



# Catálogo

Evaporadores de alta eficiencia

SERIE: EG -Fast Freeze



[www.rgcrefrigeration.com](http://www.rgcrefrigeration.com)



rgcpartes



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).



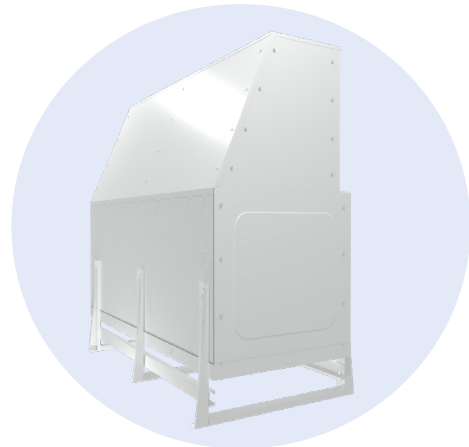
### Más silencioso

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

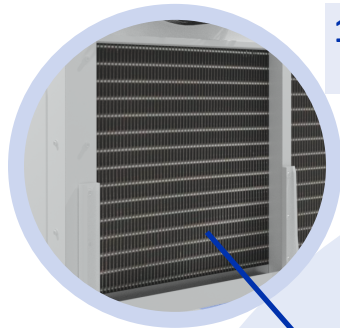
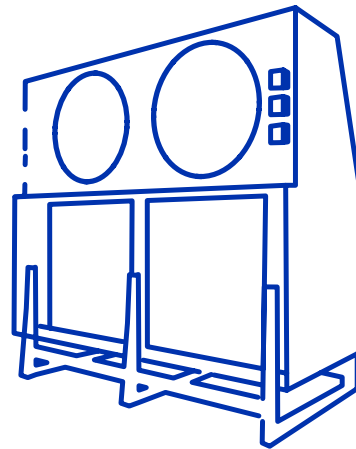
## Serie EG -Fast Freeze

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

Código de la serie  
EG: Serie EG

Capacidad de enfriamiento, (kW)  
de 6.6 a 31

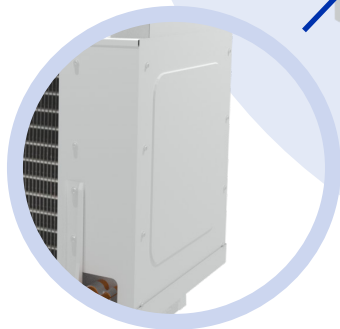
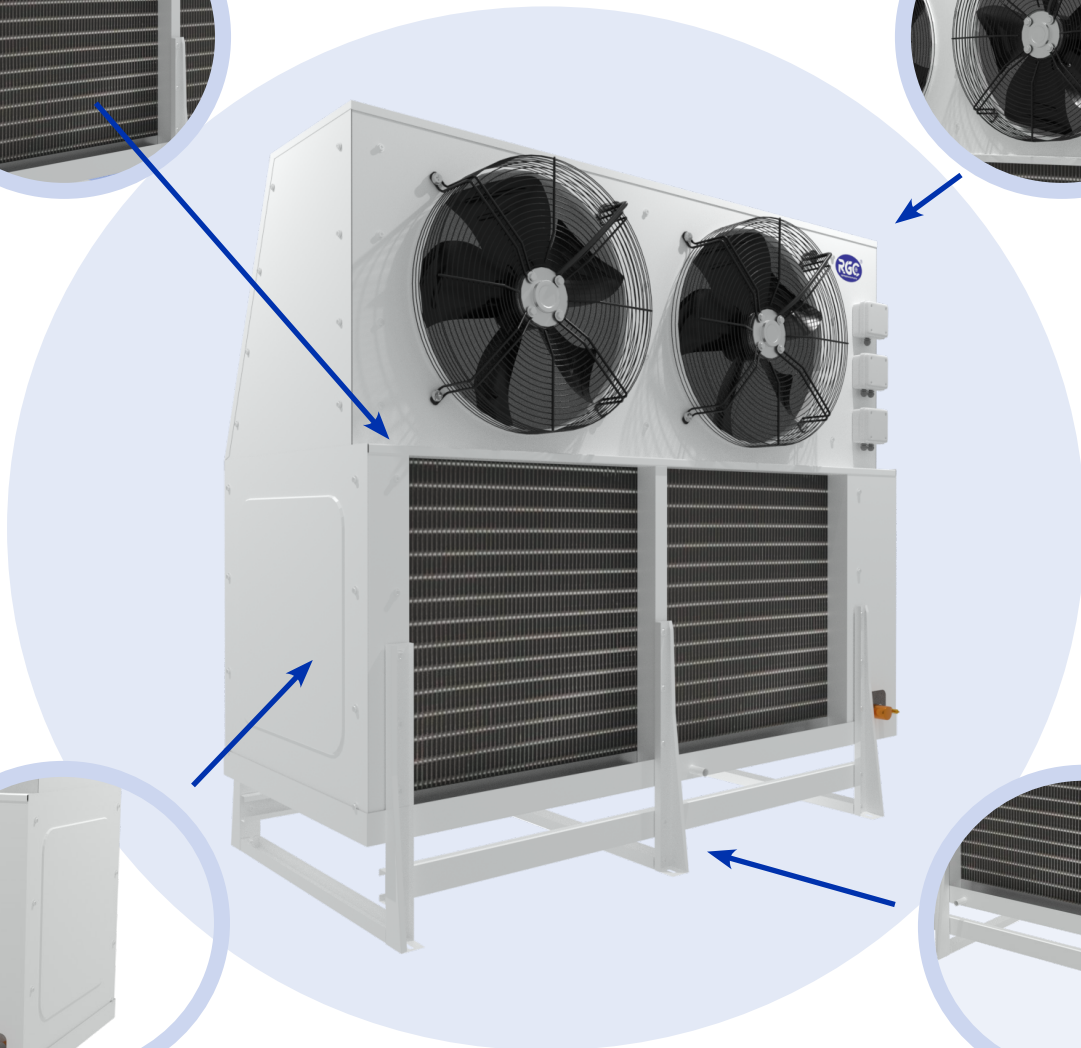
Área de intercambio térmico (m2)  
de 43.7 a 215.6



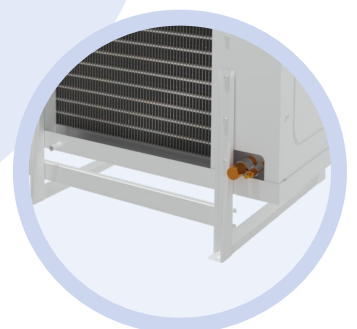
**1.** Intercambiador de calor en la parte frontal



**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	Volumen 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