



Este refrigerador de vórtice de alta temperatura, HT, con grado de protección IP 66, es fácil de instalar y no tiene partes móviles ni requiere mantenimiento. Además de refrigerar, reduce la humedad relativa en el armario donde va montado. Este refrigerador de vórtice es la solución ideal para evitar el sobrecalentamiento del armario en entornos de hasta 93 °C, por ejemplo en una fundición de acero.

Descripción: Compacta y fiable manera de refrigerar armarios. Produce aire frío a partir de aire comprimido, sin partes móviles. El fácil montaje a través de un corte eléctrico estándar hace de esta solución especialmente idónea incluso cuando los armarios ya están instalados en campo. Para un continuo funcionamiento del Vortex, la humedad relativa dentro del armario se mantiene a aproximadamente 45%, sin condensaciones por humedad dentro del armario (el armario debe estar sellado). Apropiado incluso para temperaturas ambiente de hasta 93 °C, los componentes internos pueden soportar estas altas temperaturas. Incluye un silenciador para minimizar el ruido. Los refrigeradores deben instalarse verticalmente 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.

Cantidad por embalaje: Refrigerador Vortex con accesorios de montaje.

IP 66 | TYPE 4X



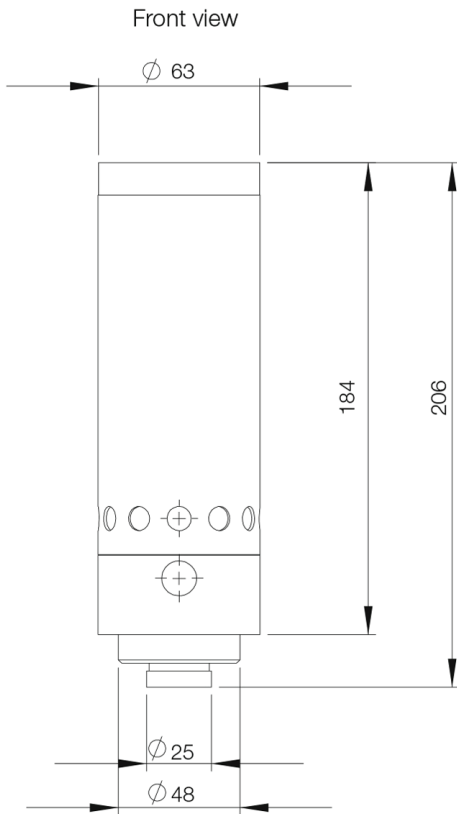
HT

Refrigerador Vortex de alta temperatura

nVent

HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT



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	Peso (kg)	Ref.
184	293	425	73	Sí	Sí	48	1/4"	1.20	HT4615
184	586	850	74	Sí	Sí	48	1/4"	0.85	HT4630
184	820	1133	78	Sí	Sí	48	1/4"	1.05	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	Peso (kg)	Ref.
184	293	425	73	Sí	Sí	48	1/4"	1.20	HT4615SS
184	586	850	74	Sí	Sí	48	1/4"	0.85	HT4630SS
184	820	1133	78	Sí	Sí	48	1/4"	2.30	HT4640SS

La capacidad de refrigeración se calcula con aire comprimido a 20 °C y estando a 7-bares de presión.

HT

Refrigerador Vortex de alta temperatura