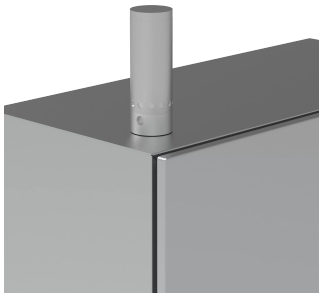
HOGE TEMPERATUUR VORTEX KOELER, HT



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.

KENMERKEN

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.

The coolers must be installed vertically to maintain the protection degree

Pack quantity: Vortex cooler with mounting accessories

High temperature vortex cooler, with no moving parts and a high IP 66 protection degree

The vortex cooler provides a maintenance free cooling solution which also reduces the relative humidity within the enclosure

The vortex cooler can be installed on the enclosure easily, in environments of up to 93°C, reducing the required installation time

The maintenance free cooling solution prevents unnecessary downtime

This reliable solution reduces the customer's labour cost due to the ease of installation

The vortex cooler will be a good thermal management solution for high temperature environments such as a steel mill

t is recommended to install a thermostat, BPT, as well as an air distribution kit, BPA

Cooling capacity is calculated with pressured air being 20°C and having 7-bar pressure

Silencer included: Yes; Low pressure relief valve: Yes; Instalation cut-out diam. (mm): 48

SPECIFICATIES

Table 1/1

Catalogusnummer	Hoogte	Breedte	Diepte	Materiaal	Nominal Capacity Watts	Finish
HT4630	184 mm	63 mm	63 mm	Aluminium	586 W	Mill
HT4630SS	184 mm	63 mm	63 mm	Roestvaststaal	586 W	Brushed
HT4640	184 mm	63 mm	63 mm	Aluminium	820 W	Mill
HT4615	184 mm	63 mm	63 mm	Aluminium	293 W	Mill
HT4615SS	184 mm	63 mm	63 mm	Roestvaststaal	293 W	Brushed
HT4640SS	184 mm	63 mm	63 mm	Roestvaststaal	820 W	Brushed

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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

© 2024 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.
nVent reserves the right to change specifications without notice.