

# Klimamanagement

## Vortex-Sortiment

### Vortex Kühler | BP

#### IP 66 | TYPE 4X

**Beschreibung:**

Kompakter, zuverlässiger und kostengünstiger Weg Schränke zu kühlen und sauber zu halten. Durch komprimierte Luft wird ganz ohne bewegliche Teile kalte Luft erzeugt. Die einfache Montage durch eine Bohrung im Gehäuse ist besonders für bereits im Einsatz befindliche Schränke von Vorteil. Die BP Vortex Kühler kühlen bei 7 Bar Druck, die zugeführte Luft um 30°C herunter. Erhöhte Eingangstemperatur führt ebenso wie ein zu geringer zugeführter Luftdruck zu Kühlverlustleistung. Bei dauerhaftem Einsatz des Kühlers bleibt die Luftfeuchtigkeit innerhalb des Gehäuses bei 45% konstant, somit kondensiert kein Wasser im (abgedichteten) Gehäuse. Einsetzbar bis zu einer Außentemperatur von 52°C.

**Material:**

Innere Röhre aus Edelstahl. Ummantlung TYPE 12 aus Plastik und Aluminium und TYPE 4X in Edelstahl.

**Schutzart:**

Abhängig vom Modell: IP 66 | TYPE 4X.

**Zertifikate:**

CE, UL\_listed.

**Verpackungseinheit:**

1 Vortex Kühler mit Montagezubehör.



**IP 66 | TYPE 4X**

IP 54 | TYPE 12, Aluminium

H	Kühlleistung (W)	Luftstrom (l/min)	Lärmpegel (dB)	Schalldämpfer	Luftdruck-regulierungsventil	Durchmesser Ausschnitt für Installation	Lufteinlass	Artikelnr.
131	162	227	78	Nein	Nein	22	1/8"	BP4008
203	293	425	87	Nein	Nein	29	1/4"	BP4015
203	586	850	88	Nein	Nein	29	1/4"	BP4030
203	820	1133	93	Nein	Nein	29	1/4"	BP4040

IP 66 | TYPE 4, Aluminium

H	Kühlleistung (W)	Luftstrom (l/min)	Lärmpegel (dB)	Schalldämpfer	Luftdruck-regulierungsventil	Durchmesser Ausschnitt für Installation	Lufteinlass	Artikelnr.
126	162	227	78	Nein	Ja	33	1/8"	BP4608
185	293	425	73	Ja	Ja	48	1/4"	BP4615
185	586	850	74	Ja	Ja	48	1/4"	BP4630
185	820	1133	78	Ja	Ja	48	1/4"	BP4640

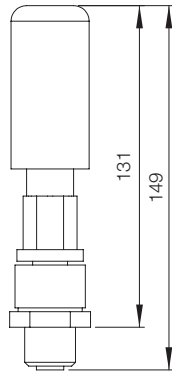
IP 66 | TYPE 4X, Edelstahl

H	Kühlleistung (W)	Luftstrom (l/min)	Lärmpegel (dB)	Schalldämpfer	Luftdruck-regulierungsventil	Durchmesser Ausschnitt für Installation	Lufteinlass	Artikelnr.
126	162	227	78	Nein	Ja	33	1/8"	BP4608SS
185	293	425	73	Ja	Ja	48	1/4"	BP4615SS
185	586	850	74	Ja	Ja	48	1/4"	BP4630SS
185	820	1133	78	Ja	Ja	48	1/4"	BP4640SS

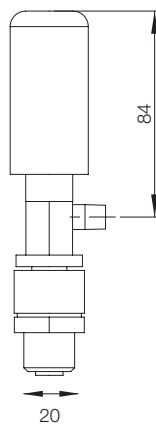
# Übersicht Abmessungen | BP

BP 4008

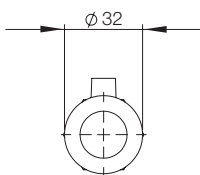
Frontansicht



Seitenansicht

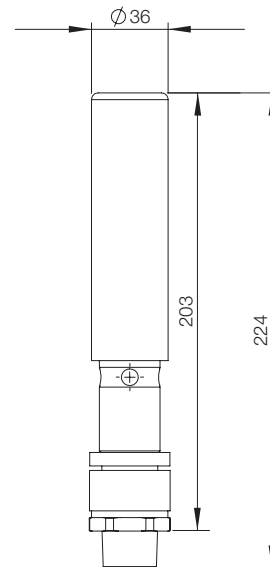


Ansicht von Oben

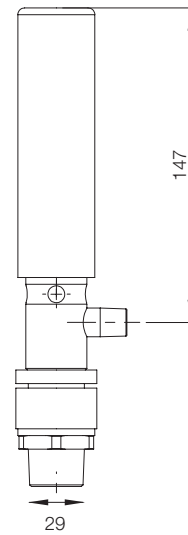


BP4015 / BP4030 / BP4040

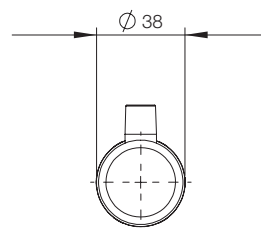
Frontansicht



Seitenansicht

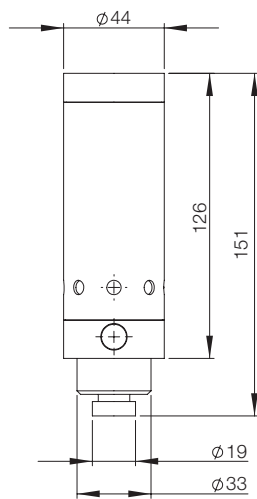


Ansicht von Oben



BP4608 / BP4608SS

Frontansicht



BP4615 / BP4630 / BP4640  
BP4615SS / BP4630SS / BP4640SS

Frontansicht

