

This Vortex cooler, BP, with a IP66 protection degree, is easy to install, has no moving parts, and is maintenance free. In addition to cooling, it also reduces the relative humidity within the enclosure it is mounted on. This Vortex cooler is an ideal solution to prevent overheating within the enclosure.

: Компактный, надежный и недорогой способ охлаждения для шкафов. Преобразует сжатый воздух в охлажденный воздух, не содержит подвижных деталей. Сохраняет электронные компоненты внутри шкафа чистыми и охлажденными. Благодаря небольшим габаритам пригоден для наименьших шкафов. Удобный монтаж позволяет доустанавливать такие устройства в эксплуатируемые шкафы. Вихревой охладитель BP производит температуру 30°C из подаваемого воздуха, если давление на входе 7 бар. Повышение температуры на входе приводит к повышению температуры охлажденного воздуха, так же как и снижение давления на входе. Для эксплуатации вихревого охладителя, влажность внутри корпуса не должна превышать 45 %, при этом конденсат не образуется (при условии герметичности корпуса). Подходит для внешних температур до 52°C. Устройства с NEMA 4 и 4X оснащены глушителем шума.

: Внутренний вихревой охладитель из нержавеющей стали. Внешний кожух BP NEMA 12 из пластика и алюминия, BP NEMA 4 из алюминия и 4X из нержавеющей стали.

: В зависимости от модели: IP 66 | TYPE 4X.

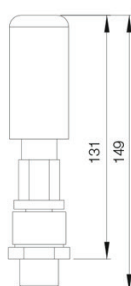
- : Вихревой охладитель с монтажными аксессуарами.

IP 66 | TYPE 4X

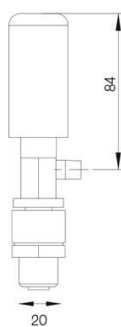


BP 4008

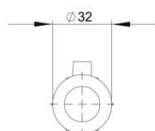
Front view



Side view

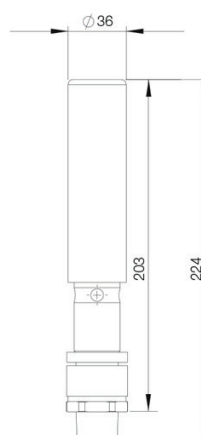


Top view

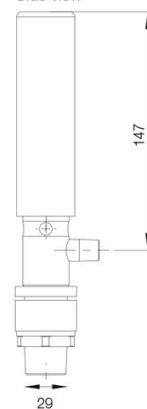


BP4015 / BP4030 / BP4040

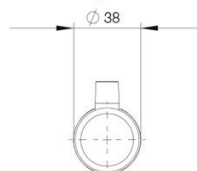
Front view



Side view



Top view



IP 54 | TYPE 12,

B	(W)	(l)	(dB)			0		Gross weight	..
131	162	227	78	No	No	22	1/8"	0.20	BP4008
203	293	425	87	No	No	29	1/4"	0.35	BP4015
203	586	850	88	No	No	29	1/4"	0.35	BP4030
203	820	1133	93	No	No	29	1/4"	0.35	BP4040

IP 66 | TYPE 4, A

B	(W)	(l)	(dB)			0		Gross weight	..
126	162	227	78	No	Yes	33	1/8"	0.35	BP4608
185	293	425	73	Yes	Yes	48	1/4"	0.45	BP4615
185	586	850	74	Yes	Yes	48	1/4"	0.50	BP4630
185	820	1133	78	Yes	Yes	48	1/4"	1.00	BP4640

IP 66 | TYPE 4X,

B	(W)	(l)	(dB)			0		Gross weight	..
126	162	227	78	No	Yes	33	1/8"	0.35	BP4608SS
185	293	425	73	Yes	Yes	48	1/4"	0.45	BP4615SS
185	586	850	74	Yes	Yes	48	1/4"	2.25	BP4630SS
185	820	1133	78	Yes	Yes	48	1/4"	1.00	BP4640SS

BP

Вихревой охладитель