



Catálogo Refrigerantes



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

Fluidos Refrigerantes RGC

Descubra como los **Gases Refrigerantes RGC** proporcionan una solución óptima y confiable para el buen rendimiento de los sistemas de refrigeración.



Calidad e innovación para tus equipos

Refrigerantes HFC

RGC le ofrece la línea de gases refrigerantes **HFC**, de alta calidad y con variedad de opciones para las diferentes aplicaciones de temperatura en refrigeración y aire acondicionado. Usted necesita la confianza de utilizar fluidos de calidad para su sistema de refrigeración. **RGC** le brinda la calidad y eficiencia que necesita para las diferentes aplicaciones.

Refrigerante R-134a

El **R134a RGC** es un refrigerante **HFC** puro que sustituye al **R-12** en instalaciones nuevas. Este gas es un excelente refrigerante utilizado en una gran variedad de aplicaciones existentes en el mercado. Permite trabajar a presiones más bajas que el resto de **HFC** y es un producto muy eficiente energéticamente para temperaturas altas y medias. Se utiliza como sustituto del refrigerante **CFC-12**.

Codigo N°: 12300080



Componentes

Nombre Químico	% en peso	N° CAS	N° CE
1,1,1,2- Tetrafluoroetano (R-134a)	100	811-97-2	212-377-0

Propiedades físicas

Propiedades Físicas U	Unidades	R-134a
Peso molecular	(g/mol)	102,3
Punto de ebullición	(°C)	-26,1
Punto de congelación	(°C)	-103
Temperatura crítica	(°C)	101,1
Presión crítica	(Mpa)	4,05
Densidad crítica	(Kg/m³)	508
Densidad del líquido (25°C)	(Kg/m³)	1.206
Densidad del líquido (0°C)	(Kg/m³)	1.293
Densidad del vapor saturado (a punto ebul.)	(Kg/m³)	5,28
Presión de vapor (25°C)	(bar abs)	6.657
Presión de vapor (0°C)	(bar abs)	2,92
Calor de vaporización a punto de ebullición	(KJ/Kg)	217,2
Calor específico del líquido (30°C)	(KJ/Kg. °C)	1,51
Calor específico del vapor (25°C)	(KJ/Kg.K)	0,85
Viscosidad del líquido (25°C)	(cP)	0,202
Presión superficial (25°C)	(mN/m)	8,09
Solubilidad en agua (25°C)	(wt%)	0,15
Capacidad volumétrica refrig. (-25°C)	(Kg/m³)	1.192,11

Índices de Calidad

Propiedades Físicas U	Unidades	R-134a
Pureza	%	≥99,9
Humedad	PPm	≤10
Acidez	PPm	≤1
Residuo de vapor	PPm	≤100
Apariencia	Incoloro, no turbio	
Olor	Normal	

Propiedades ambientales

PAO (ODP)		0
PCG (GWP)		1430
Inflamable		No inflamable
Lubricantes Compatible		POE
Rango de Temperatura		35 bar / 507 psig Medias Altas
Retrofit		
Nueva instalación		

Aplicaciones

Transporte frigorífico	
Refrigeración Automotriz	
Refrigeración Comercial	
Refrigeración Industrial	

Presentaciones

Cilindro: 13.6 kg	
Lata: 750 g	
Lata: 340 g	

Fluidos Refrigerantes RGC

Descubra como los **Gases Refrigerantes RGC** proporcionan una solución óptima y confiable para el buen rendimiento de los sistemas de refrigeración.



Calidad e innovación para tus equipos

Refrigerantes HFC

RGC le ofrece la línea de gases refrigerantes **HFC**, de alta calidad y con variedad de opciones para las diferentes aplicaciones de temperatura en refrigeración y aire acondicionado. Usted necesita la confianza de utilizar fluidos de calidad para su sistema de refrigeración. **RGC** le brinda la calidad y eficiencia que necesita para las diferentes aplicaciones.

Refrigerante R-404A

Código N°: 12300090

El R404A RGC es una mezcla de refrigerantes a base de HFC, compuesta por R-125, R-143A y R-134a. Sus características termodinámicas lo constituyen como el sustituto ideal del R-502 para el sector de la refrigeración. Su principal aplicación es para bajas y medias temperaturas.

El R-404A RGC es una mezcla no compatible con los lubricantes tradicionales (minerales). El único lubricante idóneo para utilizar con el R404A es el aceite polioléster (POE).

Existe la posibilidad de reconvertir una instalación de R-22 a R-404A, eliminando el 95% del aceite mineral o alquilbencénico original, por un aceite polioléster. Es necesario cambiar el filtro secador (recomendable tamiz molecular XH9 y XH7), y la válvula de expansión por una de R-404A



Propiedades ambientales

PAO (ODP)	
0	
PCG (GWP)	
1430	
Inflamable	
No inflamable	
Lubricantes Compatibles	
POE	
Rango de Temperatura	
Baja Media	
Retrofit	
Nueva instalación	

Componentes

Nombre Químico	% en peso	N° CAS	N° CE
1,1,1,2- Tetrafluoroetano (R-134a)	4	811-97-2	212-377-0
Pentafluoroetano (R-125)	44	354-33-6	206-557-8
1,1,1-Trifluoroetano (R-143a)	52	420-46-2	206-996-5

Propiedades físicas

Propiedades Físicas U	Unidades	R-404A
Peso molecular	(g/mol)	97,61
Punto de ebullición (1,013 bar)	(°C)	-46,5
Deslizamiento temperatura de ebullición (a 1,013 bar)	(K)	0,7
Temperatura crítica	(°C)	72,1
Presión crítica	(Mpa)	3,74
Densidad crítica	(Kg/m³)	484
Densidad del líquido (25°C)	(Kg/m³)	1.048
Densidad del líquido (-25°C)	(Kg/m³)	1.236
Densidad del vapor saturado (a 1,013 bar)	(Kg/m³)	5,41
Presión de vapor (25°C)	(bar abs)	12,42
Presión de vapor (-25°C)	(bar abs)	2,49
Calor latente de vaporización (a 1,013 bar)	(KJ/Kg)	200
Calor específico del líquido (25°C) (1,013 bar)	(KJ/Kg. k)	1,64
Calor específico del vapor (25°C) (1,013 bar)	(KJ/Kg.K)	0,88
Conductibilidad térmica del líquido (25°C)	(W/mk)	0,064
Conductibilidad térmica del vapor (1,013 bar)	(W/mk)	0,0143
Solubilidad en agua (25°C)	(wt%)	0,15

Índices de Calidad

Propiedades Físicas U	Unidades	R-404A
Pureza	%	≥99,94
Humedad	PPm	≤10
Acidez	PPm	≤1
Residuo de vapor	PPm	≤100
Apariencia	Incoloro, no turbio	
Olor	Normal	

Aplicaciones

Transporte frigorífico	
Refrigeración Comercial	
Refrigeración Industrial	

Presentaciones



Lata: 650 g Lata: 800 g Cilindro: 10.89 kg

Refrigerante R-410A

Descubra como los **Gases Refrigerantes RGC** proporcionan una solución óptima y confiable para el buen rendimiento de los sistemas de refrigeración.



Calidad e innovación para tus equipos

Refrigerantes HFC

RGC le ofrece la línea de gases refrigerantes **HFC**, de alta calidad y con variedad de opciones para las diferentes aplicaciones de temperatura en refrigeración y aire acondicionado. Usted necesita la confianza de utilizar fluidos de calidad para su sistema de refrigeración. **RGC** le brinda la calidad y eficiencia que necesita para las diferentes aplicaciones.

Codigo N°: 12300094

El **R404A** viene a reemplazar el **R22** en aplicaciones de Aire Acondicionado.



Propiedades ambientales

PAO (ODP)	
0	
PCG (GWP)	
2088	
Inflamable	
No inflamable	A1
Lubricantes Compatible	
POE	
Rango de Temperatura	
	Alta
Retrofit	
Nueva instalación	

Componentes

Nombre Químico	% en peso	N° CAS	N° CE
Pentafluoroetano (R-125)	50	354-33-6	206-557-8
Difluorometano (R-32)	50	75-10-5	206-996-5

Propiedades físicas

Propiedades Físicas U	Unidades	R-410A
Peso molecular	(g/mol)	72,58
Punto de ebullición (1,013 bar)	(°C)	-51,6
Deslizamiento temperatura de ebullición (a 1,013 bar)	(K)	0,1
Temperatura crítica	(°C)	72,5
Presión crítica	(Mpa)	4,95
Densidad crítica	(Kg/m ³)	488,9
Densidad del líquido (25°C)	(Kg/m ³)	1.062
Densidad del líquido (-25°C)	(Kg/m ³)	1.273
Densidad del vapor saturado (a 1,013 bar)	(Kg/m ³)	4,12
Presión de vapor (25°C)	(bar abs)	16,50
Presión de vapor (-25°C)	(bar abs)	3,30
Calor de vaporización a punto de ebullición	(KJ/Kg)	276
Calor específico del líquido (25°C)	(KJ/Kg. k)	1,84
Calor específico del vapor (25°C) (1 atm)	(KJ/Kg.K)	0,83
Conductibilidad térmica del líquido (25°C)	(W/mk)	0.088
Conductibilidad térmica del vapor (25°C) (1 atm)	(W/mk)	0.013
Solubilidad en agua (25°C)	PPm	despreciable

Índices de Calidad

Propiedades Físicas U	Unidades	R-404A
Pureza	%	≥99,94
Humedad	PPm	≤10
Acidez	PPm	≤1
Residuo de vapor	PPm	≤100
Apariencia	Incoloro, no turbio	
Olor	Normal	

Aplicaciones

Sistemas de A/C	
-----------------	--

Presentaciones



Lata: 650 g Lata: 800 g Cilindro: 11.35 kg

Refrigerante R-290

Descubra como los **Gases Refrigerantes RGC** proporcionan una solución óptima y confiable para el buen rendimiento de los sistemas de refrigeración.



Calidad e innovación para tus equipos

El propano o **R290** marca **RGC**, es un hidrocarburo utilizado como refrigerante para aplicaciones de Refrigeración doméstica y pequeños aparatos de refrigeración comercial. Debido a su bajo impacto ambiental y sus excelentes propiedades termodinámicas el uso del **R290** va en aumento.

La marca RGC le proporciona un alto nivel de pureza en los gases refrigerantes, para garantizarle los mejores estándares de calidad que ayudaran al mejor desempeño y eficiencia en su sistema de refrigeración.

El R-290 RGC, por ser hidrocarburo, tienen en general muy buena miscibilidad con cualquier tipo de lubricante. Debido a la buena solubilidad que existe entre los aceites minerales y estos refrigerantes, hay sistemas donde puede ser necesario utilizar aceites de mayor viscosidad para compensar ese exceso de solubilidad.



Componentes

Nombre Químico	% en peso	N° CAS	N° CE
Propano (R-290)	100	74-98-6	200-827-9

Propiedades físicas

Propiedades Físicas U	Unidades	R-290
Peso molecular	(g/mol)	44,11
Punto de ebullición	(°C)	-41,79
Punto de fusión/congelamiento	(°C)	-185,89
Temperatura de deslizamiento	(Glide)	0°C
Temperatura crítica	(°C)	96,6
Presión de vapor	(psig)	109
Densidad del vapor	(Air=1)	1,6
Volumen específico	(ft3/lb)	8,62069
Densidad del gas	(lb/ft3)	0,116

Índices de Calidad

Propiedades Físicas U	Unidades	R-290
Pureza	%	≥99,8
Humedad	PPm	≤20
Acidez	PPm	≤1
Residuo de vapor	PPm	≤800
Apariencia	Incoloro, no turbio	
Olor	Normal	

Propiedades ambientales

PAO (ODP)		0
PCG (GWP)		3
Inflamable		Alta inflamable
Lubricantes Compatible		Mineral / AB / POE
Rango de Temperatura		Media Alta
Retrofit		
Nueva instalación		

Aplicaciones

Refrigeración Domestica	
Refrigeración Comercial	

Presentaciones

Lata: 370gr	Cilindro: 5Kg y 9Kg

Refrigerante R-600

Descubra como los **Gases Refrigerantes RGC** proporcionan una solución óptima y confiable para el buen rendimiento de los sistemas de refrigeración.

Calidad e Innovación



El isobutano o R600a marca RGC, es un hidrocarburo utilizado en refrigeración doméstica y en pequeños aparatos de refrigeración comercial. Este gas tiene un alto nivel de crecimiento en el mercado gracias a su bajo impacto ambiental y sus excelentes propiedades termodinámicas.

La marca RGC le proporciona un alto nivel de pureza en los gases refrigerantes, para garantizarle los mejores estándares de calidad que ayudaran al mejor desempeño y eficiencia en su sistema de refrigeración.

El R-600a RGC tiene una capacidad volumétrica inferior en un 50% al R12 o al R134a, por lo que no se puede considerar un sustituto de éstos.



Componentes

Nombre Químico	% en peso	N° CAS	N° CE
Isobutano (R-600a)	100	75-28-5	200-857-2

Propiedades físicas

Propiedades Físicas U	Unidades	R-600a
Peso molecular	(g/mol)	58,12
Punto de ebullición	(°C)	-11,7
Densidad crítica	(g/cm3)	0,221
Calor específico Líquido 25 °C	KJ/(kg·°C)	2,38
Punto de inflamabilidad	(°C)	-83
Temperatura de deslizamiento	(Glide)	0
Temperatura crítica	(°C)	134,71
Presión de vapor	(Mpa)	3,64

Índices de Calidad

Propiedades Físicas U	des	R-600a
Pureza	%	≥99,6
Humedad	PPm	≤20
Acidez	PPm	≤1
Residuo de vapor	PPm	≤100
Apariencia	Incoloro, no turbio	
Olor	Normal	

Propiedades ambientales

PAO (ODP)	0
PCG (GWP)	3
Inflamable	Alta inflamable
Lubricantes Compatibles	Mineral / AB / POE
Rango de Temperatura	Media Alta
Retrofit	✗
Nueva instalación	✓

Aplicaciones

Refrigeración Domestica
Refrigeración Comercial

Presentaciones



Lata: 160gr

Lata: 420gr

Cilindro: 6.5Kg



Catálogo

Evaporadores de alta eficiencia

SERIE: EV



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

EVAPORADORES

Serie EV

La serie de evaporadores EV de la marca RGC, destaca por su ingeniería innovadora, garantizando un rendimiento excepcional, instalación sencilla y compacta acompañada de mantenimientos sin complicaciones. Están diseñados para abarcar diversas capacidades de refrigeración en espacios reducidos como exhibidores, vitrinas y mostradores, adaptándose perfectamente a entornos donde el espacio es limitado sin comprometer la calidad de enfriamiento.



Más silencioso

Ventiladores de inducción de polo sombreado de alta eficiencia con diseño silencioso, certificados UL y CE.



Más opciones:

Con una amplia gama de potencias frigoríficas, abarcando capacidades desde 0,3 kW (1.025 btu/h) hasta 1,89 kW (6.454 btu/h) en aplicaciones de alta, media y baja temperatura.



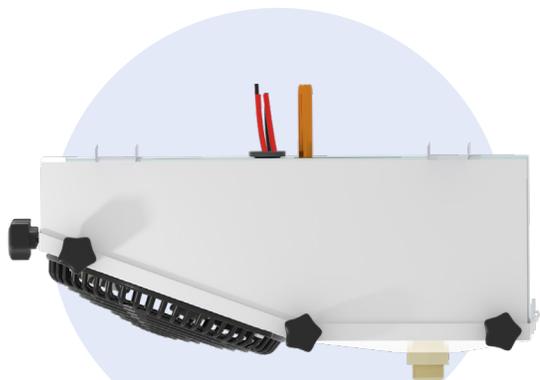
Excelente calidad

El gabinete que cubre el evaporador es de acero con un recubrimiento de pintura electrostática blanca (Opcional: Acero galvanizado, aluminio o acero inoxidable para alta resistencia a la corrosión).



Diseño más eficiente

- Aletas estriadas con patrones geométricos para aumentar el área de transferencia de calor y mejorar la capacidad frigorífica del equipo.
- La conexión del drenaje está ubicada en la parte inferior de la bandeja, para permitir la conexión del drenaje hacia atrás o hacia abajo haciendo su instalación mucho más flexible.
- La resistencia de deshielo está colocada encima del intercambiador, lo que permite fácil y rápido acceso en procedimientos de servicio.
- Ventiladores de alta eficiencia y excelente calidad con certificaciones UL y CE que garantizan un funcionamiento óptimo y una distribución de aire adecuada.
- Compuerta basculante que permite fácil apertura para procedimientos de mantenimiento y servicio



Alimentos



Farmacéutico

Sobre pedido

EVAPORADORES

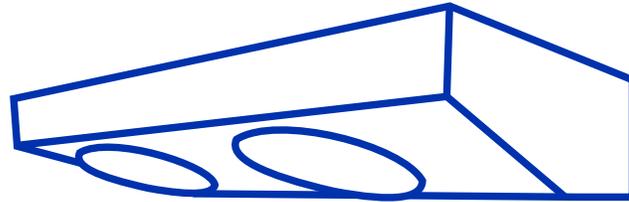
Serie EV

EV | **0.9** / **5**

EV Código de la serie

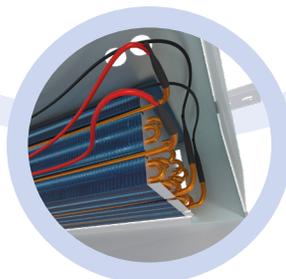
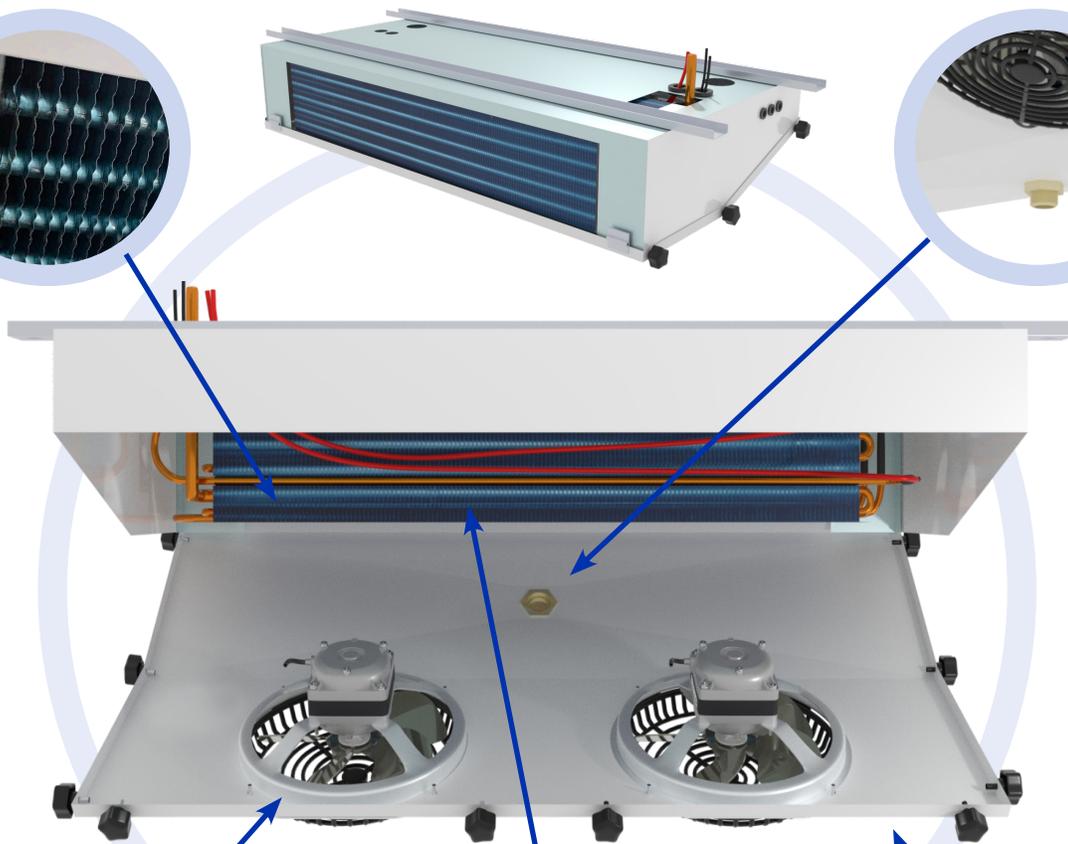
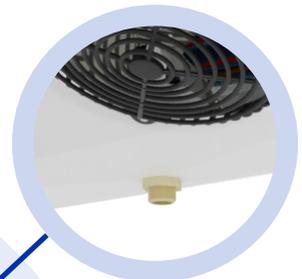
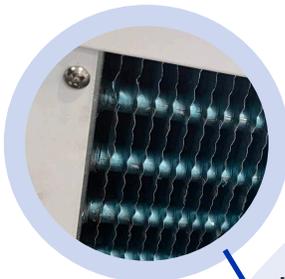
Capacidad de enfriamiento, (kW) de 0.3 a 1.89

Área de intercambio térmico (m²) de 1.7 a 10.5



1. Aletas estriadas de máxima eficiencia

2. Conexión de drenaje estratégica



3. Ventiladores de alta eficiencia certificados

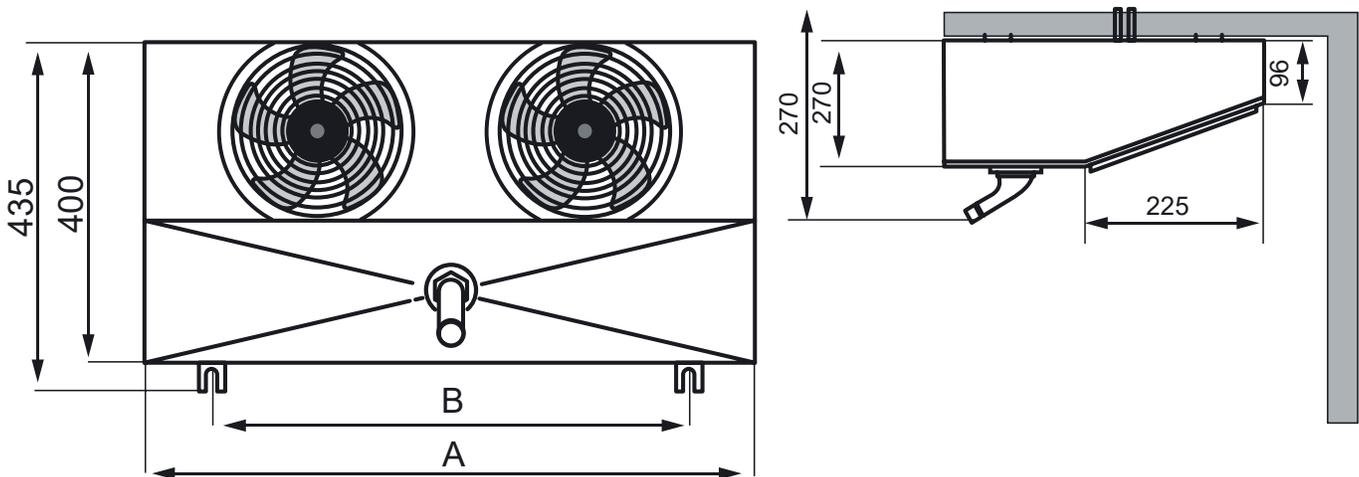
4. Resistencia de deshielo de fácil acceso

5. Fácil apertura para mantenimiento y servicio

EVAPORADORES

Serie EV

Modelo	Capacidad de Enfriamiento Temperatura de Evaporación -25°C 7K TD		Área m ²	Volumen de tubos dm ³	Conexión de entrada - salida mm	Ventilador				Descongelación eléctrica
	kW	btu/h				Flujo de aire m ³ /h	Cantidad de Ventiladores x Diámetro cant x mm	Potencia W	Voltaje V	Evaporador
										W
EV-0.3/1.7	0,3	1.025	1,7	0,38	12-16	400	1 x 200	40	208-230V 60HZ PH1	340
EV-0.42/2.3	0,42	1.434	2,3	0,48	12-16	400	1 x 200	40	208-230V 60HZ PH1	340
EV-0.63/3.5	0,63	2.151	3,5	0,71	12-16	800	2 x 200	2x40	208-230V 60HZ PH1	560
EV-0.78/4.3	0,78	2.664	4,3	0,84	12-16	800	2 x 200	2x40	208-230V 60HZ PH1	640
EV-0.9/5	0,9	3.074	5	0,96	12-16	800	2 x 200	2x40	208-230V 60HZ PH1	714
EV-1.45/8	1,45	4.952	8	1,5	12-16	1200	3 x 200	3x40	208-230V 60HZ PH1	1160
EV-1.89/10.5	1,89	6.454	10,5	1,92	12-16	1600	4 x 200	4x40	208-230V 60HZ PH1	1280



Modelo	A	B	Peso bruto	Peso neto
	mm	mm	kg	kg
EV-0.3/1.7	380	230	6,5	6
EV-0.42/2.3	450	300	7	6,5
EV-0.63/3.5	595	445	8	9
EV-0.78/4.3	690	540	10,5	10
EV-0.9/5	765	715	11	10,5
EV-1.45/8	1120	970	13,5	12,5
EV-1.89/10.5	1400	1250	20	19



Catálogo

Evaporadores de alta eficiencia
SERIE: ED



www.rgcrefrigeration.com

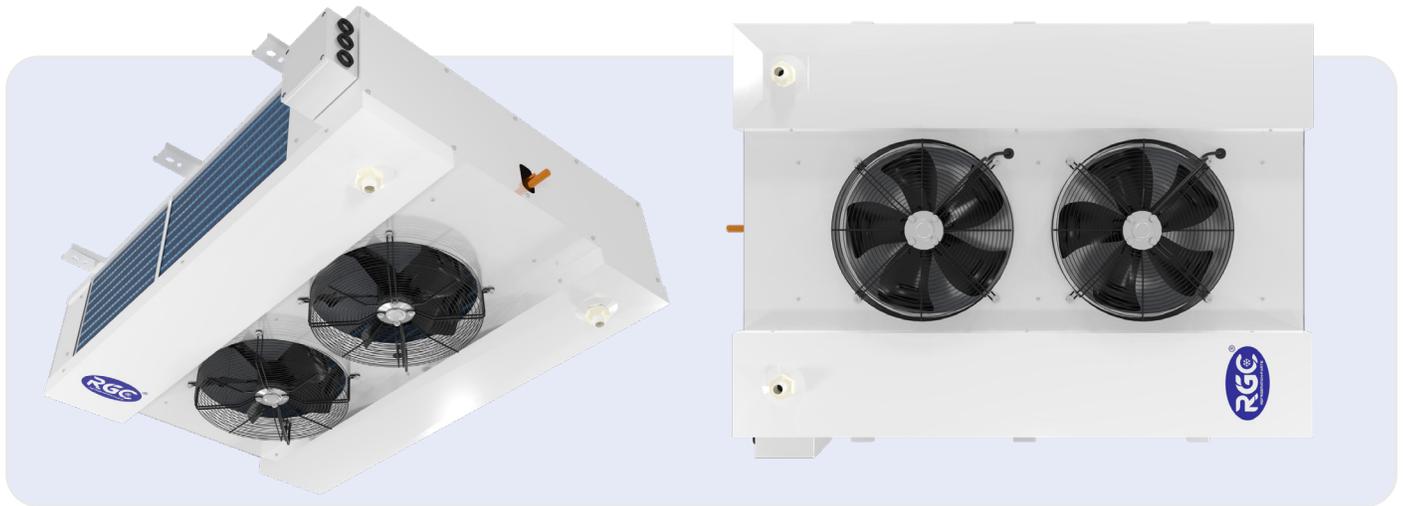


¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

EVAPORADORES

Serie ED - Medio Perfil - Descarga Dual – Baja Velocidad

La serie de evaporadores ED de la marca RGC con flujo de aire dual son ideales para talleres de procesos de alimentos, almacenes de conservación de flores, frutas frescas, verduras y carne fresca. Diseñados para proporcionar un flujo de aire lento y silencioso.



Más silencioso

Ventiladores axiales de alta eficiencia con diseño silencioso, certificados UL y CE.



Más opciones:

Con una amplia gama de potencias frigoríficas, abarcando capacidades desde 1,3 kW (4.440 btu/h) hasta 16.38 kW (55.938 btu/h) en aplicaciones de alta y media temperatura.



Excelente calidad

El gabinete que cubre el evaporador es de acero con un recubrimiento de pintura electrostática blanca (Opcional: Acero galvanizado, aluminio o acero inoxidable para alta resistencia a la corrosión). Ventiladores axiales con certificación UL diseñados para un trabajo óptimo.



Diseño más eficiente

- El gabinete cuenta con soportes de montaje en el techo para una fácil instalación.
- La Bandeja de goteo está diseñada para un perfecto drenaje.
- El evaporador posee aletas de aluminio corrugado y tubos de cobre escalonado para lograr una alta transferencia de calor. El espacio adecuado entre las aletas del evaporador evita la formación de hielo, haciéndolo más eficiente.
- La descarga bilateral del equipo está diseñada para proveer una distribución uniforme del aire.
- Los Ventiladores axiales son de alta eficiencia y bajo consumo energético, con rangos de operación desde -40°C hasta 60°C, lo que permite excelente flexibilidad en su aplicación. Las hélices de acero están diseñadas para maximizar su funcionamiento. Cada ventilador axial posee una rejilla de acero que lo protege.



EVAPORADORES

Serie ED Medio Perfil - Descarga Dual – Baja Velocidad

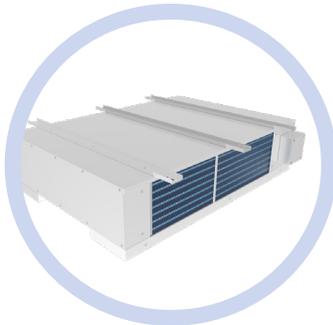
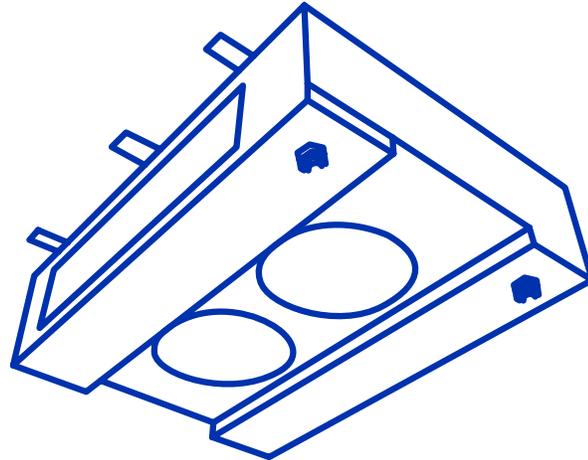
ED H 8 / 40

Código de la serie ED: Serie ED

H: Alta temperatura.
M: Media Temperatura.

Capacidad de enfriamiento, (kW) de 1.3 a 16.38

Área de intercambio térmico (m2) de 7 a 105



1. Soportes de montaje de techo para una fácil instalación



2. Descarga de aire dual para una distribución uniforme



3. Ventiladores axiales certificados, eficientes y silenciosos



4. Fácil acceso y desmontaje de la bandeja de drenaje para su mantenimiento

EVAPORADORES

Serie ED Medio Perfil - Descarga Dual – Baja Velocidad

Evaporadores Serie EDH - Aplicación alta temperatura -10°C a 5°C. Espacio de la aleta 4.5mm

Modelo	Capacidad de Enfriamiento	Área	Volúmen de tubos	Conexión de entrada - salida	Ventilador					Descongelación eléctrica		Tubos de cobre	
	Temperatura de Evaporación -8°C DT = 10K				Cantidad	Flujo de aire	Diámetro	Potencia	Voltaje	Evaporador			
	kW	m²	dm³	mm	pza	m³/h	mm	W	V	kW	Diámetro mm	Filas * tubos	
EDH-2/10	2	10	2,44	15.5 - 19	1	1x1800	300	1x120	208-230V 60HZ PH1	2x0.5	9,52	3*10	
EDH-4/20	4	20	4,18	15.5 - 19	2	2x1800	300	2x120	208-230V 60HZ PH1	2x0.8	9,52	3*10	
EDH-6/30	6	30	5,86	15.5 - 19	3	3x1800	300	3x120	208-230V 60HZ PH1	2x1.2	9,52	3*10	
EDH-8/40	8	40	6,03	15.5 - 25	2	2x3100	400	2x150	208-230V 60HZ PH1	2x1.2	14,5	3*6	
EDH-11/55	11	55	7,80	15.5 - 25	2	2x3100	400	2x150	208-230V 60HZ PH1	2x1.5	14,5	3*6	
EDH-12.4/80	12,4	80	11,74	19 - 38	2	2x4100	450	2x210	208-230V 60HZ PH1	2x1.7	14,5	4*6	
EDH-16.3/105	16,38	105	15,06	19 - 38	3	3x4100	450	3x210	208-230V 60HZ PH1	2x2	14,5	4*6	

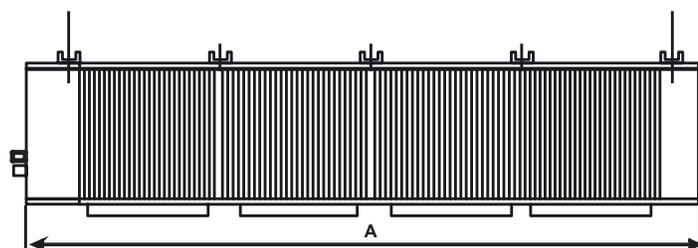
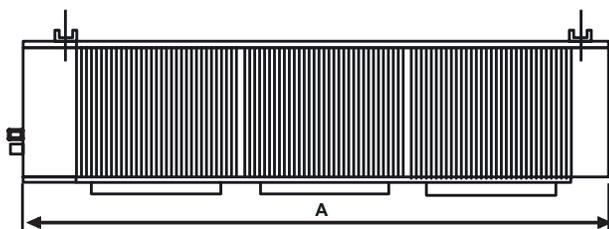
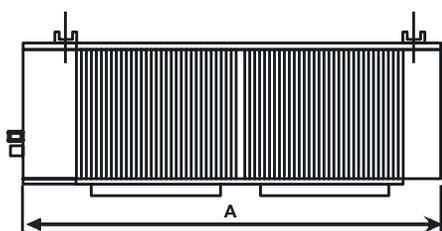
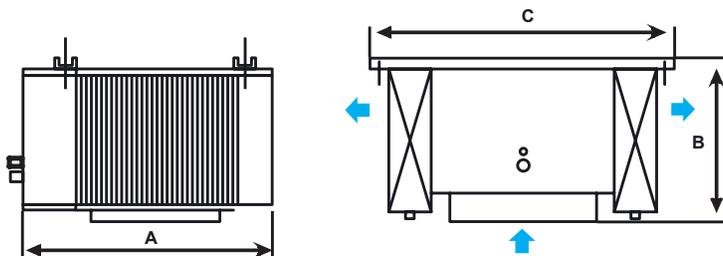
Evaporadores Serie EDM - Aplicación media temperatura -10°C a -28°C. Espacio de la aleta 6mm

Modelo	Capacidad de Enfriamiento	Área	Volúmen de tubos	Conexión de entrada - salida	Ventilador					Descongelación eléctrica		Tubos de cobre	
	Temperatura de Evaporación -18°C DT = 10K				Cantidad	Flujo de aire	Diámetro	Potencia	Voltaje	Evaporador			
	kW	m²	dm³	mm	pza	m³/h	mm	W	V	kW	kW	Diámetro mm	Filas * tubos
EDM-1.3/7	1,3	7	2,44	15.5 - 19	1	1x1800	300	1x120	208-230V 60HZ PH1	2x0.5	2x0.5	9,52	3*10
EDM-2.8/15	2,8	15	4,18	15.5 - 19	2	2x1800	300	2x120	208-230V 60HZ PH1	2x0.8	2x0.8	9,52	3*10
EDM-3.7/22	3,7	22	5,86	15.5 - 19	3	3x1800	300	3x120	208-230V 60HZ PH1	2x1.2	2x1.2	9,52	3*10
EDM-5.6/30	5,6	30	6,03	15.5 - 25	2	2x3100	400	2x150	208-230V 60HZ PH1	2x1.2	2x1.2	14,5	3*6
EDM-7.5/40	7,5	40	7,80	15.5 - 25	2	2x3100	400	2x150	208-230V 60HZ PH1	2x1.5	2x1.5	14,5	3*6
EDM-11.2/60	11,2	60	11,74	19 - 38	2	2x4100	450	2x210	208-230V 60HZ PH1	2x1.7	2x1.7	14,5	4*6
EDM-14.9/80	14,9	80	15,06	19 - 38	3	3x4100	450	3x210	208-230V 60HZ PH1	2x2	2x2	14,5	4*6

EVAPORADORES

Serie ED Medio Perfil - Descarga Dual – Baja Velocidad

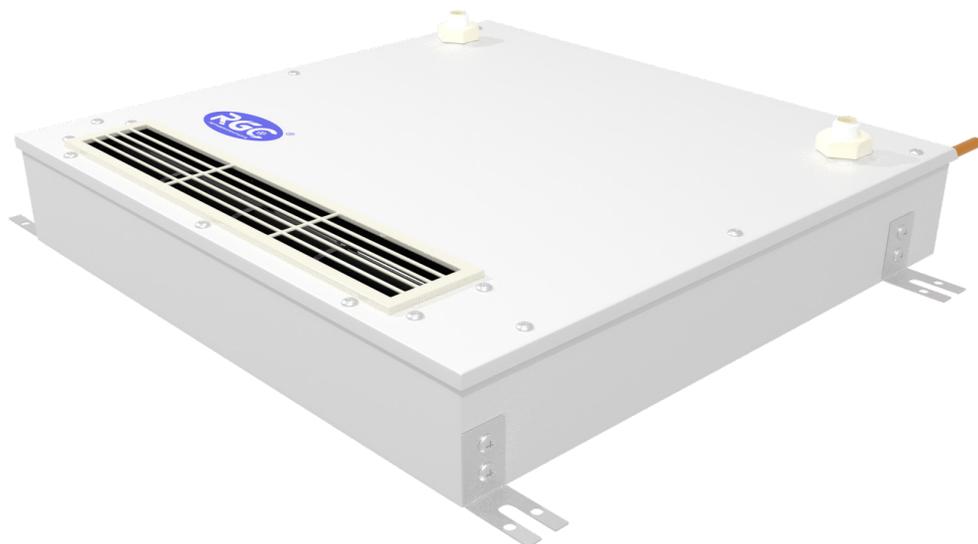
Modelo	Dimensiones			Peso Neto	Peso Bruto
	A	B	C		
	mm	mm	mm	kg	kg
EDH-2/10 EDM-1.3/7	600	720	350	22	34
EDH-4/20 EDM-2.8/15	1040	720	350	38	50
EDH-6/30 EDM-3.7/22	1460	720	350	48	72
EDH-8/40 EDM-5.6/30	1280	930	350	52	70
EDH-11/55 EDM-7.5/40	1600	930	350	64	97
EDH-12/80 EDM-11.2/60	1780	1100	350	83	112
EDH-16.3/105 EDM-14.9/80	2230	1100	350	100	135





Catálogo

Evaporadores de alta eficiencia
SERIE: EF - ULTRA COMPACTO



www.rgcrefrigeration.com

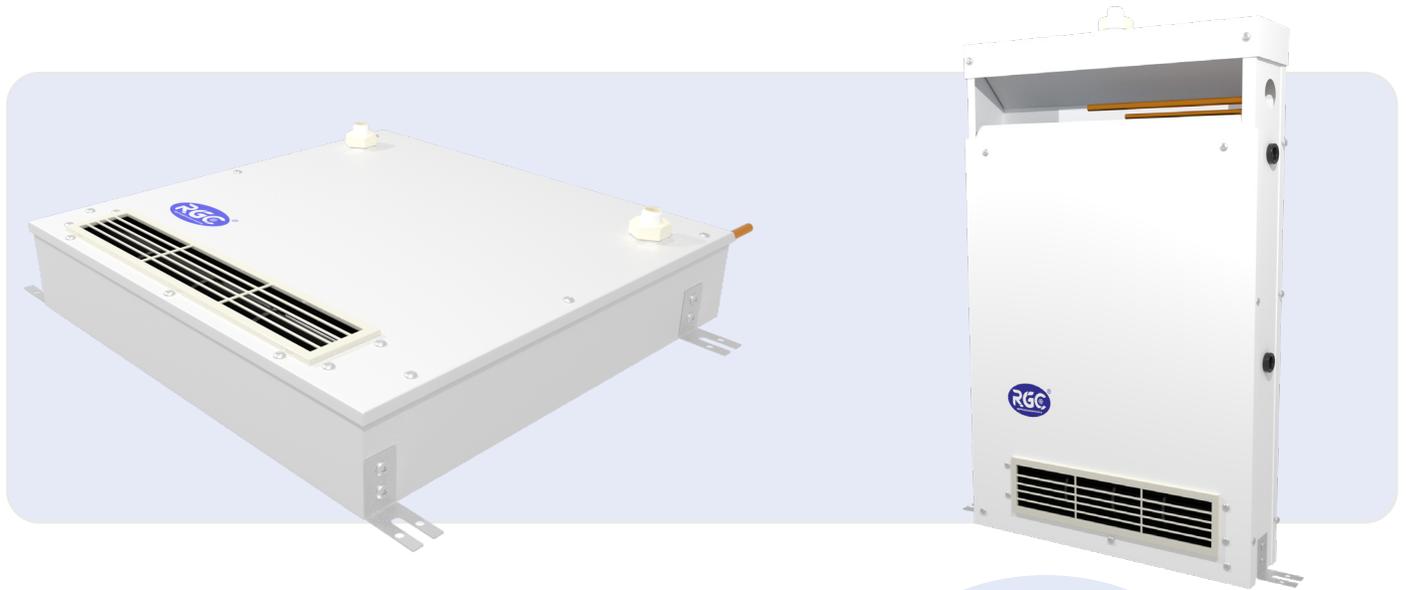


¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

EVAPORADORES

Serie EF - Ultra Compacto

La serie de evaporadores ultra compactos EF de la marca RGC con flujo de aire individual o dual son ideales equipos de refrigeración de restaurantes como almacenes de vinos y cajones de cocina refrigerados. Diseñados para proporcionar un flujo de aire lento y silencioso.



Más opciones:

Con una gama de potencias frigoríficas, abarcando capacidades desde 0,3 kW (1.025 btu/h) hasta 0.8 kW (2.732 btu/h) en aplicaciones de alta y media temperatura.



Excelente calidad

El gabinete que cubre el evaporador es de acero con un recubrimiento de pintura electrostática blanca (Opcional: Acero galvanizado, aluminio o acero inoxidable para alta resistencia a la corrosión). Ventiladores de polo sombreado con certificación UL diseñados para un trabajo óptimo.



Diseño más eficiente

- Descarga de aire dual o individual para proveer una distribución uniforme del aire.
- Soportes de montaje vertical u horizontal para una instalación flexible.
- El evaporador posee aletas de aluminio corrugado y tubos de cobre escalonado para lograr una alta transferencia de calor. El espacio adecuado entre las aletas del evaporador evita la formación de hielo, haciéndolo más eficiente.
- Los Ventiladores de flujo cruzado son de alta eficiencia y bajo consumo energético. Las hélices centrífugas diseñadas para maximizar su funcionamiento.



EVAPORADORES

Serie EF - Ultra Compacto



EF

0.8

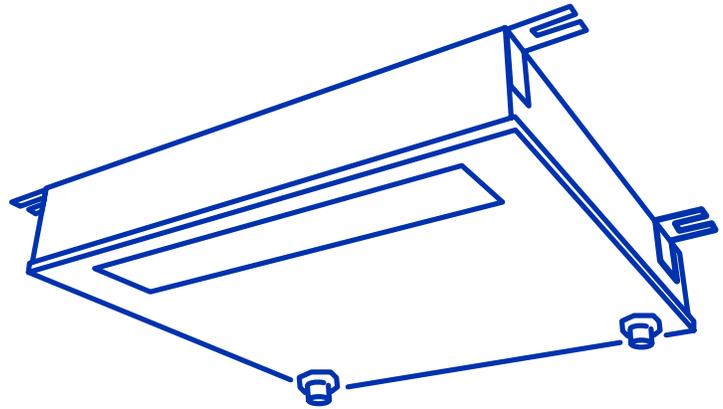
/

4.6

Código de la serie
EF: Serie EF

Capacidad de enfriamiento, (kW)
de 0.5 a 0.8

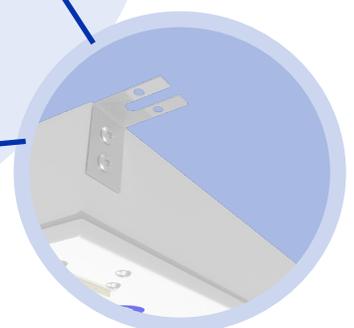
Área de intercambio térmico (m²)
de 1.6 a 4.6



1. Descarga de aire dual o individual para proveer una distribución uniforme del aire.



2. Ventilador de flujo cruzado de alta eficiencia



3. Soportes de montaje vertical u horizontal para una instalación flexible.

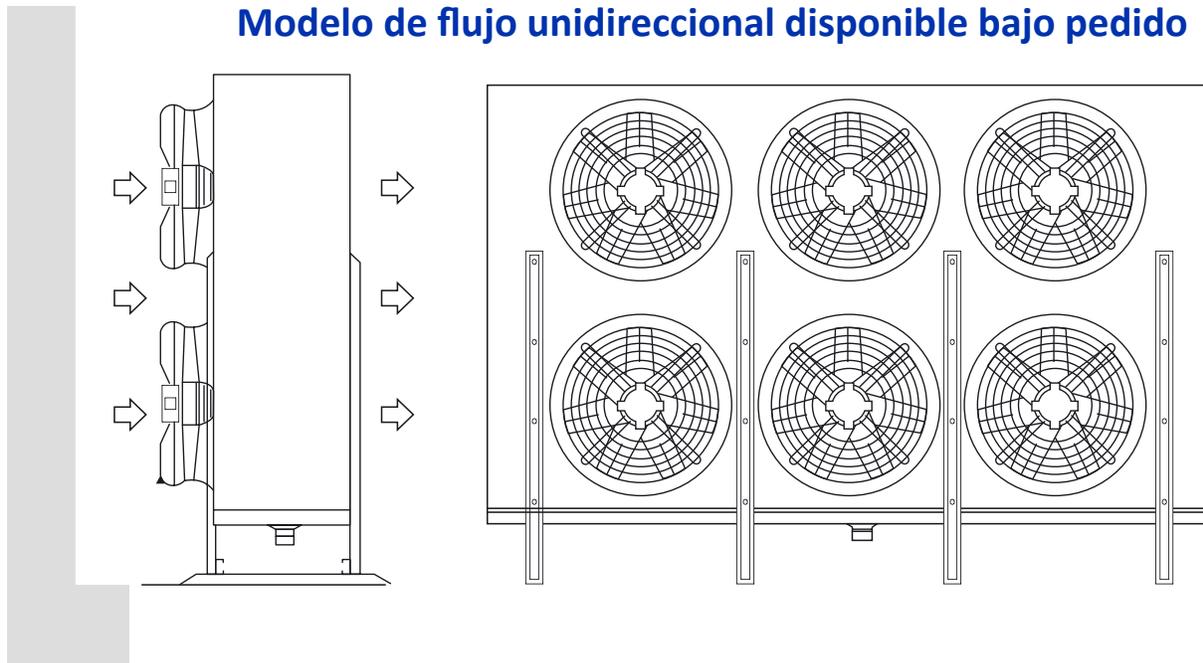
EVAPORADORES

Serie EG -Fast Freeze

Evaporador EG - Media temperatura - Espaciado de aleta 6.4mm

Modelo	Capacidad de enfriamiento		Área	Volumen de tubos	Conexión de entrada-salida	Ventilador Axial					Descongelación eléctrica		Peso
	Temperatura de evaporación = -18°C DT = 7K					Cantidad	Flujo de aire	Diámetro	Potencia	Voltaje	Evaporador	Bandeja de drenaje	
	kW	btu/h											
EG-7.3/37.1	7,3	24930	37,1	8,7	16-28	1	6900	500	548	208-230 PH3	5x0.75	2x0.83	166
EG-9.0-49.4	9	30735	49,4	11,5	16-28	1	6500	500	548	208-230 PH3	5x0.75	2x0.83	172
EG-10.2/61.8	10,2	34833	61,8	14,4	16-28	1	6200	500	548	208-230 PH3	9x0.75	2x0.83	177
EG-14.6/74.1	14,6	49859	74,1	16,4	22-42	2	13800	500	1096	208-230 PH3	5x1.39	2x1.47	260
EG-17.9-98.8	17,9	61129	98,8	21,8	22-42	2	13000	500	1096	208-230 PH3	5x1.39	2x1.47	271
EG-20.5/123.5	20,5	70008	123,5	27,3	22-42	2	12400	500	1096	208-230 PH3	9x1.39	2x1.47	283
EG-22/111.2	22	75130	111,2	24,1	28-50	3	20700	500	1644	208-230 PH3	5x2.03	2x2.11	354
EG-26.9/148.2	26,9	91864	148,2	32,1	28-50	3	19500	500	1644	208-230 PH3	5x2.03	2x2.11	372
EG-30.7/185.3	30,7	104841	185,3	40,1	28-50	3	18600	500	1644	208-230 PH3	9x2.03	2x2.11	389
EG-29.7/150.5	29,7	101426	150,5	32,3	28-50	4	27600	500	2192	208-230 PH3	5x2.71	2x2.79	452
EG-35.5/195.7	35,5	121233	195,7	42	28-50	4	26000	500	2192	208-230 PH3	5x2.71	2x2.79	475
EG-40/240.9	40	136600	240,9	51,7	28-50	4	24800	500	2192	208-230 PH3	9x2.71	2x2.79	498
EG-14/77.8	14	47810	77,8	18	22-35	1	10100	630	937	208-230 PH3	7x0.83	2x0.91	255
EG-16.9/97.3	16,9	57714	97,3	22,5	22-35	1	9600	630	937	208-230 PH3	12x0.83	2x0.91	264
EG-28.2/155.6	28,2	96303	155,6	34,2	22-42	2	20200	630	1874	208-230 PH3	7x1.55	2x1.63	408
EG-33.8/194.5	33,8	115427	194,5	42,7	22-42	2	19200	630	1874	208-230 PH3	12x1.55	2x1.63	426
EG-42.4/233.5	42,4	144796	233,5	50,3	28-50	3	30300	630	2811	208-230 PH3	7x2.27	2x2.35	564
EG-50.7/291.8	50,7	173141	291,8	62,9	28-50	3	28800	630	2811	208-230 PH3	12x2.27	2x2.35	591
EG-56.5/311.3	56,5	192948	311,3	66,5	2x22 - 2x42	4	40400	630	3748	208-230 PH3	7x3	2x3.07	716
EG-66.6/383.5	66,6	227439	383,5	82	2x22 - 2x42	4	38400	630	3748	208-230 PH3	12x3	2x3.07	751

Modelo de flujo unidireccional disponible bajo pedido

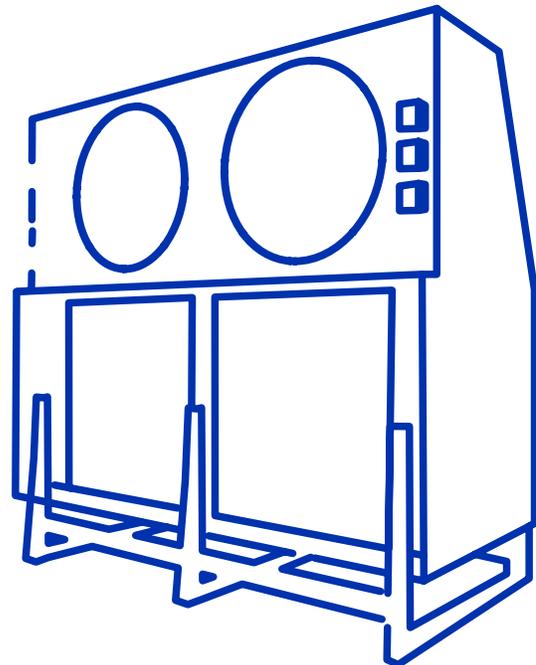


EVAPORADORES

Serie EG -Fast Freeze

Evaporador EG - Baja temperatura - Espaciado de aleta 9mm

Modelo	Capacidad de enfriamiento		Área	Volumen de tubos	Conexión de entrada-salida	Ventilador Axial					Descongelación eléctrica		Peso
	Temperatura de evaporación = -25°C DT = 6K					Cantidad	Flujo de aire	Diámetro	Potencia	Voltaje	Evaporador	Bandeja de drenaje	
	kW	btu/h											
EG-4.8/27	4,8	16392	27	8,7	16-28	1	7000	500	548	208-230 PH3	5x0.75	2x0.83	164
EG-5.9/36	5,9	20148,5	36	11,5	16-28	1	6800	500	548	208-230 PH3	5x0.75	2x0.83	170
EG-6.8/45	6,8	23222	45	14,4	16-28	1	6500	500	548	208-230 PH3	9x0.75	2x0.83	175
EG-9.6/54	9,6	32784	54	16,4	22-42	2	14000	500	1096	208-230 PH3	5x1.39	2x1.47	257
EG-11.9/72.1	11,9	40639	72,1	21,8	22-42	2	13600	500	1096	208-230 PH3	5x1.39	2x1.47	268
EG-13.7/90.1	13,7	46786	90,1	27,3	22-42	2	13000	500	1096	208-230 PH3	9x1.39	2x1.47	279
EG-14.5/81.1	14,5	49517,5	81,1	24,1	28-50	3	21000	500	1644	208-230 PH3	5x2.03	2x2.11	351
EG-17.8/108.1	17,8	60787	108,1	32,1	28-50	3	20400	500	1644	208-230 PH3	5x2.03	2x2.11	367
EG-20.5/135.1	20,5	70008	135,1	40,1	28-50	3	19500	500	1644	208-230 PH3	9x2.03	2x2.11	383
EG-19.5/109.8	19,5	66593	109,8	32,3	28-50	4	21000	500	2192	208-230 PH3	5x2.71	2x2.79	446
EG-23.6/142.7	23,6	80594	142,7	42	28-50	4	27200	500	2192	208-230 PH3	5x2.71	2x2.79	468
EG-26.7/175.7	26,7	91180,5	175,7	51,7	28-50	4	26000	500	2192	208-230 PH3	9x2.71	2x2.79	489
EG-9.1/56.8	9,1	31077	56,8	18	22-35	1	10300	630	937	208-230 PH3	7x0.83	2x0.91	253
EG-10.7/70.9	10,7	36541	70,9	22,5	22-35	1	10000	630	937	208-230 PH3	12x0.83	2x0.91	261
EG-18.3/113.5	18,3	62495	113,5	34,2	22-42	2	20600	630	1874	208-230 PH3	7x1.55	2x1.63	403
EG-21.5/141.9	21,5	73423	141,9	42,7	22-42	2	20000	630	1874	208-230 PH3	12x1.55	2x1.63	419
EG-27.5/170.3	27,5	93913	170,3	50,3	28-50	3	30900	630	2811	208-230 PH3	7x2.27	2x2.35	557
EG-32.2/212.8	32,2	109963	212,8	62,9	28-50	3	30000	630	2811	208-230 PH3	12x2.27	2x2.35	581
EG-36.6/227	36,6	124989	227	66,5	2x22 - 2x42	4	41200	630	3748	208-230 PH3	7x3	2x3.07	706
EG-42.4/279.7	42,4	144796	279,7	82	2x22 - 2x42	4	40000	630	3748	208-230 PH3	12x3	2x3.07	738



EVAPORADORES

Serie EG -Fast Freeze

Evaporador EG - Baja temperatura - Espaciado de aleta 12mm

Modelo	Capacidad de enfriamiento		Área	Volúmen de tubos	Conexión de entrada-salida	Ventilador Axial					Descongelación eléctrica		Peso
	Temperatura de evaporación = -35°C DT = 6K					Cantidad	Flujo de aire	Diámetro	Potencia	Voltaje	Evaporador	Bandeja de drenaje	
	kW	btu/h											
EG-3.5/20.8	3,5	11953	20,8	8,7	16-28	1	7100	500	548	208-230 PH3	5x0.75	2x0.83	164
EG-4.3/27.8	4,3	14684,5	27,8	11,5	16-28	1	6900	500	548	208-230 PH3	5x0.75	2x0.83	170
EG-5.2/34.7	5,2	17758	34,7	14,4	16-28	1	6700	500	548	208-230 PH3	9x0.75	2x0.83	175
EG-7/41.7	7	23905	41,7	16,4	22-42	2	14200	500	1096	208-230 PH3	5x1.39	2x1.47	256
EG-8.7/55.6	8,7	29711	55,6	21,8	22-42	2	13800	500	1096	208-230 PH3	5x1.39	2x1.47	267
EG-10.4/69.4	10,4	35516	69,4	27,3	22-42	2	13400	500	1096	208-230 PH3	9x1.39	2x1.47	277
EG-10.5/62.5	10,5	35857,5	62,5	24,1	28-50	3	21300	500	1644	208-230 PH3	5x2.03	2x2.11	350
EG-13/83.3	13	44395	83,3	32,1	28-50	3	20700	500	1644	208-230 PH3	5x2.03	2x2.11	365
EG-15.6/104.2	15,6	53274	104,2	40,1	28-50	3	20100	500	1644	208-230 PH3	9x2.03	2x2.11	381
EG-14.1/84.6	14,1	48152	84,6	32,3	28-50	4	28400	500	2192	208-230 PH3	5x2.71	2x2.79	445
EG-17.2/110	17,2	58738	110	42	28-50	4	27600	500	2192	208-230 PH3	5x2.71	2x2.79	467
EG-20.2/135.4	20,2	68983	135,4	51,7	28-50	4	26800	500	2192	208-230 PH3	9x2.71	2x2.79	487
EG-6.6/43.7	6,6	22539	43,7	18	22-35	1	10500	630	937	208-230 PH3	7x0.83	2x0.91	252
EG-7.8/54.7	7,8	26637	54,7	22,5	22-35	1	10200	630	937	208-230 PH3	12x0.83	2x0.91	260
EG-13.4/87.5	13,4	45761	87,5	34,2	22-42	2	21000	630	1874	208-230 PH3	7x1.55	2x1.63	401
EG-15.7/109.4	15,7	53616	109,4	42,7	22-42	2	20400	630	1874	208-230 PH3	12x1.55	2x1.63	417
EG-20.1/131.2	20,1	68642	131,2	50,3	28-50	3	31500	630	2811	208-230 PH3	7x2.27	2x2.35	554
EG-23.6/164.1	23,6	80594	164,1	62,9	28-50	3	30600	630	2811	208-230 PH3	12x2.27	2x2.35	578
EG-26.7/175	26,7	91181	175	66,5	2x22 - 2x42	4	42000	630	3748	208-230 PH3	7x3	2x3.07	703
EG-31/215.6	31	105865	215,6	82	2x22 - 2x42	4	40800	630	3748	208-230 PH3	12x3	2x3.07	734



Catálogo

Unidades Condensadoras INDOOR

Basic



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RR SS @rgcrefrigeracion!

UNIDADES CONDENSADORAS INDOOR *Basic*

Para R-404A Temperatura Media de Evaporación: De -20°C a -5°C



Más opciones:

Las unidades Basic están disponibles en rangos de 2 hasta 5 hp para tensiones 208V -230V 60 hz PH1 y PH3



Más eficiencia:

Las unidades Basic cuentan con compresor scroll para obtener una mayor eficiencia.



Mayor retrofit:

Las unidades Basic, incluyen compresores con aceite POE, lo que permite ser actualizado fácilmente a una conversión con hidrocarburo RGC Four. *



Más Adaptables:

Las unidades Basic pueden ser adaptadas según la necesidad del cliente, la facilidad de instalación para un sistema de media alta temperatura, o la accesibilidad de instalación de componentes para uso en media/bajas temperatura.



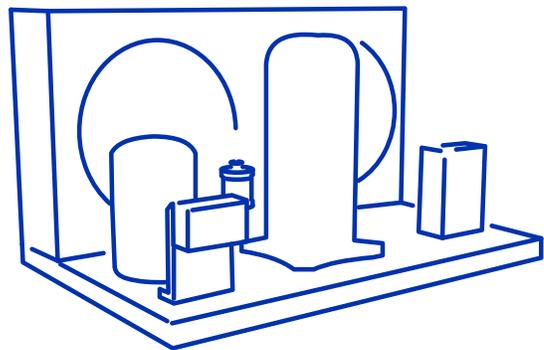
Más silencioso:

La tecnología Scroll permite una operación silenciosa y óptima. Adicionalmente los ventiladores axiales están diseñados para una mayor eficiencia con niveles muy bajos de ruidos.



Más equipadas:

Las unidades Basic, presentan componentes de alta calidad, eficiencia, duración en el tiempo y precios accesibles.



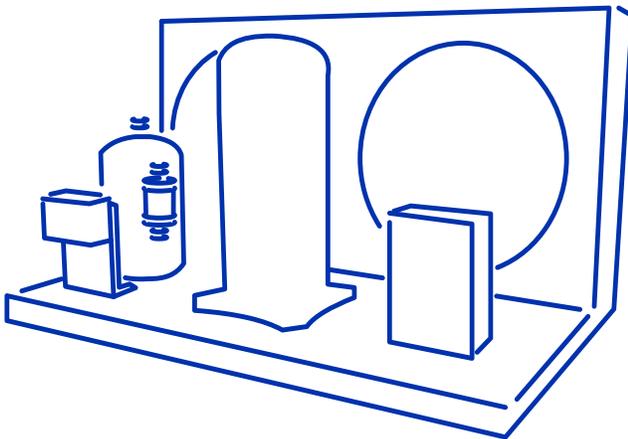
UNIDADES CONDENSADORAS INDOOR

Basic



Las Unidades Condensadoras INDOOR Basic de RGC, están diseñadas para sistemas de refrigeración comercial de pequeña o mediana capacidad, en aplicaciones de ***media temperatura**.

Cada modelo debe ser seleccionado en base a la capacidad y requerimiento específicos de su proyecto.



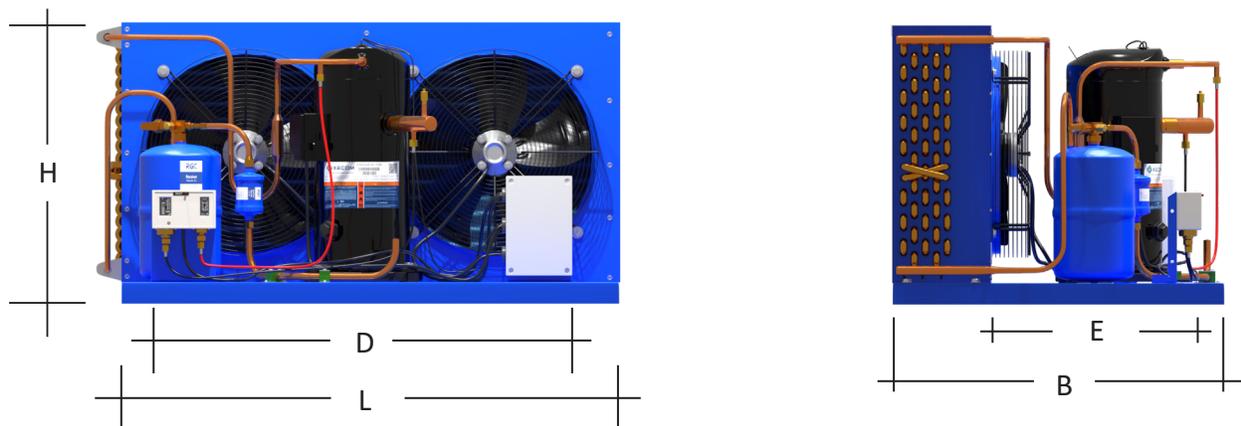
B -	I	M	Y	3	Z	V1	M
	T	T	T	T	T	T	T
	1	2	3	4	5	6	7

1	UBICACIÓN
I	APLICACIÓN
2	APLICACIÓN
M	MEDIA TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN
3	COMPRESOR
Y	INVOTECH
X	XECOM
4	POTENCIA NOMINAL DEL COMPRESOR EN HP
5	REFRIGERANTE
Z	R404A
6	VERSIÓN
V1	VERSIÓN 1
7	VOLTAJE
M	208-230/60z/PH1
T	208-230/60z/PH3

COMPONENTES	Versión 1
Condensador	✓
Compresor	✓
Recibidor de líquido	✓
Filtro secador	✓
Válvula Check	✓
Panel Eléctrico	✓
Presostato Dual	✓
Soporte de tubería	✓
Ventilador Axial	✓
Capilar Termoplástico	✓

* **Nota:** Si la unidad va a ser instalada para aplicaciones inferiores a -5 grados en evaporación, se considera la instalación mínima de un acumulador de succión y separador de aceite (con carga de aceite), para mantener las condiciones de trabajo de la unidad.

Para R-404A Temperatura Media de Evaporación: De -20 °C a -5 °C



Datos técnicos y dimensiones Unidad Condensadora INDOOR BASIC

Condensador				Dimensiones						
Modelo	Ventiladores			L	B	H	D	E	Línea de Succión	Línea de Líquido
	Cantidad	Flujo de Aire	Potencia							
		m ³ /h	W							
B-IMX2ZV1M		3540	180	600	700	520	550	420	7/8	3/8
B-IMX3ZV1M B-IMX3ZV1T		7080	360	1010	710	570	960	420	7/8	3/8
B-IMX5ZV1M B-IMX5ZV1T		7080	360	1010	710	570	960	420	7/8	1/2

Rendimiento Unidad Condensadora INDOOR BASIC

Modelo	Compresor Xecom	Capacidad frigorífica							
		Temperatura de evaporación							
		-5°C		-10°C		-15°C		-20°C	
		kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h
B-IMX2ZV1M	XR38B-C1-101	5,18	17689,7	4,34	14821,1	3,61	12328,15	2,97	10142,55
B-IMX3ZV1M	XR52B-C1-101	7,11	24280,65	5,95	20319,25	4,95	16904,25	4,08	13933,2
B-IMX3ZV1T	XR52B-D1-101	7,13	24348,95	5,97	20387,55	4,96	16938,4	4,09	13967,35
B-IMX5ZV1M	XR91B-C1-101	11,77	40194,55	9,86	33671,9	8,19	27968,85	6,75	23051,25
B-IMX5ZV1T	XR91B-D1-101	12,37	42243,55	10,35	35345,25	8,61	29403,15	7,09	24212,35

* Capacidad calculada con R404A, Temperatura de condensación 45°C, Temperatura de gas de retorno 18.3°C, Subenfriamiento OK

Las unidades condensadoras RGC han sido sometidas a un estricto control de calidad antes de su salida de fábrica. Asimismo, cumple con las normas de seguridad para el ingreso al mercado nacional.



Catálogo

Unidades Condensadoras SERIE INNOVA



www.rgcrefrigeration.com

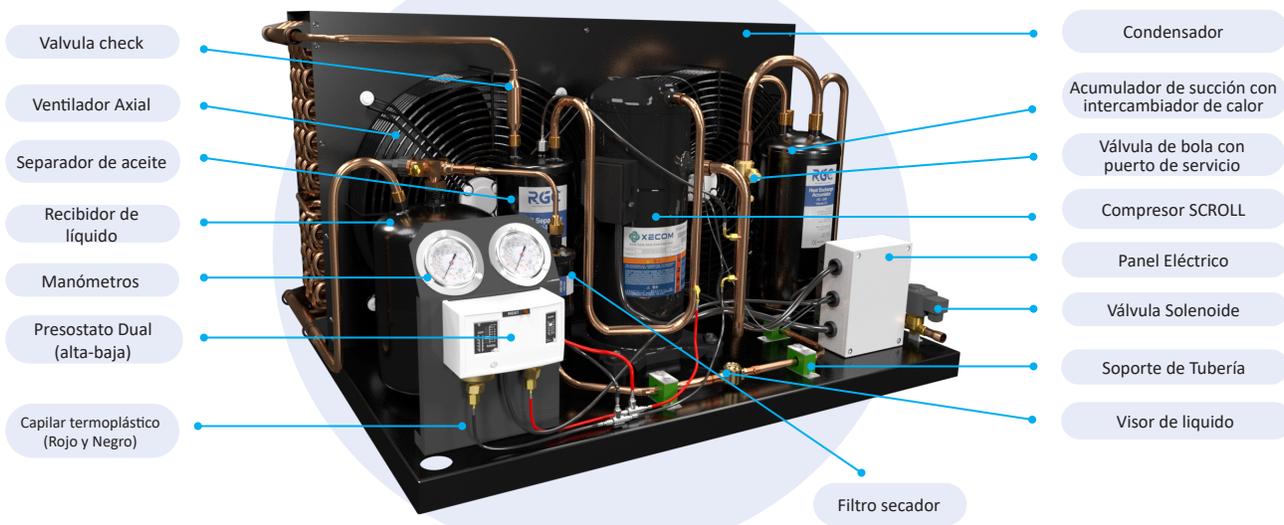


¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

UNIDADES CONDENSADORAS

SERIE INDOOR INNOVA

Para R-404A Temperatura de Evaporación Media: De -25° C a 5°C y Baja: -35° C a -5°C



Más opciones:

Nuestras unidades están disponibles en rangos de capacidades que van de 2 a 15 HP.



Más eficiencia:

Nuestras unidades con compresores Scroll están diseñadas para obtener una mayor eficiencia energética.



Mayor retrofit:

El aceite del compresor Scroll es lo que permite que los equipos de R404A sean fácilmente actualizados a conversión de hidrocarburos, recomendación RGC Four



Más Adaptables:

Creemos en una unidad de condensación personalizada con componentes adecuados para facilitar su trabajo y adaptación. Por ello le ofrecemos una amplia gama de componentes para diseñar y producir la solución perfecta a sus necesidades.



Más silencioso:

La tecnología Scroll permite una operación silenciosa y óptima. Adicionalmente los ventiladores axiales están diseñados para una mayor eficiencia con niveles muy bajos de ruidos.



Mas equipadas:

La unidad está compuesta por el compresor, condensador y el receptor totalmente entubados y pre ensamblados. Además, cuenta con receptor líquido, separador de aceite, acumulador de succión con intercambiador de calor, filtro secador, presostato, válvula solenoide, caja eléctrica, visor de líquido y medidores de presión. Otras piezas son seleccionables en la solicitud de del cliente.



Más competitivas:

Te ofrecemos una unidad muy completa, de alta calidad a un precio accesible.

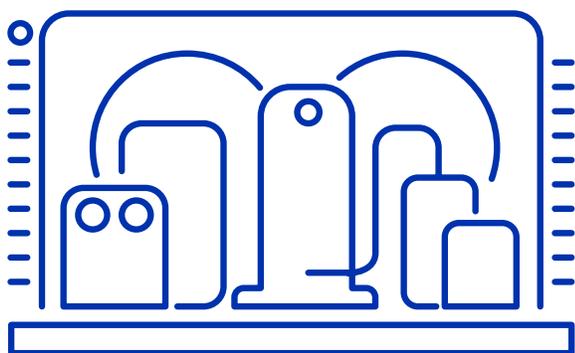


UNIDADES CONDENSADORAS

SERIE INDOOR INNOVA

Para R-404A Temperatura de Evaporación Media: De -25° C a 5°C y Baja: -35° C a -5°C

INN-	I	M	Y	3	Z	V2	M
	T	T	T	T	T	T	T
	1	2	3	4	5	6	7



1	UBICACIÓN
I	APLICACIÓN
O	EXTERIORES
2	APLICACIÓN
M	MEDIA TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN
I	BAJA TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN
3	COMPRESOR
Y	INVOTECH
X	XECOM
4	POTENCIA NOMINAL DEL COMPRESOR EN HP
5	REFRIGERANTE
Z	R404A
6	VERSIÓN
V2	VERSIÓN 2
7	VOLTAJE
M	208-230/60Hz/PH1
T	208-230/60Hz/PH3

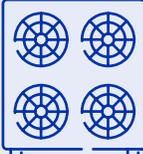


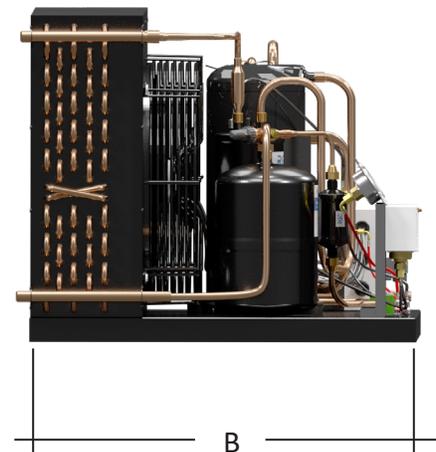
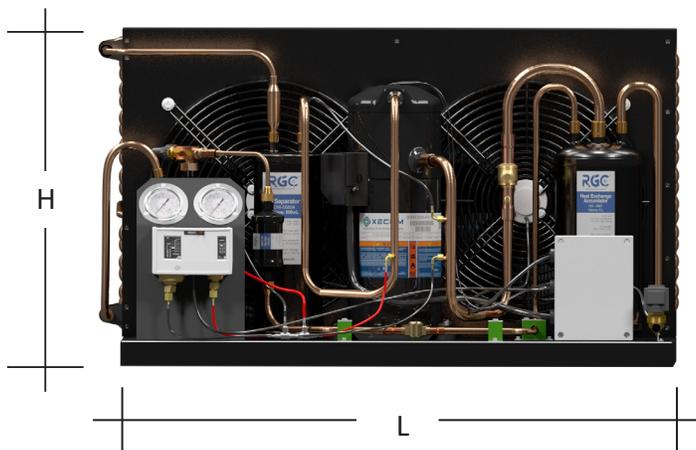
COMPONENTES	Versión 2
Condensador	✓
Ventilador Axial	✓
Compresor	✓
Recibidor de Líquido	✓
Separador de Aceite	✓
Acumulador de succión con intercambiador de calor	✓
Filtro secador	✓
Válvula solenoide	✓
Válvula check	✓
Visor de líquido	✓
Panel eléctrico	✓
Presostato dual	✓
Manómetros de glicerina	✓
Soporte de tubería	✓
Capilar termoplástico	✓

UNIDADES CONDENSADORAS

SERIE INDOOR INNOVA

Datos técnicos y dimensiones Unidad Condensadora INDOOR INNOVA

Modelo	Condensador			Dimensiones				
	Cantidad	Ventiladores		L mm	B mm	H mm	Línea de Succión pulg	Línea de Líquido pulg
		Flujo de Aire m ³ /h	Potencia W					
INN-IMY2ZV2 INN-IMX2ZV2 INN-ILY2ZV2 INN-ILX2ZV2		3540	180	700	800	530	7/8	3/8
INN-IMY3ZV2 INN-IMX3ZV2 INN-ILY3ZV2 INN-ILX3ZV2		7080	360	1010	710	580	7/8	3/8
INN-IMY5ZV2 INN-IMX5ZV2 INN-ILY5ZV2 INN-ILX5ZV2		7080	360	1010	710	630	7/8	1/2
INN-IMY8ZV2 INN-IMX8ZV2		14160	720	1250	810	1130	1-1/8	5/8
INN-ILY8ZV2 INN-ILX8ZV2		14160	720	1250	810	1130	1-1/8	1/2
INN-IMY10ZV2 INN-IMX10ZV2		14160	720	1250	810	1380	1-1/8	5/8
INN-ILY10ZV2 INN-ILX10ZV2		14160	720	1350	785	1380	1-1/8	5/8
INN-ILY13ZV2 INN-ILX13ZV2		17180	1680	1350	900	1330	1-1/8	5/8
INN-ILY15ZV2 INN-ILX15ZV2	25680	1680	1350	900	1330	1-3/8	3/4	





UNIDADES CONDENSADORAS

SERIE INDOOR INNOVA

Rendimiento Unidad Condensadora INDOOR INNOVA / Media temperatura

Modelo	Compresor	Capacidad frigorífica							
		Temperatura de evaporación							
		-5°C		-15°C		-20°C		-25°C	
		kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h
INN-IMX2ZV2M	XR38B-C1-101	5,6	19124	3,89	13284	3,2	10928	2,61	8913
INN-IMY2ZV2M	YM34E3G-100	6,32	21583	4,09	13954	3,16	10798	2,40	8193
INN-IMX3ZV2M	XR52B-C1-101	7,68	26227	5,34	18236	4,39	14992	3,58	12226
INN-IMY3ZV2M	YM49E3G-100	8,60	29377	5,56	18993	4,30	14697	3,27	11151
INN-IMX3ZV2T	XR52B-D1-101	7,68	26227	5,34	18236	4,39	14992	3,58	12226
INN-IMY3ZV2T	YM49E7G-100	8,60	29377	5,56	18993	4,30	14697	3,27	11151
INN-IMX5ZV2T	XR91B-C1-101	12,72	43439	8,84	30189	7,28	24861	5,93	20251
INN-IMY5ZV2T	YM86E7G-100	15,10	51559	9,76	33334	7,55	25795	5,73	19572
INN-IMX5ZV2M	XR91B-D1-101	12,72	43438,8	8,84	30189	7,28	24861	5,93	20251
INN-IMY5ZV2M	YM86E3G-100	15,10	51559	9,76	33334	7,55	25795	5,73	19572
INN-IMX8ZV2T	XR135B-D1-101	19,94	68095	13,86	47332	11,41	38965	9,29	31725
INN-IMY8ZV2T	YM132E7G-100	22,74	77641	14,70	50197	11,37	38845	8,63	29473
INN-IMX10ZV2T	XR190B-D1-101	27,88	95210	19,37	66149	15,95	54469	12,98	44327
INN-IMY10ZV2T	YM182E7G-100	30,30	103473	19,59	66898	15,16	51769	11,50	39279

* Capacidad calculada con R404A, Temperatura de condensación 40°C, Temperatura de gas de retorno 20°C, Subenfriamiento 0K

Rendimiento Unidad Condensadora INDOOR INNOVA / Baja temperatura

Modelo	Compresor	Capacidad frigorífica							
		Temperatura de evaporación							
		-15°C		-20°C		-25°C		-35°C	
		kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h
INN-ILX2ZV2M	XFL15B-C1-105	3,83	13.080	3,17	10.826	2,60	8.879	1,68	5737
INN-ILY2ZV2M	YF13E3G-Q100	3,93	13414	3,23	11044	2,64	9007	1,71	5851
INN-ILX2ZV2T	XFL15B-D1-105	3,83	13.080	3,17	10.826	2,60	8.879	1,68	5737
INN-ILY2ZV2T	YF13E7G-Q100	3,93	13414	3,23	11044	2,64	9007	1,71	5851
INN-ILX3ZV2M	XFL20B-C1-105	5,3	18100	4,39	14992	3,6	12294	2,34	7991
INN-ILY3ZV2M	YF20E3G-Q100	5,16	17625	4,25	14510	3,47	11834	2,25	7687
INN-ILX3ZV2T	XFL20B-D1-105	5,3	18100	4,39	14992	3,6	12294	2,34	7991
INN-ILY3ZV2T	YF20E7G-Q100	5,16	17625	4,25	14510	3,47	11834	2,25	7687
INN-ILX5ZV2M	XFL35B-C1-105	8,43	28788	6,98	23837	5,72	19534	3,71	12670
INN-ILY5ZV2M	YF35E3G-Q100	9,38	32045	7,73	26382	6,30	21517	4,09	13977
INN-ILX5ZV2T	XFL35B-D1-105	8,43	28788	6,98	23837	5,72	19534	3,71	12670
INN-ILY5ZV2M	YF35E7G-Q100	9,38	32045	7,73	26382	6,30	21517	4,09	13977
INN-ILX8ZV2T	XFV51B-D1-101	18,62	63587	15,84	54094	13,33	45522	9,04	30872
INN-ILY8ZV2T	YSF65E7G-V100	15,89	54272	13,49	46082	11,39	38882	7,76	26515
INN-ILX10ZV2T	XFV72B-D1-101	25,97	88688	22,08	75403	18,58	63451	12,59	42995
INN-ILY10ZV2T	YSF85E7G-V100	21,61	73800	18,35	62663	15,46	52790	10,56	36055
INN-ILX13Z2T	XFV88B-D1-101	31,82	108665	27,05	92376	22,76	77725	15,41	52625
INN-ILY13Z2T	YSF100E7G-V100	25,47	86988	21,63	73861	18,22	62224	12,44	42498
INN-ILX15Z2T	XFV100B-D1-101	36,07	123179	30,69	104806	25,84	88244	17,54	59899

* Capacidad calculada con R404A, Temperatura de condensación 40°C, Temperatura de gas de retorno 20°C, Subenfriamiento 0K



Catálogo

Unidades Condensadoras
SERIE: INNOVA OUTDOOR



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

UNIDADES CONDENSADORAS

SERIE: INNOVA OUTDOOR

Temperatura de Evaporación Media: -25°C a 5°C y Baja: -35°C a -5°C



Más opciones:

La serie de unidades INNOVA OUTDOOR están disponibles en rangos de capacidades que van de 2 a 10HP



Más resistente:

Especialmente diseñada para soportar las inclemencias de la intemperie, ya sea por elevadas temperaturas o lluvias sin afectar su buen desempeño en el sistema de refrigeración.



Más eficiencia:

Nuestras unidades con compresores Scroll están diseñadas para obtener una mayor eficiencia energética.



Más silencioso

La tecnología Scroll permite una operación silenciosa y óptima. Adicionalmente los paneles están aislados acústicamente y los ventiladores axiales están diseñados para una mayor eficiencia con niveles muy bajos de ruidos.



Más competitiva:

Te ofrecemos una unidad muy completa, de alta calidad a un precio accesible.



Más Adaptable:

Creemos en una unidad de condensación personalizada con componentes adecuados para facilitar su trabajo y adaptación. Por ello le ofrecemos una amplia gama de componentes incluidos para producir la solución perfecta a sus necesidades.



Mayor retrofit:

El aceite del compresor Scroll es POE lo que lo que permite que los equipos de R404A sean fácilmente actualizados a conversión de hidrocarburos, recomendación RGC Four.

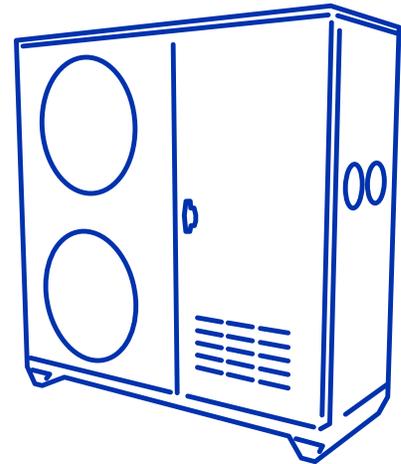


UNIDADES CONDENSADORAS

SERIE: INNOVA OUTDOOR

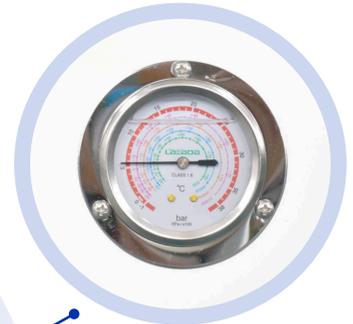
Tablero eléctrico

COMPONENTE	FABRICANTE
Interruptor termomagnético principal de 3 polos	Schneider Electric
Interruptor termomagnético de control de 1 polos	Schneider Electric
Supervisor de fase	CHINT
Contactora	Schneider Electric
Guardamotor	Schneider Electric
Relé temporizador	CHINT



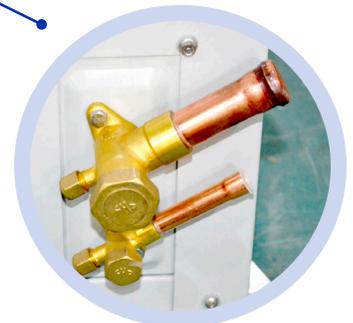
1. Ventiladores axiales de alta eficiencia certificados

2. Manómetros de Glicerina



3. Compuerta para fácil acceso

4. Válvula de servicio



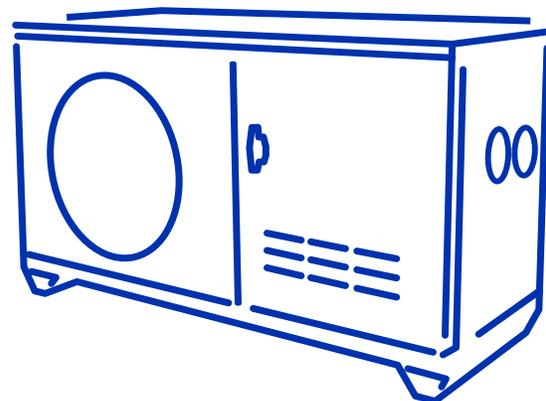
UNIDADES CONDENSADORAS

SERIE: INNOVA OUTDOOR

Modelo	Condensador			Dimensiones		
	Cantidad	Ventiladores		L	B	H
		Diámetro	Potencia	mm	mm	mm
		mm	W	mm	mm	mm
INN-OMX2ZV4 INN-OLX2ZV4 INN-OMX3ZV4 INN-OLX3ZV4		450	330	1370	650	870
INN-OMX5ZV4 INN-OLX5ZV4 INN-OMX8ZV4 INN-OLX8ZV4		450	2x330	1370	650	1370
INN-OMX10ZV4 INN-OLX10ZV4		500	2x395	1370	650	1570



COMPONENTES	Versión 2
Condensador	✓
Ventilador Axial	✓
Compresor	✓
Recibidor de Líquido	✓
Separador de Aceite	✓
Acumulador de succión	✓
Filtro secador	✓
Válvula solenoide	✓
Válvula check	✓
Visor de líquido	✓
Panel eléctrico	✓
Presostato dual	✓
Manómetros de glicerina	✓
Soporte de tubería	✓
Capilar termoplástico	✓



UNIDADES CONDENSADORAS

SERIE: INNOVA OUTDOOR

Modelo	Compresor	Capacidad frigorífica							
		Temperatura de evaporación							
		-5°C		-15°C		-20°C		-25°C	
		kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h
INN-OMX2ZV2M	XR38B-C1-101	5,6	19124	3,89	13284	3,2	10928	2,61	8913
INN-OMX3ZV2M	XR52B-C1-101	7,68	26227	5,34	18236	4,39	14992	3,58	12226
INN-OMX3ZV2T	XR52B-D1-101	7,68	26227	5,34	18236	4,39	14992	3,58	12226
INN-OMX5ZV2T	XR91B-C1-101	12,72	43439	8,84	30189	7,28	24861	5,93	20251
INN-OMX5ZV2M	XR91B-D1-101	12,72	43438,8	8,84	30189	7,28	24861	5,93	20251
INN-OMX8ZV2T	XR135B-D1-101	19,94	68095	13,86	47332	11,41	38965	9,29	31725
INN-OMX10ZV2T	XR190B-D1-101	27,88	95210	19,37	66149	15,95	54469	12,98	44327

* Capacidad calculada con R404A, Temperatura de condensación 40°C, Temperatura de gas de retorno 20°C, Subenfriamiento 0K

Modelo	Compresor	Capacidad frigorífica							
		Temperatura de evaporación							
		-15°C		-20°C		-25°C		-35°C	
		kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h	kW	btu/h
INN-OLX2ZV2M	XFL15B-C1-105	3,83	13079	3,17	10826	2,6	8879	1,68	5737
INN-OLX3ZV2M	XFL20B-C1-105	5,3	18100	4,39	14992	3,6	12294	2,34	7991
INN-OLX3ZV2T	XFL20B-D1-105	5,3	18100	4,39	14992	3,6	12294	2,34	7991
INN-OLX5ZV2T	XFL35B-D1-105	8,43	28788	6,98	23837	5,72	19534	3,71	12670
INN-OLX8ZV2T	XFV51B-D1-101	18,62	63587	15,84	54094	13,33	45522	9,04	30872
INN-OLX10ZV2T	XFV72B-D1-101	25,97	88688	22,08	75403	18,58	63451	12,59	42995

* Capacidad calculada con R404A, Temperatura de condensación 40°C, Temperatura de gas de retorno 20°C, Subenfriamiento 0K



Catálogo

Chasis o Bancadas para Unidades Condensadoras



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

CHASIS O BANCADAS

Descripción General de Chasis o Bancada

¿Estás listo para llevar tus proyectos de refrigeración al siguiente nivel?

Nuestros Chasis o Bancadas RGC han sido cuidadosamente diseñados y fabricados para garantizar un rendimiento excepcional en cualquier entorno.



Diseño Optimizado

Cada Chasis o Bancada está diseñado meticulosamente para garantizar un rendimiento óptimo en función de tus necesidades específicas de potencia en kW o btu/h. No importa cuál sea tu aplicación, nuestros productos están listos para el desafío.



Componentes de Calidad

Hemos seleccionado los mejores componentes disponibles en la industria para incluir en nuestros Chasis o Bancada. Desde los ventiladores hasta los componentes del sistema de refrigeración, cada elemento ha sido elegido para brindar durabilidad y eficiencia sin igual.

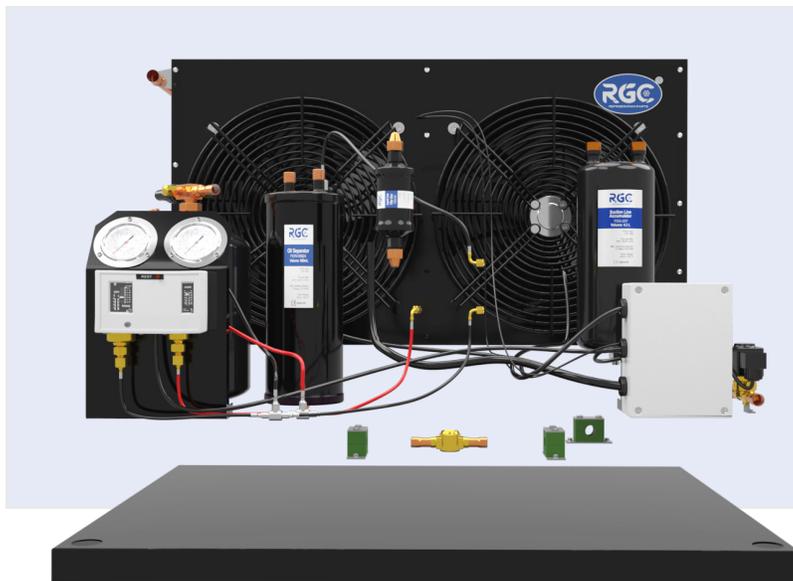


Fácil Instalación

Nuestros productos están diseñados pensando en la comodidad de los técnicos de refrigeración. La instalación es sencilla y eficiente, pero recomendamos que solo profesionales certificados sigan el proceso para garantizar un funcionamiento óptimo.



Lista de componentes



Separador de aceite



Recibidor de líquido



Acumulador de succión



Filtro secador



Presostato Dual (alta-baja)



Capilar termoplástico (Rojo y Negro)



Visor de Líquido



Soporte de Tubería



Válvula Solenoide



Manómetros de glicerina



Panel Eléctrico



Condensador con Ventiladores Axiales



CHASIS O BANCADAS

Modelos disponibles

SKIT - IHM2V1T	SKIT - IHM3V1T	SKIT - IHM5V1T
SKIT-IHM8V1T	SKIT-IHM10V1T	SKIT-IHM15V1T

SKIT	I	HM	15	V1	T
	T	T	T	T	T
	1	2	3	4	5



1	UBICACIÓN
I	INTERIORES
O	EXTERIORES
2	APLICACIÓN
HM	ALTA / MEDIA TEMPERTURA DE EVAPORACION
3	APTO PARA CAPACIDADES DE HASTA
2	7 kW / 24.000btu/h REFERENCIA COMERCIAL 2HP
3	10.54 kW / 36.000btu/h REFERENCIA COMERCIAL 3HP
5	17.57 kW / 60.000btu/h REFERENCIA COMERCIAL 5HP
8	28.11 kW / 96.000btu/h REFERENCIA COMERCIAL 8HP
10	35.14 kW / 120.000btu/h REFERENCIA COMERCIAL 10HP
15	52.7 kW / 180.000btu/h REFERENCIA COMERCIAL 15HP
4	VERSION
V1	VERSION 1- VER TABLA
5	VOLTAJE
M	208 -230V/60HZ/PH1
T	208 -230V/60HZ/PH3

VERSIÓN 1	Modelos					
COMPONENTES	SKIT-IHM2V1T	SKIT-IHM3V1T	SKIT-IHM5V1T	SKIT-IHM8V1T	SKIT-IHM10V1T	SKIT-IHM15V1T
Condensador	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Recibidor de líquido	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filtro secador	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manómetros de glicerina	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Válvula check						
Válvula solenoide	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Presostato Dual	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Separador de Aceite	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acumulador de succión	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Visor de líquido	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Válvula de bola	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panel Eléctrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capilar Termoplástico	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Catálogo

Condensadores enfriados por aire
SERIE INH – TIPO H – Descarga horizontal



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

CONDENSADORES ENFRIADOS POR AIRE

Serie INH – Tipo H – Descarga Horizontal

La Serie de Condensadores INH de la marca RGC presenta un diseño tipo H de descarga horizontal, compacto y confiable para una gran variedad de aplicaciones. Están fabricados para trabajar con los refrigerantes más comunes. Con la Serie INH de Condensadores RGC usted podrá cumplir las necesidades de disipación de calor de una forma confiable, eficiente y rápida.



Excelente calidad

La carcasa del condensador viene laminada de acero y un recubrimiento en pintura electrostática negra, lo que le da más durabilidad al equipo. Opcional: acero galvanizado, aluminio, acero inoxidable para alta resistencia a la corrosión.



Más opciones:

Con una amplia gama de potencias, abarcando capacidades desde 0,6 kW (2.050 btu/h) hasta 78 kW (266.370 btu/h) adecuado para la mayoría de refrigerantes.



Diseño más eficiente:

- El Condensador posee aletas de aluminio corrugadas para lograr una alta transferencia de calor.
- El espacio adecuado entre las aletas lo hace un equipo más eficiente al rechazar calor.
- Los Ventiladores axiales son de alta eficiencia y bajo consumo energético. Las hélices de acero están diseñadas para maximizar su funcionamiento. Cada ventilador axial posee una rejilla de acero que lo protege.
- Con una amplia gama de medidas de ventiladores que van desde un diámetro de 250mm a 500mm.



Más silencioso:

Los Ventiladores axiales tienen un diseño avanzado que los hace más silenciosos.



CONDENSADORES ENFRIADOS POR AIRE

Serie INH – Tipo H – Descarga Horizontal

 **INH** | **35** / **100**

Código de la serie
INH: Serie INH

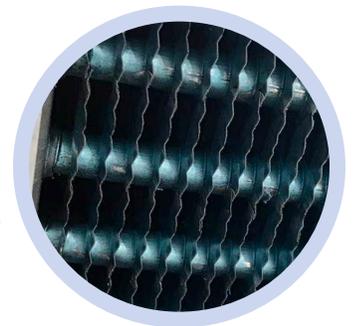
Capacidad (kW) de 0.6 a 78

Área de intercambio térmico (m²)
de 2 a 260



1. Ventiladores axiales de alta eficiencia.

2. Aletas corrugadas para máxima transferencia



3. Descarga Horizontal

4. Pintura electrostática con acabado de primera



CONDENSADORES ENFRIADOS POR AIRE

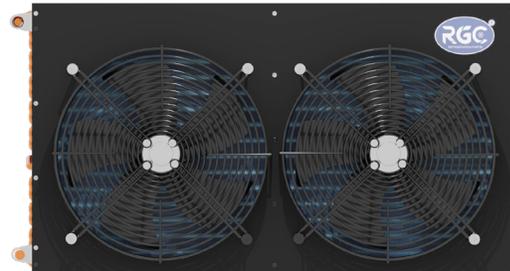
Serie INH – Tipo H – Descarga Horizontal

INH 35 / 100

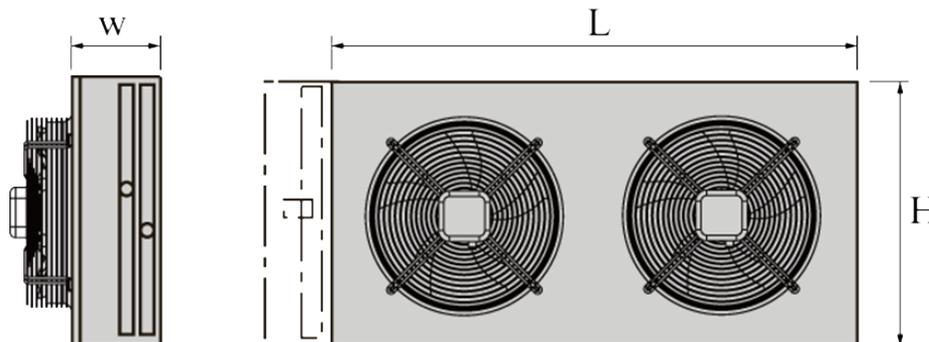
Código de la serie
INH: Serie INH

Capacidad (kW) de 0.6 a 78

Área de intercambio térmico (m²)
de 2 a 260

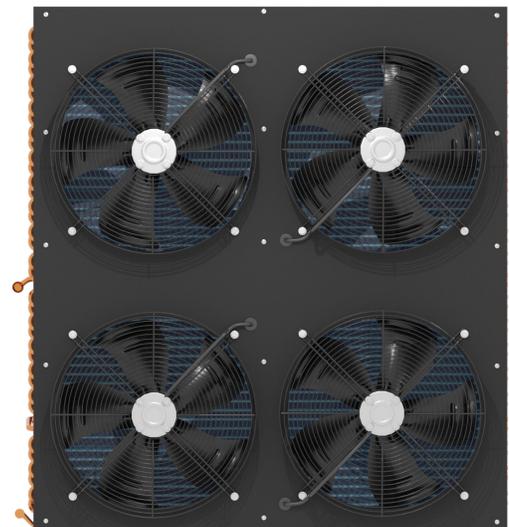
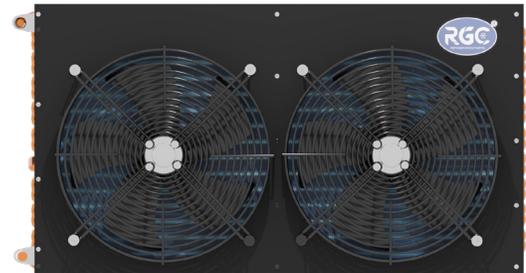
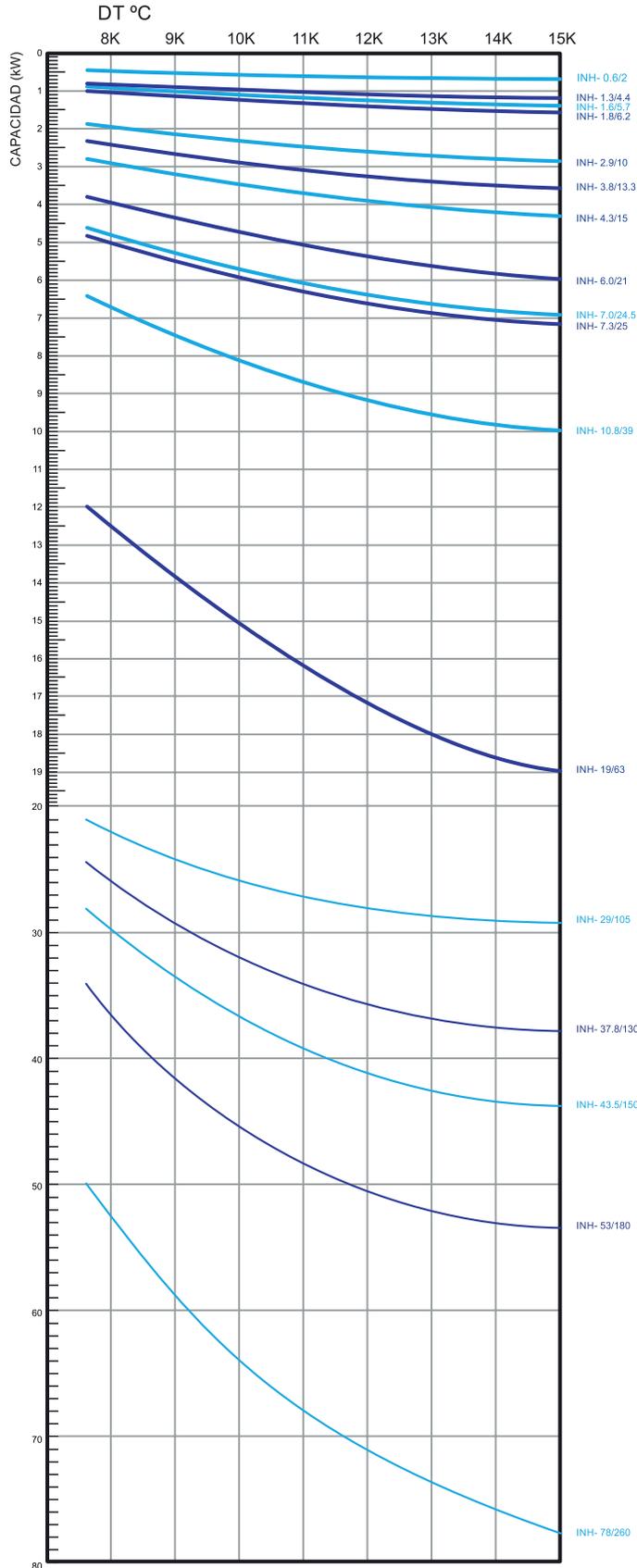


Modelo	Capacidad Nominal TD=15K		Superficie m ²	Motor					Conexión de entrada - salida mm	Filas x N° de tubos mm	Dimensiones			Peso Neto kg	Peso Bruto kg
	kW	btu/h		Cantidad pza	Flujo de aire m ³ /h	Consumo W	Diámetro mm	Voltaje V			L	W	H		
INH-0,6/2,0	0,6	2.049	2	Sin ventilador					10-10	2x8	320	100	230	10	11
INH-1,3/4,4	1,3	4.440	4,4	Sin ventilador					10-10	3x10	370	120	280	12	13
INH-1,6/5,7	1,6	5.464	5,7	Sin ventilador					10-10	4x10	370	120	280	16	17
INH-1,3/4,4	1,3	4.440	4,4	1	730	50	250	120V 60HZ PH1	10-10	3x10	370	120	280	12	13
INH-1,6/5,7	1,6	5.464	5,7	1	730	50	250	120V 60HZ PH1	10-10	4x10	370	120	280	16	17
INH-1,8/6,2	1,8	6.147	6,2	1	1664	85	300	120V 60HZ PH1	12-12	3x12	440	120	330	18	21
INH-2,9/10	2,9	9.904	10	1	2270	140	350	208-230V 60HZ PH1	16-12	3x16	515	150	430	22	26
INH-3,8/13,3	3,8	12.977	13,3	1	2270	140	350	208-230V 60HZ PH1	16-12	4x16	515	170	430	26	30
INH-4,3/15	4,3	14.685	15	1	2270	140	350	208-230V 60HZ PH1	16-12	4x18	515	170	430	28	33
INH-6,0/21	6	20.490	21	1	3541	180	400	208-230V 60HZ PH1	19-16	4x20	615	180	530	35	43
INH-7,0/24,5	7	23.905	24,5	1	3540	180	400	208-230V 60HZ PH1	19-16	5x20	590	200	530	40	50
INH-7,0/24,5	7	23.905	24,5	1	3540	180	400	208-230V 60HZ PH3	19-16	5x20	590	200	530	40	50
INH-7,3/25	7,3	24.930	25	2	2x2270	2x140	350	208-230V 60HZ PH1	19-16	4x16	900	180	430	40	50
INH-10,8/39	10,8	36.882	39	2	2x3541	2x180	400	208-230V 60HZ PH1	22-16	4x22	1000	180	580	45	58
INH-10,8/39	10,8	36.882	39	2	2x3541	2x180	400	208-230V 60HZ PH3	22-16	4x22	1000	180	580	45	58
INH-19,0/63	19	64.885	63	2	2x3541	2x180	400	208-230V 60HZ PH1	22-16	6x24	1000	220	630	70	84
INH-19,0/63	19	64.885	63	2	2x3541	2x180	400	208-230V 60HZ PH3	22-16	6x24	1000	220	630	70	84
INH-29/105	29	99.035	105	4	4x3541	4x180	400	208-230V 60HZ PH3	25-22	6x40	1000	220	1030	73	90
INH-37,8/130	37,8	129.087	130	4	4x3541	4x180	400	208-230V 60HZ PH1	25-22	4x54	1230	220	1380	82	101
INH-37,8/130	37,8	129.087	130	4	4x3541	4x180	400	208-230V 60HZ PH3	25-22	4x54	1230	220	1380	82	101
INH-43,5/150	43,5	148.553	150	4	4x4295	4x450	450	208-230V 60HZ PH3	25-22	5x52	1230	250	1330	90	110
INH-53/180	53	180.995	180	4	4x6420	4x420	500	208-230V 60HZ PH3	28-25	6x52	1230	270	1330	95	115
INH-78,0/260	78	266.370	260	6	6x4280	6x300	450	208-230V 60HZ PH3	32-25	6x52	1840	270	1330	144	179



CONDENSADORES ENFRIADOS POR AIRE

Serie INH – Tipo H – Descarga Horizontal





Catálogo

Condensadores Enfriados por aire
SERIE: INV – TIPO V – DESCARGA VERTICAL



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

CONDENSADORES ENFRIADOS POR AIRE

SERIE: INV – TIPO V – DESCARGA VERTICAL

La Serie de Condensadores INV de la marca RGC presenta un diseño tipo V de descarga vertical, compacto y confiable para una gran variedad de aplicaciones. Están fabricados para trabajar con los refrigerantes más comunes. Con la Serie INV de Condensadores RGC usted podrá cumplir las necesidades de disipación de calor de una forma confiable, eficiente y rápida.



Excelente calidad:

La carcasa del condensador viene laminada de acero y un recubrimiento en pintura electrostática blanca, lo que le da más durabilidad al equipo. Opcional: acero galvanizado, aluminio, acero inoxidable para alta resistencia a la corrosión.



Más opciones:

Con una amplia gama de potencias, abarcando capacidades desde 36,9 kW (126.015 btu/h) hasta 376,2 kW (483.055 btu/h) adecuado para la mayoría de refrigerantes.



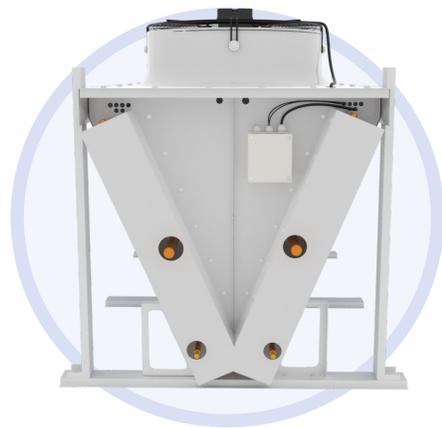
Más eficiencia:

- El Condensador posee aletas de aluminio corrugadas para lograr una alta transferencia de calor. El espacio adecuado entre las aletas lo hace un equipo más eficiente al rechazar calor.
- Los Ventiladores axiales son de alta eficiencia y bajo consumo energético. Las hélices de acero están diseñadas para maximizar su funcionamiento. Cada ventilador axial posee una rejilla de acero que lo protege. Con una amplia gama de medidas que van desde un diámetro de 500mm a 800mm.
- Su diseño en V permite tener condensadores enfriados por aire de gran capacidad y tamaño compacto en sitios donde no pueden utilizarse condensadores enfriados por agua



Más silencioso

Los Ventiladores axiales tienen un diseño avanzado que los hace más silenciosos.



UNIDADES CONDENSADORAS

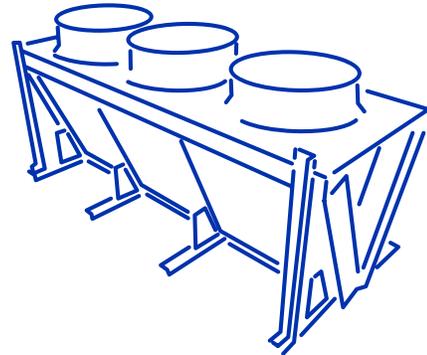
SERIE: INV – TIPO V – DESCARGA VERTICAL

 **INV** | **195** / **650**

Código de la serie
INV: Serie INV

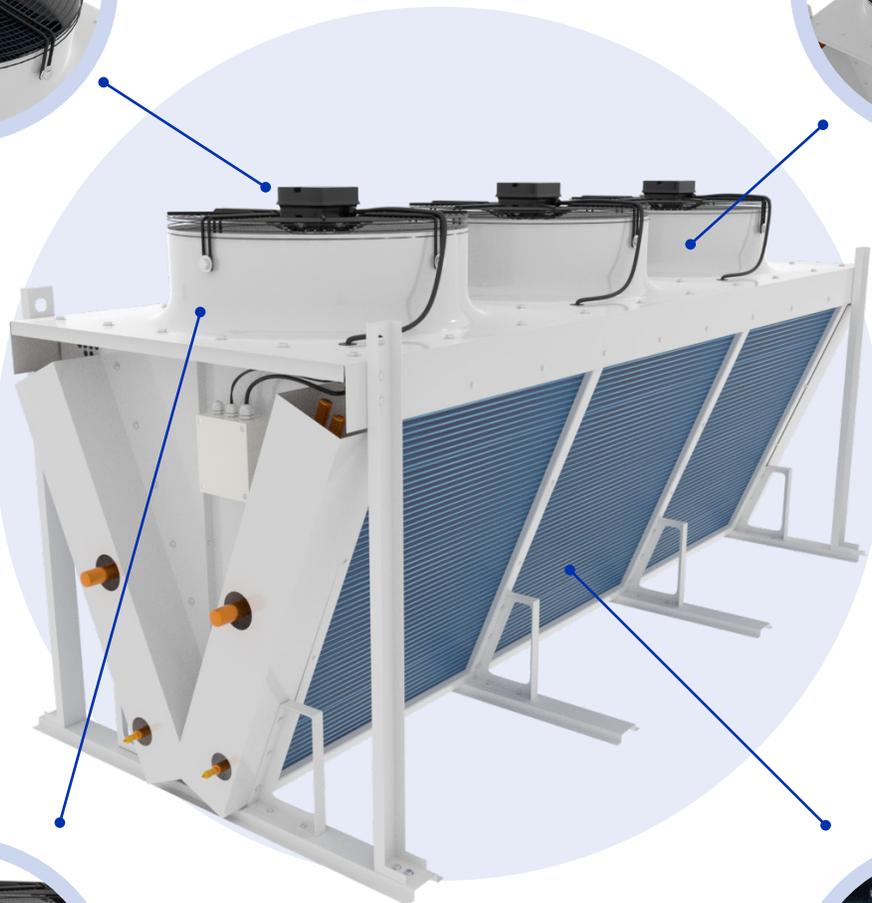
Capacidad de enfriamiento, (kW)
de 36.9 a 376.2

Área de intercambio térmico (m²)
de 123 a 1254



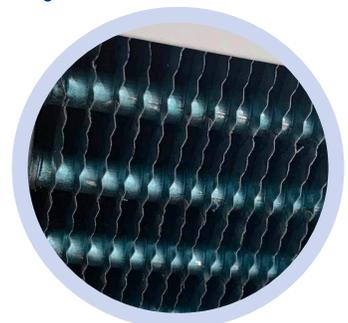
1. Ventiladores axiales de alta eficiencia certificados

2. Descarga Vertical



3. Pintura electrostática para un acabado de primera

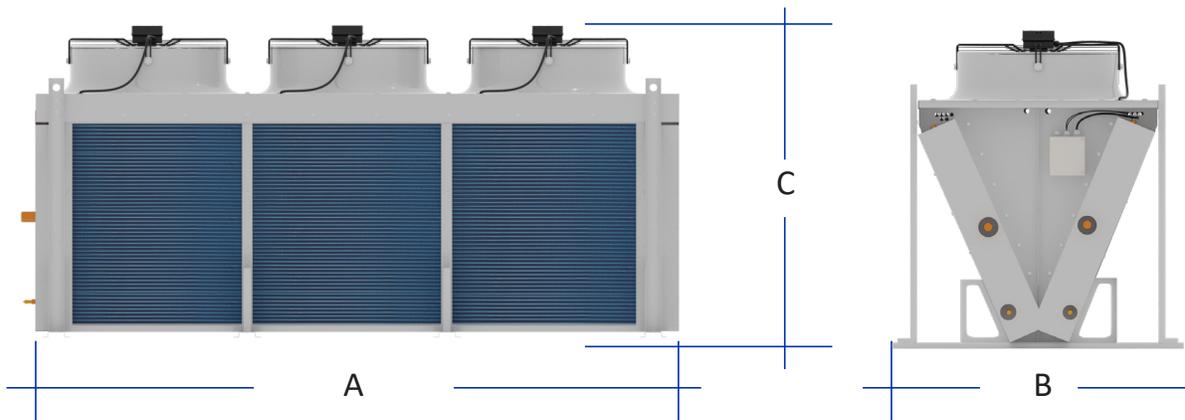
4. Aletas corrugadas para máxima transferencia



UNIDADES CONDENSADORAS

SERIE: INV – TIPO V – DESCARGA VERTICAL

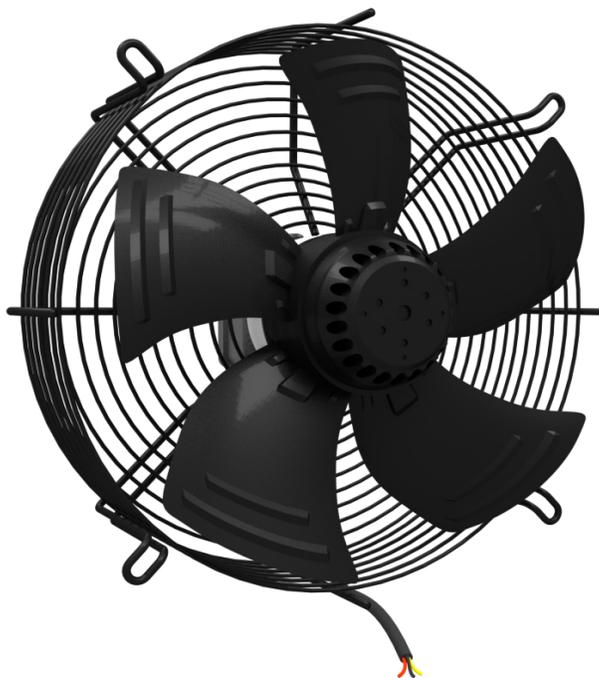
Modelo	Capacidad Nominal TD=15K		Superficie	Motor					Conexión de entrada - salida	Tubos de cobre		Dimensiones			Peso Neto	Peso Bruto
				Cantidad	Flujo de aire	Consumo	Diámetro	Voltaje		Diámetro	Filas	A	B	C		
	kW	btu/h	m ²	pza	m ³ /h	W	mm	V	mm	mm	filas * tubos	mm	mm	mm	kg	kg
INV-36.9/123	36,9	126.014	123	2	2x6500	2x420	500	208-230V 60HZ PH3	2x22 - 2x25	9,5	4*24	1582	1000	775	100	130
INV-65.7/219	65,7	224.366	219	3	3x6500	3x420	500	208-230V 60HZ PH3	2x19 - 2x28	9,5	4*32	2011	1030	971	140	170
INV-76.8/256	76,8	262.272	256	3	3x8400	3x550	550	208-230V 60HZ PH3	2x19 - 2x28	9,5	4*32	2311	1030	971	150	185
INV-56.4/188	56,4	192.606	188	2	2x11000	2x750	600	208-230V 60HZ PH3	2x22 - 2x28	9,5	4*32	1784	1030	1055	130	160
INV-115.8/386	115,8	395.457	386	3	3x12500	3x800	630	208-230V 60HZ PH3	2x22 - 2x35	9,5	5*36	2484	1100	1146	235	285
INV-155.4/518	155,4	530.691	518	4	4x12500	4x800	630	208-230V 60HZ PH3	2x28 - 2x42	9,5	5*36	3254	1100	1146	280	340
INV-195/650	195	665.925	650	5	5x12500	5x800	630	208-230V 60HZ PH3	2x28 - 2x42	9,5	5*36	4024	1100	1146	325	395
INV-124.2/414	124,2	424.143	414	2	2x16600	2x1250	800	208-230V 60HZ PH3	2x35 - 2x54	9,5	5*42	2270	1300	1280	220	270
INV-187.2/624	187,2	639.288	624	3	3x16600	3x1250	800	208-230V 60HZ PH3	2x35 - 2x54	9,5	5*42	3320	1300	1280	280	350
INV-250.2/834	250,2	854.433	834	4	4x16600	4x1250	800	208-230V 60HZ PH3	2x54 - 2x76	9,5	5*42	4370	1300	1280	340	430
INV-313.2/1044	313,2	1.069.578	1044	5	5x16600	5x1250	800	208-230V 60HZ PH3	2x54 - 2x76	9,5	5*42	5420	1300	1280	375	465
INV-376.2/1254	376,2	1.284.723	1254	6	6x16600	6x1250	800	208-230V 60HZ PH3	2x54 - 2x76	9,5	5*42	6470	1300	1280	400	500





Catálogo

Ventilador Axial



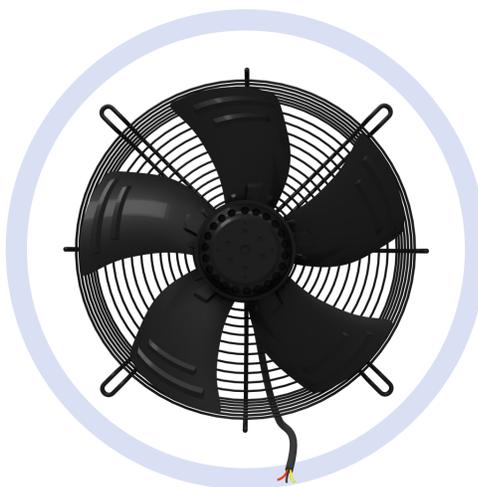
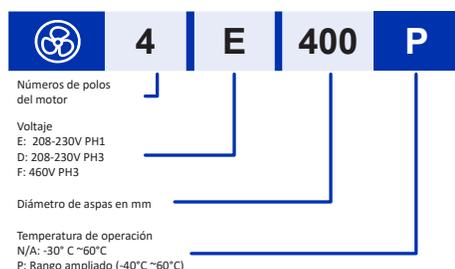
www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

VENTILADOR AXIAL

Los ventiladores axiales RGC, son accionados por motores de rotor externo silenciosos y de alta eficiencia, se utilizan ampliamente en equipos de condensación, unidades de ventilación de aire acondicionado y refrigeración.
Con certificación CE, UL y CCC.



Especificaciones Técnicas

Vida útil estimada

30.000 horas

Rejilla de protección

Acero, recubierto de plástico negro.

Rango de Temperatura

-30 °C ~ 60 °C
-40 °C ~ 60 °C (Versiones P)

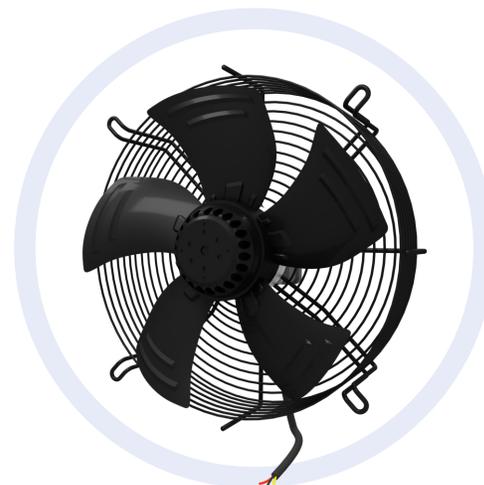
Datos técnicos

Modelo	Voltaje	Frecuencia	Corriente nominal	Potencia	Velocidad angular	Flujo de Aire	Capacitor	Nivel de Ruido
	V	Hz	A	W	RPM	m3 / h	uF	dB (A)
4E200	220	60	0.18	40	1420	540	1.5	42
	120		0.28	45	1650	650	6	43
4E250	120	60	0.55	63	1600	912	8	56
4E300	120	60	0.85	95	1550	1800	3	61
	220		0.46	100	1550	1800	3	61
4E350	220	60	0.77	165	1650	2588	4	64
4E400	220	60	1.20	250	1520	4272	6	68
	220	60	0.82	250	1390	3541	6	68
4E450	220	60	0.97	320	1550	5240	8	70
4D450	220	60	1.5	330	1500	5106	-	70
4E500	220	60	2.1	450	1580	6786	10	72
4D500	220	60	1.3	395	1550	6693	-	72
4F500	440	60	0.80	520	1635	6921	-	72
4E550	220	60	2.8	600	1600	8364	12	73
4D550	220	60	1.71	515	1600	8331	-	73
4F550	440	60	1.04	560	1670	8059	-	73
4E600	220	60	4.20	900	1620	9500	16	75
4D600	220	60	2.51	800	1580	9441	-	75
4F600	460	60	1.46	870	1620	9560	-	76

Aplicaciones

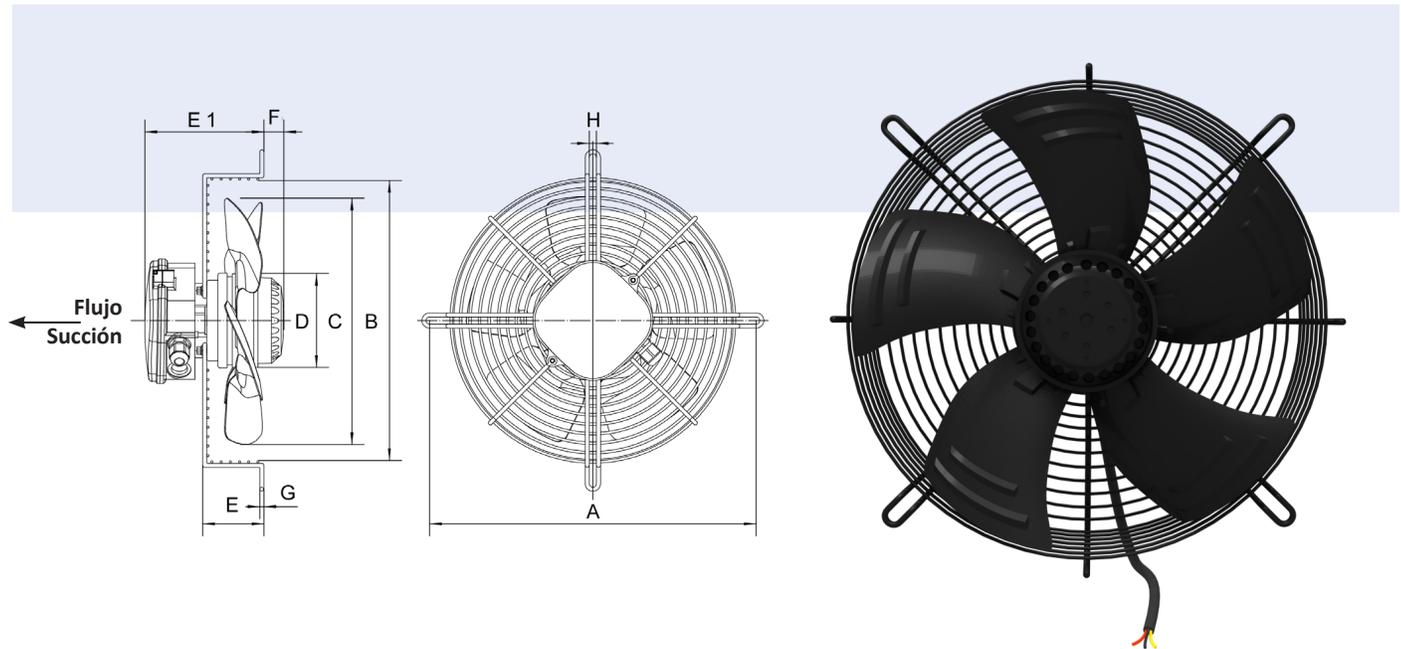
Refrigeración Comercial

Refrigeración Industrial



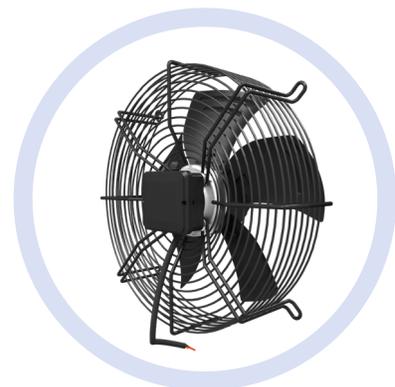
VENTILADOR AXIAL

Los ventiladores axiales RGC con motores de rotor exterior destacan por su alta calidad y silencioso desempeño. Además, las hélices y las carcasas están fabricadas en chapa de acero y protegidas contra la corrosión con pintura epóxica.



Dimensiones

MODELO	A	B	C	D	E	E1	F	G	H
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4...250	320	275	250	92	60	116	20	4	7
4...300	360	320	300	92	80	110	36	4	7
4...350	422	370	350	102	80	115	54	5	9.5
4...400	470	420	400	102	90	125	57	6	9.5
4...450	522	470	450	102	90	125	70	6	9.5
4...500	570	520	500	137	90	126	53	6	10.5
4...550	625	575	550	138	100	136	58	6	10.5
4...600	679	625	600	138	100	136	78	7.5	10.5





Catálogo

Motor de inducción
con polo sombreado



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

MOTOR DE INDUCCIÓN

Con polo sombreado

La línea de **motores de inducción con polo sombreado RGC**, se utilizan ampliamente en equipos de refrigeración doméstica y comercial



Especificaciones Técnicas

Motor



4 polos / 1550 RPM

Accesorios por separado



Aspas y bases

Rango de Temperatura

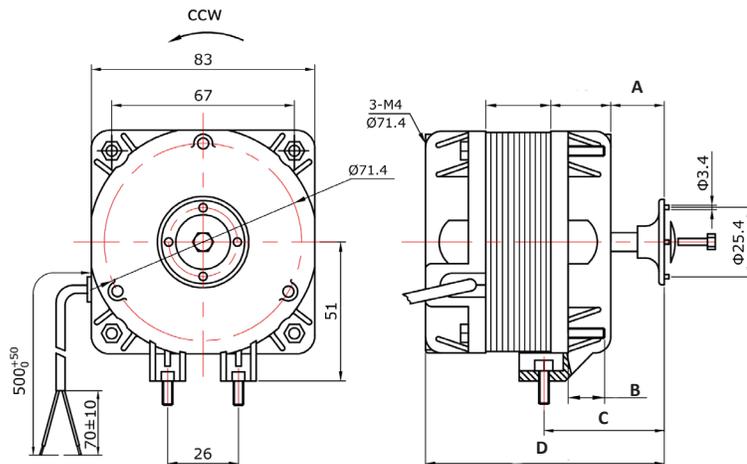


-25 a +50 ° C

Disponibles en potencias de 5 y de 34w.
Su diseño los hace silenciosos y duraderos.

Datos Técnicos

MODELO	Voltaje	Frecuencia	Potencia de Entrada	Potencia de Salida	Corriente Nominal	Velocidad Angular	Díámetro Del aspa	Peso neto	Dimensiones			
	V	Hz	W	W	A	RPM	mm	kg	A	B	C	D
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
MTSM5	110	60	33	5	0,55	1550	200	0,8	14,5	10	42	73,5
MTSM10	110	60	55	10	0,62	1550	230	1,1	14,5	10	42	79,5
MTSM18	110	60	70	18	1	1550	250	1,4	14,5	13,5	42	85,5
	220	60	70	18	0,5	1550	250	1,4	14,5	13,5		
MTSM25	110	60	90	25	1,4	1550	300	1,9	18,5	13	46	104,5
	220				0,7							
MTSM34	110	60	110	34	1,5	1550	300	2,2	20,5	13	48	111,5
	220				0,85							





Catálogo

Motor ECM de velocidad variable



www.rgcrefrigeration.com

Sobre Pedido



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

MOTOR ECM DE VELOCIDAD VARIABLE

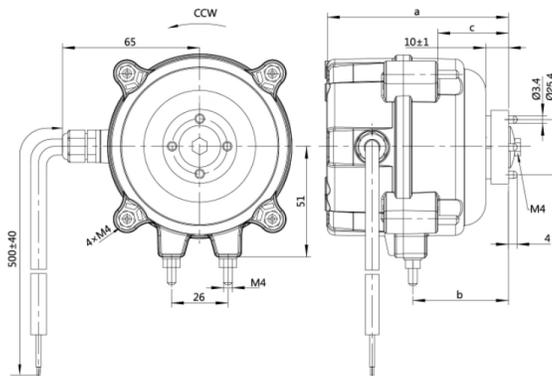
La línea de Motores ECM de velocidad variable de RGC permiten controlar la velocidad del motor utilizando una señal de control 0-10 Vdc de forma continua y suave, lo que permite controlar el motor de forma inteligente ahorrando energía y disminuyendo el ruido.



Disponibles en potencias de 15 y de 20w.

Datos Técnicos

MODELO	Voltaje	Potencia de Salida	Corriente Nominal	Velocidad Angular	Temperaturas de operación	Peso neto	Dimensiones		
	V	W	A	RPM	°C		A	B	C
						kg	mm	mm	mm
MTVS15	DC 24	15	0,9	0-1800	-30 ~ 50	0,55	87	43,5	32,5
MTVS20	DC 24	20	1,3	0-1800	-30 ~ 50	0,78	95	43,5	32,5



Rodamientos libres de mantenimiento

Acople a prueba de agua

Estructura de doble cámara, Elementos electrónicos y mecánicos completamente aislados

Anillo de sellado

Conexión IP65

Especificaciones Técnicas

Altos estándares de seguridad



Los motores ECM de RGC adoptan una carcasa termoplástica con nivel de protección class II.

Clasificación IP65

IP65

Diseño de motor encapsulado que permite trabajar en condiciones de alto polvo y alta humedad

Alta confiabilidad



Su diseño de doble cámara permite aislar el motor de los elementos electrónicos evitando que el polvo y la humedad lleguen a la tarjeta de control.





Catálogo

Motor ventilador para Aire Acondicionado



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

MOTOR VENTILADOR PARA AIRE ACONDICIONADO

El motor del ventilador del condensador es una parte integral del sistema de aire acondicionado y está diseñado con los más altos estándares de seguridad, permitiendo un mejor funcionamiento de los equipos.

Serie YDK95 – Motor ventilador para unidad condensadora Split



Especificaciones Técnicas

Voltaje



208-230 V / 60 Hz / PH1

Velocidad Angular



830 RPM

Rango de Temperatura



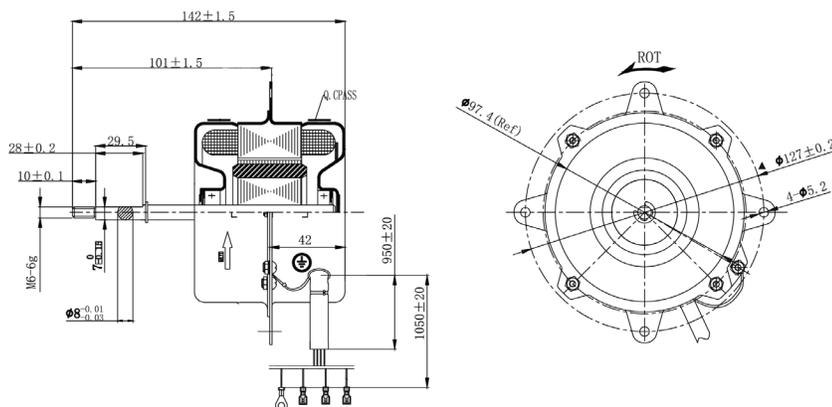
-25°C a +50 ° C

Rotación



CW (L.E.)

MODELO	Potencia (W)	Velocidad angular (RPM)	Corriente nominal (A)	Capacitor
YDK95-30-6	30W	830	0.40	2.5 μ F /370V
YDK95-35-8	35W	830	0.45	2.5 μ F /370V
YDK95-40-6	40W	850	0.50	3.0 μ F /370V
YDK95-50-6	50W	850	0.55	3.0 μ F /370V



Rodamientos NSK de alta calidad



Bajo nivel de ruido y vibración



Bajo aumento de temperatura

MOTOR VENTILADOR PARA AIRE ACONDICIONADO

El motor del ventilador del condensador es una parte integral del sistema de aire acondicionado y está diseñado con los más altos estándares de seguridad, permitiendo un mejor funcionamiento de los equipos.

Serie WP- Motor ventilador para aire acondicionado.



Especificaciones Técnicas

Voltaje



208-230 V / 60 Hz /PH1

Velocidad Angular



1075 RPM

Rango de Temperatura



-20 °C a +50 °C

Montaje en todos los ángulos



Completamente hermético

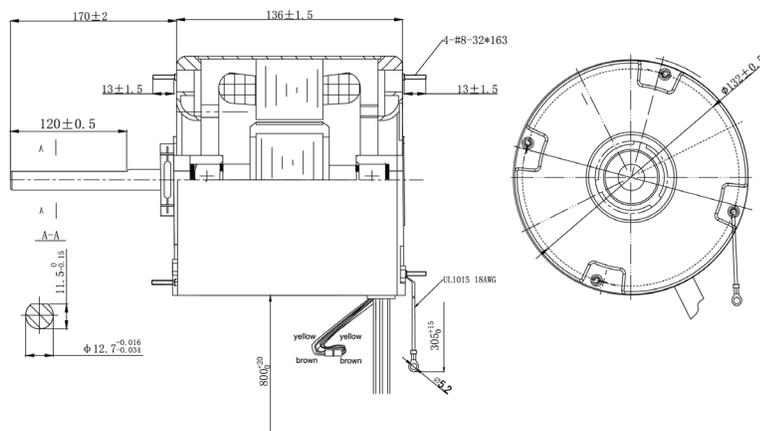


Rotación



CW (L.E.)

MODELO	Potencia (HP)	Corriente nominal (A)	Capacitor	Largo x ϕ D del eje (pulg)
WP 3728	1/4	1.7	7.5 μ F/370V	6 x 1/2
WP 3729	1/3	2.8	10 μ F/370V	6 x 1/2
WP 3730	1/2	3.7	10 μ F/370V	6 x 1/2
WP 3731	3/4	4.5	20 μ F/370V	6 x 1/2



Rodamientos NSK de alta calidad



Bajo nivel de ruido y vibración



Bajo aumento de temperatura



Catálogo

Micro Motores



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

MICROMOTORES

Explora nuestra selección de Micromotores. Motores compactos que dan vida a los ventiladores de tu refrigerador, asegurando un rendimiento fresco y eficiente en todo momento.



Datos técnicos

Modelo	Voltaje	Frecuencia	Potencia
	V	Hz	W
W&W Motor Co. Ltd	9.75 V	60	3.25W



Datos técnicos

Modelo	Voltaje	Frecuencia	Corriente
	V	Hz	A
MIC-317	110 V	60	--



Datos técnicos

Modelo	Voltaje	Frecuencia	Corriente
	V	Hz	A
MR-670	110 V	60	0.45A



Catálogo

Filtros Secadores



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

FILTROS SECADORES

Serie FDEK de RGC. La elección confiable para proteger y prolongar la vida de tus sistemas de Refrigeración y Aire Acondicionado, con filtros secantes de alto rendimiento.



Características

- Composición del Núcleo 
 - 100% Tamiz Molecular
- Refrigerantes compatibles 
 - HCFC - HFC - HFO - HC
- Carcasa 
 - Hermética
- Presión Máxima de Trabajo 
 - 45 bar/ 650 psig
- Rango de Temperatura 
 - 40°C a + 70°C

Cuando seleccionas un filtro secador de la serie FDEK de RGC, estás garantizando la protección y prolongación de la vida útil de tus sistemas de Refrigeración y Aire Acondicionado.

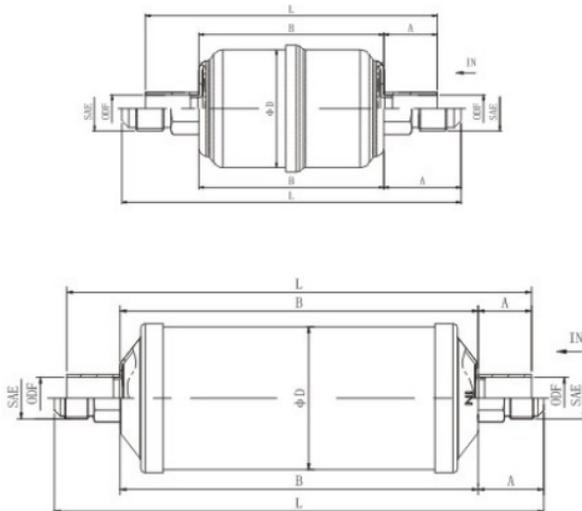
Nuestros filtros RGC te brindan total tranquilidad al eliminar eficazmente fuentes de contaminación, protegiendo tus compresores de posibles contaminantes, humedad y partículas abrasivas.

Los filtros RGC de tipo FDEK están diseñados para operar en condiciones de alta temperatura de condensación, ofreciendo una capacidad de secado excepcional y una velocidad de absorción rápida gracias a su potente núcleo sólido.

Encuentra la capacidad que mejor se adapte a tu instalación y vive la experiencia de confiabilidad que solo RGC puede ofrecer.

Aplicaciones

- Aire Acondicionado 
- Refrigeración Comercial 
- Transporte frigorífico 





FILTROS SECADORES

Modelo	Diámetro de conexión		Capacidad Nominal					Dimensiones			
			R134a	R22 R410A	R407C	R404A R507	R502	A	B	D	L
	ODF	SAE	kW	kW	kW	kW	kW	mm	mm	mm	mm
FDEK-032		1/4	6.7	7.4	7.0	5.0	4.6	22.5	66	42	111
FDEK-032S	1/4		8.1	8.8	8.5	6.0	5.6	16			98
FDEK-033		3/8	9.5	10.2	10.2	7.0	6.7	27.5			121
FDEK-33S	3/8		10.5	11.6	11.6	7.7	7.4	19			104
FDEK-052		1/4	7.1	7.7	7.6	5.3	5.3	22.5	76	63.5	121
FDEK-052S	1/4		10.2	10.9	12.3	7.8	7.0	18			112
FDEK-053		3/8	12.9	14.1	13.0	9.5	9.1	27.5			131
FDEK-053S	3/8		15.8	17.2	16.5	11.6	11.2	19			114
FDEK-082		1/4	7.2	7.8	7.6	6.0	5.6	22.5	96	63.5	141
FDEK-082S	1/4		10.9	11.9	11.6	7.7	7.3	18			132
FDEK-083		3/8	14.7	16.2	15.8	10.5	10.5	27.5			151
FDEK-083S	3/8		15.1	16.8	16.5	10.8	10.8	19			134
FDEK-084		1/2	23.5	25.7	24.9	17.2	16.7	30			156
FDEK-084S	1/2		24.6	26.8	26.3	17.9	17.1	20			136
FDEK-085		5/8	34.6	36.8	36.0	24.2	23.4	35			166
FDEK-085S	5/8		38.5	40.4	39.6	25.7	24.8	24			144
FDEK-162		1/4	7.4	8.1	7.8	6.2	5.8	22.5	120	76	165
FDEK-162S	1/4		13.3	14.7	14.4	10.8	10.5	18			156
FDEK-163		3/8	15.4	16.8	16.5	11.4	10.9	27.5			175
FDEK-163S	3/8		17.6	18.7	18.3	12.8	12.4	19			158
FDEK-164		1/2	29.8	31.4	30.6	21.0	20.4	30			180
FDEK-164S	1/2		31.8	33.2	32.2	21.8	21.6	20			160
FDEK-165		5/8	41.5	44.8	44.0	30.3	29.2	35			190
FDEK-165S	5/8		46.3	50.4	48.9	33.4	32.4	24			168
FDEK-166		3/4	51.6	52.6	52.0	36.7	35.4	40			200
FDEK-166S	3/4		53.8	55.4	58.0	38.4	37.6	26			172
FDEK-167S	7/8		56.2	61.2	59.8	41.6	39.8	28.5	177		
FDEK-303		3/8	16.5	17.8	17.6	12.1	11.8	27.5	191	76	246
FDEK-303S	3/8		26.8	29.2	27.8	17.6	16.8	19			229
FDEK-304		1/2	30.2	32.6	32.0	21.8	21.4	30			251
FDEK-304S	1/2		31.6	33.4	33.1	22.5	21.8	20			231
FDEK-305		5/8	48.6	52.8	51.8	35.2	34.2	35			261
FDEK-305S	5/8		51.2	55.2	54.2	37.1	36.2	24			239
FDEK-306		3/4	52.8	58.4	56.8	39.2	38.3	40			271
FDEK-306S	3/4		56.4	60.2	59.2	40.5	39.1	26			243
FDEK-307S	7/8		62.2	66.5	65.2	44.6	43.4	28.5			248
FDEK-309S	1-1/8		87.8	94.8	93.3	63.4	61.8	29			249
FDEK-413		3/8	16.8	18.2	17.8	12.7	12.3	27.5	194	89	249
FDEK-414		1/2	34.5	37.2	36.6	25.1	24.4	30			254
FDEK-414S	1/2		37.8	40.8	40.2	27.6	26.2	20			234
FDEK-415		5/8	55.2	59.2	58.4	39.8	38.6	35			264
FDEK-415S	5/8		59.2	63.0	61.4	42.3	40.8	24			242
FDEK-416		3/4	62.8	68.6	67.2	45.6	43.1	40			274
FDEK-416S	3/4		66.8	72.4	70.8	48.2	47.4	26			246
FDEK-417S	7/8		71.6	77.5	76.4	51.8	50.4	28.5			251
FDEK-419S	1-1/8		88.8	96.0	94.6	64.4	62.4	29			252



Catálogo

Filtros de línea de succión



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

FILTROS DE LÍNEA DE SUCCIÓN

Filtros de línea de Succión RGC. Garantizan un suministro limpio y confiable de refrigerante hacia el compresor, protegiendo eficazmente tu sistema de Aire Acondicionado y Refrigeración.



Los filtros de línea de succión RGC de la serie FDF se utilizan para proteger el compresor de la suciedad y todos los contaminantes sólidos que hay en el sistema luego de reemplazar un compresor quemado. Cuenta con válvulas de servicio en entrada y salida para una rápida medición de la caída de presión.

Especificaciones Técnicas

Refrigerantes compatibles



HCFC, HFC, HFO, HC

Carcasa



Hermética con accesos de servicio

Presión Máxima de Trabajo



35 bar / 500 psig

Rango de Temperatura



-40°C a 70°C

Filtración



40 Micras

Aplicaciones

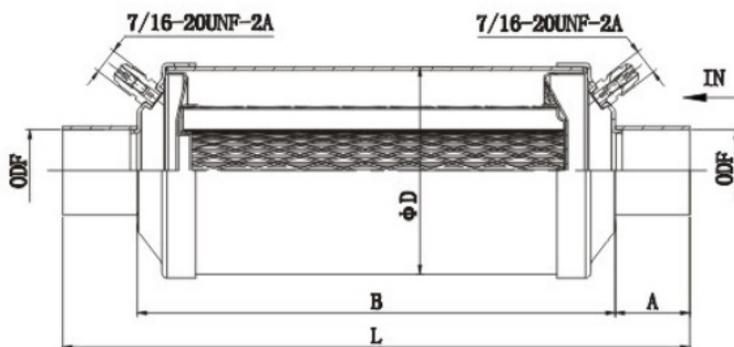
Aire Acondicionado



Refrigeración Comercial



Modelo	Conexión ODF	Área de filtrado	Dimensiones			
			A	B	D	L
	pulg	pulg ²	mm	mm	mm	mm
1400-283T	3/8	83	19	112	89	150
1400-284T	1/2		20			152
1400-285T	5/8		24			160
1400-286T	3/4	141	26	152	89	204
1400-287T	7/8		28.5			209
1400-289T	1-1/8		29			210
1400-2811T	1-3/8	219	32	205	89	269
1400-2813T	1-5/8		32			269





Catálogo

Filtros porta Cartucho



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

FILTROS PORTA CARTUCHO

Con la serie FDA de filtros porta cartuchos RGC, usted podrá reemplazar e intercambiar el núcleo del filtro cuando lo estime necesario.



Hay un núcleo intercambiable para cada tarea como absorción de humedad máxima, absorción de humedad y ácidos, absorción elevada ácidos (en caso de sobrecalentamientos del compresor), para absorción elevada de suciedad en la línea de líquido y succión. Con el FILTRO PORTA CARTUCHO RGC usted puede sentirse seguro al realizar instalaciones tanto en la línea de líquido como de succión en instalaciones de aire acondicionado y refrigeración comercial e industrial.

Modelo	Conexión ODF pulg	Capacidad Nominal		Dimensiones				Cantidad de cartuchos
		R22	R404A/507	A	B	H	L	
		kW	kW	mm	mm	mm	mm	
FDA-485S	5/8	73.8	49.0	26	22	149	227	1
FDA-487S	7/8	132.8	88.6	27	25	150	228	
FDA-489S	1-1/8	187.0	124.2	27	25	150	228	
FDA-4811S	1-3/8	214.6	140.2	32	28	155	232	
FDA-4813S	1-5/8	298.0	198.2	32	28	155	232	
FDA-4817S	2-1/8	332.2	235.2	39	32	161	239	
FDA-9611S	1-3/8	278.0	178.4	32	28	300	377	2
FDA-9613S	1-5/8	299.2	197.6	32	28	300	377	
FDA-9617S	2-1/8	337.6	288.5	39	32	306	384	
FDA-9621S	2-5/8	372.1	327.6	54	50	297	390	

Especificaciones Técnicas

Refrigerantes compatibles



HCFC, HFC, HFO, HC

Carcasa



Semihermética.

Presión Máxima de Trabajo



35 bar / 500 psig

Rango de Temperatura



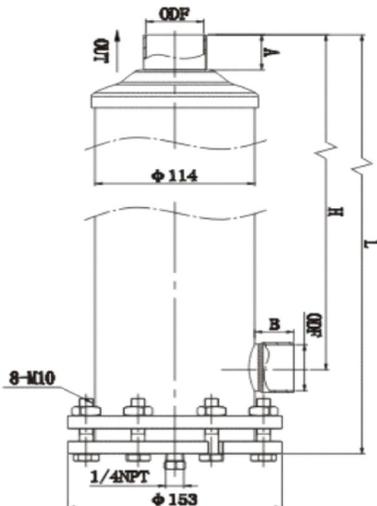
-40°C a 70°C

Aplicaciones

Refrigeración Comercial



Refrigeración Industrial





Catálogo

Núcleos intercambiables para Filtro Porta Cartucho



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

NÚCLEOS INTERCAMBIABLES

Para filtro porta cartucho

Con los núcleos universales para el Filtro Secador intercambiable, usted podrá reemplazar el elemento filtrante de acuerdo a las necesidades de su sistema de refrigeración.



Especificaciones Técnicas

Refrigerantes compatibles



HCFC, HFC, HFO, HC

Rango de Temperatura



-40 °C a +70°C

Aplicaciones

Refrigeración Industrial

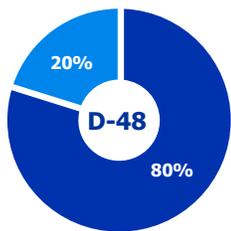


Refrigeración Comercial

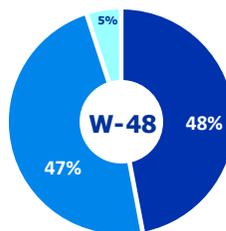


Especificaciones técnicas

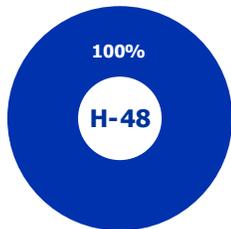
Composición del Núcleo:



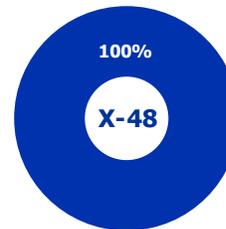
● Tamiz Molecular
● Alúmina activada
Idóneos para sistemas con gran humedad y niveles medios de acidez



● Tamiz Molecular
● Alúmina activada
● Carbón Activado
Idóneos para procedimientos de limpieza tras un sobrecalentamiento del compresor. Posee una gran capacidad de absorción de ácidos y normal absorción de humedad.



● Tamiz Molecular
Idóneos para sistemas que requieran gran capacidad de absorción de humedad



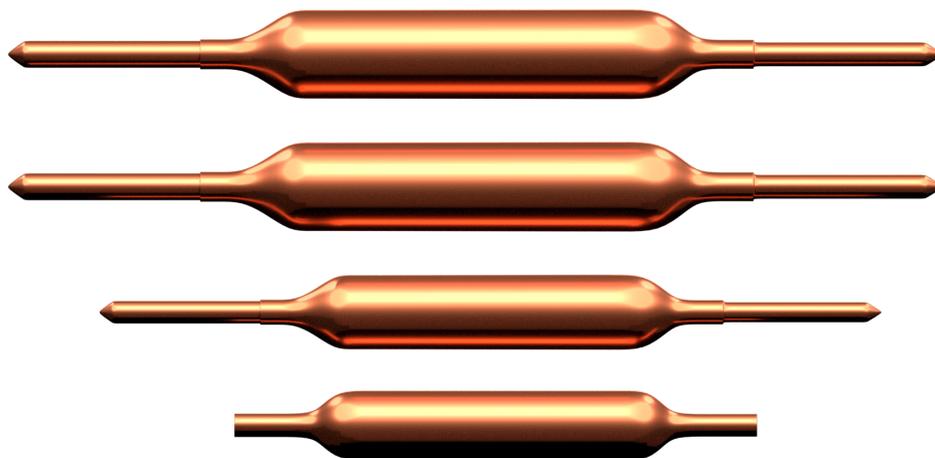
● Filtro de Felpa
Idóneos para altos niveles de retención de suciedad en el sistema. Se instala en la línea de succión





Catálogo

Filtros Secadores de Cobre



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

FILTROS SECADORES DE COBRE

El mejor Filtro Secador para proteger su inversión en sistemas de Aire Acondicionado y refrigeración. Cuando escogemos un Filtro Secador RGC, estamos protegiendo y alargando la vida de nuestras instalaciones de Refrigeración y Aire Acondicionado.

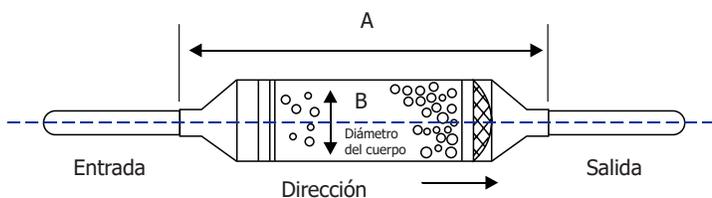
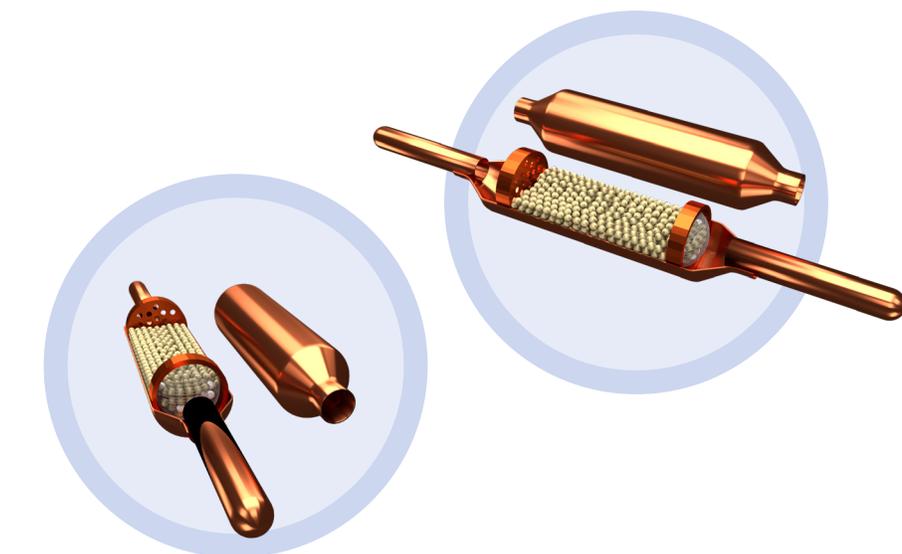
Con los filtros RGC, APOLO, TITAN y ZEUS puedes estar tranquilo, los mismos a través de su poderoso tamiz molecular y su malla súper resistente eliminan fuentes de contaminación, y protege el compresor de contaminaciones químicas, humedad y partículas abrasivas. Busca la capacidad que se adapte a tu instalación y vive la experiencia RGC.

Características

- Composición del Núcleo
 - 100% Tamiz Molecular
- Refrigerantes compatibles
 - HCFC, HFC, HFO, HC
- Carcasa
 - Cobre Cu-DHP
- Presión Máxima de trabajo
 - 500 psi
- Accesorios
 - CVC - Con válvula de carga

Aplicaciones

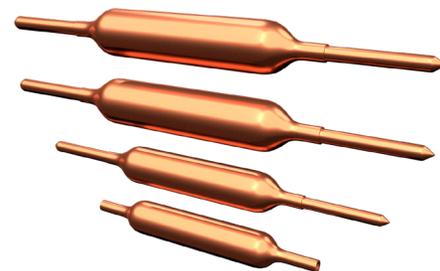
- Refrigeración Domestica
- Transporte frigorífico



Línea de Filtros Soldables

Modelo	Diámetro de conexión ODF pulg.	Cantidad de desecante g	Dimensiones	
			A mm	B mm
APOLO 10	1/4	10	100	19
TITAN 15	1/4	15	115	19
ZEUS 30	5/16	30	140	24
APOLO 10 CVC*	1/4	10	100	19
ZEUS 30 CVC *	5/6	30	140	24

*Con Válvula de servicio





Catálogo

Filtros Strainer



Sobre Pedido



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

FILTROS STRAINER

El mejor Filtro Secador para proteger su inversión en sistemas de Aire Acondicionado y Refrigeración. Los filtros STRAINER de cobre RGC están diseñados con una pantalla de gran tamaño para proteger y filtrar el sistema de aire acondicionado de la suciedad.



Especificaciones Técnicas

Refrigerantes compatibles



HCFC, HFC, HFO, HC

Carcasa



Cobre Cu-DHP

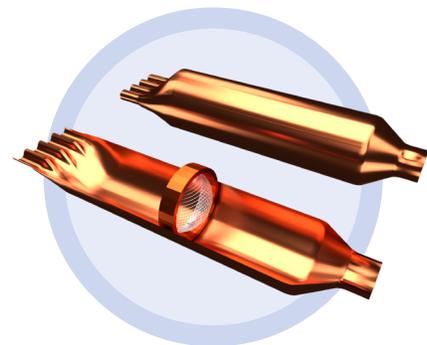
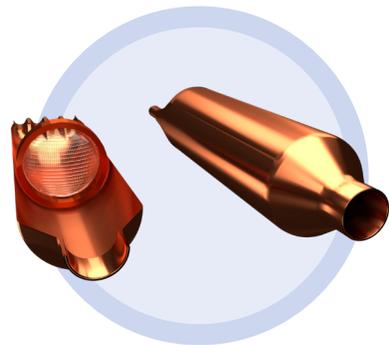
Presión Máxima de trabajo



500 psi

Aplicaciones

Sistemas de A/C



MODELO	ENTRADA / SALIDA
RGC-ST1	1/1
RGC-ST2	1/2
RGC-ST3	1/3
RGC-ST4	1/4
RGC-ST5	1/5
RGC-ST6	1/6



Catálogo

Acumulador de Succión



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

ACUMULADOR DE SUCCIÓN

Acumulador de Succión RGC . Proteja su compresor de posibles daños ocasionados por la entrada repentina de refrigerante líquido o a través de la línea de succión hacia el compresor.



El Acumulador de Línea de Succión de la serie FDQ ha sido meticulosamente diseñado para salvaguardar el compresor de posibles inundaciones repentinas de refrigerante en fase líquida.

Con el Acumulador de Succión RGC, usted puede tener la tranquilidad de garantizar el óptimo funcionamiento de su sistema de Refrigeración.

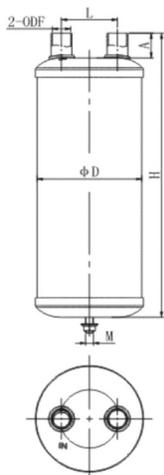
Especificaciones Técnicas

Carcasa	
Hermética	
Refrigerantes Compatibles	
HCFC-HFC-HFO-HC	
Presión Máxima de trabajo	
30 bar/ 500 psig	
Rango de Temperatura	
-40 °C a 70°C	

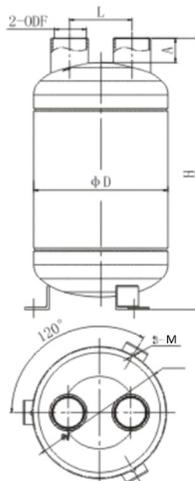
Aplicaciones

Refrigeración Comercial	
Refrigeración Industrial	

Modelo	Diámetro de conexión	Dimensiones					Capacidad Nominal con R404A		Volúmen	Modelo
		ΦD	A	L	H	M	kW			
		pulg	mm	mm	mm	mm	M	-18°C	5°C	
FDQ-205	5/8	102	28	52	283	M10	4.2	7.0	1.8	A
FDQ-206	3/4	140	28	80	288	M10	5.3	9.2	3.5	A
FDQ-207	7/8	140	33	80	353	M10	9.5	16.2	4.4	A
FDQ-208	1-1/8	159	38	85	438	M10	15.5	26.7	7.3	A
FDQ-209	1-3/8	159	40	85	535	M12	25.3	42.9	9.6	A
FDQ-210	1-5/8	159	42	85	592	M12	37.6	64.0	10.4	A
FDQ-211	2-1/8	273	55	127	551	Φ11mm	74.5	126.3	26.2	B



Modelo A



Modelo B





Catálogo

Acumulador de succión con Intercambiador



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

ACUMULADOR DE SUCCIÓN

Con Intercambiador

Con el Acumulador de Succión con Intercambiador de RGC, obtiene tanto protección como rendimiento en un solo componente, asegurando un funcionamiento más confiable y eficiente de su sistema



El Acumulador de Succión con Intercambiador de Calor de la serie FDQE de RGC es una solución ingeniosa que combina la función esencial de protección del compresor con la eficiencia del intercambio de calor.

Diseñado para evitar daños al compresor causados por inundaciones repentinas de refrigerante en fase líquida, este innovador dispositivo también subenfía la línea de líquido, mejorando la eficiencia global de su sistema de refrigeración.

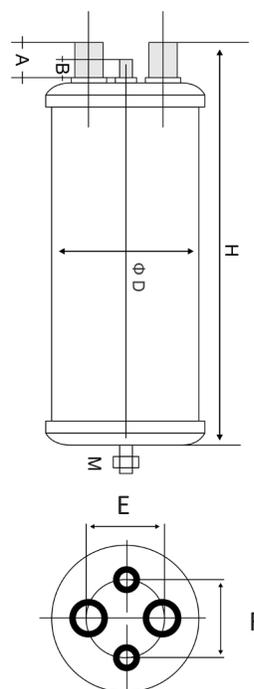
Especificaciones Técnicas

- Carcasa**
 - Hermética
- Refrigerantes Compatibles**
 - HCFC-HFC-HFO-HC
- Presión Máxima de trabajo**
 - 30 bar/ 435 psig
- Rango de Temperatura**
 - 40 °C a 70°C

Aplicaciones

- Refrigeración Comercial**
- Refrigeración Industrial**

Modelo	Diámetro de conexión de Succión	Diámetro de conexión de Líquido	Dimensiones								Capacidad Nominal con R404A		Volumen
			ΦD	A	B	E	F	H	M	kW			
										-18°C	5°C		
FDQE-207	7/8	1/2	140	33	28	80	70	353	M10	9.5	16.2	4.5	
FDQE-208	1-1/8	1/2	159	38	28	80	95	438	M12	15.5	26.7	7.2	
FDQE-208	1-1/8	5/8	159	38	28	80	95	438	M12	15.5	26.7	7.2	
FDQE-209	1-3/8	5/8	159	40	30	80	80	570	M12	25.3	42.9	9.5	
FDQE-210	1-5/8	3/4	159	43	32	80	80	623	M12	32.6	53	10.5	
FDQE-211	2-1/8	7/8	159	45	35	80	80	625	M12	42.8	75.3	10.5	





Catálogo

Receptores de Líquido



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

RECEPTORES DE LIQUIDO

Receptores de Líquidos RGC, Garantice un suministro óptimo de refrigerante líquido hacia el dispositivo de expansión en su sistema de refrigeración



Especificaciones Técnicas

Carcasa	
Hermética	
Refrigerantes Compatibles	
HCFC-HFC-HFO-HC	
Presión Máxima de trabajo	
35 bar/ 500 psig	
Rango de Temperatura	
-40 °C A + 70°C	

La línea de Receptores de Líquido FDC de RGC, ha sido meticulosamente diseñada para el almacenamiento de refrigerante en fase líquida y la administración precisa dentro del sistema, asegurando una condición libre de gas en la línea de líquido.

Estos receptores líquidos de RGC están equipados con Válvulas Rotalock, que facilitan el almacenamiento eficiente de refrigerante durante las operaciones de mantenimiento y reparación.

Además, su resistente recubrimiento exterior de pintura en polvo garantiza un alta durabilidad y protección contra la corrosión.

Aplicaciones

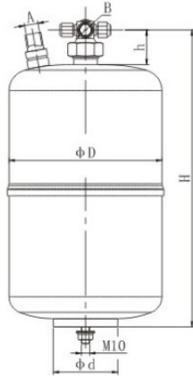
Refrigeración Comercial	
Refrigeración Industrial	

Modelo	Diámetro de entrada A	Diámetro de salida B	Dimensiones							Volumen	Modelo
			C	D	h	H	d	ΦE	ΦF		
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
FDC-101J	3/8	3/8	-	120	33	253	76	-	-	2,1	A
FDC-103J	1/2	3/8	-	150	40	320	76	-	-	4	A
FDC-104J	1/2	1/2	-	180	40	318	76	-	-	6,2	A
FDC-105J	5/8	5/8	-	180	40	350	76	-	-	7	A
FDC-106J	5/8	5/8	-	220	40	350	89	-	-	10	A
FDC-107	3/4	5/8	-	220	40	450	89	-	-	14	A
FDC-2077	7/8	7/8	75	219	45	629	Φ11	220	-	20	B
FDC-30V9	7/8	7/8	80	273	45	618	Φ11x22	273	305	30	C
FDC-3911	1-1/8	1-1/8	100	325	53	591	Φ11x22	316	350	39,6	C
FDC-5411	1-1/8	1-1/8	-	-	-	-	-	-	-	54,7	D

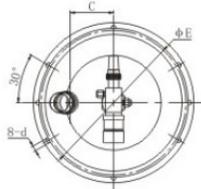
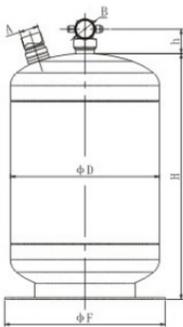
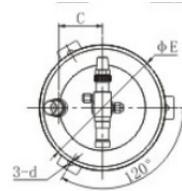
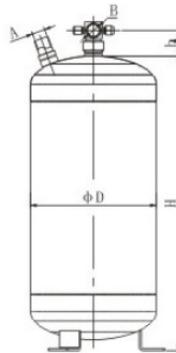
RECEPTORES DE LIQUIDO



MODELO B



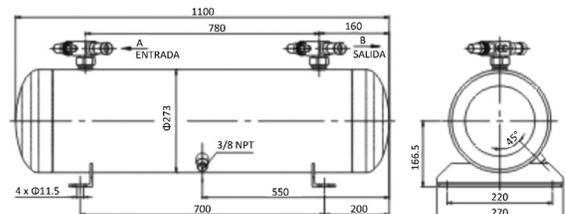
MODELO A



MODELO C



MODELO D





Catálogo

Separadores de Aceite



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

SEPARADOR DE ACEITE

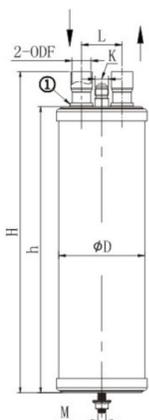
Separadores de Aceite de RGC. Garantizan una lubricación óptima en los compresores de sistemas de Aire Acondicionado y Refrigeración, asegurando un funcionamiento confiable y duradero.



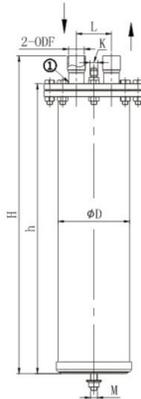
Los Separadores de Aceite de la serie FDW de RGC son esenciales para prevenir el arrastre excesivo de aceite lubricante por el refrigerante hacia componentes críticos del sistema de refrigeración, como el condensador y el evaporador.

Este componente especializado separa eficazmente el aceite del refrigerante y lo devuelve al cárter del compresor, siendo indispensable en instalaciones de unidades de medida, baja temperatura y sistemas de aire acondicionado de gran capacidad. Al incorporar el Separador de Aceite RGC en su sistema, garantiza niveles óptimos de lubricación para el compresor, prolongando su vida útil. Además, su diseño reduce las pulsaciones del gas de descarga del compresor, y su recubrimiento de pintura en polvo le confiere una alta resistencia a la corrosión.

Modelo	Diámetro de conexión de descarga	Diámetro de conexión de aceite	Dimensiones					Precarga de aceite	Capacidad Nominal con R404A/R507		Volumen	Modelo
			ΦD	L	h	H	M		kW			
			pulg	pulg	mm	mm	mm		mm	mm		
FDW-55824	1/2	1/4	102	48	240	272	M10	400	5.31	7.0	1.73	A
FDW-55855	5/8	1/4	102	48	300	335	M10	400	14.2	19.3	2.17	A
FDW-5302	5/8	1/4	102	50	335	370	M10	400	14.2	19.3	2.38	B
FDW-55877	7/8	1/4	102	48	340	382	M10	400	22.8	29.2	2.47	A
FDW-5303	7/8	1/4	102	50	415	455	M10	400	22.8	29.2	2.98	B
FDW-55889	1-1/8	1/4	102	48	370	412	M10	400	30.0	37.6	2.70	A
FDW-5304	1-1/8	3/8	102	50	440	482	M10	400	30.0	37.6	3.16	B
FDW-559011	1-3/8	3/8	102	48	450	492	M10	400	36.7	49.0	3.28	A



Modelo A



Modelo B



Especificaciones Técnicas

Refrigerantes Compatibles



HCFC-HFC-HFO-HC

Carcasa



Hermética o semi hermetica

Presión Máxima de trabajo



35 bar/ 500 psig

Rango de Temperatura



-40 °C a 120°C

Aplicaciones

Aire Acondicionado



Refrigeración Comercial



Refrigeración Industrial





Catálogo

Separadores de aceite Centrifugos con depósito



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

SEPARADOR DE ACEITE

El Separador de aceite centrífugo de alta eficiencia con depósito RGC está especialmente diseñado para racks de refrigeración con múltiples compresores, para supermercados y para aire acondicionado.



Especificaciones Técnicas

Refrigerantes Compatibles



HCFC-HFC-HFO-HC

Alta Eficiencia



Efectividad de separación de aceite 99%

Presión Máxima de trabajo



35 bar/ 500 psig

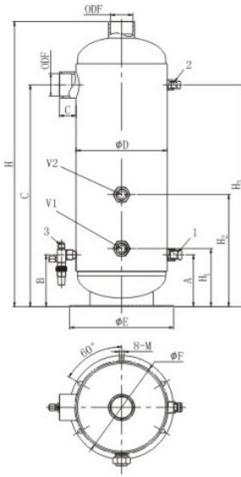
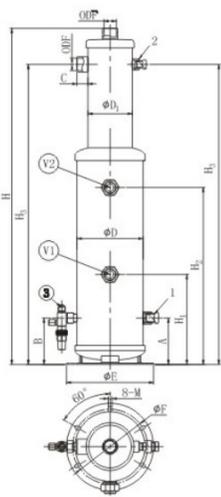
Fácil Instalación



Diseño vertical fácil de instalar en espacios ajustados

Utilizados en sistemas con largos tramos de tubería, para sistemas con problemas inherentes de retorno de aceite y para sistemas de ultra baja temperatura. Funcionan perfectamente en sistemas que utilizan reguladores de nivel de aceite electrónicos o mecánicos.

Modelo	Diámetro de conexión	Dimensiones												Modelo
		ΦD_1	ΦD	A	B	C	H1	H2	H3	H	ΦF	ΦE	ΦF	
		pulg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
FDWC-074656	7/8	102	152	-	107	25	107	307	575	653	172	200	$\Phi 9*14$	A
FDWC-094656	1-1/8	102	152	-	107	25	107	307	570	653	172	200	$\Phi 9*14$	A
FDWC-094676	1-1/8	102	152	107	107	25	207	407	690	773	172	200	$\Phi 9*14$	A
FDWC-110676	1-3/8	-	152	107	107	35	210	410	687	800	172	200	$\Phi 9*14$	B
FDWC-130676	1-5/8	-	152	107	107	35	210	410	687	805	172	200	$\Phi 9*14$	B
FDWC-170676	2-1/8	-	152	107	107	40	210	410	682	805	172	200	$\Phi 9*14$	B
FDWC-170992	2-1/8	-	219	125	125	40	140	270	534	687	219	250	$\Phi 11*22$	B
FDWC-211115	2-5/8	-	273	140	177	50	147	307	608	792	273	305	$\Phi 11*22$	B
FDWC-251318	3-1/8	-	325	150	186	50	156	256	628	828	316	350	$\Phi 11*22$	B





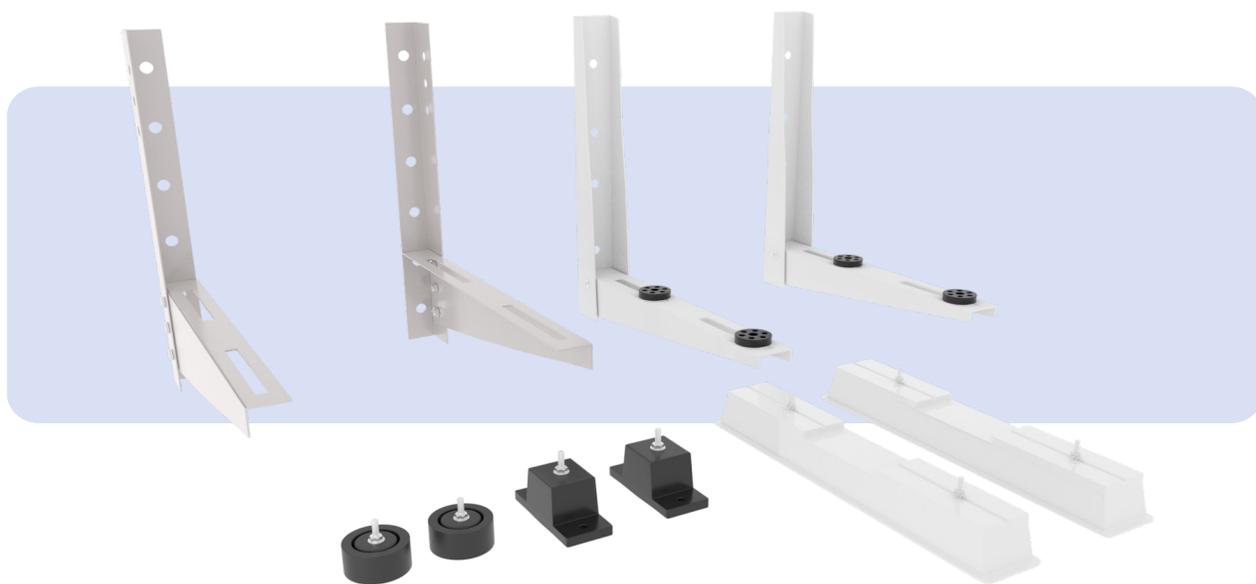
SEPARADOR DE ACEITE

Modelo	Capacidad Nominal con R404A/R507		Capacidad Nominal con R134a		Capacidad Nominal con R407C		Volúmen				Máximo flujo volumétrico de descarga m ³ /h
	kW		kW		kW		Visor de aceite V1	Visor de aceite V2	Cantidad de aceite V3	Volúmen total V	
	-40°C	5°C	-40°C	5°C	-40°C	5°C	L	L	L	L	
FDWC-074656	23	30	15.8	19.4	26.7	26.7	1.4	4.6	5.6	7.5	10.2
FDWC-094656	29.8	38.7	21.1	26.4	35.6	35.6	1.4	4.6	5.6	7.5	13.8
FDWC-094676	29.8	38.7	21.1	26.4	35.6	35.6	3.0	6.3	7.6	9.5	13.8
FDWC-110676	42.2	52.8	28.2	35.2	49.0	49.0	3.1	6.3	7.6	12.0	18.7
FDWC-130676	52.8	66.9	38.7	45.8	62.4	62.4	3.1	6.3	7.6	12.0	23.8
FDWC-170676	84.4	109	63.4	73.8	98	98	3.1	6.3	7.6	12.0	37.4
FDWC-170992	109	144	77.4	95	129	129	3.3	7.8	9.2	20.3	49.3
FDWC-211115	225	292	162	197	267	267	5.3	13.8	15.3	35.3	102
FDWC-251318	352	461	253	310	419	419	7.7	15.2	18.1	52.3	159.8



Catálogo

Bases para Aire Acondicionado



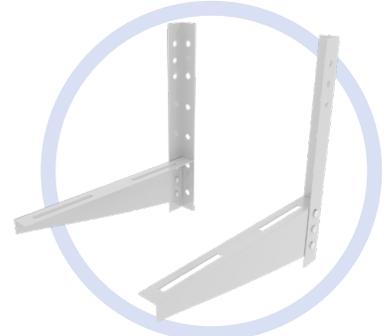
www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

BASES PARA AIRE ACONDICIONADO

Las bases para Aire Acondicionado RGC, son de acero galvanizado, con pintura electrostática que permite dar al producto una excelente calidad y acabado. Ideal para exteriores. Su diseño facilita la instalación de la unidad condensadora de forma segura. Presentamos 2 modelos que cubren las necesidades del instalador.



Modelo B

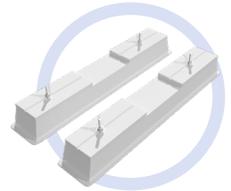
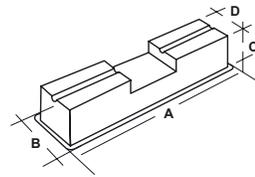


Modelo F

Modelo	Aplicación	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Capacidad (kg)
F02	12.000 a 18.000 BTU/h	400 * 500mm	2.0 mm	150-180
F03	24.000 a 36.000 BTU/h	500 * 550 mm	2.0 mm	180-200
B-04	12.000 a 24.000 BTU/h	500 * 500 mm	1.7 mm	150-200
B-05	24.000 a 36.000 BTU/h	500 * 550 mm	1.8 mm	150-200

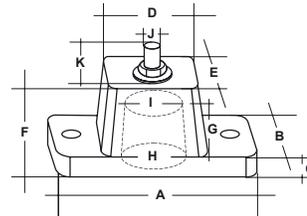
Soporte para Aire acondicionado

Modelo	Dimensiones (mm)				Aplicación
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	
WTG118-A	390	115	73	82	7000-12000Btu



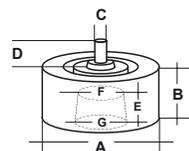
Montajes antivibración de caucho

Modelo	Dimensiones (mm)											Aplicación
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
WTG002-B	112	50	17	53	43	60	40	36	30	8	20	7500Btu-24000Btu A/c



Montajes antivibración de caucho

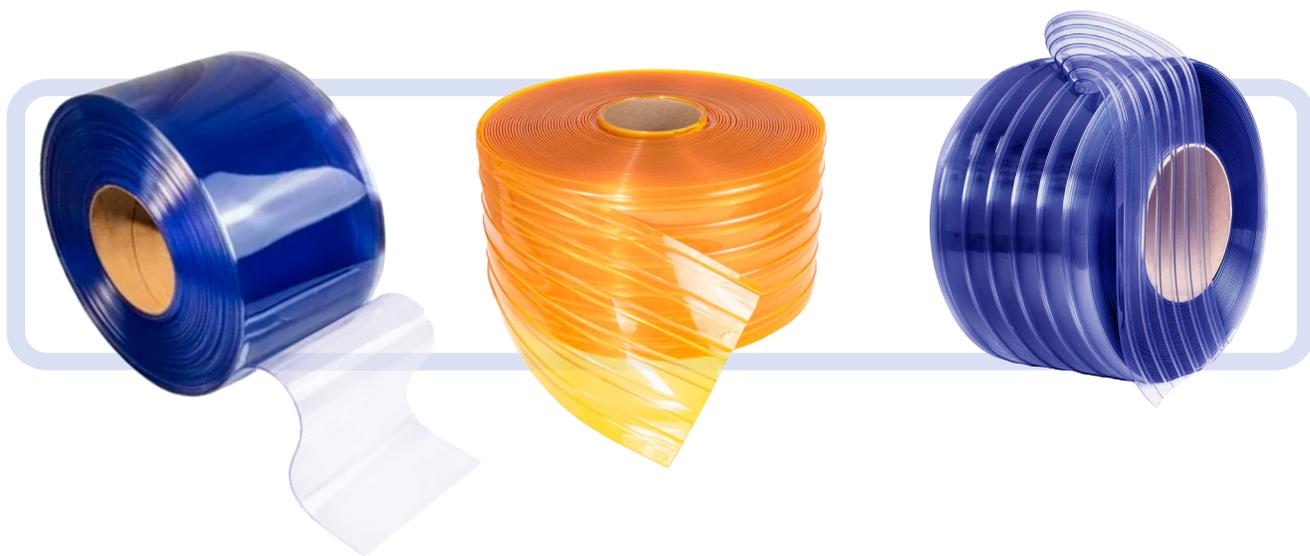
Modelo	Dimensiones (mm)							Alcance aplicable
	A	B	C	D	E	F	G	
WTG005-AD	87	42	8	20	24	48	59	7500Btu-24000Btu A/c





Catálogo

Cortinas Plásticas



www.rgcrefrigeration.com

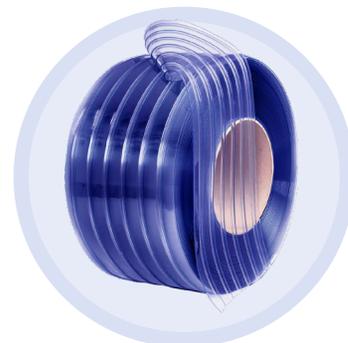


¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

CORTINAS PLÁSTICAS

RGC te ofrece su línea cortinas plásticas, utilícelas en los lugares donde las puertas no son deseables, y haga mejoras de eficiencia energética en sus espacios con una inversión considerablemente baja. Ofrecemos un producto robusto flexible y fiable. Útiles para separar ambientes, control de microclima, conservación de alimentos y otros.

MODELO	MEDIDA	Superficie	Color
Estándar PVC	200mm x 2mm en rollo de 50m	Acanalada	Azul claro



Superficie acanalada – Ideal para tiros de cortinas mayores a 2 metros, su reforzamiento acanalado la hace resistente a desgarros.

Serie Polar PVC– Ideal para rangos de temperaturas entre -30°C A 50°C

Especialmente diseñada para aplicaciones refrigeración, como cuarto fríos, almacenes refrigerados, transporte refrigerado. Puede soportar temperaturas muy bajas y mantener dureza sin romperse.

MODELO	MEDIDA	Superficie	Color
Polar PVC	200mm x 2mm en rollo de 50m	Lisa	Azul claro
Polar PVC	200mm x 2mm en rollo de 90m	Lisa	Azul claro
Polar PVC	200mm x 2mm en rollo de 50m	Acanalada	Azul claro
Polar PVC	200mm x 2mm en rollo de 90m	Acanalada	Azul claro
Polar PVC	200mm x 2mm en rollo de 50m	Nylon Reforzada	Azul claro
Polar PVC	200mm x 2mm en rollo de 90m	Nylon Reforzada	Azul claro



Superficie lisa- Ideal para aplicaciones varias de refrigeración.

Serie Anti insectos PVC– Ideal para rangos de temperaturas entre -30°C A 50°C

Su color refleja una onda de luz especial puede repeler eficazmente muchos insectos. Especialmente indicado para cocinas, fábricas de alimentación, restaurantes, almacenes de alimentación, etc.

MODELO	MEDIDA	Superficie	Color
Anti insectos PVC	200mm x 2mm in coil of 50m	Acanalada	Amarilla



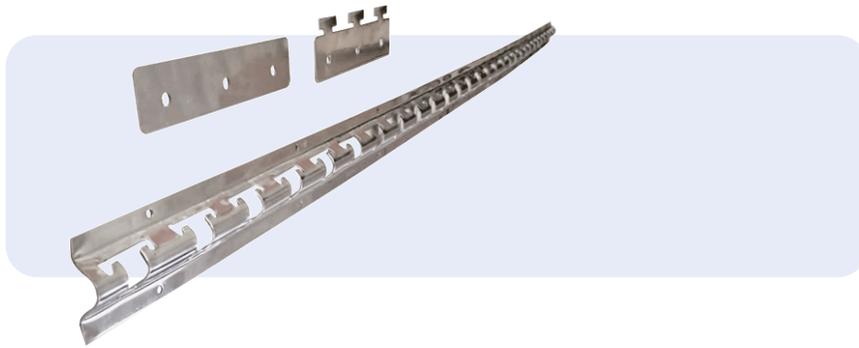
Superficie Nylon reforzada- Ideal para aplicaciones de refrigeración/congelación evitar el alargamiento o la contracción del material debido a las variaciones de temperatura. Permanece flexible en temperaturas muy bajas.



CORTINAS PLÁSTICAS

Bases para montaje de cortina plástica

Para una instalación segura y fácil de las cortinas plásticas RGC recomienda su sistema de rieles para colgar en el marco de la puerta o soporte de la viga.



MODELO	DESCRIPCIÓN
Galvanizado	Riel de 1.5 Metros - kit de platos de 150mm (10 por unidad) - 1.3 cm Alto
	Riel de 2 Metros - kit de platos de 200mm (14 por unidad)- 1.3 cm Alto
Acero	Riel de 1.5 Metros - kit de platos de 150mm (10 por unidad) - 1.3 cm Alto
	Riel de 2 Metros - kit de platos de 200mm (14 por unidad)- 1.3 cm Alto



Catálogo

Manómetros



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

MANÓMETROS

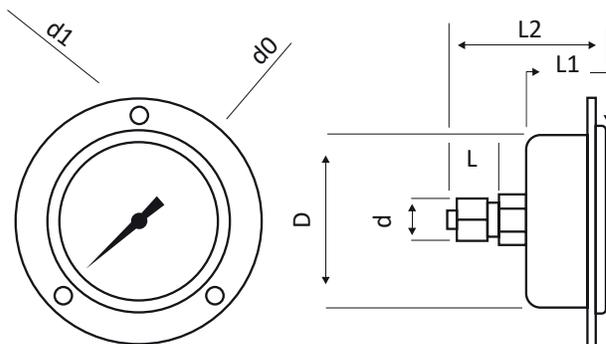
La serie de Manómetros RGC son ideales para ser usados en sistemas de refrigeración y climatización residencial, comercial e industrial.

- Construido en acero inoxidable lo que le permite estar en ambientes corrosivos sin sufrir daños.
- Rellenos de glicerina para resistir vibraciones que puedan afectar las lecturas de presión o dañar el cristal.
- Temperaturas de operación desde -25°C a $+70^{\circ}\text{C}$
- Conexión SAE que permite utilizar tubo capilar, tubería termoplástica o tubería de cobre 1/4".
- Protección IP64



Rango (psig)	Refrigerantes	Instalación	Conexión	Material
-14,5~260	R-404A, R-22, R-134a, R-507	Frontal con tornillos	1/4" SAE	Acero inoxidable
-14,5~550				

MODELO	D	d	d0	d1	H1	L	L1	L2
MGPG-638	63		78	4.5	-	1d	28	60



MGPG-63BL / MGPG-63BH



Catálogo

Presostatos



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RR SS @rgcrefrigeracion!

PRESOSTATO

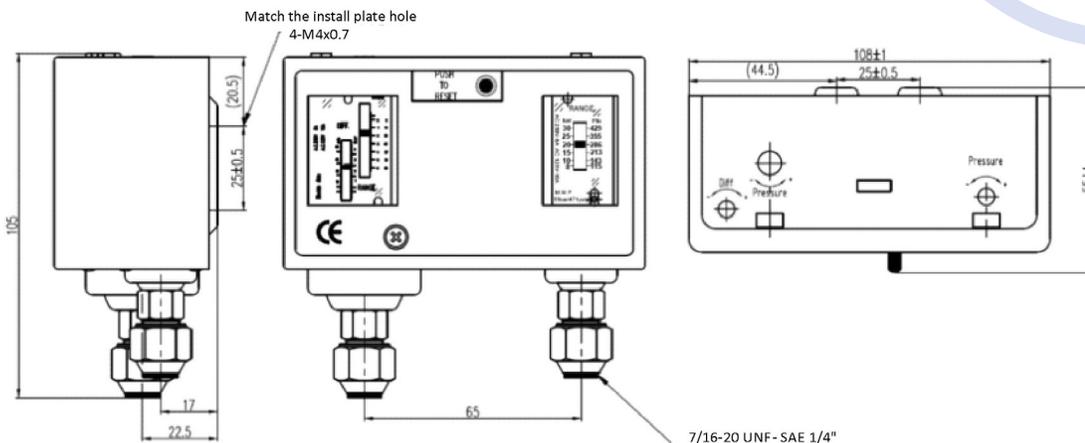
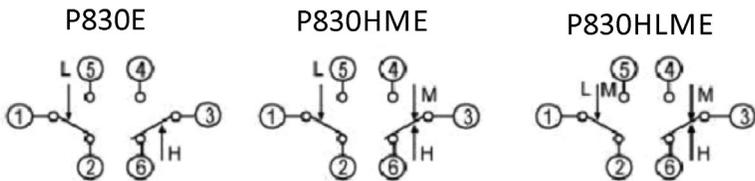
Presostatos duales



La serie de Presostatos Duales RGC son ideales para ser usados en sistemas de refrigeración y climatización comercial e industrial.

- Sistema de monitoreo dual que permite supervisar las presiones de baja y alta al mismo tiempo.
- Permiten controlar el encendido y apagado de compresores y ventiladores
- Diseñados para procesos de corte y reconexión de sistemas de control
- Disponibles en configuraciones reseteo Manual y Automático que se adaptan perfectamente a las necesidades de tu sistema
- Conexión SAE que permite utilizar tubo capilar, tubería termoplástica o tubería de cobre 1/4".

Modelo	Baja presión		Alta presión		Baja presión	Alta presión	Conexión	Corriente Nominal (A)		
	Rango (bar / psig)	Diferencial (bar / psig)	Rango (bar / psig)	Diferencial (bar / psig)				Formato		125V AC
P830E	-0.5~6 / -7~90	0.6~4 / 10~60	8~30 / 110~435	3~5 / 45~60 Fijo	Automático	Automático	1/4" SAE	15	8	8
P830HME	-0.5~6 / -7~90	0.6~4 / 10~60	8~30 / 110~435	< 5 / < 72	Automático	Manual	1/4" SAE			
P830HLME	-0.5~5.5 / -7~80	< 1 / < 14	8~30 / 110~435	< 5 / < 72	Manual	Manual	1/4" SAE			



7/16-20 UNF - SAE 1/4"

PRESOSTATO

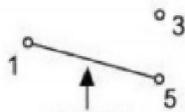
Presostatos individuales



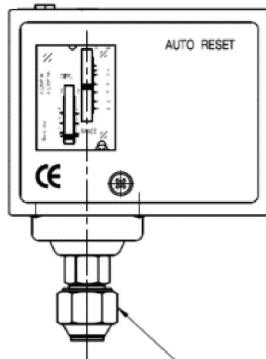
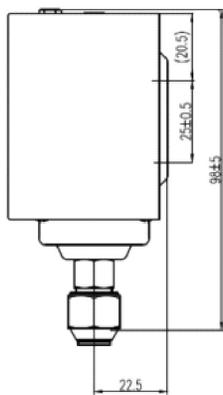
La serie de Presostatos Individuales RGC son ideales para ser usados en sistemas de refrigeración y climatización comercial e industrial.

- Sistema de monitoreo individual que permite supervisar las presiones de baja o alta de acuerdo al modelo.
- Permiten controlar el encendido y apagado de compresores y ventiladores
- Diseñados para procesos de corte y reconexión de sistemas de control
- Disponibles en configuración de reseteo Automático que permite la reconexión del sistema sin intervención adicional
- Conexión SAE que permite utilizar tubo capilar, tubería termoplástica o tubería de cobre 1/4".

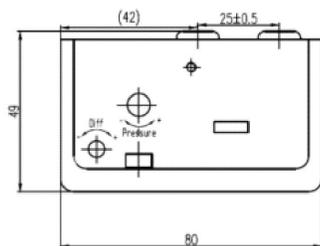
Modelo	Baja presión		Alta presión		Formato	Conexión	Corriente Nominal (A)		
	Rango (bar / psig)		Rango (bar / psig)	Diferencial (bar / psig)			125V AC	250V AC	24V DC
P545DE	-	-	10~45 / 145~653	5~15 / 72~653	-	Automático	15	8	8
P506E	-0.5~6 / -7~90	0.6~14 / 10~200	-	-	Automático	-			



P545DE / P506E



7/16-20 UNF- SAE 1/4"



PRESOSTATO

Presostatos diferenciales



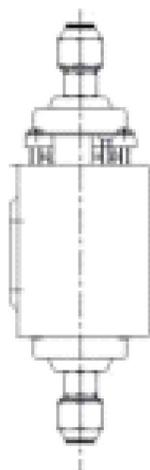
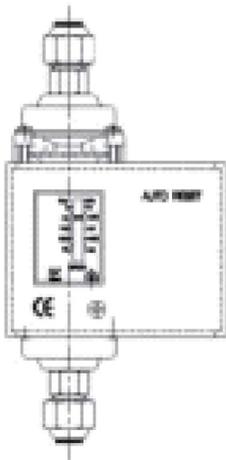
La serie de Presostatos Diferenciales RGC son ideales para ser usados en sistemas de refrigeración y climatización comercial e industrial.

- Sistema de monitoreo diferencial que permite supervisar las presiones de aceite del sistema para asegurar el correcto funcionamiento del sistema de lubricación
- Permiten controlar el encendido y apagado de compresores
- Diseñados para procesos de corte y reconexión de sistemas de control
- Disponibles en configuración de reseteo Automático que permite la reconexión del sistema sin intervención adicional
- Conexión SAE que permite utilizar tubo capilar, tubería termoplástica o tubería de cobre 1/4"

Modelo	Rango (bar)	Ajuste Inicial (bar)	Presión Máxima (bar)	Formato	Conexión	Corriente Nominal (A)		
						125V AC	250V AC	24V DC
D504	0.5~3.5	1	17	Automático	1/4" SAE	15	8	8



D504



PRESOSTATO

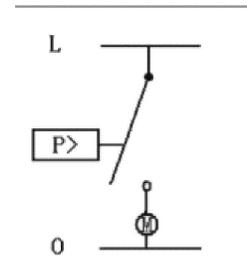
Presostatos automáticos



La serie de Presostatos Automáticos RGC son ideales para ser usados en sistemas de refrigeración y climatización residencial, comercial e industrial.

- Sistema de monitoreo que permite supervisar las presiones de refrigerante del sistema para asegurar el correcto funcionamiento del sistema.
- Permiten controlar el encendido y apagado de compresores y ventiladores
- Diseñados para procesos de corte y reconexión de sistemas de control.
- Disponibles en configuración de reseteo Automático que permite la reconexión del sistema sin intervención adicional.
- Conexión SAE 1/4" que permite conectarse a cualquier puerto de servicio disponible en el equipo.

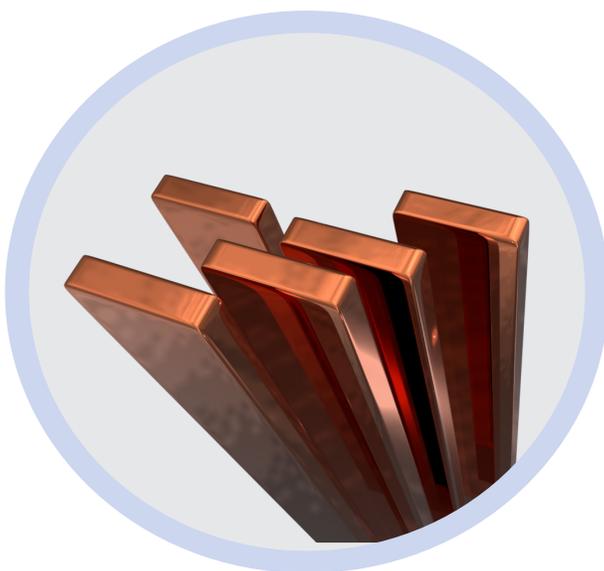
Modelo	Presión de conexión		Formato	Conexión	Aplicación
	Abre (psig)	Cierra (psig)			
P300ALX-22	25	80	Automático	1/4" SAE	R-22
P300BLX-22	350	250	Automático	1/4" SAE	R-22
P300ALX-410	80	130	Automático	1/4" SAE	R-410A
P300BLX-410	550	450	Automático	1/4" SAE	R-410A





Catálogo

Soldadura



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

SOLDADURA

Las barras de soldaduras RGC basadas en aleaciones binarias de cobre y fósforo presenta excelentes propiedades de fluidez y son adecuadas para aplicaciones de soldadura por resistencia, soldadura con flama, soldadura de alta frecuencia y determinados tipos de soldadura en horno. Nuestras soldaduras están diseñadas especialmente para soldar cobre, ideal para la industria de HVAC(R).



- 0% Para cobre o bronce. Buena aleación para soldar uniones sin tolerancia.
- 2% Para cobre o bronce. Flujo lento, utilizado para soldar uniones con tolerancias más amplias (0,076 - 0,152 mm).
- 5% Para cobre o bronce. Se utiliza para soldar uniones donde no se puede mantener un ajuste perfecto (mayores tolerancias).
- 15% Para cobre o bronce. Útil para soldar uniones amplias con tolerancias de 0,051 a 0,178 mm. Buena ductilidad.



PRODUCTO	Ag	Cu	p	Sn	Otro	AWS AS.8 ISO 17672	Sólidos	Líquidos	Temperatura de Fusión
RGC 0% Una aleación de soldadura con una temperatura de soldadura relativamente baja, adecuada para rellenar huecos estrechos. Es un producto económico, pero no se recomienda para soldar juntas que deban soportar vibraciones y choques.	/	92.8%	7.2%	/	<0.25	/	710°C 1310°F	820°C 1508°F	730°C 1346°F
RGC 2% Aleación de soldadura de amplia aplicación con temperatura de fusión moderada. Tiene la capacidad de rellenar irregularidades. Las uniones soldadas con este producto presentan buena plasticidad y resistencia mecánica.	2%	91%	7%	/	<0.25	BCuP-6 CuP280	643°C 1189°F	788°C 1450°F	788°C 1450°F
RGC 5% Aleación común de soldadura fuerte cuyas uniones resultantes son de alta resistencia mecánica y alta plasticidad.	5%	89%	6%	/	<0.25	BCuP-3 CuP281	645°C 1193°F	815°C 1499°F	815°C 1499°F
RGC 15% Un campeón general entre las aleaciones de cobre-fósforo teniendo en cuenta factores como la plasticidad, la conductividad térmica y la capacidad de rellenar huecos irregulares.	15%	80%	5%	7.2%/	<0.25	BCuP-5 CuP284	645°C 1493°F	800°C 1472°F	800°C 1472°F



VENTILACIÓN



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!



www.rgcrefrigeracion.com

VENTILACIÓN

CORTINAS DE AIRE

Serie CF- Aire cruzado

Ideal para uso residencial y comercial con un eficiente caudal de aire, recomendado para alturas de hasta 3 metros, con un diseño compacto, pequeño y elegante ideal para tu hogar u oficina.



Hasta 3mts



Doméstico



Oficinas

Ficha Técnica

CÓDIGO	Modelo	Voltaje Nominal (V / Hz)	Longitud (m)	Potencia (W)	Flujo de aire (m ³ /h)	Velocidad del aire (m/s)	Nivel de Ruido (dB)	Peso Neto (kg)	Dimensiones (mm)
5900071	RGC-CF3009-Y	110/60	0,9	115	1400	10,5	50	7	900×145×185
5900073	RGC-CF3012-Y		1,2	120	2000	10,5	51	8.3	1200×145×185
5900075	RGC-CF3015-Y		1,5	150	2800	10,5	52	10	1500×145×185

Características

Ahorro de energía:

Con motores bobinados en cobre para un mejor rendimiento, trabajo continuo durante 8000 horas sin problemas, bajo nivel de ruido, velocidad del aire fuerte y estable



Diseño único

Panel completamente metálico y con una curvatura que le aporta elegancia a tus espacios. Excelente calidad y presentación con revestimiento de pintura electrostática.



Opciones en tamaños:

Diferentes medidas para que escojas la que más se ajusta a tu tipo de puerta.



Opciones de control:

Control remoto: encendido / apagado del equipo y selección de dos velocidades de acuerdo a tus requerimientos.



Serie C5 - Aire potente centrífugo

Esta serie está diseñada para alturas de hasta 5 metros, cuenta con un diseño de ventilación centrífugo que lo hace mucho más potente, con un flujo de aire uniforme. Recomendado para aplicaciones más exigentes donde se necesite una potente velocidad del aire. Es ideal para cuartos fríos.



Hasta 5mts



Comercial



Cuarto Frío

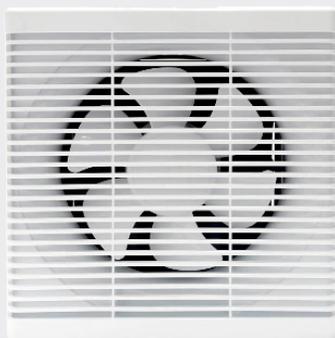
Ficha Técnica

CÓDIGO	Modelo	Voltaje Nominal (V/Hz)	Longitud (m)	Diámetro del Impulsor (mm)	Potencia (W)	Flujo de aire (m ³ /h)	Velocidad del aire (m/s)	Nivel Ruido (dB)	Peso Neto (kg)	Dimensiones (mm)
05900051	RGC-C5009-Y	110/60	0,9	120	300	1520	21	52	12.5	900 x 225 x 235
05900053	RGC-C5012-Y		1,2	120	400	2030	21	52	15.0	1200 x 225 x 235
05900055	RGC-C5015-Y		1,5	120	550	2500	21	52	20.0	1500 x 225 x 235

Extractor de pared

El extractor de pared con persianas RGC, es ideal para extraer el aire sucio de un determinado espacio. El aire interior puede acumular altos niveles de humedad, olores, gases, polvo y otros contaminantes, por ello muchas veces sacar este aire sucio contribuye a una mejor calidad de aire en sus espacios.

El extractor RGC con diseño compacto y liviano de pared es ideal para ser empotrado en instalaciones donde se requiera.



Usos: Doméstico / Comercial



CÓDIGO	Modelo	Dimensiones (mm/m)	Voltaje (V) (V/Hz)	Potencia (W)	Flujo de aire (m3/h)
13300206	RGC-B15-6-B	150/6	110/60	25	270
13300208	RGC-B20-8-B	200/8		30	500
13300210	RGC-B25-10-B	250/10		40	750
13300212	RGC-B30-12-B	300/12		45	1100

Características

Ahorro de energía:

Motores con embobinado 100% de cobre con excelente conductividad que lo hace más duradero y eficiente. Rodamientos de alta calidad que alargan vida útil del extractor.



Durable:

Cubierta de ABS que proporciona al producto dureza y alta calidad.



Diseño funcional:

Dispuesto con una rejilla tipo persiana que permite cerrarla para evitar el reflujos de aire y prevenir insectos y lluvia.



Fácil mantenimiento:

- Montura de pared
- Estructura simple



ENFRIADORES EVAPORATIVOS

Serie MFC - Portátil

Un equipo diseñado para climatizar tus espacios amplios y abiertos de una forma sostenible, saludable y económica. Su funcionamiento se basa en atraer el aire dentro del equipo, mediante un silencioso y potente ventilador, y pasa a través de unas almohadillas empapadas de agua, absorbiendo parte del calor por el proceso de evaporación natural, lo que da como resultado una brisa fresca.

Usos: Comercial / Industrial



Ficha Técnica

Modelo	MFC12000	MFC18000
Área de enfriamiento	100 ~ 150m ²	150 ~ 200m ²
Tiro de aire	18m	20m
Potencia	470W	700W
Ventilador	Axial	Axial
Control	Manual	Manual
Reserva de agua	150l	160l
Consumo de agua	15 l/h	20 l/h
Dimensiones	140x100x60(cm)	150x116x64(cm)
Peso neto	43.6 Kg	53 Kg
Peso bruto	45.5 Kg	56.8 Kg



Restaurantes



Gimnasios



Galpones



Fábricas

Características

Ahorro de energía:

Consumo eléctrico reducido - ahorro de un 80% con respecto al Aire Acondicionado. Motores bobinados en cobre para un mejor rendimiento, bajo nivel de ruido, velocidad del aire fuerte y estable.



Diseño funcional:

Diseño robusto y de gran tamaño para atender necesidades comerciales e industriales. Ventilación silenciosa. Con 4 ruedas para su fácil movilización y sistema de bloqueo integrado para mayor estabilidad.



Fácil mantenimiento:

No necesita instalación y su mantenimiento es básico.



Control manual:

3 velocidades, con temporizador



Serie EF – Ventilador industrial de piso

La Serie EF de Ventiladores Industriales de RGC, presentan un diseño ideal para lugares amplios que demanden gran caudal de ventilación.

Usos: Comercial / Industrial



Ficha Técnica

Modelo	EF3622	EF4222	EF4822
Voltaje	110V/60Hz	110V/60Hz	110V/60Hz
Potencia	500W	550W	600W
Motor	Corriente Continua sin escobillas	Corriente Continua sin escobillas	Corriente Continua sin escobillas
Control	7 velocidades	7 velocidades	7 velocidades
Ventilador	36 pulgadas y 6 álabes (90 cm)	42 pulgadas y 6 álabes (105 cm)	48 pulgadas y 6 álabes (120 cm)
Ruedas	Giratorias de 4 pulgadas	Giratorias de 4 pulgadas	Giratorias de 5 pulgadas
Dimensiones	102cm x 45cm x 108cm	117cm x 50cm x 123cm	132cm x 50cm x 138cm
Peso neto	40 kg	45 kg	50 kg

Características

Diseño Comercial /Industrial:

Motor BLDC con 7 velocidades, gran potencia para un adecuado caudal de aire, silencioso, eficiente.



Durable:

Rodamientos y motor de calidad superior para una larga vida útil.



Diseño funcional:

Dispuesto con 4 ruedas, y una manija conveniente y sólida para su fácil manejo y disposición



Restaurantes



Gimnasios



Galpones



Fábricas



Catálogo

Evaporadores de alta eficiencia
SERIE: IDH - IDM - IDL



www.rgcrefrigeration.com

Sobre Pedido



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

EVAPORADORES

Serie ID - Medio Perfil - Alto Flujo - Alta Eficiencia

La serie de evaporadores ID de la marca RGC presenta modelos con ingeniería revolucionaria, brindando un excelente desempeño y un fácil mantenimiento e instalación, diseñados para cubrir una amplia gama de capacidades de refrigeración en las aplicaciones más comunes de alta, media y baja temperatura de enfriamiento.



Más silencioso

Ventiladores axiales de alta eficiencia con diseño silencioso, certificados UL y CE.



Más opciones:

Con una amplia gama de potencias frigoríficas, abarcando capacidades desde 1,2 kW (4.092 btu/h) hasta 116 kW (395.560 btu/h) en aplicaciones de alta, media y baja temperatura.



Fácil mantenimiento

- Puerta basculante que permite acceder al interior del equipo sin uso de herramientas lo que permite rapidez en el mantenimiento y limpieza de la unidad.
- Bandeja de drenaje basculante para fácil acceso y desmontaje en su mantenimiento.
- El acceso a los ventiladores axiales y hélices se hace por el lado externo de la unidad y por esto su mantenimiento se hace de una manera rápida y sencilla.
- Las conexiones eléctricas están dispuestas en un cajetín externo de fácil acceso.



Excelente calidad

El gabinete que cubre el evaporador es de acero con un recubrimiento de pintura electrostática blanca (Opcional: Acero galvanizado, aluminio o acero inoxidable para alta resistencia a la corrosión). Ventiladores axiales con certificación UL diseñados para un trabajo óptimo incluso en las más bajas temperaturas.



Diseño más eficiente

- El gabinete cuenta con soportes de montaje en el techo para una fácil instalación.
- La Bandeja de goteo basculante está diseñada para un perfecto drenaje.
- El evaporador posee aletas de aluminio corrugado y tubos de cobre escalonado para lograr una alta transferencia de calor. El espacio adecuado entre las aletas del evaporador evita la formación de hielo, haciéndolo más eficiente.
- Los Ventiladores axiales son de alta eficiencia y bajo consumo energético, con rangos de operación desde -40°C hasta 60°C, lo que permite excelente flexibilidad en su aplicación. Las hélices de acero están diseñadas para maximizar su funcionamiento. Cada ventilador axial posee una rejilla de acero que lo protege.
- Cada ventilador axial viene con su protector térmico. Los ventiladores axiales están correctamente posicionados internamente en las bocas de captación y direccionamiento del flujo del aire, asegurando el óptimo desempeño y el alcance del aire dentro de la cámara frigorífica.



EVAPORADORES

Serie ID - Medio Perfil - Alto Flujo - Alta Eficiencia

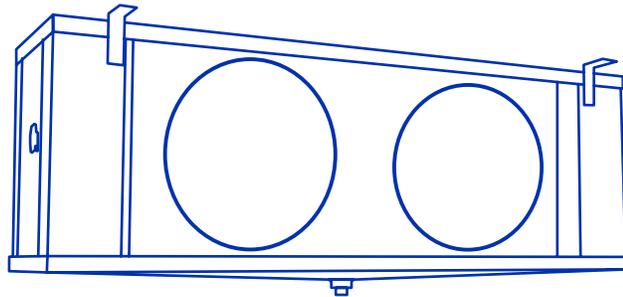
ID H 4.3 / 20

Código de la serie J
ID: Serie ID

H: Alta temperatura.
M: Media Temperatura.
L: Baja Temperatura.

Capacidad de enfriamiento, (kW)
de 1.2 a 116

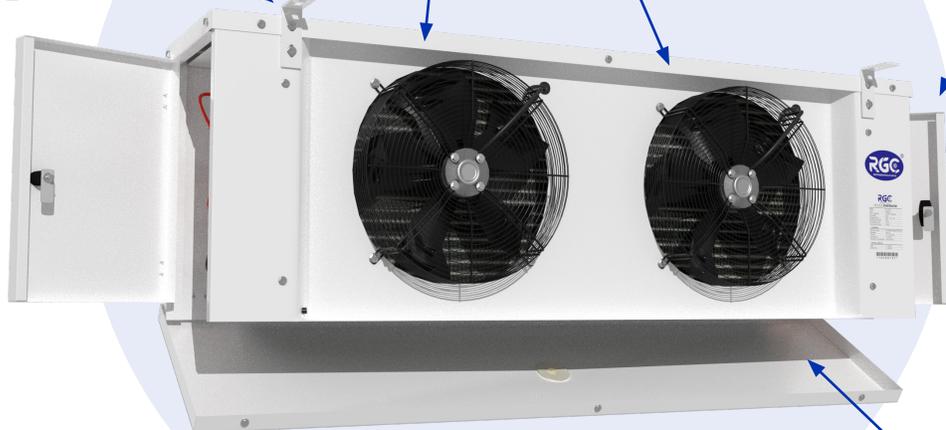
Área de intercambio térmico (m2)
de 7 a 580



2. Ventiladores axiales de alta eficiencia de diseño silencioso .
Con certificaciones UL y CE, con rango de operación ampliados (-40°C hasta 60°C) para un mejor desempeño.

1. Soporte de montaje de techo para una fácil instalación.

3. Compuerta de fácil acceso sin uso de herramientas.



4. Fácil acceso y desmontaje de la bandeja de drenaje para su mantenimiento.



EVAPORADORES

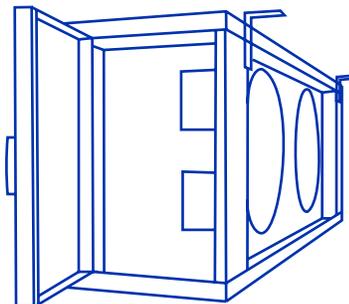
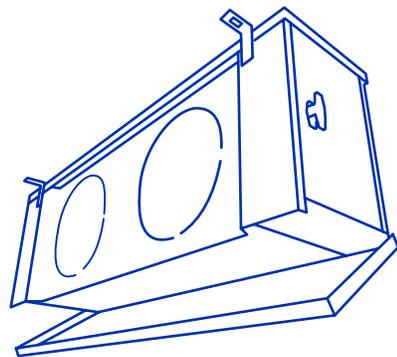
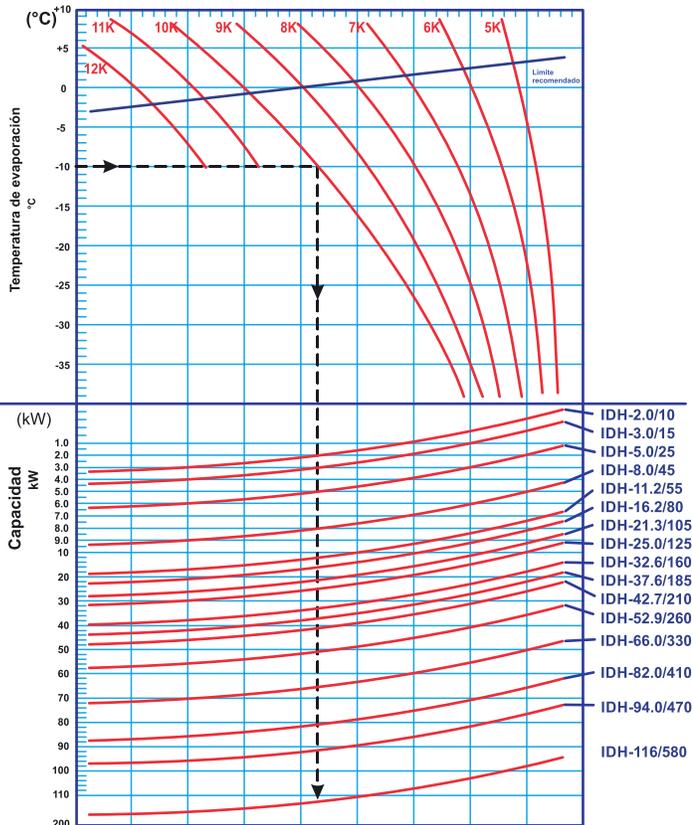
Serie ID - Medio Perfil - Alto Flujo - Alta Eficiencia

Evaporadores Serie IDH - Aplicación alta temperatura -10°C a 5°C. Espacio de la aleta 4.5mm

Modelo	Capacidad de Enfriamiento		Área m ²	Volúmen de tubos dm ³	Conexión de entrada - salida mm	Ventilador Axial						Descongelación eléctrica		Tubos de cobre	
	Temperatura de Evaporación -10°C DT = 10K					Cantidad pza	Flujo de aire m ³ /h	Diámetro mm	Potencia W	Tiro de aire m	Voltaje V	Evaporador kW	Bandeja de drenaje kW	Diámetro mm	Filas
	kW	btu/h													
IDH-2.0/10	2,00	6.830	10	1,77	12-16	1	1x3100	350	1x190	8	208-230V 60HZ PH1	1x0.5	1x0.5	9,5	3*16
IDH-3.0/15	3,00	10.245	15	3,04	12-16	2	2x3100	350	2x190	8	208-230V 60HZ PH1	1x0.9	1x0.9	9,5	3*16
IDH-5.0/25	5,00	17.075	25	4,46	12-16	3	3x3100	350	3x190	8	208-230V 60HZ PH1	1x1.2	1x1.2	9,5	3*16
IDH-8.0/40	8,00	27.320	40	5,95	16-25	2	2x4000	400	2x227	10	208-230V 60HZ PH1	2x1.3	1x1.3	14,5	3*10
IDH-11.2/55	11,20	38.248	55	7,93	16-25	2	2x4000	400	2x227	10	208-230V 60HZ PH1	2x1.3	1x1.3	14,5	4*10
IDH-16.2/80	16,20	55.323	80	11,74	19-38	2	2x6500	500	2x448	15	208-230V 60HZ PH1	2x1.3	1x1.3	14,5	4*12
IDH-21.3/105	21,30	72.740	105	14,67	19-38	2	2x6500	500	2x448	15	208-230V 60HZ PH1	2x1.5	1x1.5	14,5	5*12
IDH-25.0/125	25,00	85.375	125	19,1	19-38	3	3x6500	500	3x448	15	208-230V 60HZ PH1	2x1.9	1x1.9	14,5	5*12
IDH-32.6/160	32,60	111.329	160	22,98	19-38	3	3x6500	500	3x448	15	208-230V 60HZ PH3	2x2.4	1x2.4	14,5	5*12
IDH-37.6/185	37,60	128.404	185	26,68	25-50	4	4x6500	500	4x448	15	208-230V 60HZ PH3	2x2.6	1x2.6	14,5	5*12
IDH-42.7/210	42,70	145.821	210	30,37	25-50	4	4x6500	500	4x448	15	208-230V 60HZ PH3	2x2.8	1x2.8	14,5	5*12
IDH-52.9/260	52,90	180.654	260	37,35	25-50	4	4x8500	550	4x670	15	208-230V 60HZ PH3	3x2.6	1x2.6	14,5	6*14
IDH-66.0/330	66,00	225.390	330	46,59	25-50	4	4x8500	550	4x670	15	208-230V 60HZ PH3	4x2.6	1x2.6	14,5	7*14
IDH-82.0/410	82,00	280.030	410	56,7	25-50	4	4x12000	600	4x820	17	208-230V 60HZ PH3	4x2.8	1x2.8	14,5	7*16
IDH-94.0/470	94,00	321.010	470	69,54	28-50	3	3x16200	710	3x1862	17	208-230V 60HZ PH3	5x2.4	1x2.4	14,5	9*18
IDH-116/580	116,00	396.140	580	85,57	28-50	3	3x16200	710	3x1862	17	208-230V 60HZ PH3	5x2.6	1x2.6	14,5	10*18

Evaporador Serie IDH

Rango de aplicación
-10°C a 5°C



EVAPORADORES

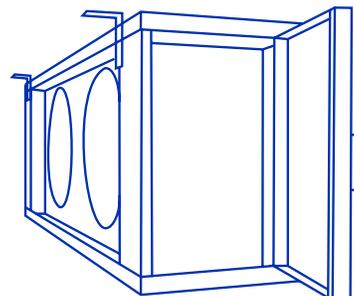
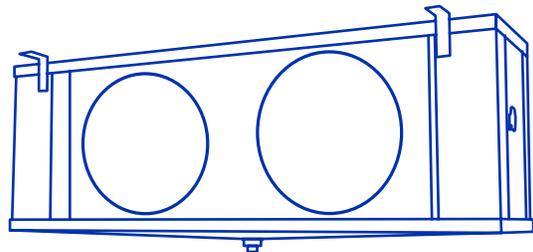
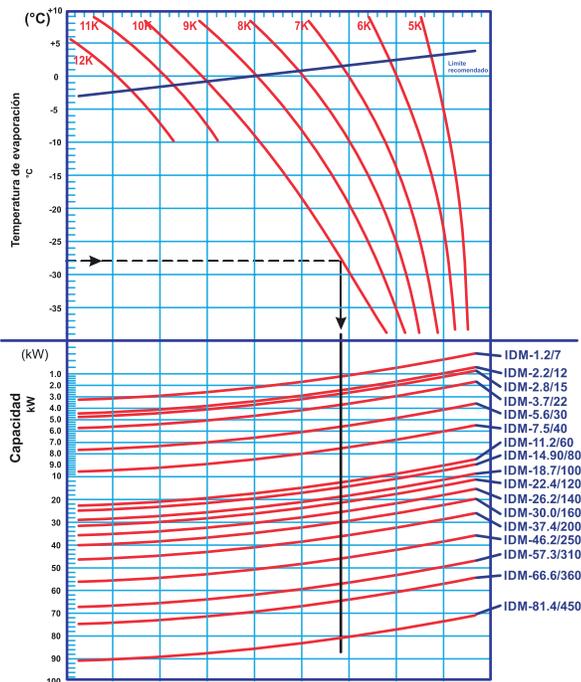
Serie ID - Medio Perfil - Alto Flujo - Alta Eficiencia

Evaporadores Serie IDM - Aplicación media temperatura -10°C a -28°C. Espacio de la aleta 6.0mm

Modelo	Capacidad de Enfriamiento		Área	Volumen de tubos	Conexión de entrada - salida	Ventilador Axial						Descongelación eléctrica		Tubos de cobre	
	Temperatura de Evaporación -28°C DT = 10K					Cantidad	Flujo de aire	Diámetro	Potencia	Tiro de aire	Voltaje	Evaporador	Bandeja de drenaje	Diámetro	Filas
	kW	btu/h													
IDM-1.3/7	1,30	4.440	7	1,77	12-16	1	1x3100	350	1x190	8	208-230V 60HZ PH1	2x0.5	1x0.5	9,5	3*16
IDM-2.2/12	2,20	7.513	12	3,04	12-16	2	2x3100	350	2x190	8	208-230V 60HZ PH1	2x0.9	1x0.9	9,5	3*16
IDM-2.8/15	2,80	9.562	15	3,04	12-16	2	2x3100	350	2x190	8	208-230V 60HZ PH1	2x0.9	1x0.9	9,5	3*16
IDM-3.7/22	3,70	12.636	22	4,46	12-16	3	3x3100	350	3x190	8	208-230V 60HZ PH1	2x1.2	1x1.2	9,5	3*16
IDM-5.6/30	5,60	19.124	30	5,95	16-25	2	2x4000	400	2x227	10	208-230V 60HZ PH1	2x1.5	1x1.5	14,5	3*10
IDM-5.6/30	5,60	19.124	30	5,95	16-25	2	2x4000	400	2x227	10	208-230V 60HZ PH3	2x1.5	1x1.5	14,5	4*10
IDM-7.5/40	7,50	25.613	40	7,93	16-25	2	2x4000	400	2x227	10	208-230V 60HZ PH1	2x1.5	1x1.5	14,5	4*12
IDM-7.5/40	7,50	25.613	40	7,93	16-25	2	2x4000	400	2x227	10	208-230V 60HZ PH3	2x1.5	1x1.5	14,5	4*12
IDM-11.20/60	11,20	38.248	60	11,74	19-38	2	2x6500	500	2x448	15	208-230V 60HZ PH1	5x1.3	1x1.3	14,5	5*12
IDM-11.20/60	11,20	38.248	60	11,74	19-38	2	2x6500	500	2x448	15	208-230V 60HZ PH3	5x1.3	1x1.3	14,5	5*12
IDM-14.90/80	14,90	50.884	80	14,67	19-38	2	2x6500	500	2x448	15	208-230V 60HZ PH1	5x1.5	1x1.5	14,5	5*12
IDM-14.90/80	14,90	50.884	80	14,67	19-38	2	2x6500	500	2x448	15	208-230V 60HZ PH3	5x1.5	1x1.5	14,5	5*12
IDM-18.7/100	18,70	63.861	100	19,1	19-38	3	3x6500	500	3x448	15	208-230V 60HZ PH1	5x1.9	1x1.9	14,5	5*12
IDM-18.7/100	18,70	63.861	100	19,1	19-38	3	3x6500	500	3x448	15	208-230V 60HZ PH3	5x1.9	1x1.9	14,5	5*12
IDM-22.4/120	22,40	76.496	120	22,98	19-38	3	3x6500	500	3x448	15	208-230V 60HZ PH3	5x2.4	1x2.4	14,5	5*12
IDM-26.2/140	26,20	89.473	140	26,68	25-50	4	4x6500	500	4x448	15	208-230V 60HZ PH3	5x2.6	1x2.6	14,5	5*12
IDM-30.0/160	30,00	102.450	160	30,37	25-50	4	4x6500	500	4x448	15	208-230V 60HZ PH3	5x2.8	1x2.8	14,5	5*12
IDM-37.4/200	37,40	127.721	200	37,35	25-50	4	4x8500	550	4x670	15	208-230V 60HZ PH3	6x2.6	1x2.6	14,5	6*14
IDM-46.2/250	46,20	157.773	250	46,59	25-50	4	4x8500	550	4x670	15	208-230V 60HZ PH3	8x2.6	1x2.6	14,5	7*14
IDM-57.3/310	57,30	195.680	310	56,7	25-50	4	4x12000	600	4x820	17	208-230V 60HZ PH3	8x2.8	1x2.8	14,5	7*16
IDM-66.6/360	66,60	227.439	360	69,54	28-50	3	3x16200	710	3x1862	17	208-230V 60HZ PH3	11x2.4	1x2.4	14,5	9*18
IDM-81.4/450	81,40	277.981	450	85,57	28-50	3	3x16200	710	3x1862	17	208-230V 60HZ PH3	11x2.6	1x2.6	14,8	10*18

Evaporador Serie IDM

Rango de aplicación -10°C a +28°C



EVAPORADORES

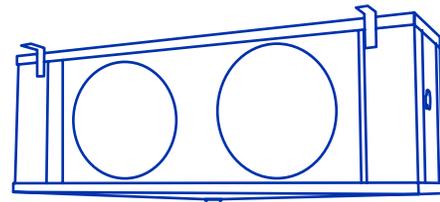
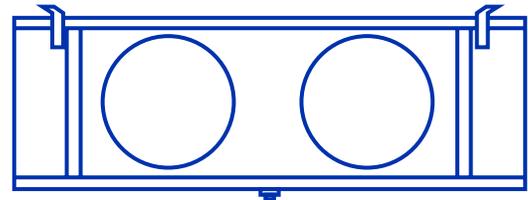
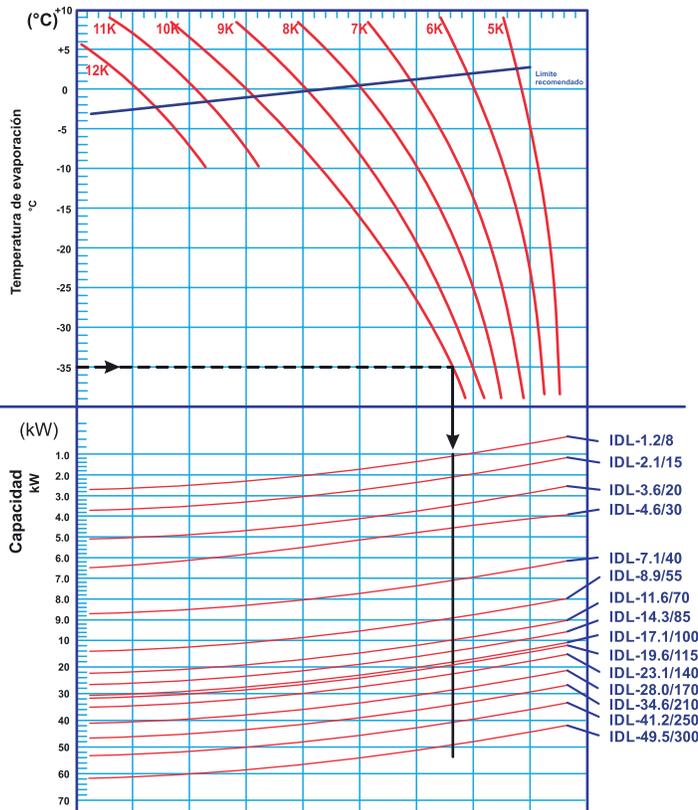
Serie ID - Medio Perfil - Alto Flujo - Alta Eficiencia

Evaporadores Serie IDL - Aplicación baja temperatura -25°C a -35°C. Espacio de la aleta 9.0mm

Modelo	Capacidad de Enfriamiento		Área	Volumen de tubos	"Conexión de entrada - salida"	Ventilador Axial						Descongelación eléctrica		Tubos de cobre	
	Temperatura de Evaporación -35°C DT = 10K					Cantidad	Flujo de aire	Diámetro	Potencia	Tiro de aire	Voltaje	Evaporador	Bandeja de drenaje	Diámetro	Filas
	kW	btu/h													
IDL-1.2/8.0	1,20	4.098	8	3,04	12-16	2	2x3100	350	2x190	8	208-230V 60HZ PH1	2x0.9	1x0.9	9,5	3*16
IDL-2.1/15	2,10	7.172	15	4,46	12-16	3	3x3100	350	3x190	8	208-230V 60HZ PH1	2x1.2	1x1.2	9,5	3*16
IDL-3.6/20	3,60	12.294	20	5,95	16-25	2	2x4000	400	2x240	10	208-230V 60HZ PH1	2x1.5	1x1.5	14,5	3*10
IDL-3.6/20	3,60	12.294	20	5,95	16-25	2	2x4000	400	2x240	10	208-230V 60HZ PH3	2x1.5	1x1.5	14,5	4*10
IDL-4.6/30	4,60	15.709	30	7,93	16-25	2	2x4000	400	2x240	10	208-230V 60HZ PH1	2x1.5	1x1.5	14,5	4*12
IDL-4.6/30	4,60	15.709	30	7,93	16-25	2	2x4000	400	2x240	10	208-230V 60HZ PH3	2x1.5	1x1.5	14,5	4*12
IDL-7.1/40	7,10	24.247	40	11,74	19-38	2	2x6500	500	2x448	15	208-230V 60HZ PH1	5x1.3	1x1.3	14,5	5*12
IDL-8.9/55	8,90	30.394	55	14,67	19-38	2	2x6500	500	2x448	15	208-230V 60HZ PH1	5x1.5	1x1.5	14,5	5*12
IDL-8.9/55	8,90	30.394	55	14,67	19-38	2	2x6500	500	2x448	15	208-230V 60HZ PH3	5x1.5	1x1.5	14,5	5*12
IDL-11.6/70	11,60	39.614	70	19,1	19-38	3	3x6500	500	3x448	15	208-230V 60HZ PH3	5x1.9	1x1.9	14,5	5*12
IDL-14.3/85	14,30	48.835	85	22,98	19-38	3	3x6500	500	3x448	15	208-230V 60HZ PH3	5x2.4	1x2.4	14,5	5*12
IDL-17.1/100	17,10	58.397	100	26,68	25-50	4	4x6500	500	4x448	15	208-230V 60HZ PH3	5x2.6	1x2.6	14,5	5*12
IDL-19.6/115	19,60	66.934	115	30,37	25-50	4	4x6500	500	4x448	15	208-230V 60HZ PH3	5x2.8	1x2.8	14,5	5*12
IDL-23.1/140	23,10	78.887	140	37,35	25-50	4	4x8500	550	4x670	15	208-230V 60HZ PH3	6x2.6	1x2.6	14,5	6*14
IDL-28.0/170	28,00	95.620	170	46,59	25-50	4	4x8500	550	4x670	15	208-230V 60HZ PH3	8x2.6	1x2.6	14,5	7*14
IDL-34.6/210	34,60	118.159	210	56,7	25-50	4	4x12000	600	4x820	17	208-230V 60HZ PH3	8x2.8	1x2.8	14,5	7*16
IDL-41.2/250	41,20	140.698	250	69,54	28-50	4	4x16200	710	3x1862	17	208-230V 60HZ PH3	11x2.4	1x2.4	14,5	9*18
IDL-49.5/300	49,50	169.043	300	85,57	28-50	4	4x16200	710	3x1862	17	208-230V 60HZ PH3	11x2.6	1x2.6	14,5	10*18

Evaporador Serie IDL

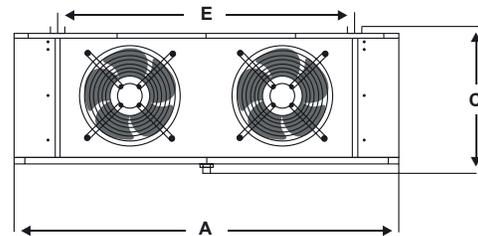
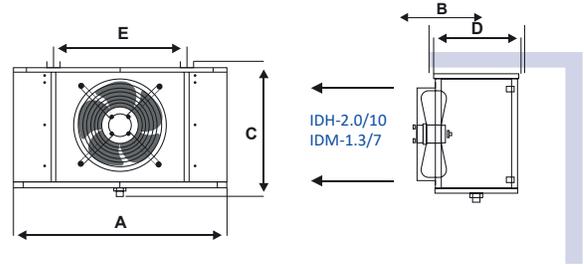
Rango de aplicación -25°C a -35°C



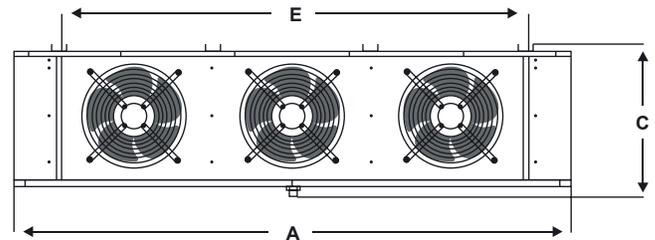
EVAPORADORES

Serie ID - Medio Perfil - Alto Flujo - Alta Eficiencia

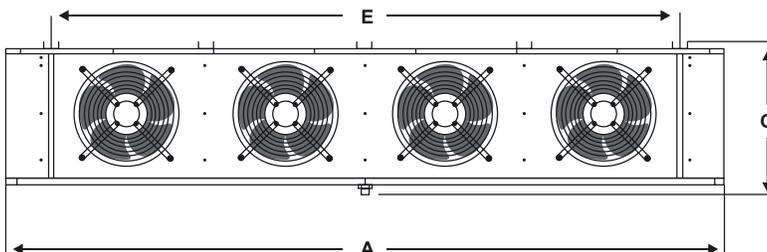
Modelo	Medida General (mm)			Medida para Instalación (mm)		Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)
	A	B	C	D	E		
IDM-1.3/7 IDH-2.0/10	765	430	480	355	540	19	27
IDM-2.2/12 IDH-2.8/15 IDH-3.0/15 IDL-1.2/8	1165	430	480	355	940	27	39
IDM-3.7/22 IDH-5.0/25 IDL-2.1/15	1610	430	480	355	1385	41	70
IDM-5.6/30 IDH-8.0/40 IDL-3.6/20	1590	530	560	445	1255	47	84
IDM-7.5/40 IDH-11.2/55 IDL-4.6/30	1590	530	560	445	1255	52	89
IDM-11.2/60 IDH-16.2/80 IDL-7.1/40	1890	590	660	505	1555	95	140
IDM-14.9/80 IDH-21.3/105 IDL-8.9/55	1890	590	660	505	1555	130	182
IDM-18.7/100 IDH-25/125 IDL-11.6/70	2370	590	660	505	2035	140	195
IDM-22.4/120 IDH-30/160 IDL-14.3/85	2790	590	660	505	2455	171	240
IDM-26.2/140 IDH-37.6/185 IDL-17.1/100	3190	590	660	505	2855	180	250
IDM-30/160 IDH-42.7/210 IDL-19.6/115	3590	590	660	505	3255	220	308
IDM-37.4/200 IDH-52.9/260 IDL-23.1/140	3190	710	760	625	2855	250	325
IDM-46.2/250 IDH-66/330 IDL-28/170	3390	710	760	625	3055	297	370
IDM-57.3/310 IDH-82/410 IDL-34.6/210	3590	710	860	625	3255	370	462
IDM-66.6/360 IDH-94/470 IDL-41.2/250	3090	810	960	755	2755	395	474
IDM-81.4/450 IDH-116/580 IDL-49.5/300	3390	860	960	805	3055	487	585



IDH: 3.0/15 8.0/40 11.2/55 16.2/80 21.3/105
IDM: 2.2/12 2.8/15 5.6/30 7.5/40 11.2/60 14.9/80
IDL: 1.2/8 3.6/20 4.6/30 7.1/40 8.9/55



IDH: 5.0/25 25.0/125 32.6/160 64.0/470 116/580
IDM: 3.7/22 18.7/100 22.4/120 66.6/360 81.4/450
IDL: 2.1/15 11.6/70 14.3/85 41.2/250 49.5/300



IDH: 37.6/185 42.7/210 52.9/260 66.0/330 82.0/410
IDM: 26.2/40 30.0/160 37.4/200 46.2/250 57.3/310
IDL: 17.1/100 19.6/115 23.1/140 28.0/170 34.6/210