



BATERÍAS DE INTERCAMBIO TÉRMICO
EVAPORADORES Y CONDENSADORES.
HEAT EXCHANGE COILS
COOLERS AND CONDENSERS.



www.reymo.com



CONDENSADORES RADIALES RADIAL CONDENSERS



CRC.

55 KW - 316 KW



*Equipado con ventiladores EC de serie.
*Fitted with EC fans as standard.

KOBOL The future is greener



CONDENSADORES RADIALES CENTRÍFUGOS:

Esta gama consta de 9 modelos de condensadores radiales diseñados para aplicaciones de refrigeración comercial con capacidades de 56 Kw hasta 316 Kw.

Dispone de una mayor variedad de modelos, lo que permite ajustarse a las necesidades frigoríficas de cada instalación.

Ventajas:

- Fácil instalación y Manipulación.
- Bajo nivel sonoro.
- Baterías en configuración de "V".
- Ahorro de espacio en la sala de máquinas.
- Paneles de salida de aire intercambiables.
- Ahorro energético.

Descripción:

- Carrocería fabricada en chapa galvanizada.
- Protección metálica en colectores y curvas.
- Los paneles de la carrocería son fácilmente desmontables.
- El acceso al interior de los aparatos es cómodo y rápido.
- Diseñado con separadores para evitar el by-pass en funcionamiento secuencial de los ventiladores.
- Direccional la salida del aire mediante tapas intercambiables.

Opciones:

- Aletas lacadas.
- Aletas de Cobre.
- Multicircuito.
- Inversión de ciclo.
- Tratamiento anticorrosión.
- Rejillas de Sobrepresión.
- Aislamiento acústico.
- Pintado.
- Sonda de presión de condensación.



Ventilación:

- Equipado de serie con ventiladores EC. (Electrónicamente Conmutados)
- Ventiladores de alta eficiencia.
- Presión de aire disponible hasta 200 Pa.
- Motores trifásicos. Ø630mm, IP54, 380/480V, 50/60Hz, 2,9kW, 4,6A, 1.200 rpm.
- Los motores están dentro de una soporte metálico de fácil acceso.

CENTRIFUGAL RADIAL CONDENSERS:

This range of radial condensers has 9 models and has been designed for commercial refrigeration with capacities from 56 Kw up to 316 Kw.

It has a bigger variety of models, what allows to be adjusted to the refrigerating necessities of each installation.

Advantages:

- Easy installations and maintenance.
- Low noise level.
- Coils in "V" configuration.
- Saving on space in machinery room.
- Interchangeable air outlet panels.
- Energy savings.

Description:

- The casing is produced in galvanised steel.
- Metallic protection on connections and returns bends.
- The plates are readily dismantled and easily.
- Easy and fast access to the inside of the unit.
- Designed with separators to avoid the by-pass in sequential operation of the fans.
- The outlet air direction can easily be changed, all panels are interchangeable.

Options:

- Coated fin.
- Copper fin.
- Multicircuit.
- Inversion cycle.
- Anti-corrosion Treatment.
- Excessive Pressure Dampers.
- Acoustic isolation.
- Painted.
- Probe of condensation pressure.



Ventilation:

- Standard model with EC fans. (Electronically Commuted).
- High efficiency fan motors.
- Air pressure available up to 200 Pa.
- Three-phase motor. Ø630mm, IP54, 380/480V, 50/60Hz, 2,9kW, 4,6A, 1.200 rpm.
- The motors are factory wired into an easily accessible junction box.

Batería:

Construida con tubo de cobre ranurado y con aletas de aluminio corrugadas, con 2,1 mm de paso de aleta. Todas las baterías son sometidas a una prueba de fugas y posteriormente son presurizadas con nitrógeno para prevenir la corrosión de la superficie interior de los tubos de cobre.

Coil:

Constructed using inner grooved copper tube and aluminium corrugated fins, 2,1 mm of fin spacing. Every coils has been subjected to a leaked test and then pressurised using nitrogen in order to avoid the corrosion of the inner surface of the cooper tubes.

NOMENCLATURA / NOMENCLATURE



FACTORES DE CORRECCIÓN / CORRECTION FACTORS

REFRIGERANTE / REFRIGERANT	R-134a	R-22	R-404A	R-407A	R-407C	R-507C	R-410A
F1	1,07	1,038	1	1,17	1,135	1	1

TEMPERATURA DE ENTRADA DEL AIRE AIR INLET TEMPERATURE °C	10	15	20	25	30	35	40	45
F2	0,951	0,967	0,983	1	1,017	1,034	1,052	1,065

ALTURA SOBRE NIVEL DEL MAR ALTITUDE OVER SEA LEVEL	0	500	1000	1500	2000	2500
F3	1	1,02	1,08	1,12	1,18	1,25

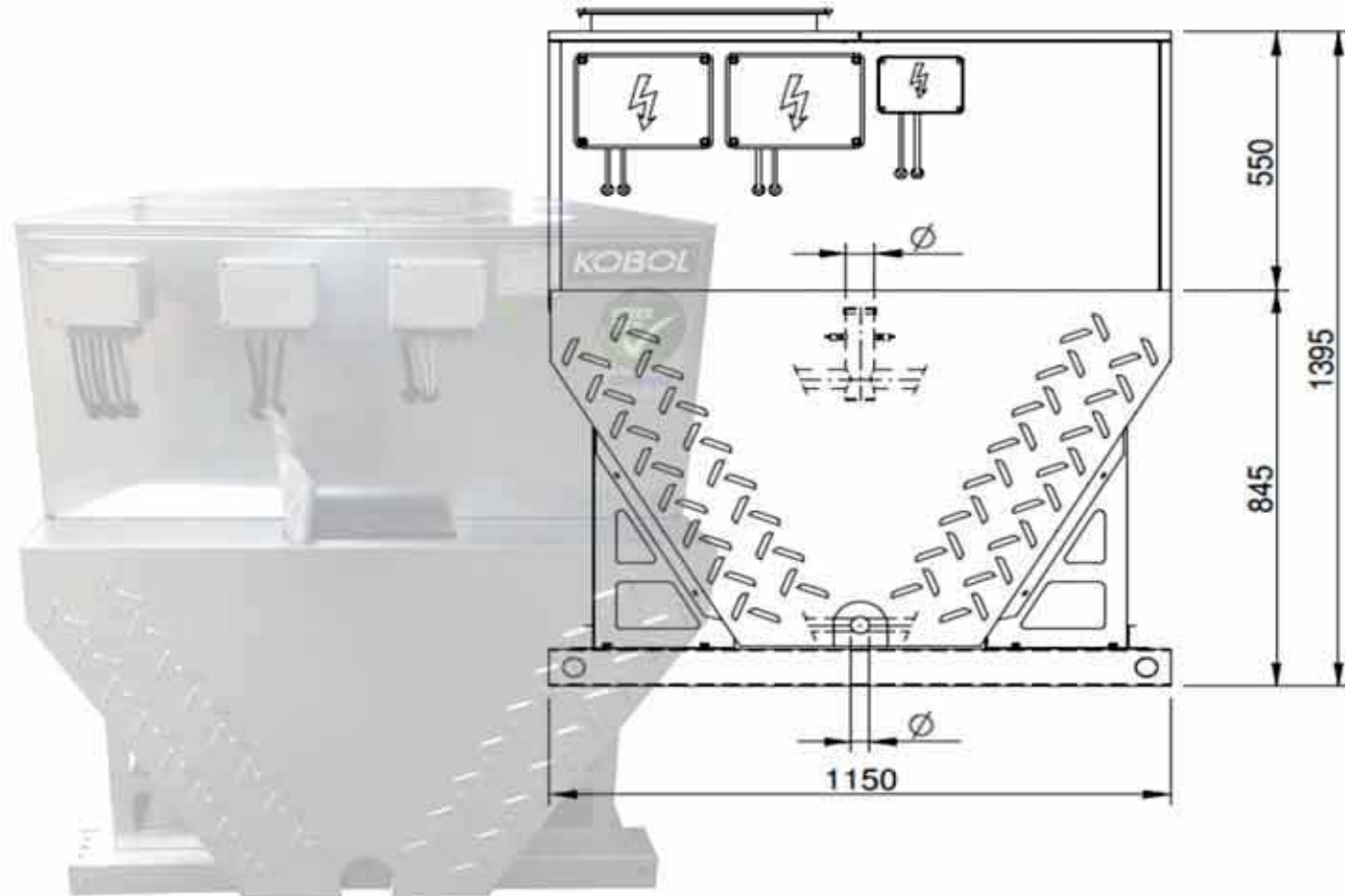
DIMENSIONES / DIMENSIONS

CARACTERÍSTICAS / DATA

MODELO TYPE	VENTILADORES FAN	DIMENSIONES (mm) DIMENSIONS (mm)			CONEXIÓN FRIGORIFICA CONNECTION	
		A (largo)	B (ancho)	C (alto)	in	out
CRC-1	1	1250	1150	1395	1 5/8"	1 1/8"
					1 5/8"	1 1/8"
CRC-2	2	2250	1150	1395	2 1/8"	1 3/8"
					2 1/8"	1 3/8"
CRC-3	3	3250	1150	1395	2 1/8"	1 3/8"
					2 5/8"	1 5/8"
CRC-4	4	4250	1150	1395	2 5/8"	1 5/8"
					2 5/8"	1 5/8"
					2 5/8"	2 1/8"



PLANO LATERAL / SIDE DRAWING



DIMENSIONES / DIMENSIONS

PLANO FRONTAL / FRONTAL DRAWING 1, 2, 3, 4 - VENTILADORES / FANS

