



IP 66 | TYPE 4X



Este arrefecedor Vortex, BP, com um grau de protecção 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.

**Descrição:** Compacto, muito confiáveis e de baixo custo para Refrigeração. Ele produz ar frio de ar comprimido, sem partes móveis. A facilidade de montagem torna esta solução especialmente apropriado para armários, mesmo quando estes já estão instalados. Refrigeradores Vortex BP fornecem uma queda de temperatura de 30 °C de temperatura do ar quando a pressão de entrada é de 7 bar. Para um funcionamento contínuo Vortex, a humidade relativa do ar no interior do armário é mantido abaixo de 45%, não existe condensação dentro do armário (o armário deve ser estanque). Adequado até mesmo para temperaturas até 52 °C, os componentes internos podem resistir a essas altas temperaturas. A maioria das unidades TYPE 4 e 4X inclui um silenciador para minimizar o ruído. Os refrigeradores deve ser instalado verticalmente para manter o grau de protecção.

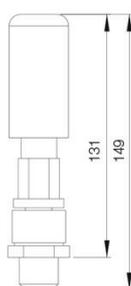
**Material:** Tubo interno Vortex fabricado em aço inoxidável. Cobertura externa, BP TYPE 12 em plástico e alumínio, BP TYPE 4, em alumínio, e 4X em aço inoxidável.

**Protecção:** Depende do modelo: IP 66 | TYPE 4X.

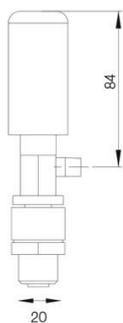
**Quantidade por embalagem:** Refrigeradores Vortex com acessórios de montagem.

BP 4008

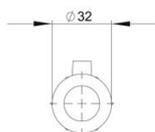
Front view



Side view

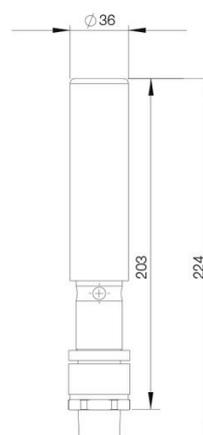


Top view

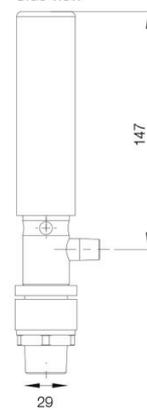


BP4015 / BP4030 / BP4040

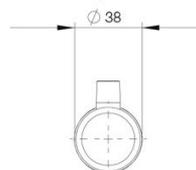
Front view



Side view



Top view



## IP 54 | TYPE 12, Aluminium

A	Potência de	Fluxo de ar (l/min)	Ruido (dB)		Pressão baixa pválvula de escape	Corte de instalação pdiam. (mm)	Entrada de ar	Peso (kg)	Ref.
131	162	227	78	Não	No	22	1/8"	0.20	BP4008
203	293	425	87	Não	No	29	1/4"	0.35	BP4015
203	586	850	88	Não	No	29	1/4"	0.35	BP4030
203	820	1133	93	Não	No	29	1/4"	0.35	BP4040

## IP 66 | TYPE 4, Aluminium

A	Potência de	Fluxo de ar (l/min)	Ruido (dB)		Pressão baixa pválvula de escape	Corte de instalação pdiam. (mm)	Entrada de ar	Peso (kg)	Ref.
126	162	227	78	Não	Sim	33	1/8"	0.35	BP4608
185	293	425	73	Sim	Sim	48	1/4"	0.45	BP4615
185	586	850	74	Sim	Sim	48	1/4"	0.50	BP4630
185	820	1133	78	Sim	Sim	48	1/4"	1.00	BP4640

## IP 66 | TYPE 4X, Stainless steel

A	Potência de	Fluxo de ar (l/min)	Ruido (dB)		Pressão baixa pválvula de escape	Corte de instalação pdiam. (mm)	Entrada de ar	Peso (kg)	Ref.
126	162	227	78	Não	Sim	33	1/8"	0.35	BP4608SS
185	293	425	73	Sim	Sim	48	1/4"	0.45	BP4615SS
185	586	850	74	Sim	Sim	48	1/4"	2.25	BP4630SS
185	820	1133	78	Sim	Sim	48	1/4"	1.00	BP4640SS

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

**BP**

Refrigerador Vortex



**HOFFMAN**

CONNECT AND PROTECT