



IP 66 | TYPE 4X



Deze vortex-koelunit voor hoge temperaturen, HT, 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 in omgevingen tot 93 °C, zoals in staalfabrieken.

**Omschrijving:** Compact, betrouwbaar en voordelige manier om behuizingen te koelen. Het produceert koude lucht uit perslucht, zonder bewegende delen. Eenvoudige montage door middel van een standaard elektrische knock-out, maakt deze oplossing speciaal geschikt om te worden geïnstalleerd wanneer de behuizingen al in het veld staan. Voor een continue actieve Vortex, is de relatieve vochtigheid in de behuizing gehandhaafd op 45%, vocht condenseert niet in de behuizing (d behuizing moet gesloten zijn). Zelfs geschikt voor omgevingstemperaturen tot 93 °C, de interne onderdelen kunnen deze hoge temperaturen weerstaan. De koeler is voorzien van een geluiddemper voor beperken van geluidsoverlast. De koelers dienen verticaal geïnstalleerd te worden om de IP-waarde te behouden.

**Materiaal:** Vortex buis en externe afdekking vervaardigd van roestvaststaal.

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

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

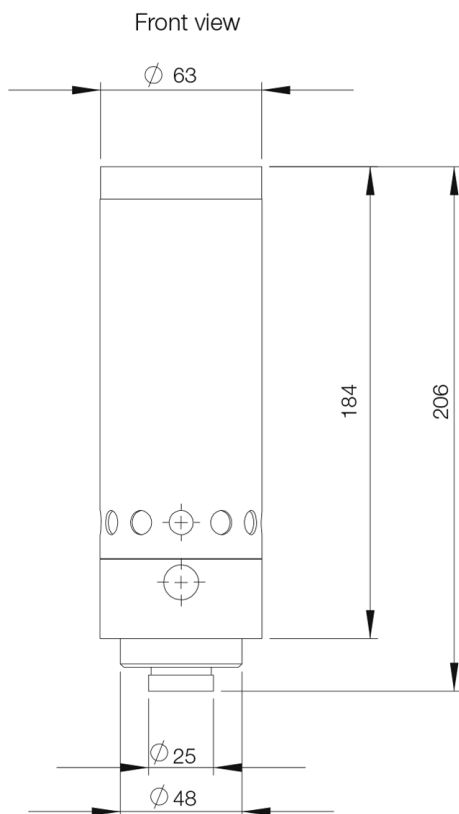
# HT

Hoge temperatuur vortex koeler

nVent

HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT



## 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.
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, 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.
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

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

**HT**

Hoge temperatuur vortex koeler