



Denne Vortex-kjøleren for høye temperaturer, HT, har en beskyttelsesgrad på IP 66. Kjøleren er enkel å installere, har ingen bevegelige deler og er vedlikeholdsfri. I tillegg til kjøling reduserer den også den relative fuktigheten i skapet den er montert på. Denne Vortex-kjøleren er en ideell løsning for å hindre overoppheting i skapet i miljøer på opp til 93°C, for eksempel i et stålverk.

**Beskrivelse:** Kompakt og pålitelig løsning for nedkjøling av skap. Den produserer kald luft fra komprimert luft, uten noen bevegelige deler. Lett montering gjennom en standard elektrisk "knockout" gjør denne løsningen spesielt egnet for installasjon, selv når skapet er plassert ute i feltet. For en kontinuerlig Vortex installasjon, vil den relative fuktigheten inni skapet opprettholde ca. 45%, uten fuktig kondens på innsiden av skapet (skapet må være tett). Passer også for varierende temperaturer opp til 93 °C, de interne komponentene kan tåle disse høye temperaturene. Det følger med en støydemper for å minimere støyen. Kjøleenheten må installeres vertikalt for å opprettholde IP graden.

**Materiale:** Vortex tube og eksternt deksel produsert i rustfritt stål.

**Tetthetsgrad:** Avhengig av type, opp til IP 66 | TYPE 4X.

**Pakning:** Vortex kjøler med monterings tilbehør.

IP 66 | TYPE 4X



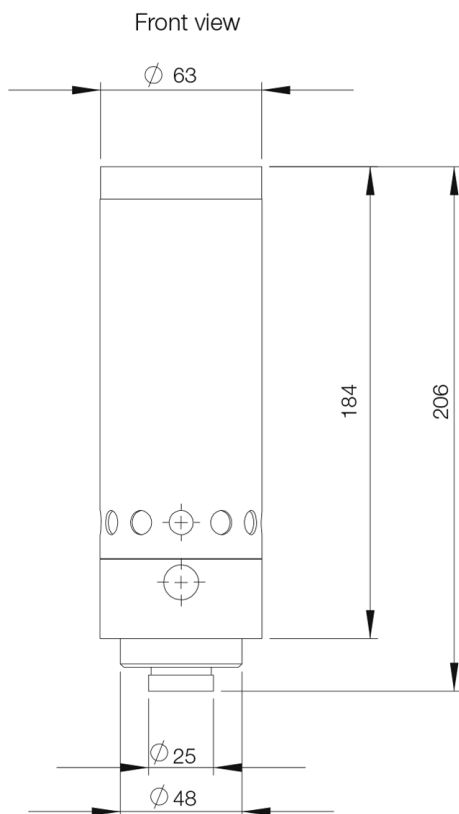
# HT

Høy temperatur vortex kjøler

nVent

HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT



## IP 66 | TYPE 4, Aluminium

H	Kjølekapasitet (W)	Luftstrøm (l/min)	Støy (dB)	Støydemper inkludert	Lav trykk	Installasjon utsparing diam. (mm)	Luft-innløp	Vekt (kg)	Artikkel nr.
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, Rustfritt stål

H	Kjølekapasitet (W)	Luftstrøm (l/min)	Støy (dB)	Støydemper inkludert	Lav trykk	Installasjon utsparing diam. (mm)	Luft-innløp	Vekt (kg)	Artikkel nr.
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

Kjølekapasitet er beregnet ved 20 °C og trykk 7 bar.

**HT**

Høy temperatur vortex kjøler



**HOFFMAN**

CONNECT AND PROTECT