

Vysokoteplotní chladic Vortex, HT



Tato vírová trubice pro vysoké teploty, HT, se stupnem krytí IP 66 umožňuje snadnou instalaci, nemá žádné pohyblivé součásti a je bezúdržbový. Kromě chlazení také snižuje relativní vlhkost ve skříní, na které je instalována. Vírová trubice představuje ideální řešení pro prevenci prehrívání ve skříní při teplotě okolního prostředí až 93 °C (napr. v ocelárnách).

PRŮMYSLUVÉ NORMY

CE

VLASTNOSTI

Popis: Kompaktní a spolehlivé řešení pro chlazení skříní. Chlad se vytváří ze stlačeného vzduchu bez pohyblivých částí. Díky snadné montáži do standardního elektroinstalčního vylamovacího otvoru je toto řešení zejména vhodné pro instalaci do již používaných skříní. Pro nepřetržitý chod chladice Vortex je relativní vlhkost ve skříní udržována na hodnotě cca 45%, aby uvnitř skříně nemohla kondenzovat vlhkost (skřín musí být utesněná). Vhodné pro teplotu prostředí až 93 °C; vnitřní součásti tento vysokým teplotám odolávají. Je opatřen tlumicem, který minimalizuje hluk. Chladice musí být instalovány ve svislé poloze, aby byl zachován predepsaný stupeň krytí.

Materiál: Vnitřní trubice chladice Vortex je vyrobena z nerezové oceli. Vnější kryt: u modelu BP TYPE 12 z plastu a hliníku, u modelu BP TYPE 4 z hliníku, u modelu TYPE 4X z nerezové oceli.

Ochrana: Podle typu, max. IP 66 | TYPE 4X.

Množství v balení: Chladic Vortex s montážním příslušenstvím.

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
it 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

SPECIFIKACE

Table 1/1

Katalogové číslo	Výška	Šířka	Hloubka	Materiál	Nominální kapacita Watt	Povrchová úprava
HT4630	184mm	63mm	63mm	Hliník	586W	Mill
HT4630SS	184mm	63mm	63mm	Stainless Steel 304	586W	Leštěná
HT4640	184mm	63mm	63mm	Hliník	820W	Mill
HT4615SS	184mm	63mm	63mm	Stainless Steel 304	293W	Leštěná
HT4615	184mm	63mm	63mm	Hliník	293W	Mill
HT4640SS	184mm	63mm	63mm	Stainless Steel 304	820W	Leštěná

DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

Chladicí kapacita je spočítána pro stlačený vzduch s teplotou 20 °C a tlakem 7 bar.

UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na www.nvent.com a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.



Naše portfolio silných značek:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE