



Catálogo

Evaporadores de alta eficiencia
SERIE: 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 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.



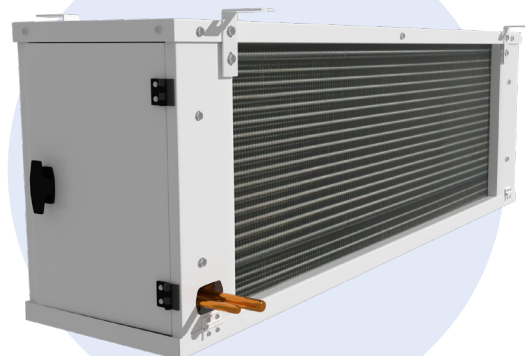
Excelente calidad

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 -30°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 M 11.2 / 60 T

Código de la serie
ID: Serie ID

H: Alta temperatura.

M: Media Temperatura.

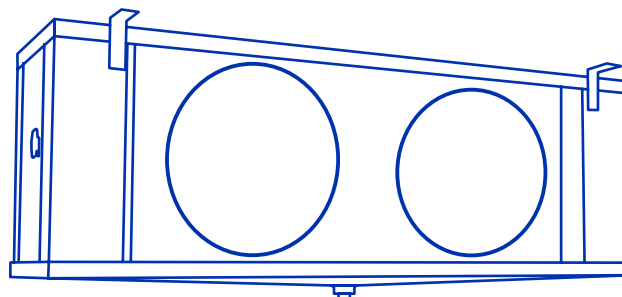
L: Baja Temperatura.

Capacidad de enfriamiento, (kW)
de 1.2 a 116

Área de intercambio térmico (m2)
de 7 a 580

Vacio: Monofásico

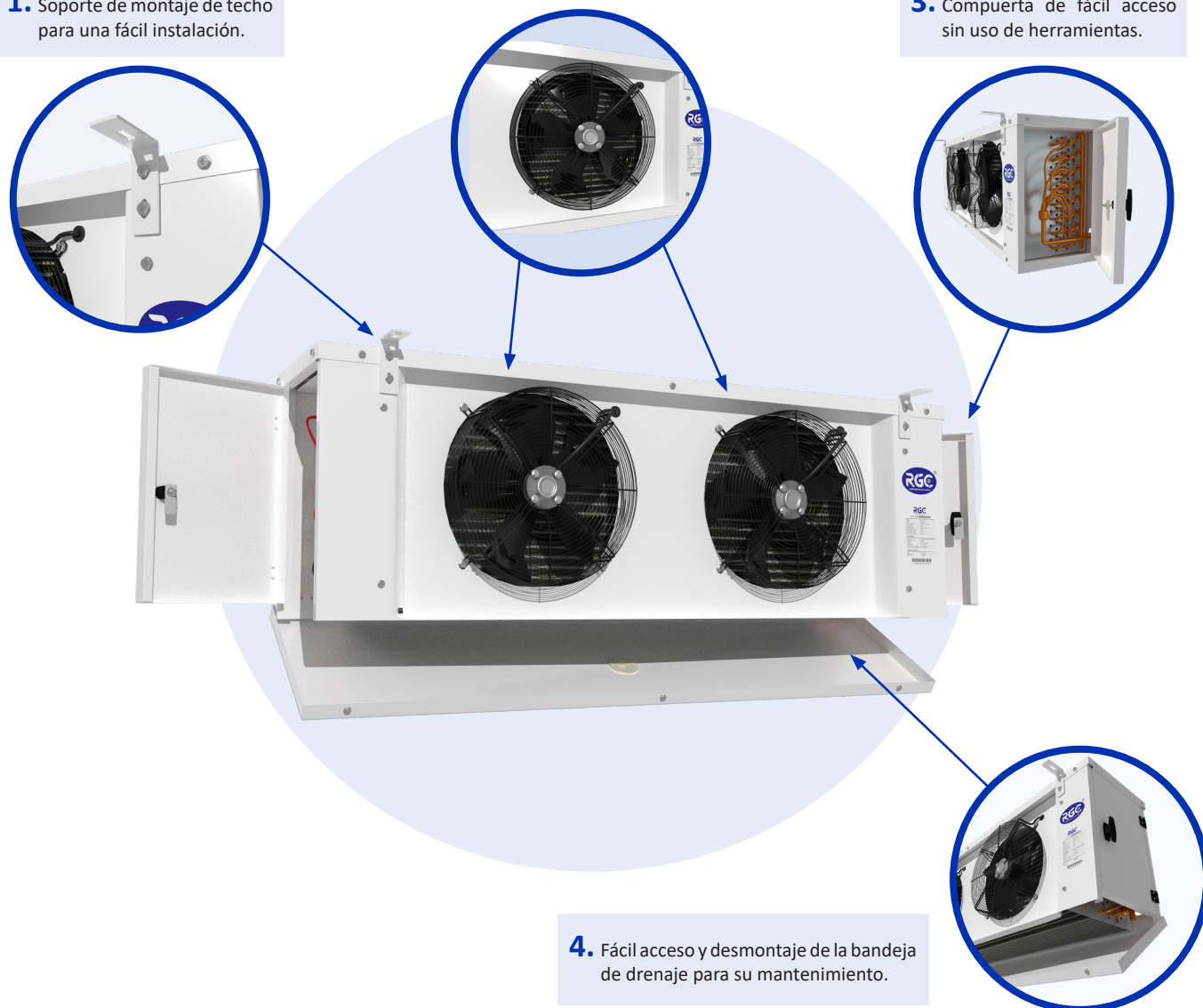
T: Trifásico



2. Ventiladores axiales de alta eficiencia de diseño silencioso .
Con certificaciones 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

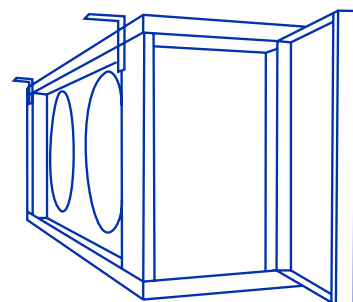
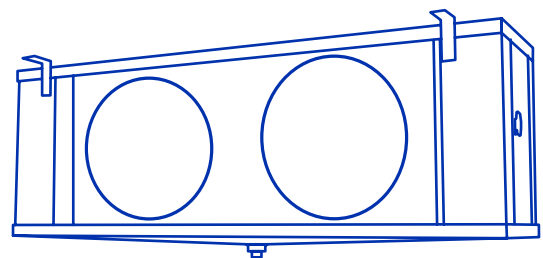
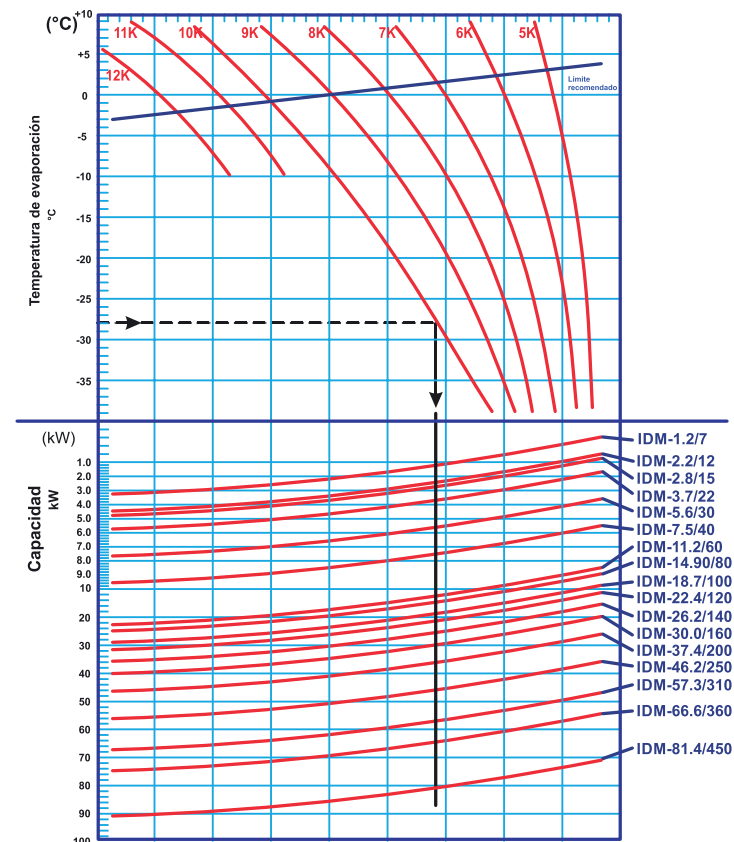
Serie ID - Medio Perfil - Alto Flujo - Alta Eficiencia

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

Modelo	Capacidad de Enfriamiento				Área	Volumen de tubos	Conexión de entrada - salida	Ventilador Axial					Descongelación eléctrica		Tubos de cobre	
	Temperatura de Evaporación -28°C DT = 10K		Temperatura de Evaporación -4°C DT = 6K					Cantidad	Flujo de aire	Diámetro	Potencia	Tiro de aire	Evaporador	Bandeja de drenaje	Diámetro	Filas
	kW	btu/h	kW	btu/h												
IDM-1.3/7	1,30	4.436	0,70	2.388	7	1,77	12-16	1	1x3100	350	1x190	8	2x0.5	1x0.5	9,5	3*16
IDM-2.2/12	2,20	7.506	1,50	5.118	12	3,04	12-16	2	2x3100	350	2x190	8	2x0.9	1x0.9	9,5	3*16
IDM-2.8/15	2,80	9.554	1,80	6.142	15	3,04	12-16	2	2x3100	350	2x190	8	2x0.9	1x0.9	9,5	3*16
IDM-3.7/22	3,70	12.624	2,80	9.554	22	4,46	12-16	3	3x3100	350	3x190	8	2x1.2	1x1.2	9,5	3*16
IDM-5.6/30	5,60	19.107	4,70	16.036	30	5,95	16-25	2	2x4000	400	2x227	10	2x1.5	1x1.5	14,5	3*10
IDM-7.5/40	7,50	25.590	6,60	22.519	40	7,93	16-25	2	2x4000	400	2x227	10	2x1.5	1x1.5	14,5	4*12
IDM-11.20/60	11,20	38.214	9,60	32.755	60	11,74	19-38	2	2x6500	500	2x448	15	5x1.3	1x1.3	14,5	5*12
IDM-14.90/80	14,90	50.839	10,00	34.120	80	14,67	19-38	2	2x6500	500	2x448	15	5x1.5	1x1.5	14,5	5*12
IDM-18.7/100	18,70	63.804	10,40	35.485	100	19,1	19-38	3	3x6500	500	3x448	15	5x1.9	1x1.9	14,5	5*12
IDM-22.4/120	22,40	76.429	16,80	57.322	120	22,98	19-38	3	3x6500	500	3x448	15	5x2.4	1x2.4	14,5	5*12
IDM-26.2/140	26,20	89.394	21,00	71.652	140	26,68	25-50	4	4x6500	500	4x448	15	5x2.6	1x2.6	14,5	5*12
IDM-30.0/160	30,00	102.360	25,90	88.371	160	30,37	25-50	4	4x6500	500	4x448	15	5x2.8	1x2.8	14,5	5*12
IDM-37.4/200	37,40	127.609	32,00	109.184	200	37,35	25-50	4	4x8500	550	4x670	15	6x2.6	1x2.6	14,5	6*14
IDM-46.2/250	46,20	157.634	41,80	142.622	250	46,59	25-50	4	4x8500	550	4x670	15	8x2.6	1x2.6	14,5	7*14
IDM-57.3/310	57,30	195.508	52,00	177.424	310	56,7	25-50	4	4x12000	600	4x820	17	8x2.8	1x2.8	14,5	7*16
IDM-66.6/360	66,60	227.239	60,00	204.720	360	69,54	28-50	3	3x16200	710	3x1862	17	11x2.4	1x2.4	14,5	9*18
IDM-81.4/450	81,40	277.737	76,00	259.312	450	85,57	28-50	3	3x16200	710	3x1862	17	11x2.6	1x2.6	14,8	10*18

Evaporador Serie IDM

Rango de aplicación
0°C a -28°C



EVAPORADORES

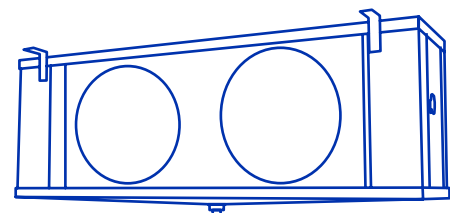
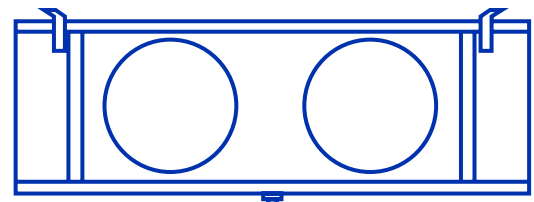
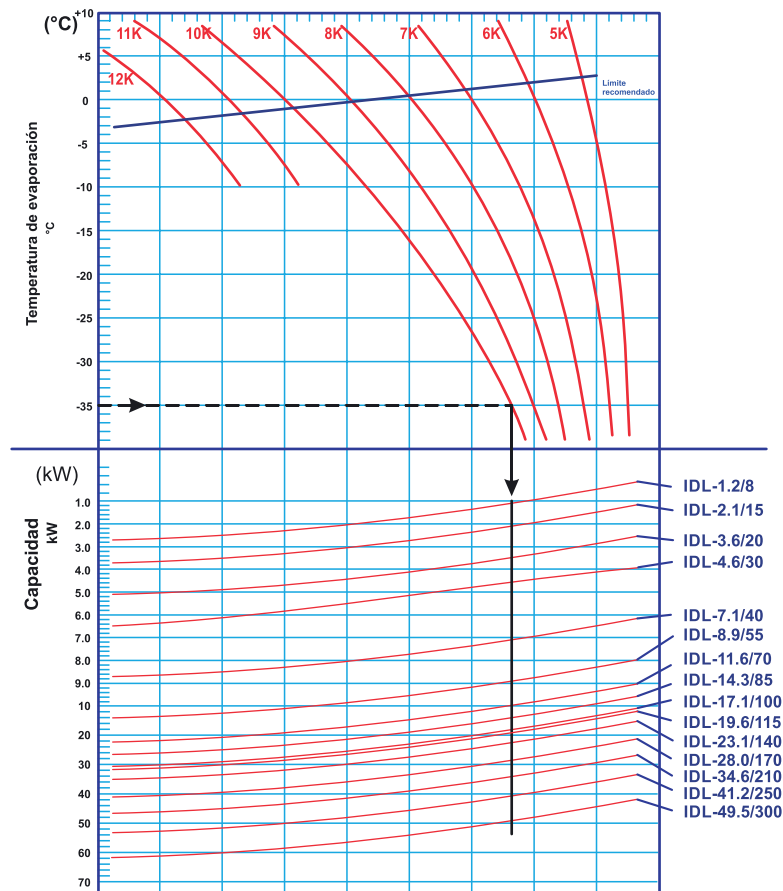
Serie ID - Medio Perfil - Alto Flujo - Alta Eficiencia

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		Temperatura de Evaporación -29°C DT = 6K					Cantidad	Flujo de aire	Diámetro	Potencia	Tiro de aire	Evaporador	Bandeja de drenaje	Diámetro	Filas
	kW	btu/h	kW	btu/h												
IDL-1.2/8.0	1,20	4.094	0,70	2.388	8	3,04	12-16	2	2x3100	350	2x190	8	2x0.9	1x0.9	9,5	3*16
IDL-2.1/15	2,10	7.165	1,40	4.777	15	4,46	12-16	3	3x3100	350	3x190	8	2x1.2	1x1.2	9,5	3*16
IDL-3.6/20	3,60	12.283	2,80	9.554	20	5,95	16-25	2	2x4000	400	2x240	10	2x1.5	1x1.5	14,5	3*10
IDL-4.6/30	4,60	15.695	4,10	13.989	30	7,93	16-25	2	2x4000	400	2x240	10	2x1.5	1x1.5	14,5	4*12
IDL-7.1/40	7,10	24.225	6,40	21.837	40	11,74	19-38	2	2x6500	500	2x448	15	5x1.3	1x1.3	14,5	5*12
IDL-8.9/55	8,90	30.367	8,20	27.978	55	14,67	19-38	2	2x6500	500	2x448	15	5x1.5	1x1.5	14,5	5*12
IDL-11.6/70	11,60	39.579	9,20	31.390	70	19,1	19-38	3	3x6500	500	3x448	15	5x1.9	1x1.9	14,5	5*12
IDL-14.3/85	14,30	48.792	9,80	33.438	85	22,98	19-38	3	3x6500	500	3x448	15	5x2.4	1x2.4	14,5	5*12
IDL-17.1/100	17,10	58.345	12,00	40.944	100	26,68	25-50	4	4x6500	500	4x448	15	5x2.6	1x2.6	14,5	5*12
IDL-19.6/115	19,60	66.875	14,00	47.768	115	30,37	25-50	4	4x6500	500	4x448	15	5x2.8	1x2.8	14,5	5*12
IDL-23.1/140	23,10	78.817	17,85	60.904	140	37,35	25-50	4	4x8500	550	4x670	15	6x2.6	1x2.6	14,5	6*14
IDL-28.0/170	28,00	95.536	23,80	81.206	170	46,59	25-50	4	4x8500	550	4x670	15	8x2.6	1x2.6	14,5	7*14
IDL-34.6/210	34,60	118.055	29,50	100.654	210	56,7	25-50	4	4x12000	600	4x820	17	8x2.8	1x2.8	14,5	7*16
IDL-41.2/250	41,20	140.574	36,00	122.832	250	69,54	28-50	4	4x16200	710	3x1862	17	11x2.4	1x2.4	14,5	9*18
IDL-49.5/300	49,50	168.894	44,00	150.128	300	85,57	28-50	4	4x16200	710	3x1862	17	11x2.6	1x2.6	14,5	10*18

Evaporador Serie IDL

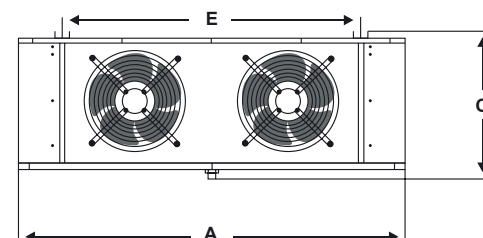
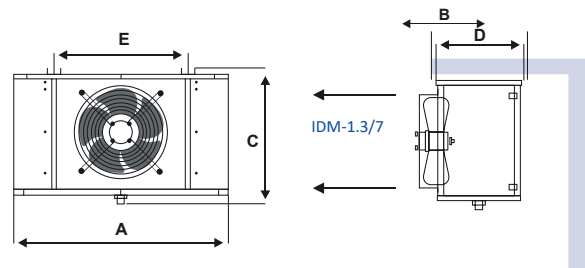
Rango de aplicación
-25°C a -35°C



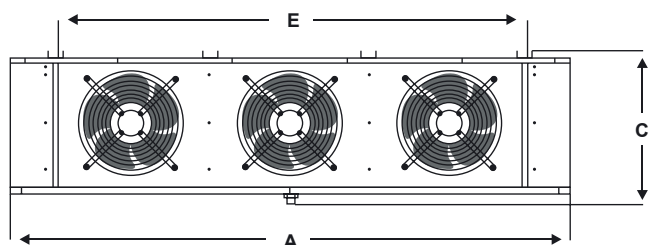
EVAPORADORES

Serie ID - Medio Perfil - Alto Flujo - Alta Eficiencia

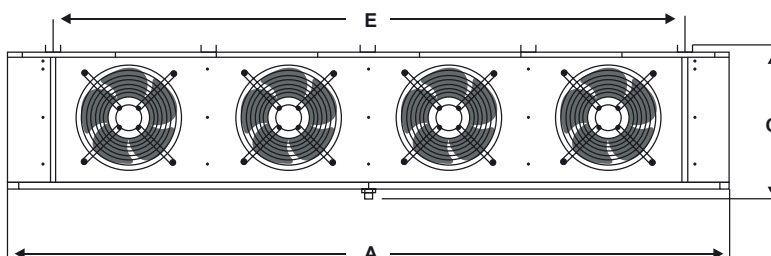
Modelo	Medida General (mm)			Medida para Instalación (mm)		Peso Neto	Peso Bruto
	A	B	C	D	E	kg	kg
IDM-1.3/7	765	430	480	355	540	19	27
IDM-2.2/12 IDM-2.8/15 IDL-1.2/8	1165	430	480	355	940	27	39
IDM-3.7/22 IDL-2.1/15	1610	430	480	355	1385	41	70
IDM-5.6/30 IDL-3.6/20	1590	530	560	445	1255	47	84
IDM-7.5/40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



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



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



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: ED



www.rgcrefrigeration.com

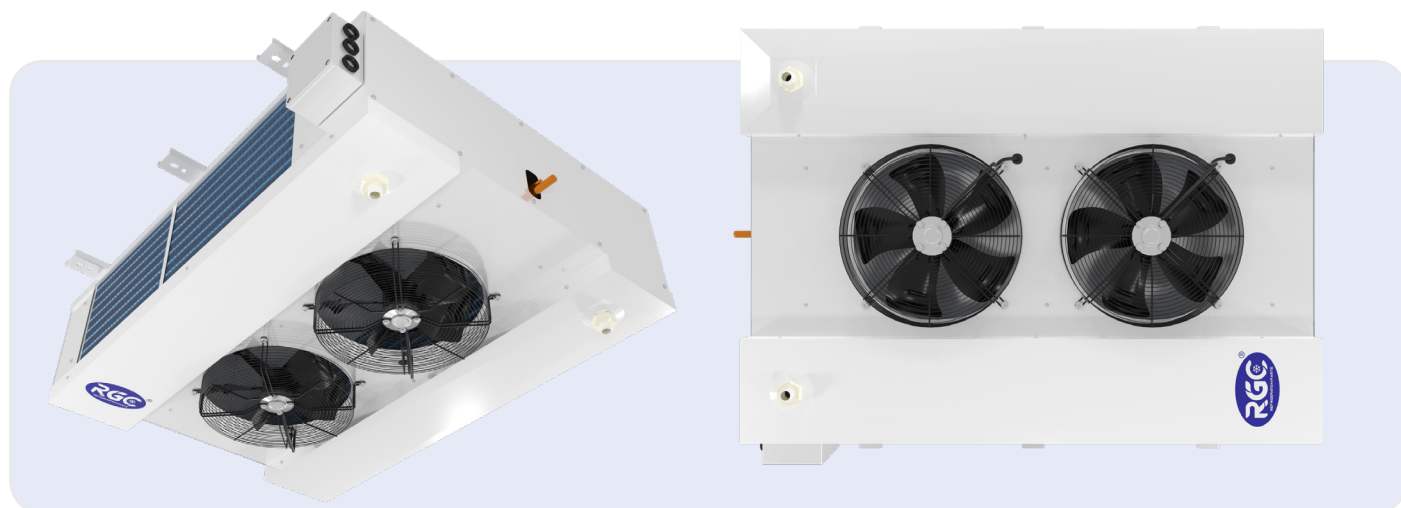


¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

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

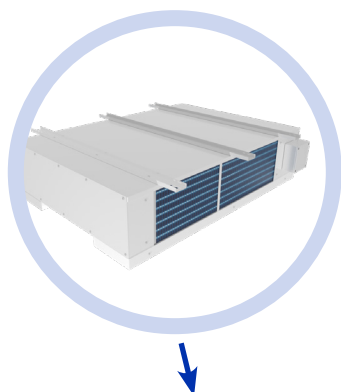
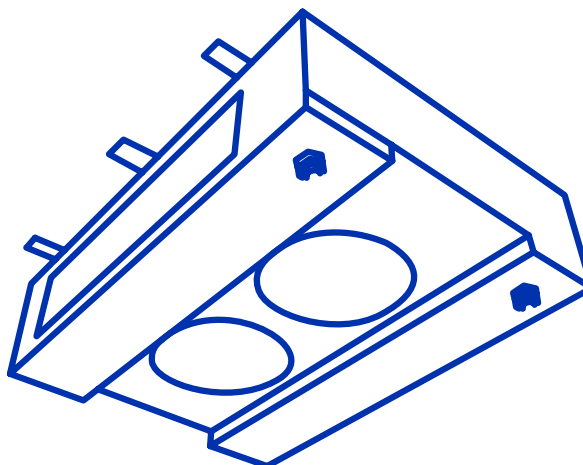
ED H 8 / 40

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



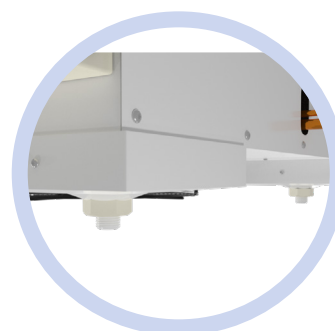
1. Soportes de montaje de techo para una fácil instalación



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 Deshielo Natural

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

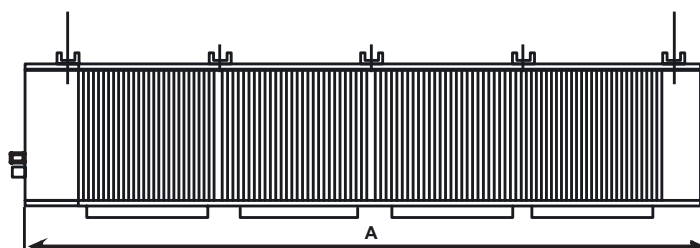
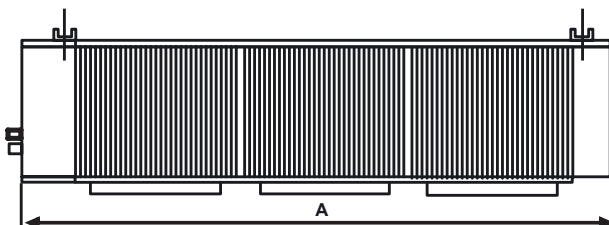
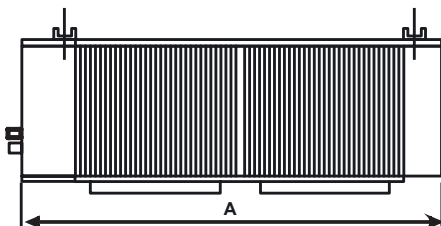
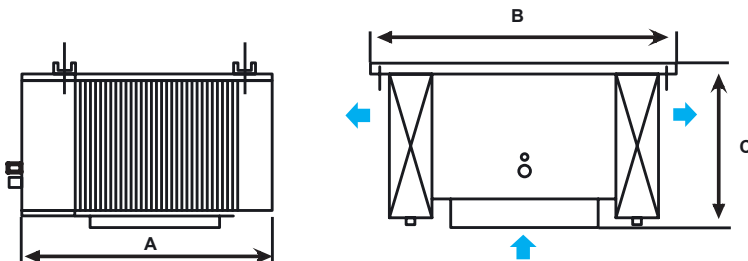
Evaporadores Serie EDM - Aplicación media temperatura -10°C a -28°C. Espacio de la aleta 6mm

Modelo	Capacidad de Enfriamiento	Área	Volumen 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: 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.



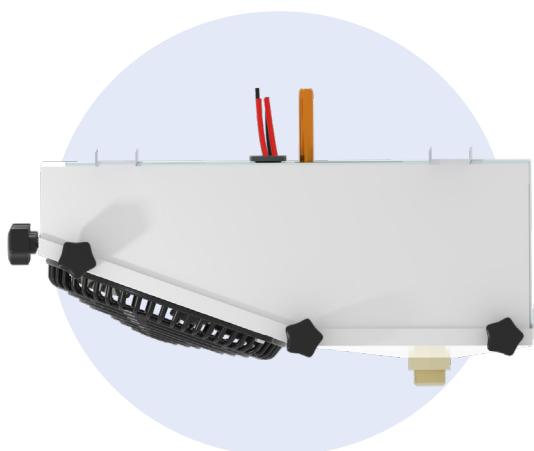
Excelente calidad

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

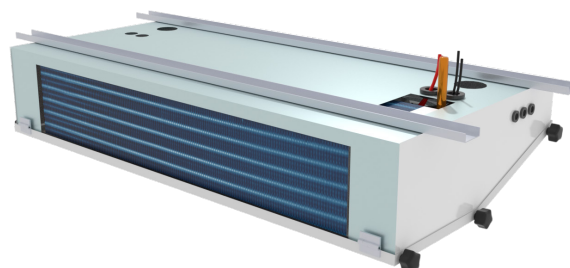
Serie EV

	EV	0.9	/	5
---	-----------	------------	----------	----------

EV Código de la serie

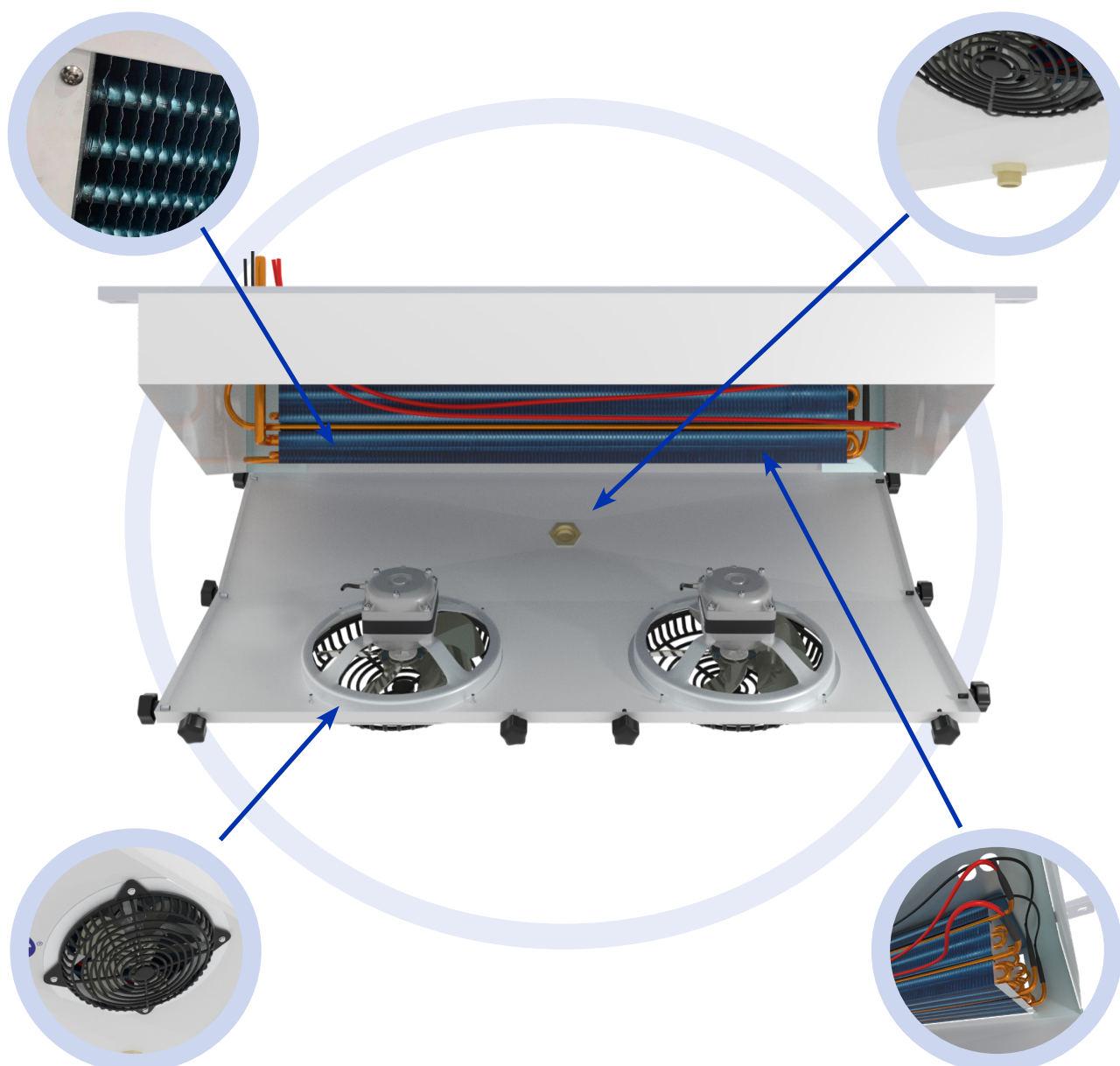
Capacidad de enfriamiento, (kW) de 0.3 a 1.89

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

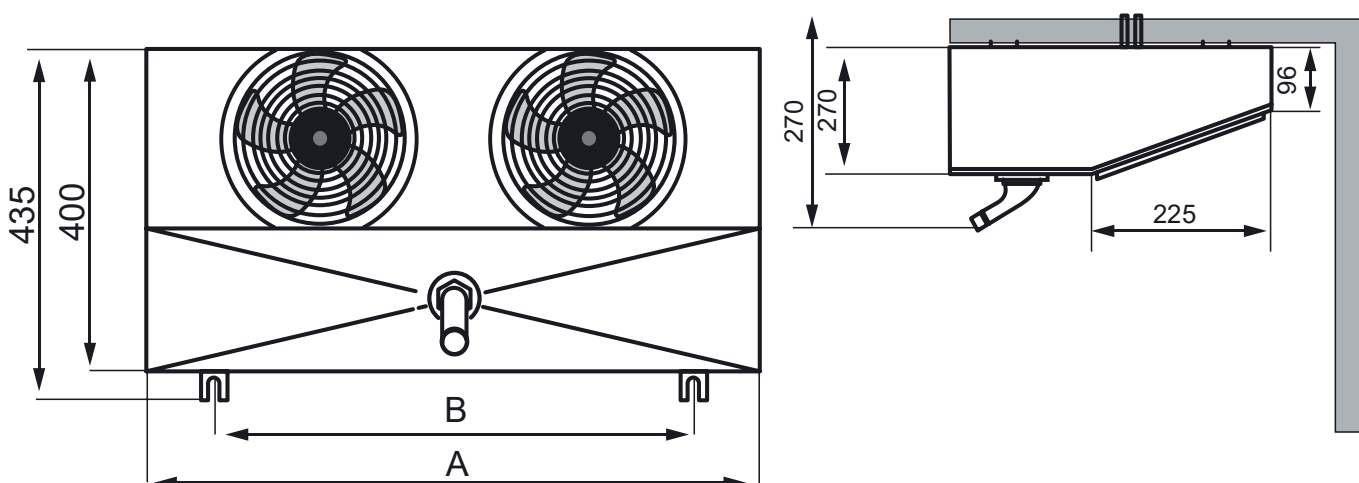
4. Resistencia de deshielo de fácil acceso

EVAPORADORES

Serie EV

Evaporadores Serie EV - Aplicación Media Temperatura Extendida 0°C a -28°C - Espacio entre aletas 6.0mm

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
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: EG -Fast Freeze



www.rgcrefrigeration.com



[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 espacio entre aletas de 12mm que permiten trabajar en temperaturas ultra bajas.



Más opciones:

Con una amplia gama de potencias frigoríficas, abarcando capacidades desde 6.6 kW hasta 31 kW en aplicaciones de baja temperatura.

Disponible con ventiladores axiales de 630mm (-30°C a 60°C) para adaptarse a las necesidades de tu proyecto.

Disponible con espaciados entre aleta de 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).



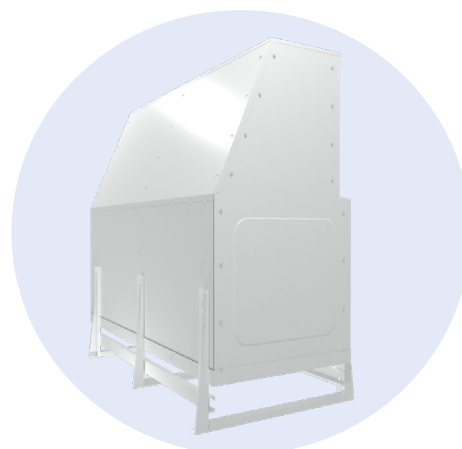
Más silencioso

Ventiladores axiales de alta eficiencia con diseño silencioso, certificados 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 CE que garantizan un funcionamiento óptimo y una distribución de aire adecuada.



EVAPORADORES

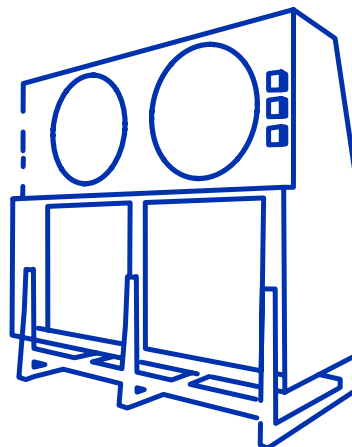
Serie EG -Fast Freeze

 **EG** | **15.7** / **109.4**

Código de la serie
EG: Serie EG

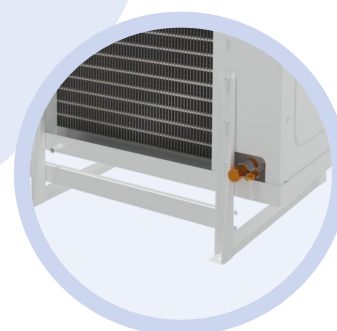
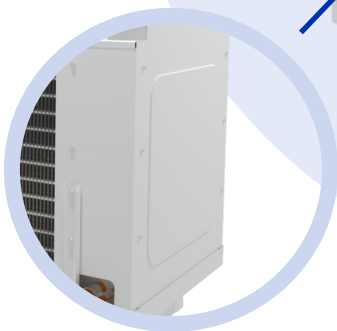
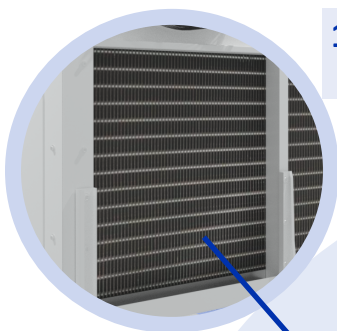
Capacidad de enfriamiento, (kW)
de 6.6 a 31

Área de intercambio térmico (m2)
de 43.7 a 215.6



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

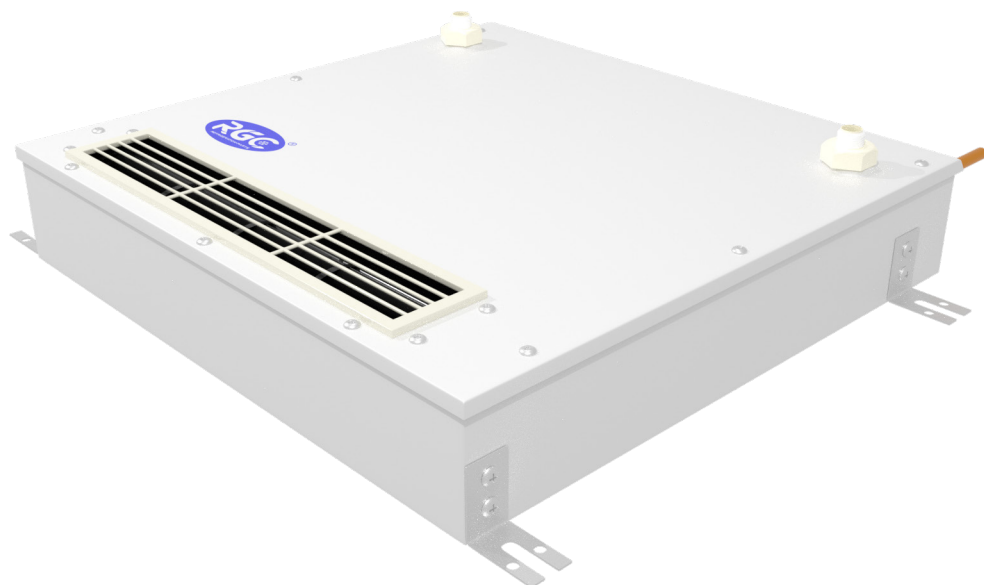
Evaporador EG - Baja temperatura -15°C a -35°C - Espaciado de aleta 12mm

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-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

Evaporadores de alta eficiencia
SERIE: EF - ULTRA COMPACTO



www.rgcrefrigeration.com

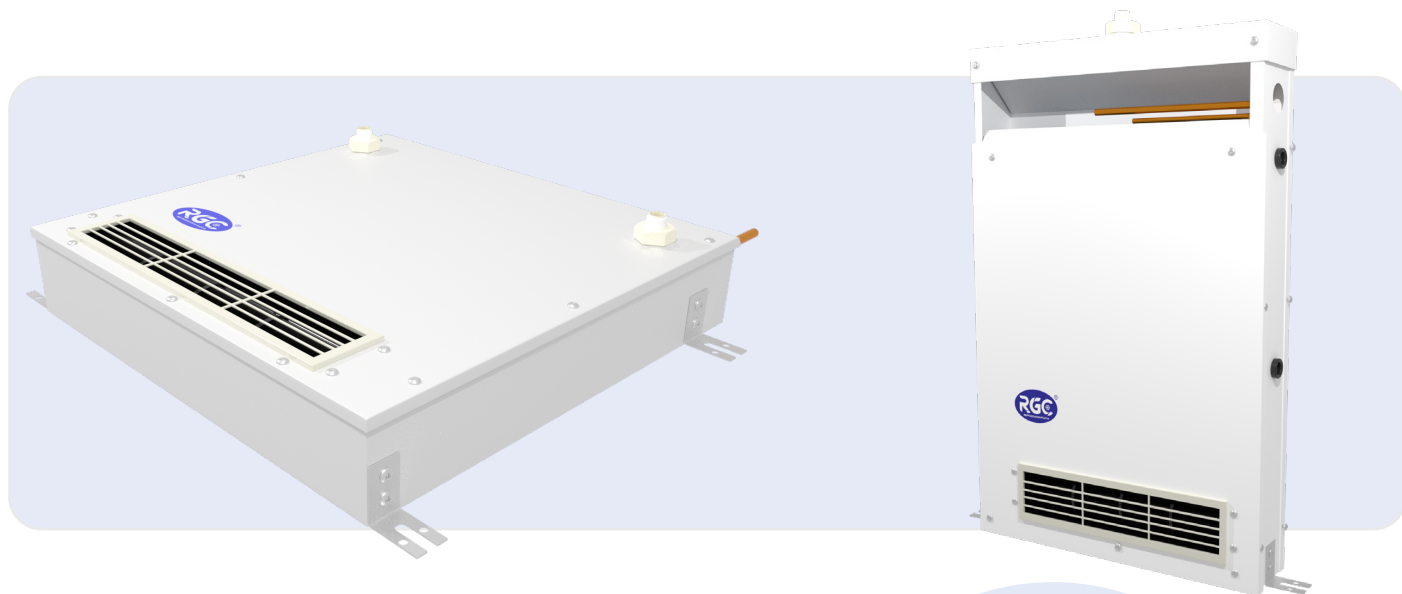


¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

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.



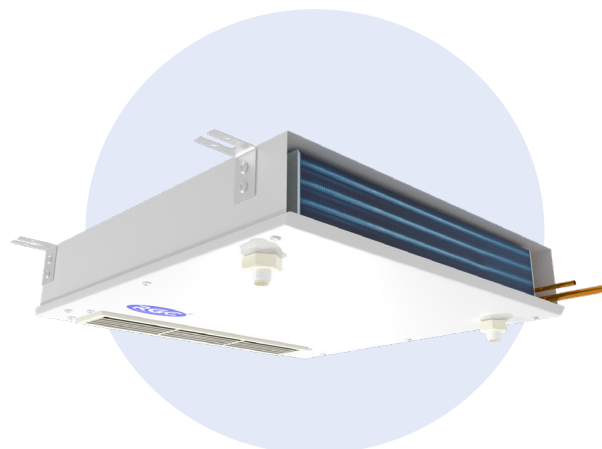
Excelente calidad

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

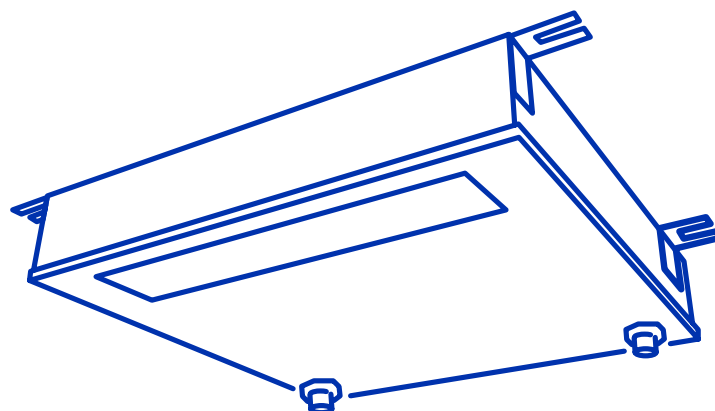
Serie EF - Ultra Compacto

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

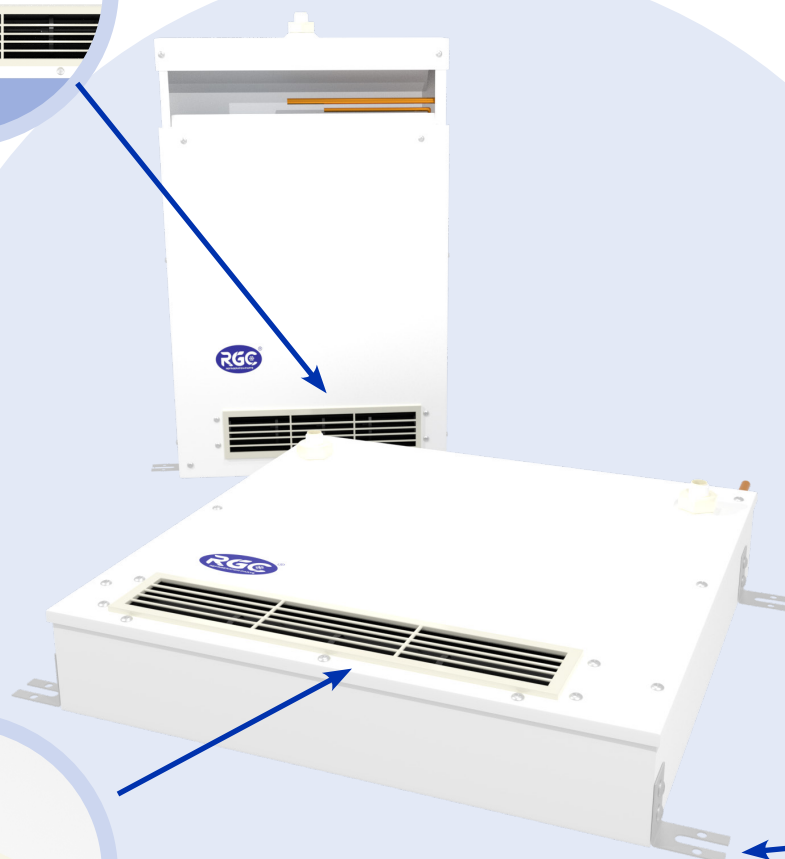
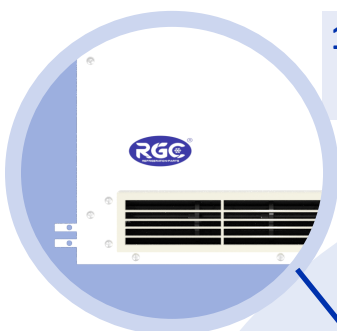
Código de la serie
EF: Serie EF

Capacidad de enfriamiento, (kW)
de 0.5 a 0.8

Área de intercambio térmico (m2)
de 1.6 a 4.6



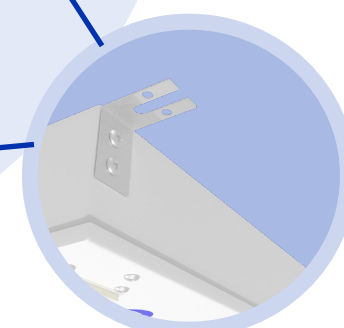
1. Descarga de aire dual o individual para proveer una distribución uniforme del aire.



2. Ventilador de flujo cruzado de alta eficiencia



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



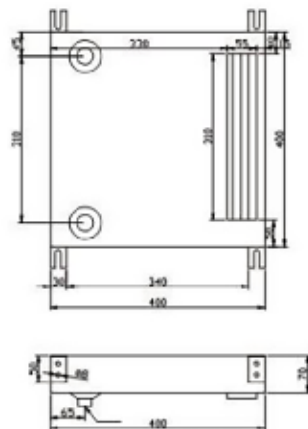
EVAPORADORES

Serie EF - Ultra Compacto

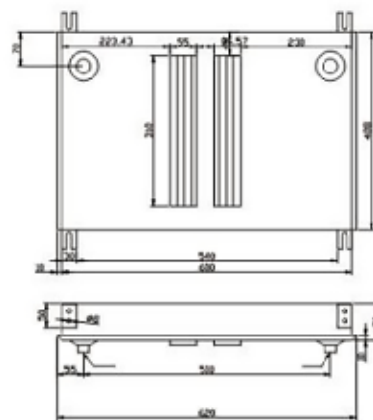
Evaporadores Serie EF - Aplicación Media Temperatura - 0°C a -28°C - Espacio entre aletas 6.0mm

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	Volumén 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
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	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-0.45/2.4	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

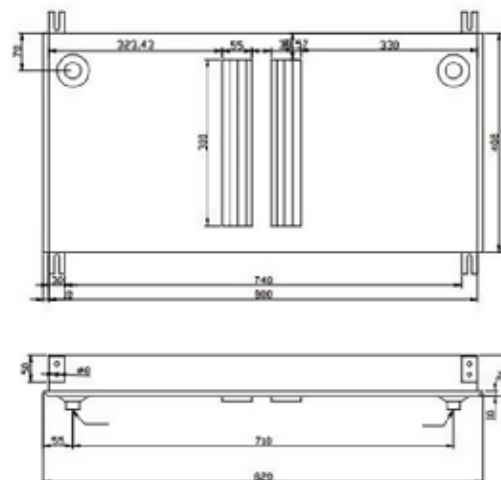
EF-0.3/1.6



EF-0.6/3.1
EF-0.45/2.4



EF-0.8/4.6
EF-0.6/3.1



EF-0.45/2.4

