

Gestión térmica

Gama Vortex

Refrigerador Vortex de alta temperatura | HT

IP 66 | TYPE 4X

**Descripción:**

Refrigerador compacto y fiable para enfriar y purgar armarios. Produce aire frío a partir de aire comprimido, sin partes móviles. Se monta fácilmente a partir de un mecanizado eléctrico estándar por lo que esta solución es especialmente adecuada para su instalación incluso cuando los armarios ya se encuentran en campo. Los refrigeradores Vortex HT proporcionan una caída de 48°C de la temperatura del aire suministrado cuando la presión de entrada es de 7 bares (temperatura de entrada elevadas producirán un incremento de la temperatura del aire frío y una reducción de la capacidad de refrigeración, bajas presiones de aire también reducirán la capacidad de refrigeración). Para un funcionamiento continuado del Vortex la humedad relativa dentro del armario se mantiene a 45%, sin condensación de humedad dentro del armario (el armario debe estar sellado). Adecuado incluso para temperaturas ambientes de hasta 93°C, los componentes internos pueden soportar estas altas temperaturas. Incluye un silenciador para minimizar el ruido. El montaje de los refrigeradores debe ser en posición vertical para mantener el grado de protección.

Material:

Tubo Vortex interno fabricado en acero inoxidable. Cubierta externa, BP TIPO 12 en plástico y aluminio, BP TIPO 4 en aluminio y TIPO 4X en acero inoxidable.

Protección:

Dependiendo del tipo hasta IP 66 | TYPE 4X.

Certificaciones:

CE, cULus_Listed.

Cantidad por embalaje:

Refrigerador Vortex con accesorios de montaje.



IP 66 | TYPE 4X

IP 66 | TIPO 4, Aluminio

A	Capacidad de refrigeración (W)	Flujo (l/min)	Ruido (dB)	Silenciador incluido	Válvula de relevo de baja presión	Diámetro del corte para instalación (mm)	Admisión de aire	Ref.
184	293	425	73	Sí	Sí	48	1/4"	HT4615
184	586	850	74	Sí	Sí	48	1/4"	HT4630
184	820	1133	78	Sí	Sí	48	1/4"	HT4640

IP 66 | TIPO 4X, Acero inoxidable

A	Capacidad de refrigeración (W)	Flujo (l/min)	Ruido (dB)	Silenciador incluido	Válvula de relevo de baja presión	Diámetro del corte para instalación (mm)	Admisión de aire	Ref.
184	293	425	73	Sí	Sí	48	1/4"	HT4615SS
184	586	850	74	Sí	Sí	48	1/4"	HT4630SS
184	820	1133	78	Sí	Sí	48	1/4"	HT4640SS

Plano de dimensiones | HT

