	1 510	1.03	2 100	1.16	2 850	1.27	3 750	1.37	4 820	1.45	6 090	1.52	7 570	1.57	9 270	1.60
	45	740	0.86	1 130	1.03	1 620	1.19	2 240	1.34	2 990	1.48	3 900	1.61	4 990	1.72	6 260	1.82	7 740	1.90
	55	-	-	790	1.00	1 170	1.20	1 650	1.39	2 260	1.58	3 000	1.75	3 900	1.92	4 970	2.07	6 220	2.20
MTZ28	35	1 330	1.09	1 980	1.30	2 780	1.49	3 730	1.66	4 870	1.82	6 200	1.95	7 740	2.06	9 520	2.14	11 600	2.20
	45	880	1.05	1 440	1.30	2 120	1.53	2 940	1.75	3 910	1.96	5 050	2.14	6 390	2.31	7 950	2.45	9 730	2.56
	55	-	-	950	1.26	1 520	1.55	2 190	1.82	3 000	2.08	3 960	2.32	5 090	2.54	6 420	2.75	7 960	2.93
MTZ32	35	1 700	1.24	2 420	1.46	3 290	1.65	4 350	1.83	5 600	2.00	7 080	2.14	8 790	2.26	10 800	2.37	13 000	2.44
	45	1 210	1.20	1 830	1.46	2 570	1.71	3 470	1.94	4 540	2.16	5 810	2.36	7 290	2.55	9 010	2.71	11 000	2.86
	55	-	-	1 270	1.41	1 880	1.71	2 610	2.01	3 490	2.29	4 540	2.56	5 790	2.81	7 250	3.04	8 940	3.26
MTZ36	35	2 040	1.50	2 860	1.73	3 860	1.95	5 060	2.16	6 470	2.34	8 130	2.51	10 000	2.64	12 300	2.74	14 800	2.81
	45	1 510	1.50	2 230	1.78	3 090	2.06	4 120	2.33	5 320	2.58	6 740	2.81	8 380	3.01	10 300	3.19	12 400	3.34
	55	-	-	1 590	1.78	2 320	2.12	3 170	2.45	4 170	2.76	5 340	3.07	6 710	3.35	8 290	3.61	10 100	3.85
MTZ40	35	2 440	1.70	3 360	1.98	4 470	2.24	5 770	2.48	7 310	2.70	9 100	2.90	11 200	3.07	13 500	3.23	16 200	3.36
	45	1 860	1.70	2 670	2.05	3 630	2.37	4 760	2.67	6 080	2.95	7 620	3.20	9 390	3.44	11 400	3.65	13 800	3.84
	55	-	-	1 960	2.08	2 770	2.48	3 710	2.86	4 810	3.22	6 080	3.55	7 580	3.86	9 280	4.14	11 200	4.40
MTZ44	35	2 330	1.93	3 200	2.20	4 310	2.46	5 710	2.70	7 440	2.92	9 550	3.11	12 100	3.25	15 100	3.35	18 600	3.38
	45	1 530	2.00	2 270	2.29	3 220	2.59	4 400	2.88	5 870	3.16	7 670	3.42	9 840	3.64	12 400	3.83	15 500	3.96
	55	-	-	1 660	2.27	2 360	2.62	3 270	2.98	4 410	3.33	5 830	3.68	7 580	4.00	9 700	4.29	12 200	4.54
MTZ45	35	2 210	1.65	3 160	1.92	4 330	2.15	5 740	2.37	7 440	2.56	9 450	2.73	11 800	2.88	14 600	3.01	17 700	3.12
	45	1 560	1.60	2 420	1.94	3 440	2.25	4 660	2.52	6 120	2.77	7 860	3.00	9 900	3.20	12 300	3.38	15 100	3.54
	55	-	-	1 660	1.89	2 520	2.28	3 540	2.64	4 760	2.97	6 220	3.26	7 940	3.53	9 980	3.77	12 300	3.99
MTZ50	35	2 900	2.20	3 920	2.50	5 220	2.80	6 850	3.08	8 850	3.33	11 300	3.54	14 200	3.70	17 600	3.79	21 600	3.81
	45	1 940	2.27	2 820	2.61	3 930	2.95	5 310	3.29	7 010	3.61	9 090	3.90	11 600	4.15	14 500	4.36	18 000	4.50
	55	-	-	2 070	2.59	2 900	2.99	3 960	3.41	5 290	3.81	6 930	4.21	8 930	4.57	11 300	4.91	14 200	5.19
MTZ51	35	2 670	1.95	3 780	2.24	5 160	2.51	6 850	2.75	8 880	2.97	11 300	3.16	14 100	3.32	17 500	3.45	21 300	3.54
	45	1 970	1.94	2 890	2.29	4 030	2.62	5 440	2.93	7 130	3.22	9 170	3.48	11 600	3.71	14 400	3.91	17 700	4.07
	55	-	-	2 100	2.28	3 010	2.69	4 140	3.07	5 510	3.44	7 170	3.78	9 150	4.09	11 500	4.37	14 200	4.62
MTZ56	35	2 890	2.30	4 170	2.67	5 730	3.03	7 620	3.37	9 870	3.68	12 500	3.94	15 600	4.14	19 200	4.27	23 300	4.32
	45	1 910	2.40	3 050	2.81	4 410	3.22	6 040	3.62	7 980	4.00	10 300	4.35	12 900	4.66	16 000	4.90	19 600	5.08
	55	-	-	2 170	2.84	3 260	3.32	4 550	3.81	6 100	4.28	7 940	4.74	10 100	5.17	12 600	5.55	15 600	5.87
MTZ57	35	2 740	2.06	3 940	2.39	5 420	2.70	7 250	2.99	9 450	3.25	12 100	3.49	15 200	3.69	18 800	3.86	23 000	3.98
	45	2 010	2.04	3 020	2.43	4 270	2.81	5 790	3.17	7 650	3.51	9 900	3.83	12 500	4.11	15 600	4.36	19 200	4.57
	55	-	-	2 190	2.42	3 220	2.88	4 460	3.33	5 990	3.76	7 830	4.17	10 000	4.55	12 700	4.90	15 700	5.21
MTZ64	35	3 530	2.63	4 960	3.03	6 740	3.44	8 960	3.82	11 400	4.17	14 400	4.48	17 800	4.73	21 800	4.92	26 300	5.02
	45	2 410	2.77	3 700	3.21	5 240	3.66	7 090	4.11	9 270	4.54	11 800	4.94	14 800	5.30	18 300	5.61	22 200	5.84
	55	-	-	2 670	3.25	3 920	3.77	5 400	4.30	7 160	4.83	9 240	5.35	11 700	5.83	14 500	6.28	17 800	6.68
MTZ65	35	3 440	2.40	4 820	2.82	6 540	3.21	8 640	3.57	11 200	3.90	14 200	4.20	17 800	4.45	22 000	4.67	26 800	4.84
	45	2 510	2.32	3 690	2.83	5 150	3.32	6 930	3.78	9 100	4.20	11 700	4.60	14 800	4.96	18 400	5.28	22 700	5.55
	55	-	-	2 610	2.74	3 800	3.34	5 260	3.90	7 050	4.44	9 210	4.95	11 800	5.42	14 900	5.85	18 600	6.25
MTZ72	35	4 250	2.96	5 830	3.39	7 770	3.83	10 100	4.26	12 900	4.66	16 100	5.02	20 000	5.34	24 400	5.59	29 400	5.78
	45	2 890	3.05	4 300	3.52	6 000	4.01	8 020	4.50	10 400	4.99	13 300	5.45	16 600	5.88	20 400	6.26	24 800	6.59
	55	-	-	3 110	3.58	4 480	4.14	6 110	4.73	8 060	5.31	10 400	5.90	13 100	6.46	16 300	6.99	19 900	7.48
MTZ73	35	3 940	2.77	5 490	3.21	7 400	3.62	9 740	4.01	12 600	4.37	15 900	4.70	19 800	4.98	24 300	5.23	29 500	5.43
	45	2 960	2.74	4 240	3.25	5 840	3.75	7 790	4.23	10 200	4.69	13 000	5.11	16 400	5.51	20 300	5.87	24 800	6.19
	55	-	-	3 160	3.27	4 430	3.86	6 010	4.43	7 960	4.98	10 300	5.51	13 100	6.01	16 500	6.49	20 300	6.94
MTZ80	35	4 790	3.48	6 670	3.98	8 920	4.48	11 600	4.97	14 700	5.44	18 400	5.87	22 600	6.25	27 400	6.57	32 800	6.81
	45	3 210	3.63	4 910	4.17	6 900	4.72	9 250	5.29	12 000	5.84	15 200	6.38	18 800	6.88	23 000	7.34	27 800	7.73
	55	-	-	3 470	4.25	5 110	4.89	7 030	5.54	9 280	6.21	11 800	6.87	14 900	7.51	18 400	8.13	22 400	8.70
MTZ81	35	4 830	3.18	6 620	3.75	8 800	4.26	11 400	4.73	14 500	5.17	18 100	5.57	22 300	5.94	27 200	6.29	32 700	6.62
	45	3 680	3.15	5 230	3.85	7 080	4.48	9 300	5.07	11 900	5.61	15 000	6.11	18 700	6.57	22 900	7.01	27 700	7.41
	55	-	-	3 910	3.85	5 460	4.63	7 300	5.35	9 480	6.02	12 100	6.64	15 100	7.21	18 700	7.75	22 800	8.25
MTZ100	35	5 130	4.06	7 290	4.68	9 950	5.22	13 200	5.70	17 000	6.12	21 500	6.46	26 800	6.74	32 900	6.94	40 000	7.08
	45	3 760	4.01	5 690	4.80	8 000	5.53	10 700	6.18	14 000	6.76	17 800	7.26	22 300	7.70	27 500	8.06	33 500	8.34
	55	-	-	3 930	4.65	5 920	5.58	8 230	6.44	10 900	7.22	14 100	7.92	17 800	8.54	22 100	9.08	27 100	9.54
MTZ125	35																		

PRESOSTATOS Y TERMOSTATOS IMPORTADOS

TERMOSTATO CAPILAR CARGA DE VAPOR LÍNEA KP

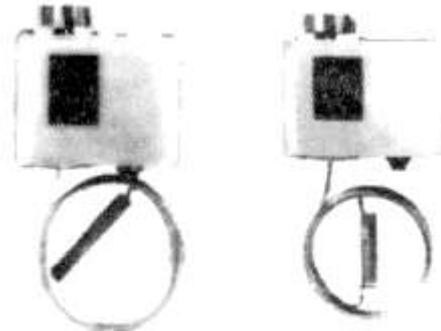


MODEL	ESCALA	DIFERENCIAL		CAPILAR (mts.)	CÓDIGO
		T-BAJA	T-ALTA		
KP 61	-30 +15	3.5 / 14	1.2 / 5	2	040205-1
KP 63	-50 -10	5 - 15	2 - 9	2	040205-4
KP 69	-5 + 35	4 - 15	2 - 8	2	040205-6



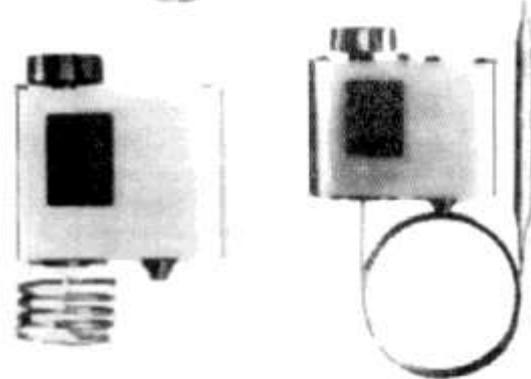
TERMOSTATO CAPILAR CARGA DE ABSORCIÓN LÍNEA KP

MODEL	ESCALA	DIFERENCIAL		CAPILAR (mts.)	CÓDIGO
		T-BAJA	T-ALTA		
KP 71	-5 + 20	2 - 10	2 - 10	2	040205-7
KP 77	+20 + 60	3 - 10	3 - 10	2	040205-10
KP 73	-25 +15	4 - 10	2 - 13	2	040205-8
KP 75	0 + 35	3 - 16	3 - 12	2	040205-9
KP 81	80 + 150	7 - 20	7 - 20	2	040205-11



TERMOSTATO DE AMBIENTE CARGA DE VAPOR LÍNEA KP

MODELO	ESCALA	DIFERENCIAL		SENSOR	CÓDIGO
		T-BAJA	T-ALTA		
KP 62	-30 + 15	4 - 15	1.5 - 7	AMB.	040206-3
KP 68	-5 + 35	4 - 15	2 - 8	AMB.	040206-5



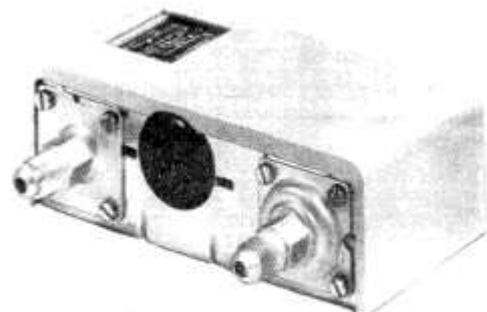
PRESOSTATOS ALTA, BAJA Y ALTA-BAJA PARA FREÓN LÍNEA KP

MODELO	APLICACIÓN	ESCALA (Kg/cm ²)	CÓDIGO
KP1	BAJA	0.2 - 7.5	040201-1
KP2	BAJA	0.2 - 5	040201-5
KP5	ALTA	6 - 32	040201-6
Kp5	ALTA(Rep.man)	10 - 32	040201-7
Kp15	ALTA / BAJA	02 - 7.5(BAJA) 6 - 32 (ALTA)	040201-8
Kp15	ALTA / BAJA (REP.MAN.)	02 - 7.5(BAJA) 6 - 32 (ALTA)	040201-9



PRESOSTATOS DIFERENCIALES ACEITE PARA FREÓN LÍNEA MP

MODELO	RETARDO	ESCALA (Kg/cm ²)	CÓDIGO
MP54	120 s.	-1 - 12	040202-9
MP55	60 s.	-1 - 12	040202-10
MP55	90 s.	-1 - 12	040202-11



PRESOSTATOS IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

TECNOLOGIA Y CALIDAD EN REFRIGERACION



PRESOSTATOS PARA REFRIGERACION COMERCIAL CON SOPORTE Y CUPLAS

PRESOSTATO DE BAJA



RW-506 PRESOSTATO DE BAJA SIN REPOSICION MANUAL TIPO KP1 1101
COD 042602-01

RW-506M PRESOSTATO DE BAJA CON REPOSICION MANUAL
COD 042602-02

PRESOSTATO DE ALTA



RW-530 PRESOSTATO DE ALTA SIN REPOSICION MANUAL TIPO KP5 1171
COD 042602-03

RW-530M PRESOSTATO DE ALTA CON REPOSICION MANUAL TIPO KP5 1173
COD 042602-04



PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA

RW-830 PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA SIN REPOSICION MANUAL TIPO KP15 1241
COD 042602-05

RW-830HM PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA CON REPOSICION MANUAL EN ALTA TIPO KP15 1243
COD 042602-06

RW-830HM PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA CON REPOSICION MANUAL EN ALTA TIPO KP15 1243
COD 042602-06

PRESOSTATO DIFERENCIAL DE ACEITE

RWD-D35TH-6 PRESOSTATO DIFERENCIAL DE ACEITE CON REPOSICION MANUAL REGULABLE
COD 042605-05



LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

45

CONTROLES Y TERMOSTATOS IMPORTADOS

FLOW SWICH



COD 042601-001

CONTROL DE FLUJO REGULABLE FLOW-SWICH

El interruptor de flujo se puede utilizar con presiones de liquido de hasta 150 lbs y esta diseñado para operar en ambientes con un elevado indice de humedad. Especificamente diseñado para montar en tuberias que transporten liquidos clasificados como no inflamables tales como agua, etileno glicol u otros. Su contacto inversor permite accionar un dispositivo si el caudal de fluido es menor o mayor al calibrado.

Se ofrece con una paleta instalada de 3 piezas en segmentos de 2.54 cms 5.08 cms y 7.62 cms. Cada pieza se puede quitar y poner nuevamente para ajustar la paleta al tamaño de la tuberia donde se instale el interruptor.

RANGO DE PRESION DE FLUIDO MAXIMO DE 150 Lbs

**FLOW SWICH TIPO "B"
INCLUYE TRES PALETAS
ADAPTADORAS EN UNO
PARA TUBERIAS DESDE 25MM
HASTA 76 MM DE DIAMETRO**



MADE IN U.S.A.
Robertshaw
MODELO CM 260
**TERMOSTATO FRIO-CALOR
CON SUB-BASE PARA APLICACION
EN AIRE ACONDICIONADO**
Modelo CM-260

COD 040510-44

PRESOSTATOS Y TERMOSTATOS IMPORTADOS

ac+

línea de micro presostatos
encapsulados
para aire acondicionado
y refrigeración comercial

Micropresostato de montaje directo para su empleo con refrigerantes no corrosivos. De tamaño compacto y peso ligero para montaje directo. Con conector hembra de 1/4 de pulgada que incluye un depresor tipo Schader. Contactos interruptores a prueba de polvo. Incluye cable de conexión.

AC+ 5 -20

DE BAJA

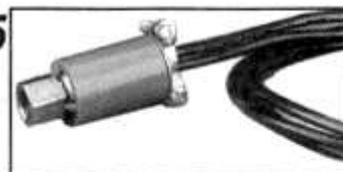
COD 042420-02



AC+ 275-175

DE ALTA

COD 042420-09



AC+ 35-60

DE BAJA

COD 042420-07



AC+ 400-300

DE ALTA

COD 042420-010



TERMOSTATO DE CONTACTO-AMBIENTE

**TERMOSTATO F2000
TIPO PRODIGY**

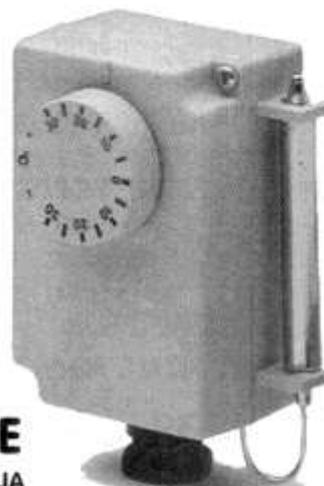


CONTACTO

50 UNIDADES X CAJA

Para temperatura
entre -35 a +35 grados centígrados
bulbo diametro 6mm
largo 1500 mm
3 contactos 220v 16A

**TERMOSTATO A2000
TIPO PRODIGY**



AMBIENTE

50 UNIDADES X CAJA

Para temperatura
entre -35 a +35
grados centígrados
bulbo ambiente
3 contactos 220v 16A

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

47

CONTROLES Y TERMOSTATOS IMPORTADOS



Yuyao Mingtong Electric Appliance CO.,LTD

NUEVA LINEA DE TERMOSTATOS FAMILIARES

ESTILO ROBERTSHAW

ESTILO RANCO

TERMOST. MINGTONG 1 FRIO

04-53-01-001 - Termos.RC 13646-2 (TF7 101F) MINGTONG

04-53-01-030 - Termos. K50-P1110 Cap.120Cm. Tipo (TF7) MINGTONG

TERMOST. MINGTONG 1 FRIO PUSH BUTTON

04-53-02-001 - Termos. K60-P1013 (TF8-101F) MINGTONG

TERMOST. MINGTONG 2 FRIOS

04-53-03-003 - Termos.RC 23626-2 PIRAGUA 2 Frios.MINGTONG

04-53-03-004 - Termos.RC 23626-4 KENT 2 Frios.MINGTONG

04-53-03-005 - Termos.RC 23669-2 PHILIPS S/Tuerca MINGTONG

04-53-03-006 - Termos.RC 23669-4 PHILIPS C/Tuerca MINGTONG

TERMOST. MINGTONG 2 FRIOS 3 CONT.

04-53-04-003 - Termos.RC 92326-2 PATRICK C/Freezer MINGTONG

04-53-04-008 - Termos.RC 94072-2 COLUMBIA C/Freezer MINGTONG

04-53-04-009 - Termos.RC 94072-4 COLUMBIA C/Freezer MINGTONG

04-53-04-012 - Termos.RC 94522-4 PEABODY 3 Cont. MINGTONG

04-53-04-050 - Termos. mod-K 59 (L1132) B/Largo MINGTONG

04-53-04-055 - Termos. mod-K 59 (L2590) B/Cort 357/54/89 MINGTONG

TERMOST. MINGTONG p/ FREEZERS

04-53-05-008 - Termos.RC 53600-2 Conserv. de helado MINGTONG

04-53-05-017 - Termos.RC 53626-2 P/Freezer MINGTONG

04-53-05-023 - Termos.RC 53670-4 GAFA MINGTONG

TERMOST. MINGTONG DUALES

04-53-06-006 - Termos.RFR 4070-2 Dual Freezer Enf.Bot. MINGTONG

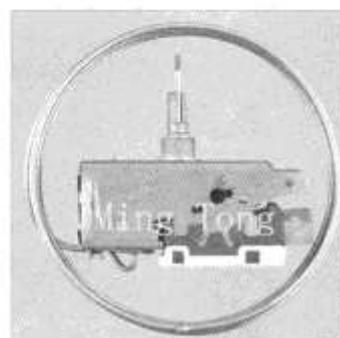
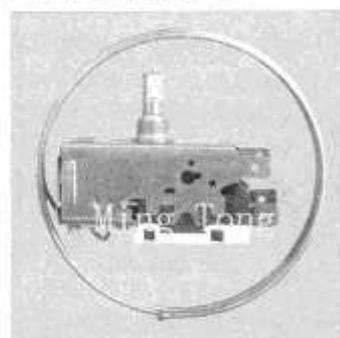
04-53-06-009 - Termos.RFR 7272-2 Dual. COLUMBIA MINGTONG

TERMOST. MINGTONG ENF. De BOTELLAS

04-53-07-001 - Termos.RC 45070-2 VISU GAFA Ambiente MINGTONG

TERMOST. MINGTONG p/ A.ACOND.c/cap.

04-53-09-004 - Termos.RCR 2027-4 FEDDERS F/C. MINGTONG

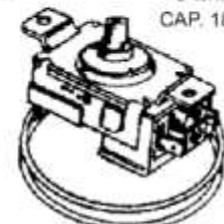
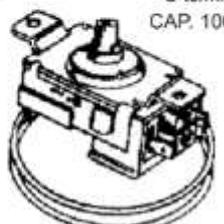
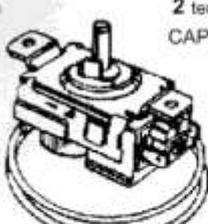
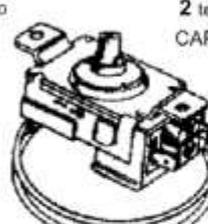
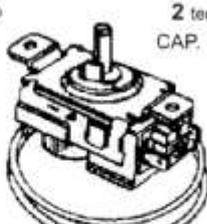
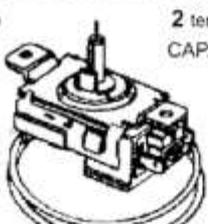
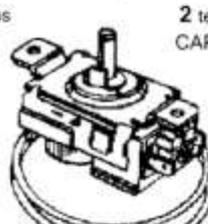
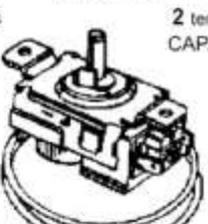
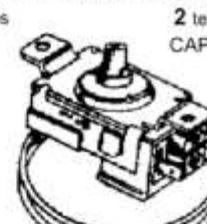
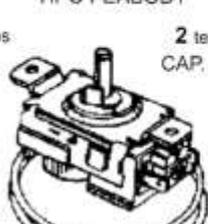
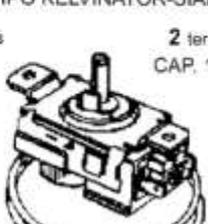
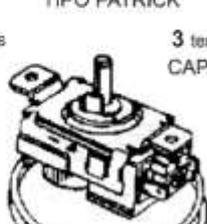
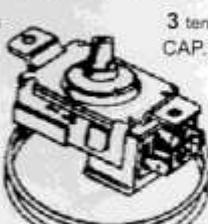
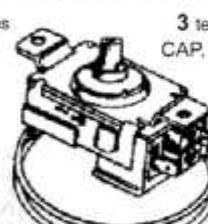
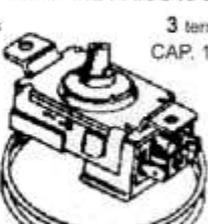
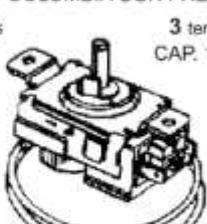


TERMOSTATOS PARA HELADERAS FAMILIARES



TERMOSTATOS FAMILIARES

Con la característica exclusiva de
Robertshaw
"Anti-Variación"

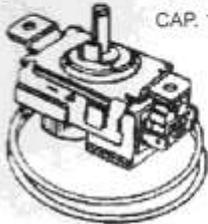
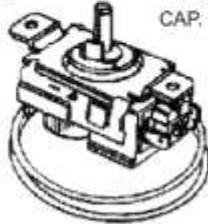
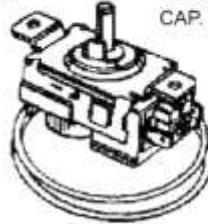
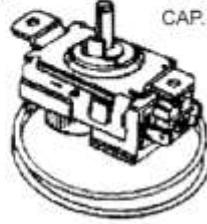
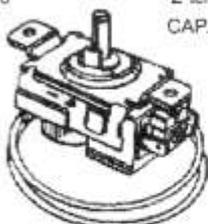
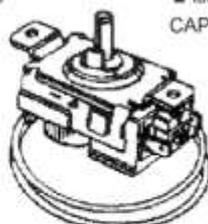
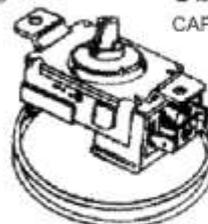
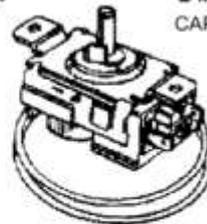
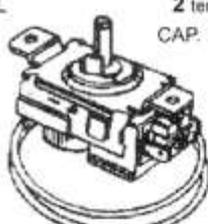
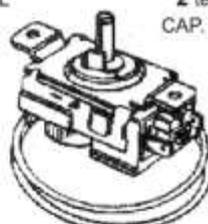
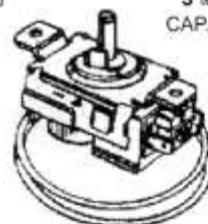
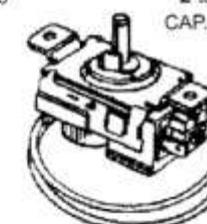
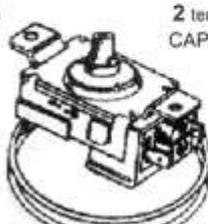
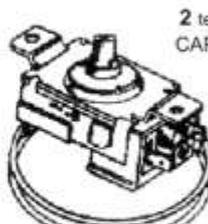
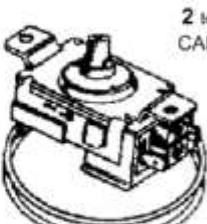
<p>RC97248-2 TIPO SIEMENS-BOSCH 2 Frios 3 terminales CAP. 180 cm</p>  <p>COD.040504-17</p>	<p>RCA-5012-2 TIPO WHIRPOOL-NO FROST 2 Frios 3 terminales CAP. 100 cm</p>  <p>COD.040512-01</p>		
<p>RC13646-2 TIPO STANDARD NACIONAL 1 Frio 2 terminales CAP. 90 cm</p>  <p>COD.040531-03</p>	<p>RC13670-4 TIPO STANDARD 1/2 CAÑA 1 Frio 2 terminales CAP. 90 cm</p>  <p>COD.040501-04</p>	<p>RC13672-6 TIPO STANDARD NACIONAL 1 Frio 2 terminales CAP. 90 cm</p>  <p>COD.040501-05</p>	<p>RC14028-2 TIPO STANDARD NACIONAL 1 Frio 2 terminales CAP. 101 cm</p>  <p>COD.040501-06</p>
<p>RC03672-2 CON DESCONGELAMIENTO 1 Frio 2 terminales CAP. 90 cm</p>  <p>COD.040502-01</p>	<p>RC23626-2 TIPO TIVOLI (TF9-4910F) 2 Frios 2 terminales CAP. 90 cm</p>  <p>COD.040503-03</p>	<p>RC23626-4 TIPO KENT 2 Frios 2 terminales CAP. 90 cm</p>  <p>COD.040503-04</p>	<p>RC23669-2 TIPO PHILIPS SIN TUERCA 2 Frios 2 terminales CAP. 90 cm</p>  <p>COD.040503-05</p>
<p>RC23669-4 TIPO PHILIPS CON TUERCA 2 Frios 2 terminales CAP. 90 cm</p>  <p>COD.040503-06</p>	<p>RC24522-2 TIPO PEABODY 2 Frios 2 terminales CAP. 114 cm</p>  <p>COD.040503-09</p>	<p>RC27251-2 TIPO KELVINATOR-SIAM 2 Frios 2 terminales CAP. 182 cm</p>  <p>COD.040503-13</p>	<p>RC92326-2 TIPO PATRICK 2 Frios 3 terminales CAP. 59 cm</p>  <p>COD.040504-03</p>
<p>RC93670-2 TIPO COVENTRY 1/2 CAÑA 2 Frios 3 terminales CAP. 90 cm</p>  <p>COD.040504-05</p>	<p>RC94012-4 TIPO BRASTEMP 1/2 CAÑA 2 Frios 3 terminales CAP. 101 cm</p>  <p>COD.040504-06</p>	<p>RH94051-2 TIPO AURORA 2 FRIOS 1/2 CAÑA 2 Frios 3 terminales CAP. 102 cm</p>  <p>COD.040504-07</p>	<p>RC94072-2 TIPO COLUMBIA CON FREEZER 2 Frios 3 terminales CAP. 102 cm</p>  <p>COD.040504-08</p>

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar **49**

TERMOSTATOS DE HELADERAS-FREEZERS-BEBEDEROS

<p>RC94072-4 TIPO COLUMBIA-BAMBI-BRICKET 2 Frios 3 terminales CAP. 102 cm</p>  <p>COD.040504-09</p>	<p>RC94522-4 TIPO PEABODY C/ RESISTENCIA 2 Frios 3 terminales CAP. 114 cm</p>  <p>COD.040504-12</p>	<p>RC96826-2 TIPO PATRICK BULBO LARGO 2 Frios 3 terminales CAP. 180 cm</p>  <p>COD.040504-15</p>	<p>RC95019-2 TIPO KENIA-INDESIT 2 Frios 3 terminales CAP. 101 cm</p>  <p>COD.040504-16</p>
<p>RC53670-6 TIPO GAFA TAPA VIDRIO 1 Frio 2 terminales CAP. 90 cm</p>  <p>COD.040505-28</p>	<p>RC53600-2 CONSERVADORA DE HELADOS 1 Frio 2 terminales CAP. 90 cm</p>  <p>COD.040505-08</p>	<p>RC53626-2 FREEZER PATRICK 1/2 CAÑA 1 Frio 2 terminales CAP. 90 cm</p>  <p>COD.040505-17</p>	<p>RC53670-4 FREEZER GAFA 1 Frio 2 terminales CAP. 90 cm</p>  <p>COD.040505-23</p>
<p>RFR 4051-2 DUAL FREEZER-ENFRIADORA DUAL 2 terminales CAP. 101 cm</p>  <p>COD.040506-03</p>	<p>RFR 4070-2 DUAL FREEZER-ENFRIADORA DUAL 2 terminales CAP. 101 cm</p>  <p>COD.040506-06</p>	<p>RCA7272-2 TIPO FREEZER (TF7-231M) 1 Frio 3 terminales CAP. 180 cm</p>  <p>COD.040505-34</p>	<p>RC45070-2 EXHIB. VISU-GAFA (TF7-321M) 1 Frio 2 terminales CAP. 125 cm</p>  <p>COD.040507-01</p>
<p>RC42600-2 TIPO BEBEDERO 1/2 CAÑA 1 Frio 2 terminales CAP. 66 cm</p>  <p>COD.040508-01</p>	<p>RC32027-4 A/A FEDDERS FRIO SOLO 2 terminales CAP. 50 cm</p>  <p>COD.040509-03</p>	<p>RCR2027-4 A/A FEDDERS FRIO-CALOR 3 terminales CAP. 50 cm</p>  <p>COD.040509-04</p>	<p>RC32625-2 A/A SURREY FRIO SOLO 2 terminales CAP. 66 cm</p>  <p>COD.040509-05</p>
<p>RCR2625-2 A/A SURREY FRIO-CALOR 3 terminales CAP. 66 cm</p>  <p>COD.040509-07</p>	<p>RC32210 A/A CARRIER FRIO SOLO 2 terminales CAP. 55 cm</p>  <p>COD.040509-05</p>	<p>RC32622-2 A/A AUTOMOTOR FIAT-PEUGEOT 2 terminales CAP. 66 cm</p>  <p>COD.040511-01</p>	<p>RC32655-2 A/A AUTOMOTOR UNIVERSAL 2 terminales CAP. 66 cm</p>  <p>COD.040511-02</p>

PRESOSTATOS Y TERMOSTATOS IMPORTADOS

CONTROLADORES ELECTRONICOS



**COMBISTATO TLE20 DSK
220V 1 SALIDA 1 SONDA
(TIPO 14123)** INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL

COD 045202-01

COEL

**COMBISTATO 220V
INCLUYE SONDA NTC**

COMBISTATO 220V 50/60 HZ DESCONGELAMENTO PROGRAMABLE



**COMBISTATO TLE20 FSK
12VCC 1 SALIDA 1 SONDA
(TIPO 14112)** INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL

COD 045202-02

COEL

**COMBISTATO 220V
INCLUYE SONDA NTC**

COMBISTATO 12 VCC DESCONGELAMENTO PROGRAMABLE



**COMBISTATO TLE20 DSK
220V 3 SALIDAS 2 SONDAS
(TIPO 14323)** INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL

COD 045203-01

COEL

**COMBISTATO 220V
INCLUYE SONDAS NTC**

COMBISTATO C/SONDA PARA EVAPORADOR Y MANDO DE VENTILADORES

LOS PRECIOS DE LISTA PUÉDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar (51)

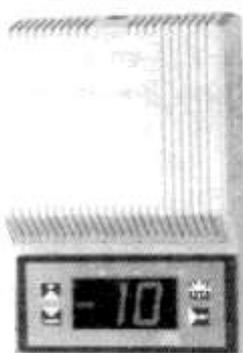
COMPONENTES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION



**COMBISTATOS - TERMOMETROS
Y CONTROLES ELECTRONICOS
PARA REFRIGERACION
Y AIRE ACONDICIONADO**

Ako
14610

COMBISTATO
220V 50/60 HZ
CON SONDA NTC
DESCARGHE
PROGRAMABLE
MONTAJE EN
SUPERFICIE



COD 040809-01

Ako
14632

220V 50/60 HZ
COMPACTO
ELECTRONICO
PROGRAMABLE
PARA 2 SONDAS
(1 NTC INCLUIDA)
MONTAJE EN
SUPERFICIE



COD 040811-01

Ako
15605

TERMOMETRO
220V 50HZ
CON SONDA PTC
RANGO
-50 +99 C
MONTAJE EN
SUPERFICIE



COD 140904-02

Ako 14123

COMBISTATO 220V 50/60 HZ
INCLUYE SONDA NTC
DESCONGELAMIENTO
PROGRAMABLE



COD 040807-01

Ako 14112

COMBISTATO 12-24 VCC
INCLUYE SONDA NTC
DESCONGELAMIENTO
PROGRAMABLE



COD 040807-03

Ako
14716

230V +/- 10% 50/60 HZ
RANGO DE -50 A +150 C
PARA 1 SONDA
(SONDA PTC INCLUIDA)



ALCANCE
HASTA 600 C

COD 040813-02

Ako
14212

12 VAC/CC-2 SALIDAS
RESISTENCIA O GAS CALIENTE
PARA 1 SONDA
(SONDA NTC INCLUIDA)



COD 040812-01

2
SALIDAS

Ako
14721

12 VAC/CC-PUNTO DECIMAL
2 SALIDAS INDEPENDIENTES
PARA 1 SONDA PT100
(SONDA NO INCLUIDA)



PUNTO DECIMAL
COD 040804-02

2
EN UNO

Ako
14312

12VCC-24 VCC-COMPACTO
ELECTRONICO-PROGRAMABLE
PARA 2 SONDAS
(1 SONDA NTC INCLUIDA)



COD 040810-02

3
SALIDAS

Ako
14323

220V 50/60 HZ-COMPACTO
ELECTRONICO-PROGRAMABLE
PARA 2 SONDAS
(1 SONDA NTC INCLUIDA)



COMUNICACION
A PC INCLUIDA
COD 040810-03

3
SALIDAS

Ako
14423

220V 50/60 HZ-COMPACTO
ELECTRONICO-PROGRAMABLE
PARA 3 SONDAS
(1 SONDA NTC INCLUIDA)



ENTRADA
DIGITAL
COD 040814-01

4
SALIDAS

COMPONENTES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

Ako 15720 TERMOGRAFO CONFIGURABLE HASTA 10 ENTRADAS



NUEVO MODELO QUE INCLUYE 5 SONDAS NTC. CONEXION RS485 INCLUIDA PARA CONECTAR A PC. ENTRADAS CONFIGURABLES PARA SONDAS NTC, DIGITAL Y 4 A 20MA

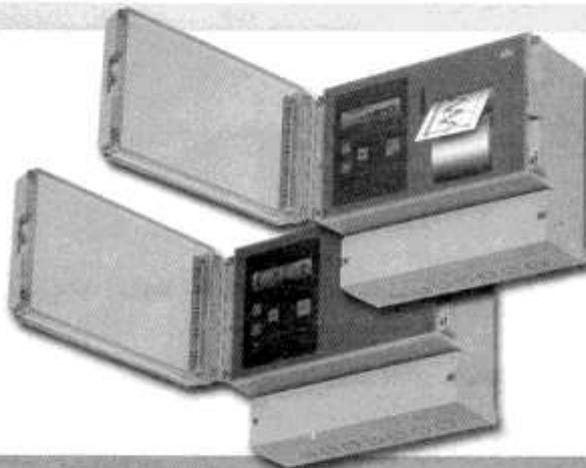
Ako 15720 COD 140901-05
TERMOGRAFO ELECTRONICO

Ako 15703 COD 140901-03

TERMOGRAFO 220V 50HZ TOTALMENTE ELECTRONICO AUTONOMIA PROPIA GRAFICAS POR DIA/SEMANA VISUALIZACION PERMANENTE

LAS GRAFICAS SE PUEDEN VISUALIZAR EN PANTALLA LCD ANTES DE IMPRIMIR ALARMAS CONFIGURABLES PARA TODAS LAS ENTRADAS SOFTWARE INCLUIDO

Ako 15715-16 TERMOGRAFO ELECTRONICO HASTA 4 ENTRADAS



SALIDA RS-232 INCLUIDA

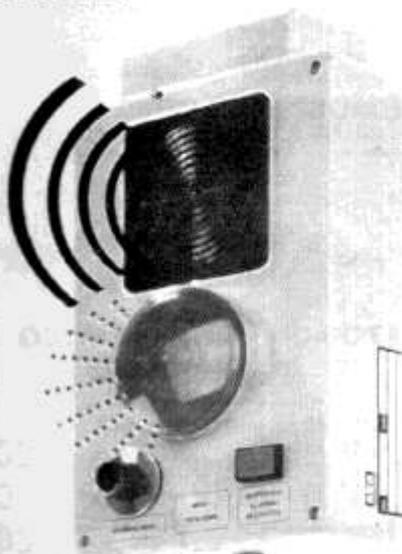
Ako 15715 COD 140901-07
TERMOGRAFO ELECTRONICO CON IMPRESORA

Ako 15716 COD 140901-06
TERMOGRAFO ELECTRONICO SIN IMPRESORA

NUEVO MODELO QUE INCLUYE 4 SONDAS NTC PERMITIENDO MEDICIONES ENTRE -40 A +99 GRADOS

TERMOGRAFO 220V 50HZ TOTALMENTE ELECTRONICO AUTONOMIA PROPIA GRAFICAS POR SEMANA VISUALIZACION PERMANENTE

Ako 5209 DETECTORA DE GASES



REGULACION DE SENSIBILIDAD MANUAL (EVITA FALSOS DISPAROS) CONEXION A CENTRAL O INDEPENDIENTE

COD 130901-01

Ako 5208 ALARMA FOCO PARA CAMARAS

ALARMA FOCO 220V 50HZ AUTOMATICA OPTICA Y ACUSTICA AUTONOMIA PROPIA CON COMBISTATO INCORPORADO

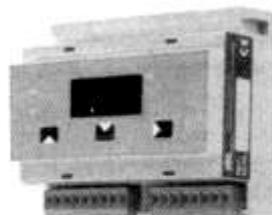


COD 140902-01

Ako 1520 COMBISTATO -50 A 600 C

220V 50HZ COMPACTO ELECTRONICO PROGRAMABLE SONDA NO INC.

COD 040804-01



Ako 5442B RELE DETECTOR DE ROTACION Y FALLO DE FASES



EN UN SOLO RELE SE INCLUYEN TODAS LAS PROTECCIONES NECESARIAS PARA COMPRESORES SCROLL PROTEGE AL COMPRESOR DE: ROTACION DE FASES FALTA DE FASE CAIDA DE TENSION EN FASE INVERSION DE FASES

COD 152602-01

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

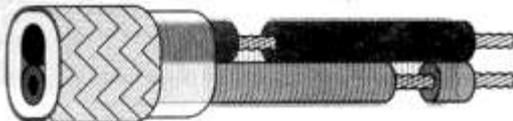
53

CABLES CALEFACTORES PARA REFRIGERACION

AKO CABLES CALEFACTORES



MODELO REF. AKO-5234



MODELO REF. AKO-5234

**CABLES CALEFACTORES
220V 50Hz
ADECUADOS PARA
BAJA TEMPERATURA
POTENCIA CONSTANTE
O AUTORREGULABLE
PRECIOS x METRO LINEAL**

AKO 1221 COD 220301-05
25w/m autorregulable apto PVC

AKO 1212 COD 220301-03
20w/m aislacion PVC sellado

AKO 52341 COD 220301-01
30w/m con malla metalica sellado

AKO 5234 COD 220301-07
30w/m aislacion silicona sellado

KIT DE TERMINACION ADECUADOS PARA BAJA TEMPERATURA PARA TERMINACION DE PUNTAS DE CABLES CALEFACTORES

AKO 5238 COD 220301-04
Kit de terminacion para 1212-5234

AKO 52383 COD 220301-02
Kit de terminacion final para 52341

AKO 5239 COD 220301-06
Kit de terminacion final para 1221

TERMOSTATOS Y TERMODISCOS PARA REFRIGERACION



B11



TIPO	RANGO	CÓDIGO
B1217900	90°C	041602-1
B1270700	105°C	041602-2
B1272200	120°C	041602-3
B1273700	135°C	041602-4

TERMOSTATOS CR50

TIPO	RANGO	CÓDIGO
CR50060A	60°C CERRADO	041603-1
CR50075A	75°C CERRADO	041603-2
CR50045A	60°C ABIERTO	041603-3

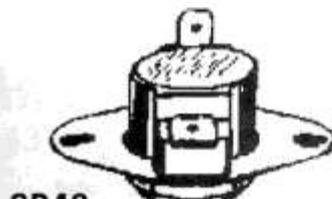


CR50

Diseñado para su aplicación en circuitos de calefacción y aire acondicionado frío/calor, los termostatos de superficie proveen un preciso control de temperatura. Montaje universal que permite un rápido reemplazo de modelos existentes.

TERMOSTATOS CR40 AUTOMATICO

MODELO	RANGO	CODIGO
CR4017602	80 grados	041601-3
CR4017601	80 grados	041601-4
CR4017901	90 grados	041601-5
CR4017902	90 grados	041601-6

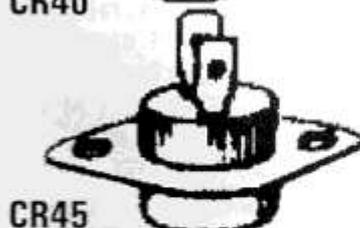


CR40

La línea de termostatos CR, versátil y de bajo costo, puede ser utilizada como limitador y regulador de temperatura, especialmente para **bebederos de agua caliente**. Su efecto de acción rápida, tanto en operación como en desconexión, en el instante en que el termostato llega a la temperatura deseada, permite un gran número de aplicaciones.

TERMOSTATOS CR40 MANUAL

MODELO	RANGO	CODIGO
CR4518001	90 grados	041601-7
CR4518101	95 grados	041601-8
CR4518002	90 grados	041601-9
CR4518102	95 grados	041601-10



CR45

La línea de termostatos CR45 define un termostato de reposición manual donde para su rearme es necesario el accionamiento de un terminal montado en el centro del termostato lo que permite utilizarlos como elementos de seguridad.

VALVULAS ESFERICAS SIN ACCESO DIRECTO



行峰制冷

XINGFENG REFRIGERATION



CALIDAD A TODA PRUEBA
BAJO NORMAS ISO 9001

XINGFENG-Valvulas esfericas sin acceso directo

- 05-28-04-005 - XFP-27203 3/8" Valvula esferica s/acc. XINGFENG
- 05-28-04-006 - XFP-27204 1/2" Valvula esferica s/acc. XINGFENG
- 05-28-04-007 - XFP-27205 5/8" Valvula esferica s/acc. XINGFENG
- 05-28-04-008 - XFP-27206 3/4" Valvula esferica s/acc. XINGFENG
- 05-28-04-009 - XFP-27207 7/8" Valvula esferica s/acc. XINGFENG
- 05-28-04-011 - XFP-27209 1 1/8" Valvula esferica s/acc. XINGFENG
- 05-28-04-013 - XFP-27211 1 3/8" Valvula esferica s/acc. XINGFENG
- 05-28-04-015 - XFP-27213 1 5/8" Valvula esferica s/acc. XINGFENG
- 05-28-04-017 - XFP-27217 2 1/8" Valvula esferica s/acc. XINGFENG
- 05-28-04-021 - XFP-27221 2 5/8" Valvula esferica s/acc. XINGFENG

VALVULAS ROTALOCK TIPO MANEUROP



行峰制冷

XINGFENG REFRIGERATION

CALIDAD A TODA PRUEBA
BAJO NORMAS ISO 9001

- 05-28-06-004 - BWV01-Valvula Rotalock 1" x 3/8" XINGFENG
- 05-28-06-008 - BWV06-Valvula Rotalock 1" x 1/2" XINGFENG
- 05-28-06-012 - BWV09-Valvula Rotalock 1 1/4" x 5/8" XINGFENG
- 05-28-06-016 - BWV04-Valvula Rotalock 1 1/4" x 3/4" XINGFENG
- 05-28-06-020 - BWV05-Valvula Rotalock 1 1/4" x 7/8" XINGFENG
- 05-28-06-024 - BWV07-Valvula Rotalock 1 3/4" x 7/8" XINGFENG
- 05-28-06-028 - BWV02-Valvula Rotalock 1 3/4" x 1 1/8" XINGFENG
- 05-28-06-032 - BWV03-Valvula Rotalock 1 3/4" x 1 3/8" XINGFENG

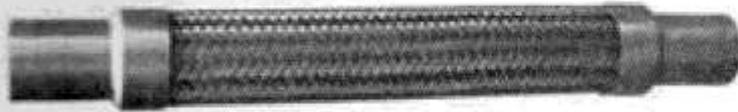
LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

55

ANTIVIBRADORES PARA REFRIGERACION



行峰制冷

XINGFENG REFRIGERATION

ANTIVIBRADORES

CALIDAD A TODA PRUEBA
BAJO NORMAS ISO 9001

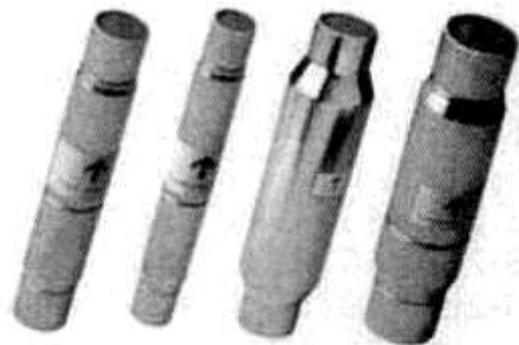
- 05-28-08-005 - XF038-Antivibrador de 3/8" soldar XINGFENG
- 05-28-08-006 - XF012-Antivibrador de 1/2" soldar XINGFENG
- 05-28-08-007 - XF058-Antivibrador de 5/8" soldar XINGFENG
- 05-28-08-009 - XF078-Antivibrador de 7/8" soldar XINGFENG
- 05-28-08-011 - XF118-Antivibrador de 1 1/8" soldar XINGFENG
- 05-28-08-013 - XF138-Antivibrador de 1 3/8" soldar XINGFENG
- 05-28-08-017 - XF158-Antivibrador de 1 5/8" soldar XINGFENG
- 05-28-08-021 - XF218-Antivibrador de 2 1/8" soldar XINGFENG
- 05-28-08-031 - XF318-Antivibrador de 3 1/8" soldar XINGFENG

VALVULAS DE RETENCION MAGNETICAS

XINGFENG-Valvulas de retencion magneticas

- 05-28-02-003 - XFV-4 1/4" Valvula de retencion magnet. XINGFENG
- 05-28-02-005 - XFV-6 3/8" Valvula de retencion magnet. XINGFENG
- 05-28-02-006 - XFV-8 1/2" Valvula de retencion magnet. XINGFENG
- 05-28-02-007 - XFV-10 5/8" Valvula de retencion magnet. XINGFENG
- 05-28-02-008 - XFV-12 3/4" Valvula de retencion magnet. XINGFENG
- 05-28-02-009 - XFV-14 7/8" Valvula de retencion magnet. XINGFENG

CALIDAD A TODA PRUEBA
BAJO NORMAS ISO 9001



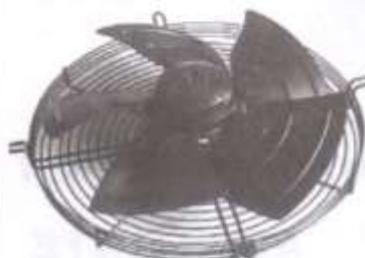
FORZADORES AXIALES PARA REFRIGERACION Y A/A

LION BALL MOTOR CO LTD

MOTORES FORZADORES CON
CERTIFICACION ELECTRICA 92/98

FORZADOR AXIAL CON REJA DE PROTECCION

YWF-300-4A ASPIRANTE



DIAMETRO
PALA 300 MM
220-240V 50HZ
1400 RPM
4 POLOS

COD 065103-04

FORZADOR AXIAL CON REJA DE PROTECCION

YWF-300-4S SOPLANTE



DIAMETRO
PALA 300 MM
220-240V 50HZ
1400 RPM
4 POLOS

COD 065104-04

FORZADOR AXIAL CON REJA DE PROTECCION

YWF-350-4A ASPIRANTE



DIAMETRO
PALA 350 MM
220-240V 50HZ
1400 RPM
4 POLOS

COD 065103-05

FORZADOR AXIAL CON REJA DE PROTECCION

YWF-350-4S SOPLANTE

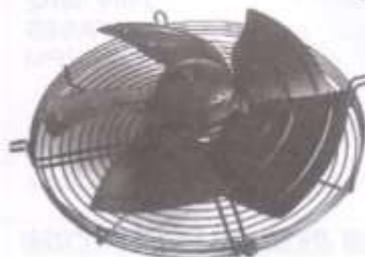


DIAMETRO
PALA 350 MM
220-240V 50HZ
1400 RPM
4 POLOS

COD 065104-05

FORZADOR AXIAL CON REJA DE PROTECCION

YWF-400-4A ASPIRANTE



DIAMETRO
PALA 400 MM
220-240V 50HZ
1400 RPM
4 POLOS

COD 065103-06

FORZADOR AXIAL CON REJA DE PROTECCION

YWF-400-4S SOPLANTE

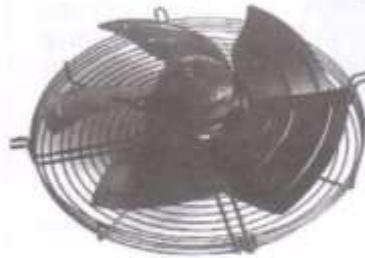


DIAMETRO
PALA 400 MM
220-240V 50HZ
1400 RPM
4 POLOS

COD 065104-06

FORZADOR AXIAL CON REJA DE PROTECCION

YWF-400-4D(380) ASPIRANTE



DIAMETRO
PALA 400 MM
380V 50HZ
3 FASES
1320 RPM

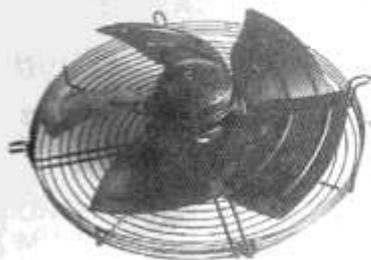
COD 065103-35

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

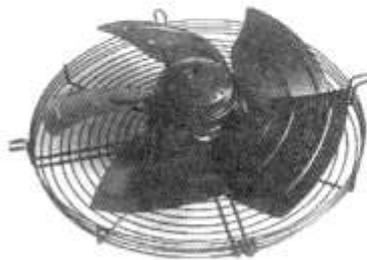
www.refomar.com.ar

57

FORZADOR AXIAL CON REJA DE PROTECCION**YWF-450-4A ASPIRANTE**

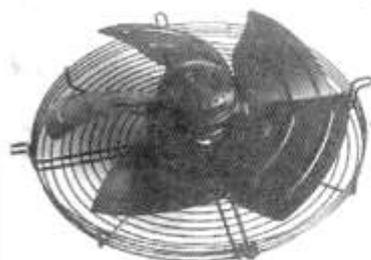
DIAMETRO
PALA 450 MM
220-240V 50HZ
1400 RPM
4 POLOS

COD 065103-07

FORZADOR AXIAL CON REJA DE PROTECCION**YWF-450-4S SOPLANTE**

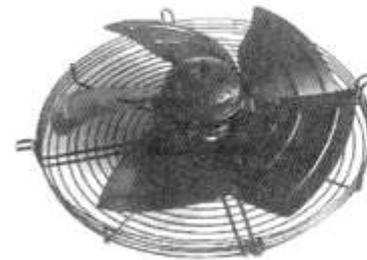
DIAMETRO
PALA 450 MM
220-240V 50HZ
1400 RPM
4 POLOS

COD 065104-07

FORZADOR AXIAL CON REJA DE PROTECCION**YWF-500-4A ASPIRANTE**

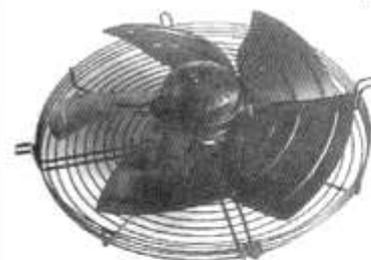
DIAMETRO
PALA 500 MM
220-240V 50HZ
1400 RPM
4 POLOS

COD 065103-08

FORZADOR AXIAL CON REJA DE PROTECCION**YWF-500-4S SOPLANTE**

DIAMETRO
PALA 500 MM
220-240V 50HZ
1400 RPM
4 POLOS

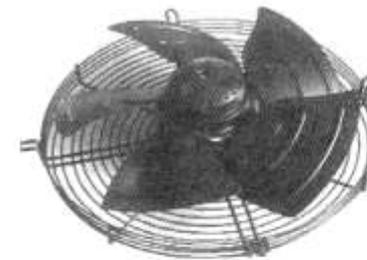
COD 065104-08

FORZADOR AXIAL CON REJA DE PROTECCION**YWF-500-4 (380) ASPIRANTE**

DIAMETRO
PALA 500 MM
380V 50HZ
3 FASES
1320 RPM

500 mm

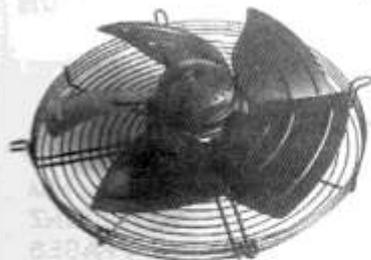
COD 065103-018

FORZADOR AXIAL CON REJA DE PROTECCION**YWF-500-4 (380) SOPLANTE**

DIAMETRO
PALA 500 MM
380V 50HZ
3 FASES
1320 RPM

500 mm

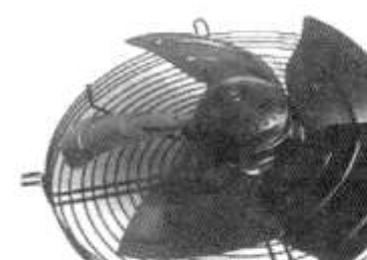
COD 065104-018

FORZADOR AXIAL CON REJA DE PROTECCION**YWF-550-4 (380) SOPLANTE**

DIAMETRO
PALA 550 MM
380V 50HZ
3 FASES
1320 RPM

550 mm

COD 065104-018

FORZADOR AXIAL CON REJA DE PROTECCION**YWF-630-D6 (380) ASPIRANTE**

DIAMETRO
PALA 630 MM
380V 50HZ
3 FASES
900 RPM
6 POLOS

630 mm

COD 065103-20

LION BALL MOTORES FORZADORES

TODOS LOS MODELOS CON CERTIFICACION ELECTRICA 92/98

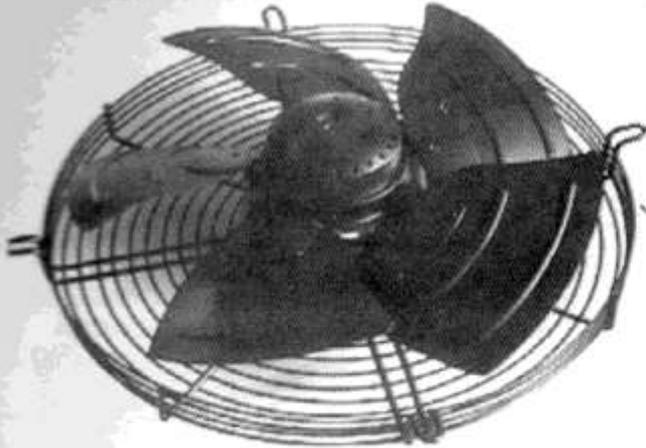
FORZADOR AXIAL CON REJA DE PROTECCION

YWF-710-D6 (380) ASPIRANTE

COD 065103-21

710 mm

DIAMETRO PALA 710 MM
380V 50HZ 3 FASES
900 RPM 6 POLOS



NUEVO MODELO
CON PALA, BASE Y ADAPTADOR

N16 ASPIRANTE

DIAMETRO PALA 250 MM

ESPECIAL PARA
EVAPORADORES



COD 065101-10

DIAMETRO PALA 250 MM

NUEVO MODELO TIPO LP

COD 065109-004

YJ14-220-A12

220v 50hz

**REEMPLAZO PARA LA
MAYORIA DE LOS MODELOS
REDONDOS DEL MERCADO**

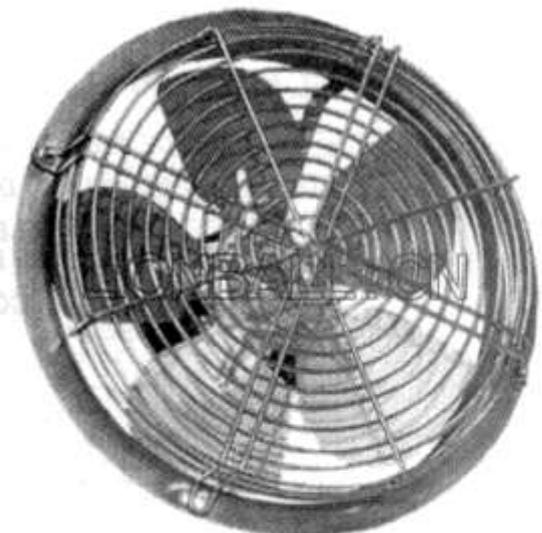


**FORZADORES CON REJILLA
Y SOPORTE PARA BATEAS
Y HELADERAS COMERCIALES**

**FORZADOR COMPLETO FS801-5-A
CON PALA DIAMETRO 200 MM
SOPORTE Y REJA INCLUIDA** COD 065108-02

**FORZADOR COMPLETO FS801-10-A
CON PALA DIAMETRO 250 MM
SOPORTE Y REJA INCLUIDA** COD 065108-03

**FORZADOR COMPLETO FS801-25-A
CON PALA DIAMETRO 300 MM
SOPORTE Y REJA INCLUIDA** COD 065108-03

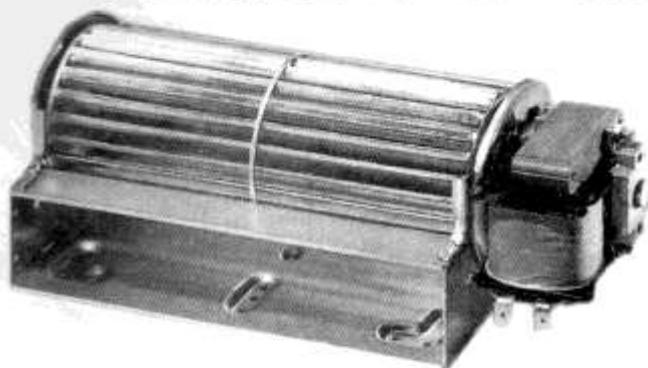


LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar (59)

TURBINAS TANGENCIALES



TG0018 TIPO VISU

LONGITUD DE LA TURBINA: 18 CENTIMETROS
VISTA DE FRENTE MOTOR A LA IZQUIERDA

COD 065105-002

TG1800 TIPO VESFROST

LONGITUD DE LA TURBINA: 18 CENTIMETROS
VISTA DE FRENTE MOTOR A LA DERECHA

COD 065105-001

TG2400 TIPO VESFROST

LONGITUD DE LA TURBINA: 24 CENTIMETROS
VISTA DE FRENTE MOTOR A LA DERECHA

COD 065105-003

FORZADORES COMPLETOS CON PALA, BASE Y ADAPTADOR



N5 ASPIRANTE

DIAMETRO PALA 200 MM COD 065101-02
220-240V 50HZ
1400 RPM 4 POLOS

N10 ASPIRANTE

DIAMETRO PALA 250 MM COD 065101-03
220-240V 50HZ
1400 RPM 4 POLOS

N25 ASPIRANTE

DIAMETRO PALA 300 MM COD 065101-04
220-240V 50HZ
1400 RPM 4 POLOS



MICROMOTORES PARA HELADERA NO FROST Y EXHIBIDORAS

EL KIT COMPLETO INCLUYE

PALA DE 100 MM DIAMETRO

PALA DE 135 MM DIAMETRO

ELEMENTOS
DE MONTAJE

COMPLETO
EN CAJA

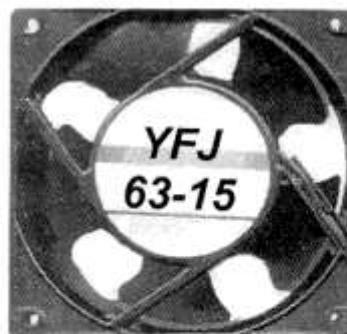
COD 065106-01

220v 50hz



TURBINAS PARA EXHIBIDORAS

Medidas
120x120x38 mm 240v 18w
pala de
10 cm de
diametro
5 aspas



COD 065107-01

CONDENSADORES REMOTOS POR AIRE FORZADO

BOHN

THE COLD STANDARD

CONDENSADORES REMOTOS POR AIRE FORZADO

BAJO COSTO OPERACIONAL

MENOR PESO CON MAYOR DURABILIDAD

BAJO NIVEL DE RUIDO

FLUJO DE AIRE HORIZONTAL O VERTICAL



CAPACIDADES SUJETAS A CRITERIO DEL INSTALADOR

DATOS DE CAPACIDAD, ELÉCTRICOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NÚMERO DE VENTILADORES		☒						☒ ☒					
		12 FPI			10 FPI			12 FPI			10 FPI		
8 POLOS	MODELO	03008CV12	03508CV12	04008CV12	02808CV10	03208CV10	03608CV10	06008CV12	06508CV12	07008CV12	09008CV10	09508CV10	10008CV10
	CAPACIDAD - R22 DT 10° (kcal/h)	20180	24700	28040	28000	32710	35340	46320	49790	56680	59010	64420	70880
10 POLOS	MODELO	02510CV12	02910CV12	03310CV12	02410CV10	02810CV10	03110CV10	05010CV12	05410CV12	05810CV12	04810CV10	05210CV10	05610CV10
	CAPACIDAD - R22 DT 10° (kcal/h)	25140	29480	32750	33880	38000	40680	50270	53970	59630	47770	50540	51370
12 POLOS	MODELO	02412CV12	02812CV12	03212CV12	02312CV10	02712CV10	02912CV10	04812CV12	05212CV12	05612CV12	04312CV10	04712CV10	05112CV10
	CAPACIDAD - R22 DT 10° (kcal/h)	22750	25840	29000	22540	24520	26800	47500	51670	54810	49200	49540	53740
R22 CARGA (kg)		2,4	3,3	4,7	2,4	3,3	4,2	4,8	6,5	8,3	4,8	6,5	8,3
Peso líquido (kg) (aproximado)		160kg						290kg					
CONEXIONES	ENTRADA	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8
	SALIDA	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8	1.5/8
DATOS ELÉCTRICOS 60HZ	8 POLOS	CONSUMO (kw)	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		CORRIENTE	6,0A	6,0A	6,0A	6,0A	6,0A	12,0A	12,0A	12,0A	12,0A	12,0A	12,0A
	10 POLOS	CONSUMO (kw)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	CORRIENTE	4,5A	4,5A	4,5A	4,5A	4,5A	9,0A	9,0A	9,0A	9,0A	9,0A	9,0A	
12 POLOS	CONSUMO (kw)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
	CORRIENTE	3,2A	3,2A	3,2A	3,2A	3,2A	3,2A	6,8A	6,8A	6,8A	6,8A	6,8A	
NIVEL DE RUIDO A 60HZ 10m	8 POLOS	52	52	52	52	52	55	55	55	55	55	55	
	10 POLOS	45	45	45	45	45	48	48	48	48	48	48	
	12 POLOS	39	39	39	39	39	42	42	42	42	42	42	
CORRECCIÓN DEL NIVEL DE RUIDO													
DISTANCIA (m)		1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	50 m	100 m
CONDICIÓN NO REFLEXIVA		+20	+14	+10	+8	+6	0	-4	-6	-10	-13	-14	-20
CONDICIÓN REFLEXIVA		+23	+17	+13	+11	+8	+3	-1	-3	-7	-9	-11	-13

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar **61**

CONDENSADORES REMOTOS POR AIRE FORZADO

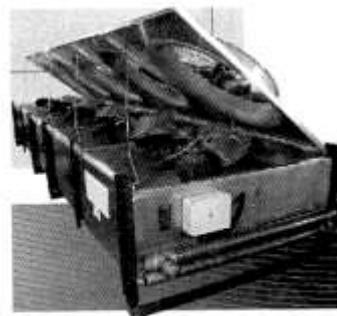
NÚMERO DE VENTILADORES		✕✕✕						✕✕✕✕						
		12 FPI			10 FPI			12 FPI			10 FPI			
8 POLOS	MODELO	0908CV12	1040CV12	11408CV12	05408CV10	06108CV10	1008CV10	17108CV12	13908CV12	15208CV12	11208CV10	12908CV10	14108CV10	
	CAPACIDAD - R22 DT 10" (kcal/h)	90.980	104.041	114.120	84.000	96.600	106.080	146.600	138.730	152.180	111.960	128.780	141.490	
10 POLOS	MODELO	07510CV12	08810CV12	09110CV12	07210CV10	08410CV10	09210CV10	10012CV12	11810CV12	12910CV12	08610CV10	11210CV10	12910CV10	
	CAPACIDAD - R22 DT 10" (kcal/h)	75.300	88.440	94.960	71.640	84.000	92.040	100.440	117.960	129.240	93.520	111.960	122.760	
12 POLOS	MODELO	07112CV12	07812CV12	08512CV12	06612CV10	07412CV10	08112CV10	09512CV12	10312CV12	11212CV12	09012CV10	09812CV10	10812CV10	
	CAPACIDAD - R22 DT 10" (kcal/h)	71.280	77.520	84.960	67.680	74.560	80.440	95.040	103.320	113.280	90.240	98.040	107.520	
R22 CARGA (kg)		7,2	10,1	12,5	7,2	10,1	12,6	8,7	12,5	16,8	9,7	13,5	16,9	
Peso líquido (kg) (aproximado)		48kg						57kg						
CONEXIONES		ENTRADA												
		SALIDA												
DATOS ELÉCTRICOS 60HZ	8 POLOS	CONSUMO (kw)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
		CORRIENTE	18,0 A	24,0 A										
	10 POLOS	CONSUMO (kw)	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
		CORRIENTE	13,5 A	18,0 A										
	12 POLOS	CONSUMO (kw)	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
		CORRIENTE	9,9 A	12,2 A	12,2 A	12,2 A	12,2 A	12,2 A	12,2 A	12,2 A				
NIVEL DE RUIDO A 60HZ 10m		8 POLOS	57	57	57	57	57	58	58	58	58	58	58	
		10 POLOS	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	51	
		12 POLOS	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
CORRECCIÓN DEL NIVEL DE RUIDO		DISTANCIA (m)												
		CONDICIÓN NO REFLEXIVA												
		CONDICIÓN REFLEXIVA												

NÚMERO DE VENTILADORES		✕✕✕✕						✕✕✕✕✕					
		12 FPI			10 FPI			12 FPI			10 FPI		
8 POLOS	MODELO	15108CV12	13308CV12	19008CV12	14008CV10	16108CV10	17108CV10	18108CV12	20808CV12	22808CV12	16808CV10	19308CV10	21208CV10
	CAPACIDAD - R22 DT 10" (kcal/h)	150.370	173.400	190.200	139.920	160.920	176.880	180.840	209.080	228.240	167.880	193.080	212.280
10 POLOS	MODELO	12610CV12	14710CV12	16210CV12	11810CV10	14010CV10	15310CV10	15110CV12	17710CV12	19410CV12	14210CV10	16810CV10	1810CV10
	CAPACIDAD - R22 DT 10" (kcal/h)	125.520	147.480	161.520	119.400	139.320	153.480	150.600	177.800	193.800	143.280	167.880	184.200
12 POLOS	MODELO	11912CV12	12912CV12	14312CV12	11312CV10	12312CV10	13412CV10	14312CV12	15512CV12	17012CV12	12512CV10	14212CV10	1612CV10
	CAPACIDAD - R22 DT 10" (kcal/h)	118.880	129.120	141.800	112.800	122.520	134.400	142.560	154.920	169.520	125.360	142.000	161.280
R22 CARGA (kg)		12,1	16,9	21,1	12,1	16,9	21,1	14,6	20,3	25,4	14,6	20,3	25,4
Peso líquido (kg) (aproximado)		77kg						86kg					
CONEXIONES		ENTRADA											
		SALIDA											
DATOS ELÉCTRICOS 60HZ	8 POLOS	CONSUMO (kw)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
		CORRIENTE	30,0 A	36,7 A	36,7 A	36,0 A	36,0 A	36,0 A					
	10 POLOS	CONSUMO (kw)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
		CORRIENTE	22,5 A	27,0 A									
	12 POLOS	CONSUMO (kw)	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
		CORRIENTE	16,5 A	19,8 A									
NIVEL DE RUIDO A 60HZ 10m		8 POLOS	59	59	59	59	59	60	60	60	60	60	60
		10 POLOS	52	52	52	52	52	53	53	53	53	53	53
		12 POLOS	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
CORRECCIÓN DEL NIVEL DE RUIDO		DISTANCIA (m)											
		CONDICIÓN NO REFLEXIVA											
		CONDICIÓN REFLEXIVA											



BOHN

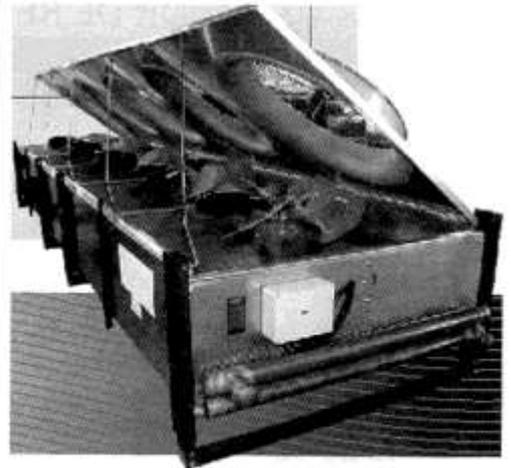
THE COLD STANDARD



CONDENSADORES REMOTOS POR AIRE FORZADO

NÚMERO DE VENTILADORES		 (2x modelo correspondiente a 4 ventiladores)					 (2x modelo correspondiente a 5 ventiladores)						
		12 FPI		10 FPI			12 FPI		10 FPI				
8 POLOS	MODELO	3410CV12	2770CV12	3648CV12	2240CV10	2576CV10	2820CV10	3070CV12	3470CV12	3800CV12	2800CV10	3220CV10	3540CV10
	CAPACIDAD - R22 DT 10° (kcal/h)	241.580	277.440	304.320	223.800	257.400	283.080	301.220	346.800	380.400	279.720	321.720	353.880
10 POLOS	MODELO	39110CV12	28810CV12	29810CV12	19110CV10	22410CV10	24610CV10	25110CV12	25510CV12	22310CV12	23910CV10	28910CV10	30710CV10
	CAPACIDAD - R22 DT 10° (kcal/h)	200.760	236.040	258.850	191.040	223.800	245.640	250.920	295.080	322.520	238.800	279.720	307.880
12 POLOS	MODELO	19012CV12	20712CV12	22712CV12	18012CV10	19612CV10	21512CV10	23812CV12	25612CV12	26812CV12	22812CV10	24512CV10	26912CV10
	CAPACIDAD - R22 DT 10° (kcal/h)	190.080	206.520	226.560	180.480	195.960	215.040	237.600	258.120	283.280	225.600	244.920	268.800
R22 CARGA (kg)		18,3	27,6	33,7	19,3	27,0	33,7	24,2	33,8	42,2	24,2	33,8	42,7
Peso líquido (kg) (aproximado)		1340 kg					1640 kg						
CONEXIONES		ENTRADA		ENTRADA			ENTRADA		ENTRADA			ENTRADA	
		2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	2 x 3"					
		2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/2"					
DATOS ELÉCTRICOS 60HZ	8 POLOS	CONSUMO (kw)	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	15,0	13,0	15,0	15,0	15,0	15,0
		CORRIENTE	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
	10 POLOS	CONSUMO (kw)	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
		CORRIENTE	26,0 A	26,0 A	33,0 A								
	12 POLOS	CONSUMO (kw)	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
		CORRIENTE	26,0 A	26,0 A	33,0 A								
NIVEL DE RUIDO A 60HZ 10m	8 POLOS	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62
	10 POLOS	54	54	54	54	54	54	55	55	55	55	55	
	12 POLOS	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	
CORRECCIÓN DEL NIVEL DE RUIDO													
DISTANCIA (m)													
CONDICIÓN NO REFLEXIVA													
CONDICIÓN REFLEXIVA													

NÚMERO DE VENTILADORES		 (2x modelo correspondiente a 6 ventiladores)					
		12 FPI		10 FPI			
8 POLOS	MODELO	3620CV12	4160CV12	4560CV12	3360CV10	3850CV10	4250CV10
	CAPACIDAD - R22 DT 10° (kcal/h)	301.960	416.160	456.480	335.640	386.040	424.680
10 POLOS	MODELO	30110CV12	35410CV12	38710CV12	28710CV10	32610CV10	36910CV10
	CAPACIDAD - R22 DT 10° (kcal/h)	301.080	354.120	387.480	286.560	333.640	368.520
12 POLOS	MODELO	28512CV12	31012CV12	34012CV12	27112CV10	29412CV10	32312CV10
	CAPACIDAD - R22 DT 10° (kcal/h)	285.120	309.720	339.840	270.720	293.880	322.560
R22 CARGA (kg)		29,1	40,8	50,8	29,1	40,8	50,8
Peso líquido (kg) (aproximado)		1720 kg					
CONEXIONES		ENTRADA		ENTRADA			
		2 x 3"	2 x 3"	2 x 3"	2 x 3"	2 x 3"	
		2 x 2 1/2"	2 x 2 1/2"	2 x 2 1/2"	2 x 2 1/2"	2 x 2 1/2"	
DATOS ELÉCTRICOS 60HZ	8 POLOS	CONSUMO (kw)	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
		CORRIENTE	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0
	10 POLOS	CONSUMO (kw)	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
		CORRIENTE	54,0 A	54,0 A	54,0 A	54,0 A	54,0 A
	12 POLOS	CONSUMO (kw)	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
		CORRIENTE	33,6 A	33,6 A	33,6 A	33,6 A	33,6 A
NIVEL DE RUIDO A 60HZ 10m	8 POLOS	63	63	63	63	63	
	10 POLOS	56	56	56	56	56	
	12 POLOS	50	50	50	50	50	
CORRECCIÓN DEL NIVEL DE RUIDO							
DISTANCIA (m)							
CONDICIÓN NO REFLEXIVA							
CONDICIÓN REFLEXIVA							



Notas:

- 1 - Δt = Temperatura de Condensación - Temperatura Ambiente
- 2 - Factores de conversión a ser multiplicados en las capacidades:
 - Frecuencia 50Hz: 0,92
 - Refrigerante R404A/507: 0,98
 - Δt diferente de 10: $\Delta t_{deseado} / 10$
 - Refrigerante R134A: 0,95

CONDENSADORES REMOTOS POR AIRE FORZADO

SELECCIÓN Y FACTOR DE CORRECCIÓN PARA ALTITUDES

- El condensador enfriado a aire fue especialmente proyectado para rechazar, eficientemente por el aire externo, el calor del fluido refrigerante. El calor total rechazado (CTE) por el condensador consiste en el calor obtenido en el proceso de aire acondicionado o de refrigeración (efecto líquido en el evaporador) más el calor adicionado al refrigerante por la operación del equipamiento frigorífico.
- El calor adicionado por el equipamiento incluye: el calor generado al comprimir el refrigerante, el calor de fricción del compresor y, en el caso del compresor hermético o semi-hermético con enfriamiento por el refrigerante de succión, el calor generado por la bobinado del motor.
- La selección consiste en igualar las capacidades del condensador, encontradas en las tablas de capacidad, con el CTR necesario del sistema y la diferencia real de temperatura entre la temperatura ambiente y la de condensación (Δt).
- Desde que el rechazo varíe conforme el compresor, se recomienda que las curvas de capacidad del fabricante sean utilizadas lo máximo posible para determinar el CTR. Ante la falta de estos datos técnicos, utilice las Tablas 2 e 3 para estimar el CTR necesario.
- Para sistemas fuera de los límites de fase simple del compresor, las fórmulas abajo podrán ser utilizadas para determinar el CTR del condensador:

Tabla 1			
Compresor Abierto			Donde: BHT: Potencia de Punta de Eje requerida para el Motor en HP
CTR = Capacidad del Compresor (kcal/h) + (641d X BHP)			
Compresor Hermético o Semi-Hermético			Donde: Kw: Consumo del compresor en kw
CTR = Capacidad del Compresor (kcal/h) + (860 X Kw)			
Factor de Corrección para Altitud			
300 m	1.000 m	1.500 m	2.000 m
0,98	0,95	0,89	0,86

$$\text{CTR en altitud diferente del nivel del mar} = \frac{\text{CTR calculado}}{\text{Factor}}$$

FACTOR DE CALOR DE RECHAZO

Tabla 2 - Compresor Abierto - Factor de Calor de Rechazo							
Temp. de Evaporación (°C)	Temperatura de Condensación (°C)						
	32	35	38	40	45	50	60
-35	1,37	1,40	1,42	1,44	1,49	*	*
-30	1,34	1,36	1,38	1,40	1,45	*	*
-25	1,30	1,32	1,34	1,36	1,41	1,45	*
-20	1,26	1,27	1,30	1,31	1,36	1,40	1,49
-15	1,23	1,24	1,26	1,28	1,32	1,36	1,45
-10	1,19	1,22	1,23	1,24	1,27	1,31	1,40
-5	1,16	1,18	1,19	1,21	1,24	1,28	1,35
0	1,14	1,16	1,17	1,18	1,20	1,24	1,31
5	1,12	1,14	1,15	1,16	1,18	1,21	1,28
10	1,09	1,11	1,12	1,13	1,15	1,18	1,24

* Fuera de los límites de fase simple. Para aplicación con doble fase use las fórmulas de la Tabla 1.

Tabla 3 - Compresor Semi-Hermético - Factor de Calor de Rechazo							
Temp. de Evaporación (°C)	Temperatura de Condensación (°C)						
	32	35	38	40	45	50	60
-40	1,66	1,70	1,73	1,76	1,86	*	*
-30	1,51	1,53	1,55	1,57	1,62	*	*
-25	1,44	1,46	1,48	1,50	1,54	1,60	*
-20	1,38	1,40	1,42	1,44	1,48	1,54	1,68
-15	1,33	1,35	1,37	1,39	1,43	1,47	1,59
-10	1,29	1,31	1,32	1,34	1,38	1,42	1,53
-5	1,25	1,27	1,28	1,30	1,33	1,37	1,47
0	1,21	1,23	1,24	1,25	1,28	1,32	1,41
5	1,18	1,20	1,21	1,22	1,25	1,28	1,35
10	1,14	1,16	1,17	1,18	1,21	1,24	1,29

Fuera de los límites de fase simple. Para aplicación con doble fase use las fórmulas de la Tabla 1.

EJEMPLO DE SELECCIÓN

Datos:

- Capacidad del Compresor: 45.100 kcal/h
- Temperatura de Evaporación: -5°C
- Refrigerante: R22
- Temperatura Externa: 35°C
- Máxima Temperatura de Condensación: 45°C
- Tipo de Compresor: Semi-Hermético

Selección:

- Usando el factor del calor de rechazo de la Tabla 3, la Capacidad del Condensador es: $1,33 \times 45.100 = 59.983$ kcal/h.
- Para Δt especificado de 10°C, la selección correcta es el modelo ACC-06010CV10 (flujo Vertical) o ACC-06010CH10 (flujo Horizontal) con capacidad de 60.000 kcal/h.
- El balance real será 45,99°C de Temperatura de Condensación, conforme abajo.

$$\Delta t = \frac{59.983}{60.000} \times 10 = 9,99^\circ\text{C}$$

$$\text{Nueva Temperatura de Condensación} = 9,99 + 35 = 44,99^\circ\text{C}$$

CONDENSADORES POR AIRE FORZADO

BOHN

CONDENSADORES POR AIRE FORZADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condiciones para cálculo de la capacidad
temperatura de condensación +45 °C
temperatura de entrada del aire +31 °C

DT ar = 8 °C
DTM = 9,4 °C

CD500

SUPERFICIE

1,50 m²

CAUDAL

346 m³/h

Alto=203 mm

Largo=250 mm

Prof.=44 mm

PARA FORZADOR : 1 x 20 cm SIN ENCAUZADOR

COD.070301-01



1/4 HP
FREEZER

CD510

SUPERFICIE

1,50 m²

CAUDAL

346 m³/h

Alto=203 mm

Largo=250 mm

Prof.=44 mm

PARA FORZADOR : 1 x 20 cm CON ENCAUZADOR

COD.070301-02



1/4 HP

CD525

SUPERFICIE

2,45 m²

CAUDAL

310 m³/h

Alto=203 mm

Largo=270 mm

Prof.=66 mm

PARA FORZADOR : 1 x 20 cm CON ENCAUZADOR

COD.070301-03



1/3 HP

CD530

SUPERFICIE

3,60 m²

CAUDAL

700 m³/h

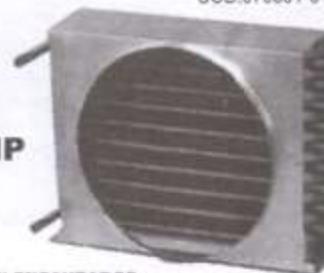
Alto=203 mm

Largo=320 mm

Prof.=66 mm

PARA FORZADOR : 1 x 25 cm CON ENCAUZADOR

COD.070301-04



1/2 HP

CD540

SUPERFICIE

4,90 m²

CAUDAL

800 m³/h

Alto=305 mm

Largo=360 mm

Prof.=66 mm

PARA FORZADOR : 1 x 25 cm CON ENCAUZADOR

COD.070301-05



3/4 HP

CD550

SUPERFICIE

5,25 m²

CAUDAL

1130 m³/h

Alto=254 mm

Largo=550 mm

Prof.=66 mm

PARA FORZADOR : 2 x 25 cm CON ENCAUZADOR

COD.070301-06



1 HP

MQ150

SUPERFICIE

7,20 m²

CAUDAL

1750 m³/h

Alto=385 mm

Largo=410 mm

Prof.=66 mm

PARA FORZADOR : 1 x 35 cm CON ENCAUZADOR

COD.070301-07



1.5 HP

MQ200

SUPERFICIE

17,90 m²

CAUDAL

3300 m³/h

Alto=460 mm

Largo=800 mm

Prof.=66 mm

PARA FORZADOR : 2 x 30 cm CON ENCAUZADOR

COD.070301-09



2 HP

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

65

CONDENSADORES POR AIRE FORZADO IMPORTADOS

BOHN

Las medidas de los condensadores no incluyen cofias, codos ni montantes

CONDENSADORES POR AIRE FORZADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condiciones para cálculo de la capacidad
temperatura de condensación + 45 °C
temperatura de entrada del aire + 31 °C.

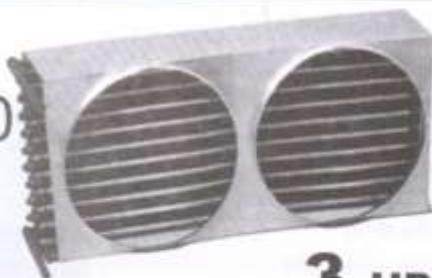
DT aire
8 °C

COD.070301-10

MQ300

Alto=460 mm
Largo=800 mm
Prof.=66 mm

PARA FORZADOR : 2 x 35 cm CON ENCAUZADOR



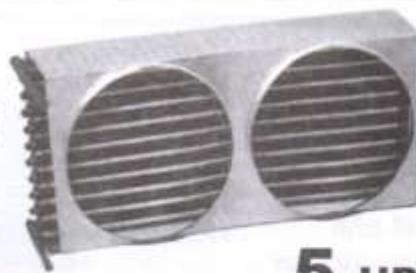
3 HP

COD.070301-11

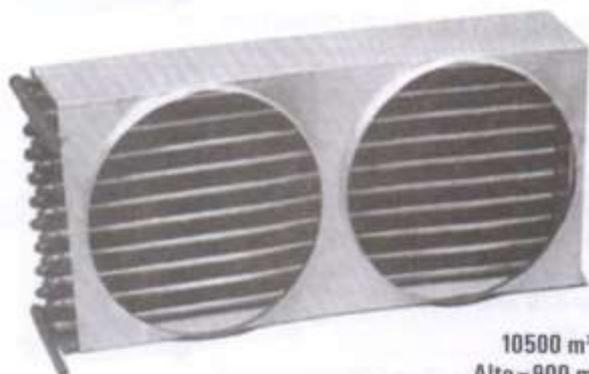
MQ500

Alto=640 mm
Largo=1050 mm
Prof.=66 mm

PARA FORZADOR : 2 x 40 cm CON ENCAUZADOR



5 HP



MQ0750

7,5 Hp

10500 m³/h
Alto=900 mm
Largo=1040 mm
Prof.=85 mm

PARA FORZADOR : 2 x 45 cm
CON ENCAUZADOR

COD.070301-12



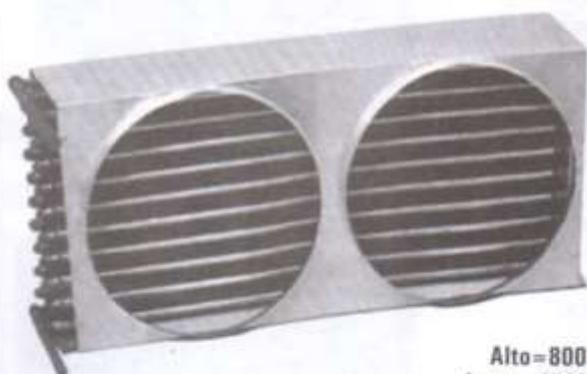
MQ1000

10 Hp

Alto=900 mm
Largo=1040 mm
Prof.=110 mm

PARA FORZADOR : 2 x 45 cm
CON ENCAUZADOR

COD.070301-13



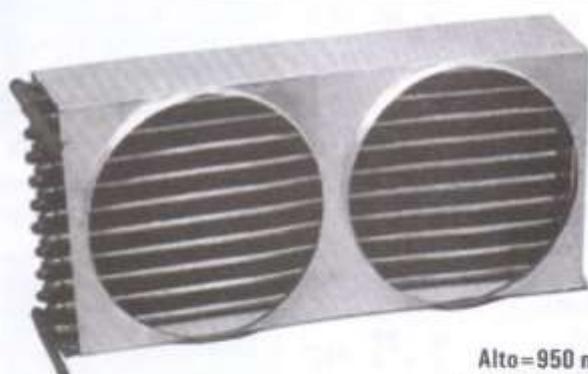
MQ1500

15 Hp

Alto=800 mm
Largo=1500mm
Prof.=250mm

PARA FORZADOR : 2 x 50 cm
CON ENCAUZADOR

COD.070301-18



MQ2000

20 Hp

Alto=950 mm
Largo=1500 mm
Prof.=300 mm

PARA FORZADOR : 2 x 50 cm
CON ENCAUZADOR

COD.070301-22

INTERCAMBIADORES DE PLACA IMPORTADOS

INTERCAMBIADORES DE PLACA PARA REFRIGERACIÓN CONDENSADORES EVAPORADORES

Danfoss

BRISTOL	DESP m3/H	DANFOSS
H23A 623 H2DA 763 H2DA 923	17.59 - 27.09	B3 052-34 (WP5-30)
H2NG 094 H2NG 104 H2DA 114	29.50 - 33.90	B3 052-44 (WP5-40)
H2NG 124 H2NG 144	38.50 - 45.90	B3 095-40 (WP7-30)
H2NG 184 H2NG 204 H2NG 244 H2NG 294	58.50 - 88.90	B3 095-68 (WP7-50)

MANEUROP	DESP m3/H	Modelo WTT
MT 64 HM MT 73 HN MT 81 HP	13.59 - 24.09	B3 052-34 (WP5-30)
MT 100 HS MT 125 HU	29.50 - 38.90	B3 052-44 (WP5-40)
MT 144 HV MT 160 HW	42.50 - 48.90	B3 095-40 (WP7-30)
MT 200 HS MT 250 HU MT 288 HV MT 320 HW	59.50 - 94.90	B3 095-68 (WP7-50)

TECUMSEH	DESP m3/H	Modelo WTT
AVA 5542 AGC 5561 AGA 5568 AGC 5573	15.50 - 27.90	B3 052-34 (WP5-30)
SFA 5572 SFA 5594 SFA 5610	28.50 - 34.90	B3 052-44 (WP5-40)
SFA 5612 SFA 5615	39.90 - 46.90	B3 095-40 (WP7-30)



BITZER	DESP m3/H	Modelo WTT
6H-25.2Y 6H-35.2Y 6G-30.2Y 6G40.2Y	111.5 - 136.8	B3 095-78 (WP7-60)
6E-60.2 6D-70.2 66J-66.2	169.5 - 190.2	B3 95-138 (WP7-100)
66F-80.2 66F-100.2	303.29	B3 210-94 (WP9-100)

B3 052-34 COD 071701-08

Intercambiador de placas 527x111mm x 34 placas

B3 052-44 COD 071701-12

Intercambiador de placas 527x112mm x 44 placas

B3 095-40 COD 071701-20

Intercambiador de placas 617x192mm x 40 placas



B3 095-68 COD 071701-28

Intercambiador de placas 617x192mm x 68 placas

B3 095-78 COD 071701-33

Intercambiador de placas 617x192mm x 78 placas

B3 095-138 COD 071701-38

Intercambiador de placas 617x192 mm x 138 placas

B3 210-94 COD 071701-48

Intercambiador de placas 739x322 mm x 94 placas

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar (67)

CONDENSADORES CONTRACORRIENTE-LLAVES

PAC

CONDENSADORES CONTRACORRIENTE
TUBO EN TUBO PARA R-22



3 toneladas

COD 071201-04

5 toneladas

COD 071201-05

7.5 toneladas

COD 071201-06

10 toneladas

COD 071201-07

Tubos recibidores importados para refrigeración

TORRECILLA **at**



219.470 19 litros

COD 083301-08

Tubo recibidor entrada rotalock 1 1/4 x 7/8 salida rotalock 1 1/4 x 3/4

219.800 26 litros

COD 083301-09

Tubo recibidor entrada rotalock 1 1/4 x 7/8 salida rotalock 1 1/4 x 3/4

219.900 30 litros

COD 083301-10

Tubo recibidor entrada rotalock 1 1/4 x 1 1/8 salida rotalock 1 1/4 x 7/8

219.050 38 litros

COD 083301-11

Tubo recibidor entrada rotalock 1 1/4 x 1 1/8 salida rotalock 1 1/4 x 7/8

273.100 50 litros

COD 083301-12

Tubo recibidor entrada rotalock 1 1/4 x 1 1/8 salida rotalock 1 1/4 x 7/8

68

www.refomar.com.ar

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 19501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

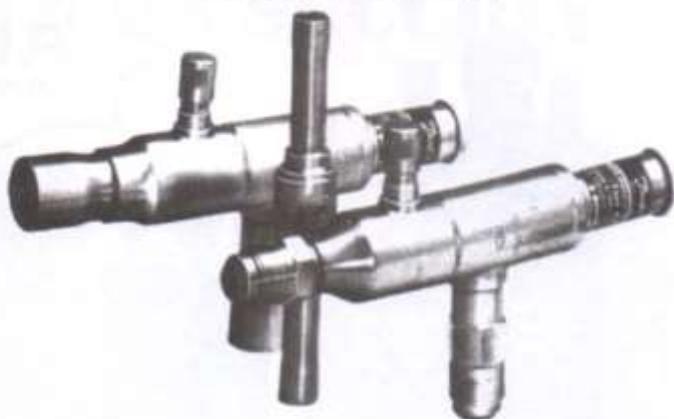
COMPONENTES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

Danfoss

MADE IN DENMARK

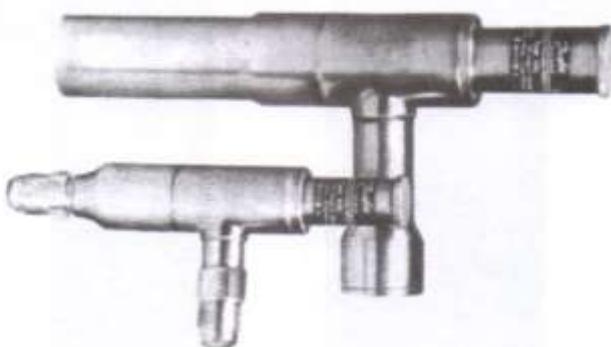
REGULADORES DE PRESIÓN DE ASPIRACIÓN KVL

MODELO	CONEXIONES ODS	CÓDIGO
KVL15	5/8 (16mm)	080703-3
KVL22	7/8 (22mm)	080703-5
KVL28	11/8	080703-6
KVL35	13/8 (35mm)	080703-7



REGULADORES DE PRESIÓN DE EVAPORACIÓN KVP

MODELO	CONEXION SOLDAR	CÓDIGO
KVP12	1/2	080704-2
KVP15	5/8 (16mm)	080704-4
KVP22	7/8 (22mm)	080704-5
KVP28	11/8	080704-6
KVP35	13/8 (35mm)	080704-7



REGULADORES DE PRESIÓN DE CONDENSACIÓN KVR

MODELO	CONEXIONES	CÓDIGO
KVR22	7/8 (22mm)	080702-5
KVR28	11/8	080702-6



REGULADORES DE CAPACIDAD CPCE

MODELO	CONEXION SOLDAR	CÓDIGO
CPCE12	1/2	080705-2
CPCE15	5/8	080705-3
CPCE22	7/8	080705-4



REGULADORES DE CAPACIDAD (0,2 a 0,6 bar) KVC

MODELO	CONEXION ODS	CÓDIGO
KVC12	1/2	080707-1
KVC15	5/8 (16mm)	080707-3
KVC22	7/8	080707-5



LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
 Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
 TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

69

COMPONENTES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

ALCO
FLOW CONTROLS

EMERSON
Climate Technologies



SEPARADORES DE ACEITE STANDAR SELLADOS

5592-13 STD COD 080402-11
Separador de aceite STANDAR sellado 1 5/8" soldar

5692-13 STD COD 080402-12
Separador de aceite STANDAR sellado 1 5/8" soldar

5694-17 STD COD 080402-13
Separador de aceite STANDAR sellado 2 1/8" soldar

SEPARADORES DE ACEITE STANDAR DESARMABLES

5892-13 STD COD 080403-11
Separador de aceite STANDAR desarmable 1 5/8" soldar

5794-17 STD COD 080403-13
Separador de aceite STANDAR desarmable 2 1/8" soldar

SEPARADORES DE ACEITE HELICAL DESARMABLES

AFC 62213-13 COD 080404-11
Separador de aceite HELICAL desarmable 1 5/8" soldar

AFC 62217-17 COD 080404-13
Separador de aceite HELICAL desarmable 2 1/8" soldar

AFC102721-21 COD 080404-14
Separador de aceite HELICAL desarmable 2 5/8" soldar

AFC 102721 21H COD 080404-15
Separador de aceite HELICAL desarmable 2 5/8" soldar

Cuerpo alto para centrales de frio



COMPONENTES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

ACUMULADORES DE SUCCION



XINGFENG - ACUMULADORES DE SUCCION

- 08-35-02-006 - XF-596 3/4" soldar Acumulador de succion XINGFENG
- 08-35-02-007 - XF-597 7/8" soldar Acumulador de succion XINGFENG
- 08-35-02-016 - XF-5126 3/4" soldar Acumulador de succion XINGFENG
- 08-35-02-017 - XF-5127 7/8" soldar Acumulador de succion XINGFENG
- 08-35-02-023 - XF-5137 7/8" soldar Acumulador de succion XINGFENG
- 08-35-02-024 - XF-5139 1 1/8" soldar Acumul. de succion XINGFENG
- 08-35-02-029 - XF-5179 1 1/8" soldar Acumul. de succion XINGFENG
- 08-35-02-030 - XF-51711 1 3/8" soldar Acumul. de succion XINGFENG
- 08-35-02-036 - XF-61411 1 3/8" soldar Acumul. de succion XINGFENG
- 08-35-02-040 - XF-62013 1 5/8" soldar Acumul. de succion XINGFENG



CONTROLES DE NIVEL DE ACEITE REGULABLES

XINGFENG-ELEMENTOS DE CONTROL DE ACEITE

- 08-35-07-005 - XF-OLC-2 control de nivel de aceite ajust.XINGFENG
- 08-35-07-010 - XF-OLC-4 control de nivel de aceite ajust.XINGFENG

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av.RIVADAVIA 10501 (1408) CAP.FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

71

COMPONENTES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION SEPARADORES DE ACEITE SELLADOS Y DESARMABLES



XINGFENG-Sep. de Aceite STD Sellados

- 08-35-04-004 - XFW-55824 1/2" soldar sep. de aceite std XINGFENG
- 08-35-04-005 - XFW-55855 5/8" soldar sep. de aceite std XINGFENG
- 08-35-04-007 - XFW-55877 7/8" soldar sep. de aceite std XINGFENG
- 08-35-04-009 - XFW-55889 1 1/8" sold. sep. de aceite std XINGFENG
- 08-35-04-011 - XFW-559011 1 3/8" sold.sep. de aceite std XINGFENG
- 08-35-04-016 - XFW-569011 1 3/8" sold.sep. de aceite std XINGFENG
- 08-35-04-020 - XFW-569213 1 5/8" sold.sep. de aceite std XINGFENG
- 08-35-04-026 - XFW-569417 2 1/8" sold.sep. de aceite std XINGFENG

XINGFENG-Sep.de Aceite STD Desarmables

- 08-35-06-005 - XFB-5302 5/8" sep. de aceite std desarm. XINGFENG
- 08-35-06-007 - XFB-5303 7/8" sep. de aceite std desarm. XINGFENG
- 08-35-06-009 - XFB-5304 1 1/8"sep. de aceite std desarm.XINGFENG
- 08-35-06-011 - XFB-5305 1 3/8"sep. de aceite std desarm.XINGFENG
- 08-35-06-013 - XFB-6303 1 3/8"sep. de aceite std desarm.XINGFENG
- 08-35-06-014 - XFB-6304 1 5/8"sep. de aceite std desarm.XINGFENG
- 08-35-06-016 - XFB-6305 2 1/8"sep. de aceite std desarm.XINGFENG

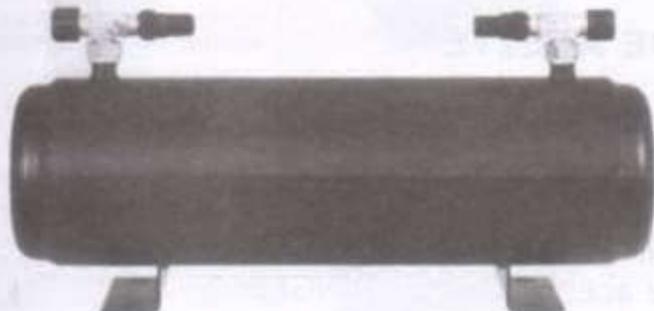
COMPONENTES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION TUBOS RECIBIDORES CON VAL.ROOTALOCK



LINEA DE TUBO RECIBIDOR PESADA



LINEA DE TUBO RECIBIDOR ESTANDAR



LINEA DE TUBO RECIBIDOR HORIZONTAL

CALIDAD A TODA PRUEBA
BAJO NORMAS ISO 9001

XINGFENG-Tubos recibidores verticales std

- 08-35-10-002 - XF-2.2L tubo recibidor std c/val.rotck XINGFENG
- 08-35-10-004 - XF-4.0L tubo recibidor std c/val.rotck XINGFENG
- 08-35-10-008 - XF-8.0L tubo recibidor std c/val.rotck XINGFENG
- 08-35-10-010 - XF-10.0L tubo recibidor std c/val.rotck XINGFENG
- 08-35-10-014 - XF-14.0L tubo recibidor std c/val.rotck XINGFENG

XINGFENG-Tubos recibidores verticales pesados

- 08-35-12-004 - XF-433 4.1L tubo rec.pes.c/val rotck XINGFENG
- 08-35-12-010 - XF-1055 9.6 L tubo rec.pes.c/val rotck XINGFENG
- 08-35-12-014 - XF-1455 14.0 L tubo rec.pes.c/val rotck XINGFENG

XINGFENG-Tubos recibidores horizontales

- 08-35-14-020 - XFT-2055 20 L tubo rec.horiz.c/val rotck XINGFENG
- 08-35-14-030 - XFT-3077 30 L tubo rec.horiz.c/val rotck XINGFENG

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av.RIVADAVIA 10501 (1408) CAP.FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

73

COMPONENTES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

RESERVORIOS-ACUMULADORES ESPECIALES



XINGFENG-RESERVORIOS DE ACEITE

- 08-35-08-008 - XFR-8 reservorio de aceite 8 litros XINGFENG
- 08-35-08-012 - XFR-12 reservorio de aceite 12 litros XINGFENG
- 08-35-08-019 - XFR-19 reservorio de aceite 19 litros XINGFENG
- 08-35-08-023 - XFR-23 reservorio de aceite 23 litros XINGFENG

XINGFENG-Acumuladores de succion c/intercambiador

- 08-35-16-007 - XF-2407 7/8" x 1/2"acumulador c/interc.XINGFENG
- 08-35-16-011 - XF-2411 1 1/8" x 5/8"acumulador c/interc.XINGFENG
- 08-35-16-013 - XF-2413 1 3/8" x 3/4"acumulador c/interc.XINGFENG
- 08-35-16-015 - XF-2415 1 5/8" x 7/8"acumulador c/interc.XINGFENG
- 08-35-16-017 - XF-2417 2 1/8" x 1 1/8"acumul. c/interc.XINGFENG

XINGFENG-Acumuladores de succion c/recibidor

- 08-35-18-005 - XFAH-305 2hp acum c/tub recibidor XINGFENG
- 08-35-18-007 - XFAH-307 5hp acum c/tub recibidor XINGFENG
- 08-35-18-011 - XFAH-411 10hp acum c/tub recibidor XINGFENG
- 08-35-18-013 - XFAH-513 15hp acum c/tub recibidor XINGFENG
- 08-35-18-015 - XFAH-515 20hp acum c/tub recibidor XINGFENG
- 08-35-18-021 - XFAH-721 40hp acum c/tub recibidor XINGFENG

BRONCERIA PARA REFRIGERACION

PAC

ACCESORIOS
DE BRONCE
PARA REFRIGERACION

Tapones Flare MACHO

MEDIDA	CÓDIGO
1/4 Fm std.	090111-2
1/4 Fm reforzado	090111-9



Tapas Flare HEMBRA

MEDIDA	CÓDIGO
1/4 Fh std.	090112-2
3/8 Fh.	090112-4



Uniones Flare HEMBRA

MEDIDA	CÓDIGO
1/4 Fh a 1/4 Fh.	090117-2



Tuercas de BRONCE

MEDIDA	CÓDIGO
1/4 Flare a 1/4 liv.	090107-2
1/4 Flare a 1/4 ref.	090107-3
5/16 Flare a 5/16	090107-4
3/8 Flare a 3/8	090107-5
1/2 Flare a 1/2	090107-6
5/8 Flare a 5/8	090107-7
3/4 Flare a 3/4	090107-8



Uniones Flare MACHO Gas MACHO

MEDIDA	CÓDIGO
1/4 Fm a 1/8 Gm	090120-1
1/4 Fm a 1/4 Gm	090120-2
5/16 Fm a 1/4 Gm	090120-6
5/8 Fm a 1/2 Gm	090120-17



Reducciones Flare MACHO Flare HEMBRA

MEDIDA	CÓDIGO
1/4 Fm a 1/4 Fh.	090119-4
1/4 Fm a 5/16 Fh.	090119-3
1/4 Fm a 3/8 Fh.	090119-5
1/4 Fm a 1/2 Fh.	090119-6
1/4 Fm a 5/8 Fh.	090119-7
3/8 Fm a 3/8 Fh.	090119-10
3/8 Fm a 1/2 Fh.	090119-11
3/8 Fm a 5/8 Fh.	090119-12
1/2 Fm a 1/4 Fh.	090119-14
1/2 Fm a 3/8 Fh.	090119-15
1/2 Fm a 1/2 Fh.	090119-16
1/2 Fm a 5/8 Fh.	090119-17
5/8 Fm a 1/2 Fh.	090119-20



Reducciones Flare MACHO

MEDIDA	CÓDIGO
5/16 Fm a 1/4 Fm.	090118-4
1/2 Fm a 1/4 Fm.	090118-9
1/2 Fm a 3/8 Fm.	090118-10



Tuercas de REDUCCION

MEDIDA	CÓDIGO
3/8 Flare a 1/4	090106-5
1/2 Flare a 3/8	090106-9
5/8 Flare a 3/8	090106-10
5/8 Flare a 1/2	090106-11



Uniones Flare MACHO

MEDIDA	CÓDIGO
1/4 Fm a 1/4 Fm	090118-3
5/16 Fm a 5/16 F	090118-5
3/8 Fm a 3/8 Fm	090118-8
1/2 Fm a 1/2 Fm	090118-11
5/8 Fm a 5/8 Fm	090118-15



Cuplas de BRONCE trafiladas cuello LARGO

MEDIDA	CÓDIGO
1/4 Fm a 1/4 caño	090108-2
3/8 Fm a 3/8 caño	090108-3
1/2 Fm a 1/2 caño	090108-4
5/8 Fm a 5/8 caño	090108-5
3/4 Fm a 3/4 caño	090108-6



LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

75

COMPONENTES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

Danfoss

MADE IN DENMARK

CUERPOS PARA VALVULAS TERMOSTATICAS T/TE2

MODELO	COMP	GAS	CÓDIGO
TF 2	NO	R-12	100302-01
TEF 2	SI	R-12	100302-02
TX 2	NO	R-22	100303-01
TEX 2	SI	R-22	100303-02
TN 2	NO	R-134	100306-01
TEN 2	SI	R-134	100306-02
TES 2	SI	R-404	100307-02



Solo cuerpo, sin tobera, sin filtro y sin tuercas.
Capilar 1,5 mts. Compensador externo 1/4 Flare

TOBERAS PARA VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

Nº	CAPACIDAD NOMINAL				CÓDIGO
	0.25	0.3	0.21	0.3	
Nº00	0.25	0.3	0.21	0.3	100301-1
Nº01	0.3	0.7	0.45	0.5	100301-2
Nº02	0.5	1	0.6	0.8	100301-3
Nº03	1	1.5	1.2	1.3	100301-4
Nº04	1.5	2.3	1.7	1.9	100301-5
Nº05	2	3	2.2	2.5	100301-6
Nº06	3	4.5	2.6	3.6	100301-7

Se suministran con filtro e indicador de nº de orificio.
Capacidades nominales dadas a +5 / +32 °C
y expresadas en Ton/ref.

TOBERAS PARA VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS TE5/TE12

Nº	0.25	0.3	0.21	0.3	CÓDIGO
TE5-01	2	3	3.7	3.7	100301-08
TE5-02	3	4.5	5	5.4	100301-09
TE5-03	5	7.5	7.2	8.3	100301-10
TE5-04	8	12	10.3	11.2	100301-11
TE12-01	3	4.5	4.2	4.7	100301-12
TE12-02	5	7.5	6.8	7.7	100301-13
TE12-03	8	12	10	11.4	100301-14
TE12-04	12	18	13.4	15	100301-15

Se suministran con indicador de nº de orificio.
Capacidades nominales dadas a +5 / +32 °C
y expresadas en Ton/ref.

ELEMENTOS TERMOSTATICOS PARA VALVULAS DE EXPANSION TE5/TE12

MODELO	COMP	GAS	CÓDIGO
TEF 5	SI	R-12	100302-05
TEX 5	SI	R-22	100303-05
TES 5	SI	R-404	100307-05
TEF 12	SI	R-12	100302-07
TEX 12	SI	R-22	100303-07
TES 12	SI	R-404	100307-07

Solo cuerpo, sin tobera, sin filtro y sin tuercas.
Capilar 3,0 mts. Compensador externo 1/4 Flare

CUERPOS DE CONEXIÓN PARA VALVULAS DE EXPANSION TE5/TE12

MODELO	COMP	GAS	CÓDIGO
TE 5	RECTO	1/2 x 5/8"	100305-07
TE 5	RECTO	1/2 x 7/8"	100305-08
TE 5	90°	1/2 x 5/8"	100305-09
TE 5	90°	5/8 x 7/8"	100305-11
TE 5	90°	1/2 x 5/8"	100305-13
TE 12	RECTO	5/8 x 7/8"	100305-20
TE 12	BRIDA	7/8 x 1"	100305-26
TE 12	90°	5/8 x 7/8"	100305-22
TE 12	BRIDA	5/8 x 7/8"	100305-25

Se suministra con junta y elementos de fijación al cuerpo principal de la válvula.

COMPONENTES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

Mejoras en Válvulas de Expansión TE 5-55

La Nueva serie de TE minimizará el salto de capacidades entre modelo y modelo y no habrá superposición en las TE5 y TE12. Compatibilidad entre las nuevas y las viejas partes de intercambio, las cuales podrán trabajar juntas. Los orificios viejos darán la misma capacidad que la actual al trabajar con las partes nuevas.

Mejor performance de carga.

Vida útil del diafragma mejorada (con doble diafragma).

Incremento de la máxima presión de trabajo hasta 28 bar.

Nuevo rango de orificios para minimizar el salto de capacidades y no tener superposiciones.

Elemento termostático, capilar y bulbo de acero inoxidable.

Protección del compresor contra excesos de presión de evaporación.

Producto Verde: menos uso de material, menor desperdicio de energía.



Capacidad:

Los viejos y nuevos elementos junto con los cuerpos TE y viejos orificios pueden ser intercambiados y proveer la misma capacidad que las viejas válvulas TE.

Los nuevos orificios proveen un nuevo rango de capacidades según tabla siguiente:

Old orifice			Nominal capacity (at 6K wsh)		New orifice			Nominal capacity TR/kW (4 K wsh)								Factory setting Y-value
Type	orifice no.	Old code no.	TR	kW	Type	New code no.	Orifice no.	R134a		R404A/507		R407C		R22		
								TR	kW	TR	kW	TR	kW	TR	kW	
TE5	1	067B2089	5.6	19.7	TE5	067B2788	0.5	2	7	2.5	8.7	3	10.8	3	11.1	26
	2	067B2090	7.7	26.9		067B2789	1	3.5	12	4	14.6	5	18.3	5.5	18.8	26
	3	067B2091	11	38.8		067B2790	2	5	16.9	6	20.1	7.5	25.6	7.5	26.1	26
	4	067B2092	15.8	55.3		067B2791	3	6	21.7	7.5	26.3	9.5	33	10	33.9	26
TE12	1	067B2095 ^h	7.6	26.8	067B2792	4	8.5	29	10	34.6	12.5	43.9	13	44.8	26	
	2	067B2096 ^h	12.4	43.4	067B2790 ^h	2	5	16.9	6	20.1	7.5	25.6	7.5	26.1	26	
	3	067B2097 ^h	18.2	64	067B2791 ^h	3	6	21.7	7.5	26.3	9.5	33	10	33.9	26	
	4	067B2098	24	84.4	067B2792 ^h	4	8.5	29	10	34.6	12.5	43.9	13	44.8	26	
TE20	1	067B2172	30.8	108	TE12	067B2708	5	11	39	14.5	50.6	17	58.8	17	60	37
	1	067B2170			New	067B2709	6	13.5	47.5	17.5	61	20.5	71.2	21	72.7	37
	1	067B2175			New	067B2710	7	16	55.8	20	70.6	23.5	81.4	24	84.5	37
TE55	1	067G2005	68.0	229	TE20	067B2771	8	20	69.5	22	77.6	29.5	104	32.5	113	31
	1	067G2001			New	067B2773	9	22.5	78.4	24	84.5	32.5	113.5	37.5	131	31
	1	067G2011			New	067G2701	10	29.5	102.8	34	118.4	42.5	148.4	44.5	156	32.5
	2	067G2006			TE55	067G2704	11	35.5	124.7	41	143.2	50.2	177.4	54	190	32.5
2	067G2002	101	356	New	067G2707	12	44	154	48.5	170.3	61.5	215.3	65.5	228.8	32.5	
2	067G2012			067G2710	13	54.5	190	60	209.8	78	273.6	80	281	32.5		

Códigos:

Los nuevos elementos y cuerpos de válvulas TE mantendrán los mismos números de códigos que los actuales. Sin embargo, los nuevos orificios y juntas de válvula usarán nuevos números de códigos como menciona la tabla anterior.

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar 77

COMPONENTES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

RIYUE

REFRIGERATING



VÁLVULAS INVERSORAS

PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO FRÍO - CALOR

VÁLVULA INVERSORA RSF-4



Bobina incluida
220v 50hz ~

Capacidad: 1.25 ton
500 a 3800 frig/h

VÁLVULA INVERSORA RSF-9



Bobina incluida
220v 50hz ~

Capacidad: 2.50 ton
1000 a 7500 frig/h

VÁLVULA INVERSORA RSF11



Bobina incluida
220v 50hz ~

Capacidad: 3.10 ton
1500 a 9300 frig/h

VÁLVULA INVERSORA RSF20



Bobina incluida
220v 50hz ~

Capacidad: 5.60 ton
3000 a 17000 frig/h

VÁLVULA INVERSORA RSF34



Bobina incluida
220v 50hz ~

Capacidad: 9.00 ton
9000 a 27000 frig/h

VÁLVULA INVERSORA RSF34



Bobina incluida
24v 50hz ~

Capacidad: 9.00 ton
9000 a 27000 frig/h

VALVULAS INVERSORAS RIYUE

- 10-16-01-001 - Valv.Inver.RIYUE RSF-4 3800 Frig.5/16 x 3/8 c/bob.
- 10-16-01-002 - Valv.Inver.RIYUE RSF-9 7500 Frig.3/8 x 1/2 c/bob.
- 10-16-01-003 - Valv.Inver.RIYUE RSF-11 9300 Frig.1/2 x 5/8 c/bob.
- 10-16-01-004 - Valv.Inver.RIYUE RSF-20 17000 F.1/2 x 3/4 c/bob.
- 10-16-01-005 - Bobina RSF20 220v. 50hz. RIYUE
- 10-16-01-006 - Bobina RSF20 24v. 50hz. RIYUE
- 10-16-01-007 - Valv.Inver.RIYUE RSF-34 9,6Tr. 3/4 x 7/8 bob.220v.
- 10-16-01-008 - Valv.Inver.RIYUE RSF-34 9,6Tr. 3/4 x 7/8 bob. 24v.
- 10-16-01-009 - Valv.Inver.RIYUE RSF-34 9,6Tr.7/8 x 1 1/8 bob.24v.
- 10-16-01-010 - Valv.Inver.RIYUE RSF-20 17000 F.7/8 x 1/2 c/bob.
- 10-16-01-011 - Valv.Inver.RIYUE RSF-34 9,6Tr.7/8x1 1/8 bob.220v.

78

www.refomar.com.ar

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av.RIVADAVIA 10501 (1408) CAP.FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

COMPONENTES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

Válvula Thermo® TI con cartuchos intercambiables



Las válvulas termostáticas Serie TI con toberas intercambiables están diseñadas para dar al técnico de mantenimiento una válvula que permita cambiar la capacidad al cambiar el orificio. Simplemente cambie los cartuchos de uso fácil para obtener la capacidad deseada.

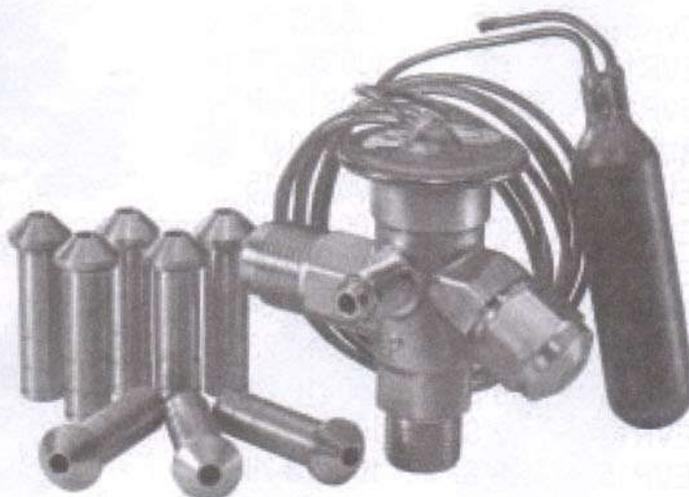
Especificaciones

- Medida de conexión de entrada 3/8 SAE, Salida 1/2 SAE
- Presión máxima operativa de 450 psig
- La temperatura máxima de bulbo es 74 C

Nomenclatura

EJEMPLO: TIE4 HC

TI	E	4	H	W
Serie de Válvula	Ecuilizador E = Externo Omitir para interno	Medida de orificio Válvula en venta sin tobera (seleccione la tobera adecuada del cuadro de intercambios)	Código de Refrigerante H = R22 M = R134a N = R407C P = R507 S = R404A	Código de Carga W = temp media W(MOP) = limitador de pres.

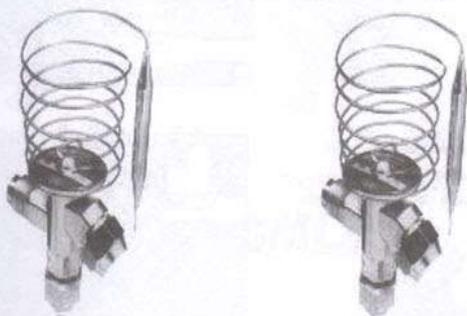


Opciones

- Orificios de capacidad intercambiable

Características

- Diafragma de acero inoxidable
- Las planchuelas de llave se proveen para facilitar el ajuste y desajuste de de las tuercas de reviro
- El cuerpo de la válvula está hecho de bronce forjado
- Conjunto de filtro de entrada
- Conjunto de potencia de acero inoxidable



TIE-HW R-22 c/comp COD 100514-01

Valvula de expansion R-22 sin tobera con compensador

TIE-MW R-134 c/comp COD 100515-01

Valvula de expansion R-134 sin tobera con compensador

TIE-SW R-404 c/comp COD 100516-01

Valvula de expansion R-404 sin tobera con compensador

Orificios Intercambiables TI

Medida de tobera	Tipo	codigo	CAPACIDAD NOMINAL en kW		
			R-134a	R-22	R-404a/R-507
0	TIO-000	10051701	0.8	1.3	1.0
1	TIO-001	10051702	1.9	3.2	2.3
2	TIO-002	10051703	3.1	5.3	3.9
3	TIO-003	10051704	5.0	8.5	6.2
4	TIO-004	10051705	8.3	13.9	10.1
5	TIO-005	10051706	10.1	16.9	12.3
6	TIO-006	10051707	11.7	19.5	14.2

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

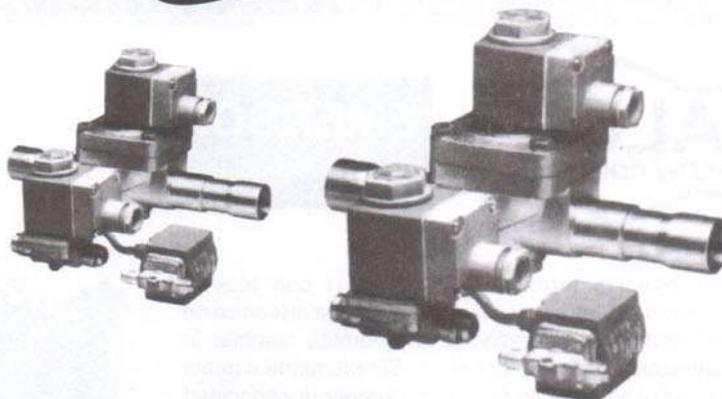
www.refomar.com.ar **79**

COMPONENTES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

VÁLVULAS SOLENOIDES (NC) EVR SIN BOBINA

Danfoss

MODELO	CONEXION	CODIGO
EVR6	3/8"F.	100310-16
EVR10	1/2"F.	100310-17
EVR15	5/8"F.	100310-18
EVR2	1/4"F.	100310-01
EVR3	1/4"F.	100310-15
EVR3	3/8"F.	100310-02
EVR6	1/2"F.	100310-03
EVR10	5/8"F.	100310-04
EVR3	1/4"S.	100310-23
EVR6	3/8"S.	100310-24
EVR10	1/2"S.	100310-25
EVR15	5/8"S.	100310-26
EVR20	7/8"S.	100310-27
EVR25	1 1/8"S.	100310-28
EVR40	2 1/8"S.	100310-32



BOBINAS PARA LÍNEA EVR

TIPO	CODIGO
12VAC / 50Hz Z6706	100311-1
12VCC Z6856	100311-2
24VAC / 50Hz Z6707	100311-3
220VAC/50Hz Z6701	100311-5
110VAC/50Hz Z6730	100311-6
110VAC/50Hz Z6730	100311-6

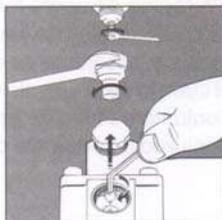
Notas del instalador

Válvulas solenoides

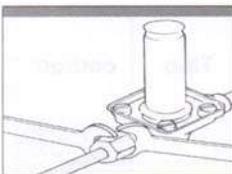
En la prueba de presión

Todas las válvulas de solenoide del sistema deben estar abiertas, ya sea activando la bobina o abriendo la válvula manualmente (si hay un husillo de operación manual).

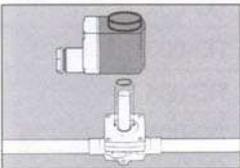
Recuerde volver a enroscar el husillo a su posición inicial antes del arranque. En caso contrario, la válvula no cerrará.



Utilice siempre fuerzas contrarias en el apriete final de la válvula de solenoide a las tuberías, es decir, dos llaves en el mismo lado de la válvula.



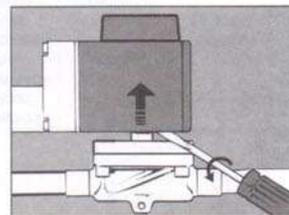
Cuando se monta la bobina, se presiona la misma con la mano sobre el tubo de la armadura hasta que se escuche un clic. Esto significa que la bobina ha sido colocada correctamente.



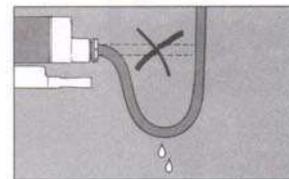
Asegúrese de que la junta tórica sea uniforme, no tenga imperfecciones y la superficie esté libre de pintura o de algún otro material.

Nota: En el mantenimiento se debe cambiar esta junta tórica.

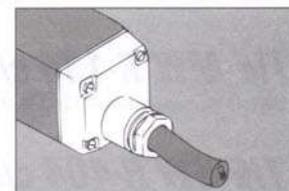
La bobina se puede desmontar introduciendo un destornillador entre el cuerpo de la válvula y la bobina. El destornillador se utiliza como palanca para soltar la bobina.



Se deben montar los cables cuidadosamente. No se debe permitir que pueda entrar agua en la caja de terminales. El cable debe salir mediante un bucle para goteo.



Toda la circunferencia del cable debe ser sujeta por la entrada de cable.



Por eso siempre se deben utilizar cables redondos, ya que son los únicos que pueden sellarse eficazmente.

80

www.refomar.com.ar

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

FILTROS MOLECULARES PARA REFRIGERACION

Danfoss

FILTROS MOLECULARES

Serie DCL formulada específicamente para aceites minerales. Su núcleo sólido contiene 20% de alúmina lo que le permite gran capacidad de absorción de humedad para proteger los sistemas de refrigeración de contaminantes sólidos y líquidos. Recomendado para R12-R22-R502

<p>DCL082</p>  <p>1/4 x 1/4 F</p> <p>COD.111001-04</p>	<p>DCL083</p>  <p>3/8 x 3/8 F</p> <p>COD.111001-05</p>	<p>DCL163</p>  <p>3/8 x 3/8 F</p> <p>COD.111001-09</p>	<p>DCL164</p>  <p>1/2 x 1/2 F</p> <p>COD.111001-10</p>	<p>DCL165</p>  <p>5/8 x 5/8 F</p> <p>COD.111001-11</p>
<p>DCL303</p>  <p>3/8 x 3/8 F</p> <p>COD.111001-13</p>	<p>DCL304</p>  <p>1/2 x 1/2 F</p> <p>COD.111001-14</p>	<p>DCL305</p>  <p>5/8 x 5/8 F</p> <p>COD.111001-15</p>	<p>DCL305</p>  <p>5/8 x 5/8 S</p> <p>COD.111001-45</p>	<p>DCL307</p>  <p>7/8 x 7/8 S</p> <p>COD.111001-47</p>

Danfoss

FILTROS MOLECULARES

Serie DML formulada específicamente para aceites sintéticos. Su núcleo sólido contiene 100% de molécula lo que le permite gran capacidad de absorción de humedad para proteger el sistema de refrigeración de contaminantes. Recomendado para R134-R404-R507-R407-R410

<p>DML082</p>  <p>1/4 x 1/4 F</p> <p>COD.111002-05</p>	<p>DML083</p>  <p>3/8 x 3/8 F</p> <p>COD.111002-06</p>	<p>DML162</p>  <p>1/4 x 1/4 F</p> <p>COD.111002-08</p>	<p>DML163</p>  <p>3/8 x 3/8 F</p> <p>COD.111002-9</p>	<p>DML164</p>  <p>1/2 x 1/2 F</p> <p>COD.111002-10</p>
<p>DML303</p>  <p>3/8 x 3/8 F</p> <p>COD.111002-12</p>	<p>DML304</p>  <p>1/2 x 1/2 F</p> <p>COD.111002-13</p>	<p>DML305</p>  <p>5/8 x 5/8 F</p> <p>COD.111002-14</p>	<p>DML306</p>  <p>3/4 x 3/4 S</p> <p>COD.111002-33</p>	<p>DML307</p>  <p>7/8 x 7/8 S</p> <p>COD.111002-34</p>

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

81

FILTROS MOLECULARES PARA REFRIGERACION

Notas del instalador

Filtros secadores y visores de líquido

Funcionamiento

Para asegurar un funcionamiento óptimo, el sistema de refrigeración debe limpiarse y secarse internamente.

Antes de poner en marcha el sistema, deberá eliminarse la humedad por vaciado a una presión absoluta de 0,05 mbar.

Durante el funcionamiento, es preciso recoger y eliminar la suciedad y la humedad. Para ello se utiliza un filtro secador que contiene un núcleo sólido formado por:

- Molecular Sieves
- Gel de sílice (de baja efectividad. No utilizado en los secadores Danfoss)
- Una malla de alúmina activa y de poliéster A insertada a la salida del filtro.

DML: 100% Molecular Sieves

DCL: 80% Molecular Sieves
20% alúmina activada

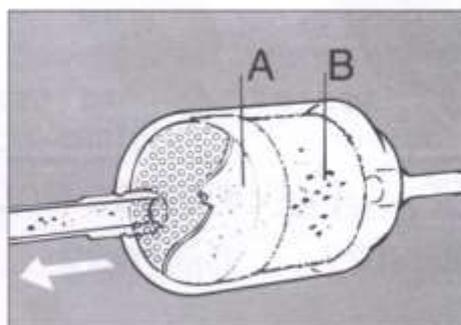
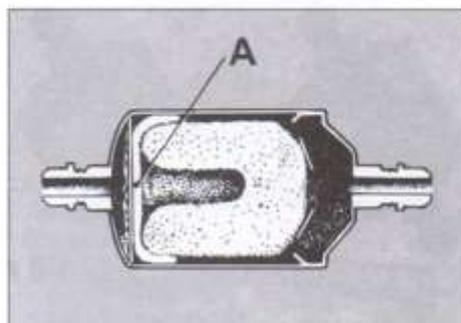
El núcleo sólido es comparable a una esponja, capaz de absorber agua y retenerla.

Los filtros moleculares retienen el agua, mientras que la alúmina activada retiene el agua y los ácidos.

El núcleo sólido (B), junto con la malla de poliéster (A), actúa asimismo como filtro contra la suciedad.

El núcleo sólido retiene las partículas de suciedad grandes, mientras que la malla de poliéster atrapa las partículas pequeñas.

El filtro secador es, por lo tanto, capaz de interceptar todas las partículas de suciedad de un tamaño superior a 25 micras.

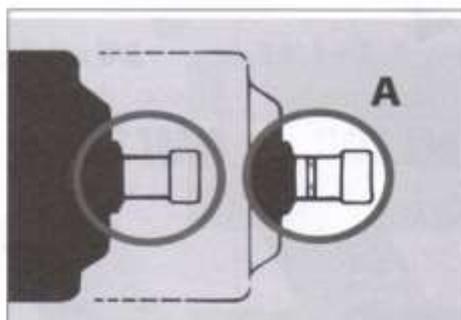


Selección de filtro secador

Debe elegirse el filtro secador adecuado en función de las conexiones y de la capacidad del sistema de refrigeración.

Si se precisa un filtro secador con conexiones para soldar, puede utilizarse un filtro Danfoss tipo DCL/DML. Cuentan con una capacidad de secado muy elevada que prolonga el intervalo entre los cambios de filtro.

Un anillo situado en el conector A indica que el tamaño se especifica en mm. Si el conector es plano, es decir, si carece de anillo, el tamaño se especifica en pulgadas. El tipo DCL se puede utilizar con refrigerantes CFC/HCFC. El tipo DML se puede utilizar para refrigerantes HFC. Consulte con su proveedor para obtener información detallada.



FILTROS MOLECULARES PARA REFRIGERACION

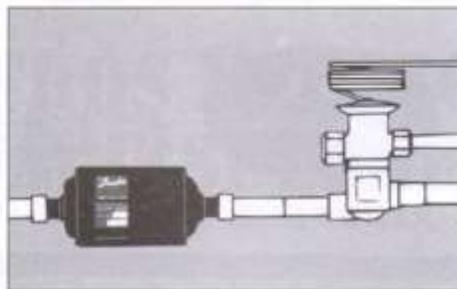
Notas del instalador

Filtros secadores y visores de líquido

Ubicación en el sistema de refrigeración

El filtro secador se instala normalmente en la línea de líquido, donde su función principal consiste en proteger la válvula de expansión.

La velocidad del refrigerante en la línea es baja, y por ello el contacto entre el refrigerante y el núcleo sólido del filtro secador es bueno. Al mismo tiempo, la pérdida de presión a través del filtro es baja.

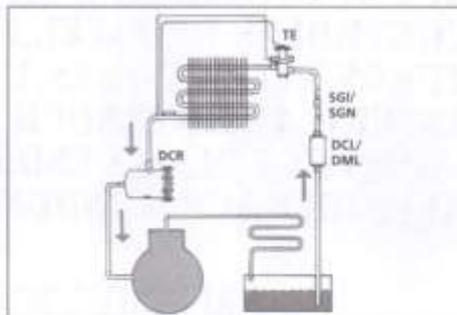


Un filtro secador puede instalarse también en la tubería de aspiración, donde su trabajo será proteger el compresor contra la suciedad y secar el refrigerante.

Los filtros de aspiración, también llamados filtros antiácidos, se utilizan para eliminar los ácidos tras producirse un daño en el motor. Para asegurar una reducida pérdida de presión, el filtro de aspiración debe ser mayor que el filtro de la línea de líquido.

Los filtros de aspiración deben reemplazarse antes de que la pérdida de presión supere los siguientes valores:

- Sistemas de A/A: 0,50 bar
- Sistemas de refrigeración: 0,25 bar
- Sistemas de congelación: 0,15 bar



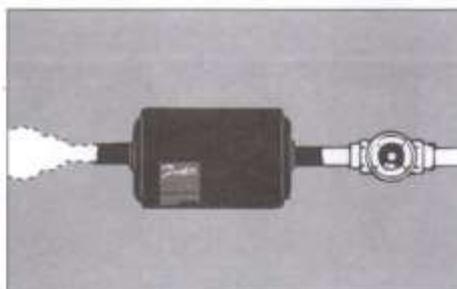
Un visor de líquido con indicador de humedad se instala normalmente después del filtro secador, donde la indicación del visor significa:

Verde: No existe humedad peligrosa en el refrigerante.

Amarillo: Contenido de humedad en el refrigerante demasiado elevado, delante de la válvula de expansión.

Burbujas:

- 1) La pérdida de presión a través del filtro secador es demasiado elevada.
- 2) No hay subenfriamiento.
- 3) Falta de refrigerante en todo el sistema.



Si el visor de líquido se instala delante del filtro secador, la indicación será la siguiente:

Verde: No existe humedad peligrosa en el refrigerante.

Amarillo: Porcentaje de humedad en el sistema de refrigeración demasiado elevado.

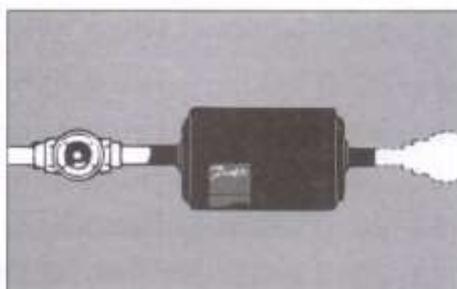
El punto de cambio de verde a amarillo en el visor de líquido viene determinado por la hidrosolubilidad del refrigerante.

Nota:

Los puntos de cambio en los visores de líquido de Danfoss son muy bajos. Esto asegura que el cambio a verde en el indicador sólo se produzca cuando el refrigerante está seco.

Burbujas:

- 1) No hay subenfriamiento.
- 2) Falta de refrigerante en todo el sistema



¡NOTA!

No añada refrigerante simplemente porque aparezcan burbujas en el visor de líquido. ¡Averigüe primero la causa de las burbujas!



FILTROS MOLECULARES PARA REFRIGERACION



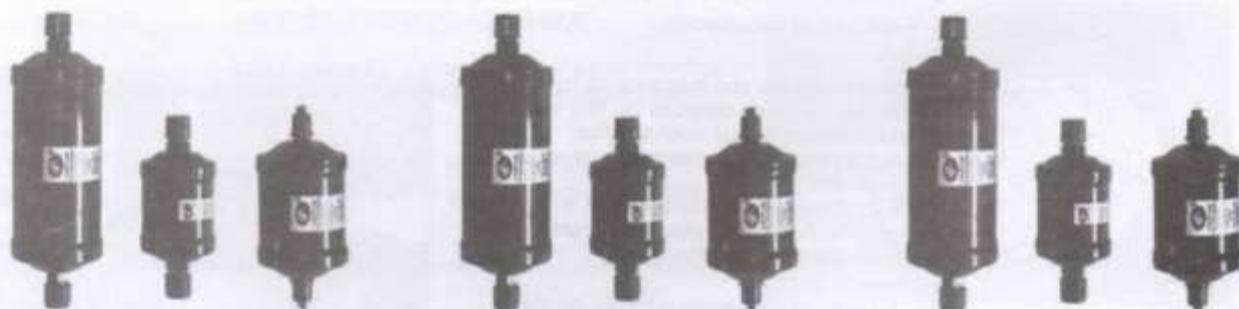
行峰制冷

XINGFENG REFRIGERATION

**ACUMULADORES, SEPARADORES
CONTROLES DE NIVEL, FILTROS
TUBOS RECIBIDORES, VALVULAS
ESFERICAS, ROTALOCK Y LINEA
COMPLETA DE ACCESORIOS PARA
REFRIGERACION INDUSTRIAL**



CALIDAD A TODA PRUEBA BAJO NORMAS ISO 9001



XINGFENG filtro nucleo solido flare

- 11-20-03-002 - Filtro XFK-032 1/4" flare nucleo solido XINGFENG
- 11-20-03-003 - Filtro XFK-033 3/8" flare nucleo solido XINGFENG
- 11-20-03-004 - Filtro XFK-052 1/4" flare nucleo solido XINGFENG
- 11-20-03-005 - Filtro XFK-053 3/8" flare nucleo solido XINGFENG
- 11-20-03-006 - Filtro XFK-082 1/4" flare nucleo solido XINGFENG
- 11-20-03-007 - Filtro XFK-083 3/8" flare nucleo solido XINGFENG
- 11-20-03-008 - Filtro XFK-084 1/2" flare nucleo solido XINGFENG
- 11-20-03-011 - Filtro XFK-163 3/8" flare nucleo solido XINGFENG
- 11-20-03-012 - Filtro XFK-164 1/2" flare nucleo solido XINGFENG
- 11-20-03-013 - Filtro XFK-165 5/8" flare nucleo solido XINGFENG
- 11-20-03-017 - Filtro XFK-304 1/2" flare nucleo solido XINGFENG
- 11-20-03-018 - Filtro XFK-305 5/8" flare nucleo solido XINGFENG
- 11-20-03-022 - Filtro XFK-415 5/8" flare nucleo solido XINGFENG

FILTROS MOLECULARES PARA REFRIGERACION



XINGFENG REFRIGERATION

行峰制冷

FILTROS NUCLEO SOLIDO SOLDAR



CALIDAD A TODA PRUEBA BAJO NORMAS ISO 9001

XINGFENG filtro nucleo solido soldar

- 11-20-02-002 - Filtro XFK-032S 1/4" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-003 - Filtro XFK-033S 3/8" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-004 - Filtro XFK-052S 1/4" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-005 - Filtro XFK-053S 3/8" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-006 - Filtro XFK-082S 1/4" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-007 - Filtro XFK-083S 3/8" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-008 - Filtro XFK-084S 1/2" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-011 - Filtro XFK-163S 3/8" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-012 - Filtro XFK-164S 1/2" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-013 - Filtro XFK-165S 5/8" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-014 - Filtro XFK-167S 7/8" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-017 - Filtro XFK-304S 1/2" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-018 - Filtro XFK-305S 5/8" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-019 - Filtro XFK-307S 7/8" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-020 - Filtro XFK-309S 1 1/8" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-022 - Filtro XFK-415S 5/8" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-023 - Filtro XFK-417S 7/8" soldar nucleo solido XINGFENG
- 11-20-02-024 - Filtro XFK-419S 1 1/8" soldar nucleo solido XINGFENG

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

85

FILTROS MOLECULARES PARA REFRIGERACION



行峰制冷

XINGFENG REFRIGERATION

FILTROS BIDIRECCIONAL NUCLEO SOLIDO



CALIDAD A TODA PRUEBA BAJO NORMAS ISO 9001

XINGFENG filtro nucleo sol. flare bidireccional

- 11-20-04-007 - Filtro SXFS-083 3/8" flare bidireccional XINGFENG
- 11-20-04-008 - Filtro SXFS-084 1/2" flare bidireccional XINGFENG
- 11-20-04-009 - Filtro SXFS-085 5/8" flare bidireccional XINGFENG
- 11-20-04-011 - Filtro SXFS-163 3/8" flare bidireccional XINGFENG
- 11-20-04-012 - Filtro SXFS-164 1/2" flare bidireccional XINGFENG
- 11-20-04-013 - Filtro SXFS-165 5/8" flare bidireccional XINGFENG
- 11-20-04-018 - Filtro SXFS-305 5/8" flare bidireccional XINGFENG

XINGFENG filtro nucleo sol. soldar bidireccional

- 11-20-05-007 - Filtro SXFS-083S 3/8" soldar bidirecc. XINGFENG
- 11-20-05-008 - Filtro SXFS-084S 1/2" soldar bidirecc. XINGFENG
- 11-20-05-009 - Filtro SXFS-085S 5/8" soldar bidirecc. XINGFENG
- 11-20-05-011 - Filtro SXFS-163S 3/8" soldar bidirecc. XINGFENG
- 11-20-05-012 - Filtro SXFS-164S 1/2" soldar bidirecc. XINGFENG
- 11-20-05-013 - Filtro SXFS-165S 5/8" soldar bidirecc. XINGFENG
- 11-20-05-014 - Filtro SXFS-167S 7/8" soldar bidirecc. XINGFENG
- 11-20-05-018 - Filtro SXFS-305S 5/8" soldar bidirecc. XINGFENG
- 11-20-05-019 - Filtro SXFS-307S 7/8" soldar bidirecc. XINGFENG
- 11-20-05-020 - Filtro SXFS-309S 1 1/8" soldar bidirecc. XINGFENG

FILTROS MOLECULARES PARA REFRIGERACION



行峰制冷

XINGFENG REFRIGERATION

FILTROS DE SUCCION SOLDAR



XINGFENG filtros de succion

- 11-20-06-006 - Filtro SXFR-286S 3/4" soldar succion XINGFENG
- 11-20-06-007 - Filtro SXFR-287S 7/8" soldar succion XINGFENG
- 11-20-06-009 - Filtro SXFR-289S 1 1/8" soldar succion XINGFENG
- 11-20-06-011 - Filtro SXFR-2811S 1 3/8" soldar succion XINGFENG
- 11-20-06-013 - Filtro SXFR-2813 S 1 5/8" soldar succion XINGFENG



NUCLEOS DE CARCAZAS RECARGABLES

XINGFENG Nucleos para Carcazas Recargables

- 11-20-09-003 - Nucleo XF/XD-48 estandar XINGFENG
- 11-20-09-005 - Nucleo XH-48 alta densidad XINGFENG
- 11-20-09-007 - Nucleo XFL-48 papel descartable XINGFENG

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

87

FILTROS MOLECULARES PARA REFRIGERACION



行峰制冷

XINGFENG REFRIGERATION

FILTROS PARA NUCLEOS REEMPLAZABLES



XINGFENG Filtros C/Nucleos Reemplazables

- 11-20-07-002 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 485S soldar 5/8" 1P.
- 11-20-07-003 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 487S 7/8" soldar1P.
- 11-20-07-005 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 489S 1 1/8" soldar1P.
- 11-20-07-008 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 4811S sol. 1 3/8" 1P.
- 11-20-07-009 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 4813S 1 5/8" sold.1P.
- 11-20-07-011 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 4817S sol. 1 5/8" 1P.
- 11-20-07-013 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 965S 5/8" sold.2P.
- 11-20-07-014 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 967S 7/8" sold.2P.
- 11-20-07-015 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 969S 1 1/8" sold.2P.
- 11-20-07-018 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 9611S 1 3/8" sold.2P.
- 11-20-07-019 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 9613S 1 5/8" sold.2P.
- 11-20-07-022 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 9617 S 2 1/8" sold.2P.
- 11-20-07-023 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 1449S 1 1/8" sold.3P.
- 11-20-07-026 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 14411S 1 3/8" sold.3P.
- 11-20-07-027 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 14413S 1 3/8" sold.3P.
- 11-20-07-030 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 14417S 2 1/8" sold.3P.
- 11-20-07-034 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 19211S 1 3/8" sold.4P.
- 11-20-07-035 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 19213S 1 5/8" sold.4P.
- 11-20-07-038 - Filtro Recarg. XINGFENG XFA 19217S 2 1/8" sold.4P.

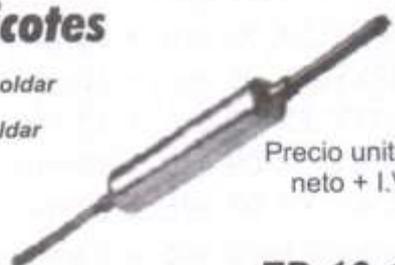
FILTROS MOLECULARES PARA REFRIGERACION

luximex

**FILTROS DE COBRE PARA REFRIGERACION
FAMILIAR Y COMERCIAL**

**Filtro molecular 10 grs.
Con chicotes**

Entrada 1/4 soldar
Salida 1/4 soldar



Precio unitario
neto + I.V.A.

FD 10-19

COD.112102-004

**Filtro molecular 20 grs.
Con chicotes**

Entrada 1/4 soldar
Salida 1/4 soldar



Precio unitario
neto + I.V.A.

FD 20-25

COD.112102-007

**Filtro molecular 25 grs.
Con chicotes**

Entrada 1/4 soldar
Salida 1/4 soldar



Precio unitario
neto + I.V.A.

FD 25-25

COD.112102-008

**Filtro molecular 50 grs.
Con chicotes**

Entrada 1/4 soldar
Salida 1/4 soldar



Precio unitario
neto + I.V.A.

FD 50-30

COD.112102-009

**Filtro molecular 10 grs.
montadora**

Entrada 3/16 soldar

Salida 2.5 mm para
soldar capilar



Precio unitario
neto + I.V.A.

SD1 10-16

COD.112101-003

**Filtro molecular 15 grs.
montadora**

Entrada 1/4 soldar

Salida 2.5 mm para
soldar capilar



Precio unitario
neto + I.V.A.

SD2 15-19

COD.112101-006

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

89

FILTROS AISLAMIENTOS FLEXIBLES IMPORTADOS

Aislacion de espuma elastomerica
Durkee
El aislamiento flexible



FACTOR DE RESISTENCIA AL PASO DE VAPOR DE AGUA ($\mu \geq 7000$)

(DIN 52615)

Durkylex - R/Esp. 9 mm. Tiras x 1,83 mts. m 7000

- 12-09-01-001 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 09 esp. x 06mm. 1/4"
- 12-09-01-002 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 09 esp. x 10mm. 3/8"
- 12-09-01-003 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 09 esp. x 13mm. 1/2"
- 12-09-01-004 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 09 esp. x 16mm. 5/8"
- 12-09-01-005 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 09 esp. x 19mm. 3/4"
- 12-09-01-006 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 09 esp. x 22mm. 7/8"
- 12-09-01-007 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 09 esp. x 25mm. 1"
- 12-09-01-008 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 09 esp. x 28mm. 1 1/8"
- 12-09-01-009 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 09 esp. x 35mm. 1 3/8"
- 12-09-01-011 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 09 esp x 42mm 1 5/8"
- 12-09-01-013 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 09 esp. x 48mm. 1 7/8"
- 12-09-01-015 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 09 esp. x 54mm. 2 1/8"
- 12-09-01-017 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 09 esp x 60mm 2 3/8"
- 12-09-01-030 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 09 esp. x 32mm. 1 1/4"

Durkylex - Esp. 13 mm. Tiras x 1,83 mts. m 7000

- 12-09-02-003 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 13 esp. x 13mm. 1/2"
- 12-09-02-004 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 13 esp. x 16mm. 5/8"
- 12-09-02-005 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 13 esp. x 19mm. 3/4"
- 12-09-02-006 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 13 esp. x 22mm. 7/8"
- 12-09-02-007 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 13 esp x 25mm 1"
- 12-09-02-008 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 13 esp x 28mm 1 1/8"
- 12-09-02-009 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 13 esp x 35mm 1 3/8"
- 12-09-02-010 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 13 esp x 42mm 1 5/8"
- 12-09-02-011 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 13 esp x 48mm 1 7/8"
- 12-09-02-012 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 13 esp x 54mm 2 1/8"
- 12-09-02-013 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 13 esp. x 67mm. 2 5/8"
- 12-09-02-014 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 13 esp x 60mm 2 3/8"

AISLAMIENTOS FLEXIBLES IMPORTADOS

Aislacion de espuma elastomerica
Durkee
El aislamiento flexible



FACTOR DE RESISTENCIA AL PASO DE VAPOR DE AGUA ($\mu \geq 7000$)

(DIN 52615)

Durkylex - Esp. 19 mm. Tiras x 1,83 mts. m 7000

- 12-09-03-005 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 19 esp x 22mm 7/8"
- 12-09-03-006 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 19 esp x 25mm 1"
- 12-09-03-012 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 19 esp. x 42mm.1 5/8"
- 12-09-03-015 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 19 esp. x 54mm.2 1/8"
- 12-09-03-016 - Tira Aisl.x 1,83mts.DURKYLEX 19 esp x 64mm 2 5/8"

Durkylex - Esp. 25 mm. Tiras x 2,00 mts. m 7000

- 12-09-04-006 - Tira Aisl.x 2 mts.DURKYLEX 25 esp. x 22mm. 7/8"
- 12-09-04-008 - Tira Aisl.x 2 mts.DURKYLEX 25 esp. x 28mm.1 1/8"
- 12-09-04-010 - Tira Aisl.x 2 mts.DURKYLEX 25 esp. x 35mm.1 3/8"
- 12-09-04-012 - Tira Aisl.x 2 mts.DURKYLEX 25 esp. x 42mm.1 5/8"
- 12-09-04-014 - Tira Aisl.x 2 mts.DURKYLEX 25 esp. x 48mm.1 7/8"
- 12-09-04-016 - Tira Aisl.x 2 mts.DURKYLEX 25 esp. x 54mm.2 1/8"
- 12-09-04-018 - Tira Aisl.x 2 mts.DURKYLEX 25 esp. x 60mm.2 3/8"
- 12-09-04-022 - Tira Aisl.x 2 mts.DURKYLEX 25 esp. x 89mm.3 1/2"

Durkflex - Esp. 19 mm. Tiras x 2,00 mts. m 7000

- 12-09-07-004 - Tira Aisl.x 2.00 mts.DURKFLEX 19 esp. x 16mm. 5/8"
- 12-09-07-005 - Tira Aisl.x 2.00 mts.DURKFLEX 19 esp. x 19mm. 3/4"
- 12-09-07-006 - Tira Aisl.x 2.00 mts.DURKFLEX 19 esp. x 22mm. 7/8"
- 12-09-07-007 - Tira Aisl.x 2.00 mts.DURKFLEX 19 esp. x 25mm. 1"
- 12-09-07-008 - Tira Aisl.x 2.00 mts.DURKFLEX 19 esp.x28mm. 1 1/8"
- 12-09-07-010 - Tira Aisl.x 2.00 mts.DURKFLEX 19 esp.x35mm. 1 3/8"
- 12-09-07-013 - Tira Aisl.x 2.00 mts.DURKFLEX 19 esp.x48mm. 1 7/8"
- 12-09-07-015 - Tira Aisl.x 2.00 mts.DURKFLEX 19 esp.x 60mm. 2 "
- 12-09-07-017 - Tira Aisl.x 2.00 mts.DURKFLEX 19 esp.x76mm. 3"

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av.RIVADAVIA 10901 (1408) CAP.FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-8956 4644-2140

www.refomar.com.ar

91

AISLAMIENTOS FLEXIBLES IMPORTADOS

Aislacion de espuma elastomerica
Durkee
El aislamiento flexible



FACTOR DE RESISTENCIA AL PASO DE VAPOR DE AGUA ($\mu \geq 7000$)
(DIN 52615)

DURKFLEX - Planchas en Rollos m 7000

- 12-09-10-003 - Plancha Rollo DURKFLEX 09mm.Esp. 15,6m² 13 x 1,2
- 12-09-10-005 - Plancha Rollo DURKFLEX 13mm.Esp. 10,8m² 9 x 1,2
- 12-09-10-007 - Plancha Rollo DURKFLEX 19mm.Esp. 7,2m² 6 x 1,2
- 12-09-10-009 - Plancha Rollo DURKFLEX 25 mm.Esp. 6,0 m² 5 x 1,2

Accesorios - Cintas con Adhesivo

- 12-09-15-005 - Cinta c/adhes.DURKTAPE 3mm.esp.x 50mm. x 30mts.

LLEGARON LOS TUBOS EN ROLLO DE 9 mm "DURKEE"



**EN CAJAS DESDE 80 m HASTA 40 m
SEGÚN LOS DISTINTOS DIAMETROS
AHORRE ESPACIO - FACIL ESTIBA
NO TIENE DESPERDICIO EN LAS OBRAS
LA MEJOR RELACION CANTIDAD-PRECIO-CALIDAD**

Durkflex es un aislamiento elastómero flexible formado por células cerradas usado para aislar calefacción, ventilación, aire acondicionado, refrigeración, etc.

Durkflex proporciona un efecto aislante para circuitos de agua fría, líneas de refrigeración, líneas de aire acondicionado, y otros equipos

Durkflex - Aislacion en caja 9 mm.espesor m 7000

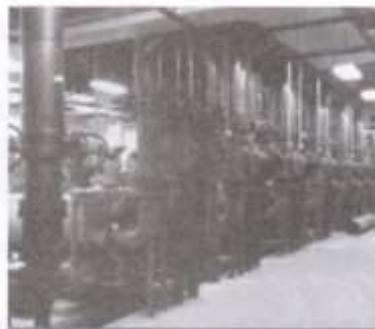
- 12-09-17-001 - R09006 Durkflex 1/4" x 9 mm espesor 80 mts x caja
- 12-09-17-002 - R09010 Durkflex 3/8" x 9 mm espesor 60 mts x caja
- 12-09-17-003 - R09012 Durkflex 1/2" x 9 mm espesor 40 mts x caja
- 12-09-17-004 - R09016 Durkflex 5/8" x 9 mm espesor 40 mts x caja

AISLAMIENTOS FLEXIBLES IMPORTADOS

Aislacion de espuma elastomerica

Durkee

El aislamiento flexible



ESPECIFICACIONES DEL TUBO DURKEE

Diámetro interior		I.P.S	Espesor de pared (9mm)		Espesor de pared 1/2"(13mm)wall	
mm	pie		Code No.	pcs/ctn	Code No.	pcs/ctn.
9	3/8"	1/8"	9009	130	13009	85
13	1/2"	1/4"	9013	110	13013	70
16	5/8"	3/8"	9016	90	13016	60
19	3/4"		9019	80	13019	55
22	7/8"	1/2"	9022	70	13022	50
25	1"		9025	60	13025	45
28	1 1/8"	3/4"	9028	55	13028	38
32	1 1/4"		9032	45	13032	35
35	1 3/8"	1"	9035	40	13035	33
38	1 1/2"		9038	36	13038	31
42	1 5/8"	1 1/4"	9042	35	13042	30
48	1 7/8"	1 1/2"	9048	30	13048	24
54	2 1/8"		9054	24	13054	20
57	2 1/4"		9067	16	13057	18
60	2 3/8"	2"			13060	16
67	2 5/8"				13067	12
76	3"	2 1/2"				
89	3 1/2"	3"				



LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

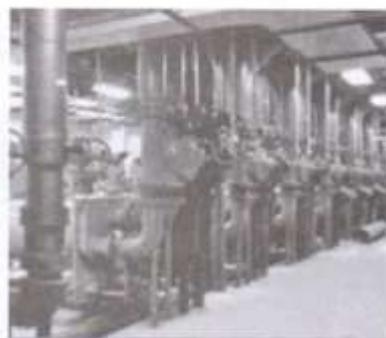
93

AISLAMIENTOS FLEXIBLES IMPORTADOS

Aislacion de espuma elastomerica

Durkee

El aislamiento flexible

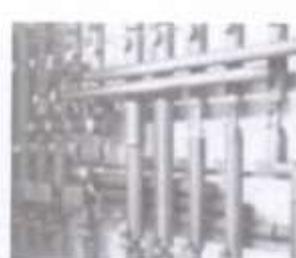
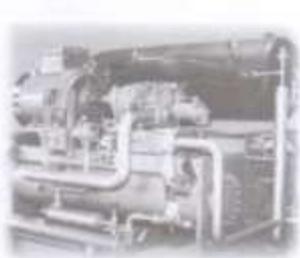


ESPECIFICACIONES DEL TUBO DURKEE

Diámetro interior		I.P.S	Espesor de pared 3/4"(19mm)wall		Espesor de pared 1"(25mm)wall		Espesor de pared 1 1/4"(mm)wall	
mm	pie	pie	Code No.	pcs/ctn.	Code No.	pcs/ctn.	Code No	pcs/ctn.
9	3/8"	1/8"	19009	45				
13	1/2"	1/4"	19013	40				
16	5/8"	3/8"	19016	35	25016	24	32016	20
19	3/4"		19019	32	25019	22	32019	18
22	7/8"	1/2"	19022	30	25022	20	32022	17
25	1"		19025	27	25025	18	32025	16
28	1 1/8"	3/4"	19028	24	25028	18	32028	15
32	1 1/4"		19032	22	25032	16	32032	14
35	1 3/8"	1"	19035	20	25035	15	32035	12
38	1 1/2"		19038	18	25038	13	32038	11
42	1 5/8"	1 1/4"	19042	18	25042	13	32042	11
48	1 7/8"	1 1/2"	19048	14	25048	11	32048	9
54	2 1/8"		19054	12	25054	10	32054	8
57	2 1/4"		19057	11	25057	10	32057	8
60	2 3/8"	2"	19060	10	25060	9	32060	7
67	2 5/8"		19067	9	5067	9	32067	7
76	3"	2 1/2"	19076	8	25076	7	32076	6
89	3 1/2"	3"	19089	6	25089	6	32089	5

FACTOR DE RESISTENCIA AL PASO DE VAPOR DE AGUA ($\mu \geq 7000$)

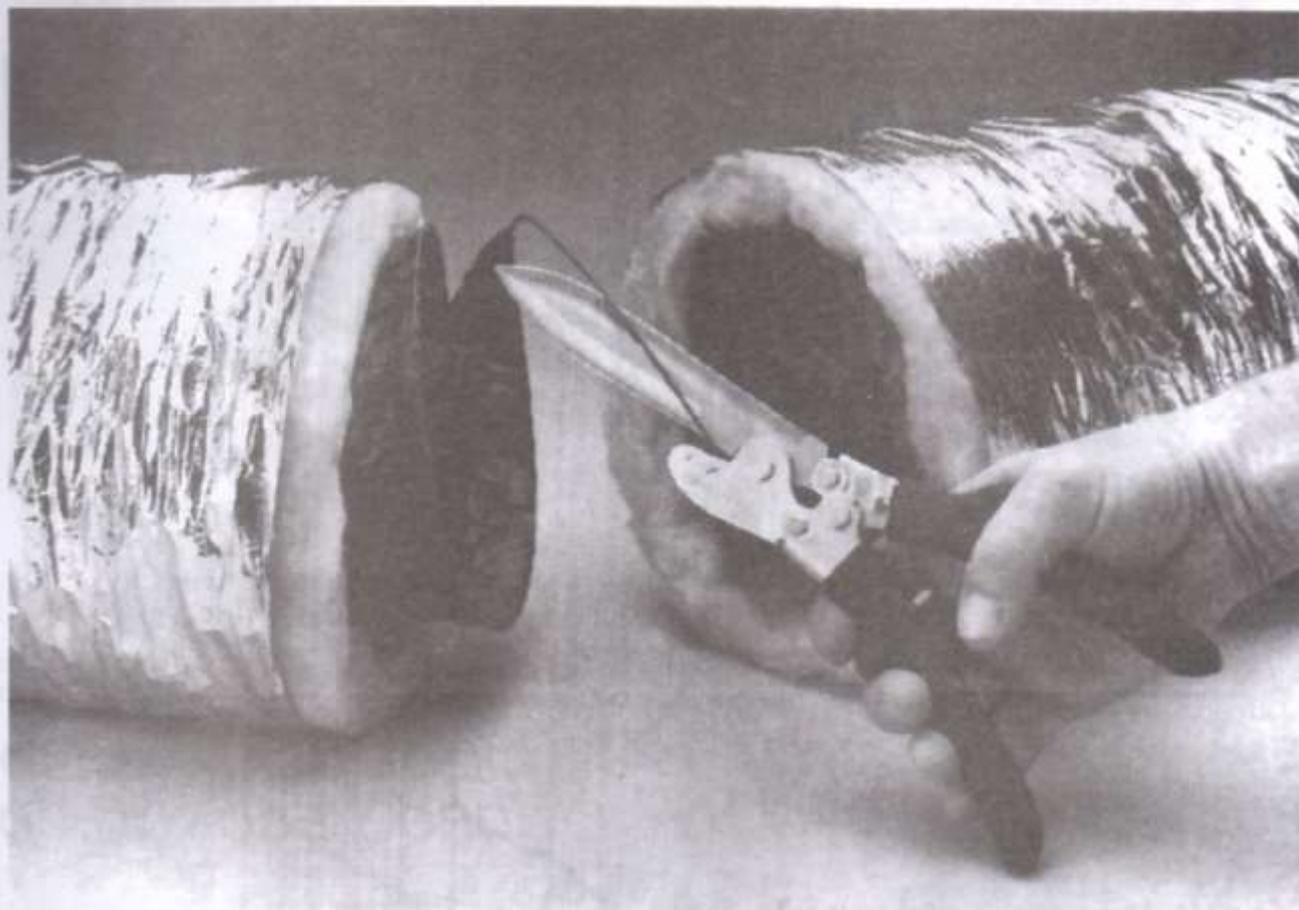
(DIN 52615)



AISLAMIENTOS FLEXIBLES IMPORTADOS

SINOCEM

**CONDUCTOS FLEXIBLES
PARA AIRE
ACONDICIONADO**



Ø 4" (10.16 cm)

COD 121001-01

Ø 6" (15.24 cm)

COD 121001-01

Ø 8" (20.32 cm)

COD 121001-01

Ø 10" (25.40 cm)

COD 121001-01

Ø 12" (30.48 cm)

COD 121001-01

PRECIOS EN DOLARES EEUU

**TRAMOS LINEALES DE AISLACION DE 7.62 MTS EN BOLSA
EN TRAMOS DE 7,62 mts. FÁCIL DE USAR, LIMPIO
PLEGADOS EN BOLSAS SEGURO Y ECONÓMICO**

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar **95**

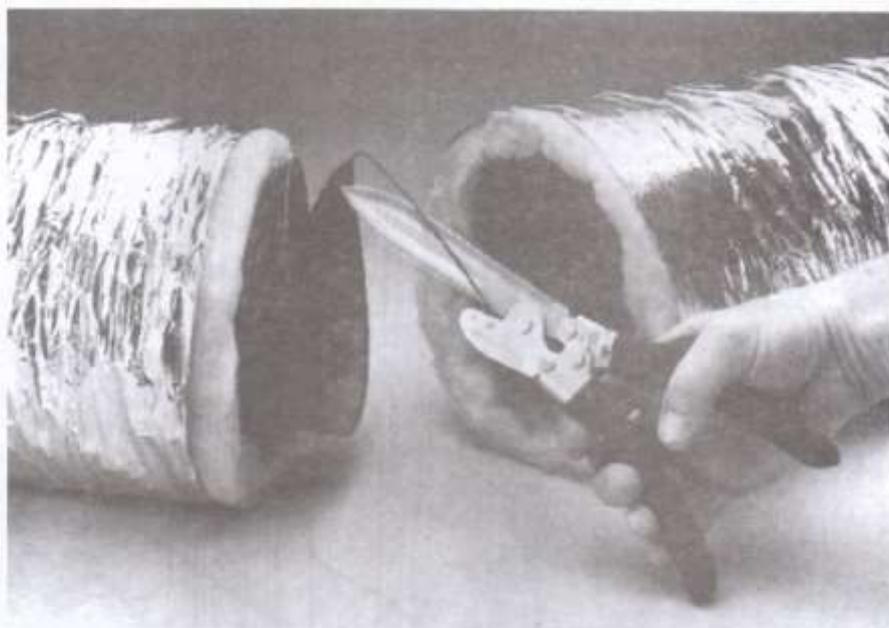
CONDUCTOS FLEXIBLES Y CINTAS PARA TUBERIAS

Termaflex

CONDUCTOS FLEXIBLES
PARA AIRE
ACONDICIONADO

MEDIDA

- Ø 4" (10.16 cm)
121001-01
- Ø 6" (15.24 cm)
121001-02
- Ø 8" (20.32 cm)
121001-03
- Ø 10" (25.40 cm)
121001-04
- Ø 12" (30.48 cm)
121001-05
- Ø 14" (35.56 cm)
121001-06
- Ø 16" (40.64 cm)
121001-07
- Ø 18" (45.72 cm)
121001-08



TRAMO LINEAL CERRADO

**EN TRAMOS DE 7,62 mts. FÁCIL DE USAR, LIMPIO
PLEGADOS EN CAJAS SEGURO Y ECONÓMICO**



**CINTA
TAPE**

54 mts

Excelente adherencia
Color gris
Apta para intemperie

COD. 250601-46



**CINTA
TAPE**

45 mts

Excelente adherencia
Material de aluminio
Apta para intemperie

COD. 250601-50

96

www.refomar.com.ar

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

HERRAMIENTAS IMPORTADAS PARA REFRIGERACION

SIFANG TOOLS

**LINEA COMPLETA
DE HERRAMIENTAS
PARA REFRIGERACION**

**RCS-9020 BALANZA DIGITAL
PROGRAMABLE PARA CARGA**



COD 131402-004

**RCS-7020 BALANZA
DIGITAL PARA CARGA**



COD 131402-002

**CT-E800 PESTAÑADORA
ELECTRICA INALAMBRICA**



COD 131401-001

**DS-MC01 MANIFOLD R-134a
COMPLETO CON ACOPLS**



INCLUYE TRES
MANGUERAS
DE 1.50 MTS +
PROTECTORES
+ ACOPLS R-134
AUTOMOTOR
MALETIN PLASTICO
INCLUIDO

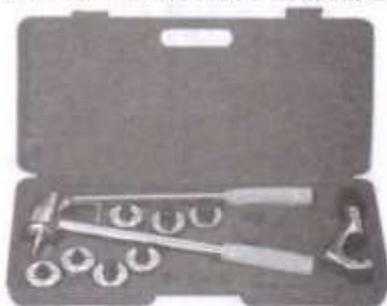
COD 131406-001

**CT-300A EXPANSOR HIDRAULICO
INCLUYE CORTADORA HASTA 1 5/8"**



COD 131404-003

**CT-100A KIT EXPANSOR MANUAL
INCLUYE CORTADORA Y ESCARIADOR**



COD 131404-005

**CT-999R DOBLADORA UNIVERSAL
TIPO BALLESTA 3/8" A 7/8"**



COD 131404-045

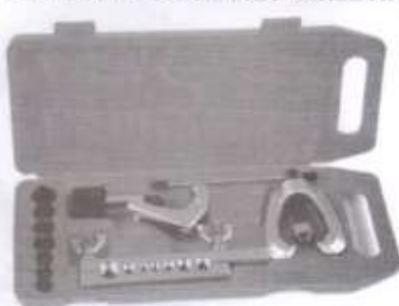
**CT-806AM-L PESTAÑADORA
EXCENTRICA DOBLE PUENTE**



INCLUYE DOBLE
PUENTE 1/4" A 3/4" Y
6 MM A 19 MM
EN PRACTICO
MALETIN PLASTICO
CORTADORA Y
ESCARIADOR
INCLUIDOS

COD 131404-029

**CT-96FB PESTAÑADORA DOBLE
PESTAÑA + CORTADORA + MALETIN**



COD 131404-028

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar 97

SIFANG TOOLS

LINEA COMPLETA
DE HERRAMIENTAS
PARA REFRIGERACION

CT-CPU02 DETECTORA DE FUGA ELECTRONICA



DETECTORA
ELECTRONICA
CONTROL POR
MICROPROCESADOR
8 NIVELES DE
SENSIBILIDAD MAXIMO
3 GMS X AÑO
COMPATIBLE CON
TODOS LOS GASES
R12 R22 R134
INCLUYE MALETIN

COD 131414-002

DSA-200 DETECTORA DE FUGA ELECTRONICA



DETECTORA
ELECTRONICA 5
NIVELES DE
SENSIBILIDAD
AJUSTABLES EN 6
PASOS CADA UNO
MAXIMO 3 GMS X AÑO
COMPATIBLE CON
TODOS LOS GASES
R12 R22 R134
INCLUYE MALETIN

COD 131414-002

CT-2 SISTEMA ANALIZADOR DE 2 VIAS



SISTEMA DE VALVULAS
CON CIERRE POR
DIAFRAGMA QUE ELIMINA
LOS ERRORES DE
MEDICION.
**NO INCLUYE LAS
MANGUERAS**
CUERPO DE ALUMINIO
CON VISOR
Y SOPORTES PARA LAS
MANGUERAS

COD 131408-010

CT-4 SISTEMA ANALIZADOR DE 4 VIAS



SISTEMA DE VALVULAS
CON CIERRE POR
DIAFRAGMA QUE ELIMINA
LOS ERRORES DE
MEDICION.
**NO INCLUYE LAS
MANGUERAS**
CUERPO DE ALUMINIO
CON VISOR
Y SOPORTES PARA LAS
MANGUERAS

COD 131408-020

DS-36600 MANGUERAS DE CARGA X JUEGO DE 3 UNIDADES 300 PSIG 90 CMS R-134 R-404A R-407

COD 131410-010



DS-60600 MANGUERAS DE CARGA X JUEGO DE 3 UNIDADES 300 PSIG 150 CMS R-134 R-404A R-407

COD 042301-002



DS-60800 MANGUERAS DE CARGA X JUEGO DE 3 UNIDADES 400 PSIG 150 CMS R-410A

COD 131410-020

SIFANG TOOLS

LINEA COMPLETA
DE HERRAMIENTAS
PARA REFRIGERACION

**CT-195A PESTAÑADORA
3/16" A 5/8"**



COD 131404-030

**CT-500A PESTAÑADORA
DE CUBOS 3/16" A 5/8"**



COD 131404-032

**CT-103A PESTAÑADORA
INDUSTRIAL 7/8" A 1 1/8"**



COD 131404-031

**CT-525A PESTAÑADORA
UNIVERSAL 3/16" A 5/8"**



COD 131404-032

**CT-206 CORTADORA
INDUSTRIAL 3/8" A 2 5/8"**



COD 131404-020

**CT-274 CORTADORA
DE CAÑO 1/8" A 1 1/8"**



COD 131404-022

CT-1 ANALIZADOR DE 1 VIA



SISTEMA DE VALVULA
CON CIERRE POR
DIAFRAGMA QUE ELIMINA
LOS ERRORES DE
MEDICION.
**NO INCLUYE LAS
MANGUERAS**

COD 131408-030

COD 141404-005



**DSML
MANOVACUOMETRO
80 MM EN BAÑO DE
GLICERINA -30+350 PSIG
APTO PARA TODOS LOS
GASES R12-22-502**

COD 141404-010



**DSMH
MANOMETRO
80 MM EN BAÑO DE
GLICERINA 0+760 PSIG
APTO PARA TODOS LOS
GASES R12-22-502**

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-8956 4644-2140

www.refomar.com.ar 99

SIFANG TOOLS

LINEA COMPLETA
DE HERRAMIENTAS
PARA REFRIGERACION

RESORTES DOBLA CAÑO



**CT-106-06 RESORTE
DOBLADOR DE 3/8"**

COD 131404-035

**CT-106-08 RESORTE
DOBLADOR DE 1/2"**

COD 131404-036

**CT-106-10 RESORTE
DOBLADOR DE 5/8"**

COD 131404-037

**CT-106-12 RESORTE
DOBLADOR DE 3/4"**

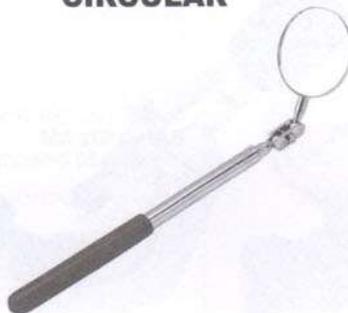
COD 131404-038

**CT122 - LLAVE CRICKET
4 MEDIDAS
3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"**



COD 131404-026

**CT-502 ESPEJO
DE INSPECCION
CIRCULAR**



COD 131404-025

**CT-128 PINZA
CORTA CAPILAR**



COD 131404-024

**QC19L acople de baja
R-134a 14 mm macho**



COD 131402-020

**QC19H acople
de alta
R-134a 14
mm macho**



COD 131412-015

**QC18H acople de alta
R-134a 1/4 flare macho**



COD 131412-005

**QC18L acople de baja
R-134a 1/4 flare macho**



COD 131412-010

**QC15L acople de baja
R-134a
1/4 flare
macho**



COD 131412-030



**QC15H acople
de alta
R-134a
1/4 flare macho**

COD 131412-025

HERRAMIENTAS IMPORTADAS PARA REFRIGERACION



HEAT SEAL STICK

BARRA DE REPARACION PARA PLACAS Y EVAPORADORES
 FACIL DE USAR, ECONOMICA PERMITE REPARAR RAPIDAMENTE
 RESISTE PRESIONES DE HASTA 32 Kg/cm²
 SOPORTA TEMPERATURAS HASTA 175 C
 TRABAJA SOBRE TODOS LOS METALES
 CIERRA SISTEMAS DE R12 Y R134a
 EVITA DIFICILES SOLDADURAS
 LAS REPARACIONES PUEDEN SER PINTADAS.

COD 250701-01



ALUMINIUM FLUX AND SOLDER KIT

KIT COMPLETO PARA PROFESIONALES
 IDEAL PARA SOLDAR EVAPORADORES
 SUELDA ALUMINIO-COBRE
 ALUMINIO-HIERRO
 Y ALUMINIO CON ALUMINIO
 SOPORTA VIBRACIONES SIN ROMPERSE

COD 250701-02

EQUIPO DE SOLDADURA OXI-BUTANO

COD.130114-02



Especialmente diseñado para refrigeración y todo tipo de soldaduras de metales no ferrosos. Completo con 3 picos



TMIRL mini

Termometro infrarrojo con mira laser incorporada

La ultima tecnologia en medicion al alcance de su mano. Este nuevo termometro permite mediciones rapidas y de extrema precision con solo dirigir la mira laser al lugar de la medicion. Respuesta instantanea entre -32 y 425 grados centigrados. Elimina cualquier error de medicion porque su captor interno sensa el calor emitido directamente. Completo con estuche para transporte.

Made in USA

COD 140501-08

VG200

Vacuometro electronico



Rango hasta 25 micrones
 Incluye el estuche y accesorios

COD 140502-35

EQUIPO DE SOLDAR PORTÁTIL DESCARTABLE CON GARRAFA MAPP

U.S.A.



COD.130404-9 + COD.130404-8



NUEVO SOPLETE PARA SOLDAR PORTÁTIL CON GARRAFA MAPP (NO INCLUIDA)

COD.130404-9

GARRAFA REPUESTO MAPP

COD.130404-8



PINZA SELLADORA CT 201



COD.131301-40

Equipada con mordazas media caña que permiten cerrar caños de hasta 7/8" con mínimo esfuerzo



KMP-L 365 TKO KIT DETECTOR DE ÁCIDO

Formulado para su uso con los aceites minerales más comunes en refrigeración, este detector trabaja por cambio de coloración del reactivo cuando detecta la presencia de ácido en el aceite. Si la mezcla mantiene el color púrpura el aceite no está contaminado, pero si se torna amarilla; hay ácido en el sistema.

COD.250601-34

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
 Av. RIVADAVIA 10501 (1406) CAP. FED.
 TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

101

MAQUINAS RECUPERADORAS DE REFRIGERANTE

PRO-SET

**BAJO COSTO
ALTA
RENTABILIDAD**

CPS

PRODUCTS, INC.



COD 130517-04

CR700S Recuperador de refrigerante SIN ACEITE

El nuevo recuperador de refrigerante CR700S incorpora la ultima tecnologia en compresores sin aceite permitiendo un diseño compacto y libre de mantenimiento. La recuperacion de liquido o vapor es automatica simplificando la operacion de la maquina. Su exclusivo sistema permite la autolimpieza de la unidad para que pueda ser utilizada con varios tipos de refrigerantes. **POTENTE MOTOR DE 1 HP. Peso 16.2 Kg**
Capacidades: Recuperacion de vapor directa: 0.3 kg x minuto. Recuperacion de liquido directa: 3.12 Kg x minuto. Recuperacion por sistema push pull liquido: 7.22 kg x minuto

CR700-S

Recuperador de refrigerante
No incluye reservorio

CR400S Recuperador de refrigerante STANDAR

El recuperador de refrigerante CR400S incorpora una avanzada valvula de succion que permite la regulacion automatica de liquido o vapor al recuperador. Incorpora un corte automatico por presion con indicacion visual conmutable entre 450 y 550 psig. Su exclusivo sistema permite la autolimpieza de la unidad para que pueda ser utilizada con varios tipos de refrigerantes. **Medidas ancho 21 cms alto 31 cm profundidad 38 cms .Pesa solo 14 Kg.** Sistema de manifold en block integrado incorporado
Capacidades: Recuperacion de vapor directa: 0.35 kg x minuto. Recuperacion de liquido directa: 0.45 Kg x minuto. Recuperacion por sistema push pull liquido: 4 kg x minuto

CR400-S

Recuperador de refrigerante
No incluye reservorio

COD 130517-02



CR300S

Recuperador
de refrigerante
STANDAR

COD 130517-03

Recuperador de refrigerante
No incluye reservorio

El recuperador de refrigerante CR300S incorpora una avanzada valvula de succion que permite la regulacion automatica de liquido o vapor al recuperador. Incorpora un corte automatico por presion a 450 psig. Compatible para recuperacion de R410a. Su carcaza de plastico inyectado de alta densidad permite un muy bajo nivel de ruido y extrema resistencia al traslado. **Medidas ancho 21 cms alto 31 cm profundidad 38 cms .Pesa solo 14 Kg** Sistema de manifold en block integrado incorporado

Capacidades: Recuperacion de vapor directa: 0.35 kg x minuto. Recuperacion de liquido directa: 0.45 Kg x minuto. Recuperacion por sistema push pull liquido: 4 kg x minuto

CRX 400T

Gran
capacidad

22 kgs



COD 130517-11

Tanque de recuperacion
capacidad 22 kgs

102

www.refomar.com.ar

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

HERRAMIENTAS IMPORTADAS PARA REFRIGERACION

AC+

HERRAMIENTAS IMPORTADAS
PARA REFRIGERACION



**ESCARIADOR
PARA TUBOS
DE COBRE**

CT 208

COD.131301-30

DOBLADORAS A PALANCA



Dobladoras a palanca para tubos de cobre de calidad profesional. Metales de alto impacto y un maquinado de precisión se combinan para poder ofrecerle una herramienta de alta confiabilidad y rentabilidad por mucho más tiempo.

1/2"

CT364-08

COD.131301-06

5/8"

CT364-10

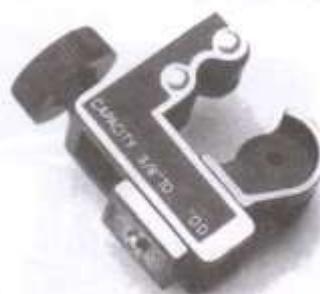
COD.131301-07

3/4"

CT364-12

COD.131301-08

MINICORTADORA DE CAÑO 1/8" a 5/8"

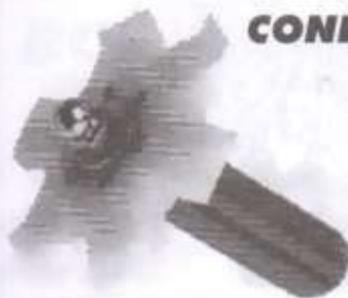


CT 127

COD.131301-12

Mínimo radio de giro.
Indispensable en lugares
de espacio reducido

PEINES PARA CONDENSADORES



COD 131301-33

CT 351

Juego surtido 6 peines
STANDAR

MANGUERAS DE CARGA



90 cms 150 cms

COD.131305-05

COD.131305-08

CT 336 RYB

CT 360 RYB

PUNZON EXPANSOR



Punzon expansor de acero templado para expandir caños desde 3/16 hasta 3/4 pulgada.

COD.131301-35

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av.RIVADAVIA 10501 (1408) CAP.FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

103

HERRAMIENTAS IMPORTADAS PARA REFRIGERACION

AC+

HERRAMIENTAS IMPORTADAS PARA REFRIGERACION

CORTADORA DE CAPILAR

CT 128



Pinza cortadora de capilares que permite evitar la estrangulación del capilar al cortar. El corte se realiza oblicuo y mantiene la sección interna del capilar libre de rebabas.

COD.131301-26

KIT EXPANSOR-PESTAÑADOR

CT 275



Kit completo para uso profesional. Pestaña y expande caños desde 1/8" hasta 3/4". Provisto en práctico estuche de PVC. El sistema de cono flotante garantiza excelente terminación en las pestañas sin debilitar el material. Los accesorios son fácilmente intercambiables.

COD.131301-21

CORTADORA DE CAÑOS

CT 274



COD.131301-15

desde 1/8" hasta 1 1/8"

KIT PESTAÑADOR

CT 195

COD.131301-20



Exclusivo sistema Ball Bearing Cone que garantiza excelente terminación con mínima fricción del material. Calidad profesional a un precio sorprendente.

MANIFOLD PARA SERVICIO

COD.131304-05



APTO PARA R-12 R-22 R-502
MANIJAS METALICAS
VISOR DE LIQUIDO INCORPORADO
INCLUYE 3 MANGUERAS DE 90 Cms
CUERPO DE BRONCE - EN CAJA

CT 536

DOBLADORA 3 EN 1

CT 369



3 medidas de caños en una sola mordaza: 1/4", 5/16" y 3/8".
Compacta y resistente

COD.131301-02



LLAVE CRIQUÉ MOD 127-C 4 BOCAS

3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"

COD 131210-01

HERRAMIENTAS IMPORTADAS PARA REFRIGERACION

AC+

HERRAMIENTAS IMPORTADAS PARA REFRIGERACION

ACOPLE CARGA 1/4 fm S/VALVULA

QC-12L

Acople de carga lado de BAJA
1/4 fm sin valvula de cierre
COD.131303-01



QC-12H

Acople de carga lado de ALTA
1/4 fm sin valvula de cierre
COD.131303-02

MANOVACUOMETRO R-12 R-22 R-502



rango -30 +120 psi
y retardo a 250 psi

COD 141301-01

RG-250

MANOMETRO R-12 R-22 R-502



rango 0 +500 psi

COD 141301-02

RG-500

MANOVACUOMETRO R-134A



rango -30 +120 psi
y retardo a 250 psi

COD 141302-01

CH-134L

MANOMETRO R-134A



rango 0 +500 psi

COD 141302-02

CH-134H

BOMBA DE VACIO

R12 DOBLE ETAPA
R134 100 L/M 1/3 HP
2SVP-4035



COD 131302-05

BOMBA DE VACIO

R12 DOBLE ETAPA
R134 180 L/M 3/4 HP
2SVP-8035



COD 131302-10

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

105

HERRAMIENTAS IMPORTADAS PARA REFRIGERACION

Luximex VÁLVULA DE ACCESO DIRECTO

PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION

COD 132002-02

**TAPA CON
EXTRACTOR
DE NUCLEO**



**CHICOTE
DE COBRE
DE 8 CMS**



COD 131306-02

**VÁLVULA PINCHE
ac + 3 MEDIDAS
1/4 - 5/16 - 3/8**

Perfora rapidamente los caños de cobre sin perdidas. Puede quedar instalada. Simplifica las operaciones de diagnostico y service

TERMOMETRO SINGLE



**USA 2 BATERIAS
LR44 1.5V
NO INCLUIDAS**

TERMOMETRO LCD DE LARGA AUTONOMIA.
RANGO DE MEDICION DESDE -50C HASTA +70C. RESOLUCION 0.1C. MEDIDAS 48x29x14mm.

COD 141201-01

TERMOMETROS Y DETECTORAS PARA REFRIGERACION

AC+

MICROCOMPUTER CONTROLLER

**TERMOMETROS
REGISTRADORES-DETECTORAS
Y CONTROLES ELECTRONICOS
PARA REFRIGERACION COMERCIAL
Y AIRE ACONDICIONADO**

REGISTRADOR CON IMPRESORA



TERMOGRAFO 220V 50/60Hz
NUEVO MODELO QUE INCLUYE
ALARMA SONORA Y SALIDA A
RELAY
RANGO ENTRE -40 A +110
GRADOS
AUTONOMIA PROPIA
3000 REGISTROS
CONFIGURABLES
DE 5 MINUTOS A 24 HS
VISUALIZACION PERMANENTE
SONDA INCLUIDA

COD 141203-01

BT1 DUAL



TERMOMETRO LCD DE LARGA
AUTONOMIA

Función y rasgos: Display de
temperatura Interior y al aire libre
simultáneamente Switch entre C/F
Max./Min. memoria de valor de
temperatura Rango de temperatura:
Temperatura -30C~+50C interior
Temperatura -50C~70C al aire libre
Resolution:0.1C

COD 141201-05

VARIO-TERM

TERMOMETRO PARA MEDICION DE TEMPERATURA TIPO PINCHE
CON SONDA DE ACERO INOXIDABLE DE 110mm DE LARGO X 3,5mm
DE DIAMETRO. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO RANGO DE MEDICION
DESDE -50C HASTA +300C. RESOLUCION 0.1C



COD 141201-02

TERMOHIGOMETRO



TERMOHIGOMETRO PARA MEDICION
DE TEMPERATURA INTERIOR-
EXTERIOR Y HUMEDAD CON
SONDA. MEMORIA DE MINIMA Y
MAXIMA. CON RELOJ 24 HS. RANGO DE
MEDICION DESDE -50C HASTA +70C -
20% a 99%. RESOLUCION 0.1C. MEDIDAS
115x64x19mm.

COD 141202-01

DIGI - THERMO

TERMOMETRO PARA MEDICION DE
TEMPERATURA POR CONTACTO, INMERSION
O AMBIENTE CON SONDA DE ACERO
INOXIDABLE DE 105mm DE LARGO x 3,5mm
DE DIAMETRO. FUNCION HOLD RETIENE EL
VALOR MEDIDO. RANGO DE MEDICION
DESDE -50C HASTA +300C. RESOLUCION
0.1C. MEDIDAS 107x66x24mm.



COD 141201-03

WJL - 6000

CON TECNOLOGIA ALEMANA

La detectora de gases **WJL 6000**
posee extrema sensibilidad y
estabilidad, vital para detectar
efectivamente pequeñas fugas de
R134a y otros refrigerantes. Permite
detectar perdidas de hasta **6 gms x**
año. Su sensor de alta sensibilidad
permite una rapida respuesta y maxima
sensibilidad.

**DETECTA
TODOS LOS
REFRIGERANTES**

COD 130801-01



HLD - 100

CON TECNOLOGIA ALEMANA

La detectora de gases **HDL**
6000 posee extrema sensibilidad
y estabilidad, vital para detectar
efectivamente pequeñas fugas
de R134a y otros
refrigerantes. Permite detectar
perdidas de hasta **3 gms x año**
. Incluye **scanner de 6 leds** que
permite ver la magnitud de la
perdida. Reset incorporado

**DETECTA
TODOS LOS
REFRIGERANTES**

COD 130801-02



LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

107

CAPACITORES ELECTROLITICOS PARA REFRIGERACION



AKOMAR

ELECTROLITICOS

CAPACITOR DE MARCHA



APROBADOS
CON CERTIFICACION
ELECTRICA 92/98

AKOMAR CAPACITORES DE MARCHA EN 450 V.

- 15-83-04-003 - Capacitor de 2,5mfd. x 450v AKOMAR
- 15-83-04-004 - Capacitor de 4 mfd x 450v AKOMAR
- 15-83-04-005 - Capacitor de 5 mfd x 450v AKOMAR
- 15-83-04-006 - Capacitor de 6 mfd x 450v. AKOMAR
- 15-83-04-008 - Capacitor de 8 mfd x 450v AKOMAR
- 15-83-04-010 - Capacitor de 10mfd x 450v. AKOMAR
- 15-83-04-012 - Capacitor de 12,5mdf x 450v. AKOMAR
- 15-83-04-016 - Capacitor de 16mdf x 450v. AKOMAR
- 15-83-04-018 - Capacitor de 18mdf x 450v. AKOMAR
- 15-83-04-020 - Capacitor de 20mfd. x 450v. AKOMAR
- 15-83-04-022 - Capacitor de 22mfd. x 450v. AKOMAR
- 15-83-04-025 - Capacitor de 25mdf. x 450v. AKOMAR
- 15-83-04-026 - Capacitor de 26mdf. x 450v. AKOMAR
- 15-83-04-030 - Capacitor de 30mfd. x 450v. AKOMAR
- 15-83-04-033 - Capacitor de 33mfd. x 450v. AKOMAR
- 15-83-04-035 - Capacitor de 35mfd. x 450v. AKOMAR
- 15-83-04-040 - Capacitor de 40mfd. x 450v. AKOMAR
- 15-83-04-045 - Capacitor de 45mfd. x 450v. AKOMAR
- 15-83-04-050 - Capacitor de 50mfd. x 450v. AKOMAR
- 15-83-04-060 - Capacitor de 60mfd. x 450v. AKOMAR

COMPONENTES ELECTRICOS PARA REFRIGERACION

LEYDEN

CAPACITOR DE ARRANQUE

CAPACIDAD	TENSION DE TRAB.(V)	CORRIENTE MÁXIMA(A)	CÓDIGO
70/80µF	110	3.10	150201-1
80/100µF	110	3.46	150201-2
100/120µF	110	4.15	150201-3
120/140µF	110	4.84	150201-4
140/170µF	110	5.55	150201-5
170/200µF	110	6.57	150201-6
200/230µF	110	7.26	150201-7
230/260µF	110	8.29	150201-8
260/300µF	110	9.33	150201-9
300/350µF	110	10.71	150201-10
460/530µF	110	14.19	150201-14

ELECTROLITICOS

CAPACITOR DE ARRANQUE

CAPACIDAD	TENSION DE TRAB.(V)	CORRIENTE MÁXIMA(A)	CÓDIGO
50/60µF	330	9.33	150203-1
60/70µF	330	10.31	150203-2
70/80µF	330	11.09	150203-3
80/100µF	330	12.44	150203-4
101/107µF	330	14.51	150203-5
100/120µF	330	16.59	150203-6
140/160µF	330	19.70	150203-7
175/180µF	330	24.87	150203-8

RELAY VOLTIMETRICOS PARA COMPRESORES

LÍNEA GENERAL

MODELO	CÓDIGO
C/B 3/4 A 1 ^{ra} HP	151101-2
P/COLGAR TB 1/4 A 1/2 HP	151101-5
P/COLGAR TB 3/4 A 1 ^{ra} HP	151101-6
P/COLGAR TB 3/4 A 2 ^{da} HP	151101-7
TIPO CT 12	151101-18

LÍNEA HERMETICOS

MODELO	CÓDIGO
TIPO A 1/4 HP	151601-12
TIPO A 1/3 HP	151601-7
TIPO A 1/2 HP	151601-8
TIPO A 3/4 HP	151601-9
TIPO A 1 HP	151601-10
TIPO A 1 1/2HP	151601-11
TIPO A C/B 1/4 A 1/2 HP	151601-1

LÍNEA NUEVA HERMETICOS

MODELO	CÓDIGO
TIPO A 1/4 HP A 1/2 HP	151101-23
TIPO C 3/4 HP	151101-24
TIPO C 1 HP	151101-25
TIPO C 1 1/2 HP	151101-26



TIPO A

CON MARCO PARA FIJAR SOBRE CAJA DE CONEXIÓN Para líneas semiherméticos.



TIPO B

CON SOPORTE DE FIJACIÓN Universal Refrigeración y Aire Acondicionado.

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

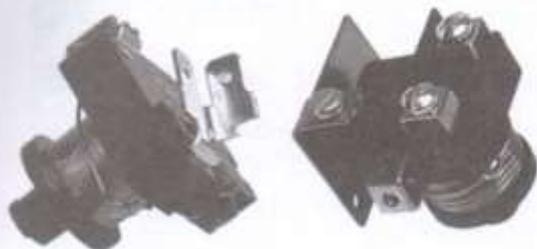
www.refomar.com.ar

109

RELAY AMPEROMETRICOS-PROTECTORES TERMICOS



COMPONENTES ELECTRICOS LTDA



RP-RPC

Diseñados para el arranque de compresores hermeticos monofasicos de hasta 1/2 hp en 220v. Vida útil de 1000000 ciclos. Estos relay están diseñados para su aplicación directa en refrigeradores y freezers. Bajo costo. Dimensiones compactas.

RELAY AMPEROMETRICO RP

RELAY	MODELO	CÓDIGO
RP2915	AZ1340DS	150801-1
RP3315	AZ1360DS	150801-2
RP2815	AE1343AS	150801-3
RP3415	AE1360AS	150801-4
RP3815	AE1380AS	150801-5
RP3315	AE1390VS	150801-6
RP3515	AE1410VS	150801-7
RP4615	AE2413AS	150801-8
RP4808	AE2415AS	150801-9
RP4815	AE4440AS	150801-10
RP5315	AE4448AS	150801-11
RPC5661	AKM 19AS	150801-12

RELAY DE ARRANQUE PTC

SR73102

SIN CONEXION
PARA CAPACITOR

COD 150803-01

SR73104

CON CONEXION
PARA CAPACITOR

COD 150803-02

SR73222

CONEXION PARA
CAPACITOR DE ARRANQUE

COD 150803-03



Responde a la corriente del bobinado de arranque.

La pastilla PTC se calienta por el pasaje de corriente eléctrica aumentando su resistencia y limitando la corriente de la bobina de arranque.

Mayor confiabilidad por no tener partes móviles. Un solo producto para todos los motores del mismo voltaje

PTC

MODELO T 3/4 Ø

PROTECTORES TERMICOS LINEA T



Diseñado para la protección de motores eléctricos y compresores hermeticos, para corrientes máximas a rotor trabado de 37 A en 220 V.

Completa protección del motor ó compresor contra sobrecarga sensible a temperatura y corriente.

Vida útil de 10000 ciclos conforme a NORMA UL547.

TIPO	MODELO	CÓDIGO
T8042/08	AZ1340DS	150802-1
T7924/58	AZ1360DS	150802-2
T43GC/08	AE1343AS	150802-3
T8009/08	AE1360AS	150802-4
T7909/08	AE1380AS	150802-5
T0710/08	AE1390VS	150802-6
T24903/08	AE1410VS	150802-7
T33BG/08	AE2413AS	150802-8
T7533/58	AE2415AS	150802-9
T89012/08	AE4440AS	150802-10
T24933/08	AE4448AS	150802-11
T4206/44	AKM19AS	150802-12
T5706/54	AKM26AS	150802-13
T28300/37	AK5510ES	150802-14
T10131/44	AK5512ES	150802-15
T16700/54	AK5515ES	150802-16

110

www.refomar.com.ar

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

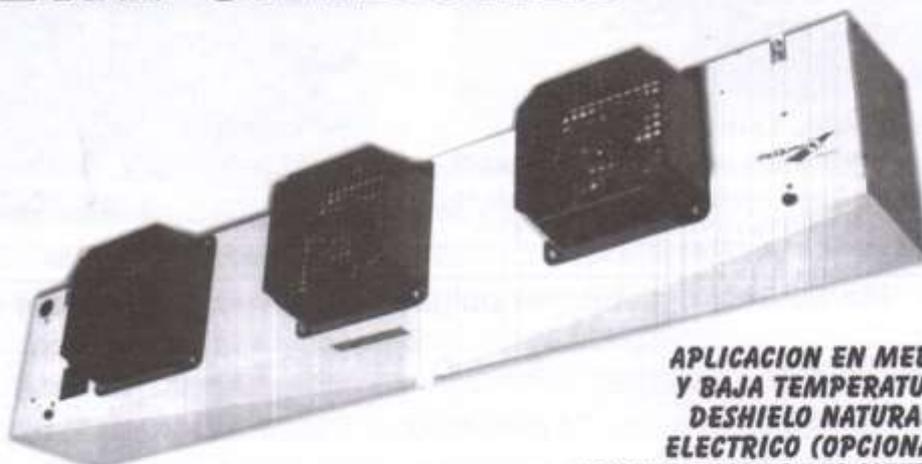
LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

EVAPORADORES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION



NUEVA LINEA DE FBA4 EVAPORADORES

IDEALES PARA APLICACION EN CAMARAS FRIGORIFICAS CON TEMPERATURA INTERNA DE 0 GRADOS SIN NECESIDAD DE RESISTENCIAS TUBOS DE COBRE RANURADOS DE 3/8"



APLICACION EN MEDIA Y BAJA TEMPERATURA DESHIELO NATURAL O ELECTRICO (OPCIONAL)

FLUJO DE AIRE DE 13 METROS ALETAS REVESTIDAS CON KOIL KOTE GOLD

CAPACIDADES SUJETAS A CRITERIO DEL INSTALADOR

MODELO	CAPACIDAD		SIN DESHIELO ELECTRICO	CON DESHIELO ELECTRICO	CANTIDAD DE FORZADORES DIAMETRO DE PALA 250 mm	EQUIVALENTE AL FBA ANTERIOR
	-20 C	0 C				
FBA4080D	1.5 hp	1 hp	160601-02		2	FBA 070
FBA4090D	2 hp	1.5 hp	160601-03	160602-03	2	FBA 080
FBA4110D	2.5 hp	2 hp	160601-04	160602-05	3	FBA 095
FBA4140D	3 hp	2.5 hp	160601-05	160602-05	3	FBA 130
FBA4180D	4 hp	3 hp	160601-07	160602-07	4	FBA 170
FBA4210D	5 hp	4 hp	160601-08	160602-08	5	FBA 190
FBA4240D	6 hp	5 hp	160601-09	160602-09	5	FBA 215
FBA4320D	7.5 hp	6 hp	160601-10	160602-10	6	FBA 290
FBA4370D	8 hp	7.5 hp	160601-11	160602-11	6	FBA 350
FBA4540D	10 hp	9 hp	160601-13	160602-13	9	FBA 500

Más Calidad

- « Gabinete en aluminio liso pintado
- « Resistencia eléctrica de alto desempeño

Mejor Desempeño

- « Más compacto, ocupa menos espacio
- « Flujo de aire de 13m, la mayor de la categoría
- « Tubos de cobre ranurados de 3/8"
- « Menor consumo de gas refrigerante

Mayor Durabilidad

- « Más resistencia a la corrosión
- « Aletas con revestimiento Koil Kote Gold®

Además de todos esos beneficios poseen una amplia gama de accesorios que pueden ser aplicados al producto garantizando una solución completa en refrigeración para su negocio.

MODELO	MEDIDAS (mm)			CANTIDAD DE FORZADORES DIAMETRO DE PALA 250 mm	EQUIVALENTE AL FBA ANTERIOR
	LARGO	ANCHO	ALTO		
FBA4090D	900	380	380	2	FBA 080
FBA4110D	1220	380	380	3	FBA 095
FBA4140D	1220	380	380	3	FBA 130
FBA4180D	1550	380	380	4	FBA 170
FBA4210D	1875	380	380	5	FBA 190
FBA4240D	1875	380	380	5	FBA 215
FBA4320D	2201	380	380	6	FBA 290
FBA4370D	2201	380	380	6	FBA 350
FBA4540D	3270	380	380	9	FBA 500

CARACTERISTICAS

Serie FBA4 Gabinete compacto de bajo peso construido en aluminio pintado de blanco. Bandeja extraíble lo que permite el mantenimiento de los motores. Serpentin de 4 aletas por pulgada que evita bloqueos sucesivos. Caños de cobre de hilera alternadas. Drenaje unico localizado en el centro del evaporador. Aletas en aluminio corrugadas y auto espaciadas, proporcionando un elevado coeficiente de película del lado del aire. Rejilla de plástico de fácil remoción, especialmente proyectado para permitir un óptimo flujo de aire, con bajo nivel de ruido y máximo alcance. (Sistema Patentado)

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar (111)

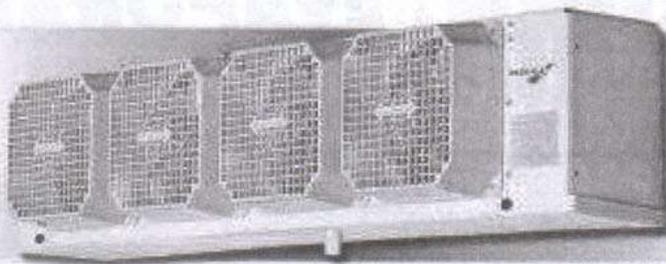
EVAPORADORES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

Tabla Comparativa – FBA série C x FBA série D



Flujo de aire de 13 metros

Gracias a su exclusiva rejilla difusora, el Nuevo FBA BOHN posee el mayor flujo de aire de la categoría asegurando, de este modo, mejor desempeño y distribución del aire frío.



Modelos de 6 aletas/por pulgada		Modelos de 4 aletas/por pulgada	
Série C	Série D	Série C	Série D
FBA6-055	FBA6060D	FBA-045C	FBA4050D
FBA6-085	FBA6090D	FBA-070C	FBA4080D
FBA6-096	FBA6100D	FBA-080C	FBA4090D
FBA6-120	FBA6130D	FBA-095C	FBA4110D
FBA6-160	FBA6170D	FBA-130C	FBA4140D
FBA6-180	FBA6190D	FBA-145C	FBA4160D
FBA6-210	FBA6220D	FBA-170C	FBA4180D
FBA6-235	FBA6250D	FBA-190C	FBA4210D
FBA6-265	FBA6280D	FBA-215C	FBA4240D
FBA6-360	FBA6370D	FBA-290C	FBA4320D
FBA6-412	FBA6430D	FBA-350C	FBA4370D
FBA6-505	FBA6530D	FBA-410C	FBA4450D
FBA6-600	FBA6630D	FBA-500C	FBA4540D



Aletas revestidas por Koil Kote Gold®

La durabilidad es uno de los grandes diferenciales de la marca BOHN. Pensando en ello, el Nuevo FBA BOHN ahora viene con aletas Koil Kote Gold®, que poseen una vida útil 40% superior. Además, el revestimiento Koil Kote Gold® reduce la acumulación de hielo en las aletas, facilitando el ciclo de deshielo del producto y mejorando su desempeño.



Gabinete con aluminio liso pintado

Para cumplir las normas sanitarias de higiene y facilitar la limpieza, el Nuevo FBA BOHN posee un gabinete totalmente hecho de aluminio liso pintado, proporcionando también mayor durabilidad. Y no sólo eso, el gabinete posee **esquinas redondeadas**, es más bonito y con una terminación de mayor calidad.

MODELOS DE FBA'S CAPACIDADES

Modelos FBA's 60 Hz (Para 50 Hz Multiplicar por 0,87)															
Modelo	Capacidad en Kcal/h. Dt = 60C										Datos de los Ventiladores				
	Temperatura de Evaporación										Caudal (m³/h)	Cantidad	Diámetro (mm)	Flujo de Aire (m)	
	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C					-40°C
Modelos FBA's 4 aletas por pulgada															
FBA4050D	1360	1300	1240	1160	1110	1090	1060	1020	990	960	920	835	1	254	13
FBA4060D	2110	2020	1920	1800	1720	1690	1640	1590	1540	1470	1410	1.000	2	254	13
FBA4090D	2400	2280	2170	2040	1940	1900	1860	1790	1730	1660	1600	1.654	2	254	13
FBA4110D	3000	2850	2700	2540	2420	2380	2330	2230	2160	2080	2010	2.591	3	254	13
FBA4140D	3060	3760	3550	3340	3180	3110	3030	2930	2840	2740	2650	2.489	3	254	13
FBA4160D	4550	4320	4100	3850	3680	3590	3490	3380	3300	3190	3030	3.460	4	254	13
FBA4180D	5140	4890	4640	4350	4150	4060	3950	3830	3710	3570	3430	3.324	4	254	13
FBA4210D	5880	5580	5280	4970	4740	4630	4510	4370	4230	4080	3920	4.328	5	254	13
FBA4240D	6650	6320	5990	5660	5180	5060	4930	4780	4620	4460	4290	4.159	5	254	13
FBA4320D	9060	8610	8160	7490	6540	6390	6230	6040	5840	5630	5410	4.994	6	254	13
FBA4370D	10480	9940	9410	8550	7550	7370	7190	6960	6740	6500	6250	4.994	6	254	13
FBA4450D	12550	11930	11300	10270	9070	8850	8630	8370	8090	7800	7500	6.630	8	254	13
FBA4540D	14980	14230	13490	12250	10830	10570	10310	9990	9660	9300	8950	7.550	9	254	13
Modelos FBA's 6 aletas por pulgada															
FBA6060D	1610	1530	1460	1380	1310	1280	1250	1210	1180	-----	-----	835	1	254	13
FBA6090D	2500	2390	2270	2130	2040	1990	1940	1880	1810	-----	-----	1.000	2	254	13
FBA6100D	2810	2680	2540	2380	2280	2230	2170	2100	2030	-----	-----	1.654	2	254	13
FBA6130D	3520	3340	3160	2970	2840	2770	2700	2610	2520	-----	-----	2.591	3	254	13
FBA6170D	4640	4400	4160	3910	3730	3640	3550	3440	3330	-----	-----	2.489	3	254	13
FBA6190D	5320	4960	4700	4420	4230	4120	4010	3890	3760	-----	-----	3.460	4	254	13
FBA6220D	6150	5840	5530	5190	4960	4840	4720	4570	4430	-----	-----	3.324	4	254	13
FBA6250D	6880	6530	6180	5830	5540	5410	5280	5110	4950	-----	-----	4.328	5	254	13
FBA6280D	7770	7390	7010	6510	6060	5920	5780	5590	5410	-----	-----	4.159	5	254	13
FBA6370D	10410	9890	9370	8510	7510	7330	7160	6930	6710	-----	-----	4.994	6	254	13
FBA6430D	12130	11520	10910	9910	8760	8550	8340	8070	7810	-----	-----	4.994	6	254	13
FBA6530D	14720	13980	13240	12030	10630	10370	10110	9800	9480	-----	-----	6.630	8	254	13
FBA6630D	17700	16820	15940	14480	12800	12500	12190	11800	11420	-----	-----	7.550	9	254	13

Modelos FBA's 60 Hz (Para 50 Hz Multiplicar por 0,87)															
Modelo	Capacidad en Kcal/h. DfH = 60C										Datos de los Ventiladores				
	Temperatura de Evaporación										Caudal (m³/h)	Cantidad	Diámetro (mm)	Flujo de Aire (m)	
	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15	-20°C	-25	-30°C	-35°C					-40°C
Modelos FBA's 4 aletas por pulgada															
FBA4050D	1480	1470	1450	1410	1410	1410	1400	1380	1370	1360	1340	835	1	254	13
FBA4080D	2300	2280	2240	2190	2190	2190	2170	2130	2090	2050	1980	1.000	2	254	13
FBA4090D	2620	2570	2530	2490	2460	2460	2450	2420	2400	2360	2330	1.654	2	254	13
FBA4110D	3220	3220	3180	3100	3070	3080	3140	3020	2930	2820	2710	2.591	3	254	13
FBA4140D	4320	4250	4150	4070	4040	4030	4000	3960	3930	3890	3860	2.489	3	254	13
FBA4160D	4960	4880	4790	4690	4680	4650	4610	4570	4530	4490	4440	3.460	4	254	13
FBA4180D	5600	5520	5420	5300	5270	5280	5220	5180	5140	5070	5000	3.324	4	254	13
FBA4210D	6410	6300	6170	6040	6020	6000	5960	5910	5860	5790	5710	4.328	5	254	13
FBA4240D	7250	7140	6990	6780	6760	6740	6690	6640	6580	6500	6420	4.159	5	254	13
FBA4280D	8080	7920	7720	7490	7470	7450	7390	7330	7260	7180	7090	4.994	6	254	13
FBA4370D	11410	11220	10990	10420	9590	9550	9500	9420	9330	9230	9110	4.994	6	254	13
FBA4450D	13680	13470	13200	12510	11520	11470	11400	11320	11200	11090	10930	6.630	8	254	13
FBA4540D	16340	16070	15790	14930	13760	13700	13620	13520	13390	13210	13040	7.550	9	254	13
Modelos FBA's 6 aletas por pulgada															
FBA6060D	1680	1650	1630	1610	1600	1590	1590	1570	1570	-----	-----	835	1	254	13
FBA6090D	2800	2580	2540	2490	2480	2470	2460	2430	2410	-----	-----	1.000	2	254	13
FBA6100D	2920	2890	2840	2780	2780	2770	2750	2720	2700	-----	-----	1.654	2	254	13
FBA6130D	3860	3600	3530	3470	3460	3450	3430	3390	3360	-----	-----	2.591	3	254	13
FBA6170D	4830	4750	4650	4560	4540	4530	4510	4470	4440	-----	-----	2.489	3	254	13
FBA6190D	5430	5300	5250	5160	5140	5130	5090	5060	5010	-----	-----	3.460	4	254	13
FBA6220D	6400	6300	6180	6060	6040	6020	5990	5940	5900	-----	-----	3.324	4	254	13
FBA6250D	7180	7040	6900	6800	6750	6730	6700	6650	6600	-----	-----	4.328	5	254	13
FBA6280D	8080	7920	7810	7600	7580	7560	7540	7490	7440	-----	-----	4.159	5	254	13
FBA6370D	10830	10670	10470	9930	9150	9120	9090	9010	8940	-----	-----	4.994	6	254	13
FBA6430D	12620	12430	12190	11570	10670	10630	10580	10500	10400	-----	-----	4.994	6	254	13
FBA6530D	15220	15080	14790	14040	12950	12900	12820	12750	12630	-----	-----	6.630	8	254	13
FBA6630D	18420	18140	17800	16900	15590	15550	15470	15350	15210	-----	-----	7.550	9	254	13

DATOS EM FUNCIÓN DE DIFERENCIA LOGARÍTMICA DE LA TEMPERATURA

DATOS DE MOTORES Y RESISTENCIAS

Datos de los motores y resistencias						
Modelos		Motores			Resistencias	
		Potencia consumida (Watts)	Corriente (A)	Potencia consumida (Watts)	Corriente (A)	Cantidad
FBA4	FBA6	220V-1F	220V-1F	220V-1F	220V-1F	Bandeja Serpentin
FBA4050D	FBA6060D	91	0,7	680	3,09	1
FBA4080D	FBA6090D	182	1,4	1200	5,3	1
FBA4090D	FBA6100D	182	1,4	1200	5,3	1
FBA4110D	FBA6130D	273	2,1	1800	8,2	1
FBA4140D	FBA6170D	273	2,1	1810	8,2	1
FBA4160D	FBA6190D	364	2,9	2320	10,5	1
FBA4180D	FBA6220D	364	2,9	2320	10,5	1
FBA4210D	FBA6250D	455	3,5	2900	13,2	1
FBA4240D	FBA6280D	455	3,5	2900	13,2	1
FBA4320D	FBA6370D	546	4,3	3400	15,5	1
FBA4370D	FBA6430D	546	4,3	3400	15,5	1
FBA4450D	FBA6530D	728	5,6	4400	20,0	1
FBA4540D	FBA6630D	819	6,3	5200	23,6	1

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar 113

Datos físicos 4 y 6 aletas por pulgada

Modelo	Aletas por pulgada	Conexiones			Peso Líquido (Kg)	Carga de Refrigerante (Kg)	
		Línea		Ecuilizador externo			
		Líquido	Succión				
FBA4050D	4	1/2	7/8	1/4	1 BSP	12	0,9
FBA4080D						20	1,3
FBA4090D						21	1,8
FBA4110D						25	2,0
FBA4140D						26	2,7
FBA4160D			1 1/8			39	2,7
FBA4180D						40	3,6
FBA4210D						48	3,4
FBA4240D						50	4,5
FBA4320D						57	4,1
FBA4370D	6	1/2	7/8	1/4	1 BSP	59	5,5
FBA4450D						78	7,2
FBA4540D						91	8,4
FBA6060D						12	0,9
FBA6090D						20	1,3
FBA6100D			21			1,8	
FBA6130D			25			2,0	
FBA6170D			26			2,7	
FBA6190D			39			2,7	
FBA6220D			40			3,6	
FBA6250D	1 1/8	1/2	7/8	1/4	1 BSP	48	3,4
FBA6280D						50	4,5
FBA6370D						57	4,1
FBA6430D						59	5,5
FBA6530D						78	7,2
FBA6630D	91	8,4					

DATOS FÍSICOS 4 Y 6 FPI

Bandeja Removible

Para facilitar aún más la limpieza y el mantenimiento, permitiendo el acceso a los motores y resistencia al ciclo de deshielo.

Más compacto, más eficiente, más económico

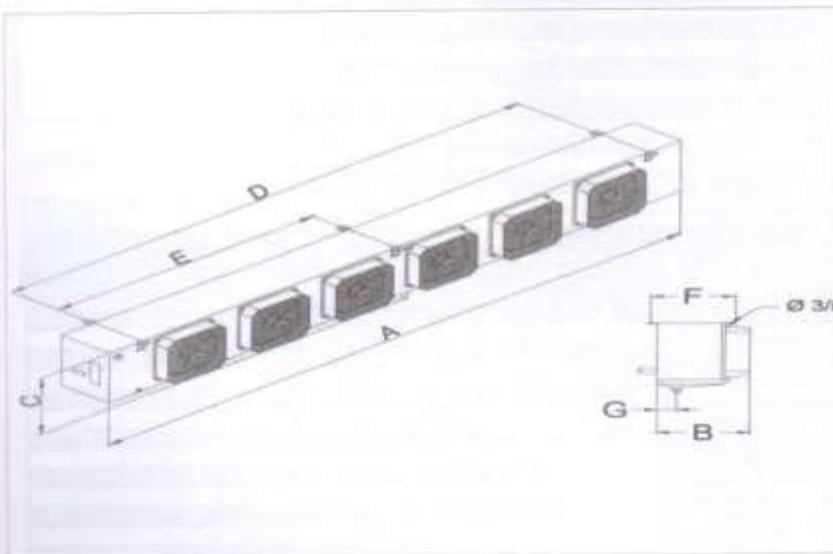
A fin de mejorar el aprovechamiento del espacio interno de las cámaras de enfriamiento y congelación, el Nuevo FBA BOHN fue proyectado para ser un producto de alto desempeño y con un dimensional más compacto. Con el volumen interno menor y con la utilización de tubos de cobre ranurado de 3/8", el Nuevo FBA BOHN utiliza una carga menor de refrigerante.

Válvula Schrader para medición de presión y succión

Por estar acoplada al propio evaporador, facilita el mantenimiento, así como la entrada de gas refrigerante. Previene de la colocación de válvula de inspección en la línea de conexión entre el evaporador y el condensador. Posee aun una conexión de fácil acceso para la toma de presión en el evaporador.

DATOS DIMENSIONALES

Modelo		Dimensiones (mm)						
# Aletas	5 Aletas	A	B	C	D	E	F	G
FBA4050D	FBA6060D	596	380	380	355	----	333	65
FBA4080D	FBA6090D	897	380	380	657	----	333	65
FBA4090D	FBA6100D	897	380	380	657	----	333	65
FBA4110D	FBA6130D	1220	380	380	985	----	333	65
FBA4140D	FBA6170D	1220	380	380	985	----	333	65
FBA4160D	FBA6190D	1547	380	380	1311	----	333	65
FBA4180D	FBA6220D	1547	380	380	1311	----	333	65
FBA4210D	FBA6250D	1874	380	380	1638	983	333	65
FBA4240D	FBA6280D	1874	380	380	1638	983	333	65
FBA4320D	FBA6370D	2201	380	380	1965	981	333	65
FBA4370D	FBA6430D	2201	380	380	1965	981	333	65
FBA4450D	FBA6530D	2656	380	380	2620	1309	333	65
FBA4540D	FBA6630D	3264	380	380	3028	982	333	65



DATOS DIMENSIONALES

Resistencia Eléctrica de Alto Desempeño

Para que el ciclo de deshielo sea más eficiente y con menor consumo de energía, el Nuevo FBA BOHN posee una resistencia especialmente desarrollada, más potente, más fina y de fácil remoción.

Calidad Superior en Todos los Detalles

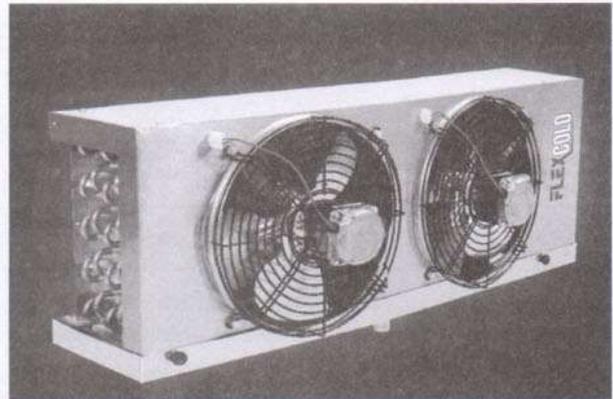
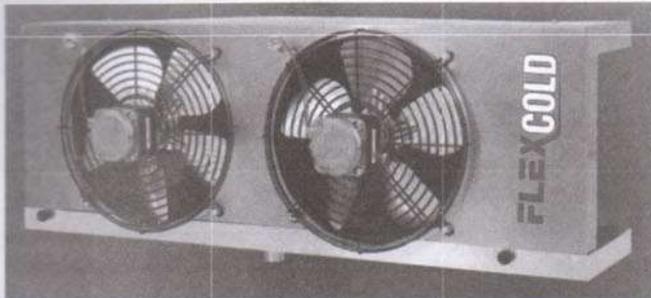
Conexiones eléctricas testeadas y aprobadas a través de terminales adecuadamente especificados, cumpliendo las más estrictas normas de calidad internacional. Los motores utilizados en el Nuevo FBA BOHN son de alta impedancia, con aceite anticongelante para aplicación en bajas temperaturas.

EVAPORADORES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

BOHN

NUEVA LINEA DE EFA/E EVAPORADORES

FLEXCOLD



CAPACIDADES SUJETAS A CRITERIO DEL INSTALADOR

MODELO	CAPACIDAD		SIN DESHIELO ELECTRICO	CON DESHIELO ELECTRICO	CANTIDAD DE FORZADORES DIAMETRO DE PALA 305 mm	EQUIVALENTE AL FBA ANTERIOR
	-20 C	0 C				
EFA-1418	1.5 hp	1 hp	160608-04		1	FBA4080
EFA-2425	2 hp	1.5 hp	160608-08		2	FBA4110
EFA-2436	3 hp	2 hp	160608-11		2	FBA4140
EFA-3449	4 hp	3 hp	160608-16		3	FBA4180
EFA-4456	5 hp	4 hp	160608-20		4	FBA4210
EFA-4469	6 hp	5 hp	160608-24		4	FBA4240
EFA-2425	2 hp	1.5 hp		160609-08	2	FBA4110R
EFE-2436	3 hp	2 hp		160609-13	2	FBA4140R
EFE-4469	6 hp	5 hp		160609-26	4	FBA4240R

EFA: MODELOS SIN RESISTENCIA
EFE: MODELOS CON RESISTENCIA

Solución simple

Ventajas del Nuevo

Evaporador FlexCold:

Más potencia. Mas compacto

Ocupando menor espacio por el aumento de la capacidad

de los ventiladores de 300 mm

Mayor caudal de aire.

Mayor facilidad de instalación

MODELO	MEDIDAS (mm)			CANTIDAD DE FORZADORES DIAMETRO DE PALA 305 mm	EQUIVALENTE AL FBA ANTERIOR
	LARGO	ANCHO	ALTO		
EFA-1418	670	342	385	1	FBA4080
EFA-2425	999	342	385	2	FBA4110
EFA-2436	999	342	385	2	FBA4140
EFA-3449	1325	342	385	3	FBA4180
EFA-4456	1690	342	385	4	FBA4210
EFA-4469	1690	342	385	4	FBA4240
EFE-2436	999	342	385	2	FBA4140R
EFE-4469	1690	342	385	4	FBA4240R

CARACTERISTICAS

Serie EFA-EFE Gabinete compacto de bajo peso construido en aluminio Bandeja extraible lo que permite el mantenimiento de los motores. Serpentin de 4 aletas por pulgada que evita bloqueos sucesivos. Caños de cobre de hileras alternadas. Drenaje unico localizado en el centro del evaporador. Aletas en aluminio corrugadas y auto espaciadas, proporcionando un elevado coeficiente de película del lado del aire. Motores electricos montados sobre rejillas metalicas provistos de palas de 305 mm de diametro con óptimo flujo de aire, bajo nivel de ruido y máximo alcance.

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar **115**

EVAPORADORES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

Dados de capacidades
Datos de capacidades

MODELOS EFA e EFE EM 60 Hz (Para 50Hz Multiplicar por 0,87) MODELOS EFA Y EFE EN 60 HZ (PARA 50HZ MULTIPLICAR POR 0,87)															
MODELOS COM 4 FPI	CAPACIDADE EM Kcal/h - DT = 6°C / CAPACIDAD EN KCAL/H - DT = 6°C											DADOS DOS VENTILADORES DATOS DE LOS VENTILADORES			
	TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO / TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN											Vazio Caudal (m³/h)	Quant. Cont.	Diámetro Diámetro (mm)	Flecha de ar / aire (m)
MODELOS CON 4 FPI	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C				
EFA1415	1640	1570	1490	1400	1340	1320	1270	1240	1200	1140	1100	1514	1	305	9
EFE1415															
EFA1418	1970	1890	1790	1680	1610	1580	1530	1490	1440	1370	1320	1458	1	305	9
EFE1418															
EFA2425	2800	2680	2520	2370	2260	2220	2140	2080	2020	1940	1880	2922	2	305	9
EFE2425															
EFA2430	4038	3838	3638	3420	3268	3192	3087	3002	2907	2803	2689	2754	2	305	9
EFE2430															
EFA3443	4800	4570	4340	4070	3880	3790	3680	3580	3470	3340	3210	4317	3	305	9
EFE3443															
EFA3448	5500	5220	4940	4650	4430	4330	4220	4080	3950	3810	3660	4115	3	305	9
EFE3448															
EFA4456	6220	5910	5600	5290	4940	4730	4610	4470	4320	4170	4010	5708	4	305	9
EFE4456															
EFA4468	7620	7240	6860	6370	5930	5790	5640	5470	5290	5110	4910	5416	4	305	9
EFE4468															

MODELOS EFA e EFE EM 60 Hz (Para 50Hz Multiplicar por 0,87) / MODELOS EFA Y EFE EN 60 HZ (PARA 50HZ MULTIPLICAR POR 0,87)															
MODELOS COM 6 FPI	CAPACIDADE EM Kcal/h - DT = 6°C / CAPACIDAD EN KCAL/H - DT = 6°C											DADOS DOS VENTILADORES DATOS DE LOS VENTILADORES			
	TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO / TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN											Vazio Caudal (m³/h)	Quant. Cont.	Diámetro Diámetro (mm)	Flecha de ar / aire (m)
MODELOS CON 6 FPI	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C				
EFA1618	2000	1920	1810	1690	1620	1600	1540	1500	1460	N/A	N/A	1489	1	305	9
EFE1618															
EFA1622	2410	2310	2170	2030	1950	1920	1850	1800	1750	N/A	N/A	1429	1	305	9
EFE1622															
EFA2631	3420	3260	3060	2860	2740	2690	2590	2520	2450	N/A	N/A	2867	2	305	9
EFE2631															
EFA2644	4830	4700	4420	4130	3960	3870	3750	3640	3530	N/A	N/A	2727	2	305	9
EFE2644															
EFA3653	5870	5600	5270	4910	4700	4590	4470	4340	4210	N/A	N/A	4232	3	305	9
EFE3653															
EFA3660	6720	6390	6000	5620	5370	5250	5110	4940	4790	N/A	N/A	3983	3	305	9
EFE3660															
EFA4668	7600	7240	6800	6280	5870	5730	5580	5410	5240	N/A	N/A	5594	4	305	9
EFE4668															
EFA4683	9310	8870	8550	7890	7590	7520	6830	6620	6420	N/A	N/A	5232	4	305	9
EFE4683															

NOTAS

- 1 - Utilizar modelo EFE para temperaturas de cámara abaixo de 2°C
- 2 - Dt = Temperatura interna - Temperatura de evaporación.
- 3 - Capacidades basadas em R-22, R-507 e R404A. Para capacidades com R134a, multiplicar por 0,9

NOTAS

- 1 - Utilizar modelo EFE para temperaturas de cámara abaixo de 2°C
- 2 - Dt = Temperatura interna - temperatura de evaporación.
- 3 - Capacidades basadas en R-22, R-507 y R404A. Para capacidades con R134a, multiplicar por 0,9

Dados dos motores e resistências
Datos de los motores y resistencias

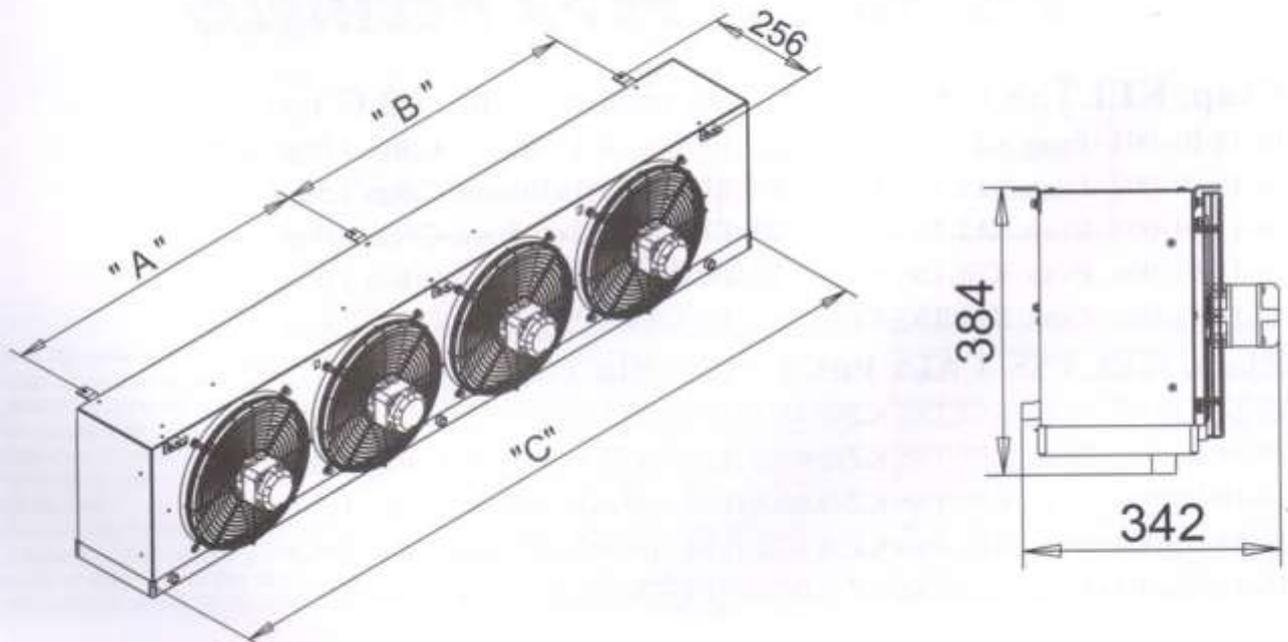
VENTILADORES	Motores		Resistências / Resistencias			
	Potência consumida Potencia consumida	Corrente (A) Corriente (a)	Potência Consumida Potencia Consumida	Corrente Corriente	Quantidade Cantidad	
	(Wats)	220V-1F	(Wats)	220V-1F	Bandeja	Serpent.
1	140	1,02	800	3,64	1	1
2	280	2,04	1334	6,06	1	1
3	420	3,06	1868	8,49	1	1
4	560	4,08	2402	10,92	1	1

Dados físicos
Datos físicos

VENTILADORES	Conexões (Polegada) / Conexiones (Pulgadas)				Carga de refrigerante (kg)	Peso Líquido Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)
	Linha / Línea		Equalizador Externo Ecuualizador Externo	Dreno Desagüe			
	Líquido	Sucção / Succión					
1	1/2	3/4	1/4	M30	1,13	10	11
2	1/2	3/4	1/4	M30	1,91	16	18
3	1/2	3/4	1/4	M30	2,69	23	26
4	1/2	3/4	1/4	M30	3,47	30	34

Dados Dimensionais
Datos Dimensionales

MODELOS	DIMENSÕES (mm) / DIMENSIONES (mm)			DIMENSÕES EMBALADO / DIMENSIONES EMBALADO		
	A	B	C	ALTURA	LARGURA / ANCHO	COMPRIMENTO / LARGO
1	499	-	670	420	378	711
2	826	-	992	420	378	1033
3	1153	-	1322	420	378	1363
4	1480	740	1651	420	378	1691



LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
 Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
 TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

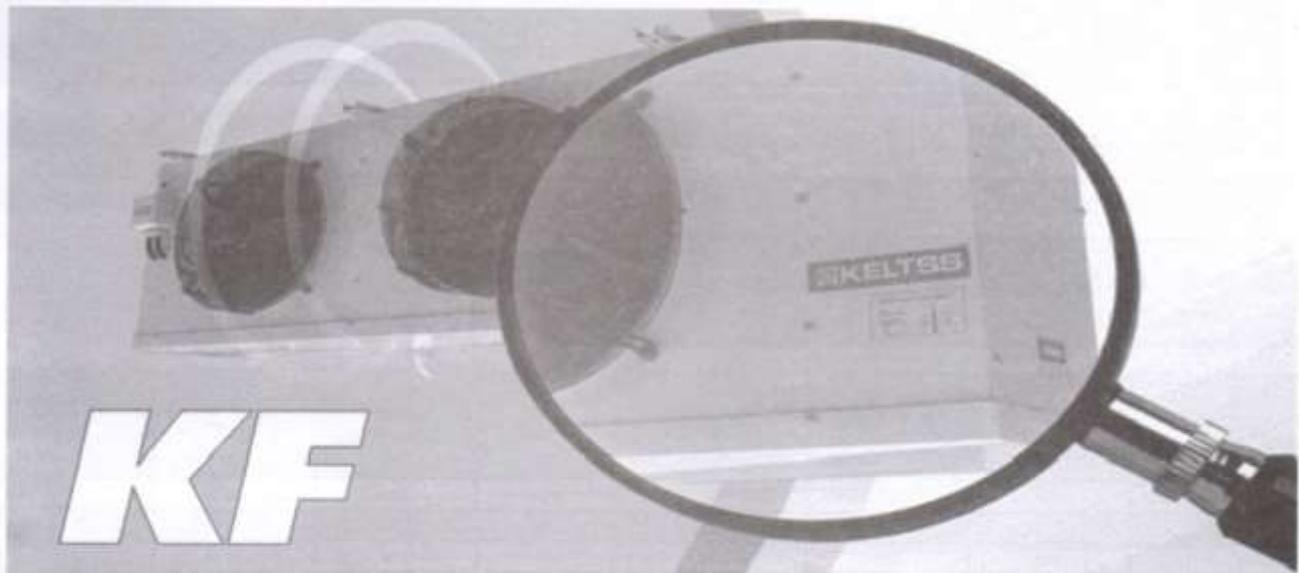
www.refomar.com.ar (117)

EVAPORADORES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION



KELTSS

NUEVA LINEA DE EVAPORADORES



CAPACIDADES SUJETAS A CRITERIO DEL INSTALADOR

LINEA KF PARA MEDIA TEMPERATURA MODELOS APTOS PARA TEMPERATURAS DE CAMARA DESDE +2 A -12 GRADOS Y 6 ALETAS X PULGADA

LINEA KZ PARA BAJA TEMPERATURA MODELOS APTOS PARA TEMPERATURAS DE CAMARA DESDE -6 A -18 GRADOS Y 4 ALETAS X PULGADA

IMPORTANTE: TODOS LOS MODELOS VIENEN EQUIPADOS CON RESISTENCIAS ELECTRICAS PARA DESHIELO

Evap. KELTSS 6 Al.x Pul. C/Res media Temp. (0 C)

- 16-14-01-001 -Evap. KELTSS KF-2.1/10 (EFA-1418)1x305mm. C/Res.1,0hp
- 16-14-01-002 -Evap. KELTSS KF-3.1/15 (EFA-2425)1x305mm. C/Res.1,5hp
- 16-14-01-003 -Evap. KELTSS KF-4.1/20 (EFA-2436)2x305mm. C/Res.2,0hp
- 16-14-01-004 -Evap. KELTSS KF-5.2/25 (EFA-3449)2x305mm. C/Res.3,0hp
- 16-14-01-005 -Evap. KELTSS KF-8.3/40 (EFA-4469)2x400mm. C/Res.5,0hp

Evap. KELTSS 4 Al.x Pul. C/Res baja Temp.(-18 C)

- 16-14-03-001 -Evap. KELTSS KZ-1.4/07 (EFE-1418)1x305mm. C/Res.1,5hp
- 16-14-03-002 -Evap. KELTSS KZ-2.4/12 (EFE-2425)1x305mm. C/Res.2,0hp
- 16-14-03-003 -Evap. KELTSS KZ-3.0/15 (EFE-2436)2x305mm. C/Res.3,0hp
- 16-14-03-004 -Evap. KELTSS KZ-4.4/22 (EFE-3449)2x305mm. C/Res.4,0hp
- 16-14-03-005 -Evap. KELTSS KZ-6.0/30 (EFE-4469)2x400mm. C/Res.6,0hp

EVAPORADORES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

BOHN

EVAPORADORES POR AIRE FORZADO

**6 ALETAS
CORRUGADAS
POR PULGADA**



**NUEVA LINEA DE
EVAPORADORES
EDS PARA TECHO
APLICACION EN
MEDIA Y BAJA
TEMPERATURA**

**APLICACION EN MEDIA
Y BAJA TEMPERATURA
DESHIELO NATURAL O
ELECTRICO (OPCIONAL)**

**IDEALES PARA APLICACION
EN CAMARAS FRIGORIFICAS
DONDE SE REQUIERE
APROVECHAR AL MAXIMO
EL ESPACIO PARA MERCADERIA**

CAPACIDADES SUJETAS A CRITERIO DEL INSTALADOR

MODELO	MEDIDAS (mm)			CAPACIDAD		CODIGO
	LARGO	ANCHO	ALTO	-20 C	0 C	
EDS 045	900	690	235	1 hp	3/4 hp	160502-01
EDS 060	1350	690	235	1.5 hp	1 hp	160502-02
EDS 085	1350	690	235	2 hp	1.5 hp	160502-03
EDS 110	1995	690	235	3 hp	2 hp	160502-04
EDS 135	1995	690	235	4 hp	3 hp	160502-05
EDS 175	2543	690	235	5 hp	4 hp	160502-06

CARACTERISTICAS

Serie EDS Gabinete compacto de bajo peso construido en aluminio pintado de blanco. Bandeja extraíble lo que permite el mantenimiento de los motores. Serpentin de alta eficiencia que evita bloqueos sucesivos. Caños de cobre de hileras alternadas. Drenaje unico localizado en el centro del evaporador.

Motores instalados directamente en las rejillas protectoras, especialmente proyectados para permitir un óptimo flujo de aire, con bajo nivel de ruido y máximo alcance. (Sistema Patentado)

Motor ventilador monofásico de 16 Watts (1/25) - hélice 10"; 50/60Hz con grasa anticongelante y grado de protección IP 44.

Desarrollado y probado para ambientes de media y baja temperatura. Fácil acceso por bandeja, tableros laterales y del conjunto ventilador por la parte inferior de la bandeja.

Conjunto de motores ventiladores individuales con velocidad optimizada para un total aprovechamiento del área radiante, logrando una disminución de la acumulación de hielo y consecuente economía de energía.

En los modelos provistos con descongelamiento eléctrico las resistencias eléctricas son blindadas en acero inoxidable. Mejor distribución, ocupa poco espacio con excelente desempeño porque permite aprovechar mejor el espacio útil de la cámara. El diseño especial de la bandeja colectora garantiza el desague total del condensado.

Bandeja de aluminio inferior removible, para facilitar el mantenimiento de los motores eléctricos. Tubos limpios internamente y exentos de humedad.

Testeado a presión de 23.8 bar (350 psi).

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

119

EVAPORADORES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

BOHN

IDEALES PARA APLICACION
EN PEQUEÑAS CAMARAS
FRIGORIFICAS Y VITRINAS
DONDE SE REQUIERE
APROVECHAR AL MAXIMO
EL ESPACIO PARA MERCADERIA

EVAPORADORES POR AIRE FORZADO SERIE CCH

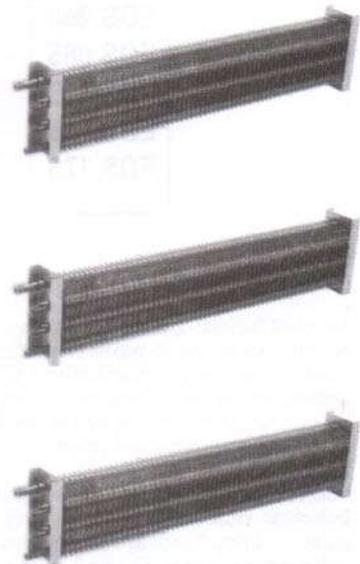


CAPACIDADES SUJETAS A CRITERIO DEL INSTALADOR

MODELO	MEDIDAS (mm)			CAPACIDAD	CODIGO
	LARGO	ANCHO	ALTO	0 C	
CCH 023	796	380	110	1/3 hp	160506-04
CCH 031	1012	380	110	1/2 hp	160506-05
CCH 045	1440	380	110	3/4 hp	160506-06
CCH 055	1440	380	160	1 hp	160506-07

EVAPORADORES ESTATICOS PARA BATEAS

MODELO	MEDIDAS (mm)			CAPACIDAD	CODIGO
	LARGO	ANCHO	ALTO	Kcal/h a -4 grados	
03-649-0	700	152	66	290	160509-01
03-649-1	900	152	66	370	160509-02
03-649-2	1100	152	66	450	160509-03
03-649-3	1300	152	66	525	160509-04
03-649-4	1500	152	66	605	160509-05
03-649-5	1700	152	66	730	160509-06
03-649-6	1900	152	66	850	160509-07
03-649-7	2100	152	66	960	160509-08
03-649-8	2300	152	66	1070	160509-09
03-648-1	900	114	66	285	160509-12
03-648-2	1100	114	66	350	160509-13
03-648-3	1300	114	66	410	160509-14
03-648-4	1500	114	66	470	160509-15



120

www.refomar.com.ar

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

BURLETES MAGNETICOS PARA HELADERAS-FREEZERS

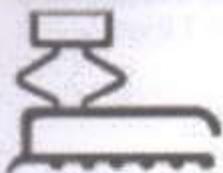
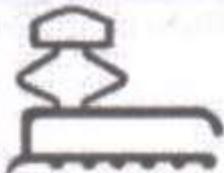
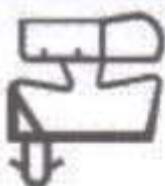
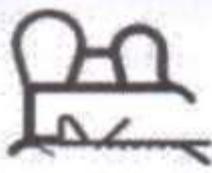
ILPEA

Argentina S.R.L.

Excelencia en servicio y calidad

NUEVA LINEA DE BURLETES MAGNETICOS Y PLASTICOS

LINEA STÁNDAR

				
P-1000 STD MAGN.	P-1001 STD BALON	P-1075 PRESION	P-1095 FREEZER SOFT	P-515 PLASTICO

PERFIL MAGNETICO N:1000 ESTANDAR



Burlete Magnético Standard para atornillar.
ESTANDAR MAGNETICO

Utilizado en la mayoría de las heladeras de 1 frio

P-1000

Marco Magnetico en Angulo

17-04-01-001 -Ang. P/1000/1 1450x750 mm STD. en paquete

17-04-01-002 -Ang. P/1000/1 1450x750 mm STD en caja.

17-04-01-003 -Ang. P/1000/1 1600x800 mm STD.

17-04-01-004 -Ang. P/1000/1 500x750 mm STD.

PERFIL MAG. N:1075 SIAM-EXHIBIDORA



Burlete Magnético a Presión para freezer o enfriadora de Botellas.
Utilizado en heladeras de 2 frios **PRESION**

P-1075

17-04-01-005 -Ang. P/1075 1420x720 mm a presion en paquete

17-04-01-006 -Ang. P/1075 1420x720 mm a presion en caja.

17-04-01-007 -Ang. P/1075 500x720 mm a presion.

17-04-01-008 -Ang. P/1075 1600x800 mm a presion.

17-04-01-009 -Ang. P/1075 1850x800 mm a presion

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar (121)

BURLETES MAGNETICOS PARA HELADERAS-FREEZERS

PERFIL MAG. N:1095 FREEZER SOFT



P-1095



Burlete Magnético para inyectar o atornillar en freezer o refrigerador.
FREEZER SOFT Utilizado en todas las heladeras de 2 frios

PERFIL SIN IMAN N:1001 STD BALON

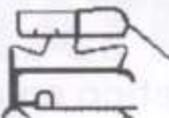
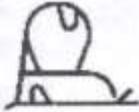


P-1001



Burlete Plástico Standard **STD BALON**
Se puede utilizar junto al P-1000 lado bisagra.

BURLETES ORIGINALES DE FABRICAS

					
P-1085 KOH-I-NOOR COLUMBIA	P-0721 PHILCO DAEWO PEABODY	P-1099 PATRICK FAGOR BAMBI	P-2000 WHIRLPOOL	P-1095-B COLUMBIA COVENTRY GARDENIA GAFA KENT PATRICK TIVOLI	P-0593 BAMBI BRIKET COLUMBIA FRARE GAFA INELRO PEABODY

PERFIL MAG N:1085 COLUMBIA KOH-I-NOOR



P-1085



Burlete Magnético para inyectar o atornillar en freezer o refrigerador.
Koh-i-noor/Columbia

BURLETES MAGNETICOS PARA HELADERAS-FREEZERS

PERFIL MAG. N:1095B FREEZER INYECTADO



P-1095B



Burlete Magnético para inyectar o atornillar en freezer o refrigerador.

Columbia/Coventry/Gardenia/Gafa/Kent/Patrick/Tivoli

17-04-03-005 -P1095B Columbia/Gafa/Patrick/Tivoli

PERFIL MAG. N:1099 FREEZER INYECTADO



P-1099



Burlete Magnético para inyectar o atornillar en freezer o refrigerador.

Patrick Fagor/Bambi

17-04-03-003 -P-1099 Patrick Fagor/Bambi

PERFIL MAG. N:0721 FREEZER INYECTADO



P-0721



Burlete Magnético Standard para inyectar o atornillar en freezer o refrigerador.

Philco/Daewo/Peabody.

17-04-03-002 -P-0721 Philco/Daewo/Peabody

PERFIL MAG. N:2000 FREEZER A PRESION



P-2000



Burlete Magnético a presión para freezer o refrigerador.

Whirlpool

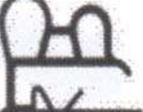
17-04-03-004 -P-2000 Whirlpool

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar (123)

BURLETES MAGNETICOS PARA HELADERAS-FREEZERS

PERFILES VARIOS DE PVC EN ROLLOS DE 25 MTS.				
				
P-0803	P-0804	P-0805	P-0595	P-515



P-515



Burlete Plástico para inyectar o atornillar en freezer horizontal.



P-593



Burlete Plástico para inyectar o atornillar en freezer horizontal.
Bambi/Briket/Columbia/Frare/Gafa/Inelro/Peabody.



P-595



Burlete Plástico a Presión para refrigerador comercial o familiar.



P-804



Burlete plástico para refrigerador comercial o familiar

IMPORTANTE PARA PEDIDOS DE MARCOS A MEDIDA X CANTIDAD

- * Marcos a Medida Grande - aquellos donde ambas medidas son superiores a 500mm.
- * Marcos a Medida Chico - aquellos donde una de las medidas es inferior a 500mm.
- * Marcos de Línea Grande - aquellos donde ambas medidas son superiores a 500mm.*
- Marcos de Línea Chico - aquellos donde una de las medidas es inferior a 500mm.

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA REFRIGERACION



Conectores y accesorios COLDFLEX

- 13-30-01-001 -Coldflex101 conector 1/4" recto 2.2 mm
- 13-30-01-002 -Coldflex121 conector 1/4" a 90 grados 2.2 mm
- 13-30-01-003 -Coldflex141 conector TEE 1/4" 3 x 2.2 mm ACERO
- 13-30-01-004 -Coldflex142 conector TEE 1/4" 2 x 2.2mm 1/4" medio ACERO
- 13-30-01-005 -Coldflex143 conector TEE 1/4" 2 x 2.2mm 1/4" lado
- 13-30-01-006 -Coldflex144 conector TEE 1/4" 2.2mm 5 mm 1/4" lado ACERO
- 13-30-01-007 -Coldflex202 conector 1/4" recto 5 mm
- 13-30-01-008 -Coldflex222 conector 1/4" ang 90 grados 5 mm
- 13-30-01-009 -Coldflex242 conector 3/8" recto 5 mm
- 13-30-01-010 -Coldflex262 conector 3/8" ang 90 grados 5 mm
- 13-30-01-011 -Coldflex601 conector aluminio para 2.2 mm
- 13-30-01-012 -Coldflex7580/2 junta cobre 1/4"
- 13-30-01-013 -Coldflex7580/3 junta cobre 3/8"
- 13-30-01-014 -Coldflex602 Depresor
- 13-30-01-015 -Coldflex102 conector 1/4" recto insercion larga 2.2 mm
- 13-30-01-016 -Coldflex 201 conector 1/4" recto 5.0 mm c/ACERO
- 13-30-01-017 -Coldflex241 conector 3/8" recto 5 mm c/ACERO
- 13-30-01-018 -Coldflex261 conector 3/8" ang 90 grados 5 mm c/ACERO
- 13-30-01-019 -Coldflex 282 conector TEE 1/4" 5 mm

Manguera flexible COLDFLEX

- 13-30-03-001 -Coldflex401 manguera 2.2 x 5.6 mm 50 bar GRIS x mt
- 13-30-03-002 -Coldflex402 mang 2.2 x 5.6 mm 50 bar NEGRA x mt
- 13-30-03-003 -Coldflex403 mang 2.2 x 5.6 mm 50 bar ROJA x mt
- 13-30-03-004 -Coldflex404 manguera 2.2 x 5.6 mm 50 bar AZUL x mt
- 13-30-03-005 -Coldflex405 mang 2.2 x 5.6 mm 50 bar NARANJA x mt
- 13-30-03-006 -Coldflex411 manguera 5 x 8 mm 50 bar NEGRA x mt
- 13-30-03-007 -Coldflex412 manguera 5 x 8 mm 50 bar NARANJA x mt

Herramientas para mangueras COLDFLEX

- 13-30-05-001 -Coldflex501 Pinza crimpeadora manual 2.2 mm
- 13-30-05-002 -Coldflex504 Crimpeadora hidraulica para 5 mm
- 13-30-05-003 -Coldflex502 Cortadora para manguera 2.2 y 5 mm

HERRAJES PARA HELADERAS COMERCIALES

ICEAGE

HERRAJES PARA REFRIGERACION COMERCIAL Y PUERTAS DE CAMARA



Linea tipo Americano Cromado

- 24-20-02-001 -Cierre Americano LC1600 Grande Cromado
- 24-20-02-002 -Bisagra Americana LC1632 Grande Cromada
- 24-20-02-003 -Enganche Americano Crom.Grđ.Comercial

Linea tipo Siam K

- 24-20-04-001 -MANIJA SIAM K VERTICAL LC1100 c/llave
- 24-20-04-002 -BISAGRA SIAM K VERTICAL LC1332
- 24-20-04-003 -ENGANCHE SIAM K VERTICAL

LINEA FRIGORIFICO para puertas de camara

- 24-20-10-001 -Cierre Completo en caja LC1178 Cromado 40 a 70 mm.
- 24-20-10-002 -Bisagra LC1470 para puerta de camara cromada

COMPONENTES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

FOSHAN

**VARILLAS PARA
SOLDADURA
COBRE-COBRE**

**PRESENTACION POR CAJA CERRADA DE 10 KGS
FRACCIONADOS EN SOBRES DE 1 KG**

COD 252201-02



TIPO 707 PARA SOLDAR COBRE- COBRE

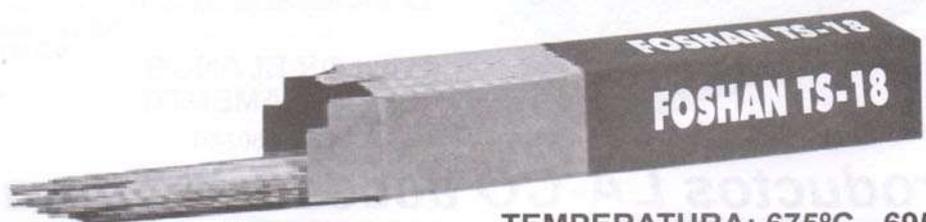
**TEMPERATURA: 710°C - 790°C
PARA COBRE-COBRE**

FOSHAN

**VARILLAS DE PLATA
PLANA FINA PARA
SOLDADURA AG 18%**

**PRESENTACION POR KILOGRAMO EN
ENVASES CERRADOS DE 1 Kgs**

COD 252201-04



VARILLA PLANA contenido 18% PLATA

**TEMPERATURA: 675°C - 695°C
PARA COBRE-BRONCE-HIERRO**



FUNDENTE PARA SOLDADURA

COD 252001-01

**Efectivo poder
decapante
Envases de 114 gms
Para soldaduras
en refrigeracion**

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACION OMAR SRL
Av.RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar

127

COMPONENTES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

AC+ COMPONENTES IMPORTADOS PARA REFRIGERACION

VALVULAS DE SERVICIO PARA AIRE ACOND. SPLIT



AV-1A

1/4 Flare macho
x 1/4 soldar
en angulo 90 grados

COD 052601-01

modelo sin acceso directo

VALVULAS DE SERVICIO PARA AIRE ACONDICIONADO SPLIT



COD 052601-02

AV-2A

3/8 Flare macho
x 3/8 soldar
en angulo 90 grados



COD 052601-03

AV-3A

1/2 Flare macho
x 1/2 soldar
en angulo 90 grados



COD 052601-04

AV-4A

5/8 Flare macho
x 5/8 soldar
en angulo 90 grados

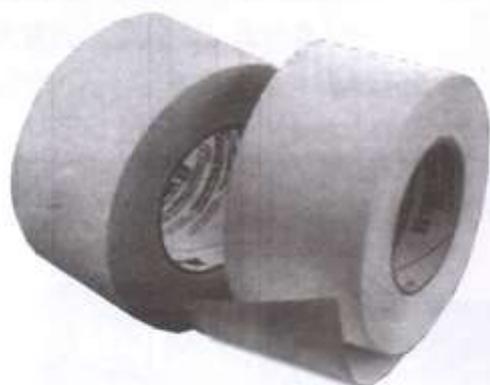


COD 052601-05

AV-5A

3/4 Flare macho
x 3/4 soldar
en angulo 90 grados

Modelos con acceso directo de 1/4 flare macho con ovulo y tapa



CINTA DE PVC



Descripción

La Cinta de PVC TACSA, sin adhesivo, para revestimiento de conductos de refrigeración, es flexible y conformable. Es de fácil corte, autoextinguible, y aislante eléctrica en baja tensión. Tiene excelente resistencia a la abrasión y a la exposición a intemperie. La presentación más utilizada es en rollos de 70mm x 20m x 0,100mm

COLOR BLANCO
SIN PEGAMENTO

COD. 250602-04

COLOR GRIS
SIN PEGAMENTO

COD. 250602-05

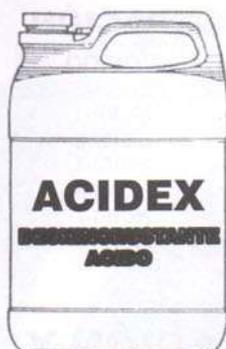
Productos LA-CO accesorios para soldadura

DESCRIPCION	CODIGO
HEAT-SEAL STICK barra de 90 seg	250701-01
ALUMINIUM REPAIR KIT para aluminio	250701-02
BLOC-IT pasta aislante de temperatura	250701-03
SURE-CHECK detector de perdidas	250701-04
FLUX- STICK fundente para soldadura	250701-12
FAST 50/50 soldadura en pasta 50/50	250701-05
FAST 95/05 soldadura en pasta 95/05	250701-06
CORDEL SLIC-TITE cordel sellador	250701-11
ALUMINIUM FLUX PAST fundente aluminio	250701-07



Made in U.S.A.

PRODUCTOS QUIMICOS PARA LIMPIEZA Y TRATAMIENTO



ACIDEX - DESINCRUSTANTE DE BASE ACIDA

ACIDEX ha sido formulado para la limpieza y desincrustacion de cañerías en torres de enfriamiento, condensadores tubo en tubo y de placas sin agredir las instalaciones. No ataca los metales como el cobre, el hierro y el acero. Para su utilizacion recomendamos diluir en una parte cada tres de agua dependiendo del grado de incrustacion del sistema. Luego se debera recircular durante 4 horas como minimo y una vez retirado del circuito se debera enjuagar con agua limpia durante no menos de 20 minutos. Presentacion en envases de 5 y 20 kgms.

X 5 KGMS COD.251001-01

X 20 KGMS COD.251001-02



ACAL-DESINCRUSTANTE DE BASE ALCALINA

ACAL ha sido formulado para actuar en circuitos termicos donde se encuentran incrustaciones de tipo silicoso. Por ser un potente desincrustante alcalino no se recomienda su aplicacion en circuitos que tengan partes de aluminio. Para su utilizacion se recomienda diluir en una parte cada ocho partes de agua, se llena el circuito y se deja en reposo sin recircular por no menos de 10 hrs. Luego se enjuaga con agua limpia y se aplica el desincrustante ACIDEX. Es un producto caustico, manejesse con cuidado. Presentacion en envases de 7 kgms

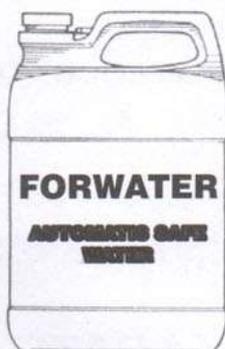
X 7 KGMS COD.251001-11



FANTASTIC-DESENGRASANTE PARA LIMPIEZA

Especialmente balanceado para limpiar serpentines de aluminio de los sistemas de aire acondicionado y evaporadores comerciales. Su acción biodegradable penetra profundamente en los huecos más profundos de la bobina eliminando la contaminación. Aprobado por S.E.N.A.S.A. Recomendamos diluir en una parte cada dos de agua y dejar actuar no menos de cinco minutos antes de enjuagar. Presentacion en envases de 5 Kgms.

X 5 KGMS COD.251001-05

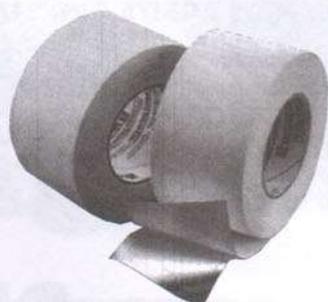


FORWATER-TRATAMIENTO DE AGUAS

Este producto esta formulado para el tratamiento de aguas en circuitos cerrados de enfriamiento y tiene incorporado alguicidas, inhibidores de corrosion para evitar la formacion de oxidos en el circuito y productos que mantienen las sales en dilucion evitando que se adhieran a las paredes del circuito. Inicialmente solo es necesario un litro de producto cada 200 litros de agua en sistemas previamente limpios. Presentacion en envases de 5 o 10 kgms.

X 5 KGMS COD.251001-08

X 10 KGMS COD.251001-09



CINTA AC+

ALUMINIO CON ADHESIVO

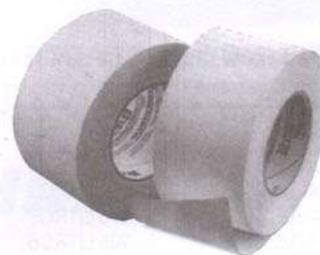
Excelente adherencia **50 MM x 48 MTS**
Material de aluminio
Apta para intemperie COD. 250801-15



CINTA AC+

PVC GRIS CON ADHESIVO

Excelente adherencia **48 MM x 27 MTS**
Material PVC flexible
Apta para intemperie COD. 250801-10



CINTA AC+

PVC BLANCA CON ADHESIVO

Excelente adherencia **48 MM x 27 MTS**
Material PVC flexible
Apta para intemperie COD. 250801-05

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACION SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar **129**

ACEITES INCONGELABLES PARA REFRIGERACION



ACEITES PARA REFRIGERACIÓN

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	CÓDIGO
SUNISO 3GS (150)	1 LITRO	260101-1
SUNISO 3GS (150)	1 GALÓN	260101-2
SUNISO 4GS (300)	1 LITRO	260101-4
SUNISO 4GS (300)	1 GALÓN	260101-5
SUNISO 5GS (500)	1 LITRO	260101-7
SUNISO 5GS (500)	1 GALÓN	260101-8

SUNISO LUBRICACIÓN Y VISCOSIDAD

Los aceites **SUNISO** son recomendados para usar con todos los refrigerantes. Salvo que el fabricante del compresor indique lo contrario, utilice la siguiente tabla como referencia general.

1- Para refrigerantes fluorados: R-11, 12 y 113 ó equivalentes con temperaturas de evaporación inferiores a -28 °C use solamente

SUNISO 3GS.

2- Para refrigerantes fluorados R-13, 22 Y 114 ó equivalentes Etano, Propano ó Isobutano, use **SUNISO 3GS**.

3- Para equipamiento de aire acondicionado es especialmente recomendado el uso de **SUNISO 4GS**, en compresores semi-herméticos de 10 ó más HP.

4- Para amoníaco con temperaturas de evaporación superiores a los -28°C use **SUNISO 4GS** y por debajo de esa temperatura,

SUNISO 3GS.

5- El aceite **SUNISO 5GS** es un lubricante para refrigeración específicamente refinado para su uso en sistemas de aire acondicionado automotor **SOLAMENTE**.

ACEITE INCONGELABLE FERGUE

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	CÓDIGO
FERGUE 110-150-180	1 LITRO	260501-01
FERGUE 110-150-180	5 LITROS	260501-02
FERGUE 110-150-180	10 LITROS	260501-03
FERGUE BOMBA DE VACÍO	1 LITRO	260501-05
FERGUE BOMBA DE VACÍO	5 LITROS	260501-06
FERGUE EXTRA PESADO	1 LITRO	260501-07

ACEITE INCONGELABLE Shell

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	CÓDIGO
SHELL CLAVUS 46	20 LITROS	260201-01
SHELL CLAVUS 68	20 LITROS	260201-03
SHELL CLAVUS 46	205 LITROS	260201-02
SHELL CLAVUS 68	205 LITROS	260201-04

ACEITE ALKILBENCENO KMP

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	CÓDIGO
ALKILBENCENO AB150	BIDON x 1 GALÓN	260102-01
ALKILBENCENO AB300	BIDON x 1 GALÓN	260102-08

ACEITE SINTETICO TAWZHONE

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	CÓDIGO
TAWZHONE P.A.G. 32	1 LITRO	260701-02
TAWZHONE P.A.G. 68	1 LITRO	260701-07
TAWZHONE P.A.G. 32	5 LITROS	260701-03

EMKARATE-CASTROL



ACEITE SINTETICO



PRODUCTO	PRESENTACIÓN	CÓDIGO
EMKARATE 32S P.O.E.	LATA x 1 GALÓN	261101-02
EMKARATE 68S P.O.E.	LATA x 1 GALÓN	261101-03
CASTROL ICEMATIC 22	LATA x 1/4 GALÓN	261201-01
CASTROL ICEMATIC 22	LATA x 1 GALÓN	261201-02

REPUESTOS Y EQUIPOS PARA AIRE ACONDICIONADO

MANGUERA PVC PARA DESAGOTE



1/2" (13mm)

COD 121505-009 rollo x 50 metros

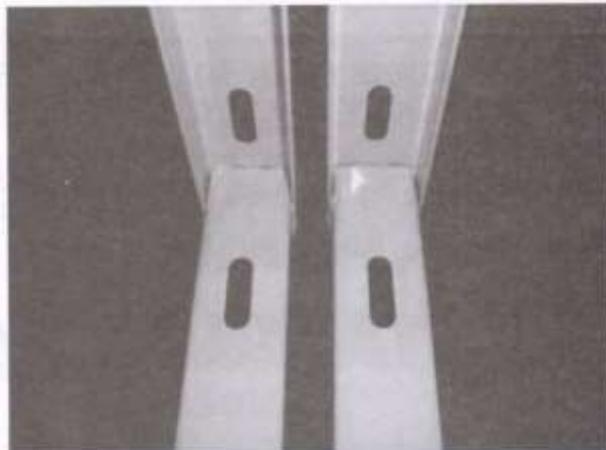
5/8" (16mm)

COD 121505-005 rollo x 25 metros

3/4" (20mm)

COD 121505-008 rollo x 25 metros

JUEGO DE MENSULAS PARA AIRE ACOND. SPLIT



JUEGO x 2 UNIDADES
PINTURA EPOXI BLANCA

POR JUEGO DE 2 UNIDADES

40 cms	2200-3000 FRIG COD 303101-001	50 cms	3000-4500 FRIG COD 303101-002
62 cms	4500-6000 FRIG COD 300120-052	82 cms	9000-15000 FRIG COD 300120-053

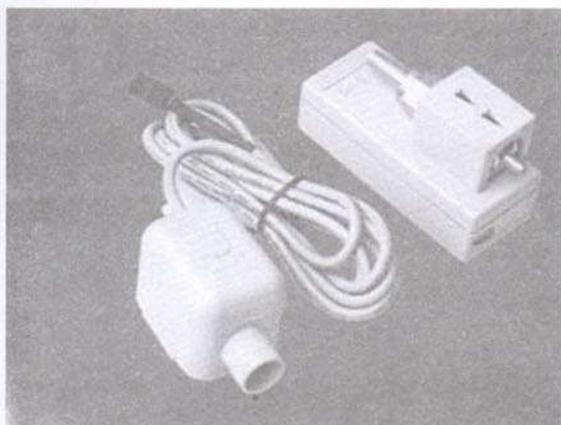
LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar (131)

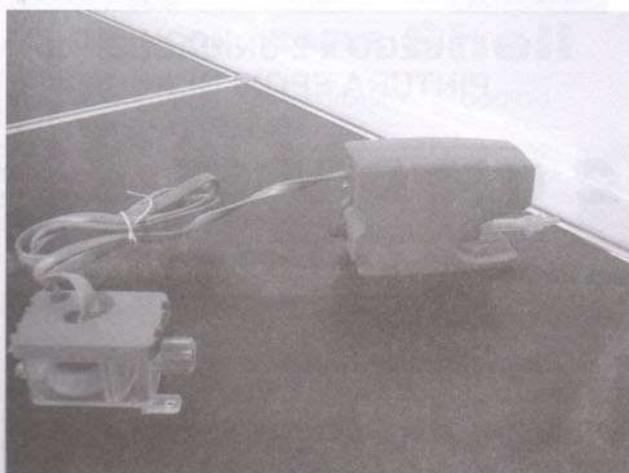
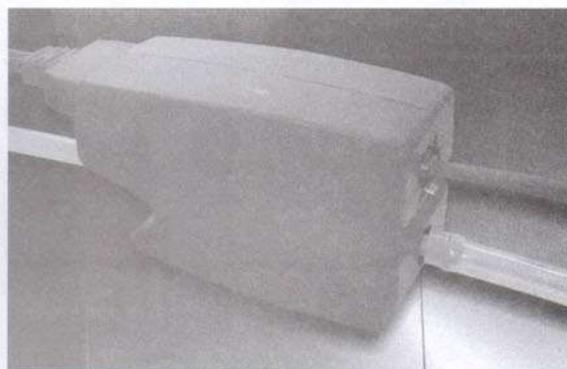
REPUESTOS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

AKOMAR **BOMBAS DE** **SUPERFLOW** **CONDENSADO** **PARA EQUIPOS SPLIT**



AKOMAR COD 303002-03
MPA-PUMP
HASTA 6000 F/H

AKOMAR COD 303002-05
MINI-PUMP
HASTA 7500 F/H



AKOMAR COD 303002-07
MAXI-PUMP
HASTA
15000 F/H

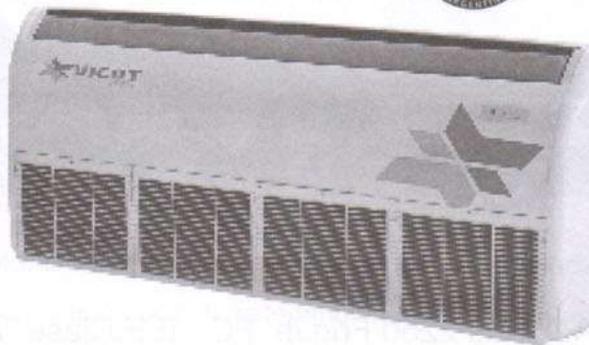
EQUIPOS SPLIT DE AIRE ACONDICIONADO IMPORTADOS



*Para Brindarle Hoy la Tecnología
y el Confort del mañana*

**EQUIPOS FRIO-CALOR
PISO-TECHO TIRO VERTICAL**

UNIDADES CON CERTIFICACION ELECTRICA 92/98
1 (UN) AÑO DE GARANTIA



UNIDADES EQUIPADAS CON COMPRESORES SCROLL DE ALTO RENDIMIENTO
INCLUIDOS EL MONITOR DE FASE Y LOS PRESOSTATOS DE ALTA Y BAJA PRESION

CAPACIDAD	DESCRIPCIÓN KIT FRIO-CALOR	CÓDIGO	M2 CUBIERTOS
9000 frigorias	U.EVAP.MOD. VECF 036 F/C U.COND.MOD.CTRF 036 F/C CONTROL REMOTO INALAMBRICO UNIDAD EVAPORADORA PISO-TECHO TIRO VERTICAL	301901-10 380V 50Hz	45 mts A 55 mts
DIMENSIONES (MM) ALTO x LARGO x PROF	Unidad exterior 800x570x570 Unidad interior 765x1375x311	peso 69 kgms peso 40 kgms	RENDIMIENTOS ESTIMADOS

CAPACIDAD	DESCRIPCIÓN KIT FRIO-CALOR	CÓDIGO	M2 CUBIERTOS
15000 frigorias	U.EVAP.MOD. VECF 060 F/C U.COND.MOD.CTRF 060 F/C CONTROL REMOTO INALAMBRICO UNIDAD EVAPORADORA PISO TECHO TIRO VERTICAL	301901-15 380V 50Hz	80 mts A 90 mts
DIMENSIONES (MM) ALTO x LARGO x PROF	Unidad exterior 800x760x760 Unidad interior 765x1760x311	peso 89 kgms peso 45 kgms	RENDIMIENTOS ESTIMADOS

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR
SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED.
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

www.refomar.com.ar **133**

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO



ELECTRA
ALTA TECNOLOGIA ISRAELI ★★★★★



FRIÓ / CALOR



FUNCIÓN ANTI AIRE FIJO



DISEÑO DE ALTA EFICIENCIA



SUPER FRIÓ / CALOR



Linea GREEN

- 30-32-01-001 - ELECTRA A.A.G09 2250 Frig./h FC - E.E.Clase "A"
- 30-32-01-002 - ELECTRA A.A.G12 3000 Frig./h FC - E.E.Clase "A"
- 30-32-01-003 - ELECTRA A.A.G18 4500 Frig./h FC - E.E.Clase "A"
- 30-32-01-004 - ELECTRA A.A.G22 5500 Frig./h FC - E.E.Clase "B"

Linea BEE

- 30-32-02-001 - ELECTRA A.A.BEE09 2250 Frig./h FC E.E. Clase "C"
- 30-32-02-002 - ELECTRA A.A.BEE12 3000 Frig./h FC E.E. Clase "C"
- 30-32-02-003 - ELECTRA A.A.BEE18 4500 Frig./h FC E.E. Clase "C"
- 30-32-02-004 - ELECTRA A.A.BEE22 5500 Frig./h FC E.E. Clase "C"

Linea Trend

- 30-32-03-001 - ELECTRA A.A.TREND09 2250 Frig./h FC E.E.Clase "C"
- 30-32-03-002 - ELECTRA A.A.TREND12 3000 Frig./h FC E.E.Clase "C"
- 30-32-03-003 - ELECTRA A.A.TREND18 4500 Frig./h FC E.E.Clase "C"
- 30-32-03-004 - ELECTRA A.A.TREND22 5500 Frig./h FC E.E.Clase "C"

Linea MULTISPLIT

- 30-32-04-001 - ELECTRA A.A. DUO Multisplit FC de 2250 y 3000 FG R22

Linea MIRROR en R-410

- 30-32-05-001 - ELECTRA A.A. MIRROR22 5500 Fg./h FC

Linea GEO en R-410

- 30-32-06-001 - ELECTRA A.A. GEO09 2250 Frig./h FC E.E.Clase "C" R-410
- 30-32-06-002 - ELECTRA A.A. GEO12 3000 Frig./h FC E.E.Clase "C" R-410
- 30-32-06-003 - ELECTRA A.A. GEO18 4500 Frig./h FC E.E.Clase "C" R-410
- 30-32-06-004 - ELECTRA A.A. GEO22 5500 Frig./h FC E.E.Clase "C" R-410



DESHUMIFICADOR INDEPENDIENTE



FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO



OSCILACIÓN VERTICAL



FUNCIÓN SUEÑO

134

www.refomar.com.ar

REFRIGERACIÓN OMAR SRL
Av. RIVADAVIA 10501 (1408) CAP. FED
TEL/FAX (005411) 4641-1454/5321 4642-6956 4644-2140

LOS PRECIOS DE LISTA PUEDEN ESTAR SUJETOS A VARIACIÓN SIN PREVIO AVISO

COMO ESTIMAR LAS FRIGORÍAS NECESARIAS EN FORMA APROXIMADA

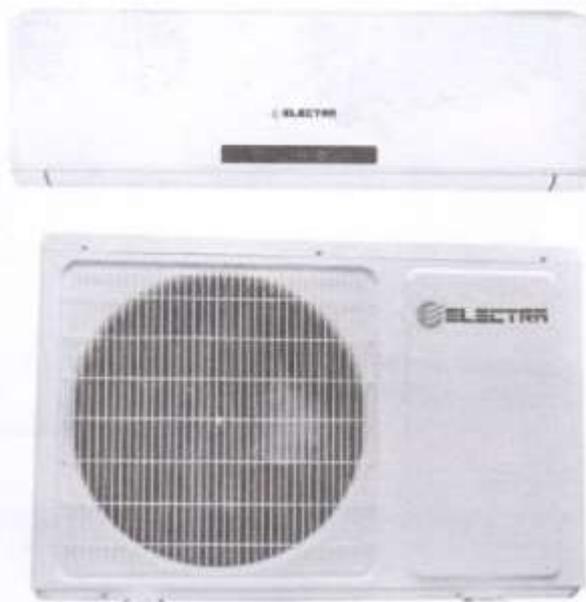
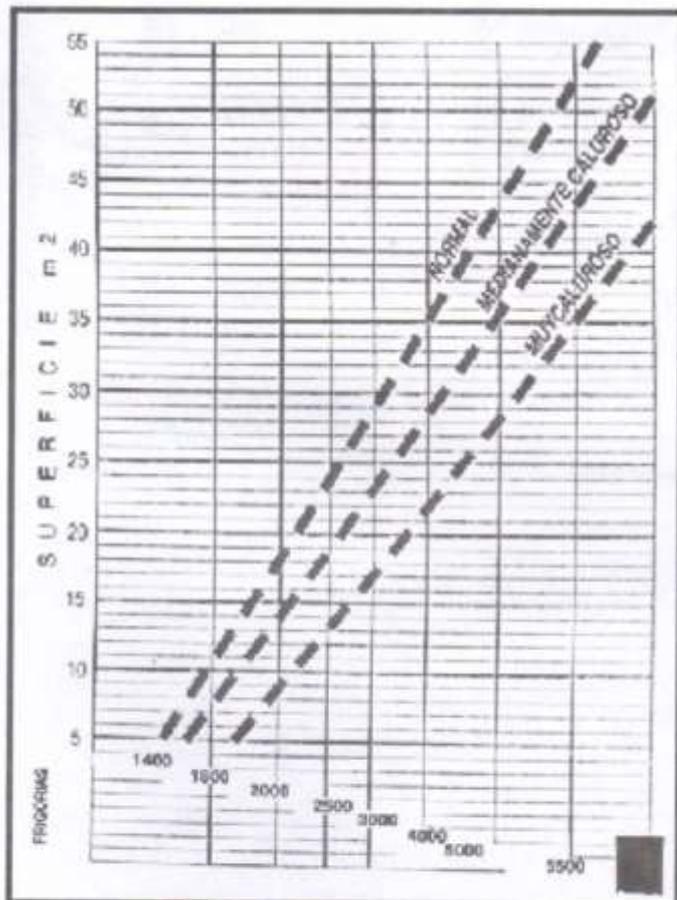
DATOS PARA TENER EN CUENTA

1. Mayor cantidad de ventanas generan mayor calentamiento del ambiente.
Cortinas, persianas y polarizados atenuan el efecto.
2. Si el ambiente tiene paredes que dan al exterior, es importante su orientación: Al sur, la transferencia de calor es mínima. Al este, es menos favorable: el sol de la mañana aporta calor. Al norte, el sol, da cuando el calor es más intenso. Al oeste recibe el máximo de calor porque la pared esta expuesta al sol desde mediodía hasta el ocaso.
3. La incidencia de calor disminuyen los ambientes cuando tienen construcción encima. Con la combinación de estos elementos, se puede determinar tres tipos de condiciones de ambientes:

NORMAL, MEDIANAMENTE CALUROSO Y MUY CALUROSO

Para ambientes de hasta 3 metros de altura, determine la superficie multiplicando largo por ancho y busque el eje de la superficie en el recuadro.

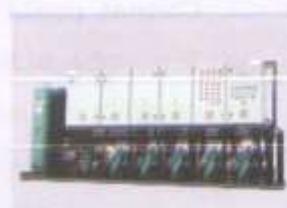
El punto más cercano a la intersección entre superficie y condición de ambiente le indicará las frigorías que necesita este ambiente.



ADVERTENCIA: Esta tabla es para una estimación aproximada de las frigorías necesarias. Para un cálculo preciso debe consultar a un técnico que realice un balance térmico del lugar a Acondicionar.

Conozca toda la línea BOHN.
 Conheça toda Linha BOHN.

Racks



Dual/Trial

BH

XHCU

ACC

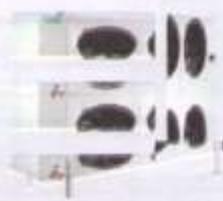


ACV

NK

NF

NQ



EDS

BM

FBA



BOHN
 THE COLD STANDARD

BOHN es una marca de Heatcraft do Brasil Ltda.
 Uma afiliada de Heatcraft Refrigeration Products LLC.

BOHN é uma marca da Heatcraft do Brasil Ltda.
 Uma afiliada da Heatcraft Refrigeration Products LLC.

Rodovia Presidente Dutra, km 134,3
 São José dos Campos - SP - Brasil
 CEP 12247-004 - DDG 0800 771 1960
 Tel: +55 12 3901-0600
 Fax: +55 12 3901-0650
 www.heatcraft.com.br
 marketing@heatcraftbrasil.com.br



HEATCRAFT DO BRASIL
 Serpentine coil/cables pela UL
 Underwriters Laboratories Inc.

**SINCE 1980
NEVER STOP**



NINGBO LIONBALL VENTILATOR CO., LTD



• Add: 88 Renmin Rd., Jiangshan Town, Yinzhou, Ningbo, China

• Tel: 0086-574-28825866 • Fax: 0086-574-88451889

• Mob: 0086-13605882856

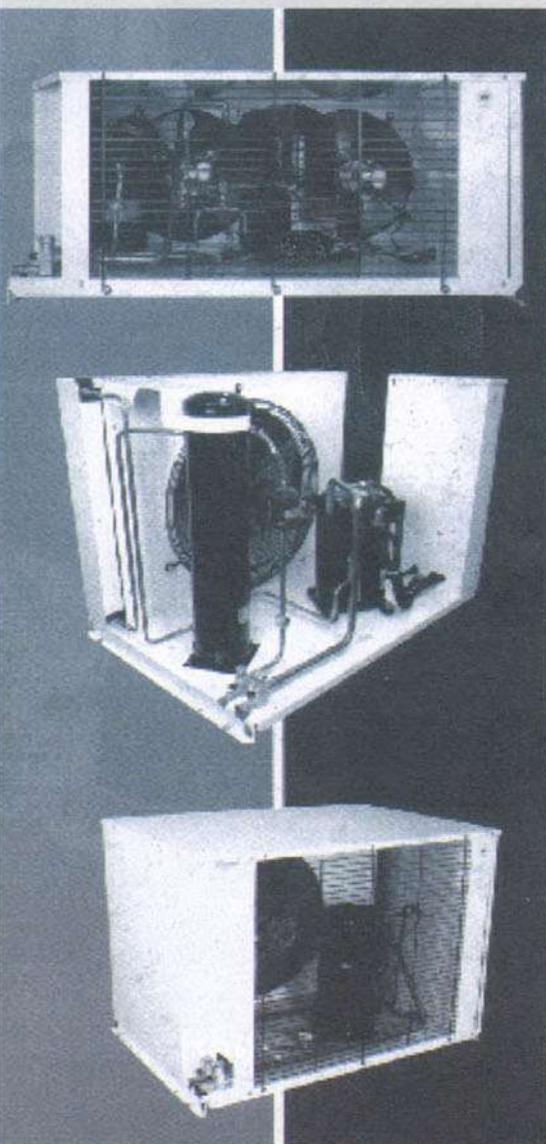
• E-mail: lionball@lionball.cn • MSN: lionball@hotmail.com

• Website: <http://www.lionball.cn>



**REFRIGERACION
OMAR S.R.L.
EN INTERNET**

www.refomar.com.ar



**Consulte en nuestras páginas
la línea más completa en
EQUIPOS SPLIT DE AIRE ACONDICIONADO
FRIO SOLO / FRIO-CALOR.**

**Unidades condensadoras BOHN[®]
y evaporadores para refrigeración
industrial y comercial.**

**Todos los accesorios y herramientas
que usted necesita para tener
clientes satisfechos.**

TODOS NUESTROS SERVICIOS POR INTERNET

Simple, sencillo sin complicaciones ni demoras.
Nuestros precios actualizados día a día para consultar
directamente en pantalla y poder resolver su proyecto
rapidamente. Simplemente regístrese fácilmente a través de
nuestra web y recibirá por e-mail todas nuestras ofertas
con importantes descuentos.
También disponibles en pantalla notas técnicas y catálogos
de nuestros productos.
Facilidad para la búsqueda de precios por código o
descripción del producto en pantalla y la posibilidad de
hacer su pedido on-line con nuestro carrito de compras



**REFRIGERACION
OMAR S.R.L.**

**Av. RIVADAVIA 10501 (1408) Buenos Aires
Telefax (54-11)46242-5856 4641-1454 y Líneas rotativas**

www.refomar.com.ar

IMPORTA Y DISTRIBUYE

REFRIGERACIÓN OMAR SRL

AV. RIVADAVIA 10501 (1408) Ciudad Autonoma de Buenos Aires

TELEFAX: (005411) 4641-1454

4641-5321 4642-6956 4644-2140



UNIDAD CONDENSADORA



AE



AK



TH



TW



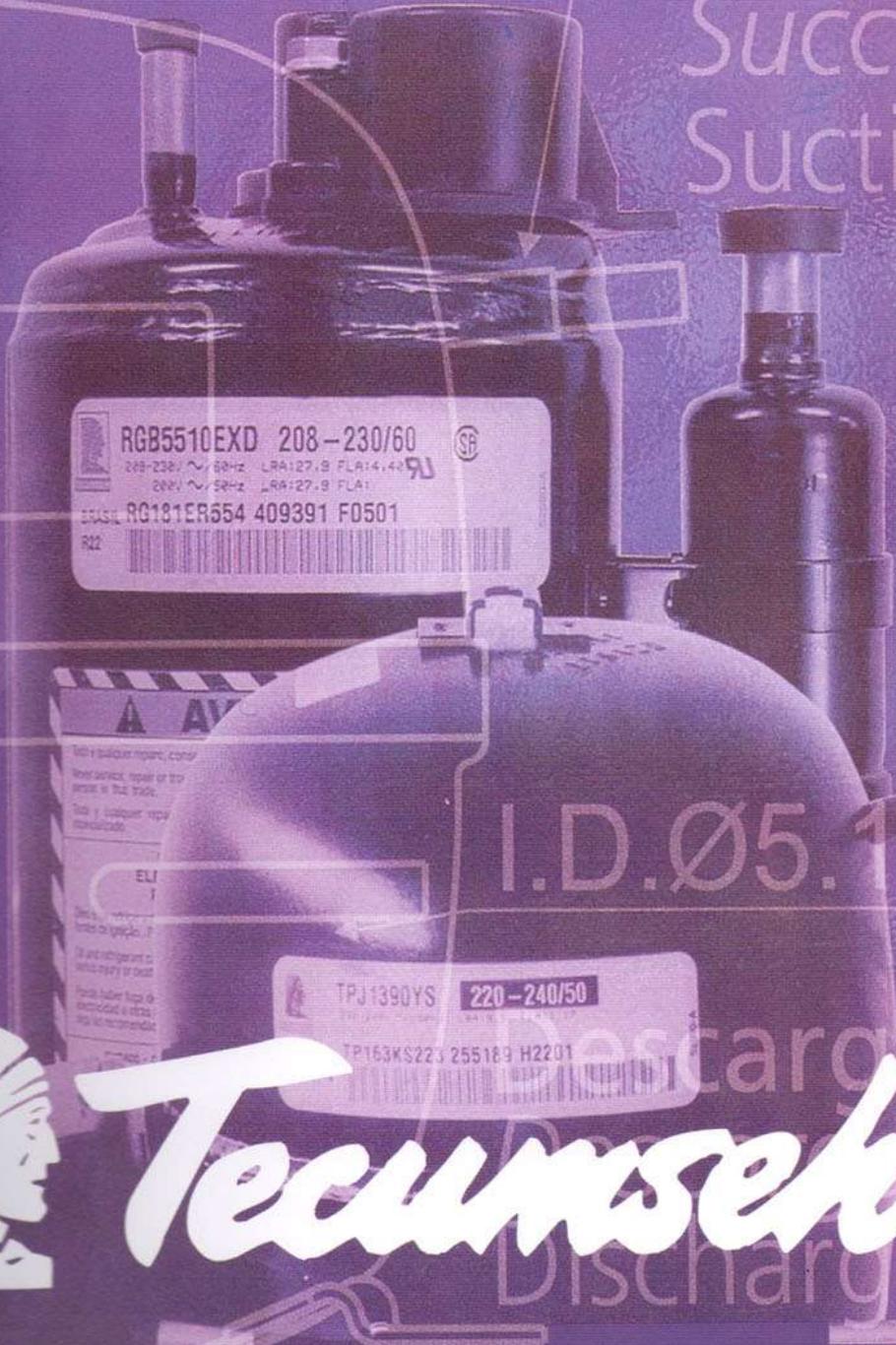
TP



RG



RK



Tecumseh



Sucção
Succión
Suction

I.D. Ø5.15

Descarga
Discharge



Tecumseh



Copeland®

Waneurop®

RECIPROCATING COMPRESSORS



Danfoss



COMPRESORES
Y UNIDADES
CONDENSADORAS
CON CERTIFICACION
ELECTRICA 92/98

