

C A T Á L O G O

2 0 2 5



Ideamos productos
de calidad para preservar
la cadena del Frío



Catálogo RGC



www.rgcrefrigeracion.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

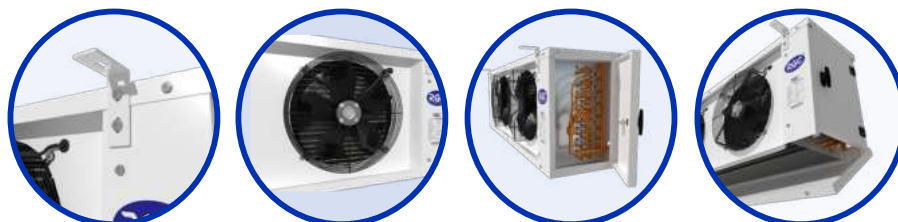
ACTUALIZADO: 07/08/25



Catálogo

Evaporadores de alta eficiencia

SERIE: IDH - IDM - IDL



www.rgcrefrigeration.com



¡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.



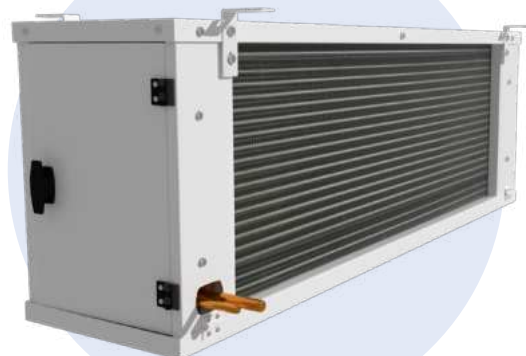
Excelente calidad

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	T
---	-----------	----------	------------	----------	-----------	----------

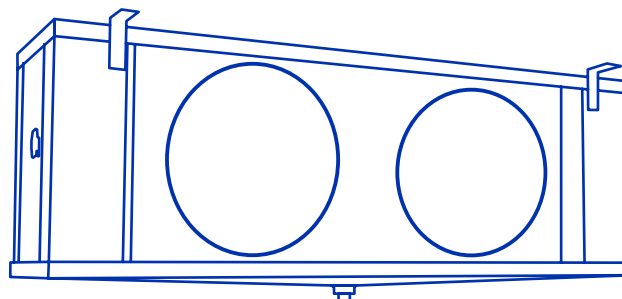
Código de la serie
ID: Serie ID

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

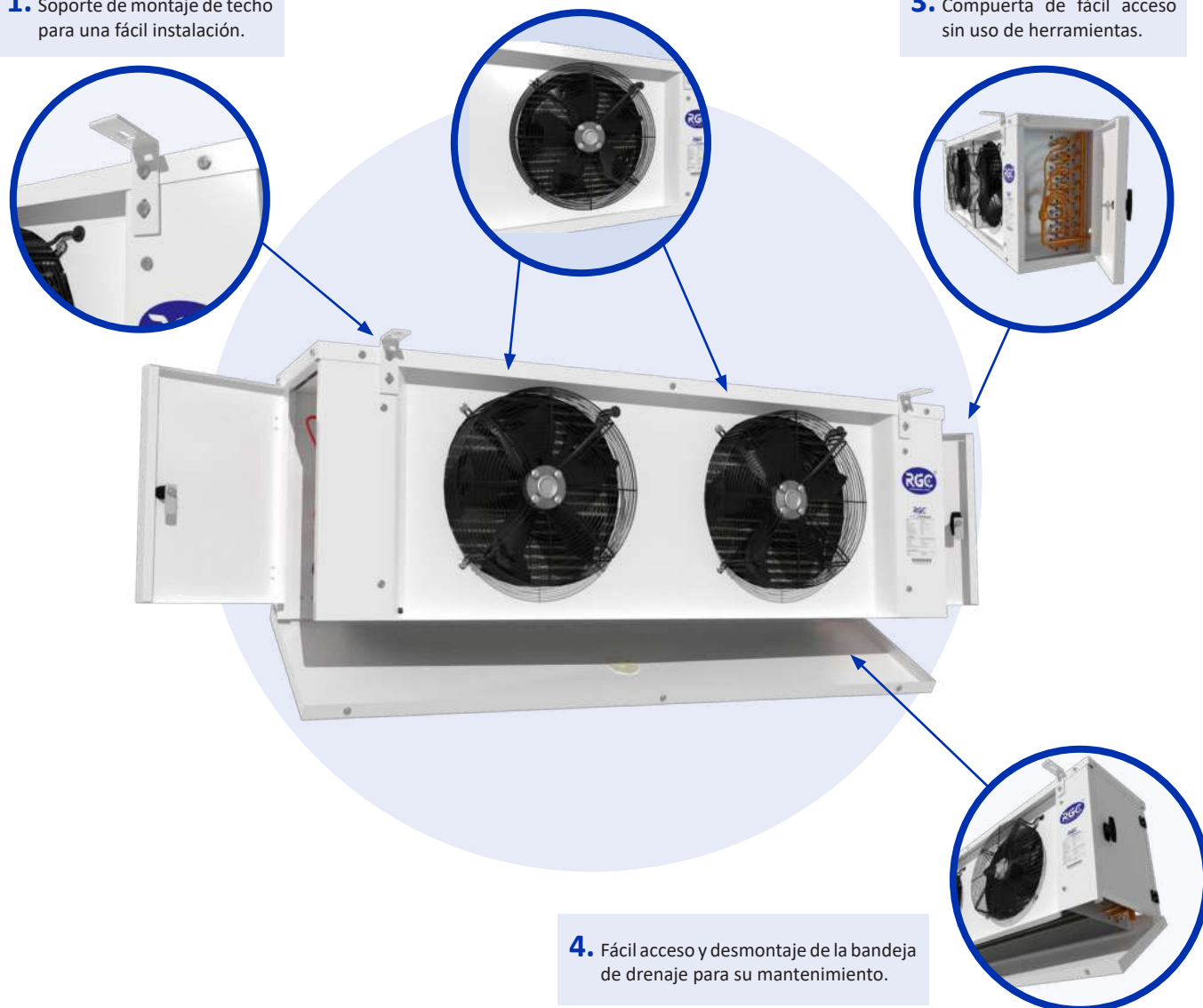
Vacio: Monofásico
T: Trifásico



2. Ventiladores axiales de alta eficiencia de diseño silencioso .
Con certificaciones UL y CE, con rango de operación ampliados
(-30°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

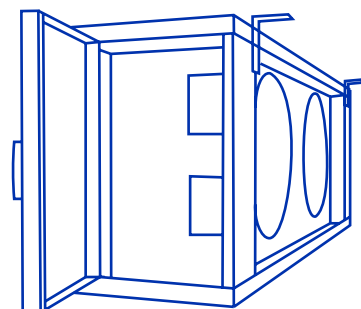
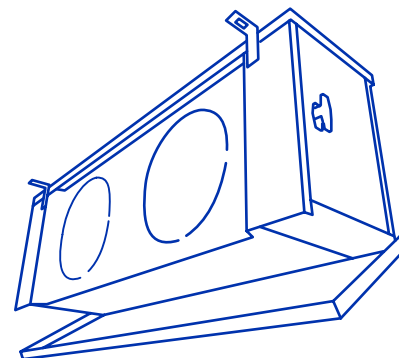
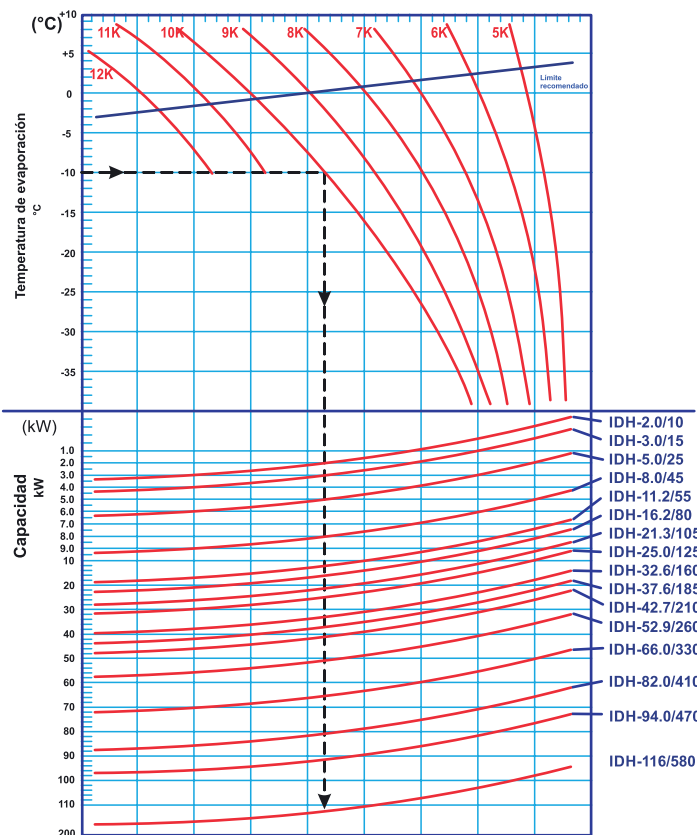
Serie ID - Medio Perfil - Alto Flujo - Alta Eficiencia

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

Modelo	Capacidad de Enfriamiento		Área	Volúmen de tubos	Conexión de entrada - salida	Ventilador Axial						Descongelación eléctrica		Tubos de cobre	
	Temperatura de Evaporación -10°C DT = 10K					Cantidad	Flujo de aire	Diámetro	Potencia	Tiro de aire	Voltaje	Evaporador	Bandeja de drenaje	Diámetro	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 T	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 T	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 T	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 T	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 T	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 T	82,00	280.030	410	56,7	25-50	4	4x12000	600	4x820	17	208-230V 60HZ PH3	4x.28	1x2.8	14,5	7*16
IDH-94.0/470 T	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 T	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

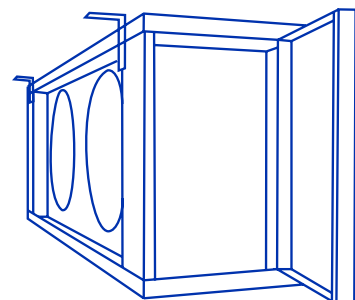
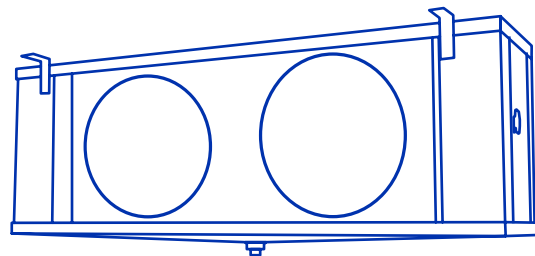
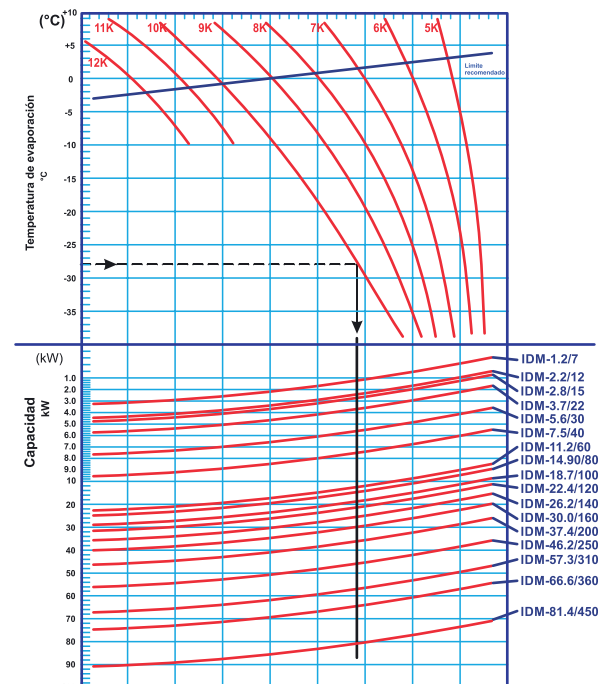
Serie ID - Medio Perfil - Alto Flujo - Alta Eficiencia

Evaporadores Serie IDM - Aplicación media temperatura 0°C a -28°C. Espacio de la aleta 6.0mm

Modelo	Capacidad de Enfriamiento		Área	Volúmen 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														m²	dm³	mm
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-5.6/30T	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-7.5/40T	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-11.20/60T	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-14.90/80T	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-18.7/100T	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-22.4/120T	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-26.2/140T	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-30.0/160T	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-37.4/200T	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-46.2/250T	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-57.3/310T	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-66.6/360T	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-81.4/450T	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 ampliación
0°C a -28°C



EVAPORADORES

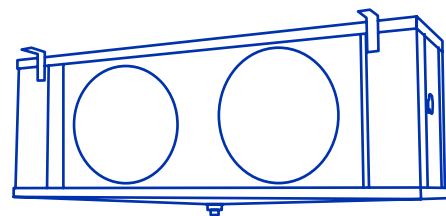
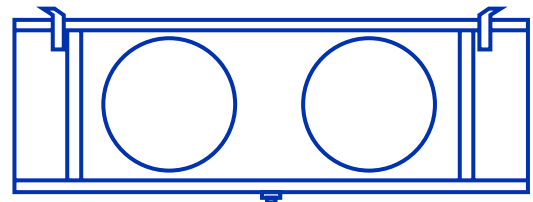
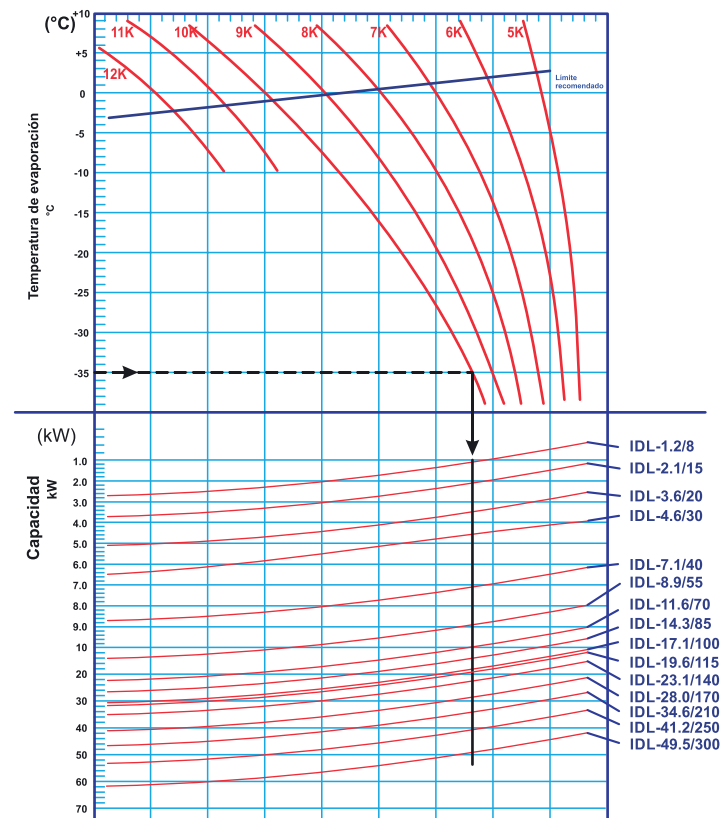
Serie ID - Medio Perfil - Alto Flujo - Alta Eficiencia

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

Modelo	Capacidad de Enfriamiento		Área	Volúmen 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 T	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 T	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 T	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 T	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 T	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 T	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 T	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 T	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 T	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 T	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 T	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

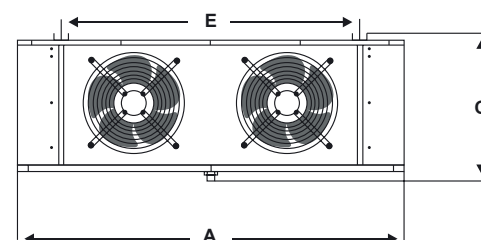
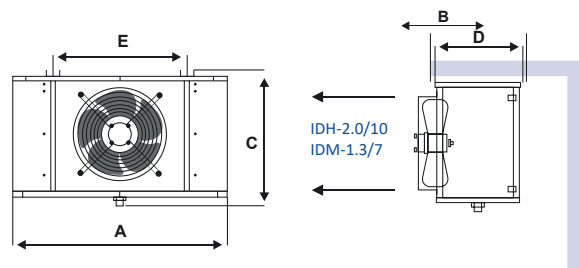
Rango de aplicación
-25°C a -35°C



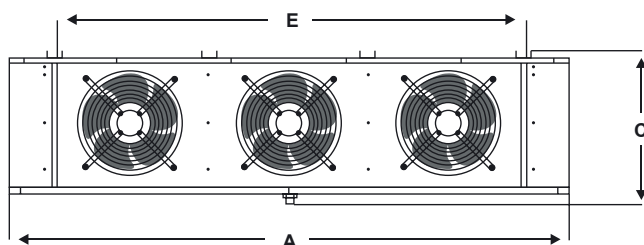
EVAPORADORES

Serie ID - Medio Perfil - Alto Flujo - Alta Eficiencia

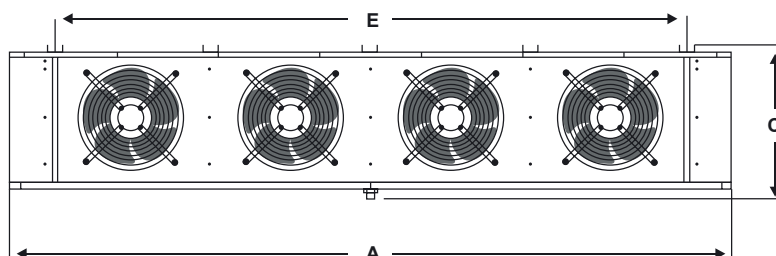
Modelo	Medida General (mm)			Medida para Instalación (mm)		Peso Neto	Peso Bruto
	A	B	C	D	E	kg	kg
IDM-1.3/7 IDH-2.0/10	765	430	480	355	540	19	27
IDM-2.2/12 IDM-2.8/15 IDH-3.0/15 IDL-1.2/8	1165	430	480	355	940	27	39
IDM-3.7/22 IDH-5.0/25 IDL-2.1/15	1610	430	480	355	1385	41	70
IDM-5.6/30 IDH-8.0/40 IDL-3.6/20	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



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.



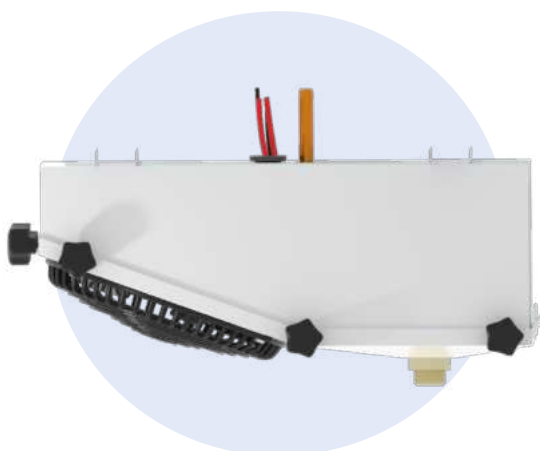
Excelente calidad

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

EVAPORADORES

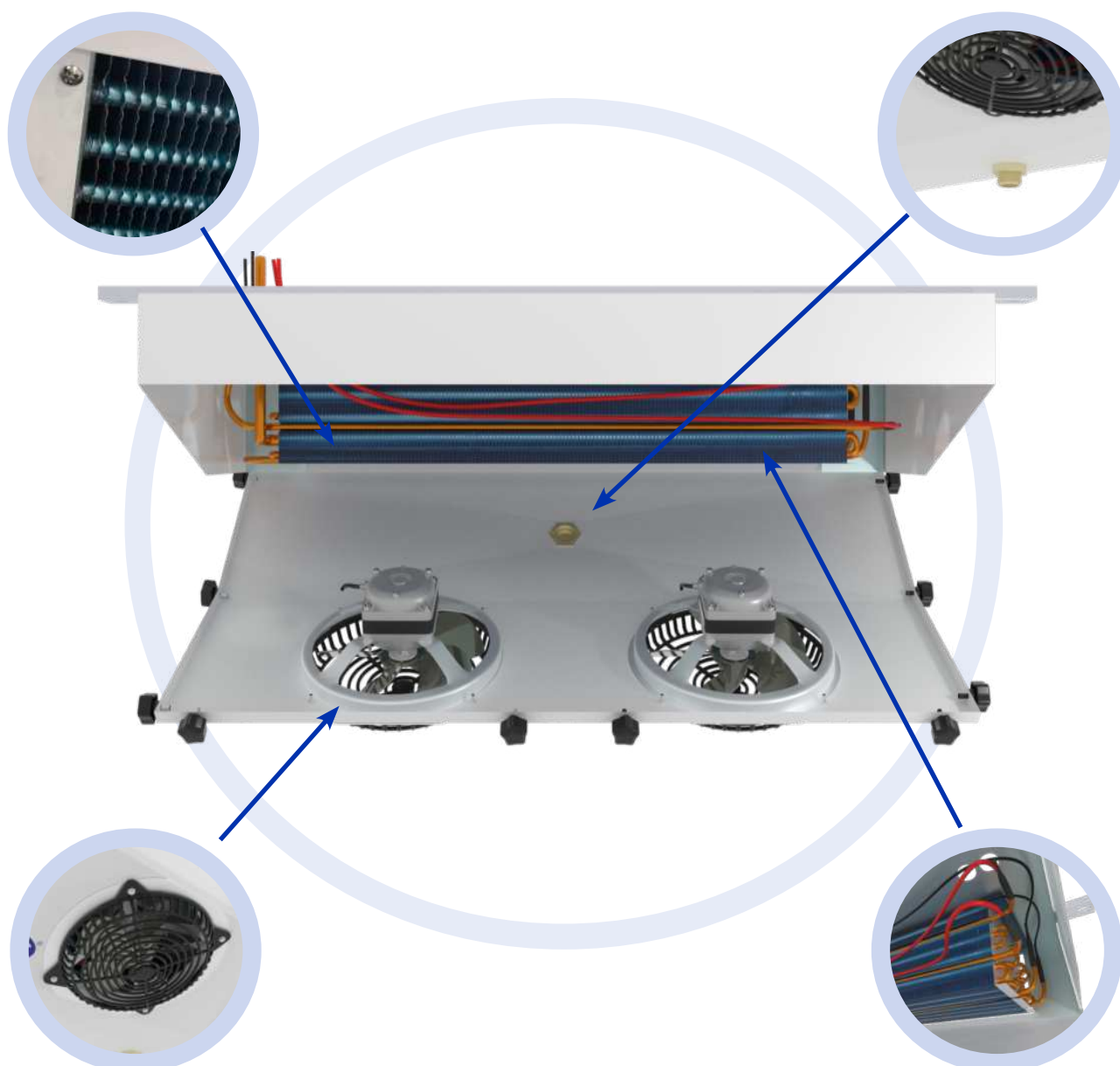
Serie EV

	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



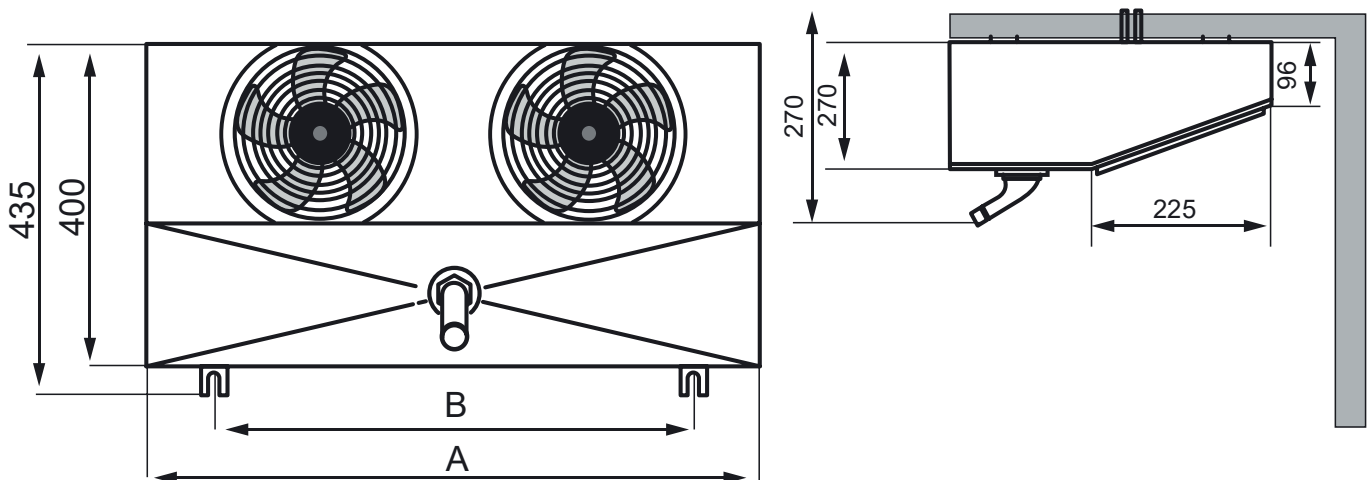
3. Ventiladores de alta eficiencia certificados

4. Resistencia de deshielo de fácil acceso

EVAPORADORES

Serie EV

Modelo	Capacidad de Enfriamiento Temperatura de Evaporación -25°C 7K TD		Área	Volúmen de tubos	Conexión de entrada - salida	Ventilador				Descongelación eléctrica
						Flujo de aire	Cantidad de Ventiladores x Diámetro	Potencia	Voltaje	Evaporador
	kW	btu/h	m²	dm³	mm	m³/h	cant x mm	W	V	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

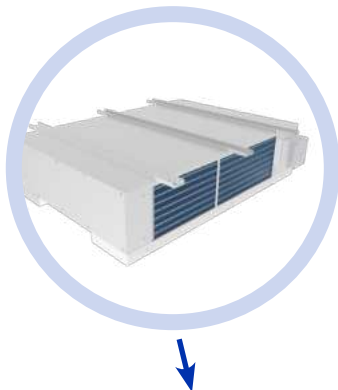
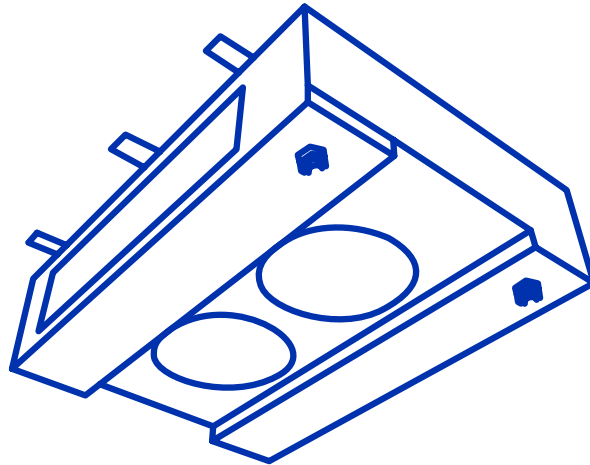
ED H 8 / 40

Código de la serie
ED: Serie ED

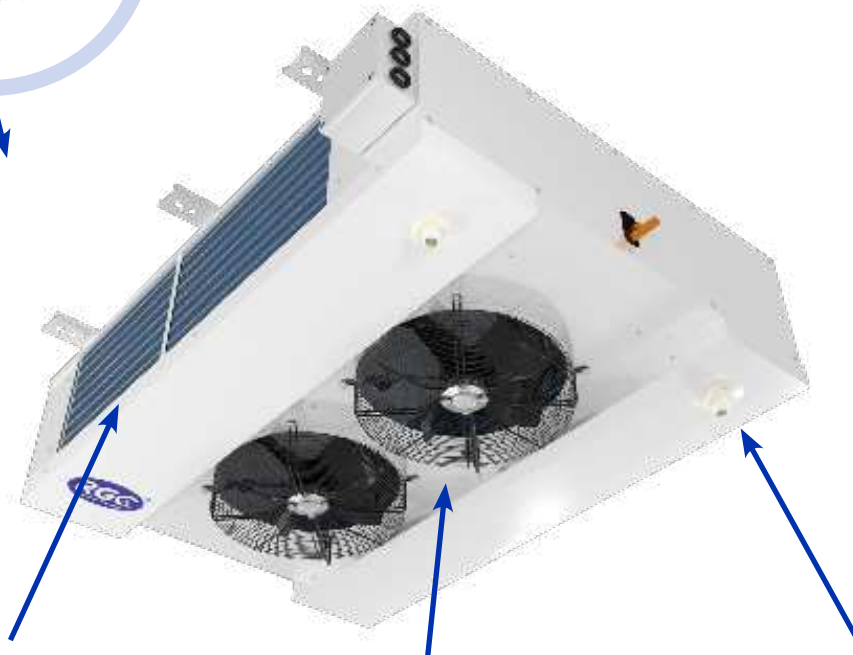
H: Alta temperatura.
M: Media Temperatura.

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	Volumen 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

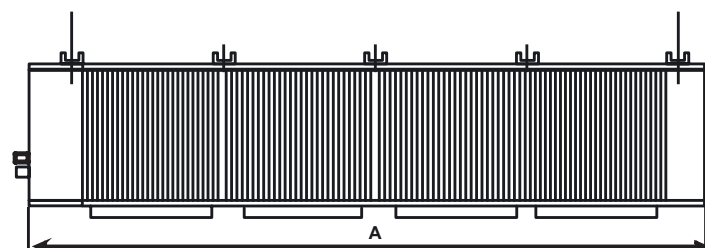
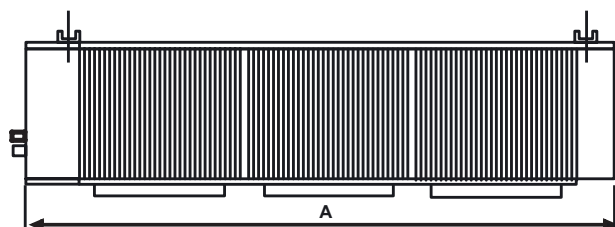
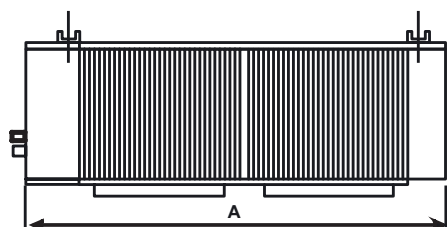
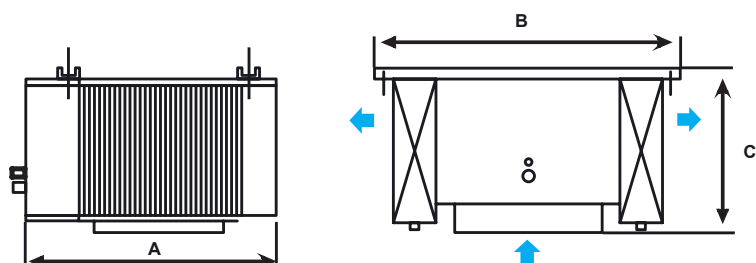
Evaporadores Serie EDM - Aplicación media temperatura -10°C a -28°C. Espacio de la aleta 6mm

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		
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

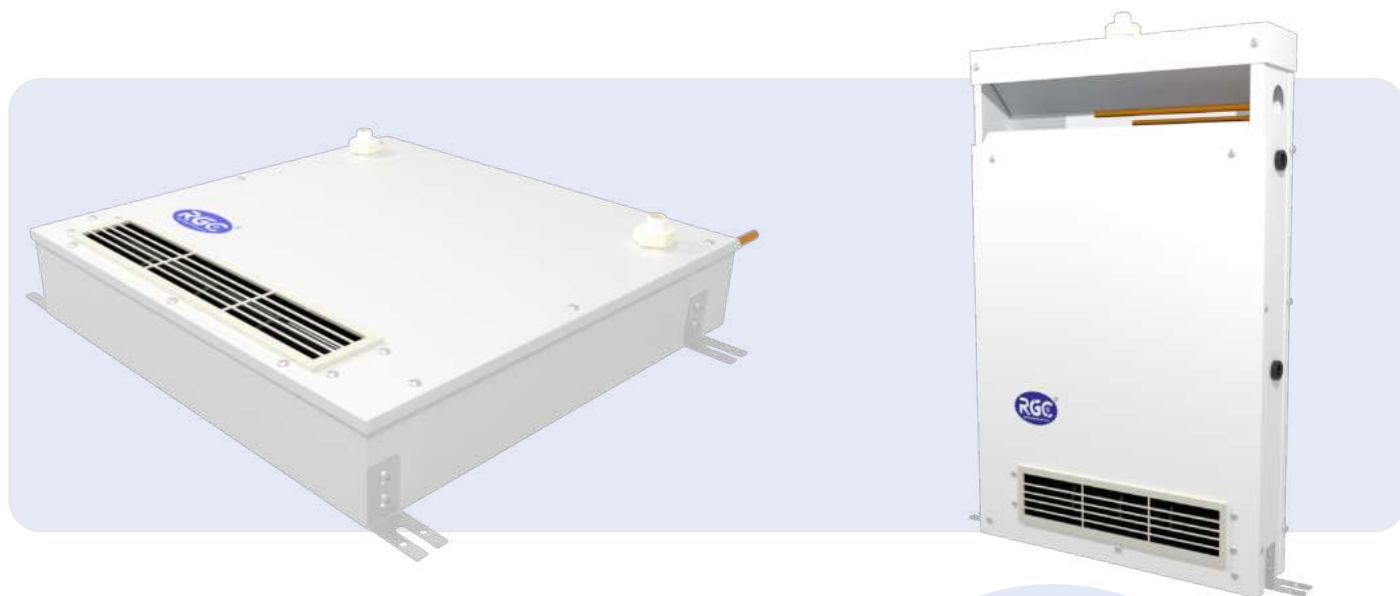


¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

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.



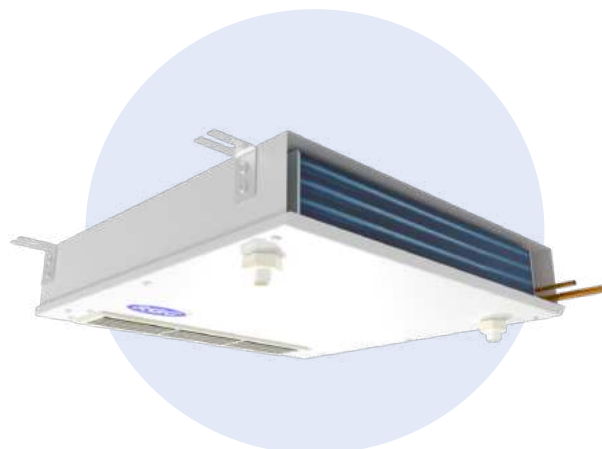
Excelente calidad

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

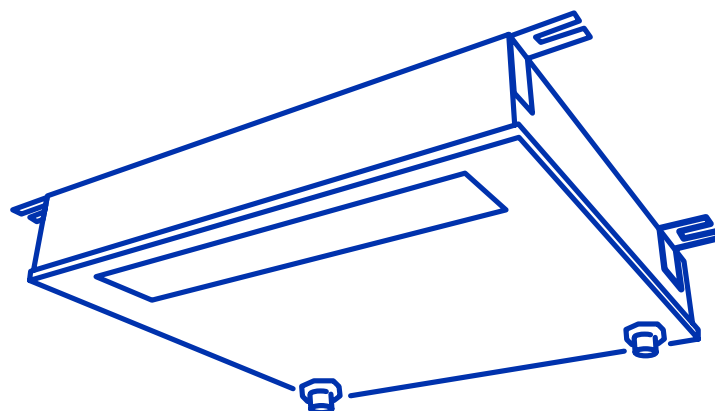
Serie EF - Ultra Compacto

 **EF** | **0.8** / **4.6**

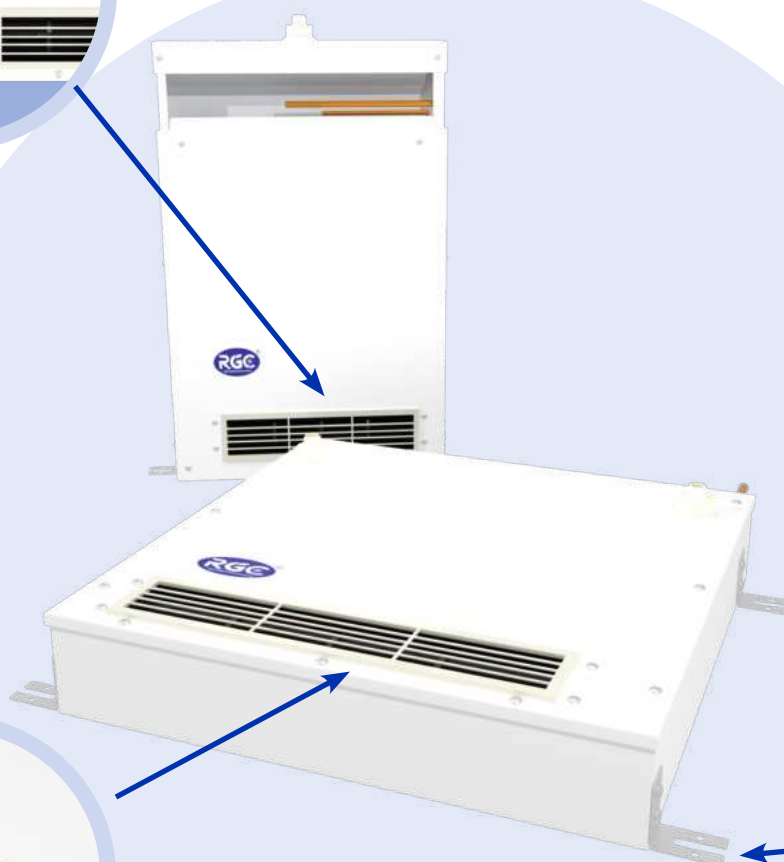
Código de la serie
EF: Serie EF

Capacidad de enfriamiento, (kW)
de 0.5 a 0.8

Área de intercambio térmico (m2)
de 1.6 a 4.6



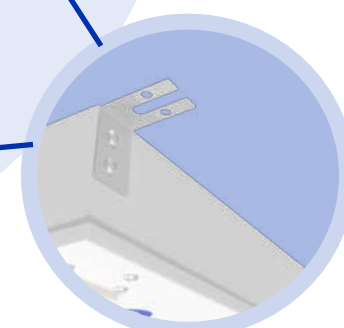
1. Descarga de aire dual o individual para proveer una distribución uniforme del aire.



2. Ventilador de flujo cruzado de alta eficiencia



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

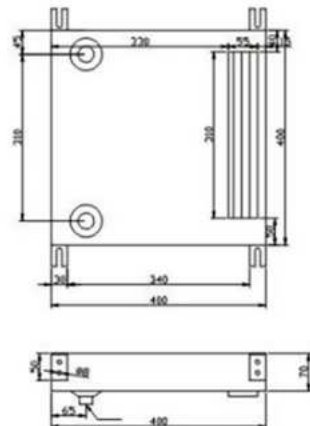


EVAPORADORES

Serie EF - Ultra Compacto

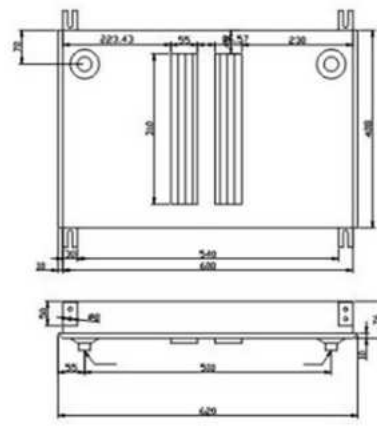
Modelo	Capacidad de Enfriamiento Temperatura de Evaporación 0°C 8K TD		Capacidad de Enfriamiento Temperatura de Evaporación -18°C 7K TD		Descarga de aire	Espaciado de aletas	Área	Volumen de tubos	Conexión de entrada - salida	Ventilador			Descongelación eléctrica
	kW	btu/h	kW	btu/h						Flujo de aire	Cantidad de Ventiladores x Diámetro	Potencia	Evaporador
													W
EF-0.5/2.3	0,5	1.708	0,38	1.298	Individual	4	2,3	0,59	9,5-9,5	198	1 x 48mm	25,3	Sin resistencia
EF-0.63/3.2	0,63	2.151	0,48	1.639	Individual	4	3,2	0,81	9,5-9,5	198	1 x 48mm	25,3	Sin resistencia
EF-0.45/2.4	0,45	1.537	0,35	1.178	Individual	6	2,4	0,96	9,5-9,5	198	1 x 48mm	25,3	350
EF-0.53/2.8	0,53	1.810	0,4	1.366	Individual	6	2,8	1,11	9,5-9,5	198	1 x 48mm	25,3	350
EF-0.4/2.3	0,4	1.366	0,3	1.025	Individual	4	2,3	0,59	9,5-9,5	198	1 x 48mm	25,3	Sin resistencia
EF-0.6/3.4	0,6	2.049	0,45	1.537	Dual	4	3,4	0,88	9,5-9,5	396	2 x 48mm	2x25,3	Sin resistencia
EF-0.8/4.6	0,8	2.732	0,62	2.100	Dual	4	4,6	1,18	9,5-9,5	396	2 x 48mm	2x25,3	Sin resistencia
EF-0.3/1.6	0,3	1.025	0,23	785	Individual	6	1,6	0,59	9,5-9,5	198	1 x 48mm	25,3	350
EF-0.45/2.4	0,45	1.537	0,35	1.178	Dual	6	2,4	0,88	9,5-9,5	396	2 x 48mm	2x25,3	350
EF-0.6/3.1	0,6	2.049	0,46	1.571	Dual	6	3,1	1,18	9,5-9,5	396	2 x 48mm	2x25,3	350
EF-0.8/4.6	0,8	2.732	0,62	2.100	Dual	6	4,6	1,18	9,5-9,5	396	2 x 48mm	2x25,3	350

EF-0.4/2.3
EF-0.3/1.6



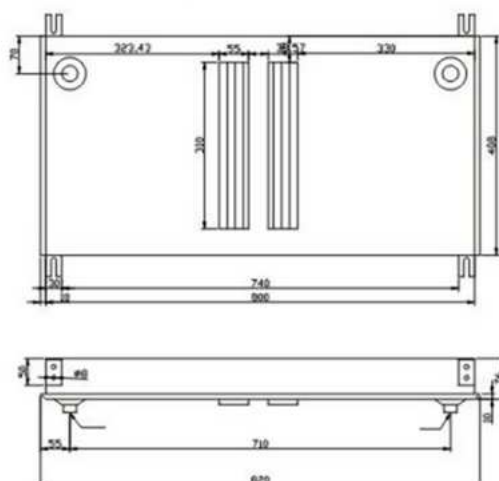
EDH400/EDL300E

EF-0.6/3.1
EF-0.6/3.4
EF-0.45/2.4



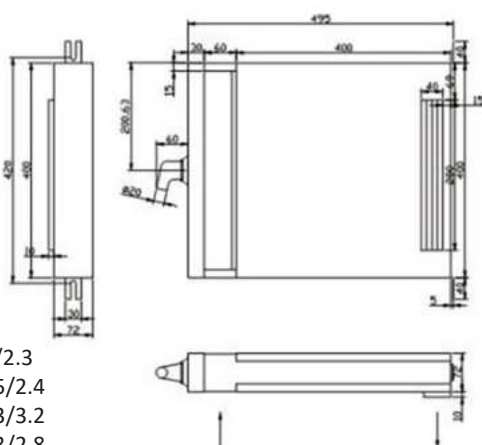
DH600/EDL450

EF-0.8/4.6
EF-0.6/3.1



E DH800/EDL 600

EF-0.5/2.3
EF-0.45/2.4
EF-0.63/3.2
EF-0.53/2.8



ESH500/ESL450P
ESH630/ESL530P



Catálogo

Evaporadores de alta eficiencia
SERIE: EG -Fast Freeze



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

EVAPORADORES

Serie EG -Fast Freeze

La serie de evaporadores EG - Fast Freeze de la marca RGC, está especialmente diseñada para aplicaciones de congelamiento rápido, ideales para túneles de congelación rápida y continua, con opciones de espacio entre aletas de 6.4mm, 9mm y 12mm que permiten trabajar en temperaturas ultra bajas.



Más opciones:

Con una amplia gama de potencias frigoríficas, abarcando capacidades desde 3,5 kW (11.950 btu/h) hasta 63 kW (215.145 btu/h) en aplicaciones de media y baja temperatura.

Disponible con ventiladores axiales de 500mm y 630mm (-40°C a 60°C) para adaptarse a las necesidades de tu proyecto.

Disponible con espaciados entre aleta de 6.4mm, 9mm y 12mm que permiten mayor flexibilidad para la aplicación seleccionada.



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).



Más silencioso

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



Diseño más eficiente

- Diseñado con el intercambiador de calor en la parte frontal para permitir una mayor flexibilidad en su ubicación dentro de la cámara frigorífica o túnel de congelación.
- Diseñado para ubicarse en el piso, evitando tener que realizar pesadas instalaciones que pueden deteriorar el techo de la cámara frigorífica.
- Compuerta lateral de fácil acceso.
- Ventiladores axiales de alta eficiencia y excelente calidad con certificaciones UL y CE que garantizan un funcionamiento óptimo y una distribución de aire adecuada.



EVAPORADORES

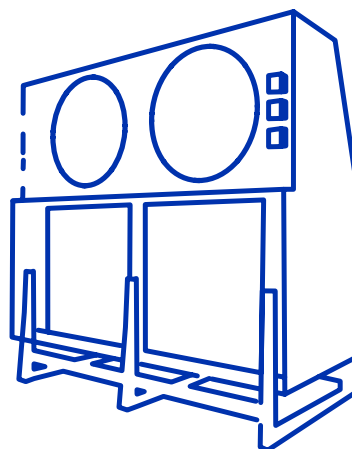
Serie EG -Fast Freeze

 **EG** | **20.5** / **135.1**

Código de la serie
EG: Serie EG

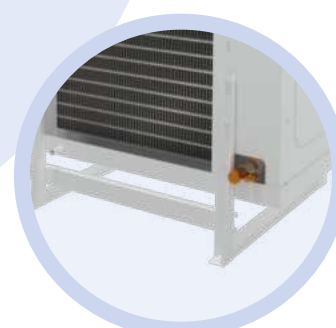
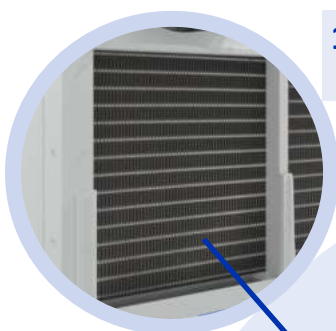
Capacidad de enfriamiento, (kW)
de 3.5 a 66.6

Área de intercambio térmico (m2)
de 20.8 a 383.5



1. Intercambiador de calor
en la parte frontal

2. Ventiladores axiales
de alta eficiencia
certificados



3. Compuerta lateral de
fácil acceso

4. Bases para ubicación en el piso



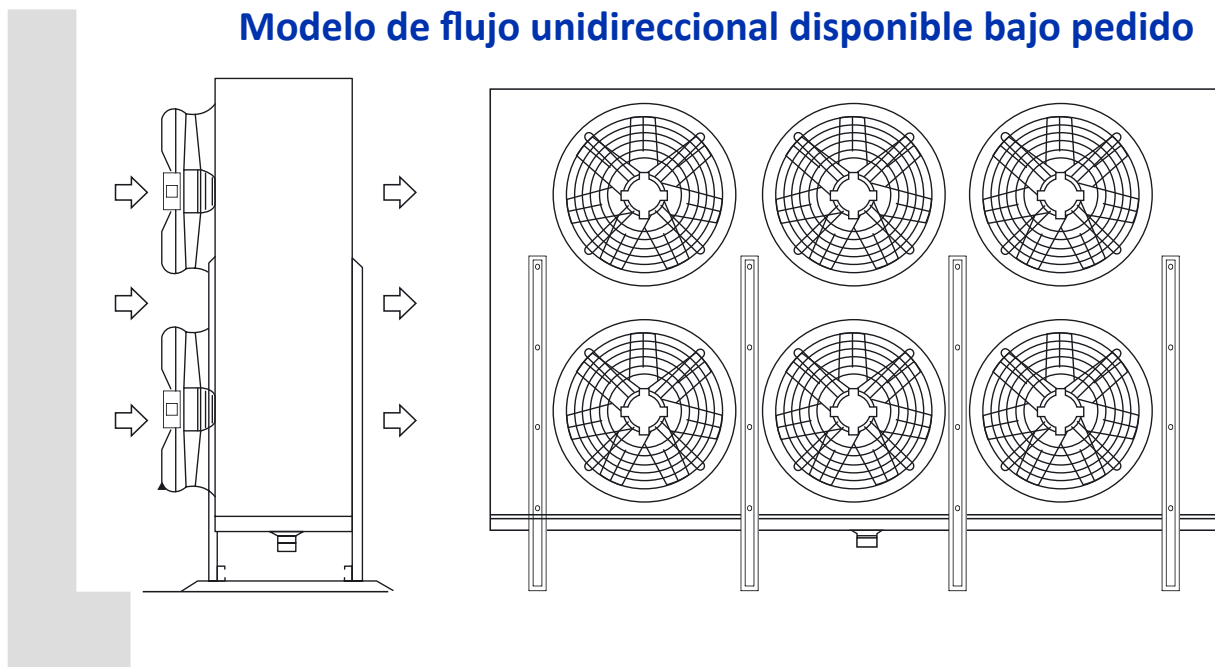
EVAPORADORES

Serie EG -Fast Freeze

Evaporador EG - Media temperatura - Espaciado de aleta 6.4mm

Modelo	Capacidad de enfriamiento		Área	Volúmen 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

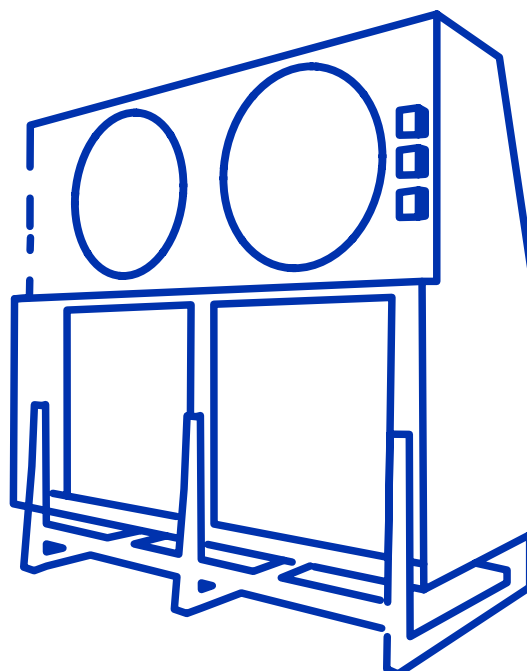


EVAPORADORES

Serie EG -Fast Freeze

Evaporador EG - Baja temperatura - Espaciado de aleta 9mm

Modelo	Capacidad de enfriamiento		Área	Vólúmen 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 RRSS @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 compatibilidad:

La unidad condensadora Innova RGC es compatible con los refrigerantes R404A, R507, R455A, R454C, R448A, R449A y RGC FOUR; Lo que le confiere versatilidad en su operación*



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.



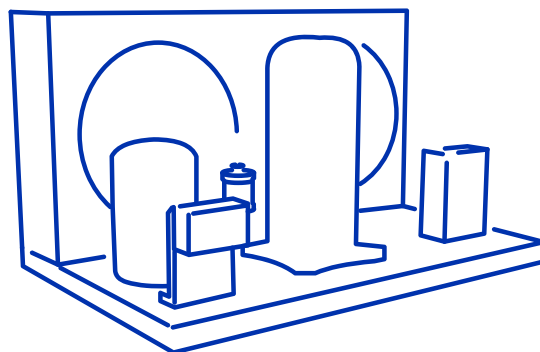
Más silencioso:

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



Mas equipadas:

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



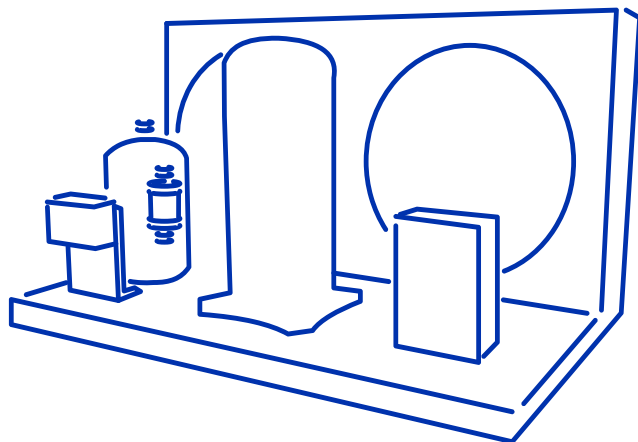
UNIDADES CONDENSADORAS INDOOR

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



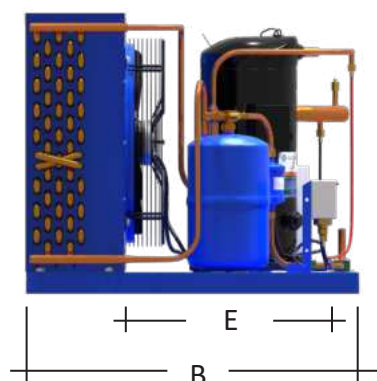
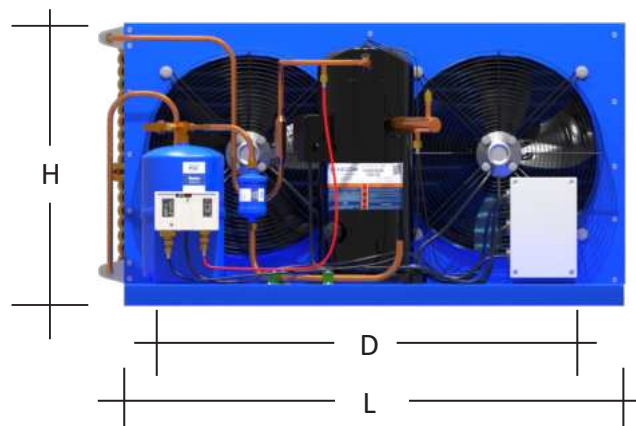
COMPONENTES	Versión 1
Condensador	✓
Compresor	✓
Recibidor de líquido	✓
Filtro secador	✓
Válvula Check	✓
Panel Eléctrico	✓
Presostato Dual	✓
Soporte de tubería	✓
Ventilador Axial	✓
Capilar Termoplástico	✓

* **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.

UNIDADES CONDENSADORAS INDOOR

Basic

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							
		m³/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

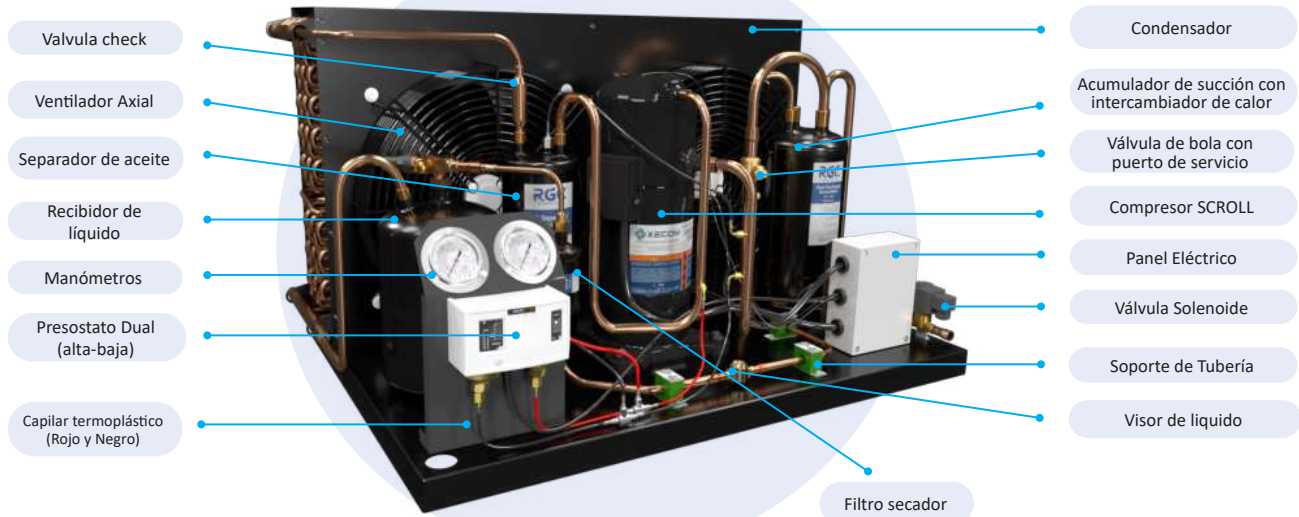


¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

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 compatibilidad:

La unidad condensadora Innova RGC es compatible con los refrigerantes R404A, R507, R455A, R454C, R448A, R449A y RGC FOUR; Lo que le confiere versatilidad en su operación



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.



Más 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:

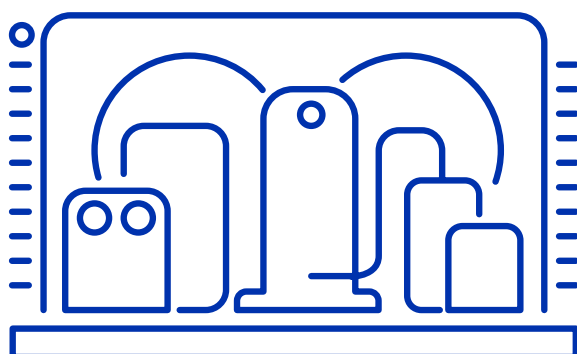
Te ofrecemos una unidad muy completa, de alta calidad a un precio accesible.



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

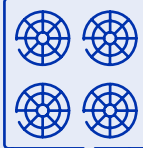


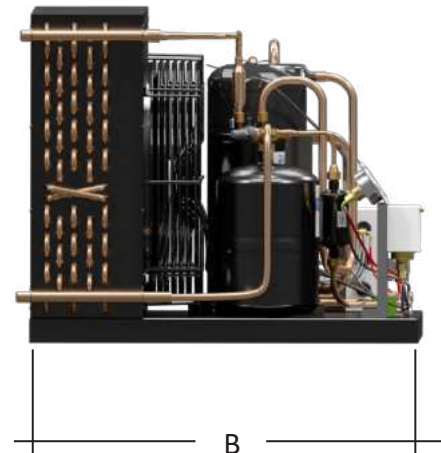
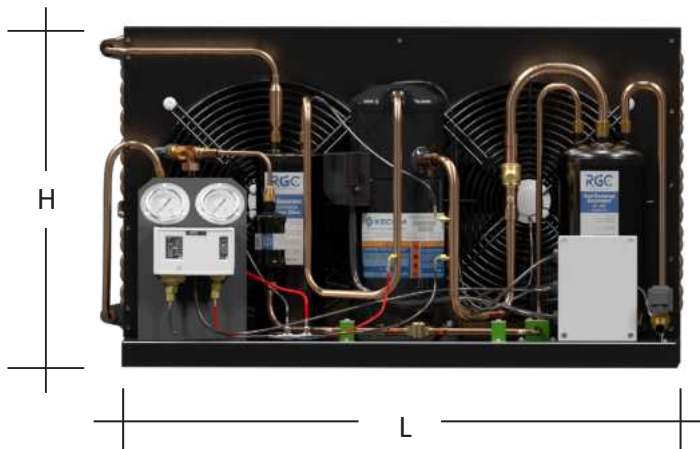
COMPONENTES	Versión 2
Condensador	✓
Ventilador Axial	✓
Compresor	✓
Recibidor de Líquido	✓
Separador de Aceite	✓
Acumulador de succión con intercambiador de calor	✓
Filtro secador	✓
Válvula solenoide	✓
Válvula check	✓
Visor de líquido	✓
Panel eléctrico	✓
Presostato dual	✓
Manómetros de glicerina	✓
Soporte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

UNIDADES CONDENSADORAS

SERIE INDOOR INNOVA

Datos técnicos y dimensiones Unidad Condensadora INDOOR INNOVA

Condensador				Dimensiones				
Modelo	Ventiladores			L	B	H	Línea de Succión	Línea de Líquido
	Cantidad	Flujo de Aire	Potencia					
		m³/h	W	mm	mm	mm	pulg	pulg
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 compatibilidad:

La unidad condensadora Innova RGC es compatible con los refrigerantes R404A, R507, R455A, R454C, R448A, R449A y RGC FOUR; Lo que le confiere versatilidad en su operación

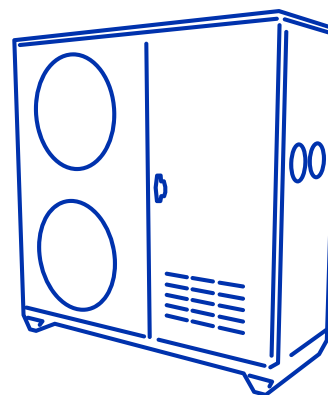


UNIDADES CONDENSADORAS

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
Contactador	Schneider Electric
Guardamotor	Schneider Electric
Relé temporizador	CHINT



1. Incluye tablero eléctrico



2. Ventiladores axiales de alta eficiencia certificados

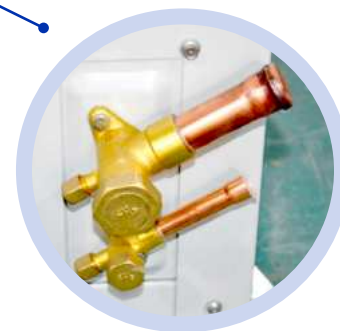


3. Manómetros de Glicerina



4. Compuerta para fácil acceso

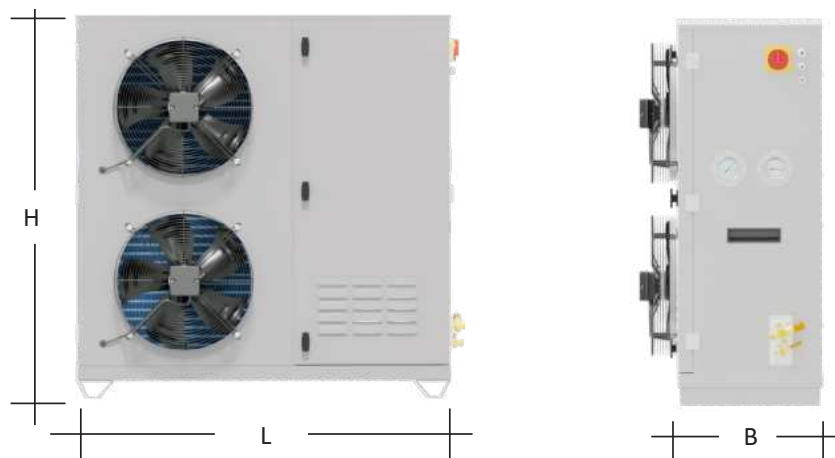
5. Válvula de servicio



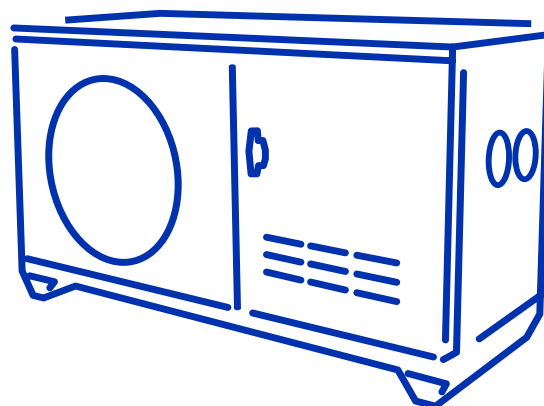
UNIDADES CONDENSADORAS

SERIE: INNOVA OUTDOOR

Condensador				Dimensiones		
Modelo	Ventiladores			L	B	H
	Cantidad	Diámetro mm	Potencia W			
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



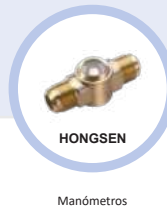
Presostato Dual (alta-baja)



Capilar termoplástico (Rojo y Negro)



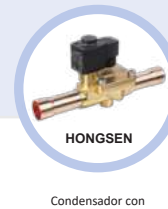
Visor de Líquido



Soporte de Tubería



Válvula Solenoide



Válvula de bola



Valvula Check



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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Soporte de Tubería	✓	✓	✓	✓	✓	✓



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	W	T
---	------------	-----------	----------	------------	----------	----------

Código de la serie
INH: Serie INH

Capacidad (kW) de 0.6 a 78

Área de intercambio térmico (m²)
de 2 a 260

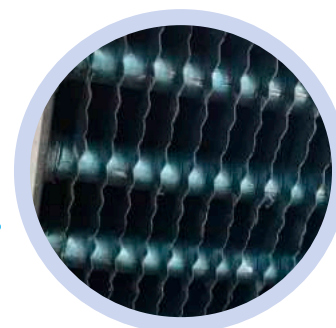
W: Sin ventilador

Vacio. Monofásico
T: Trifásico



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 W T

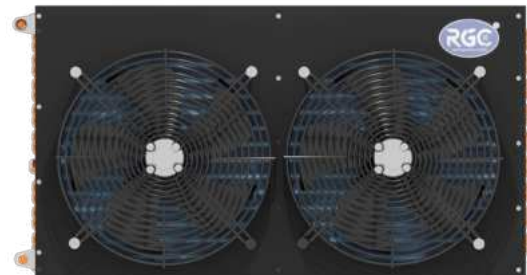
Código de la serie
INH: Serie INH

Capacidad (kW) de 0.6 a 78

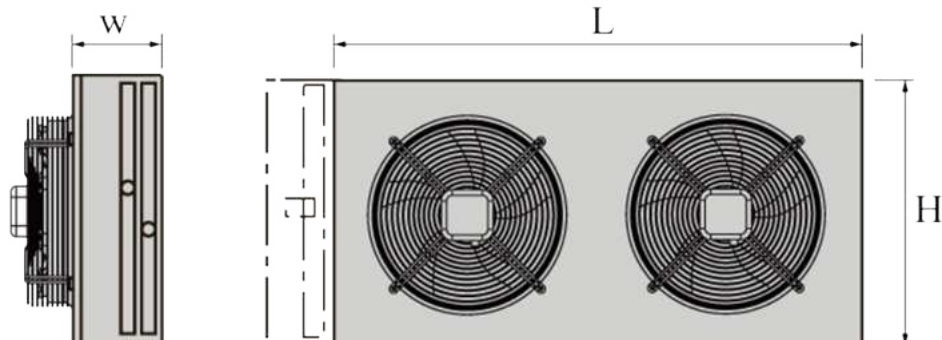
Área de intercambio térmico (m²)
de 2 a 260

W: Sin ventilador

Vacio. Monofásico
T: Trifásico

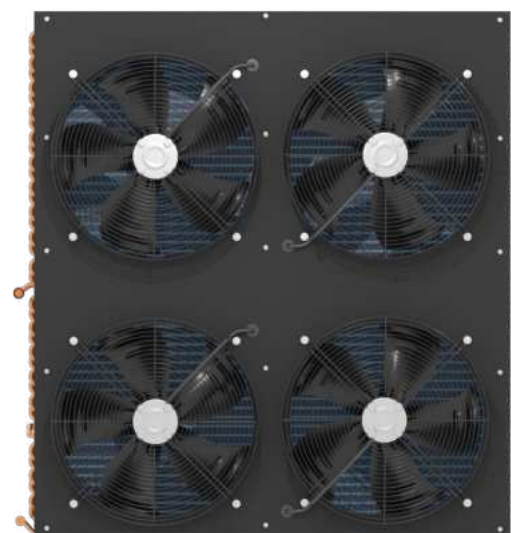
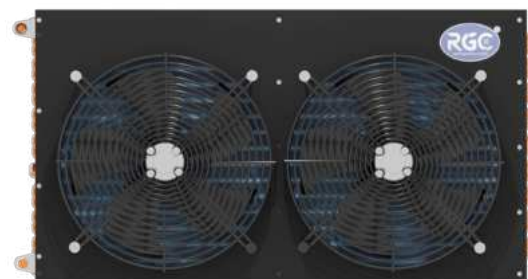
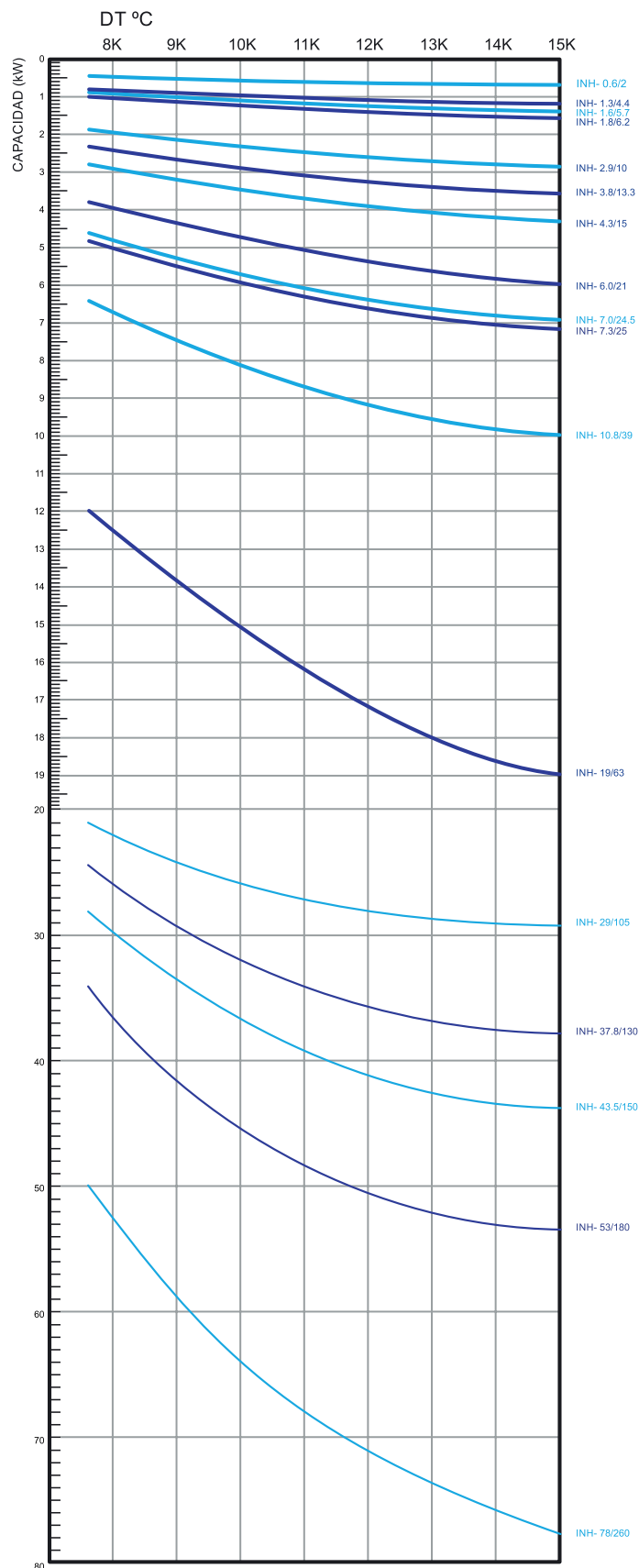


Modelo	Capacidad Nominal TD=15K		Superficie	Motor					Conexión de entrada - salida	Filas x N° de tubos	Dimensiones			Peso Neto	Peso Bruto
				Cantidad	Flujo de aire	Consumo	Diámetro	Voltaje			L	W	H		
	kW	btu/h		m²	pza	m³/h	W	mm			V	mm	mm		
INH-0,6/2,0 W	0,6	2.049	2	Sin ventilador					10-10	2x8	320	100	230	10	11
INH-1,3/4,4 W	1,3	4.440	4,4	Sin ventilador					10-10	3x10	370	120	280	12	13
INH-1,6/5,7 W	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 T	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 T	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 T	19	64.885	63	2	2x3541	2x180	400	208-230V 60HZ PH3	22-16	6x24	1000	220	630	70	84
INH-29/105 T	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 T	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 T	43,5	148.553	150	4	4x4295	4x450	450	208-230V 60HZ PH3	25-22	5x52	1230	250	1330	90	110
INH-53/180 T	53	180.995	180	4	4x6420	4x420	500	208-230V 60HZ PH3	28-25	6x52	1230	270	1330	95	115
INH-78,0/260 T	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

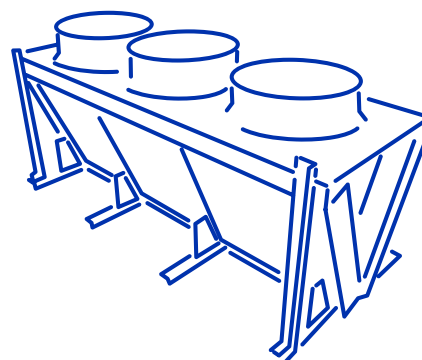
SERIE: INV – TIPO V – DESCARGA VERTICAL

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

Código de la serie
INV: Serie INV

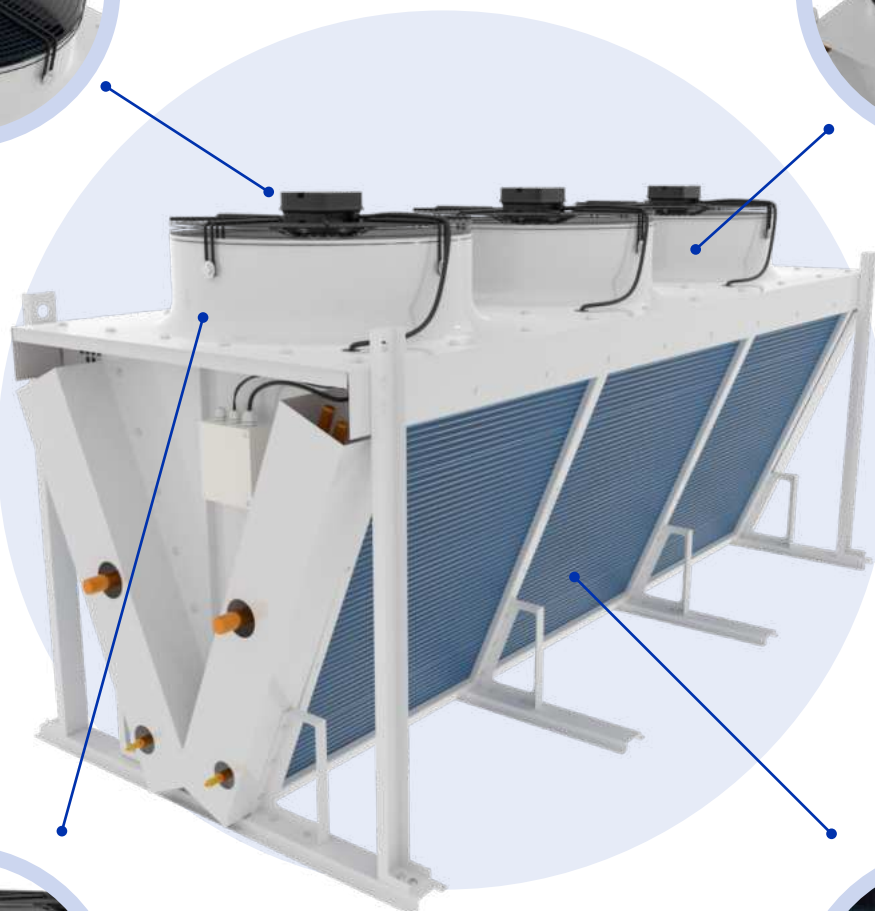
Capacidad de enfriamiento, (kW)
de 36.9 a 376.2

Área de intercambio térmico (m²)
de 123 a 1254



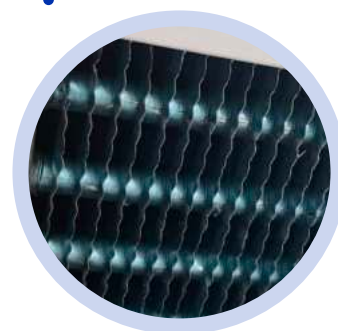
1. Ventiladores axiales
de alta eficiencia
certificados

2. Descarga Vertical



3. Pintura electrostática
para un acabado de
primera

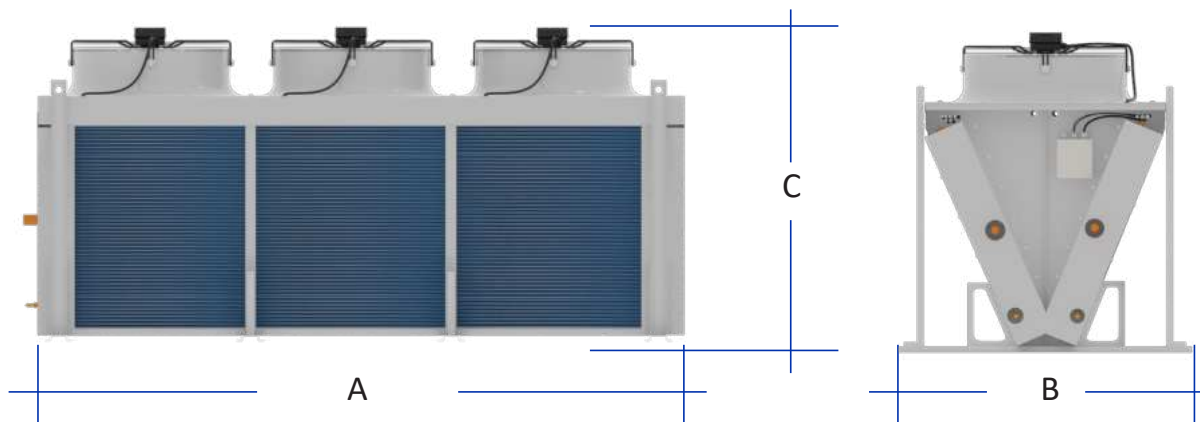
4. Aletas corrugadas
para máxima
transferencia



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	m²	pza	m³/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

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

Aplicaciones

Aire Acondicionado



Refrigeración Comercial



Transporte frigorífico

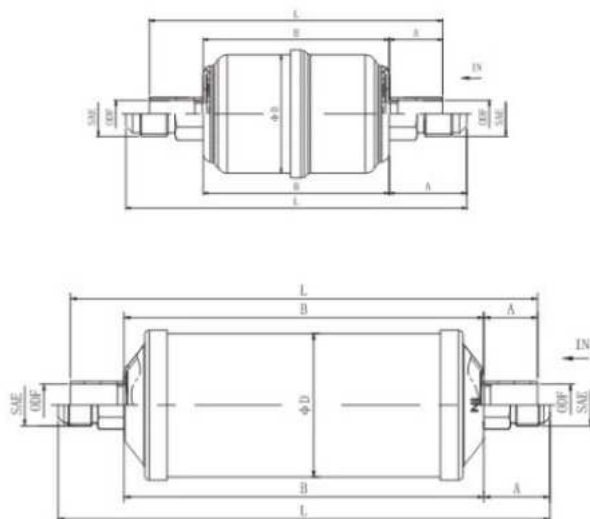


Cuando seleccionas un filtro secador de la serie FDEK de RGC, estás garantizando la protección y prolongación de la vida útil de tus sistemas de Refrigeración y Aire Acondicionado.

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.



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
SERIE FDF - FDEF



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

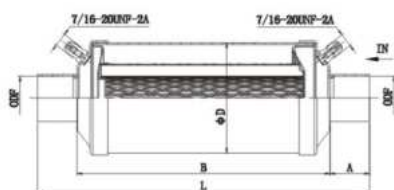
FILTROS DE LÍNEA DE SUCCIÓN

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.

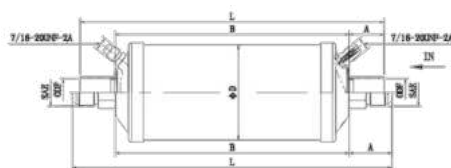


Los filtros de línea de succión RGC de la serie FDF - FDEF se utilizan para proteger el compresor de la suciedad y todos los contaminantes que hay en el sistema luego de reemplazar un compresor quemado. Cuenta con válvulas de servicio en entrada y salida para una rápida medición de la caída de presión.

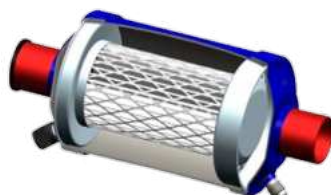
Modelo	Conexión ODF	Área de filtrado		Dimensiones			
	A			B	D	L	
	pulg	pulg²	mm	mm	mm	mm	
SERIE FDF (FILTRO PARA PARTÍCULAS)							
FDF-286T	3/4	141		26	152	89	204
FDF-287T	7/8			28.5			209
FDF-289T	1-1/8			29			210
FDF-2811T	1-3/8	219		32	205	89	269
FDF-2813T	1-5/8			32			269
Modelo	Conexión ODF	Capacidad Nominal		Dimensiones			
	pulg	kW (R22)	kW (R410A)	A	B	D	L
SERIE FDEF (FILTRO PARA ACIDEZ)							
FDEF-286T	3/4	22	12	26	120	76	172
FDEF-287T	7/8	24	13	28.5			177
FDEF-289T	1-1/8	30.8	20.2	29	191		249



SERIE FDF



SERIE FDEF



Especificaciones Técnicas

Refrigerantes compatibles



HCFC, HFC, HFO, HC

Material de filtro



Serie FDF: Celulosa
Serie FDEF: 47% Tamiz Molecular
48% Alúmina activada
5% Carbón Activado

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



VERIFICATION OF CONFORMITY

Certificate No.: B-S2406C2388

Client ID: CC3672

Beide
Compliance Laboratory**Holder**.....: RGC REFRIGERATION PARTS C.A. CORP**Address**.....: 2200 NW 72ND AVE #523223MIAMI, FL.33152**Manufacturer**.....: Same As Holder**Trade Mark**.....:**Product**.....: Filter

Model No.....: FDF-287T,FDF-289T,FDF-2811T,FDF-2813T,OF-082S,OF-083S,
FDEK-032,FDEK-032S,FDEK-033,FEDK-033S,FDEK-052,
FDEK-052S,FDEK-053,FDEK-053S,FDEK-083,FDEK-083S,
FDEK-084,FDEK-084S,FDEK-085,FDEK-085S,FDEK-163,
FDEK-163S,FDEK-164,FDEK-164S,FDEK-165,FDEK-165S,
FDEK-303,FDEK-303S,FDEK-304,FDEK-304S,FDEK-305,
FDEK-305S,FDEK-415,FDEK-415S,FDEK-416S,FDEK-417S,
FDEK-419S

Verification to.....: European Directive(s): Pressure Equipment Directive 2014/68/EU
EN 13445-1:2021

The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.
Technical Report and documentation are at the Holder's disposal.

This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.
The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary
technical documentation. Other relevant Directives have to be observed.

Date of issue: 2024-06-25**Expiry date**: 2027-06-25

Certification Manager

**Beide (Shenzhen) Product Service Limited**

Address: 6F, Bldg E, Hourui 3rd Ind Zone, Xixiang, Bao'an Dist, Shenzhen, China

E-mail: admin@szbeide.com Phone: +86 0755 27454498 www.szbeide.com





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	Capacidad Nominal		Dimensiones				Cantidad de cartuchos
		R22	R404A/507	A	B	H	L	
		pulg	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



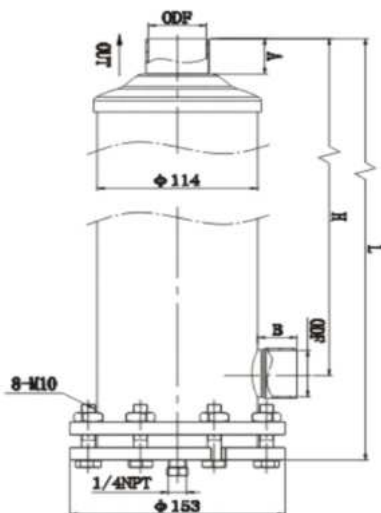
-40°C a 70°C

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

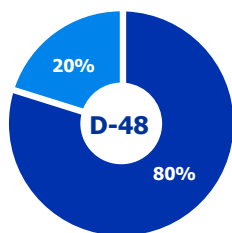


Refrigeración Comercial

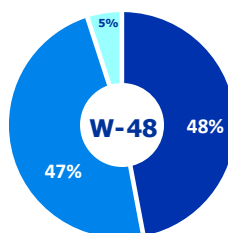


Especificaciones técnicas

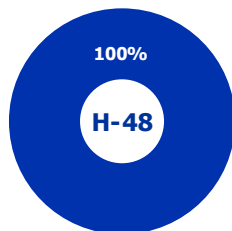
Composición del Núcleo:



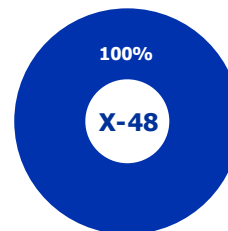
Tamiz Molecular
Alúmina activada
Idóneos para sistemas con gran humedad y niveles medios de acidez



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 de aceite



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

FILTROS DE ACEITE

Los filtros de aceite RGC poseen una excelente capacidad de filtrado que aseguran un aceite limpio de retorno al compresor.

Especificaciones Técnicas

Aceites compatibles



POE, Mineral y Alquibenceno

Filtración

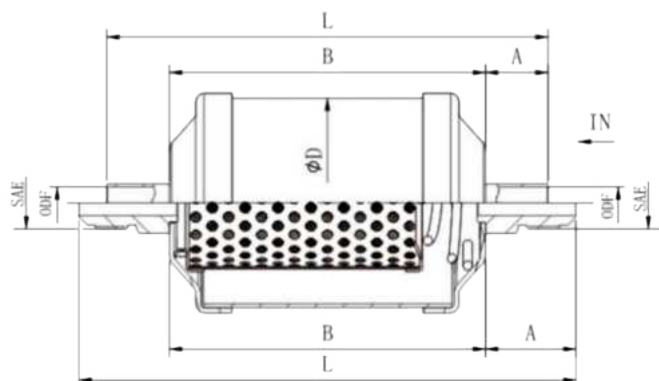
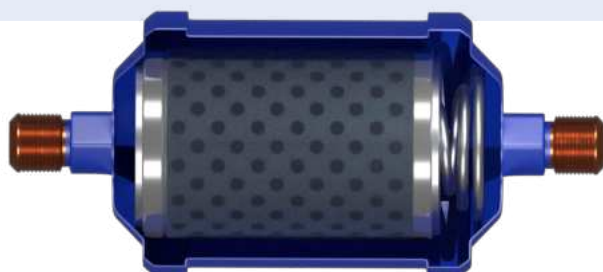
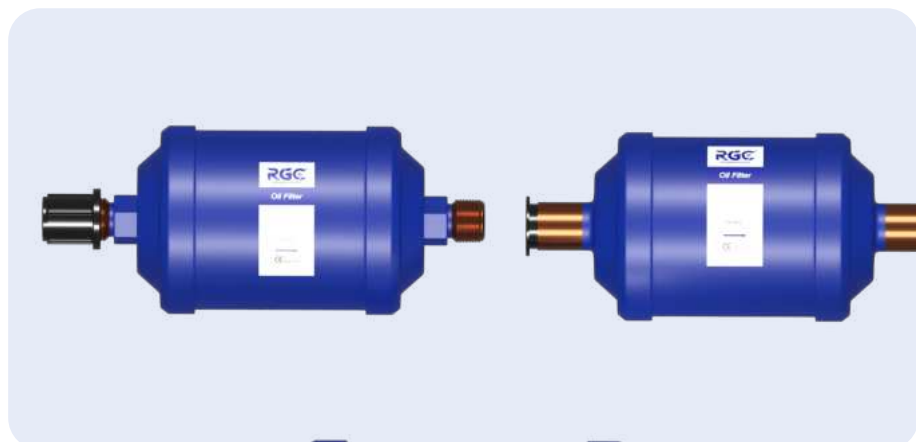


3 micras

Conexión



SAE, ODF.



Modelo	Conexión		Capacidad nominal				Dimensiones			
	ODF	SAE	R134a	R22	R404A	R502	A	B	D	L
	pulg	pulg	kW	kW	kW	kW	mm	mm	mm	mm
OF082		1/4	21.8	23.7	15.7	15.4	22.5	96	63.5	141
OF082S	1/4		27.4	29.8	19.8	19.3	18.5			133
OF083		3/8	21.8	23.7	15.7	15.4	27.5			151
OF083S	3/8		27.4	29.8	19.8	19.3	19			134
OF084		1/2	21.8	23.7	15.7	15.4	30			156
OF084S	1/2		27.4	29.8	19.8	19.3	20			136
OF085		5/8	21.8	23.7	15.7	15.4	35			166
OF085S	5/8		27.4	29.8	19.8	19.3	24			144



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

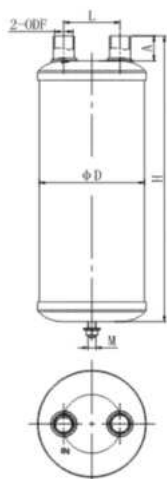
Refrigeración
Comercial



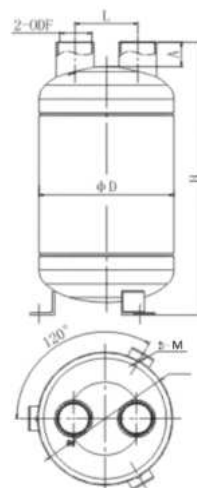
Refrigeración
Industrial



Modelo	Diámetro de conexión	Dimensiones					Capacidad Nominal con R404A		Volúmen	Modelo
		ΦD	A	L	H	M	kW			
	pulg	mm	mm	mm	mm		-18°C	5°C	L	
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	7.2	A
FDQ-209	1-3/8	159	40	85	535	M12	25.3	42.9	8.9	A
FDQ-210	1-5/8	159	42	85	592	M12	37.6	64.0	9.9	A
FDQ-211	2-1/8	273	55	127	551	Φ11mm	74.5	126.3	22.6	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.

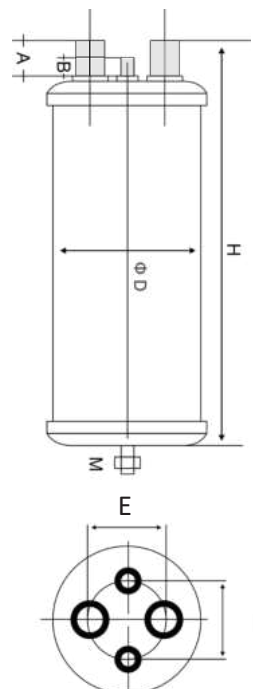
Especificaciones Técnicas

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
			ØD	A	B	E	F	H	M	kW		
	pulg	pulg	mm	mm	mm	mm	mm	mm		-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



VERIFICATION OF CONFORMITY

Certificate No.: B-S2406C2384

Client ID: CC6590

Beide
Compliance Laboratory**Holder**.....: RGC REFRIGERATION PARTS C.A. CORP**Address**.....: 2200 NW 72ND AVE #523223MIAMI, FL.33152**Manufacturer**.....: Same As Holder**Trade Mark**.....:**Product**.....: Suction Line Accumulators**Model No**.....: FDQE-207,FDQE-208,FDQE-209,FDQE-210,FDQE-211,FDQ-205,
FDQ-206,FDQ-207,FDQ-208,FDQ-209,FDQ-210,FDQ-211**Verification to**.....: European Directive(s): Pressure Equipment Directive 2014/68/EU
EN 13445-1:2021

The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.
Technical Report and documentation are at the Holder's disposal.

This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.
The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary
technical documentation. Other relevant Directives have to be observed.

Date of issue: 2024-06-25**Expiry date:** 2027-06-25

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anthony'.

Certification Manager

**Beide (Shenzhen) Product Service Limited**

Address: 6F, Bldg E, Hourui 3rd Ind Zone, Xixiang, Bao'an Dist, Shenzhen, China

E-mail: admin@szbeide.com Phone: +86 0755 27454498 www.szbeide.com





Catálogo

Receptores de Líquido



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

Three blue cylindrical receiver tanks of different sizes are shown side-by-side. Each tank has a label that reads 'RGC Receiver 10000'. The tanks are equipped with various fittings and valves at the top and bottom.

Carcasa



Hermética

Refrigerantes Compatibles



HCFC-HFC-HFO-HC

Presión Máxima
de trabajo

35 bar/ 500 psig

Rango de Temperatura



-40 °C A + 70°C

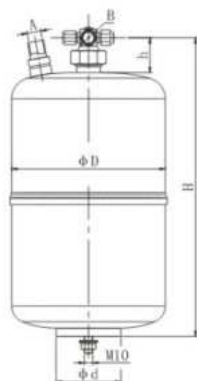
Además, su resistente recubrimiento exterior de pintura en polvo garantiza una alta durabilidad y protección contra la corrosión.

Refrigeración
Comercial

Refrigeración Industrial

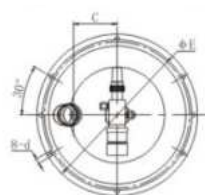
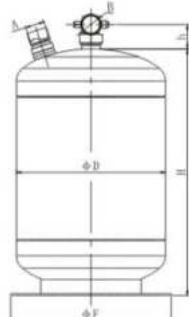
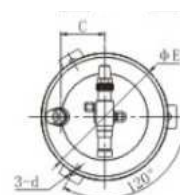
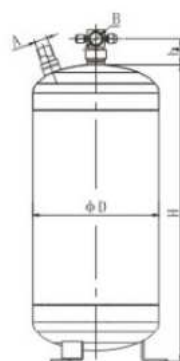
[illegible]

RECEPTORES DE LIQUIDO



MODELO B

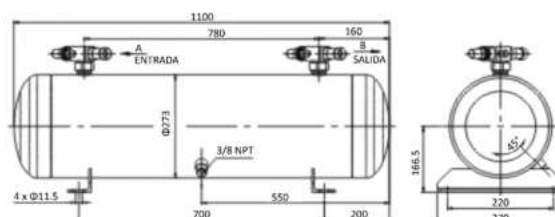
MODELO A



MODELO C



MODELO D



VERIFICATION OF CONFORMITY

Certificate No.: B-S2406C2385

Client ID: CC7239

Beide
Compliance Laboratory**Holder**.....: RGC REFRIGERATION PARTS C.A. CORP**Address**.....: 2200 NW 72ND AVE #523223MIAMI, FL.33152**Manufacturer**.....: Same As Holder**Trade Mark**.....: **Product**.....: Liquid Receiver**Model No**.....: FDC-101J,FDC-103J,FDC-104J,FDC-105J,FDC-106J,FDC-107J,
FDC-2077,FDC-30V9,FDC-40V9,FDC-55V9**Verification to**.....: European Directive(s): Pressure Equipment Directive 2014/68/EU
EN 13445-1:2021

The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.
Technical Report and documentation are at the Holder's disposal.

This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.
The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary
technical documentation. Other relevant Directives have to be observed.

Date of issue: 2024-06-25**Expiry date:** 2027-06-25

Certification Manager

**Beide (Shenzhen) Product Service Limited**

Address: 6F, Bldg E, Hourui 3rd Ind Zone, Xixiang, Bao'an Dist, Shenzhen, China

E-mail: admin@szbeide.com Phone: +86 0755 27454498 www.szbeide.com





Catálogo

Separadores de Aceite



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

SEPARADOR DE ACEITE

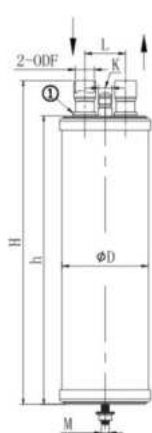
Separadores de Aceite de RGC. Garantizan una lubricación óptima en los compresores de sistemas de Aire Acondicionado y Refrigeración, asegurando un funcionamiento confiable y duradero.



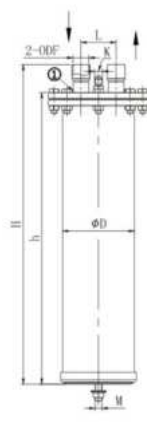
Los Separadores de Aceite de la serie FDW de RGC son esenciales para prevenir el arrastre excesivo de aceite lubricante por el refrigerante hacia componentes críticos del sistema de refrigeración, como el condensador y el evaporador.

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
			ØD	L	h	M	kW					
			mm	mm	mm		mm		-40°C	5°C		
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

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.



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.

Especificaciones Técnicas

Refrigerantes
Compatibles



HCFC-HFC-HFO-HC

Alta Eficiencia



Efectividad de separación
de aceite 99%

Presión Máxima
de trabajo



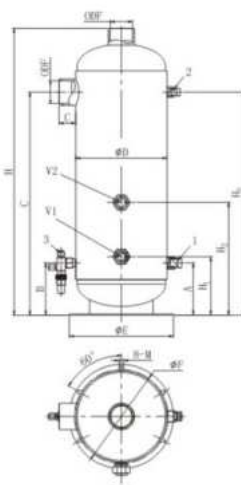
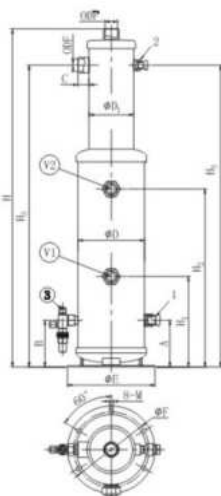
35 bar/ 500 psig

Fácil Instalación



Diseño vertical fácil de
instalar en espacios ajustados

Modelo	Diámetro de conexión	Dimensiones												Modelo
		ΦD ₁ pulg	ΦD mm	A mm	B mm	C mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H mm	ΦF mm	ΦE mm	ΦF mm	
FDWC-074656	7/8	102	152	-	107	25	107	307	575	653	172	200	Φ9*14	A
FDWC-094656	1-1/8	102	152	-	107	25	107	307	570	653	172	200	Φ9*14	A
FDWC-094676	1-1/8	102	152	107	107	25	207	407	690	773	172	200	Φ9*14	A
FDWC-110676	1-3/8	-	152	107	107	35	210	410	687	800	172	200	Φ9*14	B
FDWC-130676	1-5/8	-	152	107	107	35	210	410	687	805	172	200	Φ9*14	B
FDWC-170676	2-1/8	-	152	107	107	40	210	410	682	805	172	200	Φ9*14	B
FDWC-170992	2-1/8	-	219	125	125	40	140	270	534	687	219	250	Φ11*22	B
FDWC-211115	2-5/8	-	273	140	177	50	147	307	608	792	273	305	Φ11*22	B
FDWC-251318	3-1/8	-	325	150	186	50	156	256	628	828	316	350	Φ11*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
	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	m³/h
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

Reservorio de Aceite



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

RESERVORIO DE ACEITE

Debido a la operación normal del sistema, ciclos de carga y descongelación, se pueden quedar atrapadas cantidades importantes de aceite en el separador de aceite. Esa es la razón por la cual se requiere un almacenamiento seguro de aceite para el funcionamiento del sistema de control de aceite.



Especificaciones Técnicas

Refrigerantes
Compatibles



HCFC-HFC-HFO-HC

Carcasa



Hermética

Presión Máxima
de trabajo



35 bar/ 500 psig

Rango de
Temperatura



-40 °C a 120°C

Aplicaciones

Aire Acondicionado



Refrigeración
Comercial

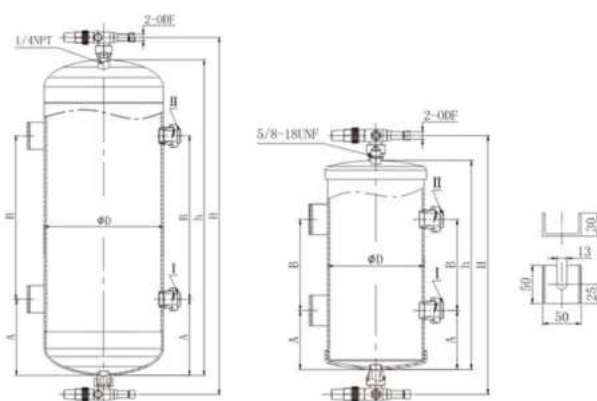


Refrigeración
Industrial



Modelo	Tamaño de conexión		Dimensiones					Volúmen			Tipo
			mm					L			
	ODF	SAE	ΦD	A	B	h	H	Visor I	Visor II	Total	
FRW-0315960	3/8	1/4 NPT	159	97	150	344	426	1,6	4,4	6	A
FRW-0315980	3/8	1/4 NPT	159	110	220	440	522	1,9	5,9	7,8	A
FRW-0315910	3/8	1/4 NPT	159	132	285	549	631	2,3	7,5	9,8	A
FRW-0315912	3/8	1/4 NPT	159	140	360	640	722	2,4	9,1	11,5	A
FRW-0415913	1/2	1/4 NPT	159	194	350	739	821	3,4	9,8	13,2	A
FRW-0421919	1/2	1/4 NPT	219	140	300	580	662	4,3	14,7	19	A
FRW-0521923	5/8	1/4 NPT	219	140	420	700	782	4,2	18,9	23,1	A
FRW-1315960	3/8	5/8-18UNF-2A	159	97	150	344	426	1,6	4,4	6	B
FRW-1315980	3/8	5/8-18UNF-2A	159	110	220	440	522	1,9	5,9	7,8	B
FRW-1315910	3/8	5/8-18UNF-2A	159	132	285	549	631	2,3	7,5	9,8	B
FRW-1315912	3/8	5/8-18UNF-2A	159	140	360	640	722	2,4	9,1	11,5	B
FRW-1415913	1/2	5/8-18UNF-2A	159	194	350	739	821	3,4	9,8	13,2	B
FRW-1421919	1/2	5/8-18UNF-2A	219	140	300	580	662	4,3	14,7	19	B
FRW-1521923	5/8	5/8-18UNF-2A	219	140	420	700	782	4,2	18,9	23,1	B

El reservorio de aceite RGC es un contenedor de aceite de repuesto que tiene visores de vidrio para observar el nivel de aceite en el dispositivo. La válvula en la parte superior recibe aceite del separador de aceite. La válvula en la parte inferior puede distribuir el aceite a los controles de nivel de aceite. Las válvulas de entrada y salida cuentan con accesos de servicio para aumentar o disminuir la cantidad de aceite dentro del recipiente.



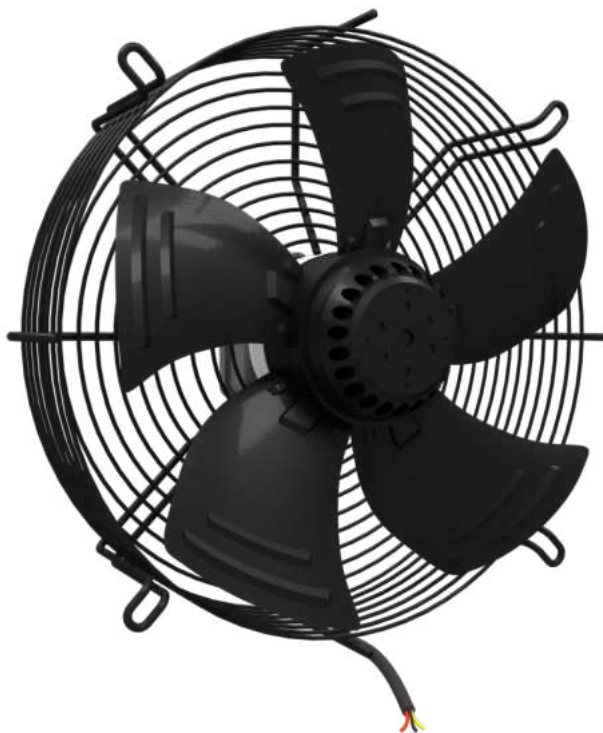
El gas a alta presión vuelve con el aceite desde el separador de aceite, esa presión podría causar efectos negativos en el controlador de nivel de aceite, para prevenir este fenómeno, se instala una línea de ventilación desde la parte superior del receptor de aceite hasta la línea de succión. Esta línea permite que la presión en el receptor de aceite sea aproximadamente igual a la línea de succión y al cárter del compresor.





Catálogo

Ventilador Axial



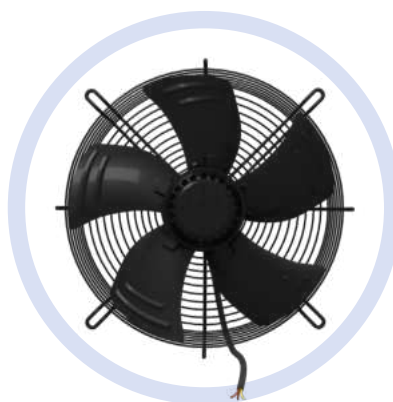
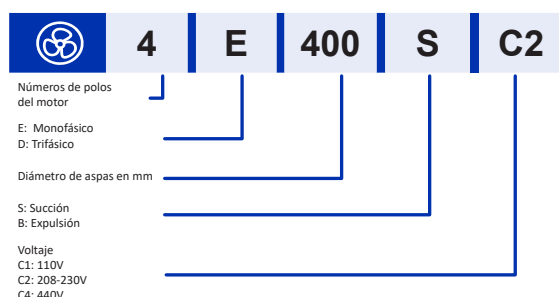
www.rgcrefrigeration.com



¡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

Datos técnicos

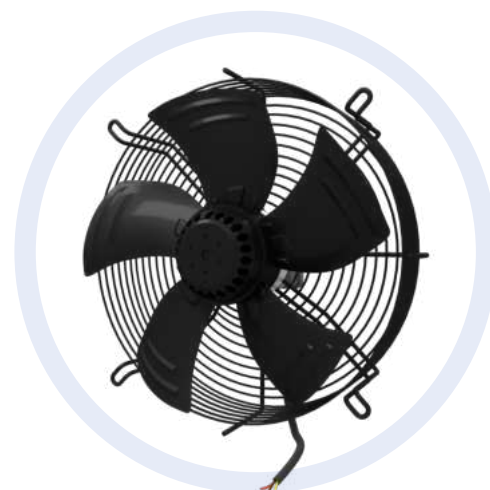
Modelo	Voltaje	Frecuencia	Corriente nominal	Potencia	Velocidad angular	Flujo de Aire	Capacitor	Nivel de Ruido
	V	Hz	A	W	RPM	m3 / h	uF	dB (A)
4E200	220	60	0.18	40	1420	540	1.5	42
	120		0.28	45	1650	650	6	43
4E250	120	60	0.55	63	1600	912	8	56
4E300	120	60	0.85	95	1550	1800	3	61
	220		0.46	100	1550	1800	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

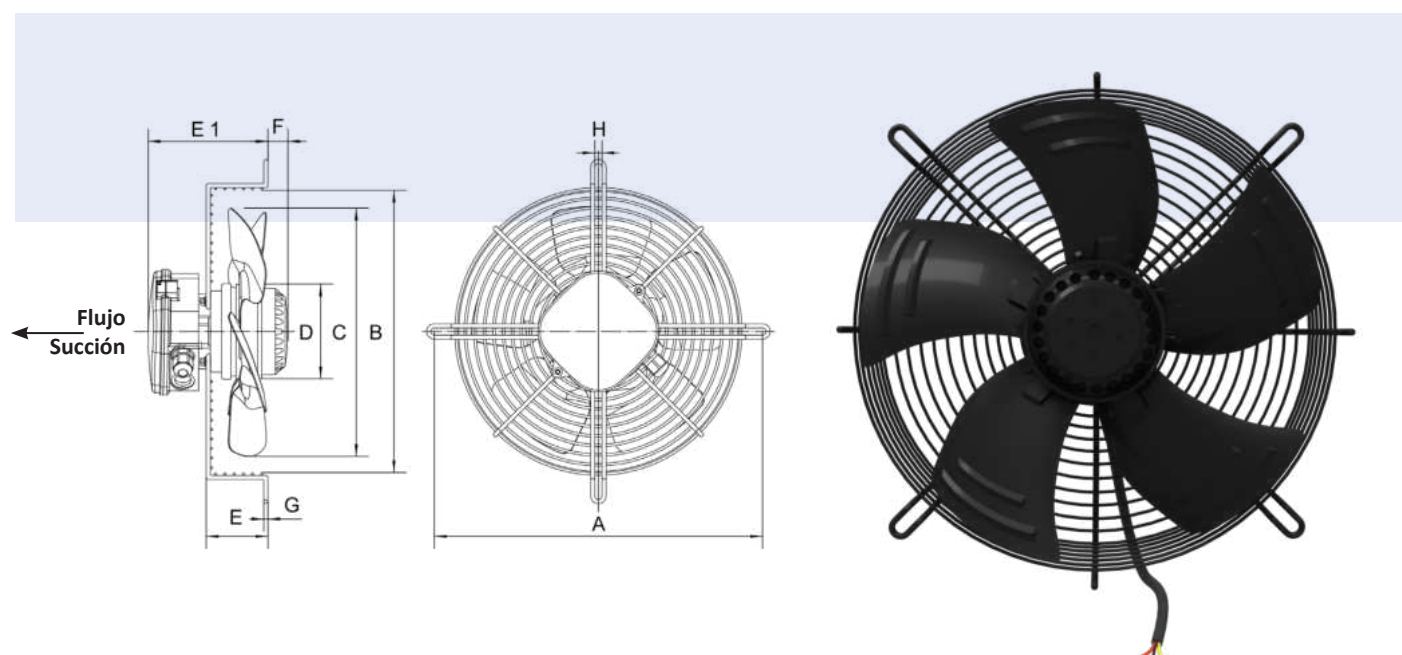


Refrigeración Industrial



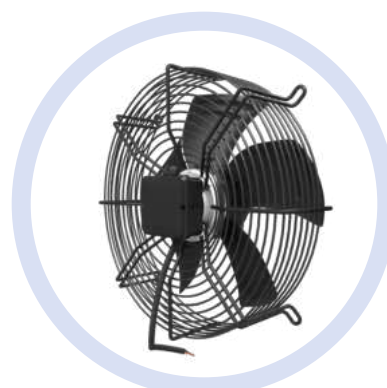
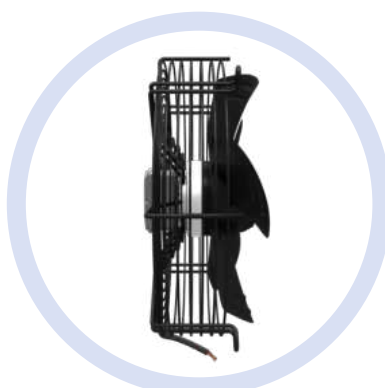
VENTILADOR AXIAL

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

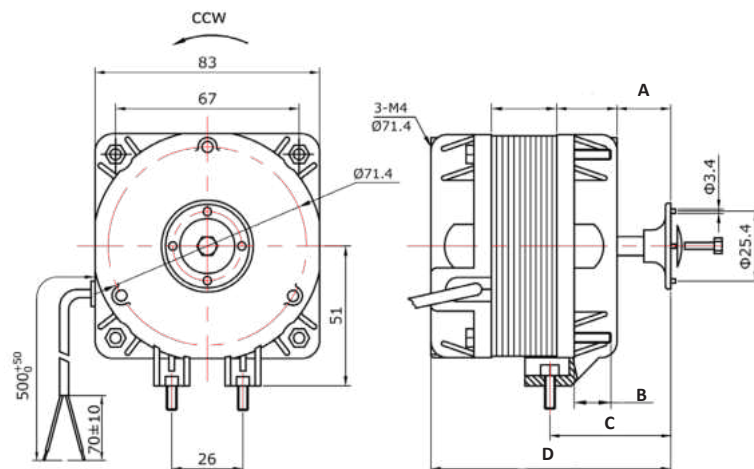
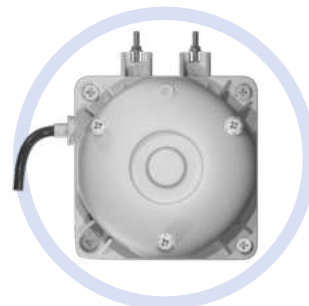


-25 a +50 ° C

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	Diámetro Del aspa	Peso neto	Dimensiones			
									A	B	C	D
	V	Hz	W	W	A	RPM	mm	kg	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.rgcrefrigeracion.com



¡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.



Datos Técnicos

MODELO	Voltaje	Potencia de Salida	Corriente Nominal	Velocidad Angular	Temperaturas de operación	Peso neto	Dimensiones		
	V	W	A	RPM	°C	kg	A	B	C
							mm	mm	mm
Velocidad variable 0-1800 RPM, Señal de control: 0-10VDC									
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
Doble velocidad 1300/900 RPM, Señal de control: contacto NO/NC									
MT2S05	AC 100~240	5	0,16	1300/900	-30 ~ 50	0,55	74	43,5	32,5
MT2S15	AC 100~240	15	0,45	1300/900	-30 ~ 50	0,55	87	43,5	32,5

Especificaciones Técnicas

Altos estándares de seguridad



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

Clasificación IP65

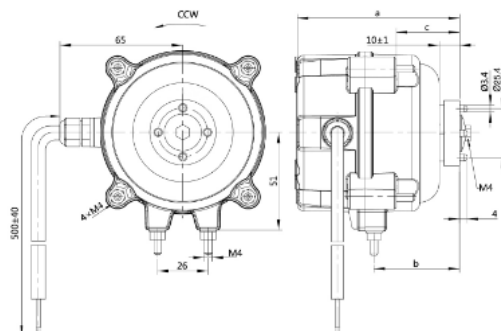
IP65

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.



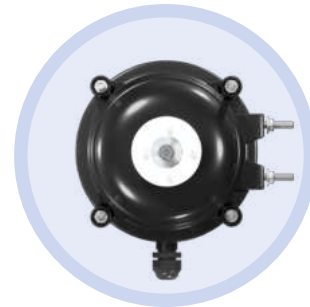
Rodamientos libres de mantenimiento

Acople a prueba de agua

Estructura de doble cámara, Elementos electrónicos y mecánicos completamente aislados

Anillo de sellado

Conexión IP65





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



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

Especificaciones Técnicas

Voltaje



208-230 V / 60 Hz / PH1

Velocidad Angular



830 RPM

Rango de Temperatura

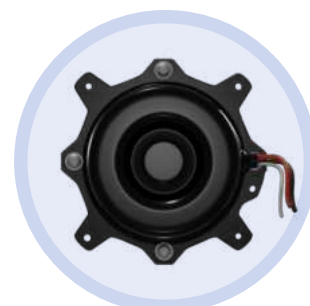
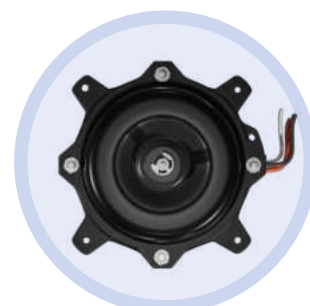


-25°C a +50 ° C

Rotación



CW (L.E.)



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 MC - Motor ventilador para unidad condensadora



Especificaciones Técnicas

Voltaje	
208-230 V / 60 Hz / PH1	
Rango de Temperatura	
-20 °C a +50 °C	
Montaje en todos los ángulos	
Completamente hermético	
Rotación	
CW (L.E.)	
Aislamiento	
Clase F	

Modelo	Potencia (HP)	Voltaje (V/Hz/PH)	Corriente Nominal (A)	Capacitor	Velocidad Angular (RPM)	Largo x Ø del eje (in)
MC-014D332M	1/4	208~230 / 60 / 1	1,7	5µF/370VAC	1075	6 x 1/2
MC-013D332M	1/3		2,1	7,5µF/370VAC		
MC-012D332M	1/2		2,9	10µF/370VAC		
MC-034D332M	3/4		4,5	10µF/370VAC		
MC-100D332M	1		5.4	30µF/370VAC		



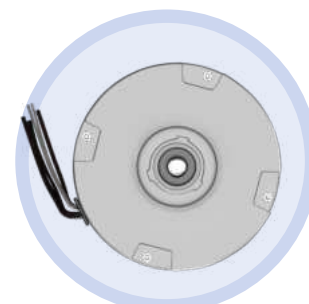
Rodamientos NSK de alta calidad



Bajo nivel de ruido y vibración



Bajo aumento de temperatura



MOTOR VENTILADOR PARA AIRE ACONDICIONADO

Serie ME - Motor ventilador para evaporador de aire acondicionado



Especificaciones Técnicas

Voltaje



208-230 V / 60 Hz / PH1

Velocidad Angular



1075 RPM / 3 Velocidades

Rango de Temperatura



-20 °C a +50 °C

Montaje en todos los ángulos



Rotación



CCW (L.E.) Reversible

Modelo	Potencia (HP)	Voltaje (V/Hz/PH)	Corriente Nominal (A)	Capacitor	Velocidad Angular (RPM)	ØD del eje	Tipo de eje
ME-012D332M	1/2	208~230 / 60 / 1	2.9	10µF/370VAC	1075/3	1/2	Sencillo
ME-034D332M	3/4		4.5	20µF/370VAC			
ME-018S322M	1/8		0.8	5µF/370VAC			Doble
ME-016S322M	1/6		1.0	5µF/370VAC			
ME-014S322M	1/4		1.9	5µF/370VAC			
ME-013S322M	1/3		2.6	5µF/370VAC			
ME-012S322M	1/2		3.37	10µF/370VAC			
ME-034S322M	3/4		4.8	20µF/370VAC			
ME-014S522M	1/4		1.5	5µF/370VAC	1625/3		
ME-013S522M	1/3		1.8	5uF/370VAC			



Rodamientos NSK de alta calidad



Bajo nivel de ruido y vibración



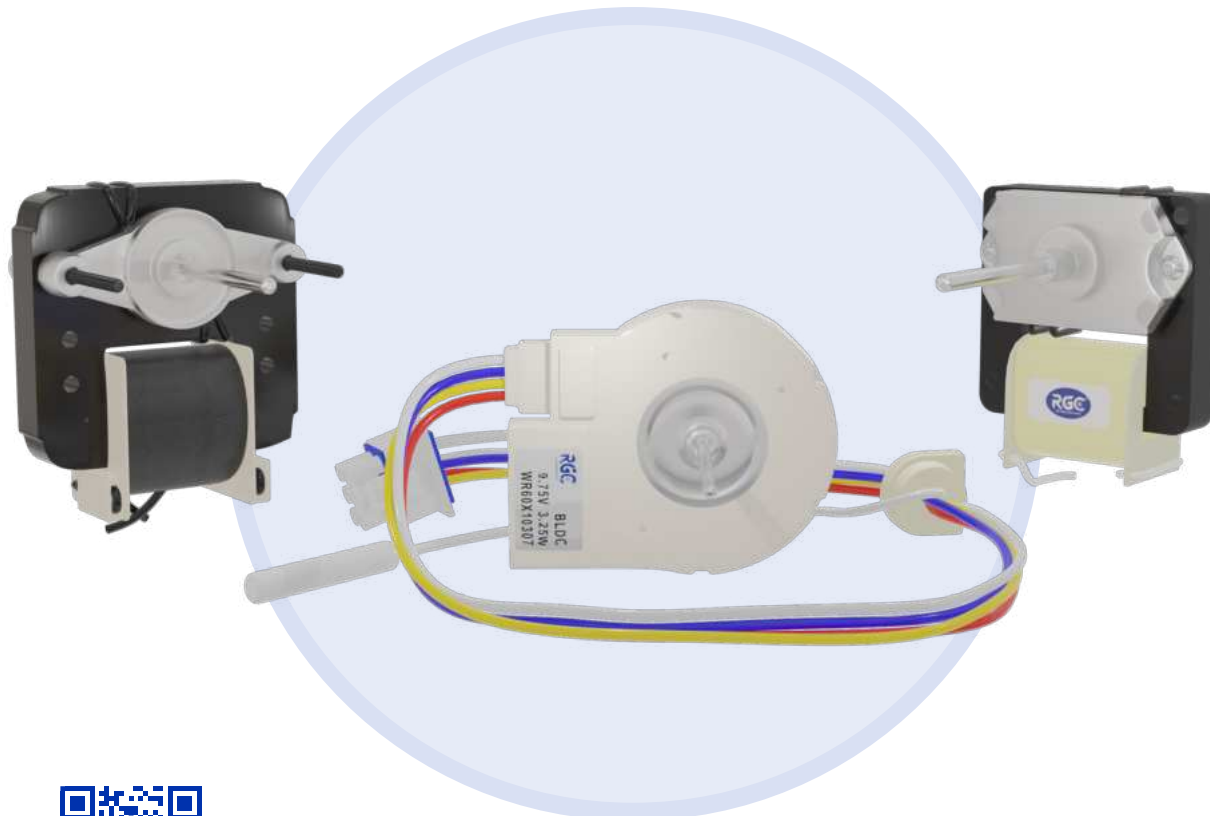
Bajo aumento de temperatura





Catálogo

Micro Motores



www.rgcrefrigeration.com

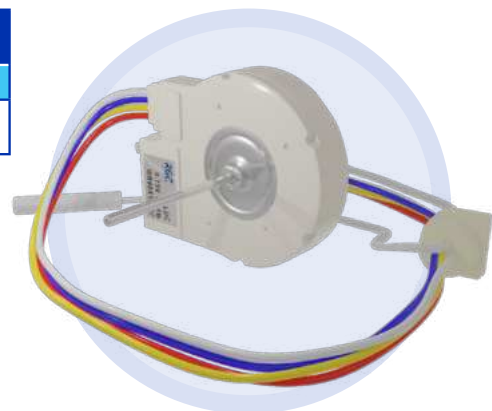
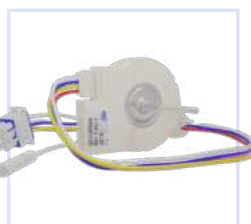


¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

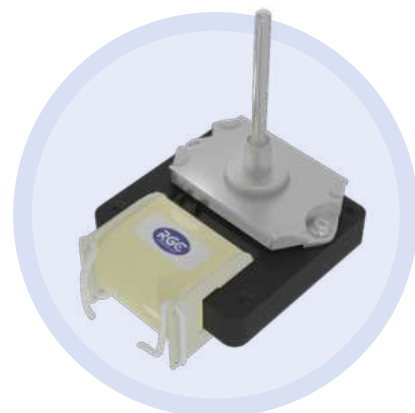
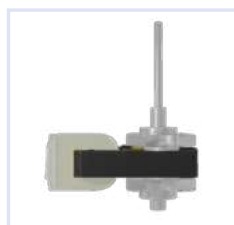
MICROMOTORES

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.

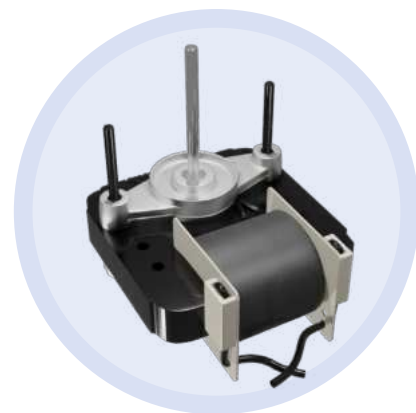
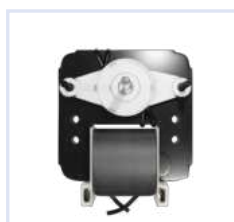
Modelo	Voltaje	Frecuencia	Corriente Nominal	Potencia	Velocidad angular	Sentido de giro	Eje
	V	Hz	A	W	rpm		pulg
WR60X10307	DC 9.75	/	0.333	3.25	3130	CCW	2-7/32



Modelo	Voltaje	Frecuencia	Corriente Nominal	Potencia	Velocidad angular	Sentido de giro	Eje
	V	Hz	A	W	rpm		pulg
MIC-317	115	60	0.15	7.5	3000	CW/CCW	1-1/4 x 1/8



Modelo	Voltaje	Frecuencia	Corriente Nominal	Potencia	Velocidad angular	Sentido de giro	Eje
	V	Hz	A	W	rpm		pulg
MIC-670	110	50/60	0.45	20	3000	CW/CCW	1-5/8 x 3/16





Catálogo

Filtros Strainer



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

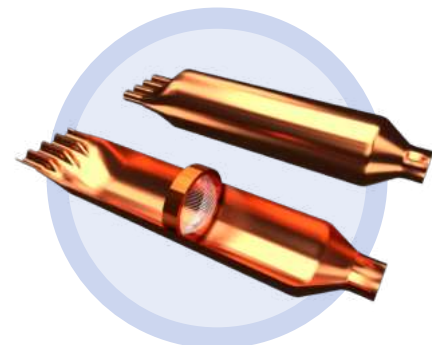
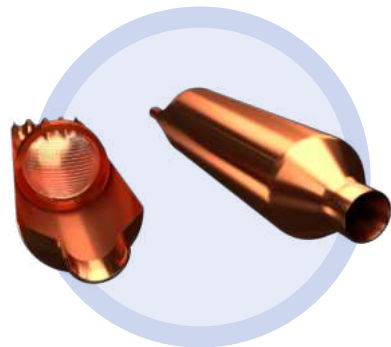
Presión Máxima
de trabajo



500 psi

Aplicaciones

Sistemas de A/C

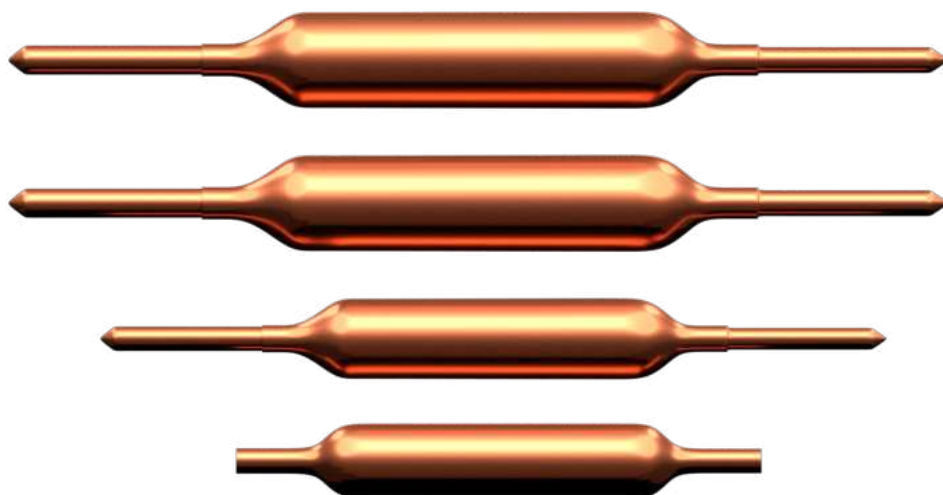


MODELO	ENTRADA / SALIDA
RGC-ST1	1/1
RGC-ST2	1/2
RGC-ST3	1/3
RGC-ST4	1/4
RGC-ST5	1/5
RGC-ST6	1/6



Catálogo

Filtros Secadores de Cobre



www.rgcrefrigeracion.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



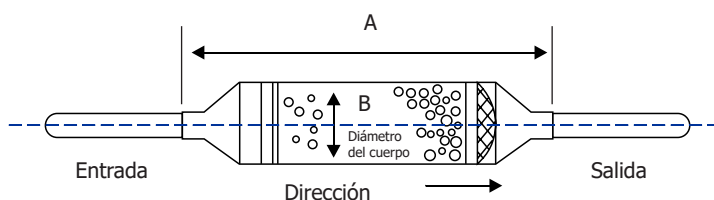
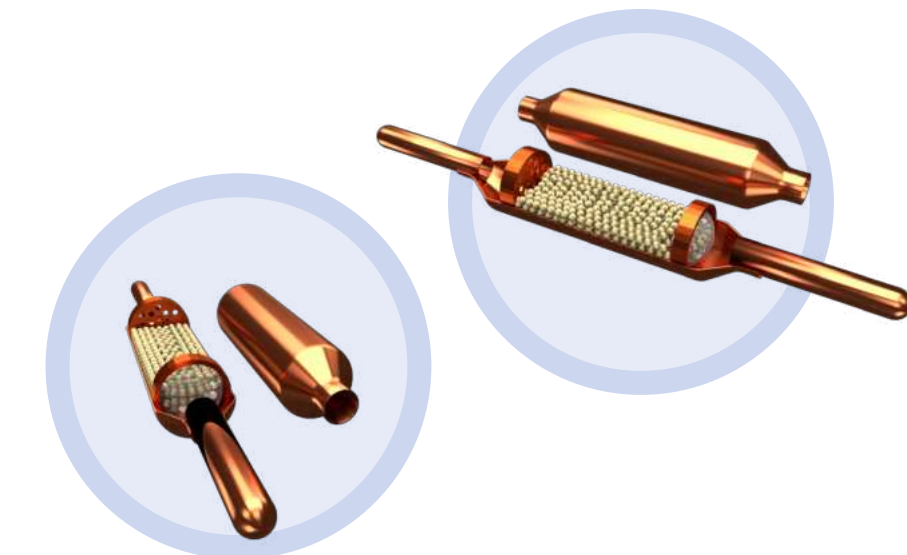
CVC - Con válvula de carga

Aplicaciones

Refrigeración Domestica



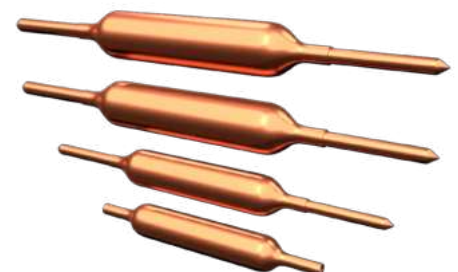
Transporte frigorífico



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

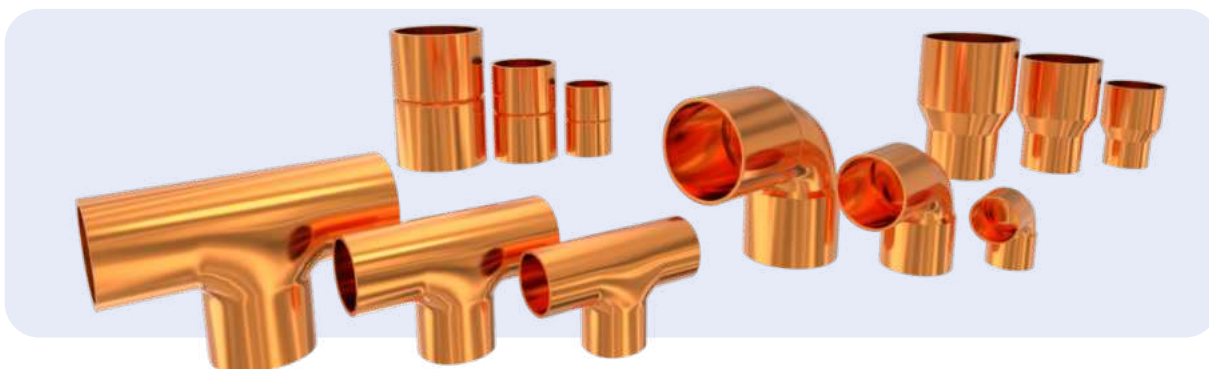
*Con Válvula de servicio





Catálogo

Accesorios de cobre



www.rgcrefrigeration.com



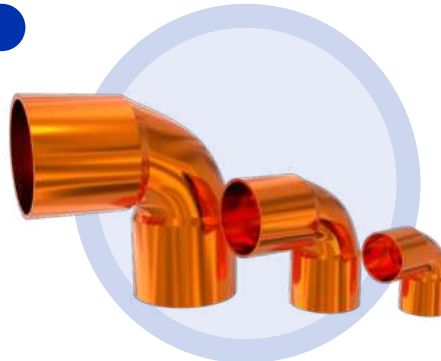
¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

ACCESORIOS DE COBRE

Las Conexiones de cobre RGC, cumplen con los más altos estándares de Calidad y Normas Nacionales e Internacionales.

Tamaño	
Pulg.	mm
1/4	8
3/8	12
1/2	16
5/8	18
3/4	22
7/8	25
1-1/8	32
1-3/8	42
1-5/8	64
2-1/8	76

CODO DE COBRE RGC



Tamaño	
Pulg.	mm
1/4	8
3/8	10
1/2	12
5/8	14
3/4	16
7/8	18
1-1/8	25
1-3/8	35
1-5/8	54

UNIÓN SOLDABLE RGC



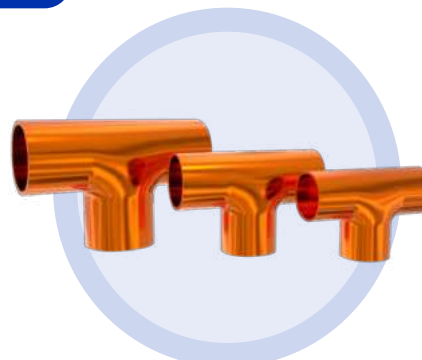
Tamaño	
Pulg.	mm
5/8 x 3/8	14 x 10
5/8 x 1/2	14 x 12
3/4 x 5/8	16 x 14
7/8 x 1/2	18 x 12
7/8 x 5/8	18 x 14
7/8 x 3/4	18 x 16
1-1/8 x 5/8	25 x 14
1-1/8 x 3/4	25 x 16
1-1/8 x 7/8	25 x 18
1-3/8 x 1-1/8	35 x 25

REDUCCIÓN DE COBRE RGC



TEE DE COBRE RGC

Tamaño	
Pulg.	mm
3/8	12
1/2	16
5/8	18
3/4	22





Catálogo

Válvula Check Magnética



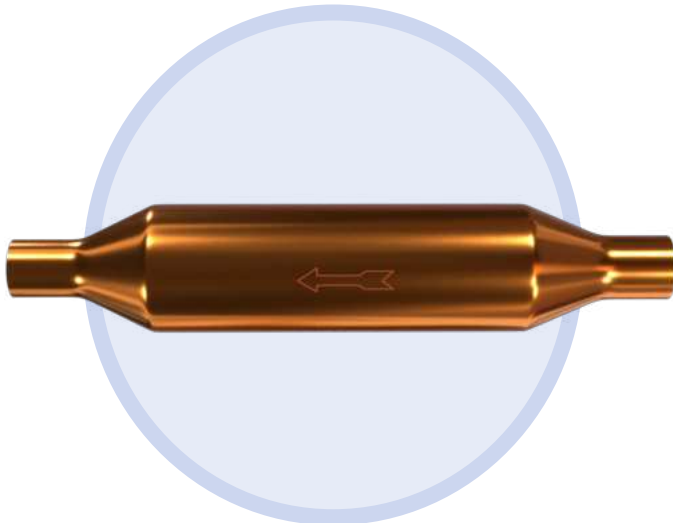
www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

Válvula Check Magnético

Diseñadas para lograr un flujo máximo con la mínima caída de presión



Especificaciones Técnicas

Máx. presión de trabajo



435 psig

Rango de temperatura de operación



-40 a +130 °C.

Refrigerantes Compatible



HCFC, HFC, HFO, HC

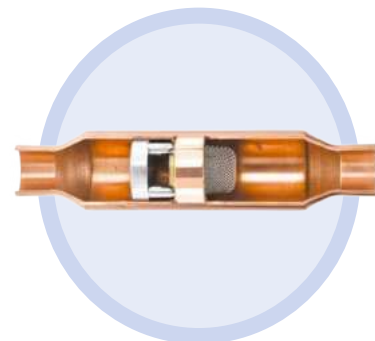
Construcción hermética



Se puede instalar en cualquier posición.



Modelo	Diámetro de Conexión	Dimensión (mm)	
	Pulg	Longitud	Diámetro
VACV-4	1/4 ODF	102	22
VACV-6	3/8 ODF	102	22
VACV-8	1/2 ODF	127	29
VACV-10	5/8 ODF	127	29
VACV-12	3/4 ODF	178	41
VACV-14	7/8 ODF	178	41
VACV-18	1-1/8 ODF	213	54
VACV-22	1-3/8 ODF	238	67
VACV-26	1-5/8 ODF	267	80
VACV-34	2-1/8 ODF	305	92
VACV-42	2-5/8 ODF	330	105
VACV-50	3-1/8 ODF	330	105





Catálogo

Válvula de Paso



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

Válvula de Paso

Su construcción permite un flujo máximo con una caída de presión mínima, incluye soportes de montaje para una fácil instalación.



Especificaciones Técnicas

Construcción de
bronce forjado



Compatible con todos
los refrigerantes

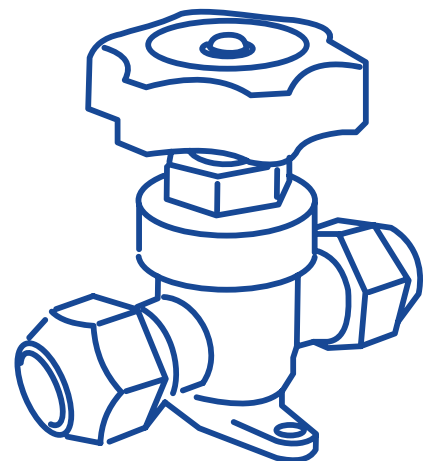


Conexion



SAE - ODF

Modelo	Tamaño de conexión	Tipo de conexión
	pulgada	
VAHV-1/4F	1/4	SAE
VAHV-3/8F	3/8	SAE
VAHV-1/2F	1/2	SAE
VAHV-5/8F	5/8	SAE
VAHV-3/4F	3/4	SAE
VAHV-1/4S	1/4	ODF
VAHV-3/8S	3/8	ODF
VAHV-1/2S	1/2	ODF
VAHV-5/8S	5/8	ODF
VAHV-3/4S	3/4	ODF





Catálogo

Válvulas centrales



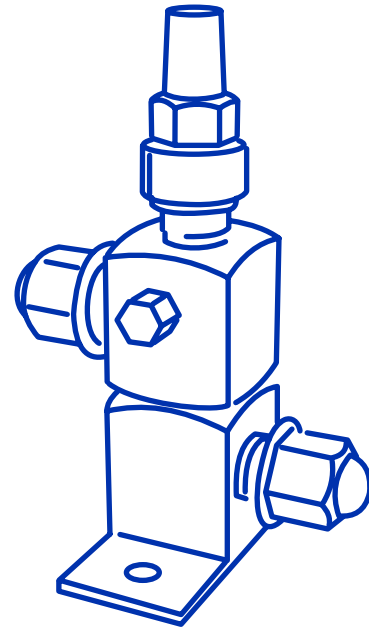
www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

VÁLVULAS CENTRALES

Válvula central de servicio



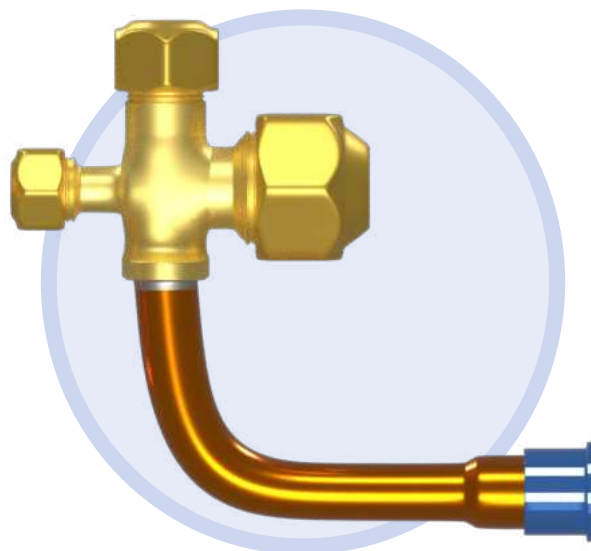
Modelo	Diámetro de conexión
TBVF1	1/4" SAE
TBVF2	3/8" SAE
TBVF3	1/2" SAE
TBVF4	5/8" SAE
TBVF5	3/4" SAE
TBVF6	7/8" SAE
TBVF5-ODF	3/4" ODF
TBVF6-ODF	7/8" ODF

Las válvulas centrales RGC permiten sellar partes del sistema mientras conectan manómetros, se carga o descarga refrigerante o aceite, se hace un proceso de vacío, etc.



Catálogo

Válvula de cierre dividida



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

Válvula de cierre dividida

Válvulas de cierre divididas RGC con función combinada de cierre, carga y prueba.



Especificaciones Técnicas

Material

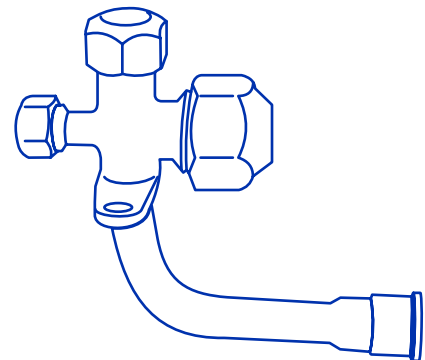


Bronce forjado

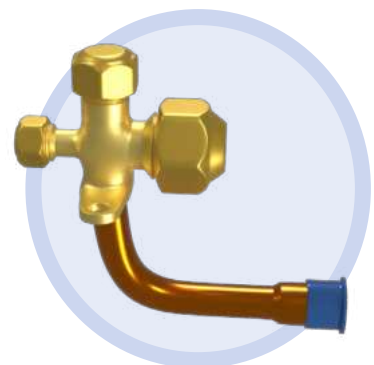
Refrigerantes
Compatible



HCFC, HFC, HFO, HC



Modelo	Conexión de tubo de cobre	Diámetro de conexión	Observación
VAAC-1/4	1/4"	7/16"-20UNF	-
VAAC-3/8	3/8"	5/8"-18UNF	-
VAAC-1/2	1/2"	3/4"-16UNF	-
VAAC-5/8	5/8"	7/8"-14UNF	-
VAAC-3/4	3/4"	1-1/6"-14UNF	-
VAAC-1/4-2W	1/4"	7/16"-20UNF	Sin acceso de servicio
VAAC-3/8-2W	3/8"	5/8"-18UNF	Sin acceso de servicio
VAAC-1/2-2W	1/2"	3/4"-16UNF	Sin acceso de servicio
VAAC-5/8-2W	5/8"	7/8"-14UNF	Sin acceso de servicio
VAAC-3/4-2W	3/4"	1-1/6"-14UNF	Sin acceso de servicio





Catálogo

Válvula Pinchadora



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

Válvula Pinchadora

Las válvulas pinchadoras son componentes clave en sistemas de refrigeración. Se utilizan para controlar el flujo de refrigerante y para permitir el acceso al sistema para pruebas, carga y evacuación.



Su importancia radica en su capacidad para sellar herméticamente cuando no están en uso, evitando así fugas de refrigerante. Estas válvulas son especialmente útiles durante el mantenimiento y la reparación de sistemas de refrigeración, ya que permiten trabajar de manera segura y eficiente.

Colocación de Válvula Pinchadora



Paso 01

Paso 02

Paso 03

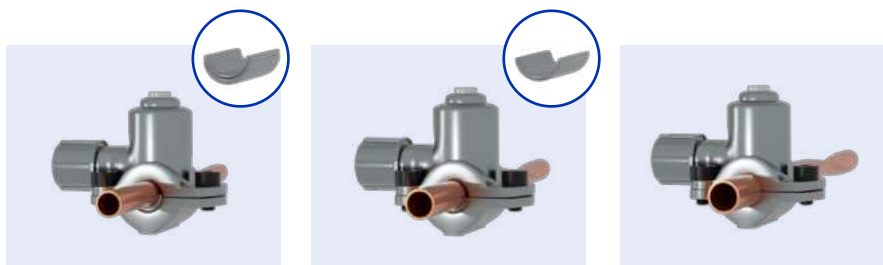
Paso 04

Válvula Pinchadora
RTPV-1

Instalación en la
línea de servicio

Pinchar el tubo
utilizando la llave

Se conecta al
Manómetro



Con 2 cuñas para
Tubería de 1/4"

Con 1 cuña para
Tubería de 5/16"

Sin cuña para
Tubería de 3/8"

RTPV-1
Para 1/4", 5/16", 3/8"
de D.E. tubería

Su diseño simple pero efectivo las convierte en una herramienta indispensable en la industria de la refrigeración.



Catálogo

Refrigerantes HFC



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

REFRIGERANTES HFC

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

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.



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	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 refriger. (-25°C)	(Kg/m³)	1.192,11

Índices de Calidad

Propiedades Físicas	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	
Clasificación	
No tóxico, no inflamable	
Lubricantes Compatibles	
POE	

Aplicaciones

Transporte frigorífico	
Refrigeración Automotriz	
Refrigeración Comercial	
Refrigeración Industrial	

Presentaciones



Lata: 340 g

Lata: 750 g

Cilindro: 13.6 kg

REFRIGERANTES HFC

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

Refrigerante R-404A

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).



Propiedades ambientales

PAO (ODP)



0

PCG (GWP)



3922

Clasificación



No tóxico, no inflamable

Lubricantes
Compatibles



POE

Aplicaciones

Transporte frigorífico



Refrigeración
Comercial



Refrigeración
Industrial



Componentes

Nombre Químico	% en peso	Nº CAS	Nº 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	Unidades	R-404 A
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
Capacidad volumétrica refrig. (-25°C)	(Kg/m³)	1.192,11

Índices de Calidad

Propiedades Físicas	Unidades	R-404A
Pureza	%	≥99,9
Humedad	PPm	≤10
Acidez	PPm	≤1
Residuo de vapor	PPm	≤100
Apariencia	Incoloro, no turbio	
Olor	Normal	

Presentaciones



Lata: 650 g

Lata: 800 g

Cilindro: 10.89 kg

REFRIGERANTES HFC

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

Refrigerante R-410A

El **R-410A** es una mezcla casi azeotrópica de dos gases HFC : difluorometano (llamado R-32) y pentafluoretano (llamado R-125), el cual es usado como refrigerante en equipos de aire acondicionado.



Propiedades ambientales

PAO (ODP)	
0	
PCG (GWP)	
2088	
Clasificación	
No tóxico, no inflamable	
Lubricantes Compatibles	
POE	

Aplicaciones

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

Presentaciones

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

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/m³)	488,9
Densidad del líquido (25°C)	(Kg/m³)	1.062
Densidad del líquido (-25°C)	(Kg/m³)	1.273
Densidad del vapor saturado (a 1,013 bar)	(Kg/m³)	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
Capacidad volumétrica refig. (-25°C)	(Kg/m³)	1.192,11

Índices de Calidad

Propiedades Físicas	Unidades	R-410A
Pureza	%	≥99,94
Humedad	PPm	≤10
Acidez	PPm	≤1
Residuo de vapor	PPm	≤100
Apariencia	Incoloro, no turbio	
Olor	Normal	

REFRIGERANTES HFC

El R-422D es una mezcla Zeotrópica formada por R-125, R-134a y R-600a, que sustituye al R-22, sin efectos frente al ozono.

Refrigerante R-422D

Sección	Especificación
ASHRAE #	R-422D
Clase	HFC
Tipo de Refrigerante	Mezcla Zeotrópica
Lubricante típico	Mineral - AB - Polioléster
Contenido o Fórmula	R-125 (65.1%), R-134a (31.5%), R-600a (3.4%)
Descripción	Mezcla
Presentaciones Disponibles	Cilindro de 11.3 kg



Propiedades ambientales

PAO (ODP)	
0	
PCG (GWP)	
2088	
Clasificación	
No tóxico, no inflamable	
Lubricantes Compatibles	
Mineral / AB / POE	

Aplicaciones

Refrigeración Comercial	
Refrigeración Industrial	
Transporte frigorífico	
Aire acondicionado	

Ventajas:

- Las reconversiones a éste refrigerante son más sencillas, rápidas y menos costosas.
- Es un refrigerante que no daña la capa de ozono.
- Es compatible con aceites minerales, alquilbencénicos y poliolésteres.
- Tiene un 30% menos de GWP (Efecto invernadero) que el R-404A y el R-507.
- En la mayoría de sistemas su comportamiento y resultados son similares al R-22.
- La temperatura de descarga es muy inferior a la del R-22, con lo que se alarga la vida del aceite y la del compresor.

PROPIEDADES FÍSICAS	UNIDAD	R-422D	R-22
Peso molecular	(Kg/Kmol)	109.94	86.5
Temp. de ebullición (a 1,013 bas)	(°C)	-43.20	-40,8
Presión vapor (25°C)	(bar abs)	11.3	10.4
Temperatura crítica	(°C)	79.56	96.2
Presión crítica	(bar abs)	39.03	49.8
Densidad líquido (25°C)	(Kg/m3)	1143	1193
Densidad del vapor saturado (a 1,013 bar)	(Kg/m3)	5.9	4.7
Deslizamiento temp.	(°C)	4.5	0
Calor específico del líquido (25°C)	(KJ/Kg.K)	1,44	1.26
Calor específico del vapor (25°C) (1,013 bar)	(KJ/Kg.K)	0.84	0.68
Inflamabilidad		No	No
Toxicidad	(ppm)	1000	1000
ODP	-	0	0.05
PCA (GWP)	-	2729*	1810

Presentaciones



Cilindro: 6.5Kg

REFRIGERANTES HFC

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

Refrigerante R-290

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	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	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	
Clasificación	
No tóxico, inflamable	
Lubricantes Compatibles	
Mineral / AB / POE	

Aplicaciones

Refrigeración Domestica	
Refrigeración Comercial	

Presentaciones



Lata: 370gr

Cilindro: 5Kg y 9Kg

REFRIGERANTES HFC

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

Refrigerante R-600a

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.



Propiedades ambientales

PAO (ODP)	
0	
PCG (GWP)	
3	
Clasificación	
No tóxico, inflamable	
Lubricantes Compatibles	
Mineral / AB / POE	

Aplicaciones

Refrigeración Domestica	
Refrigeración Comercial	

Componentes

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

Propiedades físicas

Propiedades Físicas	Unidades	R-600a
Peso molecular	(g/mol)	58,12
Punto de ebullición	(°C)	-11,7
Densidad critica	(g/cm3)	0,221
Calor específico Liquido 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
Densidad del gas	(lb/ft3)	0,116

Índices de Calidad

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



Lata: 160gr

Lata: 420gr

Cilindro: 6.5Kg



Catálogo Gases ecológicos

Una solución económica y segura para el medio ambiente



Guía de referencia para reemplazo de los refrigerantes

RGC	Reemplaza	Carga aproximada de RGC
ONE	R1234yf	40%
TWO	R22 - R407 - R401	40%
FOUR	R502 - R404 - R507	40%
FIVE	R12 - R134 - MO49	40%
TEN	R410 - R32	50%



www.rgcrefrigeracion.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

Refrigerante ONE

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



Descubra como el Nuevo Gas Refrigerantes ONE de RGC proporcionan una solución óptima y confiable para la conservación del medio ambiente.

REFRIGERANTE ONE

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Reemplazo directo de R1234YF

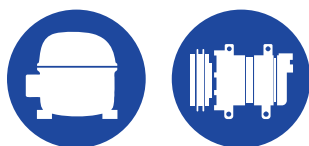
Sin modificar el sistema, ni cambiar elementos o componentes existentes.

Beneficios

- Carga aproximada de un 40%
- Ahorro energético
- Alta eficiencia y desempeño
- 0 potencial de SAO

Aplicación:

- Unidades de Refrigeración domesticas y comerciales de baja gama.
- Sistemas de A/A automotriz



R1234 Replacement

(-40°C to 43°C / -40°F to 110°F)

TEMP		PRESSURE
°C	°F	(PSI)
-40	-40	10.7
-37	-35	12.0
-34	-30	13.5
-31	-25	15.2
-28.8	-20	17.0
-26	-15	19.0
-10	-10	21.1
-23	-5	23.5
-17.7	0	26.0
-15	5	28.7
-12.2	10	31.7
-9	15	34.8
-6.6	20	38.2
-3.8	25	41.8
-1	30	45.7
1.6	35	49.9
4.4	40	54.3
7	45	59.0
10	50	64.0
55	55	69.4
12.7	60	75.0
18	65	81.0
21	70	87.3
23.8	75	94.0
26.6	80	101.0
29	85	108.4
32	90	116.2
35	95	124.4
37.7	100	133.0
40.5	105	142.1
43	110	151.5

MADE IN USA

GWP<3
GLOBAL WARMING POTENTIAL



Refrigerante TWO

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



REFRIGERANTE TWO

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Productos seguros para el medio ambiente

Los refrigerantes **TWO** de **RGC** son reemplazo directo de **R22 / 407C** sin necesidad de hacer modificaciones del sistema, ni de cambiar elementos o componentes existentes.

Beneficios

- Carga aproximada de un 40%
- Ahorro energético
- Alta eficiencia y desempeño
- 0 potencial de SAO

Aplicación:

- Unidades de Refrigeración domesticas y comerciales de baja gama.
- Sistemas de A/A automotriz



Tabla de presión temperatura

(-42°C to 93.5°C / -44°F to 204°F)

TEMP		PRESSURE
°C	°F	(psig)
-42	-44	0
-40	-40	0.03
-38	-36	0.03
-35.5	-32	0.03
-33.3	-28	6.6
-31.1	-24	8.6
-28.6	-20	10.7
-26.6	-16	13
-24.4	-12	15.5
-22	-8	18.1
-20	-4	20.8
-18	0	23.7
-15.5	4	26.9
-13.3	8	30.2
-11.1	12	33.6
-8.8	16	37.3
-6.6	20	41.2
-4.4	24	45.3
-2	28	49.7
2	36	59
4.4	40	64.1
6.6	44	69.4
8.8	48	74.9
11	52	80.8
13	56	86.8
15.5	60	93.2
18	64	99.9
20	68	106.9
22	72	114.1
24.4	76	121.7
26.6	80	129.6

TEMP		PRESSURE
°C	°F	(PSI)
28.8	84	137.9
31	88	146.5
33	92	155.4
35.5	96	164.7
38	100	174.3
40	104	184.4
42	108	194.8
44.4	112	205.6
46.6	116	216.8
48.8	120	228.4
51	124	240.5
53	128	252.9
55.5	132	265.9
57.7	136	279.20
60	140	308.7
62	144	322.1
64.4	148	337.4
66.6	152	353.1
68.8	156	369.4
71	160	386.2
73	164	403.6
75.5	168	421.5
77.7	172	440
80	176	459.1
82	180	478.8
86.6	188	499.2
88.8	192	520.3
91	196	542.1
93	200	564.7
95.5	204	588.4

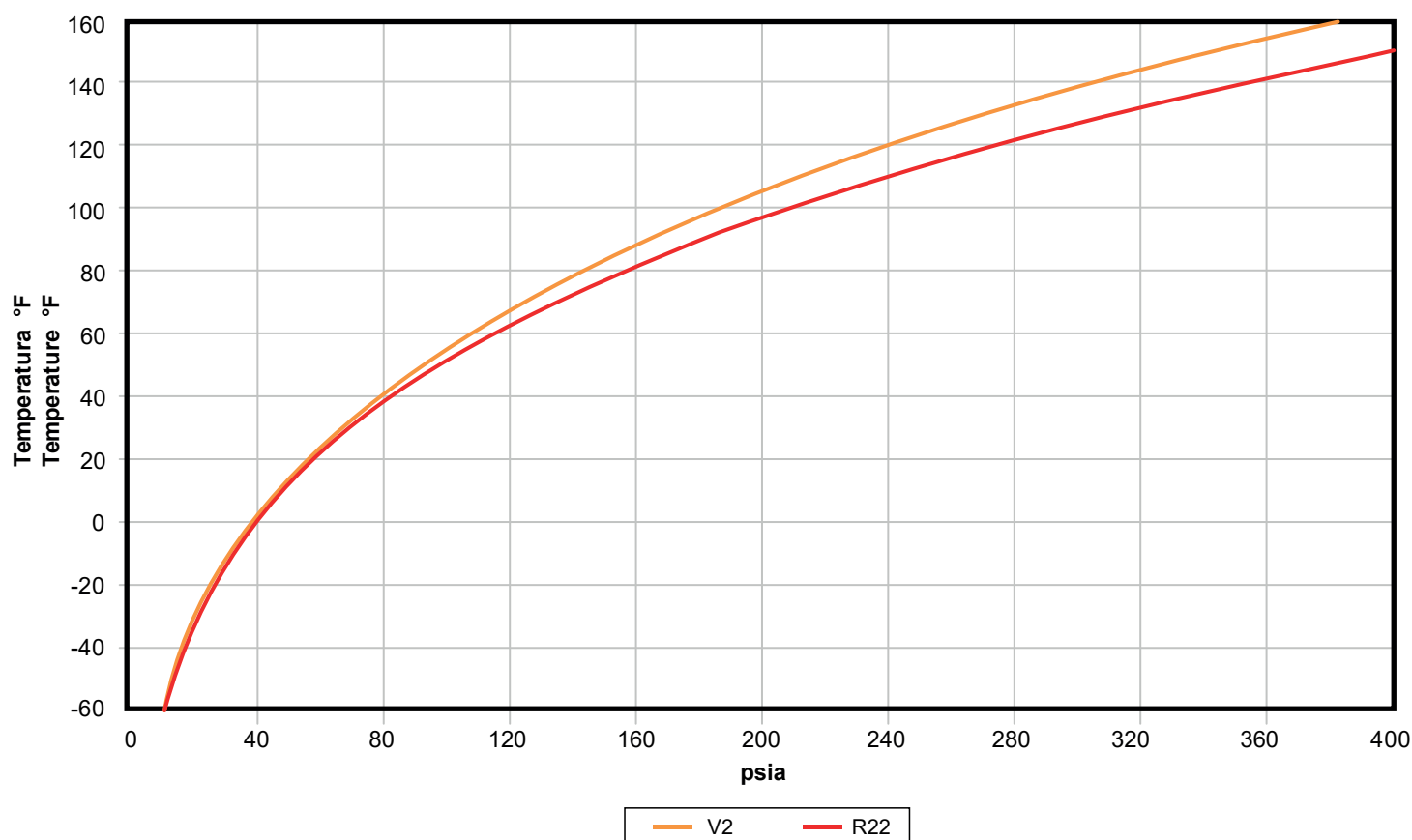


Refrigerante TWO

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



TWO Presión del vapor vs. Temperatura



Ingredientes

Gases de petróleo licuados (CAS No) 78-98-6 - 100%

Especificaciones

Estado físico:	gas
Aspecto:	gas claro e incoloro
Olor:	inodoro
Punto de congelación:	-151.67°C (305°F)
Punto de ebullición:	-46.67°C (52 °F)
Temperatura de auto-ignición:	467.22°C (873°F)
Presión de vapor:	861.5kPa (125psi) a 22.1°C (70°F)
Densidad relativa de vapor a 20°C:	1.52
Densidad relativa/Gravedad específica:	0.5066 (agua = 1)
Límite inferior de inflamabilidad:	2,15%.
Límite superior de inflamabilidad:	9.6%.



Refrigerante TWO

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



TWO: Punto de burbujeo (estándar)

Temperatura	"Presión (líquido)"	Presión (vapor)	Densidad (líquido)	"Densidad (vapor)"	"Entalpía (líquido)"	Entalpía (vapor)	"Entropía (líquido)"	"Entropía (vapor)"
(°C)	(psia)	(psia)	(lb/ft ³)	(lb/ft ³)	(Btu/lb)	(Btu/lb)	(Btu/R-lb)	(Btu/R-lb)
-40	18,2	18,2	36,1	0,2	45,3	220,3	0,2	0,6
-37	20,4	20,4	35,9	0,2	48,0	222,0	0,2	0,6
-34	22,8	22,8	35,7	0,2	50,7	223,6	0,2	0,6
-31	25,4	25,4	35,4	0,3	53,5	225,2	0,2	0,6
-29	28,2	28,2	35,2	0,3	56,3	226,9	0,2	0,6
-26	31,3	31,3	35,0	0,3	59,1	228,5	0,2	0,6
-23	34,6	34,6	34,8	0,3	61,9	230,0	0,2	0,6
-20	38,2	38,2	34,6	0,4	64,7	231,6	0,2	0,6
-17	42,1	42,1	34,4	0,4	67,5	233,2	0,2	0,6
-15	46,2	46,2	34,2	0,4	70,4	234,7	0,2	0,6
-12	50,7	50,7	33,9	0,5	73,3	236,3	0,2	0,6
-9	55,4	55,4	33,7	0,5	76,2	237,8	0,2	0,6
-6	60,5	60,5	33,5	0,6	79,2	239,3	0,2	0,6
-4	65,9	65,9	33,3	0,6	82,1	240,8	0,2	0,6
-1	71,7	71,7	33,0	0,7	85,1	242,2	0,2	0,6
2	77,9	77,9	32,8	0,7	88,2	243,7	0,2	0,6
4	84,4	84,4	32,5	0,8	91,2	245,1	0,3	0,6
7	91,4	91,4	32,3	0,8	94,3	246,6	0,3	0,6
10	98,7	98,7	32,1	0,9	97,4	248,0	0,3	0,6
13	106,5	106,5	31,8	1,0	100,5	249,3	0,3	0,6
16	114,8	114,8	31,5	1,1	103,7	250,7	0,3	0,6
18	123,4	123,4	31,3	1,1	106,8	252,0	0,3	0,6
21	132,6	132,6	31,0	1,2	110,1	253,3	0,3	0,6
25	142,3	142,3	30,7	1,3	113,3	254,6	0,3	0,6
27	152,4	152,4	30,5	1,4	116,6	255,9	0,3	0,6
29	163,1	163,1	30,2	1,5	120,0	257,1	0,3	0,6
32	174,4	174,4	29,9	1,6	123,3	258,3	0,3	0,6
35	186,1	186,1	29,6	1,7	126,7	259,5	0,3	0,6
38	198,5	198,5	29,3	1,9	130,2	260,6	0,3	0,6
41	211,4	211,4	29,0	2,0	133,7	261,7	0,3	0,6
43	225,0	225,0	28,7	2,1	137,2	262,8	0,3	0,6

Refrigerante TWO

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



TWO : Punto de condensación (estándar)

Temperatura	Presión (líquido)	Presión (vapor)	Densidad (líquido)	Densidad (vapor)	Entalpía (líquido)	Entalpía (vapor)	Entropía (líquido)	Entropía (vapor)
(°C)	(psia)	(psia)	(lb/ft ³)	(lb/ft ³)	(Btu/lb)	(Btu/lb)	(Btu/R-lb)	(Btu/R-lb)
-40	16,4	16,4	35,9	0,2	45,4	227,3	0,2	0,6
-37	18,5	18,5	35,7	0,2	48,1	228,8	0,2	0,6
-34	20,7	20,7	35,5	0,2	50,9	230,2	0,2	0,6
-31	23,2	23,2	35,3	0,2	53,6	231,6	0,2	0,6
-29	25,9	25,9	35,1	0,3	56,4	233,0	0,2	0,6
-26	28,8	28,8	34,9	0,3	59,2	234,4	0,2	0,6
-23	32,0	32,0	34,7	0,3	62,0	235,8	0,2	0,6
-20	35,4	35,4	34,5	0,3	64,9	237,2	0,2	0,6
-17	39,1	39,1	34,3	0,4	67,7	238,6	0,2	0,6
-15	43,1	43,1	34,1	0,4	70,6	240,0	0,2	0,6
-12	47,4	47,4	33,8	0,4	73,5	241,4	0,2	0,6
-9	51,9	51,9	33,6	0,5	76,4	242,7	0,2	0,6
-6	56,9	56,9	33,4	0,5	79,4	244,1	0,2	0,6
-4	62,1	62,1	33,2	0,6	82,4	245,4	0,2	0,6
-1	67,7	67,7	32,9	0,6	85,4	246,8	0,2	0,6
2	73,7	73,7	32,7	0,7	88,4	248,1	0,2	0,6
4	80,1	80,1	32,5	0,7	91,4	249,4	0,3	0,6
7	86,9	86,9	32,2	0,8	94,5	250,7	0,3	0,6
10	94,0	94,0	32,0	0,9	97,6	252,0	0,3	0,6
13	101,6	101,6	31,7	0,9	100,7	253,2	0,3	0,6
16	109,7	109,7	31,5	1,0	103,9	254,5	0,3	0,6
18	118,2	118,2	31,2	1,1	107,1	255,7	0,3	0,6
21	127,2	127,2	30,9	1,2	110,3	256,9	0,3	0,6
25	136,7	136,7	30,7	1,3	113,6	258,1	0,3	0,6
27	146,7	146,7	30,4	1,4	116,9	259,3	0,3	0,6
29	157,2	157,2	30,1	1,5	120,2	260,4	0,3	0,6
32	168,3	168,3	29,8	1,6	123,6	261,5	0,3	0,6
35	179,9	179,9	29,5	1,7	127,0	262,6	0,3	0,6
38	192,1	192,1	29,2	1,8	130,5	263,6	0,3	0,6
41	204,9	204,9	28,9	1,9	133,9	264,6	0,3	0,6
43	218,4	218,4	28,6	2,1	137,5	265,5	0,3	0,6

Refrigerante TWO

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



TWO : Punto de burbujeo (métrico)

Temperatura	Presión (líquido)	Presión (vapor)	Densidad (líquido)	Densidad (vapor)	Entalpía (líquido)	Entalpía (vapor)	Entropía (líquido)	Entropía (vapor)
(°C)	(kPa)	(kPa)	(kg/m3)	(kg/m3)	(kJ/kg)	(kJ/kg)	(kJ/K-kg)	(kJ/K-kg)
-40	126,0	125,5	578,0	3,0	105,2	512,1	0,6	2,5
-35	154,0	153,8	572,0	3,6	116,6	519,0	0,7	2,4
-30	187,0	186,7	566,0	4,3	128,2	525,8	0,7	2,4
-25	225,0	224,8	560,0	5,1	139,9	532,5	0,8	2,4
-20	269,0	268,6	553,0	6,0	151,7	539,1	0,8	2,4
-15	319,0	318,6	547,0	7,1	163,7	545,6	0,9	2,4
-10	375,0	375,3	541,0	8,3	175,8	552,0	0,9	2,4
-5	439,0	439,3	534,0	9,6	188,2	558,3	1,0	2,4
0	511,0	511,2	527,0	11,1	200,7	564,4	1,0	2,4
5	591,0	591,5	520,0	12,8	213,4	570,5	1,1	2,4
10	681,0	680,8	513,0	14,7	226,3	576,4	1,1	2,4
15	780,0	779,6	506,0	16,8	239,5	582,1	1,2	2,4
20	889,0	888,7	498,0	19,2	252,8	587,7	1,2	2,4
25	1009,0	1009,0	491,0	21,8	266,5	593,1	1,2	2,4
30	1140,0	1140,0	482,0	24,7	280,4	598,2	1,3	2,4
35	1283,0	1283,0	474,0	28,0	294,6	603,2	1,3	2,4
40	1440,0	1440,0	465,0	31,7	309,1	607,8	1,4	2,4
45	1609,0	1609,0	456,0	35,8	324,0	612,1	1,4	2,4
50	1793,0	1793,0	446,0	40,4	339,2	616,1	1,5	2,3
55	1992,0	1992,0	436,0	45,7	354,9	619,6	1,5	2,3
60	2207,0	2207,0	425,0	51,7	371,1	622,5	1,6	2,3
65	2439,0	2439,0	413,0	58,6	387,8	624,8	1,6	2,3
70	2688,0	2688,0	400,0	66,7	405,3	626,2	1,7	2,3
75	2956,0	2956,0	385,0	76,3	423,6	626,5	1,7	2,3
80	3243,0	3243,0	369,0	88,0	443,1	625,2	1,8	2,3
85	3552,0	3552,0	349,0	103,1	464,5	621,5	1,8	2,3
90	3884,0	3884,0	323,0	124,6	489,4	613,1	1,9	2,2
95	4429,0	4429,0	308,0	308,0	509,0	509,0	1,9	1,9

Refrigerante TWO

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



REFRIGERANTE
TWO
PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

TWO : Punto de condensación (métrico)

Temperatura	Presión (líquido)	Presión (vapor)	Densidad (líquido)	Densidad (vapor)	Entalpía (líquido)	Entalpía (vapor)	Entropía (líquido)	Entropía (vapor)
(°C)	(kPa)	(kPa)	(kg/m3)	(kg/m3)	(kJ/kg)	(kJ/kg)	(kJ/K-kg)	(kJ/K-kg)
-40	113,1	113,1	575,3	2,7	105,5	528,4	0,6	2,5
-35	139,7	139,7	569,5	3,2	116,9	534,4	0,7	2,5
-30	170,9	170,9	563,7	3,9	128,5	540,3	0,7	2,4
-25	207,2	207,2	557,7	4,7	140,2	546,2	0,8	2,4
-20	249,0	249,0	551,6	5,6	152,1	552,0	0,8	2,4
-15	297,0	297,0	545,4	6,6	164,1	557,8	0,9	2,4
-10	351,6	351,6	539,0	7,7	176,3	563,6	0,9	2,4
-5	413,5	413,5	532,5	9,0	188,6	569,3	1,0	2,4
0	483,2	483,2	525,9	10,5	201,2	574,8	1,0	2,4
5	561,3	561,3	519,1	12,1	213,9	580,3	1,1	2,4
10	648,4	648,4	512,1	14,0	226,9	585,7	1,1	2,4
15	745,1	745,1	504,8	16,0	240,0	591,0	1,1	2,4
20	852,0	852,0	497,4	18,3	253,4	596,1	1,2	2,4
25	969,8	969,8	489,6	20,9	267,1	601,0	1,2	2,4
30	1099,0	1099,0	481,6	23,8	281,0	605,8	1,3	2,4
35	1241,0	1241,0	473,3	27,0	295,2	610,3	1,3	2,4
40	1395,0	1395,0	464,5	30,6	309,7	614,5	1,4	2,4
45	1563,0	1563,0	455,4	34,7	324,6	618,5	1,4	2,4
50	1746,0	1746,0	445,7	39,3	339,8	622,0	1,5	2,4
55	1944,0	1944,0	435,5	44,5	355,5	625,2	1,5	2,3
60	2158,0	2158,0	424,5	50,4	371,6	627,7	1,6	2,3
65	2389,0	2389,0	412,8	57,2	388,4	629,6	1,6	2,3
70	2639,0	2639,0	399,9	65,2	405,8	630,7	1,7	2,3
75	2907,0	2907,0	385,7	74,7	424,0	630,6	1,7	2,3
80	3197,0	3197,0	369,4	86,3	443,4	628,9	1,8	2,3
85	3510,0	3510,0	349,9	101,3	464,6	624,8	1,8	2,3
90	3849,0	3849,0	324,0	122,6	489,2	616,0	1,9	2,2
95	4409,0	4409,0	306,1	306,1	509,9	509,9	1,9	1,9

Refrigerante FIVE

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



Descubra como el Nuevo Gas Refrigerantes ONE de RGC proporcionan una solución óptima y confiable para la conservación del medio ambiente.

REFRIGERANTE FIVE

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Sustituto de R134a

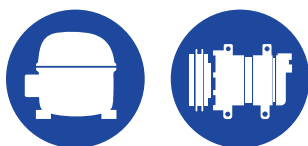
Sin modificar el sistema, ni cambiar elementos o componentes existentes

Beneficios

- Carga aproximada de un 40%
- Ahorro energético
- Alta eficiencia y desempeño
- 0 potencial de SAO

Aplicación:

- Unidades de Refrigeración domesticas y comerciales de baja gama.
- Sistemas de A/A automotriz



GWP<3
GLOBAL WARMING POTENCIAL



Tabla de temperatura de Presión de reemplazo

(-40° C to 52° C / - 40° to 126°F)

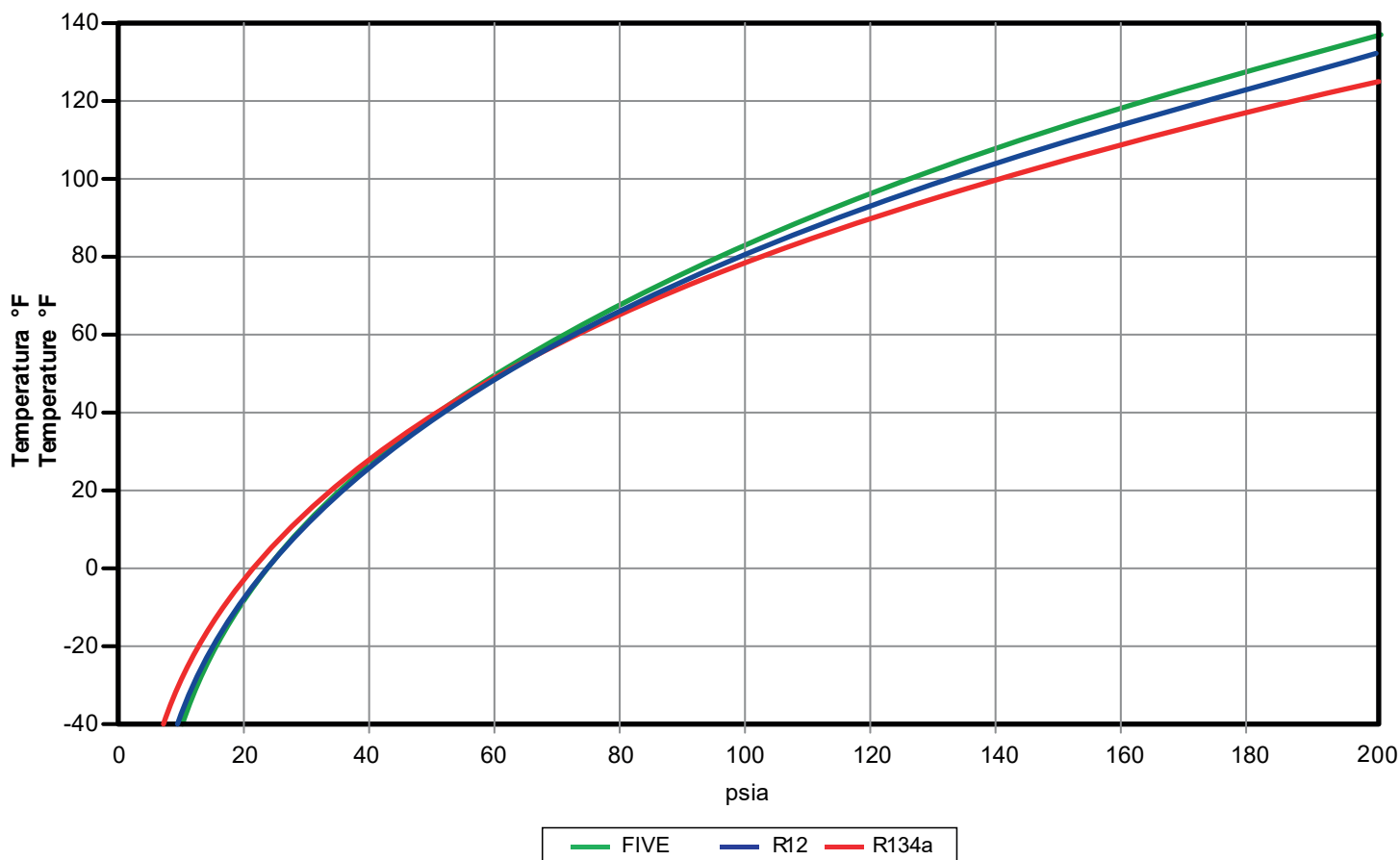
TEMP		FIVE	R134a
°C	°F	(PSI)	(PSI)
-40	-40	-4	-40
-38	-36	-3	-36
-36	-33	-2	-33
-34	-29	-1	-29
-32	-26	0	-26
-30	-22	1	-22
-28	-18	3	-18
-26	-15	4	-15
-24	-11	6	-11
-22	-8	7	-8
-20	-4	9	-4
-18	0	11	0
-16	3	12	3
-14	7	14	7
-12	10	16	10
-10	14	19	14
-8	18	21	18
-6	21	23	21
-4	25	26	25
-2	28	28	28
0	32	31	32
2	36	34	36
4	39	37	39
6	43	41	43
8	46	44	46
10	50	48	50
12	54	51	54
14	57	55	57
16	61	59	61
18	64	63	64
20	68	68	68
22	72	72	74
24	75	77	79
26	79	82	85
28	82	87	91
30	86	92	97
32	90	98	104
34	93	104	111
36	97	109	118
38	100	115	126
40	104	122	133
42	108	129	142
44	111	135	150
46	115	142	159
48	118	150	168
50	122	157	177
52	126	165	188

Refrigerante FIVE

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



FIVE Presión del vapor vs. Temperatura



Ingredientes:

Gases de petróleo, licuados (CAS No) 68476-85-7	- 99%
Odorante	- 0.75%
Colorante	- 0.25%

Especificaciones

Estado físico:	Gas
Aspecto:	Claro, incoloro.
Olor:	Olor añadido.
Punto de congelación:	-176.67 °C (-286 °F)
Punto de ebullición:	-37.8 °C (-36.1 °F)
Temperatura de auto-ignición:	674.44 °C (1246 °F)
Presión de vapor:	482.6 kPa (70 psi) at 21.1 °C (70 °F)
Densidad relativa de vapor a 20 °C:	1.64
Densidad relativa:	0.53 (water = 1)
Gravedad específica:	0.53
Log Pow:	< 1
Límite inferior de inflamabilidad:	2.6%
Límite superior de inflamabilidad:	9%



Refrigerante FIVE

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



FIVE: Punto de burbujeo (estándar)

Temperatura	Presión (líquido)	Presión (vapor)	Densidad (líquido)	Densidad (vapor)	Entalpía (líquido)	Entalpía (vapor)	Entropía (líquido)	Entropía (vapor)
(°C)	(psia)	(psia)	(lb/ft ³)	(lb/ft ³)	(Btu/lb)	(Btu/lb)	(Btu/R-lb)	(Btu/R-lb)
-40	10,7	10,7	37,5	0,1	46,7	208,5	0,2	0,5
-37	12,0	12,0	37,3	0,1	49,3	210,1	0,2	0,5
-34	13,5	13,5	37,1	0,2	51,9	211,6	0,2	0,5
-31	15,2	15,2	36,9	0,2	54,6	213,2	0,2	0,5
-29	17,0	17,0	36,7	0,2	57,2	214,8	0,2	0,5
-26	19,0	19,0	36,5	0,2	59,9	216,3	0,2	0,5
-23	21,1	21,1	36,3	0,2	62,6	217,9	0,2	0,5
-20	23,5	23,5	36,1	0,3	65,3	219,5	0,2	0,5
-17	26,0	26,0	35,9	0,3	68,1	221,0	0,2	0,5
-15	28,7	28,7	35,7	0,3	70,8	222,6	0,2	0,5
-12	31,7	31,7	35,5	0,3	73,6	224,2	0,2	0,5
-9	34,8	34,8	35,3	0,4	76,4	225,8	0,2	0,5
-6	38,2	38,2	35,1	0,4	79,2	227,3	0,2	0,5
-4	41,8	41,8	34,9	0,4	82,0	228,9	0,2	0,5
-1	45,7	45,7	34,7	0,5	84,9	230,5	0,2	0,5
2	49,9	49,9	34,5	0,5	87,8	232,0	0,2	0,5
4	54,3	54,3	34,3	0,6	90,7	233,6	0,2	0,5
7	59,0	59,0	34,0	0,6	93,6	235,2	0,3	0,5
10	64,0	64,0	33,8	0,7	96,5	236,7	0,3	0,5
13	69,4	69,4	33,6	0,7	99,5	238,3	0,3	0,5
16	75,0	75,0	33,4	0,8	102,5	239,8	0,3	0,5
18	81,0	81,0	33,1	0,8	105,5	241,4	0,3	0,5
21	87,3	87,3	32,9	0,9	108,5	242,9	0,3	0,5
25	94,0	94,0	32,6	1,0	111,6	244,5	0,3	0,5
27	101,0	101,0	32,4	1,0	114,7	246,0	0,3	0,5
29	108,4	108,4	32,2	1,1	117,8	247,5	0,3	0,5
32	116,2	116,2	31,9	1,2	120,9	249,0	0,3	0,5
35	124,4	124,4	31,6	1,3	124,1	250,5	0,3	0,5
38	133,0	133,0	31,4	1,3	127,3	252,0	0,3	0,5
41	142,1	142,1	31,1	1,4	130,6	253,5	0,3	0,5
43	151,5	151,5	30,8	1,5	133,8	254,9	0,3	0,5

Refrigerante FIVE

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



REFRIGERANTE
FIVE
PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

FIVE: Punto de condensación (estándar)

Temperatura	Presión (líquido)	Presión (vapor)	Densidad (líquido)	Densidad (vapor)	Entalpía (líquido)	Entalpía (vapor)	Entropía (líquido)	Entropía (vapor)
(°C)	(psia)	(psia)	(lb/ft ³)	(lb/ft ³)	(Btu/lb)	(Btu/lb)	(Btu/R-lb)	(Btu/R-lb)
-40	7,0	7,0	35,3	0,1	51,5	222,2	0,2	0,6
-37	8,0	8,0	35,2	0,1	54,2	223,7	0,2	0,6
-34	9,2	9,2	35,1	0,1	57,0	225,3	0,2	0,6
-31	10,4	10,4	34,9	0,1	59,7	226,8	0,2	0,6
-29	11,8	11,8	34,8	0,1	62,4	228,3	0,2	0,6
-26	13,3	13,3	34,6	0,1	65,2	229,8	0,2	0,6
-23	15,0	15,0	34,5	0,2	68,0	231,3	0,2	0,6
-20	16,8	16,8	34,3	0,2	70,8	232,9	0,2	0,6
-17	18,8	18,8	34,2	0,2	73,6	234,4	0,2	0,6
-15	21,0	21,0	34,0	0,2	76,4	235,9	0,2	0,6
-12	23,4	23,4	33,9	0,2	79,2	237,4	0,2	0,6
-9	25,9	25,9	33,7	0,3	82,1	239,0	0,2	0,6
-6	28,7	28,7	33,5	0,3	84,9	240,5	0,2	0,6
-4	31,7	31,7	33,4	0,3	87,8	242,0	0,2	0,6
-1	34,9	34,9	33,2	0,4	90,7	243,5	0,3	0,6
2	38,4	38,4	33,0	0,4	93,6	245,0	0,3	0,6
4	42,2	42,2	32,9	0,4	96,5	246,5	0,3	0,6
7	46,2	46,2	32,7	0,5	99,5	248,1	0,3	0,6
10	50,5	50,5	32,5	0,5	102,4	249,6	0,3	0,6
13	55,0	55,0	32,3	0,6	105,4	251,1	0,3	0,6
16	59,9	59,9	32,1	0,6	108,4	252,5	0,3	0,6
18	65,1	65,1	31,9	0,7	111,4	254,0	0,3	0,6
21	70,7	70,7	31,7	0,7	114,5	255,5	0,3	0,6
25	76,5	76,5	31,6	0,8	117,6	257,0	0,3	0,6
27	82,8	82,8	31,3	0,8	120,6	258,4	0,3	0,6
29	89,4	89,4	31,1	0,9	123,7	259,9	0,3	0,6
32	96,4	96,4	30,9	1,0	126,9	261,3	0,3	0,6
35	103,7	103,7	30,7	1,0	130,0	262,7	0,3	0,6
38	111,5	111,5	30,5	1,1	133,2	264,1	0,3	0,6
41	119,8	119,8	30,3	1,2	136,4	265,5	0,3	0,6
43	128,4	128,4	30,1	1,3	139,7	266,9	0,3	0,6

Refrigerante FIVE

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



FIVE: Punto de burbujeo (métrico)

Temperatura	Presión (líquido)	Presión (vapor)	Densidad (líquido)	Densidad (vapor)	Entalpía (líquido)	Entalpía (vapor)	Entropía (líquido)	Entropía (vapor)
(°C)	(kPa)	(kPa)	(kg/m ³)	(kg/m ³)	(kJ/kg)	(kJ/kg)	(kJ/K·kg)	(kJ/K·kg)
-40	73,40	73,40	600,80	1,96	108,50	484,70	0,64	2,23
-35	91,20	91,20	595,30	2,40	119,50	491,20	0,69	2,23
-30	112,20	112,20	589,70	2,91	130,60	497,70	0,73	2,22
-25	136,70	136,70	584,00	3,49	141,80	504,30	0,78	2,22
-20	165,20	165,20	578,20	4,17	153,10	510,90	0,82	2,21
-15	198,00	198,00	572,40	4,94	164,60	517,50	0,87	2,21
-10	235,60	235,60	566,50	5,81	176,30	524,00	0,91	2,21
-5	278,20	278,20	560,40	6,79	188,10	530,60	0,96	2,21
0	326,50	326,50	554,20	7,90	200,00	537,20	1,00	2,21
5	380,80	380,80	548,00	9,14	212,10	543,70	1,04	2,21
10	441,50	441,50	541,50	10,53	224,40	550,30	1,09	2,21
15	509,20	509,20	535,00	12,08	236,80	556,80	1,13	2,22
20	584,10	584,10	528,20	13,80	249,40	563,20	1,17	2,22
25	666,90	666,90	521,30	15,71	262,30	569,70	1,22	2,22
30	758,00	758,00	514,20	17,83	275,30	576,00	1,26	2,23
35	857,80	857,80	506,80	20,18	288,50	582,30	1,30	2,23
40	966,80	966,80	499,20	22,79	302,00	588,50	1,34	2,24
45	1085,50	1085,50	491,40	25,67	315,70	594,60	1,39	2,24
50	1214,50	1214,50	483,20	28,88	329,70	600,50	1,43	2,24
55	1354,10	1354,10	474,70	32,44	343,90	606,40	1,47	2,25
60	1505,10	1505,10	465,80	36,40	358,50	612,00	1,52	2,25
65	1667,80	1667,80	456,50	40,83	373,40	617,40	1,56	2,26
70	1842,80	1842,80	446,60	45,80	388,60	622,50	1,60	2,26
75	2030,80	2030,80	436,20	51,41	404,30	627,30	1,65	2,27
80	2232,30	2232,30	425,00	57,79	420,40	631,60	1,69	2,27

Refrigerante FIVE

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



FIVE: Punto de condensación (métrico)

Temperatura	"Presión (líquido)"	Presión (vapor)	"Densidad (líquido)"	"Densidad (vapor)"	"Entalpía (líquido)"	Entalpía (vapor)	"Entropía (líquido)"	"Entropía (vapor)"
(°C)	(kPa)	(kPa)	(kg/m ³)	(kg/m ³)	(kJ/kg)	(kJ/kg)	(kJ/K·kg)	(kJ/K·kg)
-40	48,30	48,30	566,00	1,28	119,80	516,50	0,68	2,43
-35	61,50	61,50	562,00	1,61	131,10	522,90	0,73	2,41
-30	77,30	77,30	557,80	1,99	142,60	529,20	0,78	2,40
-25	96,20	96,20	553,60	2,44	154,10	535,60	0,83	2,39
-20	118,50	118,50	549,20	2,96	165,80	542,00	0,87	2,39
-15	144,70	144,70	544,80	3,57	177,50	548,40	0,92	2,38
-10	175,10	175,10	540,20	4,26	189,40	554,70	0,97	2,37
-5	210,10	210,10	535,50	5,06	201,40	561,10	1,01	2,37
0	250,30	250,30	530,60	5,97	213,50	567,50	1,06	2,37
5	296,10	296,10	525,60	7,00	225,70	573,80	1,10	2,36
10	347,90	347,90	520,50	8,17	238,10	580,10	1,15	2,36
15	406,20	406,20	515,20	9,48	250,60	586,30	1,19	2,36
20	471,60	471,60	509,70	10,94	263,30	592,50	1,23	2,36
25	544,50	544,50	504,00	12,59	276,10	598,70	1,28	2,36
30	625,60	625,60	498,20	14,43	289,10	604,70	1,32	2,36
35	715,20	715,20	492,10	16,48	302,30	610,70	1,36	2,36
40	814,10	814,10	485,70	18,77	315,60	616,50	1,40	2,36
45	922,80	922,80	479,10	21,33	329,20	622,20	1,45	2,36
50	1041,90	1041,90	472,20	24,18	342,90	627,80	1,49	2,36
55	1172,00	1172,00	465,00	27,37	356,90	633,20	1,53	2,36
60	1313,90	1313,90	457,30	30,94	371,10	638,30	1,57	2,37
65	1468,30	1468,30	449,30	34,95	385,60	643,20	1,61	2,37
70	1635,90	1635,90	440,70	39,47	400,40	647,70	1,65	2,37
75	1817,70	1817,70	431,60	44,61	415,50	651,90	1,70	2,37
80	2014,60	2014,60	421,80	50,47	431,00	655,50	1,74	2,36

Refrigerante FOUR

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



REFRIGERANTE FOUR

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Reemplazo directo de R502, R404A, 408A y 422A

Sin modificar el sistema, ni cambiar elementos o componentes existentes.

Beneficios

- Carga aproximada de un 40%
- Ahorro energético
- Alta eficiencia y desempeño
- 0 potencial de SAO

Aplicación:

- Unidades de Refrigeración para altas y bajas temperaturas



Gráfico de temperatura de presión

(-40°C to 56°C/ - 40°F to 133°F)

TEMP		FOUR	FOUR BUBBLE DEW	
°C	°F	PSI	PSI	PSI
-40	-40	4	7	3
-38	-36	6	9	4
-36	-33	8	11	6
-34	-29	10	13	8
-32	-26	12	15	9
-30	-22	14	17	11
-28	-18	17	19	13
-26	-15	19	22	16
-24	-11	22	24	18
-22	-8	25	27	20
-20	-4	28	30	23
-18	0	31	33	26
-16	3	34	36	28
-14	7	38	40	31
-12	10	42	43	35
-10	14	46	47	38
-8	18	50	51	42
-6	21	54	55	45
-4	25	59	60	49
-2	28	64	64	54
0	32	69	69	58
2	36	74	74	63
4	39	80	79	67
6	43	86	84	72
8	46	92	90	78
0	32	69	69	58
2	36	74	74	63
4	39	80	79	67
6	43	86	84	72
8	46	92	90	78



GWP<3
GLOBAL WARNING POTENTIAL

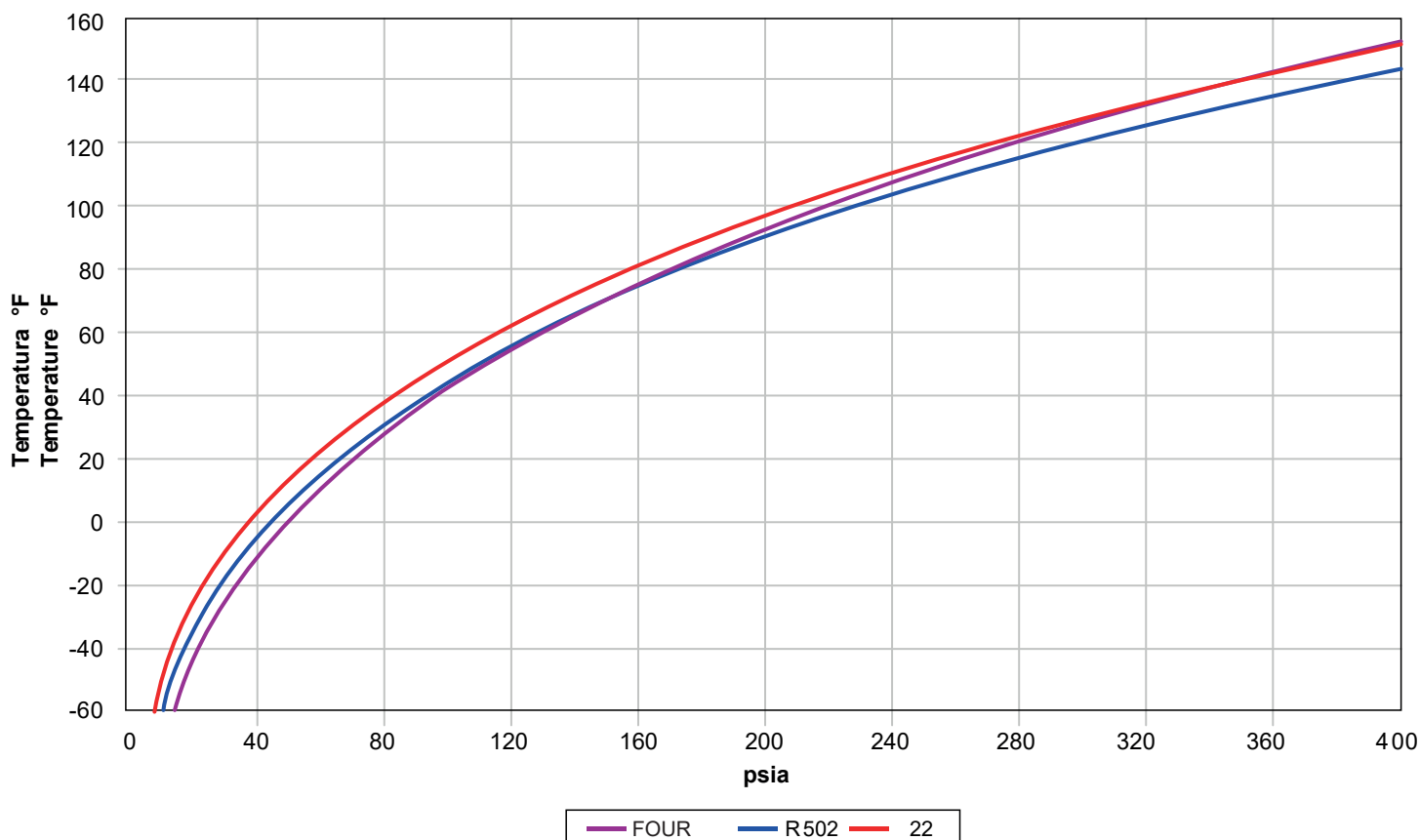


Refrigerante FOUR

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



FOUR 2 Presión del vapor vs. Temperatura



Ingredientes

Gases de petróleo, licuados (CAS No) 68476-85-7	- 99%
Odorante	- 0.75%
Colorante	- 0.25%

Especificaciones

Estado físico:	Gas
Aspecto:	Claro, incoloro.
Olor:	Olor añadido.
Punto de congelación:	-176.67 °C (-286 °F)
Punto de ebullición:	-37.8 °C (-36.1 °F)
Temperatura de auto-ignición:	674.44 °C (1246 °F)
Presión de vapor:	482.6 kPa (70 psi) at 21.1 °C (70 °F)
Densidad relativa de vapor a 20 °C:	1.64
Densidad relativa:	0.53 (water = 1)
Gravedad específica:	0.53
Log Pow:	< 1
Límite inferior de inflamabilidad:	2.6%
Límite superior de inflamabilidad:	9%



Refrigerante FOUR

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



REFRIGERANTE

FOUR

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

FOUR: Punto de burbujeo (estándar)

Temperatura	"Presión (líquido)"	"Presión (vapor)"	"Densidad (líquido)"	"Densidad (vapor)"	"Entalpía (líquido)"	Entalpía (vapor)	"Entropía (líquido)"	Entropía (vapor)
(°C)	(psia)	(psia)	(lb/ft ³)	(lb/ft ³)	(Btu/lb)	(Btu/lb)	(Btu/R-lb)	(Btu/R-lb)
-40	22,8	22,8	35,9	0,2	45,7	210,3	0,2	0,6
-37	25,4	25,4	35,7	0,3	48,4	212,1	0,2	0,6
-34	28,2	28,2	35,5	0,3	51,2	214,0	0,2	0,6
-31	31,2	31,2	35,2	0,3	53,9	215,8	0,2	0,6
-29	34,5	34,5	35,0	0,3	56,7	217,6	0,2	0,6
-26	38,0	38,0	34,8	0,4	59,5	219,4	0,2	0,6
-23	41,8	41,8	34,6	0,4	62,4	221,2	0,2	0,6
-20	45,8	45,8	34,4	0,4	65,2	223,0	0,2	0,6
-17	50,2	50,2	34,2	0,5	68,1	224,7	0,2	0,6
-15	54,9	54,9	33,9	0,5	71,0	226,4	0,2	0,6
-12	59,9	59,9	33,7	0,6	73,9	228,1	0,2	0,6
-9	65,2	65,2	33,5	0,6	76,8	229,8	0,2	0,6
-6	70,9	70,9	33,3	0,7	79,8	231,5	0,2	0,6
-4	76,9	76,9	33,0	0,7	82,8	233,2	0,2	0,6
-1	83,3	83,3	32,8	0,8	85,8	234,8	0,2	0,6
2	90,1	90,1	32,6	0,8	88,8	236,4	0,3	0,6
4	97,3	97,3	32,3	0,9	91,9	238,0	0,3	0,6
7	104,9	104,9	32,1	1,0	95,0	239,6	0,3	0,6
10	113,0	113,0	31,8	1,0	98,1	241,1	0,3	0,6
13	121,5	121,5	31,6	1,1	101,3	242,7	0,3	0,6
16	130,4	130,4	31,3	1,2	104,4	244,2	0,3	0,6
18	139,9	139,9	31,0	1,3	107,7	245,7	0,3	0,6
21	149,8	149,8	30,8	1,4	110,9	247,1	0,3	0,6
25	160,3	160,3	30,5	1,5	114,2	248,5	0,3	0,6
27	171,2	171,2	30,2	1,6	117,5	249,9	0,3	0,6
29	182,7	182,7	29,9	1,7	120,9	251,3	0,3	0,6
32	194,8	194,8	29,6	1,8	124,3	252,6	0,3	0,6
35	207,4	207,4	29,3	1,9	127,7	253,9	0,3	0,6
38	220,6	220,6	29,0	2,1	131,2	255,2	0,3	0,6
41	234,4	234,4	28,7	2,2	134,8	256,4	0,3	0,6
43	248,9	248,9	28,3	2,4	138,4	257,5	0,3	0,6

Refrigerante FOUR

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



REFRIGERANTE
FOUR
PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

FOUR: Punto de condensación (estándar)

Temperatura	Presión (líquido)	Presión (vapor)	Densidad (líquido)	Densidad (vapor)	Entalpía (líquido)	Entalpía (vapor)	Entropía (líquido)	Entropía (vapor)
(°C)	(psia)	(psia)	(lb/ft ³)	(lb/ft ³)	(Btu/lb)	(Btu/lb)	(Btu/R-lb)	(Btu/R-lb)
-40	17,1	17,1	35,4	0,2	46,0	227,7	0,2	0,6
-37	19,3	19,3	35,2	0,2	48,8	229,1	0,2	0,6
-34	21,7	21,7	35,0	0,2	51,6	230,6	0,2	0,6
-31	24,2	24,2	34,8	0,2	54,4	232,0	0,2	0,6
-29	27,0	27,0	34,6	0,3	57,2	233,4	0,2	0,6
-26	30,1	30,1	34,4	0,3	60,0	234,8	0,2	0,6
-23	33,4	33,4	34,2	0,3	62,9	236,2	0,2	0,6
-20	36,9	36,9	34,0	0,4	65,7	237,6	0,2	0,6
-17	40,8	40,8	33,8	0,4	68,6	239,0	0,2	0,6
-15	44,9	44,9	33,6	0,4	71,6	240,3	0,2	0,6
-12	49,4	49,4	33,4	0,5	74,5	241,7	0,2	0,6
-9	54,2	54,2	33,2	0,5	77,5	243,1	0,2	0,6
-6	59,3	59,3	33,0	0,6	80,4	244,4	0,2	0,6
-4	64,8	64,8	32,7	0,6	83,4	245,8	0,2	0,6
-1	70,7	70,7	32,5	0,7	86,5	247,1	0,2	0,6
2	76,9	76,9	32,3	0,7	89,5	248,4	0,3	0,6
4	83,5	83,5	32,0	0,8	92,6	249,7	0,3	0,6
7	90,6	90,6	31,8	0,8	95,7	251,0	0,3	0,6
10	98,1	98,1	31,6	0,9	98,9	252,2	0,3	0,6
13	106,0	106,0	31,3	1,0	102,0	253,5	0,3	0,6
16	114,4	114,4	31,1	1,0	105,2	254,7	0,3	0,6
18	123,3	123,3	30,8	1,1	108,5	255,9	0,3	0,6
21	132,7	132,7	30,6	1,2	111,7	257,1	0,3	0,6
25	142,6	142,6	30,3	1,3	115,0	258,3	0,3	0,6
27	153,0	153,0	30,0	1,4	118,4	259,4	0,3	0,6
29	164,0	164,0	29,7	1,5	121,7	260,5	0,3	0,6
32	175,6	175,6	29,5	1,6	125,1	261,6	0,3	0,6
35	187,8	187,8	29,2	1,7	128,6	262,6	0,3	0,6
38	200,5	200,5	28,9	1,9	132,1	263,6	0,3	0,6
41	213,9	213,9	28,6	2,0	135,6	264,6	0,3	0,6
43	227,9	227,9	28,2	2,1	139,2	265,5	0,3	0,6

Refrigerante FOUR

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



REFRIGERANTE
FOUR
PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

FOUR: Punto de burbujeo (métrico)

Temperatura	Presión (líquido)	Presión (vapor)	Densidad (líquido)	Densidad (vapor)	Entalpía (líquido)	Entalpía (vapor)	Entropía (líquido)	Entropía (vapor)
(°C)	(kPa)	(kPa)	(kg/m3)	(kg/m3)	(kJ/kg)	(kJ/kg)	(kJ/K-kg)	(kJ/K-kg)
-40	157,3	157,3	574,5	3,666	106,1	488,8	0,6722	2,404
-35	190,3	190,3	568,6	4,373	117,6	496,5	0,7206	2,397
-30	228,4	228,4	562,5	5,18	129,2	504,2	0,7686	2,391
-25	272,1	272,1	556,4	6,099	141	511,7	0,8161	2,385
-20	321,9	321,9	550,1	7,139	152,9	519,1	0,8633	2,38
-15	378,3	378,3	543,7	8,312	164,9	526,3	0,9101	2,376
-10	441,9	441,9	537,2	9,631	177,2	533,5	0,9566	2,372
-5	513,2	513,2	530,5	11,11	189,6	540,4	1,003	2,369
0	592,8	592,8	523,7	12,76	202,2	547,3	1,049	2,366
5	681,2	681,2	516,7	14,61	215	554	1,095	2,364
10	779	779	509,4	16,66	228	560,5	1,14	2,362
15	886,8	886,8	502	18,95	241,3	566,9	1,186	2,36
20	1005	1005	494,3	21,5	254,8	573,1	1,232	2,358
25	1135	1135	486,3	24,33	268,6	579	1,277	2,356
30	1276	1276	478	27,49	282,6	584,7	1,323	2,355
35	1430	1430	469,3	31,01	296,9	590,2	1,369	2,353
40	1597	1597	460,2	34,95	311,6	595,4	1,415	2,351
45	1778	1778	450,7	39,36	326,7	600,2	1,461	2,349
50	1973	1973	440,7	44,34	342,1	604,6	1,508	2,346
55	2183	2183	430	49,97	358	608,5	1,556	2,342
60	2410	2410	418,5	56,41	374,5	611,8	1,604	2,337
65	2653	2653	406,1	63,85	391,5	614,5	1,653	2,33
70	2914	2914	392,5	72,56	409,4	616,2	1,703	2,322
75	3194	3194	377,2	83	428,2	616,6	1,756	2,311
80	3493	3493	359,4	95,96	448,5	615,2	1,811	2,295
85	3812	3812	337,4	113,1	471,1	610,9	1,872	2,272
90	4150	4150	305,4	139,8	499,1	600	1,947	2,231

Refrigerante FOUR

PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE



REFRIGERANTE
FOUR
PRODUCTOS SEGUROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

FOUR: Punto de condensación (métrico)

Temperatura	"Presión (líquido)"	"Presión (vapor)"	"Densidad (líquido)"	"Densidad (vapor)"	"Entalpía (líquido)"	"Entalpía (vapor)"	"Entropía (líquido)"	"Entropía (vapor)"
(°C)	(kPa)	(kPa)	(kg/m3)	(kg/m3)	(kJ/kg)	(kJ/kg)	(kJ/K-kg)	(kJ/K-kg)
-40	118,1	118,1	567,6	2,743	107	529,3	0,6488	2,501
-35	145,9	145,9	562	3,339	118,6	535,3	0,6983	2,488
-30	178,4	178,4	556,2	4,029	130,3	541,2	0,7473	2,475
-25	216,2	216,2	550,3	4,825	142,2	547	0,7958	2,464
-20	259,9	259,9	544,4	5,736	154,2	552,9	0,844	2,455
-15	309,9	309,9	538,3	6,775	166,3	558,7	0,8917	2,446
-10	366,9	366,9	532,1	7,953	178,7	564,4	0,9392	2,438
-5	431,4	431,4	525,7	9,287	191,2	570	0,9863	2,431
0	504,1	504,1	519,1	10,79	203,8	575,6	1,033	2,425
5	585,5	585,5	512,4	12,48	216,7	581	1,08	2,419
10	676,3	676,3	505,5	14,37	229,8	586,3	1,127	2,414
15	777,1	777,1	498,4	16,5	243,1	591,5	1,173	2,409
20	888,7	888,7	491	18,87	256,7	596,6	1,219	2,405
25	1012	1012	483,4	21,53	270,5	601,4	1,266	2,401
30	1147	1147	475,4	24,51	284,5	606,1	1,312	2,396
35	1294	1294	467,1	27,84	298,9	610,5	1,359	2,392
40	1456	1456	458,4	31,58	313,6	614,6	1,406	2,388
45	1632	1632	449,3	35,8	328,6	618,4	1,453	2,384
50	1823	1823	439,7	40,57	344	621,8	1,5	2,378
55	2030	2030	429,4	45,99	359,8	624,7	1,548	2,373
60	2255	2255	418,4	52,2	376,2	627	1,597	2,366
65	2498	2498	406,5	59,39	393,1	628,6	1,646	2,357
70	2761	2761	393,4	67,85	410,7	629,2	1,697	2,347
75	3045	3045	378,8	78	429,3	628,5	1,75	2,334
80	3352	3352	361,7	90,61	449,2	626,1	1,805	2,316
85	3686	3686	340,7	107,3	471,2	620,5	1,866	2,291
90	4052	4052	310,6	132,9	497,9	608,5	1,939	2,25



Catálogo

Bombona Amarilla de Propano MAPP



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!



BOMBONA AMARILLA DE PROPANO MAPP

La Bombona Amarilla RGC, contiene una mezcla especial de gas para una soldadura de alto rendimiento, es un eficaz para soldadura blanda y fuerte en tubos de cobre hasta 35mm Ø con varillas de alto % de plata, requeridas en las instalaciones de Refrigeración y Aire Acondicionado.

El cilindro Amarillo RGC viene diseñado con una boquilla ideal para la conexión de sopletes para soldaduras. .

Propiedades ambientales

Inflamable



Altamente inflamable

Aplicaciones

Soldadura



Presentaciones



Cilindro 16oz



Nombre	Peso		Identificación	
	oz	g	N° CAS	N° CE
Propano - Metilacetileno - Propadieno	16	453,6	115-07-1	204-062-1





Catálogo

Pico para soldar



www.rgcrefrigeracion.com



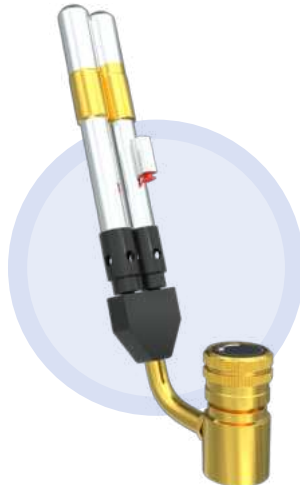
¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

PICO PARA SOLDAR



Pico para soldar con encendedor profesional T-AS

- Control de llama ajustable
- Punta de remolino giratoria 360 grados.
- Encendedor piezoeléctrico para llama instantánea
- Servicio pesado
- Boquilla reforzada en acero y bronce



Pico para soldar con boquilla doble unitorch T-2BA

- Doble punta de barril
- Control de llama ajustable
- Punta de remolino giratoria 360 grados.
- Servicio pesado
- Boquilla reforzada en acero y bronce

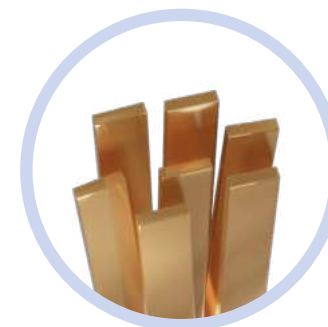
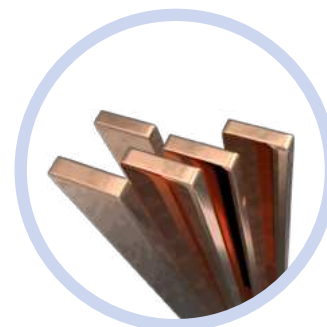
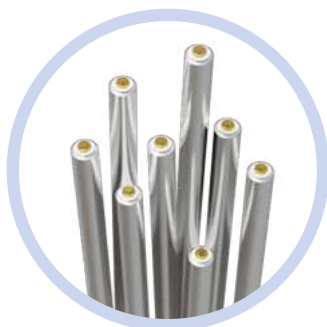


Pico para soldar curva turbotorch extreme T-BS

- Control de llama ajustable
- Punta de remolino giratoria 360 grados.
- Servicio pesado
- Boquilla reforzada en acero y bronce



Varillas de Soldadura



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

Varillas de Soldadura

Las barras de soldaduras RGC basadas en aleaciones binarias de cobre y fosforo 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.



SOLDADURA

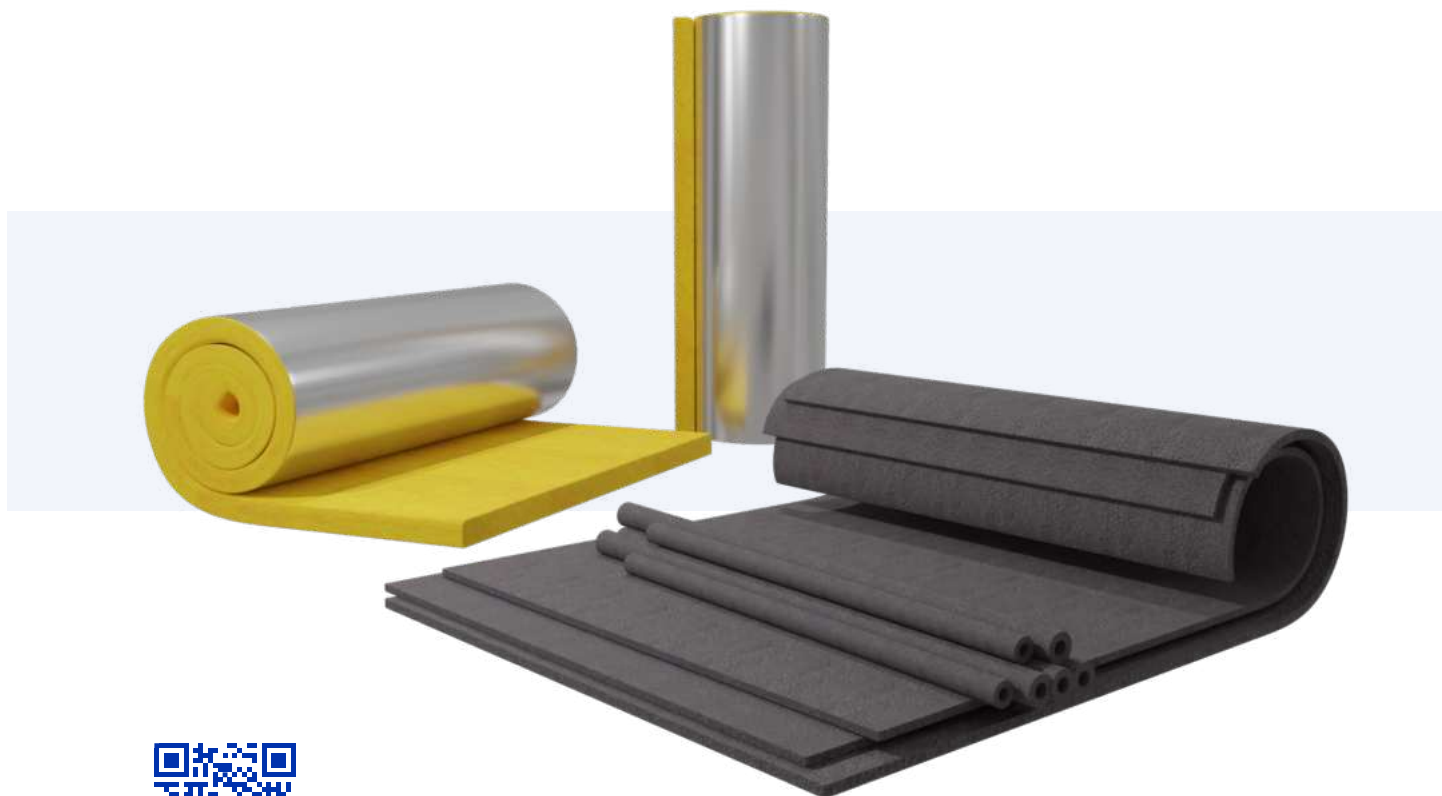
Nuestras soldaduras están diseñadas especialmente para soldar cobre, ideal para la industria de HVAC(R).

Aleación	AWS A5.8	Ag %	Cu %	P %	Otros	Sólidos (°C)	Líquidos (°C)	Índice de Fluidez	Aplicación típica	Uniones recomendadas
RGC Blockade	BCuP-9	0	85,6	7	(Sn) 7% (Si) 0,40%	637	674	7	Para cobre o bronce, recubierto en fundente, excelente acabado estético, buen reemplazo para varillas de plata. No usar con hierro o acero	 COBRE + COBRE
RGC 0%	BCuP-2	0	92,8	7,2		710	802	5	Para cobre o bronce, aleación económica para uniones con tolerancias pequeñas (0,051~0,178mm)	
RGC 2%	BCuP-6	2	91	7		643	788	4	Para cobre o bronce. Flujo lento, utilizado para uniones con tolerancias mas amplias (0,076~0,127mm)	 COBRE + BRONCE
RGC 5%	BCuP-3	5	89	6		643	816	3	Para cobre o bronce. Se utiliza para uniones donde no se puede lograr un ajuste perfecto (0,076~0,152mm)	
RGC 15%	BCuP-5	15	80	5		643	804	3	Para cobre o bronce. Útil para uniones amplias, buena ductilidad. (0,051~0,178mm)	
RGC 30%	BAG-20	30	38		(Zn)32%	677	766	6	Para cobre con aleaciones ferrosas y no ferrosas, fluidez adecuada para rellenar agujeros.	 COBRE + COBRE  COBRE + BRONCE  COBRE+ACERO
RGC Bronze			60		(Sn) 1% (Fe) 1% (Mn) 0,5% (Si) 0,15% (Zn) 37,35%	866	888		Presenta una capilaridad mínima durante la soldadura. Se utiliza principalmente para uniones a solape, en T y a tope. se utiliza para la soldadura fuerte de acero y algunos grados de hierro fundido, incluyendo el hierro gris. Puede utilizarse para unir cobre, pero debido a su elevada temperatura de fusión, se debe tener cuidado durante la soldadura para evitar el sobrecalentamiento o derretimiento del cobre.	 COBRE + ACERO  ACERO + ACERO  ACERO + HIERRO
RGC Aluminio					"(Al) 88% (Si) 12%"	575	585		Nuestra varilla de soldadura te permite crear uniones fuertes y duraderas en todo tipo de piezas de aluminio. Su fórmula avanzada de aluminio y silicio, combinada con un innovador fundente de cesio no corrosivo, facilita el proceso de soldado y deja un acabado limpio y profesional.	 ALUMINIO + ALUMINIO
RGC Al-Cop					(Al) 22% (Zn) 78%	426	492		Una aleación estable de aluminio y zinc con un fundente no corrosivo a base de cesio para unir todos los grados soldables de aluminio y cobre.	 COBRE + ALUMINIO  ALUMINIO + ALUMINIO



Catálogo

Aislantes



www.rgcrefrigeracion.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

AISLANTES

Aislantes

Los aislantes RGC son utilizados en tuberías, tanques, ductos, y paneles de sistemas de aire acondicionado, ventilación, refrigeración.

Su composición y características físicas permiten prevenir la transferencia de calor, la condensación y favorecer el ahorro energético en las instalaciones. Los aislantes RGC son de larga duración y fácil instalación.



Aislante elastomérico tipo tubo

Los aislantes elastoméricos de tipo tubo se utilizan para aislar tuberías de refrigerante, tuberías de drenaje o de agua helada, previniendo la condensación, manteniendo la temperatura y aumentando la eficiencia del equipo.

Longitud	Diámetro interno		Espesor	
	m	mm	pulg	mm
1,8	6	1/4	9	3/8
1,8	10	3/8	9	3/8
1,8	13	1/2	9	3/8
1,8	16	5/8	9	3/8
1,8	19	3/4	9	3/8
1,8	22	7/8	9	3/8
1,8	28	1-1/8	9	3/8
1,8	35	1-3/8	9	3/8
1,8	42	1-5/8	9	3/8
1,8	54	2-1/8	9	3/8
1,8	67	2-5/8	9	3/8

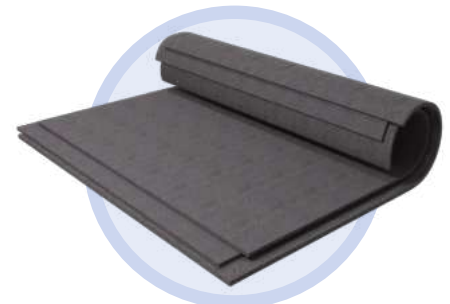
Longitud	Diámetro interno		Espesor	
	m	mm	pulg	mm
1,8	6	1/4	13	1/2
1,8	10	3/8	13	1/2
1,8	13	1/2	13	1/2
1,8	16	5/8	13	1/2
1,8	19	3/4	13	1/2
1,8	22	7/8	13	1/2
1,8	28	1-1/8	13	1/2
1,8	35	1-3/8	13	1/2
1,8	42	1-5/8	13	1/2
1,8	54	2-1/8	13	1/2
1,8	67	2-5/8	13	1/2



Aislante elastomérico tipo lámina

Largo	Ancho	Espesor	
		mm	pulg
1	1	19	3/4
1	1	16	5/8
1	1	13	1/2

Los aislantes elastoméricos de tipo lámina se utilizan para aislar bandejas de drenaje, ductería, paneles de aire acondicionado y refrigeración, tanques y intercambiadores, etc.



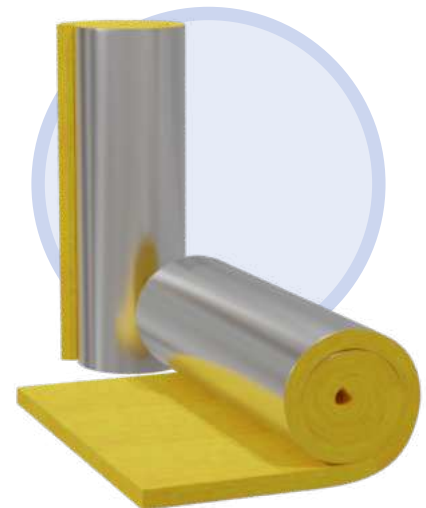
AISLANTES

Fibra de vidrio

La fibra de vidrio RGC es un material versátil y eficiente diseñado para su implementación en sistemas de aire acondicionado y refrigeración. Fabricada con fibras de vidrio entrelazadas, esta solución ofrece propiedades térmicas excepcionales y resistencia al desgaste, proporcionando un aislamiento fiable para mantener la eficiencia energética de los equipos.

- * Aislamiento Térmico de Alto Rendimiento
- * Flexibilidad Superior
- * Durabilidad y Resistencia
- * Versatilidad de Aplicación

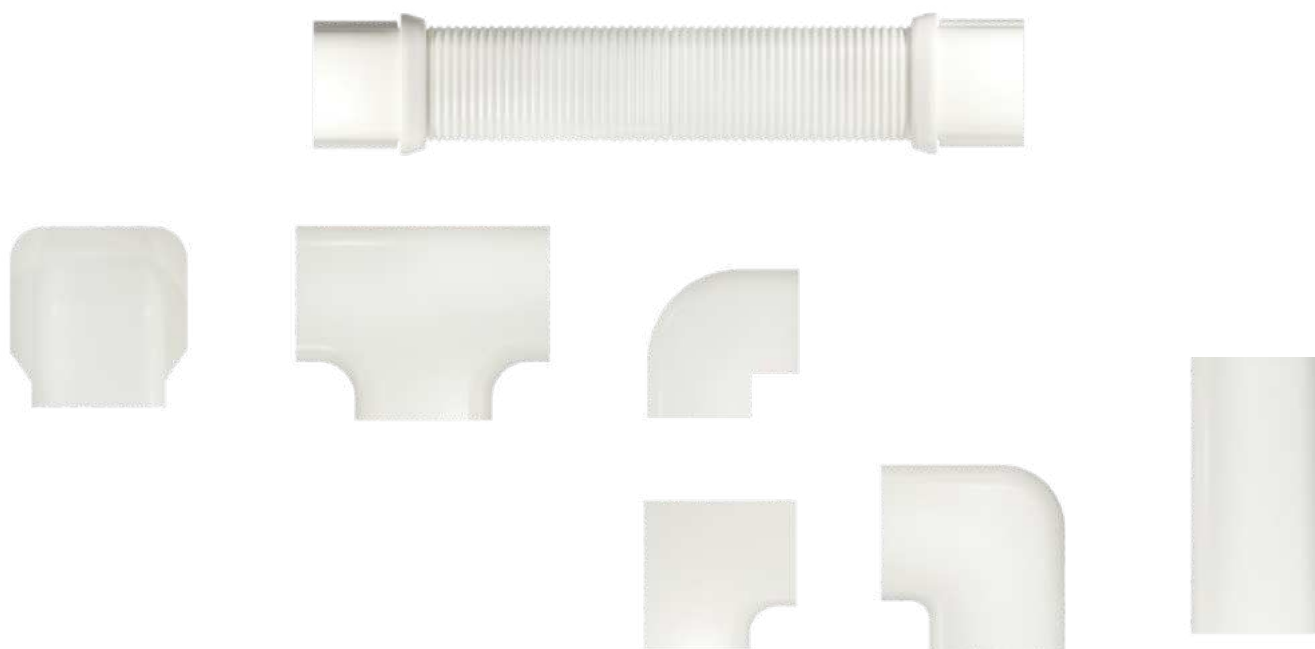
Presentación	Dimensiones					
	Largo		Ancho		Espesor	
	m	pulg	m	pulg	mm	pulg
Rollo Flexible	15,24	600	1,22	48	38	1,5





Catálogo

Canaletas PVC para A/A



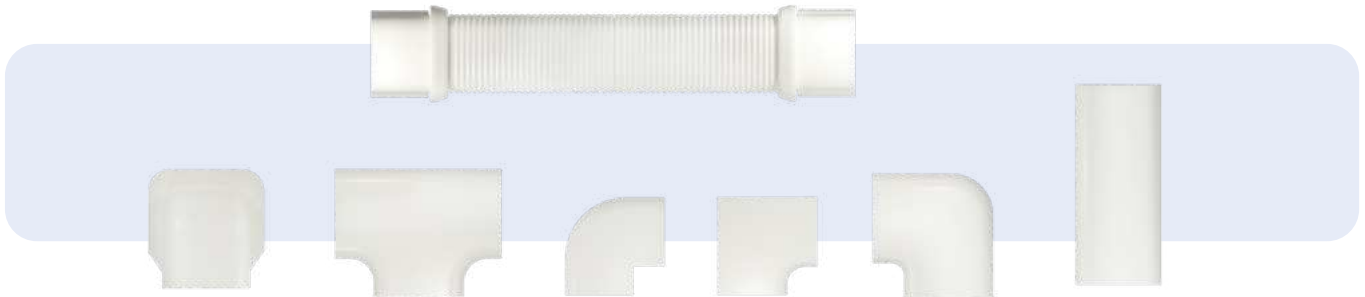
www.rgcrefrigeracion.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

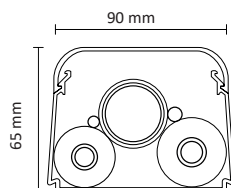
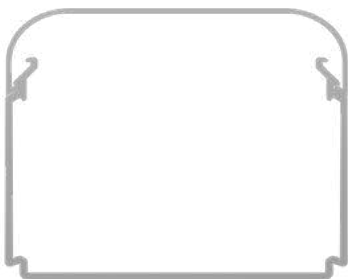
Canaletas PVC para A/A

Las **Canaletas de PVC** para Aire Acondicionado RGC son la solución ideal para instalaciones profesionales. Nuestras canaletas, diseñadas pensando en los técnicos, ofrecen una instalación rápida y sencilla, ahorrándote tiempo y esfuerzo. Fabricadas con PVC de alta calidad, garantizan una larga vida útil y resistencia a las condiciones más exigentes.



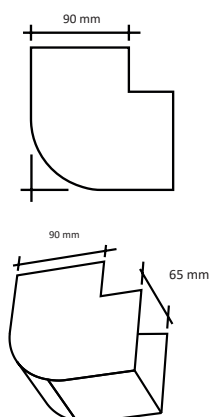
- **Fabricado en PVC rígido blanco de alta densidad:**
Mayor resistencia a impactos y a los rayos UV.
- **Estabilizado contra los rayos UV:**
Preserva su color y propiedades a largo plazo.
- **A prueba de impactos:**
Soporta las condiciones de una instalación.
- **Ignífugo:**
Cumple con las normas de seguridad para instalaciones eléctricas.
- **Aspecto liso de alto valor estético:**
Mejora la apariencia de cualquier instalación.
- **Fácil instalación:**
Sistema de unión por clic para una rápida conexión.

Canaleta principal

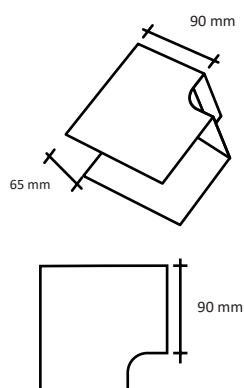


Canaletas PVC para A/A

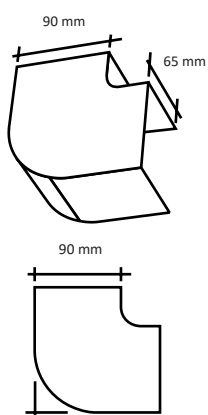
Codo 90° ángulo externo



Codo 90° ángulo Interno

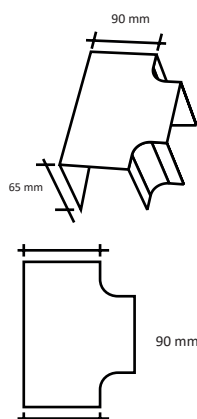


Codo 90° vertical plano

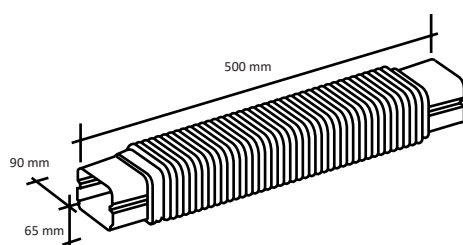


Canaletas PVC para A/A

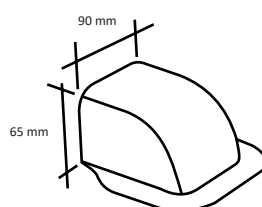
Tee



Junta flexible



Tapa final (pasa-muros)



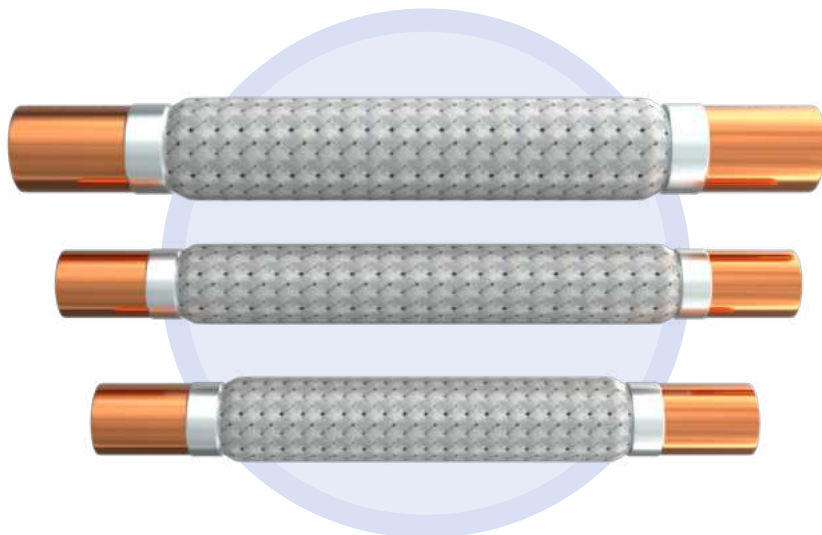
Canaletas PVC para A/A





Catálogo

Antivibradores



www.rgcrefrigeracion.com

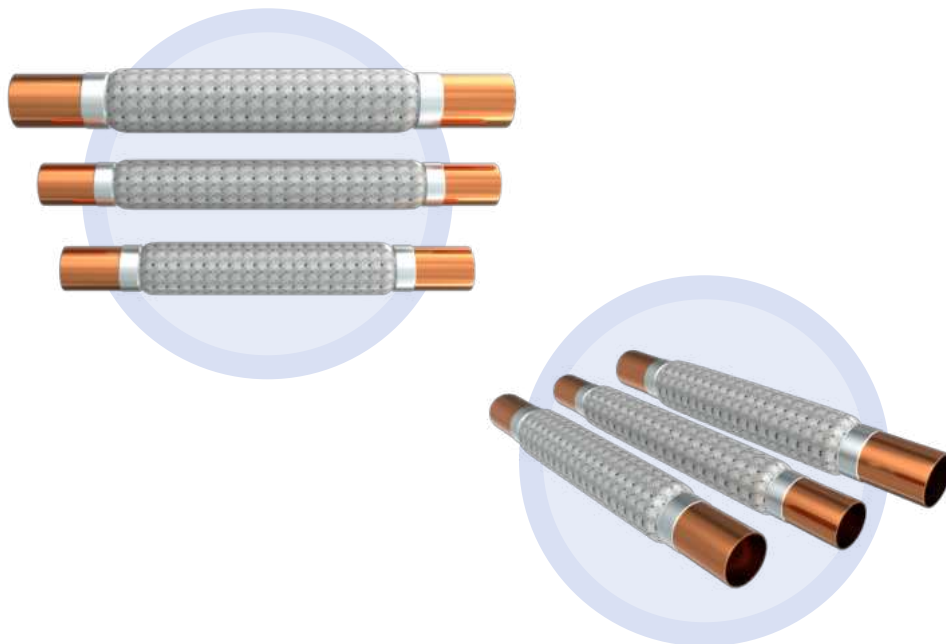


¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

ANTIVIBRADORES

Antivibradores

Los antivibradores RGC están contruidos para minimizar la transmisión de vibraciones que pueden ocurrir tanto en la descarga como en la succión de un sistema de refrigeración o aire acondicionado. La transmisión prolongada de movimiento a lo largo las líneas de succión y descarga puede provocar fugas en el sistema y aumento de la fatiga del material en las tuberías y componentes, esto puede ser costoso de reparar y representa un peligro para el sistema, la serie de antivibradores RGC garantizan la minimización de estos riesgos.



Especificaciones Técnicas

Refrigerantes
Compatibles



HCFC-HFC-HFO-HC

Material de Construcción



Trenzado y manguera en acero
inoxidable. Conexiones en cobre

Rango de Temperatura
de trabajo



-40 °C a 120 °C

Aplicaciones

Refrigeración
Comercial



Refrigeración
Industrial



Modelo	Diámetro de conexión	Dimensiones			Máxima presión de trabajo	Peso
		A	B	C		
	pulg	mm			psig	kg
8115-06	3/8	210	19	20	650	0.14
8115-08	1/2	230	21	20	650	0.15
8115-10	5/8	250	25.7	20	650	0.21
8115-12	3/4	260	29.5	27	650	0.32
8115-14	7/8	300	32	31	650	0.31
8115-18	1-1/8	330	37.7	32	600	0.42
8115-22	1-3/8	400	46.9	46	550	0.66
8115-26	1-5/8	400	58	46	510	0.98
8115-34	2-1/8	520	68	46	400	1.46



Catálogo

Capacitores



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RR SS @rgcrefrigeracion!

CAPACITORES

El **Capacitor marca RGC**, le proporciona la seguridad de instalar un dispositivo confiable a prueba de explosión, de polipropileno metalizado, y con certificaciones **TUV, UL, CE**.

Capacitores de Marcha

Los capacitores de marcha RGC, contribuyen a liberar esa energía de forma continua y necesaria para la óptima operación del compresor. A continuación, presentamos la gama de capacitores de marcha para las diferentes aplicaciones.

Modelo CBB65-1



CBB65-1 370V		CBB65-1 440V	
Capacidad	Dimensión Diámetro x Altura	Capacidad	Dimensión Diámetro x Altura
uF 370 / 400 VAC	mm - mm	uF 440 / 450 VAC	mm - mm
5	45 x 55	5	45 x 55
7,5	45 x 55	7,5	45 x 55
10	45 x 55	10	45 x 55
12,5	45 x 65	12,5	45 x 65
15	45 x 65	15	45 x 65
20	-	20	-
25	45 x 85	25	45 x 85
30	45 x 85	30	45 x 90
35	45 x 105	35	45 x 105
40	45 x 105	40	50 x 105
45	45 x 105	45	50 x 105
50	50 x 105	50	55 x 105
55	50 x 105	55	55 x 105
60	55 x 105	60	55 x 105
65	55 x 105	65	55 x 120
70	55 x 105	70	55 x 120
75	-	75	-
80	60 x 105	80	55 x 130

Modelo CBB65A



CBB65A 370V		CBB65A 440V	
Capacidad	Dimensión Diámetro x Altura	Capacidad	Dimensión Diámetro x Altura
uF 370 VAC	mm - mm	uF 400 VAC	mm - mm
20+5	50 x 85	20+5	50 x 65
25+5	50 x 85	25+5	50 x 85
30+5	50 x 90	30+5	50 x 85
35+5	50 x 105	35+5	50 x 85
40+5	50 x 105	40+5	50 x 90
45+5	55 x 105	45+5	50 x 105
50+5	55 x 105	50+5	50 x 105
50+7.5	55 x 105	50+7.5	50 x 105
55+5	55 x 105	55+5	55 x 105
55+7.5	60 x 105	55+7.5	55 x 105
55+10	60 x 105	55+10	55 x 105
60+5	60 x 105	60+5	55 x 105
60+7.5	60 x 105	60+7.5	55 x 105
80+5	60 x 120	80+5	60 x 105
80+7.5	60 x 120	80+7.5	60 x 105
80+10	60 x 120	80+10	60 x 105

Características

Aplicación



Motores eléctricos monofásicos

Forma



Cilindro

Material



Aluminio

Temperatura



-40°C a 70°C

Frecuencia nominal



50/60 Hz

Vida Útil



Clase A: 30.000 horas



CAPACITORES



Modelo CBB60



CBB60 370V	
Capacidad	Dimensión Diámetro x Altura
uF 370 / 400 VAC	mm - mm
3	25 x 60
6	25 x 60
8	30 x 60
10	30 x 60
12	30 x 60
15	34 x 52
16	34 x 52
18	34 x 52
20	34 x 52
25	34 x 62
30	40 x 71
35	40 x 71
40	40 x 71
50	42 x 70
60	45 x 71
65	45 x 71
70	50 x 85
75	50 x 85
80	50 x 92
100	50 x 102
120	50 x 120

CBB60 440V	
Capacidad	Dimensión Diámetro x Altura
uF 440 / 450 VAC	mm - mm
3	25 x 60
6	30 x 60
8	34 x 52
10	34 x 52
12	34 x 62
15	35 x 71
16	35 x 71
18	40 x 71
20	45 x 71
25	45 x 71
30	45 x 71
35	45 x 92
40	50 x 92
50	50 x 102
60	50 x 120
65	50 x 120
70	55 x 120
75	55 x 120
80	55 x 120
100	-
120	-

Características

Aplicación



Especial para presencia de humedad

Forma



Cilindro

Material



Plástico Ignífugo

Temperatura



-40°C a 70°C

Frecuencia nominal



50/60 Hz

Vida Útil



Clase A: 30.000 horas

Modelo CBB61



CBB61 370V	
Capacidad	Dimensión Diámetro x Altura
uF 370 / 400 VAC	mm - mm
1	32 x 14 x 25
1.2	32 x 14 x 25
1.5	38 x 14 x 26
2	38 x 14 x 26
2.5	38 x 18 x 30
3	38 x 18 x 30
3.5	38 x 18 x 30
4	48 x 18 x 34
5	48 x 18 x 34
6	48 x 18 x 34
8	47 x 26 x 38
10	47 x 26 x 38
20	62,5 x 28 x 45

CBB61 440V	
Capacidad	Dimensión Diámetro x Altura
uF 440 / 450 VAC	mm - mm
1	32 x 14 x 25
1.2	32 x 14 x 25
1.5	38 x 14 x 26
2	38 x 14 x 26
2.5	38 x 18 x 30
3	38 x 18 x 30
3.5	38 x 18 x 30
4	48 x 18 x 34
5	48 x 18 x 34
6	48 x 18 x 34
8	47 x 26 x 38
10	47 x 26 x 38
20	62,5 x 28 x 45

Características

Aplicación



Aire Acondicionado

Forma



Rectangular

Material



Plástico Ignífugo

Temperatura



-40°C a 70°C

Frecuencia nominal



50/60 Hz

Vida Útil



Clase A: 30.000 horas

CAPACITORES DE ARRANQUE

Los capacitores de **Arranque RGC**, optimizara el arranque del compresor. A continuación, le presentamos la gama de capacitores de arranque para las diferentes aplicaciones.

Modelo CD60



CD60 110V		CD60 220V		CD60 330V	
Capacidad	Dimensión - Diámetro x Altura, mm	Capacidad	Dimensión - Diámetro x Altura, mm	Capacidad	Dimensión - Diámetro x Altura, mm
uF	110 VAC	uF	220 VAC	uF	330 VAC
88 – 106	36 x 70	88 – 106	36 x 85	88 – 106	46 x 85
108 – 130	36 x 70	108 – 130	36 x 85	108 – 130	46 x 85
124 – 149	36 x 70	124 – 149	46 x 85	124 – 149	46 x 85
130 – 156	36 x 70	130 – 156	46 x 85	130 – 156	46 x 85
145 – 174	36 x 70	145 – 174	46 x 85	145 – 174	46 x 85
161 – 193	36 x 70	161 – 193	46 x 85	161 – 193	46 x 85
189 – 227	36 x 70	189 – 227	46 x 85	189 – 227	46 x 111
216 – 259	36 x 70	216 – 259	46 x 85	216 – 259	46 x 111
233 – 280	36 x 70	233 – 280	46 x 85	233 – 280	46 x 111
243 – 292	36 x 70	243 – 292	46 x 85	243 – 292	46 x 111
270 – 324	36 x 70	270 – 324	46 x 85	270 – 324	46 x 111
324 – 389	36 x 70	324 – 389	46 x 111	324 – 389	46 x 111
340 – 408	36 x 70	340 – 408	46 x 111	340 – 408	46 x 111
378 – 454	36 x 85	378 – 454	46 x 111	378 – 454	46 x 111
400 – 480	36 x 85	400 – 480	46 x 111	400 – 480	-
430 – 516	36 x 85	430 – 516	46 x 111	430 – 516	-
540 – 648	-	540 – 648	-	540 – 648	-
720 – 864	--	720 – 864	-	720 – 864	-
829 – 995	-	829 – 995	-	829 – 995	-

Características

Aplicación

Arranque del motor.
Refrigeración.

Forma

Cilindro

Material

Plástico Ignífugo.
Núcleo Líquido.

Frecuencia

50/60 Hz

Vida Útil

Clase A: 30.000 horas



Relay de Arranque Start Kit



Modelo	Aplicación	Voltaje
HS210	Refrigeración de 1 a 3 HP	220
HS410	Refrigeración de 1/4 a 1/3 HP	115
HS810	Refrigeración de 1/12 a 1/5 HP	115
SPP5	A/A 300% - 1/2 a 5 HP	115 - 220
SPP6	A/A 500% - 1/2 a 5 HP	155 - 220
SPP8	A/A de 1 a 3 HP	220

Características

Aplicación

Arranque del motor.

Forma

Cilindro

Material

Plástico Ignífugo.
Núcleo Líquido.

Frecuencia

50/60 Hz

Vida Útil

Clase A: 30.000 horas



CAPACITORES PARA MICROONDAS

Capacitores de marcha para microondas



Modelo	Dimensión (mm)		
	2100 VAC		
μF	Alto	Ancho	Largo
0,85	8,2	3,5	7,5
0,9	8,2	3,5	7,5
1	9	3,5	7,5

Características

Aplicación	
Microondas	
Forma	
Cilindro achatado	
Material	
Aluminio	
Frecuencia	
50/60 Hz	
Vida Útil	
Clase A: 30.000 horas	

VERIFICATION OF CONFORMITY

Certificate No.: B-S2505D2144

Client ID: CD6320

Beide
Compliance Laboratory**Holder.....:** RGC REFRIGERATION PARTS C.A. CORP**Address.....:** 200NW 72ND AVE #523223MIAMI.FL 33152**Manufacturer.....:** RGC REFRIGERATION PARTS C.A. CORP**Address.....:** 200NW 72ND AVE #523223MIAMI.FL 33152**Trade Mark.....:****Product.....:** CAPACITOR**Model No.....:** CBB65**Technical Data.....:** 450V~**Verification to.....:** European Directive(s): Low Voltage Directive 2014/35/EU
EN 60252-1:2011+A1:2013

The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.
Technical Report and documentation are at the Holder's disposal.

This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.
The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary
technical documentation. Other relevant Directives have to be observed.

Date of issue: 2025-05-29**Expiry date:** 2028-05-28

Certification Manager

**Beide (Shenzhen) Product Service Limited**

Address: 6F, Bldg E, Hourui 3rd Ind Zone, Xixiang, Bao'an Dist, Shenzhen, China

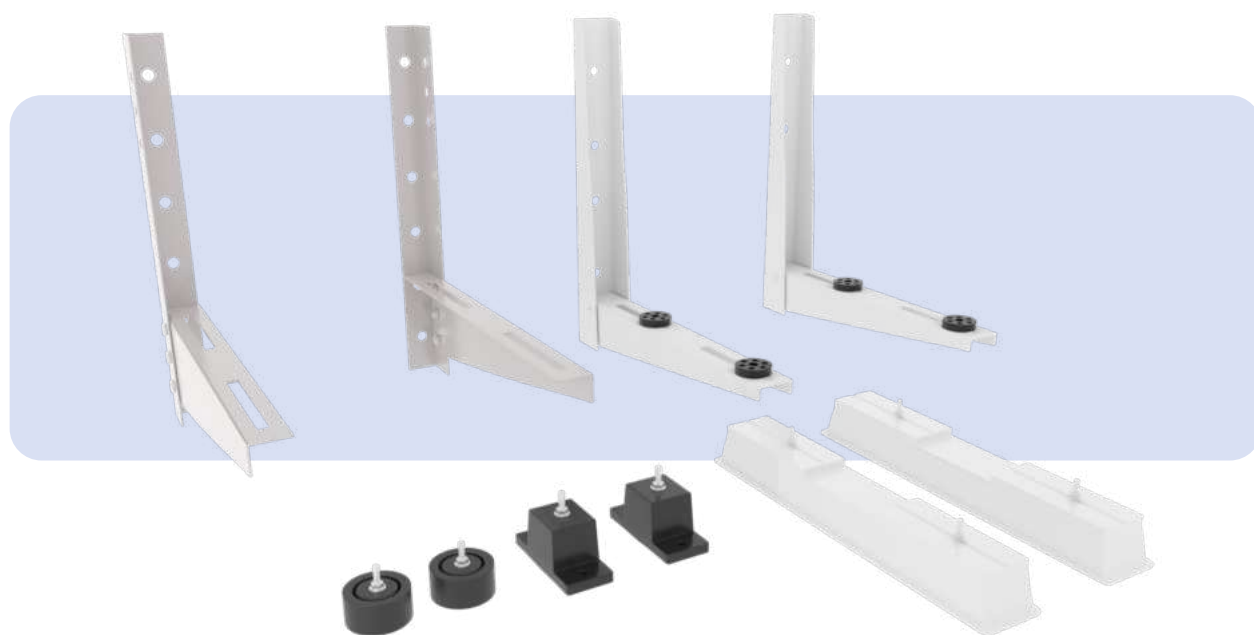
E-mail: admin@beide.com Phone: +86 0755 27454498 www.beide.com





Catálogo

Bases para Aire Acondicionado



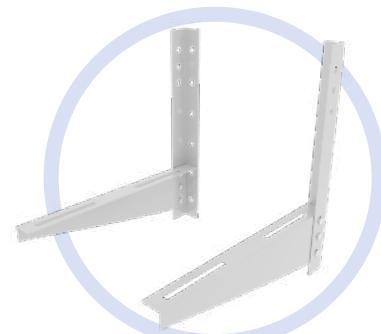
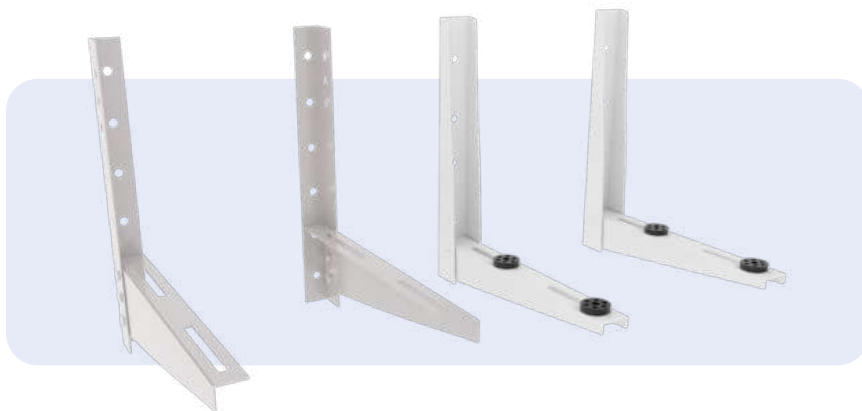
www.rgcrefrigeration.com



¡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

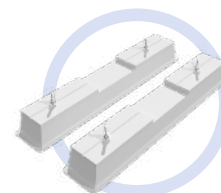
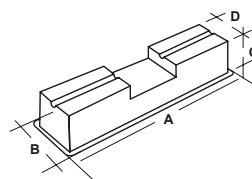


Modelo F

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

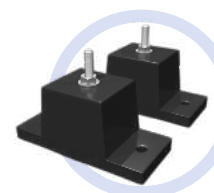
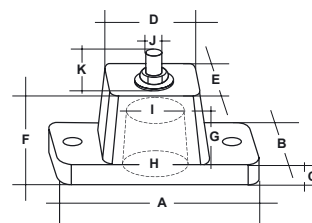
Soporte para Aire acondicionado

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



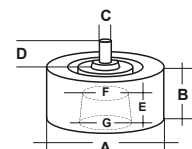
Montajes antivibración de caucho

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

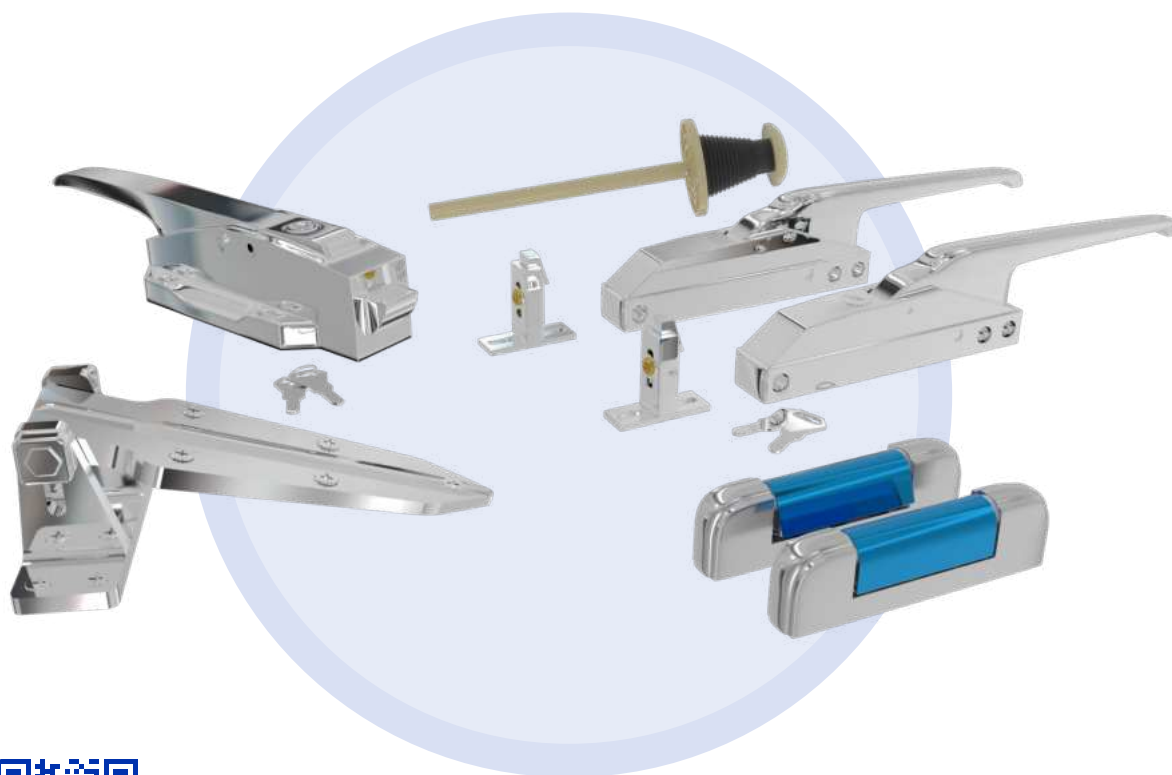
Modelo	Dimensiones (mm)							Alcance aplicable
	A	B	C	D	E	F	G	
WTG005-AD	87	42	8	20	24	48	59	7500Btu-24000Btu A/c





Catálogo

Cerradura y bisagras

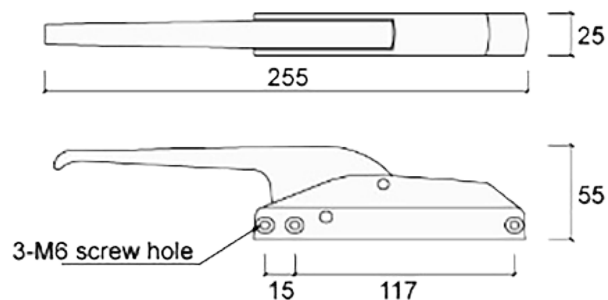
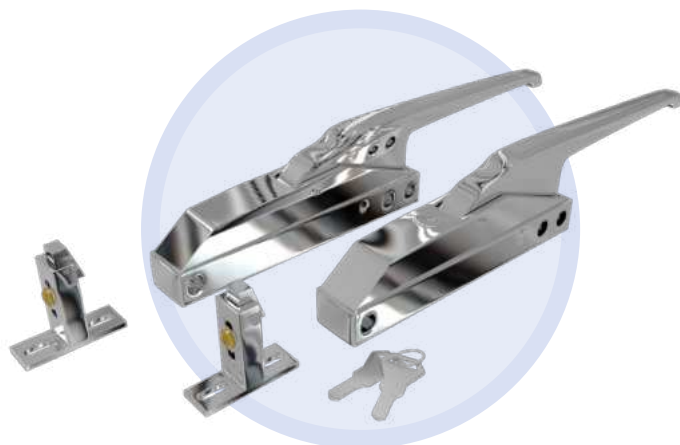


www.rgcrefrigeration.com



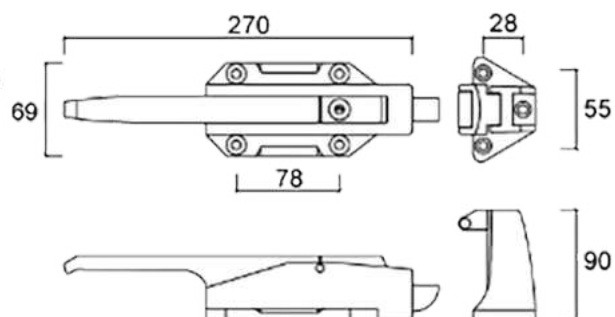
¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

CERRADURA Y BISAGRAS



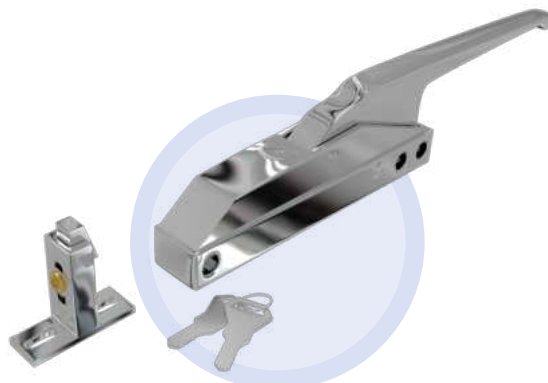
CIERRE PARA CAVA BAR MEDIANO CX-1200 CON CERRADURA

Modelo	Material	Observaciones
CRLH-1200	Zinc fundido a alta presión	No lock
CRLH-1200B		con candado



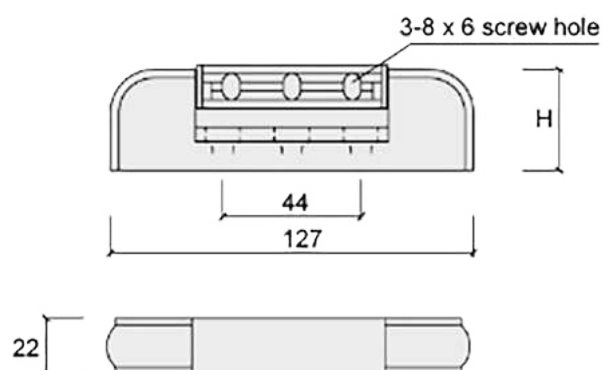
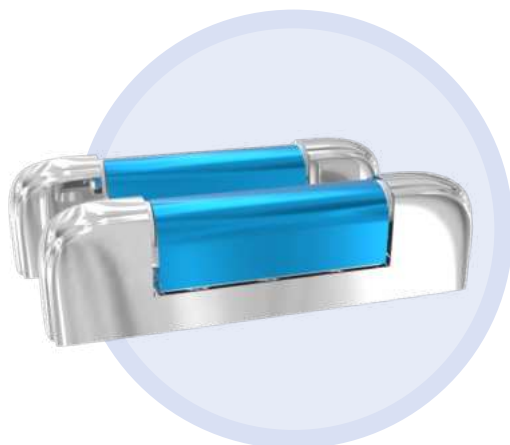
CIERRE PARA CAVA CUARTO CON LLAVE K-52 CT-1178 IMPORTADO

Modelo	Material	Observaciones
CHLH-1178	Zinc fundido a alta presión	Altura de instalación 40-70 mm



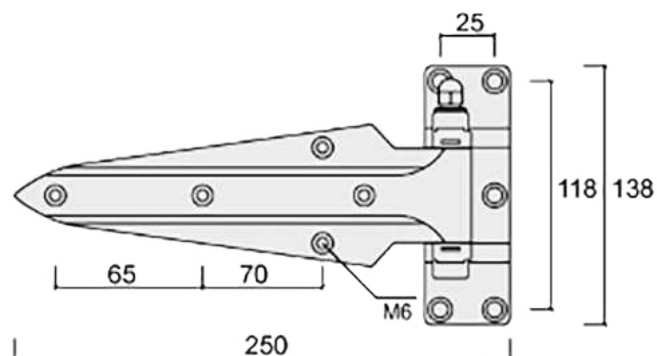
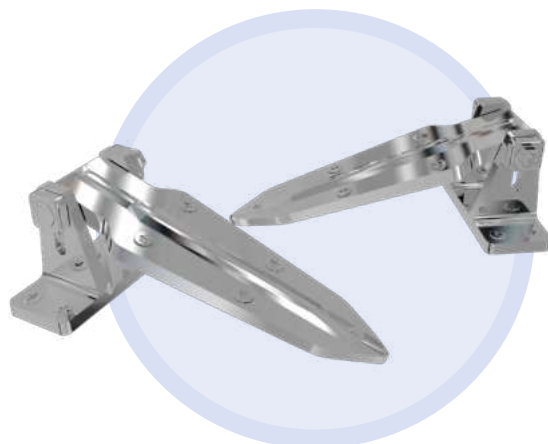
Cierre para cava bar mediano
CT-1200 con cerradura

CERRADURA Y BISAGRAS



BISAGRA PARA CAVA BAR CT-1336B

Modelo	Material	H
CRLH-1332	Zinc fundido a alta presión	32mm
CRLH-1336		36mm



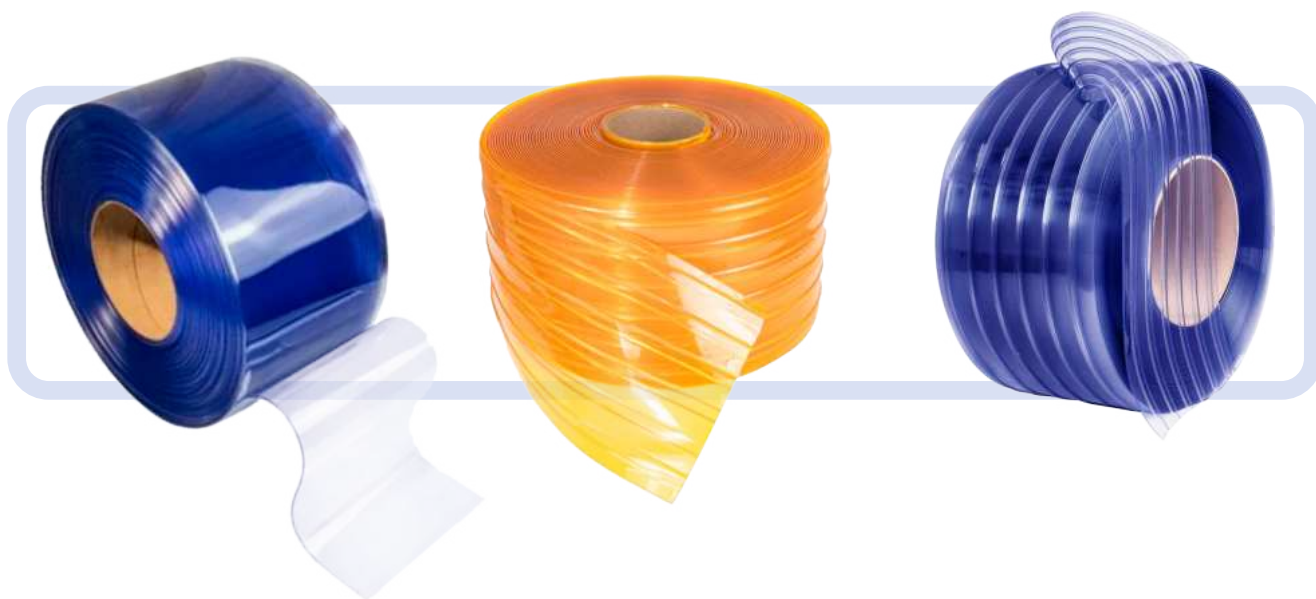
BISAGRA PARA CAVA CUARTO CROMADA CT-1460 PRECIO UNITARIO

Modelo	Material	Observaciones
CHLH-1460	Zinc fundido a alta presión	Altura de instalación 32-60 mm



Catálogo

Cortinas Plásticas



www.rgcrefrigeracion.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

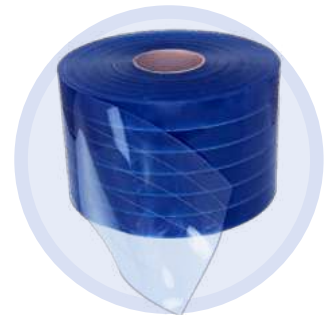
CORTINAS PLÁSTICAS

RGC te ofrece su línea cortinas plásticas, utilízalas 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.

Serie Estándar PVC – Ideal para rangos de temperaturas entre -10°C A 50°C

Se recomienda para usos comerciales donde se requiera un cerramiento de espacio y no halla un requerimiento específico de bajas temperaturas.

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

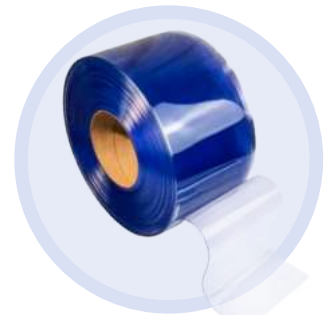


Superficie Nylon reforzada- Ideal para aplicaciones de refrigeración/congelación evitar el alargamiento o la contracción del material debido a las variaciones de temperatura. Permanece flexible en temperaturas muy bajas.

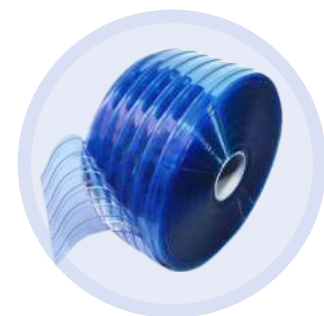
Serie Polar PVC– Ideal para rangos de temperaturas entre -30°C A 50°C

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



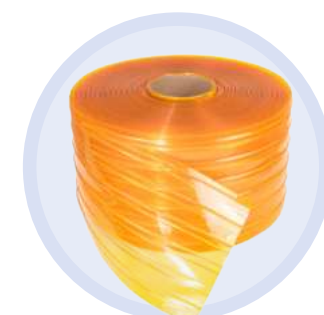
Superficie lisa- Ideal para aplicaciones varias de refrigeración.



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

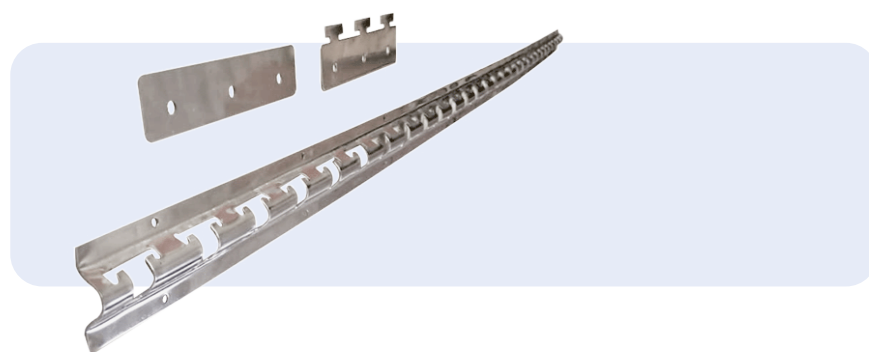


Superficie acanalada – Ideal para tiros de cortinas mayores a 2 metros, su reforzamiento acanalado la hace resistente a desgarros.

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.

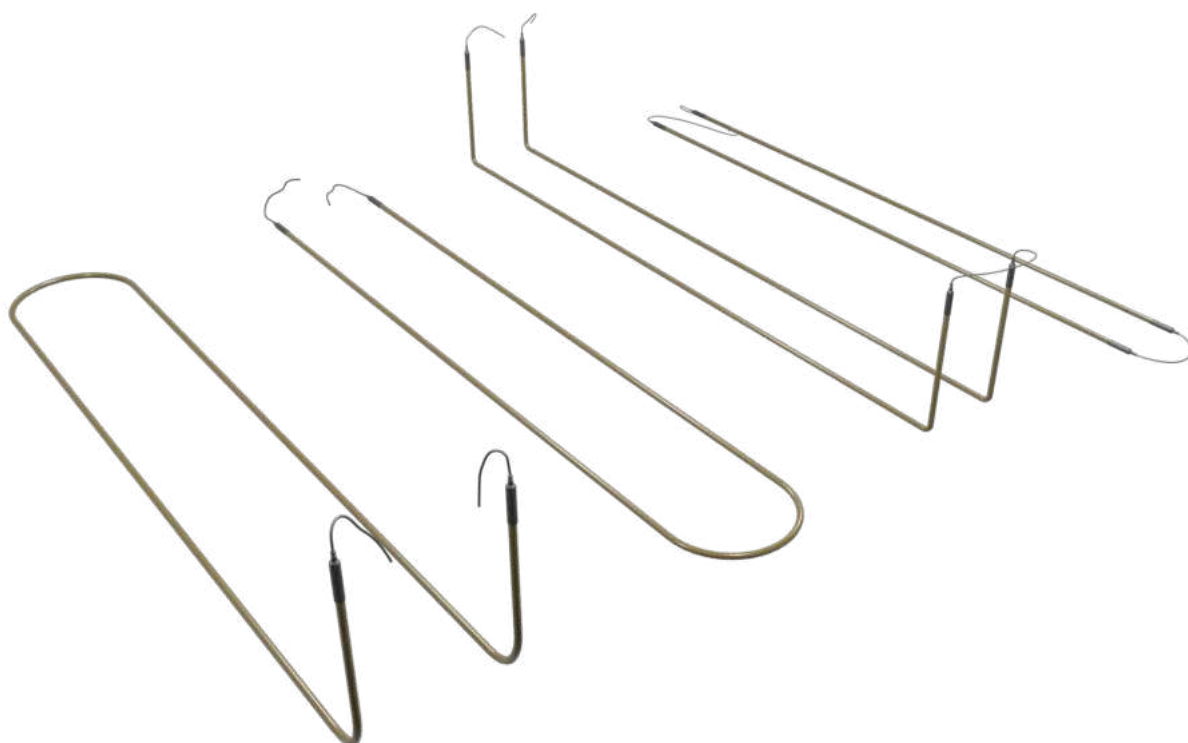


MODELO	DESCRIPCIÓN
Galvanizado	Riel de 1.5 Metros - kit de platos de 150mm (10 por unidad) - 1.3 cm Alto
	Riel de 2 Metros - kit de platos de 200mm (14 por unidad)- 1.3 cm Alto
Acero	Riel de 1.5 Metros - kit de platos de 150mm (10 por unidad) - 1.3 cm Alto
	Riel de 2 Metros - kit de platos de 200mm (14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



Catálogo

Resistencias para Evaporadores RGC



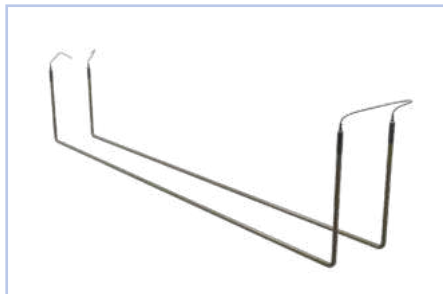
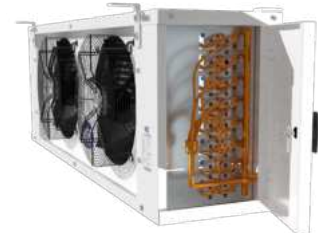
www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

Resistencias para Evaporadores RGC

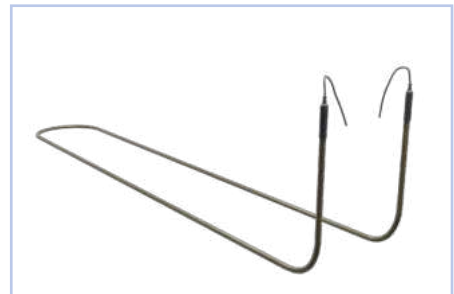
Descubre nuestras resistencias para evaporadores RGC. Diseñadas bajo estrictos estándares, nuestras resistencias ofrecen una solución confiable y eficiente para tus necesidades de refrigeración. Consulta nuestras tablas detalladas para encontrar resistencias que se adapten perfectamente a tus aplicaciones, garantizando un funcionamiento óptimo y duradero. Confía en la calidad inigualable de RGC para potenciar el rendimiento de tus evaporadores.



PARA BANDEJA DE DRENAJE TIPO CABLE



PARA SERPENTIN TIPO U

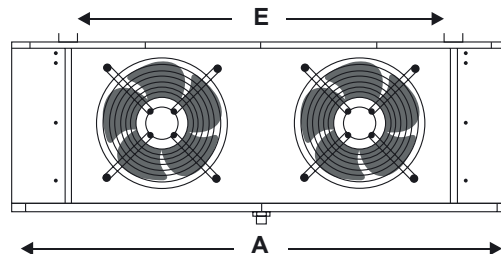


PARA BANDEJA DE DRENAJE TIPO U



PARA SERPENTIN TIPO CABLE

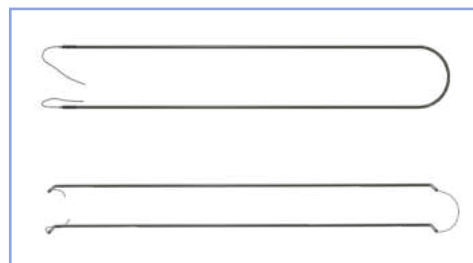
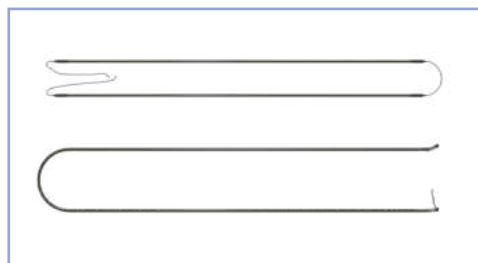
Medidas de referencia de evaporador



Para evaporadores Serie IDM - Aplicación media temperatura: Espaciado de aletas = 6mm

Resistencia A (para serpentín)					Resistencia B (para bandeja de drenaje)					Referencia E - A
Modelo	Potencia	Diámetro	Longitud	Tipo de Conexión	Modelo	Potencia	Diámetro	Longitud	Tipo de Conexión	
	Kw	mm	m			Kw	mm	m		
RE-IDM-1.3/7	0,5	8	1,3	Tipo U R50	RD-IDM-1.3/7	0,5	8	1,4	Tipo U R50	540 - 765
RE-IDM-2.2/12	0,9	8	2,1	Tipo U R50	RD-IDM-2.2/12	0,9	8	2,2	Tipo U R50	940 - 1165
RE-IDM-2.8/15	0,9	8	2,1	Tipo U R50	RD-IDM-2.8/15	0,9	8	2,2	Tipo U R50	940 - 1165
RE-IDM-3.7/22	1,2	8	3	Tipo U R50	RD-IDM-3.7/22	1,2	8	3,1	Tipo U R50	1385 - 1610
RE-IDM-5.6/30	1,3	8	2,7	Tipo U R50	RD-IDM-5.6/30	1,3	8	2,9	Tipo U R90	1255 - 1590
RE-IDM-7.5/40	1,3	8	2,7	Tipo U R50	RD-IDM-7.5/40	1,3	8	2,9	Tipo U R90	1255 - 1590
RE-IDM-11.2/60	1,3	8	3,3	Tipo U R50	RD-IDM-11.2/60	1,3	8	3,6	Tipo U R110	1555 - 1890
RE-IDM-14.9/80	1,5	8	3,3	Tipo U R50	RD-IDM-14.9/80	1,5	8	3,6	Tipo U R110	1555 - 1890
RE-IDM-18.7/100	1,9	8	4,2	Cable	RD-IDM-18.7/100	1,9	8	4,4	Cable	2035 - 2370
RE-IDM-22.4/120	2,4	8	5,1	Cable	RD-IDM-22.4/120	2,4	8	5,3	Cable	2455 - 2790
RE-IDM-26.2/140	2,6	8	5,9	Cable	RD-IDM-26.2/140	2,6	8	6,2	Cable	2855 - 3190
RE-IDM-30.0/160	2,8	8	6,5	Cable	RD-IDM-30.0/160	2,8	8	7	Cable	3255 - 3590
RE-IDM-37.4/200	2,6	8	5,9	Cable	RD-IDM-37.4/200	2,6	8	6,2	Cable	2855 - 3190
RE-IDM-46.2/250	2,6	8	6,2	Cable	RD-IDM-46.2/250	2,6	8	6,6	Cable	3055 - 3390
RE-IDM-57.3/310	2,8	8	6,5	Cable	RD-IDM-57.3/310	2,8	8	7	Cable	3255 - 3590
RE-IDM-66.6/360	2,4	8	5,6	Cable	RD-IDM-66.6/360	2,4	8	6	Cable	2755 - 3090
RE-IDM-81.4/450	2,6	8	6,2	Cable	RD-IDM-81.4/450	2,6	8	6,6	Cable	3055 - 3390

Resistencias para Evaporadores RGC

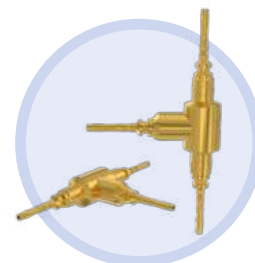
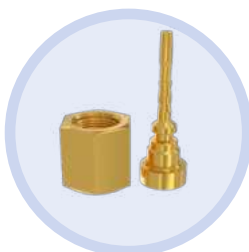
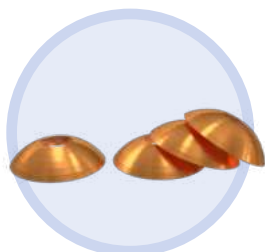


Para evaporadores Serie IDL - Aplicación baja temperatura: Espaciado de aletas = 9mm

Resistencia A (para serpentín)					Resistencia B (para bandeja de drenaje)					Referencia E - A
Modelo	Potencia	Diámetro	Longitud	Tipo de Conexión	Modelo	Potencia	Diámetro	Longitud	Tipo de Conexión	
	Kw	mm	m			Kw	mm	m		mm
RE-IDL-1.2/8	0,9	8	2,1	Tipo U R50	RD-IDL-1.2/8	0,9	8	2,2	Tipo U R50	940 - 1165
RE-IDL-2.1/15	1,2	8	3	Tipo U R50	RD-IDL-2.1/15	1,2	8	3,1	Tipo U R50	1385 - 1610
RE-IDL-3.6/20	1,3	8	2,7	Tipo U R50	RD-IDL-3.6/20	1,3	8	2,9	Tipo U R90	1255 - 1590
RE-IDL-4.6/30	1,3	8	2,7	Tipo U R50	RD-IDL-4.6/30	1,3	8	2,9	Tipo U R90	1255 - 1590
RE-IDL-7.1/40	1,3	8	3,3	Tipo U R50	RD-IDL-7.1/40	1,3	8	3,6	Tipo U R110	1555 - 1890
RE-IDL-8.9/55	1,5	8	3,3	Tipo U R50	RD-IDL-8.9/55	1,5	8	3,6	Tipo U R110	1555 - 1890
RE-IDL-11.6/70	1,9	8	4,2	Cable	RD-IDL-11.6/70	1,9	8	4,4	Cable	2035 - 2370
RE-IDL-14.3/85	2,4	8	5,1	Cable	RD-IDL-14.3/85	2,4	8	5,3	Cable	2455 - 2790
RE-IDL-17.1/100	2,6	8	5,9	Cable	RD-IDL-17.1/100	2,6	8	6,2	Cable	2855 - 3190
RE-IDL-19.6/115	2,8	8	6,5	Cable	RD-IDL-19.6/115	2,8	8	7	Cable	3255 - 3590
RE-IDL-23.1/140	2,6	8	5,9	Cable	RD-IDL-23.1/140	2,6	8	6,2	Cable	2855 - 3190
RE-IDL-28.0/170	2,6	8	6,2	Cable	RD-IDL-28.0/170	2,6	8	6,6	Cable	3055 - 3390
RE-IDL-34.6/210	2,8	8	6,5	Cable	RD-IDL-34.6/210	2,8	8	7	Cable	3255 - 3590
RE-IDL-41.2/250	2,4	8	5,6	Cable	RD-IDL-41.2/250	2,4	8	6	Cable	2755 - 3090
RE-IDL-49.5/300	2,6	8	6,2	Cable	RD-IDL-49.5/300	2,6	8	6,6	Cable	3055 - 3390



Tubo Capilar Termoplástico



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

TUBO CAPILAR THERMOPLÁSTICO

El Tubo Capilar Thermoplástico RGC en está fabricado en material termoplástico compatible con las características químicas-físicas de los refrigerantes CFC, HCFC, HFC.

El trenzado de fibra de poliéster (PET) intercalado entre la capa de poliuretano antiabrasión (TPU) y la capa interna de poliamida (PA), dan al tubo una óptima resistencia mecánica.

Tubo Capilar Thermoplástico

Diámetro Interno mm.	Diámetro Externo mm.	Característica
2,1	5,9	Rojo
2,1	5,9	Negro

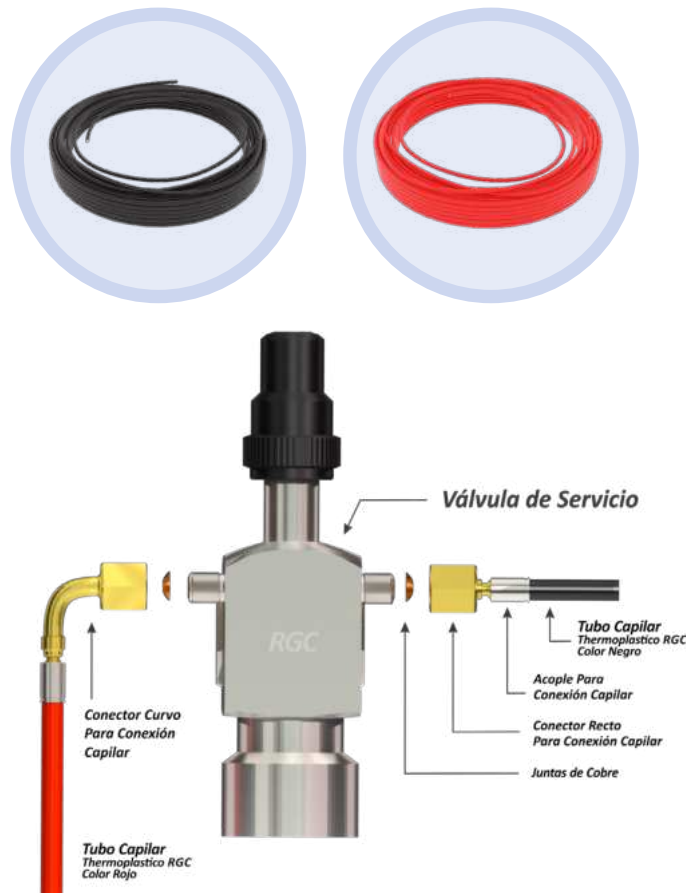
Especificaciones técnicas:

Diámetro externo	5,9 mm
Diámetro interno	2,1 mm
Material interno	Poliamida compatible con fluidos refrigerantes
Revestimiento externo	Poliuretano antiabrasión
Refuerzo	Fibra de poliéster
Refrigerantes	CFC-HCFC-HFC-HC-HFO
Máx. presión de trabajo	120 bar
Temperatura de trabajo	-45 a +130°C
Radio curvatura mínimo	15 mm
Metros por rollo	50 m
Peso	1,4 kg/m

Accesorio

Descripción

Fitting insert curvo 90 con tuerca para capilar Thermoplastico
Tuerca para fitting insert recto capilar Thermoplastico
Fitting insert recto para capilar Thermoplastico
Tee insert sin tuerca para capilar Thermoplastico
Junta de cobre para capilar Thermoplastico
Acople para conexión capilar Thermoplastico
Tijera para capilar Thermoplastico
Prensa de acoples para capilar Thermoplastico





Catálogo

Temporizadores de Deshielo



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

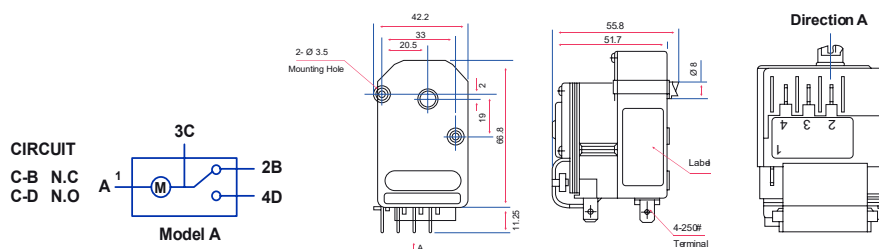
TEMPORIZADORES DE DESHIELO

Presentamos nuestra línea de temporizadores de descongelación, el componente esencial para un ciclo de refrigeración eficiente y confiable. Nuestros modelos garantizan precisión y durabilidad para el óptimo funcionamiento de equipos de refrigeración

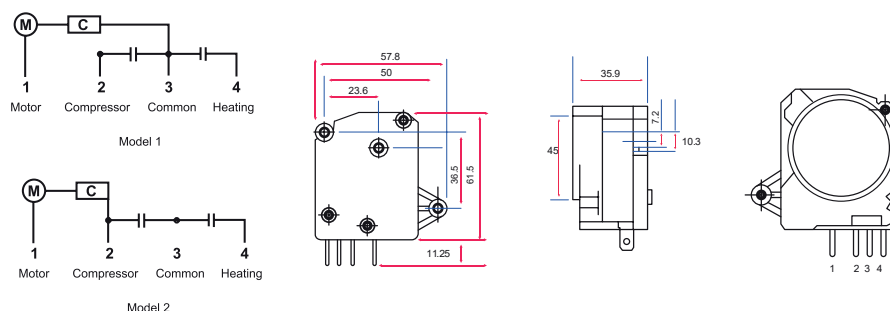
Modelo	Modo refrigeración	Modo deshielo	Voltaje
TMDE520TA1	5h	20min	110V/60 Hz
TMDE621	6h	21min	110V/60 Hz
TMDE625	6h	25min	110V/60 Hz
TMDE706	6h	35min	110V/60 Hz
TMDE820	8h	20min	110V/60 Hz



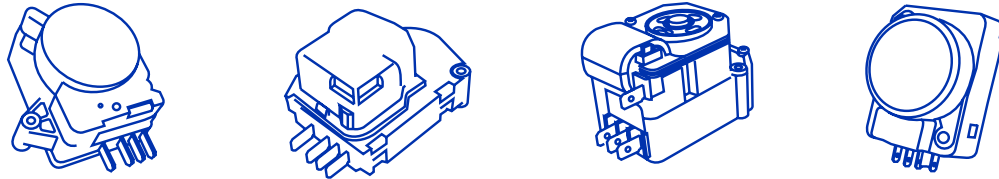
Apperance Figure



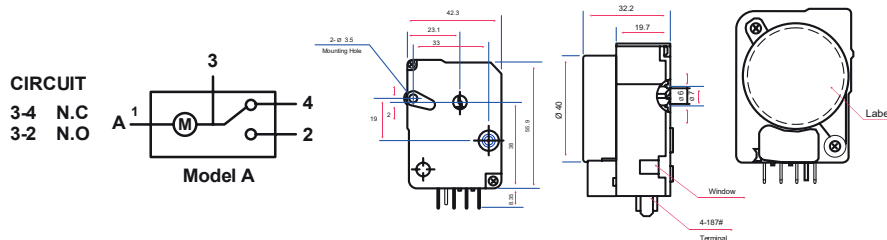
Modelo	Modo refrigeración	Modo deshielo	Voltaje
TMDJ625ZF	6h	25min	110V/60 Hz
TMDJ621ZN9	6h	21min	110V/60 Hz
TMDJ821WE9	8h	21min	110V/60 Hz
TMDJX35RB9	10h	35min	110V/60 Hz



TEMPORIZADORES DE DESHIELO



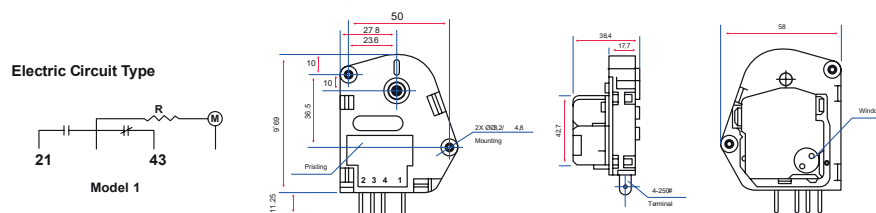
Modelo	Modo refrigeración	Modo deshielo	Voltaje
TMDFX05ZB1	10h	5min	110V/60 Hz
TMDF706CB1	6h	40min	110V/60 Hz



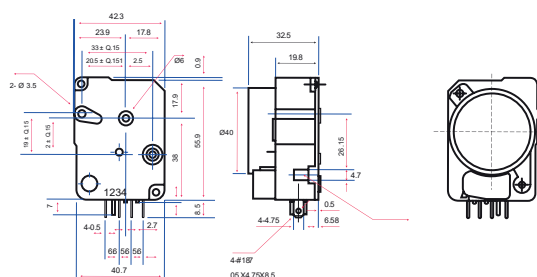
Modelo	Modo refrigeración	Modo deshielo	Voltaje
TMDC621-1	6h	21min	110V/60 Hz
DBZC-621	6h	21min	110V/60 Hz
DBZC-625	6h	25min	110V/60 Hz
DBZC-821-1	8h	21min	110V/60 Hz
DBZC-1021	10h	21min	110V/60 Hz



Apperance Figure



Modelo	Modo refrigeración	Modo deshielo	Voltaje
DBYC1210BL	6h	14min	110V/60 Hz





Tarjetas y Controles UNIVERSALES PARA A/A



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

TARJETAS Y CONTROLES

Control Universal
para Aire Acondicionado

A/C RGC KT-E08
6000 códigos



Tarjeta Electrónica
Universal para A/C

RGC QD-U05PG
220V 60Hz

Control Preciso para Motor PG: Diseñada específicamente para manejar motores de ventilador con realimentación por pulsos (PG), permitiendo un control de velocidad variable y eficiente.



Control Universal
para Aire Acondicionado

RGC KT-N828
2000 códigos



Tarjeta Electrónica
Universal para A/C

RGC QD-U02B (SW)
110/220V 60Hz

Fuente de Alimentación Universal: Equipada con una fuente "Super switch" que la hace apta para voltajes de AC 110V a 220V.



Control Universal
para Aire Acondicionado

RGC KT-618
6000 códigos



TARJETAS Y CONTROLES

Tarjeta Electrónica
Universal para A/C

RGC QD-U10A
220V 60Hz

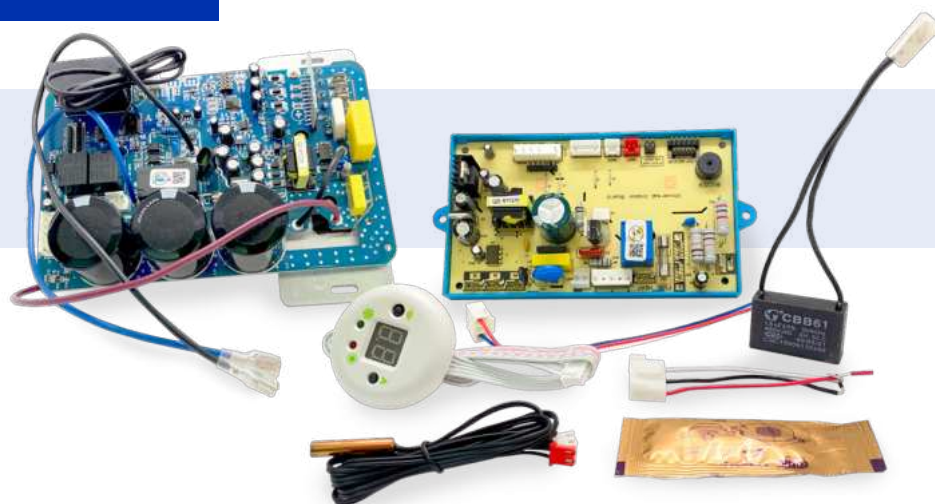
Botón de Activación Forzada para Técnicos: La placa PCB incluye un botón de uso exclusivo para técnicos que permite encender el equipo sin el retardo de protección del compresor, ideal para pruebas rápidas.



Tarjeta Electrónica
Universal para A/C

RGC QD-U10A
220V 60Hz

Compatibilidad Dual Inverter (AC/DC): Permite controlar tanto compresores Inverter de corriente continua (DC) como de corriente alterna (AC), seleccionando el tipo mediante un interruptor en la placa.





Catálogo

Relay y Protectores Térmicos



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

RELAY Y PROTECTORES TÉRMICOS

Elementos de Arranque y Protección:

Garantizando la Vida y Eficiencia del Motor

El corazón de todo sistema de refrigeración y aire acondicionado es su compresor, y su rendimiento a largo plazo depende de un arranque preciso y una protección eficaz. En RGC, ofrecemos una línea completa de relevadores y protectores térmicos de alta fiabilidad, diseñados para salvaguardar el motor, optimizar el consumo energético y asegurar un funcionamiento impecable en cada ciclo.

Relay amperimétrico (Relay de arranque) RP

Modelo	Capacidad Nominal (HP)	Voltaje de Operación (V/Hz)	Corriente Pick Up (A)	Corriente Drop Out (A)
RP18	1/8	120/60	3.15	2.5
RP16	1/6		3.75	3
RP15	1/5		4.75	3.75
RP14	1/4		5.35	4.25
RP13	1/3		6	5.2
RP12	1/2		8	6.5



Relay amperimétrico (Relay de arranque) DF

Modelo	Capacidad Nominal (HP)	Voltaje de Operación (V/Hz)	Corriente Pick Up (A)
DF18	1/8	120/60	3.1
DF16	1/6		3.9
DF15	1/5		4.4
DF14	1/4		5.5
DF13	1/3		6.1
DF12	1/2		8.7



Relay amperimétrico con Protector térmico ZH

Modelo	Capacidad Nominal (HP)	Voltaje de Operación (V/Hz)	Corriente Pick Up (A)
ZH18	1/8	120/60	3.1
ZH16	1/6		3.9
ZH15	1/5		4.4
ZH14	1/4		5.5
ZH13	1/3		6.1
ZH12	1/2		8.7



RELAY Y PROTECTORES TÉRMICOS

Relay PTC

Modelo	Capacidad Nominal (HP)	Voltaje de Operación (V/Hz)	Corriente Máxima (A)	N° de pines
R-PTC-1C	1/12 ~ 1/2	120/60	12	1
R-PTC-2C				2
R-PTC-3C				3
R-PTC-4C				4



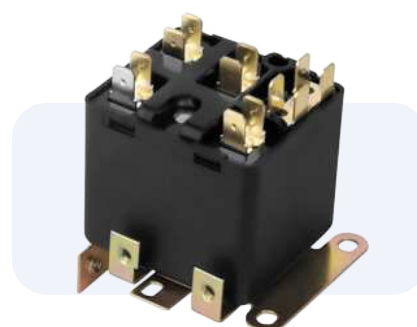
Relay PTC con Protector Térmico

Modelo	Capacidad Nominal (HP)	Voltaje de Operación (V/Hz)	Corriente Pick Up (A)
SP1	1/8 ~ 1/3	120/60	12



Relay Potencial (Relay Voltimétrico)

Modelo	Voltaje Pick Up (V)	Voltaje Drop Out (V)	Voltaje continuo en bobina (V)	Resistencia de la bobina (kΩ)	Resistencia de los contactos (mΩ)
RV63	140~153	30~65	170	1,4±10%	< 50
RV64	245~275	60~140	395	7,15±10%	
RV65	171~184	40~90	332	5,2±10%	
RV66	208~239	60~130	395	7,15±10%	
RV69	223~252	70~150	420	10±10%	



Relay de Ventilador (Fan Relay)

Modelo	Voltaje de bobina (VAC)	Corriente máxima de operación (A)	Corriente de rotor bloqueado LRA (A)	Tipo de contacto (VA)
90-370	24	8	48	SPDT
90-372	110			
90-374	220			



RELAY Y PROTECTORES TÉRMICOS

Relay electronico universal

Modelo	Capacidad Nominal (HP)	Voltaje de Operación (V/Hz)
QSR12	1/12 ~ 1/2	120/60



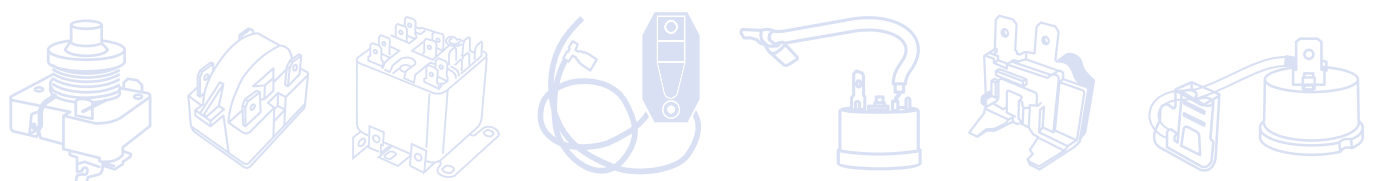
Protector Térmico para refrigeradores

Modelo	Capacidad Nominal (HP)	Voltaje de Operación (V/Hz)	Corriente de Sobrecarga (A)
WGT18	1/8	120/60	6.2
WGT16	1/6		7.5
WGT15	1/5		8.5
WGT14	1/4		9.5
WGT13	1/3		11
WGT12	1/2		16
4TM8	1/8	120/60	6.2
4TM6	1/6		7.5
4TM5	1/5		8.5
4TM4	1/4		9.5
4TM3	1/3		11



Protector Térmico para Aires Acondicionados

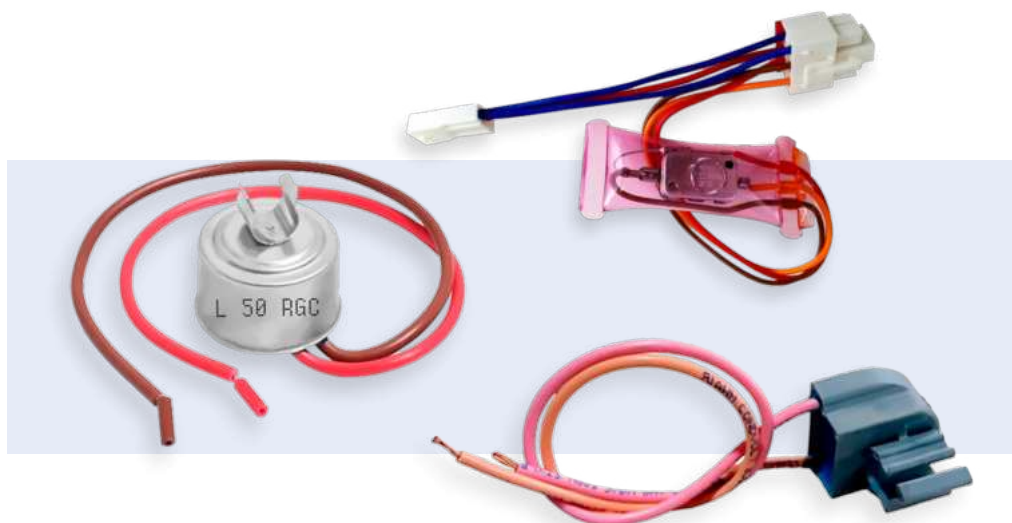
Modelo	Capacidad Nominal (BTU/h)	Voltaje de Operación (V/Hz)
WGT9A1	9000	120/60
WGT12A1	12000	
WGT12A2	12000	
WGT18A2	18000	220/60
WGT24A2	24000	





Bimetálicos

(Termostatos de Deshielo)



www.rgcrefrigeracion.com



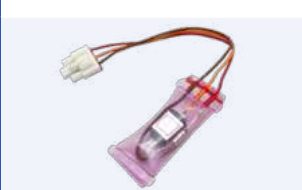
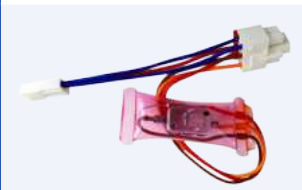
¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

Bimetálicos (Termostatos de Deshielo)

El termostato bimetálico es un componente de seguridad crucial en cualquier sistema de refrigeración sin escarcha ('no-frost'). Su función es monitorear la temperatura del evaporador y desconectar la resistencia de deshielo una vez que el hielo se ha derretido por completo, previniendo el sobrecalentamiento del sistema y asegurando un ciclo energético eficiente.

Nuestra línea de bimetálicos RGC está diseñada para ofrecer máxima fiabilidad y una respuesta térmica precisa, garantizando la protección del equipo y la tranquilidad de sus clientes.

Modelo	Diferencial	Temperatura de Corte	Temperatura de Reconexión	Posee fusible térmico
	°C			
L45	11,3	7,2	-3,9	
L50	12,2	10	-1,1	
L55	11,1	12,8	1,7	
L60	11,2	15,6	4,4	
L70	11,1	21,1	10	
2008A	17	13	-4	✓
2008	17	12	-5	✓
3002	12	8	-4	✓
4004	15	8	-7	✓
RDTM-60	11,2	15,6	4,4	



Características

Operación Precisa



Calibrados para actuar a temperaturas exactas, asegurando que el ciclo de deshielo termine en el momento justo para un óptimo rendimiento y ahorro de energía.

Construcción Sellada

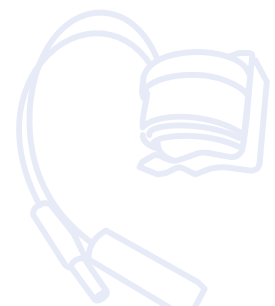


Cuentan con un diseño herméticamente sellado que los protege de la humedad y previene fallas prematuras, garantizando una larga vida útil en ambientes de baja temperatura.

Amplia Gama de Aplicaciones



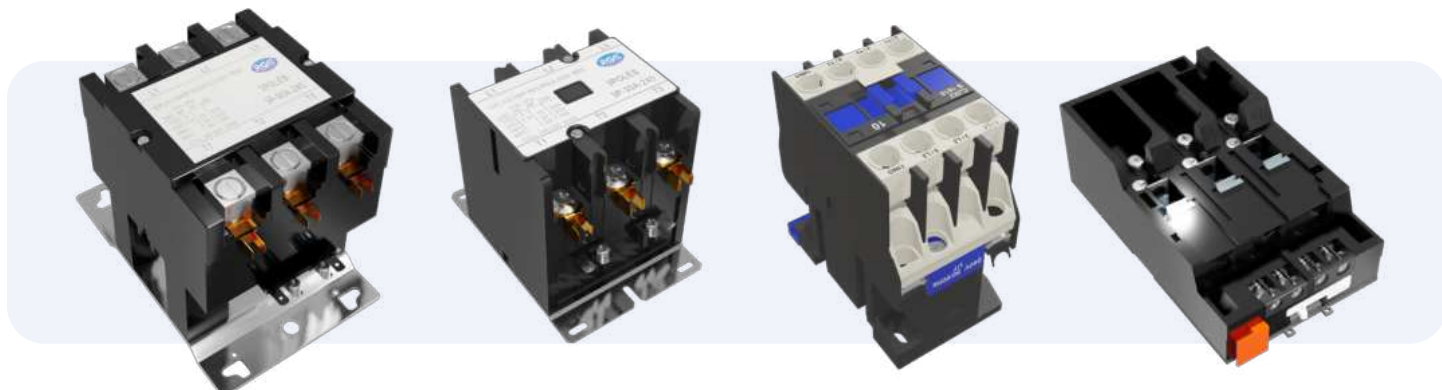
Ofrecemos una extensa variedad de modelos con diferentes temperaturas de corte (ratings L) y estilos de montaje, compatibles con la mayoría de las marcas de refrigeradores y congeladores del mercado.





Catálogo

Contactores



www.rgcrefrigeracion.com



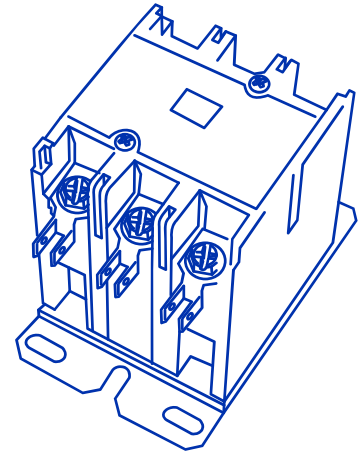
¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

CONTACTORES

La Potencia y el Control Preciso para Cada Nivel de Exigencia

En RGC, ofrecemos la solución de control eléctrico que su proyecto necesita, con una gama de contactores diseñados para garantizar seguridad y un rendimiento excepcional.

Diseñados para el control eficiente de motores, iluminación y sistemas de climatización en entornos comerciales y residenciales, ofrece la durabilidad y el rendimiento constante que caracterizan a la marca RGC.



Contactores de propósito definido

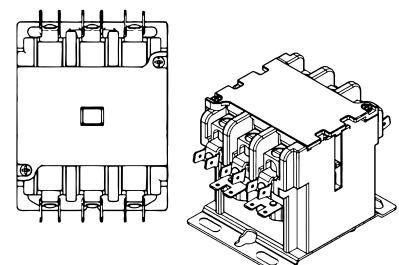
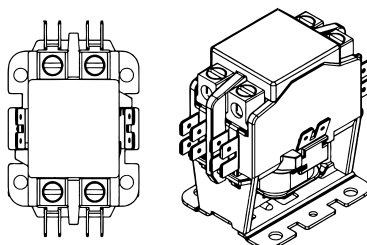
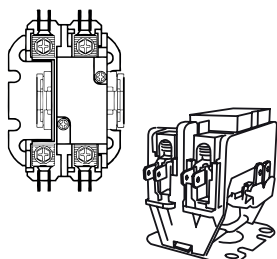
Modelo	Polos	Intensidad de Corriente		Voltaje de Bobina
		AC1	AC3	
SC-23024V	2	40	30	24VAC
SC-24024V	2	50	40	
SC-130120V	1	40	30	120VAC
SC-140120V	1	50	40	
SC-225120V	2	35	25	
SC-230120V	2	40	30	
SC-240120V	2	50	40	
SC-330120V	3	40	30	
SC-340120V	3	50	40	
SC-350120V	3	60	50	
SC-130220V	1	40	30	220VAC
SC-140220V	1	50	40	
SC-225220V	2	35	25	
SC-230220V	2	40	30	
SC-240220V	2	50	40	
SC-330220V	3	40	30	
SC-340220V	3	50	40	
SC-350220V	3	60	50	
SC-360220V	3	75	60	
SC-375220V	3	93	75	
SC-390220V	3	115	90	



Contactor de 1 Polo

Contactor 2 Polos

Contactor 3 Polos



CONTACTORES

Contadores con contacto auxiliar

Modelo	Polos	Intensidad de Corriente		Voltaje de Bobina	Contacto Auxiliar
		AC1	AC3		
SC-318220V+A	3	32	18	220VAC	1NC+1NO
SC-332220V+A		50	32		
SC-340220V+A		60	40		
SC-350220V+A		80	50		



Protector térmico para contactor

Modelo	Polos	Rango de Protección	Voltaje de trabajo	Contacto Auxiliar
PT-16321	3	13~18A	200~600V	1NC+1NO
PT-40353		23~32A		
PT-40355		30~40A		
PT-63357		38~50A		





Catálogo

Controlador de nivel de Aceite RGC



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

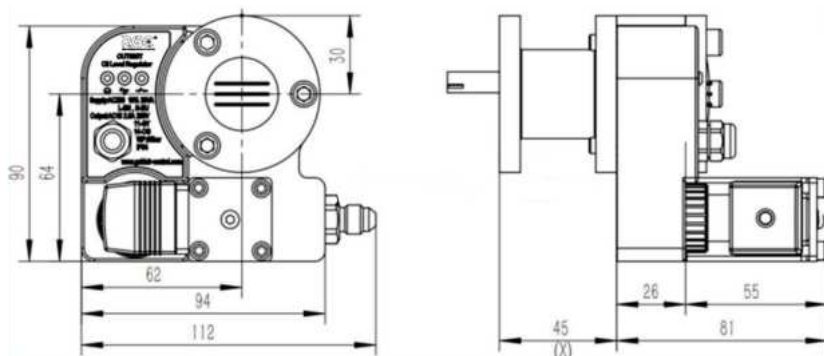
Controlador de nivel de Aceite

El Controlador de nivel de Aceite RGC supervisa y controla el nivel de aceite en los compresores de refrigeración. Resuelve de manera eficaz el problema de la distribución deficiente de aceite en los sistemas de compresores múltiples (racks), al proveer un suministro activo desde un depósito de aceite común. Este regulador mantiene el nivel de aceite entre el 40 % y el 60 % de la altura visible en la mirilla (visor de nivel).



Modelo: RGC OUT680T

Voltaje de entrada	230VAC 24V AC/DC
Temperatura del medio	-20°C ~ 120°C
Presión de trabajo	-1 bar ~ 60bar
Presión de prueba	69 bar
Máx. presión diferencial de aceite	30 bar
Vida útil	3,000,000 de ciclos
Protección	IP65
Conexión de aceite	1/4" SAE
Aceites compatibles	Mineral, POE
Refrigerantes compatibles	HFC, HCFC, CFC
Peso	~1kg



Especificaciones Técnicas

Control de nivel de 3 zonas con sensor Hall de alta tecnología.



Indicación de alarma, estado y nivel mediante LEDs.



Fácil instalación al reemplazar el visor de nivel; montaje frontal sin tuercas.



Válvula solenoide integrada de alta calidad y resistente a obstrucciones.



Unidad autónoma con sensor de nivel y solenoide integrados.



Filtro y componentes desmontables para una fácil limpieza.

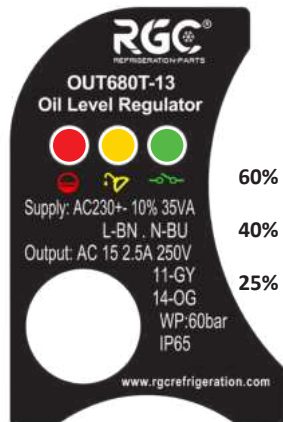


Apto para sistemas de gestión de aceite de alta y baja presión.

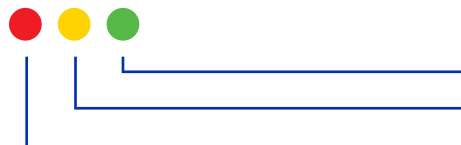


Controlador de nivel de Aceite

Zonas de Control



LEDs	ESTATUS	LLENADO DE ACEITE	ALARMA
	Zona Verde (60-40%)		
 	Zona Amarilla (60-40%)	Retardo de llenado 10s	
  	Zona Roja (60-40%)	Activado	
 	Zona Roja (60-40%)	Activado	Retardo de alarma 120 s



Led derecho verde:

Relé de salida (Apagado/Encendido)

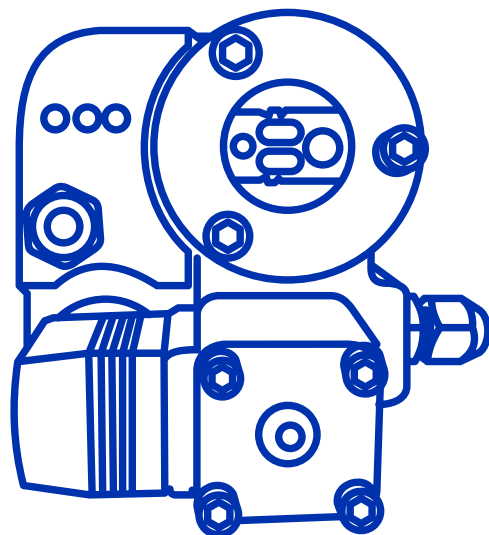
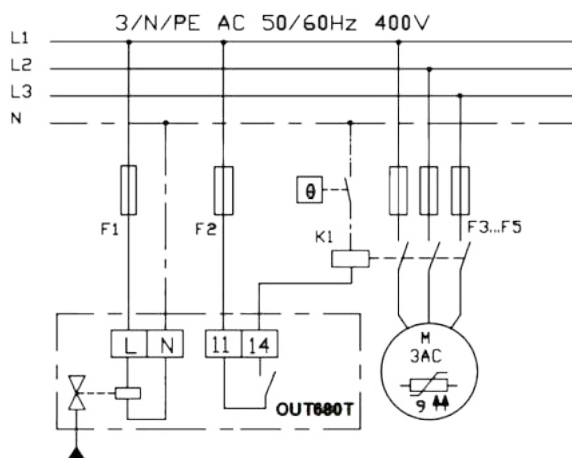
Led central amarillo:

Inyección de aceite (Apagada/Encendida)

Led izquierdo rojo/naranja:

Bajo nivel de aceite / Falla del sensor

Diagrama de conexión sugerido





Catálogo

Manómetros



www.rgcrefrigeration.com

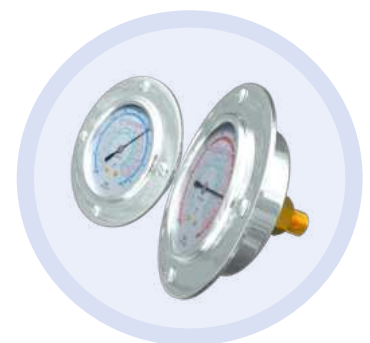
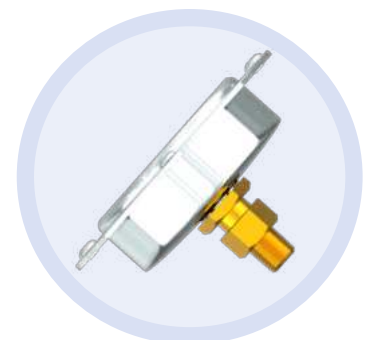
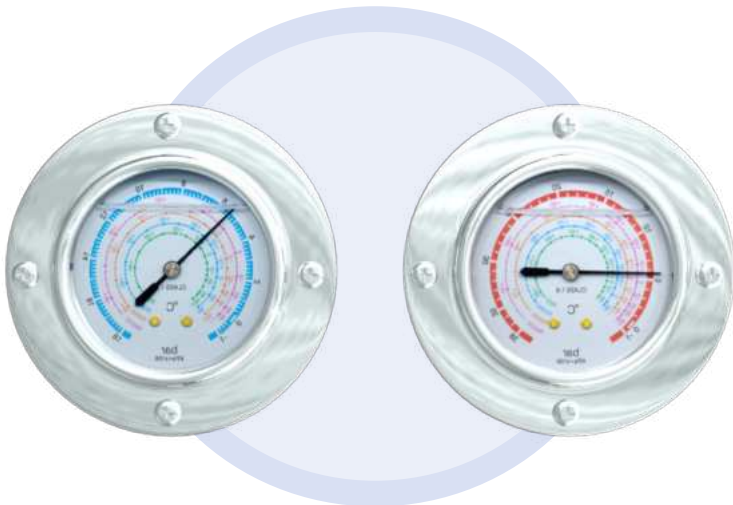


¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

MANÓMETROS

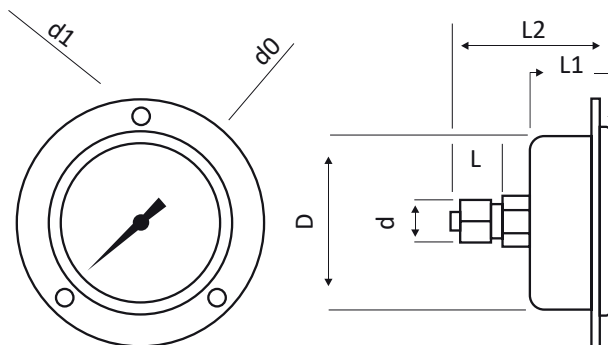
La serie de Manómetros RGC son ideales para ser usados en sistemas de refrigeración y climatización residencial, comercial e industrial.

- 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
MGP-G-638	63		78	4.5	-	1d	28	60



MGP-G-63BL / MGP-G-63BH



Catálogo

Presostatos



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

PRESOSTATO

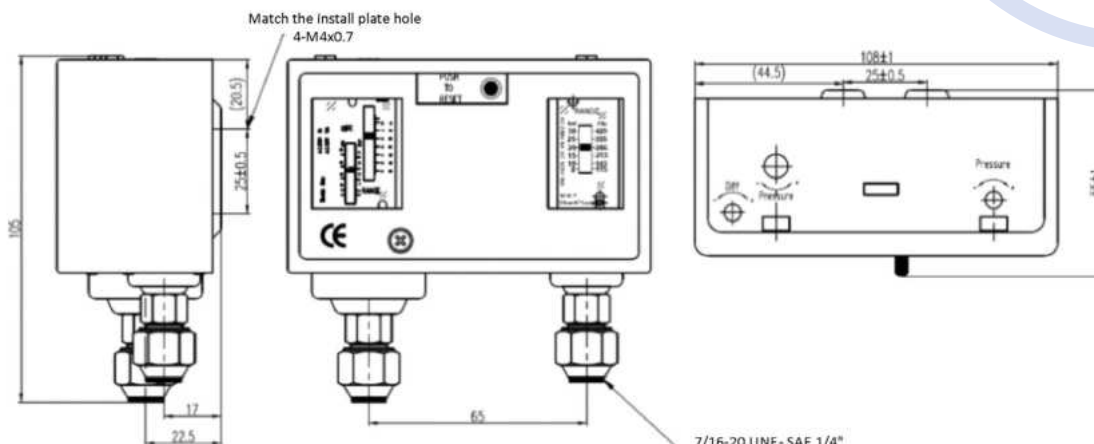
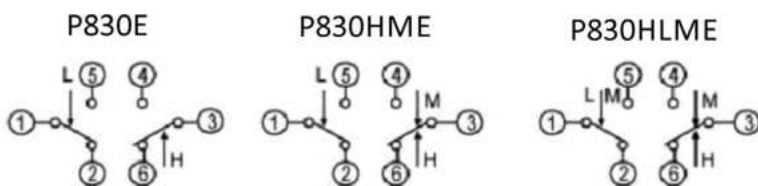
Presostatos duales



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	250V AC	24V DC
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			



PRESOSTATO

Presostatos individuales



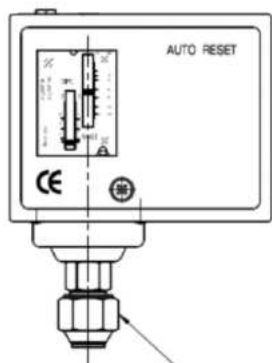
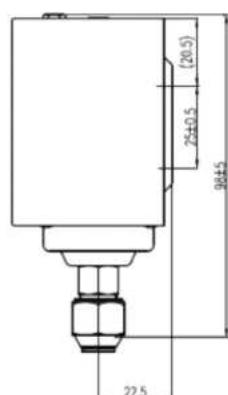
La serie de Presostatos Individuales RGC son ideales para ser usados en sistemas de refrigeración y climatización comercial e industrial.

- 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".

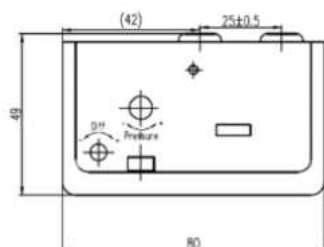
Modelo	Baja presión		Alta presión		Baja presión	Alta presión	Conexión	Corriente Nominal (A)		
	Rango (bar/ psig)		Rango (bar / psig)	Diferencial (bar / psig)	Formato			125V AC	250V AC	24V DC
P545DE	-	-	10~45 / 145~653	5~15 / 72~653	-	Automático	1/4" SAE	15	8	8
P506E	-0.5~6 / -7~90	0.6~14 / 10~200	-	-	Automático	-	1/4" SAE			



P545DE / P506E



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



PRESOSTATO

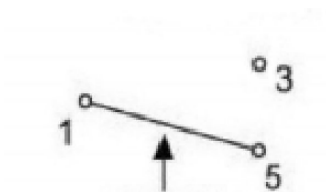
Presostatos diferenciales



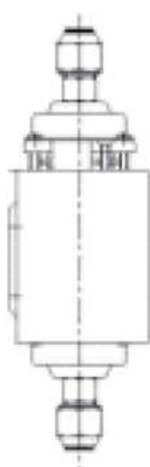
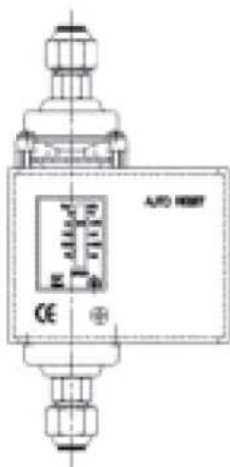
La serie de Presostatos Diferenciales RGC son ideales para ser usados en sistemas de refrigeración y climatización comercial e industrial.

- 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

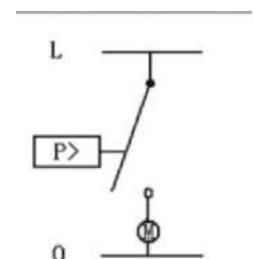
Presostatos automáticos



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

Transductores de Presión



www.rgcrefrigeration.com

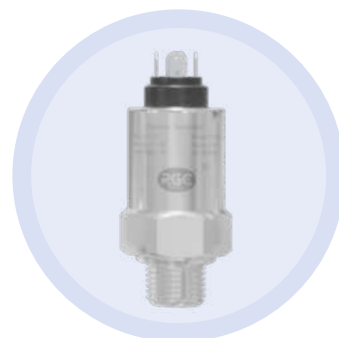
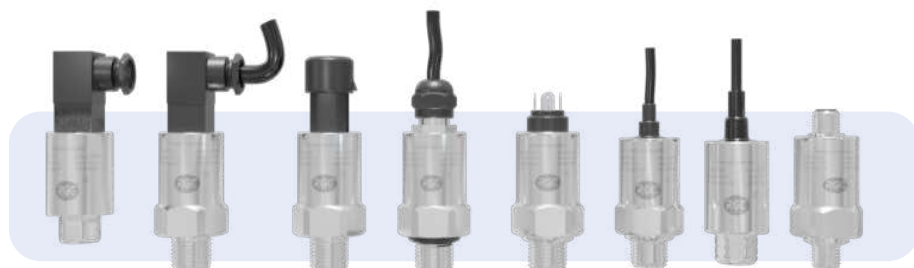


¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

TRANSDUCTORES DE PRESIÓN

Características

- Elemento sensor cerámico piezorresistivo
- Alta precisión y rendimiento
- Certificación CE y RoHS



Aplicaciones

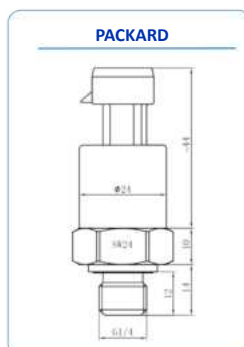
- Equipos de refrigeración y climatización
- Transporte refrigerado
- Control hidráulico y neumático
- Bombas y compresores

Parámetros disponibles

Rango de Presión	-1 ~ 400 bar / -1 ~ 5800 psi			
Señal de salida	0.5 ~ 4.5v	0 ~ 10V	0 ~ 5V	4 ~ 20mA
Voltaje de entrada	5 VDC	12 ~ 30 VDC	10 ~ 30 VDC	
Carga de salida	≥10KΩ		≤(U+ -10)/0.023Ω	
Máximo sobrevoltaje	16 VDC	30 VDC		
Máximo voltaje invertido	-16 VDC	-30 VDC		
Precisión	± 0.5% F.S, ± 1% F.S			
Estabilidad de largo plazo	±0.5% F.S / año			
Tiempo de respuesta	(10% ~ 90%) ≤ 10ms			
Presión de sobrecarga	≥ 150% F.S			
Presión de falla	≥ 200% F.S			
Conexión de presión	G1/4, 7/16-20UNF-2B hembra, 7/16-20UNF-2A macho, NPT1/4, G1/2,G1/8			
Conexión eléctrica	DIN43650C, Packard, M12x1, Cable, Cable apantallado			
Aislamiento eléctrico	≥ 100MΩ @ 100VDC			



Conexión eléctrica



Temperatura del medio	-30 ~ 120°C *
Temperatura de operación	-20 ~ 85°C
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 105°C
Resistencia a la vibración	10g, 5~2000Hz
Resistencia al impacto	20g, 11ms de onda semisinusoidal
Material de carcasa	Acero inoxidable 304, 316
Material de sellado	NBR, FKM
Grado de protección IP	IP65

The image displays two technical drawings of cable glands, labeled 'Cable' and 'Cable apantallado'.

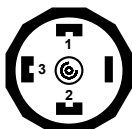
Cable: This drawing shows a standard cable gland. It features a central cable entry point with a threaded cap. The main body is cylindrical with a diameter of $\varnothing 24$. The bottom flange has a diameter of $\varnothing 24$ and a thickness of 10. The base has a diameter of $\varnothing 14$ and a height of 12. The total height of the main body is 37.

Cable apantallado: This drawing shows a cable gland with a flared top. The main body is cylindrical with a diameter of $\varnothing 24$. The bottom flange has a diameter of $\varnothing 24$ and a thickness of 10. The base has a diameter of $\varnothing 14$ and a height of 12. The total height of the main body is 37. The top flange has a diameter of $\varnothing 27$ and a height of 10.



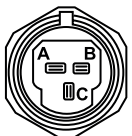
TRANSDUCTORES DE PRESIÓN

Conector DIN43650C

Diagrama	Pin	2 cables		3 cables	
		Definición	Color	Definición	Color
	1	Alimentación +	Rojo	Alimentación +	Rojo
	2	Salida	Verde/Azul	Alimentación -	Negro
	3	/	/	Salida	Verde/Azul
	⏏	Pantalla	Negro	Pantalla	Amarillo



Conector Packard

Diagrama	Pin	2 cables		3 cables	
		Definición	Color		Color
	A	Pantalla	Negro	Alimentación -	Negro
	B	Alimentación +	Rojo	Alimentación +	Negro
	C	Salida	Verde/Azul	Salida	Verde/Azul
	/	/	/	/	Amarillo



Conector M12x1 4 pines

Diagrama	Pin	2 cables		3 cables	
		Definición	Color	Definición	Color
	1	Alimentación +	Rojo	Alimentación +	Rojo
	2	Salida	Verde/Azul	Salida	Verde/Azul
	3	/	/	Alimentación -	Negro
	4	Pantalla	Negro	Pantalla	Amarillo



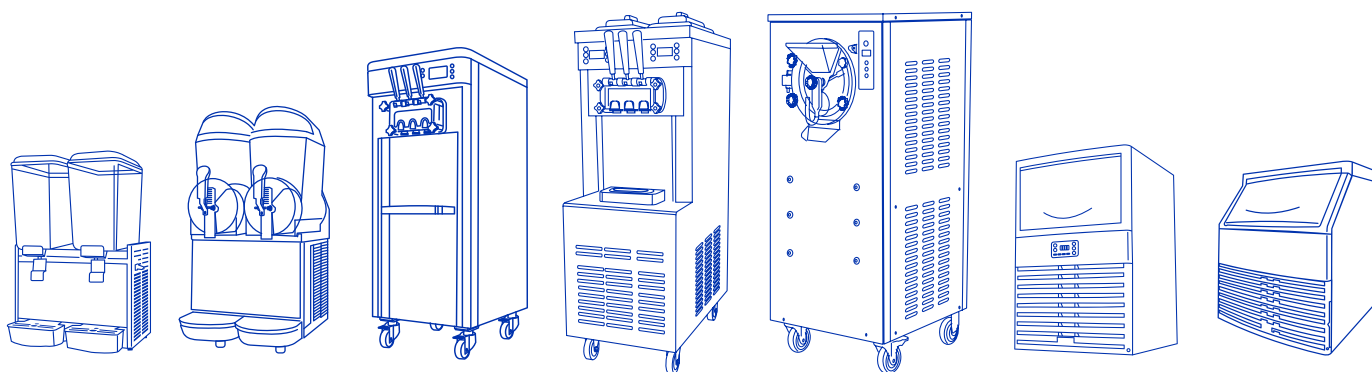
Cable

Diagrama	Color	Definición	
		2 cables	3 cables
	Rojo	Alimentación +	Alimentación +
	Verde/Azul	Salida	Salida
	Negro	Pantalla	Alimentación -
	Amarillo	/	Pantalla



RGCC[®]

EQUIPMENT



www.rgcrefrigeration.com

¡Síguenos en nuestras RRSS

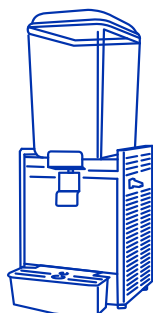


@rgcrefrigeracion!

EQUIPOS Dispensador de Bebidas RGC LP18

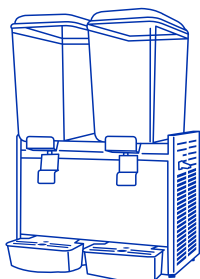


- Tanque de policarbonato de grado alimenticio.
- Control de temperatura inteligente.
- Evaporador de acero inoxidable, serpentín de cobre.
- Nueva presentación, dinámica y atractiva.
- Enfriamiento rápido, diseño silencioso.



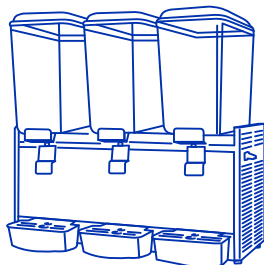
Dispensador de Bebidas RGC LP18

Modelo	RGC LP18
 Dimensión(mm)	250x386x728mm
 Potencia	180W
 Corriente nominal	1.9A
 Tanque	18L
 Peso neto	20kg
 Voltaje	115v/60Hz



Dispensador de Bebidas RGC LP18X2

Modelo	RGC LP18 X 2
 Dimensión(mm)	500x400x728mm
 Potencia	450W
 Corriente nominal	3.7A
 Tanque	18Lx2
 Peso neto	32kg
 Voltaje	115v/60Hz



Dispensador de Bebidas de RGC LP18X3

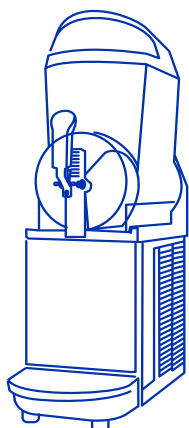
Modelo	RGC LP18 X 3
 Dimensión(mm)	725x400x728mm
 Potencia	520W
 Corriente nominal	4.0A
 Tanque	18Lx2
 Peso neto	40kg
 Voltaje	115v/60Hz



EQUIPOS Máquina de Granizado de RGC XC

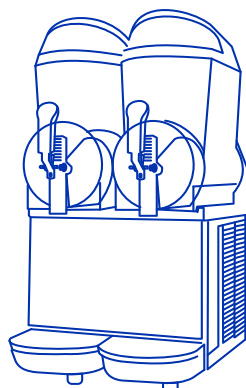


- Tanque de policarbonato de grado alimenticio de alta densidad.
- Control de viscosidad inteligente para varias texturas.
- Evaporador de acero inoxidable, serpentín de cobre.
- Enfriamiento rápido, diseño silencioso.
- Ideal para hoteles, restaurantes, bares y más.



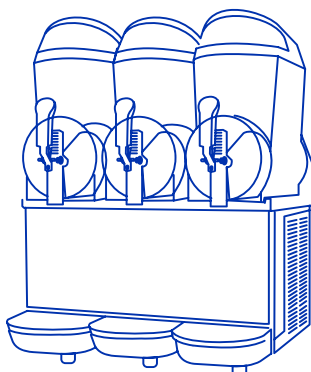
Máquina de Granizado XC112

Modelo	RGC XC112
 Dimensión(mm)	230x480x820mm
 Potencia	700W
 Corriente nominal	4.8A
 Tanque	12LX2
 Peso neto	31kg
 Voltaje	115v/60Hz



Máquina de Granizado XC224

Modelo	RGC XC224
 Dimensión(mm)	400x480x820mm
 Potencia	900W
 Corriente nominal	5.5A
 Tanque	12LX2
 Peso neto	45kg
 Voltaje	115v/60Hz



Máquina de Granizado XC336

Modelo	RGC XC336
 Dimensión(mm)	600x480x820mm
 Potencia	1050W
 Corriente nominal	6.0A
 Tanque	12Lx3
 Peso neto	65kg
 Voltaje	115v/60Hz



EQUIPOS Máquina de Helado

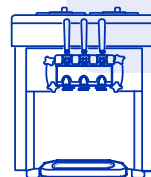


- Enfriamiento rápido, diseño silencioso.
- Capacidad para dos sabores de helado y posibilidad de mezcla.
- Disponible de mesa y con ruedas para fácil transporte.
- Ampliamente utilizado en restaurantes, heladerías, cafeterías, hoteles, etc.



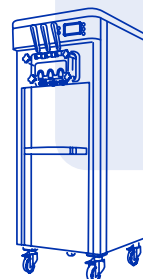
Máquina de Helado RGC D520S

Modelo	RGC D520S
 Dimensiones	540x785x800mm
 Potencia	2300W
 Tipo	De mesa
 Capacidad	22L/Hr
 Cilindro	1.6Lx2
 Bandeja de mezcla	5.5Lx2
 Peso neto	130kg
 Peso bruto	145kg
 Voltaje	115V/60Hz



Máquina de Helado RGC D425

Modelo	RGC D425
 Dimensiones	543x635x1270mm
 Potencia	2400W
 Tipo	De suelo con ruedas
 Capacidad	18-25L/Hr
 Cilindro	1.6Lx2
 Bandeja de mezcla	4.3Lx2
 Peso neto	110kg
 Peso bruto	115kg
 Voltaje	115V/60Hz



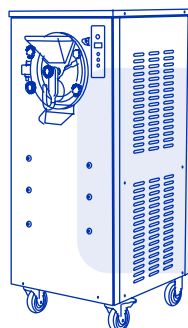


- Enfriamiento rápido, diseño silencioso.
- Capacidad para dos sabores de helado y posibilidad de mezcla.
- Disponible de mesa y con ruedas para fácil transporte.
- Ampliamente utilizado en restaurantes, heladerías, cafeterías, hoteles, etc.



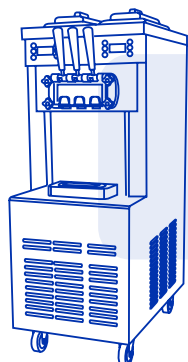
Máquina de Helado duro RGC 7425

Modelo	RGC D425
 Dimensiones	520x710x1180mm
 Potencia	3600W
 Tipo	De suelo con ruedas
 Capacidad	25L/Hr
 Cilindro	8L
 Peso neto	120kg
 Voltaje	230V/60Hz



Máquina de Helados RGC D435

Modelo	RGC D435
 Dimensiones	540x710x1330mm
 Potencia	3800W
 Tipo	De suelo con ruedas
 Capacidad	34-44L/Hr
 Cilindro	1.75Lx2
 Bandeja de mezcla	4Lx2
 Peso neto	143kg
 Peso bruto	163kg
 Voltaje	220V/60Hz PH1



EQUIPOS Maquina de hacer Hielo RGC



- Diseño novedoso, elegante e higiénico
- Salida de aire frontal que facilita su ubicación
- Fabricación de hielo automática con función de espesor ajustable
- Mejor rendimiento y mas potencia
- Adecuado para, cafeterías, bares de bebidas y restaurantes de tamaño mediano y pequeño



Maquina de hacer Hielo RGC 60

Modelo	RGC 60
Dimensiones	510 x 570 x 815 mm
Características	Enfriado por aire
Potencia	530W
Producción	60kg/día
Capacidad de almacenamiento	10kg
Peso neto	35kg
Peso bruto	41kg
Rejilla de hielo	6x12
Voltaje	115V/60Hz



Maquina de hacer Hielo RGC 80 / RGC 110

Modelo	RGC 80	RGC 110
Dimensiones	670 x 670 x 780 mm	670 x 670 x 780 mm
Características	Enfriado por aire	Enfriado por aire
Potencia	750W	800w
Producción	80kg/día	110kg/día
Capacidad de almacenamiento	20kg	20kg
Peso neto	62kg	64kg
Peso bruto	68kg	75kg
Rejilla de hielo	7x18	7x18
Voltaje	115V/60Hz	115V/60Hz



Máquina de hacer Hielo RGC 160HI / RGC 260HI

Modelo	RGC 160HI	RGC 260HI
Dimensiones	565 x 840 x 1555 mm	765 x 840 x 1665
Características	Enfriado por aire	Enfriado por aire
Potencia	800W	1136W
Producción	160kg/día	260kg/día
Capacidad de almacenamiento	100kg	180kg
Peso neto	80kg	100kg
Peso bruto	125kg	155kg
Voltaje	115V/60Hz	115V/60Hz





VENTILACIÓN



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!



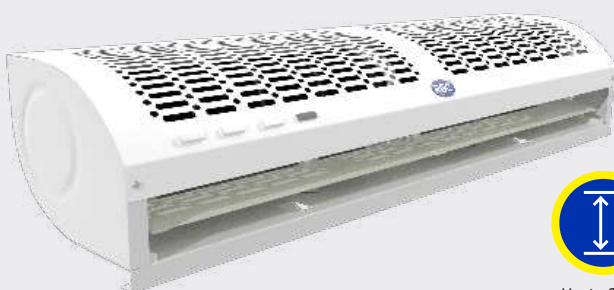
www.rgcrefrigeracion.com

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

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.



Ficha Técnica

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)
RGC-CF3009-Y	110/60	0,9	130	1400	10,5	50	7	900x145x185
RGC-CF3010-Y		1	130	1700	10,5	51	7,2	1000x150x185
RGC-CF3012-Y		1,2	130	2000	10,5	51	8,3	1200x145x185
RGC-CF3015-Y		1,5	150	2800	10,5	52	10	1500x145x185
RGC-CF3018-Y		1,8	210	3600	10,5	53	12	1800x150x185
RGC-CF3020-Y		2	210	4000	10,5	54	13	2000x150x185
RGC-CF3009-Y2	220/60	0,9	130	1400	10,5	50	7	900x145x185
RGC-CF3010-Y2		1	130	1700	10,5	51	7,2	1000x150x185
RGC-CF3012-Y2		1,2	130	2000	10,5	51	8,3	1200x145x185
RGC-CF3015-Y2		1,5	150	2800	10,5	52	10	1500x145x185
RGC-CF3018-Y2		1,8	210	3600	10,5	53	12	1800x150x185
RGC-CF3020-Y2		2	210	4000	10,5	54	13	2000x150x185

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

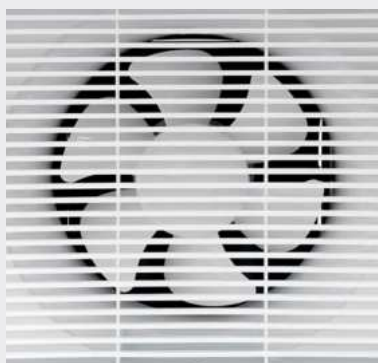
Modelo	Voltaje Nominal (V/Hz)	Longitud (m)	Diámetro del Impulsor (mm)	Potencia (W)	Flujo de aire (m ³ /h)	Velocidad del aire (m/s)	Nivel Ruido (dB)	Peso Neto (kg)	Dimensiones (mm)
RGC-C5009-Y	110/60	0,9	120	300	1520	21	52	12.5	900 x 225 x 235
RGC-C5012-Y		1,2	120	400	2030	21	52	15.0	1200 x 225 x 235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

EXTRACTORES DE AIRE

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



Modelo	Dimensiones (mm/m)	Voltaje (V) (V/Hz)	Potencia (W)	Flujo de aire (m3/h)
RGC-B15-6-B	150/6	110/60	25	270
RGC-B20-8-B	200/8		30	500
RGC-B25-10-B	250/10		40	750
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 reflujo 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



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 Electrónico:

3 velocidades, con temporizador



Ficha Técnica

Modelo	MFC12000E	MFC18000E	MFC22000E	MFC5500E
Área de enfriamiento	100 ~ 150m ²	150 ~ 200m ²	180 ~ 230m ²	20 ~ 50m ²
Tiro de aire	18	20	20	10
Potencia	470	700	750	180
Ventilador	Axial	Axial	Axial	Axial
Control	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Reserva de agua	150	160	140	100
Consumo de agua	15 l/h	20 l/h	20 l/h	10 l/h
Dimensiones	140x100x60(cm)	150x116x64(cm)	172x112x69(cm)	137x68x42(cm)
Peso neto	43,6 kg	53 kg	56 kg	20
Peso bruto	45,5 kg	56,8 kg	60 kg	21,9 kg



Restaurantes



Gimnasios



Galpones



Fábricas



VENTILADORES

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



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



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



Restaurantes



Gimnasios



Galpones



Fábricas