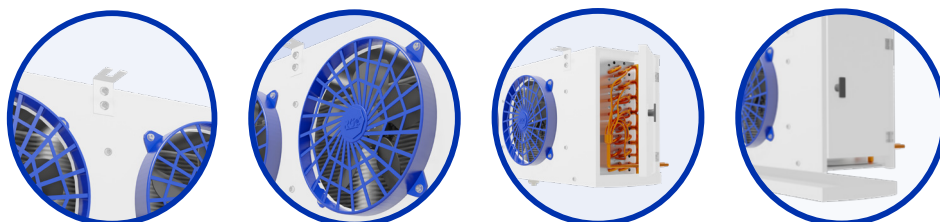
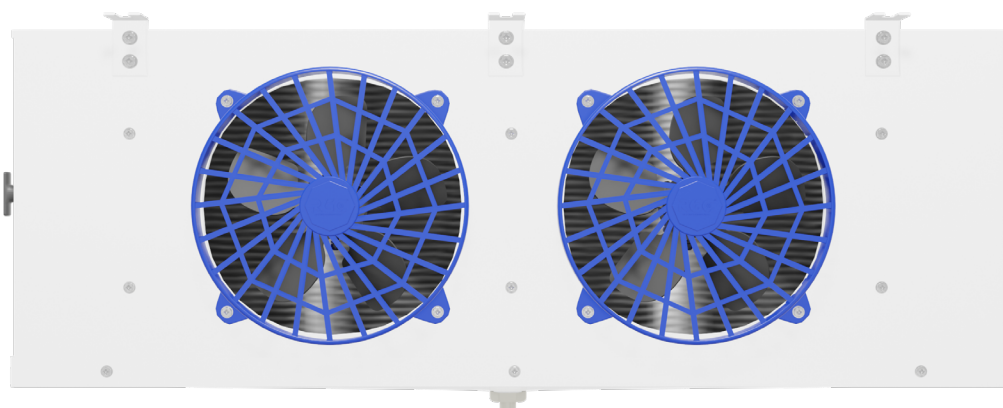




Catálogo

Evaporadores de bajo perfil
SERIE: LPL - LPM



www.rgcrefrigeration.com

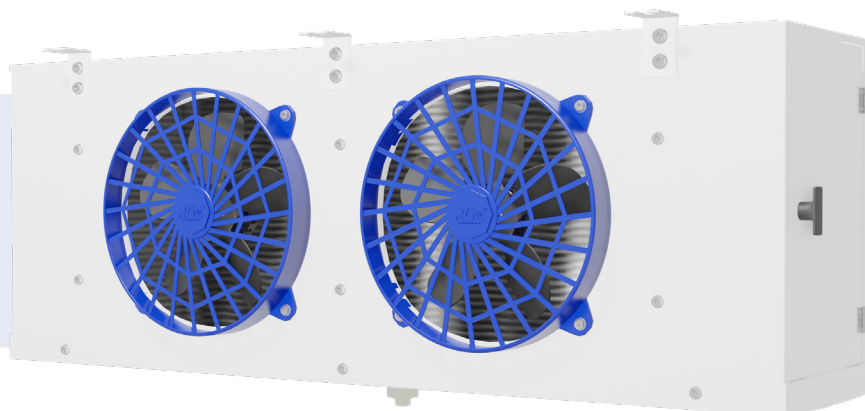


¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

EVAPORADORES

Serie LP - Bajo Perfil - Motores ECM - Alta Eficiencia

La serie de evaporadores LP 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 ECM de alta eficiencia de diseño silencioso. Con certificaciones ATEX, UL y CE, protección IP65, rodamientos con vida útil de más de 50.000 horas y un rango de operación ampliados (-30°C hasta 50°C) para un mejor desempeño.



Más opciones:

Con una amplia gama de potencias frigoríficas, abarcando capacidades desde 1,5 kW (5.120 btu/h) hasta 6,2 kW (21.155 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.



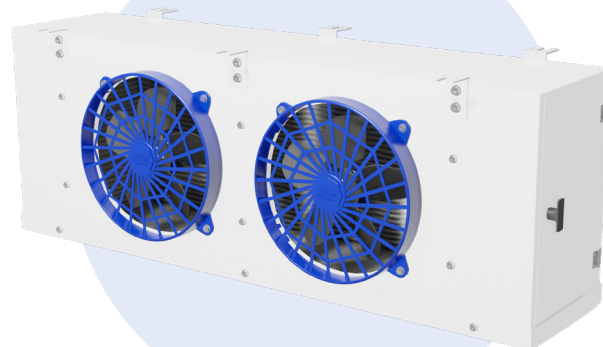
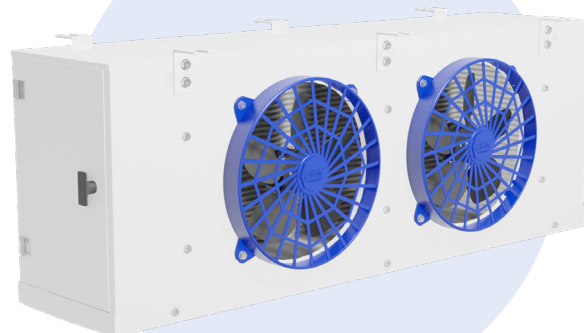
Excelente calidad

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 ECM 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 ECM 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 poseen una rejilla de acero que lo protege.



EVAPORADORES

Serie LP - Bajo Perfil - Motores ECM - Alta Eficiencia

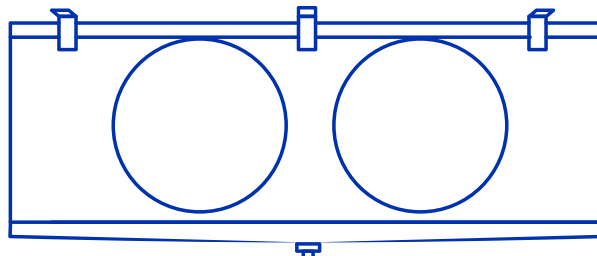


Código de la serie
LP: Serie LP

M: Media Temperatura
L: Baja Temperatura

Capacidad de enfriamiento (kW)
de 1.3 a 5.4

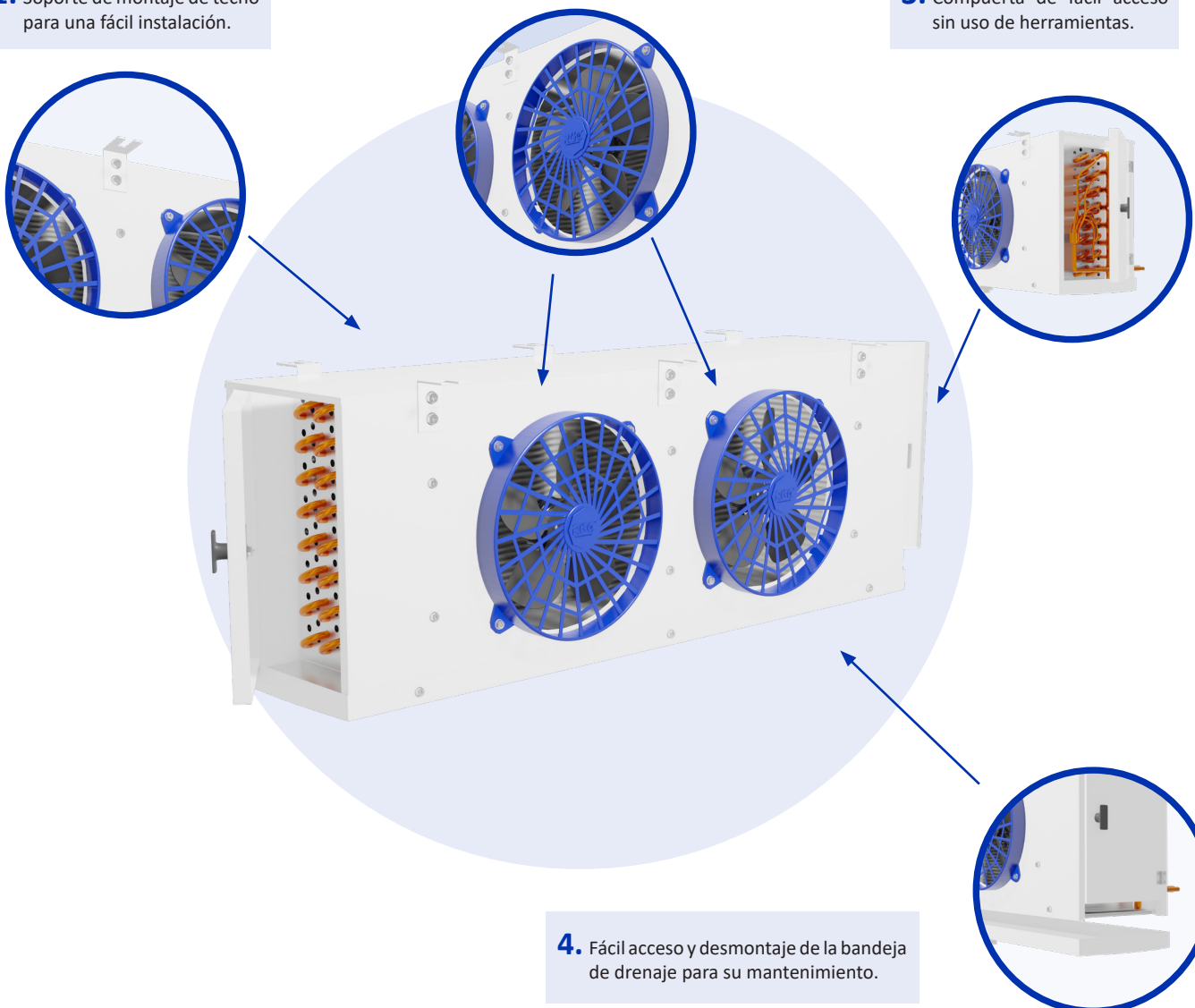
Área de intercambio térmico (m2)
de 5.1 a 27



2. Ventiladores ECM de alta eficiencia de diseño silencioso . Con certificaciones ATEX, UL y CE, protección IP65, rodamientos con vida útil de más de 50.000 horas y un rango de operación ampliados (-30°C hasta 50°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

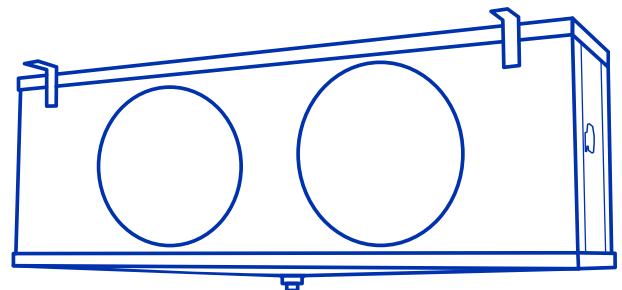
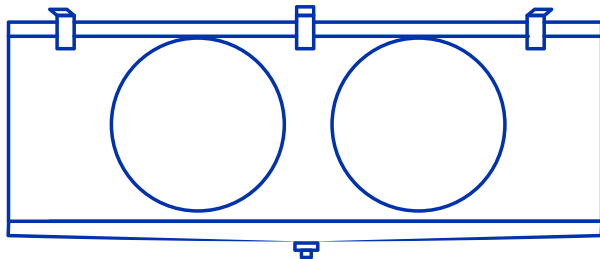
Serie LP - Bajo Perfil - Motores ECM - Alta Eficiencia

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

Modelo	Capacidad de Enfriamiento		Capacidad de Enfriamiento		Área	Volumen de tubos	Conexión de entrada-salida	Ventilador ECM				Descongelación eléctrica	
	Temperatura de evaporación Te=-7°C DT=10K		Temperatura de evaporación Te=-28°C DT=10K					Cantidad	Diámetro	Potencia	Voltaje	Evaporador	Bandeja de drenaje
	kW	BTU/h	kW	BTU/h				m2	dm3	mm	pza	mm	W
LPM-1.3/6.7	1,82	6210	1,3	4436	6,7	1,31	12-16	1	300	22	100-240V 50/60Hz PH1	2 x 0,35	1 x 0,35
LPM-2.7/13.5	3,28	11191	2,7	9212	13,5	2,62	12-16	2				2 x 0,75	1 x 0,75
LPM-3.8/17.4	4,95	16889	3,8	12966	17,4	3,94	12-16	3				2 x 1,1	1 x 1,1
LPM-5.4/27	7,29	24873	5,4	18425	27	5,25	12-29	4				2 x 1,5	1 x 1,5

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

Modelo	Capacidad de Enfriamiento		Capacidad de Enfriamiento		Área	Volumen de tubos	Conexión de entrada-salida	Ventilador ECM				Descongelación eléctrica	
	Temperatura de evaporación Te=-25°C DT=7K		Temperatura de evaporación Te=-35°C DT=7K					Cantidad	Diámetro	Potencia	Voltaje	Evaporador	Bandeja de drenaje
	kW	BTU/h	kW	BTU/h				m2	dm3	mm	pza	mm	W
LPL-1.5/5.1	1,62	5527	1,48	5050	5,14	1,97	12-16	2	300	22	100-240V 50/60Hz PH1	2 x 0,75	1 x 0,75
LPL-2.1/9	2,31	7882	2,12	7233	9	2,62	12-16	2				2 x 0,75	1 x 0,75
LPL-3.3/12.9	3,58	12215	3,3	11260	12,86	3,94	12-29	4				2 x 1,5	1 x 1,5
LPL-4.8/19.3	5,3	18084	4,84	16514	19,29	6,56	12-29	5				2 x 1,9	1 x 1,9



EVAPORADORES

Modelo	Tamaño General (mm)	
	A	B
LPL-1.5/5.1 LPL-3.3/12.9	345	362
LPM-1.3/6.7 LPM-2.7/13.5 LPM-3.8/17.4 LPM-5.4/27 LPL-2.1/15 LPL-4.8/19.3	385	402

