

Højtemperatur Vortex køler, HT



Denne Vortex-køler til høj temperatur, HT, med en IP 66-beskyttelsesgrad, er nem at montere, har ingen bevægelige dele og er vedligeholdelsesfri. Udover afkøling, reducerer den også den relative luftfugtighed i det skab, den er monteret på. Denne Vortex-køler er en ideel løsning til at undgå overophedning i skabet i omgivelsestemperaturer op til 93 °C, for eksempel på et stålværk.

INDUSTRISTANDARDER

CE

FUNKTIONER

Beskrivelse: Kompakt og pålidelig måde at afkøle skabe på. Det producerer kold luft fra trykluft, uden bevægelige dele. Den nemme montering via en standard elektrisk knockout gør denne løsning specielt velegnet til installeret, selv når skabet allerede er i felten. Ved kontinuerlig Vortex-drift opretholdes en relativ luftfugtighed på ca. 45% inde i skabet uden kondensering (skabet skal forsegles). Velegnet for omgivelsestemperaturer på op til 93 °C. De indvendige komponenter kan modstå disse høje temperaturer. Leveres inklusiv lyddæmper for at minimere støj. Køleenheden skal installeres lodret for at opretholde beskyttelsesgraden.

Materiale: Invendigt Vortex rør fremstillet i rustfrit stål. Yderkappe BP TYPE 12 i plastik og aluminium. BP TYPE 4 i aluminium og TYPE 4X i rustfrit stål.

Tæthedsgrad: Afhængig af type, op til IP 66 | TYPE 4X.

Pakke størrelse: Vortec køler inkl. monteringsmateriale.

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

SPECIFIKATIONER

Table 1/1

Katalognummer	Højde	Bredde	Dybde	Materiale	Nominel kapacitet Watt	Finish
HT4630SS	184mm	63mm	63mm	Stainless Steel 304	586W	Poleret
HT4615	184mm	63mm	63mm	Aluminium	293W	Mill
HT4640SS	184mm	63mm	63mm	Stainless Steel 304	820W	Poleret
HT4630	184mm	63mm	63mm	Aluminium	586W	Mill
HT4640	184mm	63mm	63mm	Aluminium	820W	Mill
HT4615SS	184mm	63mm	63mm	Stainless Steel 304	293W	Poleret

YDERLIGERE PRODUKTOPLYSNINGER

Kølekapacitet beregnes med trykluft, der er 20 °C og har 7 bar tryk.

ADVARSEL

nVent-produkter skal kun installeres og anvendes som angivet i nVents produktvejledninger og træningsmaterialer. Vejledninger er tilgængelige på www.nvent.com og hos din nVent kundeservicerepræsentant. Forkert installation, misbrug, fejlanvendelse eller anden unkladelse af fuldt ud at følge nVents instruktioner og advarsler kan medføre funktionsfejl, materielle skader, alvorlige personskader eller død og/eller ugyldiggøre din garanti.



Vores kraftfulde portefølje af mærker:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE