



IP 66 | TYPE 4X



Este arrefecedor Vortex para temperaturas elevadas, HT, com um grau de proteção IP 66 é fácil de instalar, não tem peças móveis e não necessita de manutenção. Além de refrigerar, também reduz a humidade relativa no armário onde está montado. Este arrefecedor Vortex é uma solução ideal para evitar o sobreaquecimento dentro do armário em ambientes com temperaturas até 93 °C como, por exemplo, siderurgias.

Descrição: Compacto, muito confiáveis e de baixo custo para refrigerar e purgar armários. Ela produz ar frio de ar comprimido, sem partes móveis. A facilidade de montagem através de um nocaute elétrico standard torna esta solução especialmente apropriado para ser instalado, mesmo quando os armários já estão instalados. Refrigeradores Vortex HT fornecem uma queda de 48 °C de temperatura do ar quando a pressão de entrada é de 7 bar (temperatura de entrada elevada vai provocar um aumento na temperatura do ar frio e redução da capacidade de arrefecimento, pressão do ar baixa também reduz a capacidade de refrigeração). Para um funcionamento contínuo do refrigerador Vortex, a humidade relativa do ar no interior do recinto é mantida em 45%, não existe condensação (o armário deve ser estanque). Adequado até mesmo para temperaturas até 93 °C, os componentes internos podem resistir a essas altas temperaturas. Ele inclui um silenciador para minimizar o ruído. Os refrigeradores deve ser instalados verticalmente para manter o grau de proteção.

Material: Tubo de vórtice interno fabricado em aço inoxidável. Cobertura externa, BP TYPE 12 em plástico e alumínio, BP TIPO 4 em alumínio, e TYPE 4X em aço inoxidável.

Proteção: Dependendo do tipo, até IP 66 | TYPE 4X.

Quantidade por embalagem: Refrigerador Vortex com acessórios de montagem.

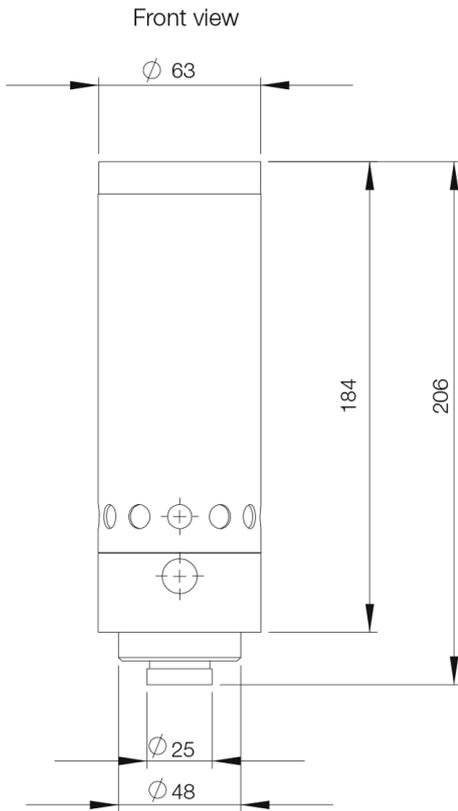
HT

Refrigerador vortex de altas temperaturas

nVent

HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT



IP 66 | TYPE 4, Aluminium

A	Potência de refrigeração (W)	Fluxo de ar (l/min)	Ruido (dB)	Silenciador incluído	Pressão baixa p válvula de escape	Corte de instalação pdiam. (mm)	Entrada de ar	Peso (kg)	Ref.
184	293	425	73	Sim	Sim	48	1/4"	1.20	HT4615
184	586	850	74	Sim	Sim	48	1/4"	0.85	HT4630
184	820	1133	78	Sim	Sim	48	1/4"	1.05	HT4640

IP 66 | TYPE 4X, Stainless steel

A	Potência de refrigeração (W)	Fluxo de ar (l/min)	Ruido (dB)	Silenciador incluído	Pressão baixa p válvula de escape	Corte de instalação pdiam. (mm)	Entrada de ar	Peso (kg)	Ref.
184	293	425	73	Sim	Sim	48	1/4"	1.20	HT4615SS
184	586	850	74	Sim	Sim	48	1/4"	0.85	HT4630SS
184	820	1133	78	Sim	Sim	48	1/4"	2.30	HT4640SS

A capacidade de refrigeração é calculada com ar comprimido sendo 20 °C e com pressão de 7 bar.

HT

Refrigerador vortex de altas temperaturas