



Deze vortex-koelunit, BP, met beschermingsgraad IP 66, is eenvoudig te installeren, heeft geen bewegende delen en is onderhoudsvrij. Naast de koelende werking wordt ook de relatieve vochtigheid verminderd binnen de behuizing waarop deze is gemonteerd. Deze vortex-koelunit vormt een ideale oplossing om oververhitting binnen de behuizing te voorkomen.

**Omschrijving:** Compacte, betrouwbare en voordelige manier om behuizingen te koelen en schoon te houden. De Vortex-koeler genereert gekoelde lucht uit perslucht, zonder gebruik te maken van bewegende delen. Eenvoudige montage door middel van een voorgewerkte uitsparing zorgt dat deze oplossing met name geschikt is wanneer de kasten al op locatie geïnstalleerd en in gebruik zijn. Voor het continue functioneren van de Vortex, moet de relatieve luchtvochtigheid onder 45% blijven, geen condensvorming binnen in de behuizing (effectieve afsluiting is noodzakelijk). Bijna alle TYPE 4 en 4X modellen hebben een geluidsdemper om het geluid tot een minimum te beperken. De Vortex koelers dienen verticaal geïnstalleerd te worden om hun beschermingsgraad te garanderen.

**Materiaal:** Interne Vortex buis geproduceerd in roestvaststaal. Externe kap, BP TYPE 12 in plastic en aluminium, BP TYPE 4 in aluminium en 4X in roestvaststaal.

**Beschermingsklasse:** Afhankelijk van het model: tot IP 66 | TYPE 4X.

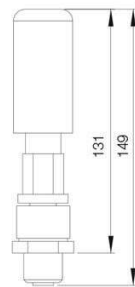
**Verpakkingseenheid:** Vortex-koeler inclusief bevestigingsmateriaal.

IP 66 | TYPE 4X

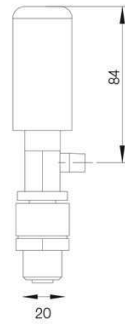


BP 4008

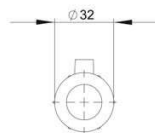
Front view



Side view

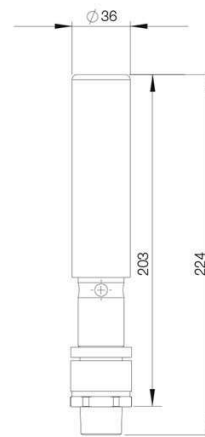


Top view

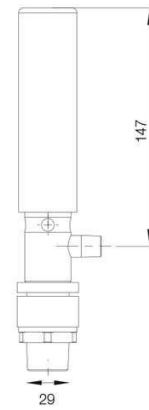


BP4015 / BP4030 / BP4040

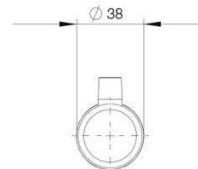
Front view



Side view



Top view



IP 54 | TYPE 12, Aluminium

H	Koel capaciteit (W)	Luchtstroom (l/min)	Geluid (dB)	Geluiddemper inclusief	Lage overdruk ventiel	Installatie uitsparing diam. (mm)	Lucht inlaat	Gewicht (kg)	Item nr.
131	162	227	78	Nee	Nee	22	1/8"	0.20	BP4008
203	293	425	87	Nee	Nee	29	1/4"	0.35	BP4015
203	586	850	88	Nee	Nee	29	1/4"	0.35	BP4030
203	820	1133	93	Nee	Nee	29	1/4"	0.35	BP4040

IP 66 | TYPE 4, Aluminium

H	Koel capaciteit (W)	Luchtstroom (l/min)	Geluid (dB)	Geluiddemper inclusief	Lage overdruk ventiel	Installatie uitsparing diam. (mm)	Lucht inlaat	Gewicht (kg)	Item nr.
126	162	227	78	Nee	Ja	33	1/8"	0.35	BP4608
185	293	425	73	Ja	Ja	48	1/4"	0.45	BP4615
185	586	850	74	Ja	Ja	48	1/4"	0.50	BP4630
185	820	1133	78	Ja	Ja	48	1/4"	1.00	BP4640

IP 66 | TYPE 4X, Roestvaststaal

H	Koel capaciteit (W)	Luchtstroom (l/min)	Geluid (dB)	Geluiddemper inclusief	Lage overdruk ventiel	Installatie uitsparing diam. (mm)	Lucht inlaat	Gewicht (kg)	Item nr.
126	162	227	78	Nee	Ja	33	1/8"	0.35	BP4608SS
185	293	425	73	Ja	Ja	48	1/4"	0.45	BP4615SS
185	586	850	74	Ja	Ja	48	1/4"	2.25	BP4630SS
185	820	1133	78	Ja	Ja	48	1/4"	1.00	BP4640SS

Koelingscapaciteit wordt gecalculeerd met geperste lucht van 20 °C en 7 bar druk.

**BP**

Vortex koelunit



**HOFFMAN**

CONNECT AND PROTECT