



IP 66 | TYPE 4X



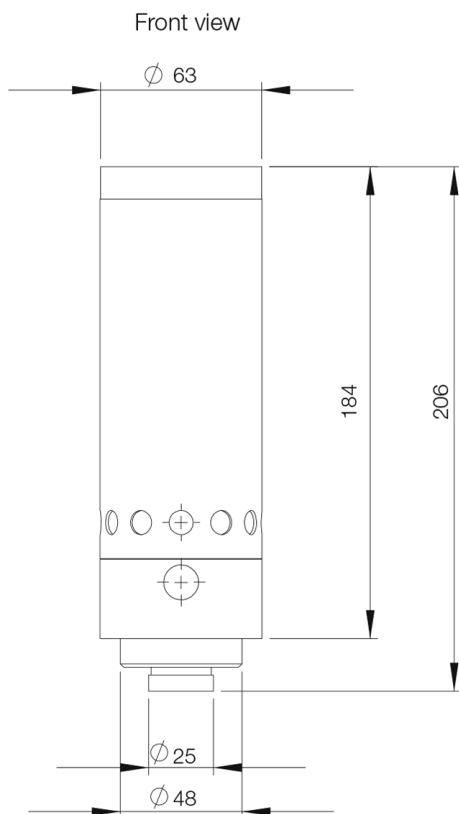
Der Hochtemperatur-Vortex Kühler HT mit Schutzart IP 66 ist einfach zu installieren, hat keine beweglichen Teile und ist wartungsfrei. Zusätzlich zur Kühlung reduziert er auch die relative Luftfeuchtigkeit innerhalb des Gehäuses, auf dem er montiert ist. Dieser Vortex Kühler ist eine ideale Lösung zur Vermeidung von Überhitzung innerhalb des Gehäuses in Umgebungen mit bis zu 93 °C, beispielsweise in einem Stahlwerk.

**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 HT Vortex Kühler kühlen bei 7 Bar Druck, die zugeführte Luft um 48 °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 93 °C. Inkl. Schalldämpfer zur Reduzierung der Lautstärke. Die Kühler müssen vertikal installiert werden, um den Schutzgrad zu erhalten.

**Material:** Innere Vortex Röhre aus Edelstahl. Außenseitige Abdeckung BP TYPE 12 aus Kunststoff und Aluminium, BP TYPE 4 aus Aluminium und TYPE 4X aus Edelstahl.

**Schutzart:** Typenabhängig, bis IP 66 | TYPE 4X.

**Verpackungseinheit:** Vortex Kühler mit Montagezubehör.



## IP 66 | TYPE 4, Aluminium

H	Kühlleistung (W)	Luftstrom (l/min)	Lärmpegel (dB)			Durchmesser Ausschnitt für Installation	Lufteinlass	Gewicht (kg)	Artikelnr.
184	293	425	73	Ja	Ja	48	1/4"	1.20	HT4615
184	586	850	74	Ja	Ja	48	1/4"	0.85	HT4630
184	820	1133	78	Ja	Ja	48	1/4"	1.05	HT4640

## IP 66 | TYPE 4X, Edelstahl

H	Kühlleistung (W)	Luftstrom (l/min)	Lärmpegel (dB)			Durchmesser Ausschnitt für Installation	Lufteinlass	Gewicht (kg)	Artikelnr.
184	293	425	73	Ja	Ja	48	1/4"	1.20	HT4615SS
184	586	850	74	Ja	Ja	48	1/4"	0.85	HT4630SS
184	820	1133	78	Ja	Ja	48	1/4"	2.30	HT4640SS

Die Kühlleistung wurde mit Druckluft von 20 °C und einem Druck von 7 bar berechnet.

**HT**

Hoch-Temperatur Vortex Kühler



**HOFFMAN**

CONNECT AND PROTECT