

Dispozitiv de răcire Vortex pentru temperaturi ridicate, HT



Acest răcitor pentru temperaturi înalte Vortex HT, cu grad de protecție IP 66, este ușor de instalat, nu are piese mobile și nu necesită întreținere. În plus față de răcire, acesta asigură, de asemenea, reducerea umidității relative din cofretul pe care este montat. Acest răcitor Vortex este o soluție ideală pentru a preveni supraîncălzirea în dulap în mediile cu temperaturi de până la 93 °C, de exemplu într-un combinat siderurgic.

STANDARDE INDUSTRIALE

CE

CARACTERISTICI

Descriere: Compact, fiabil și cu cost redus pentru răcire și curățarea dulapurilor. Produce aer rece de la aerul comprimat, fără componente în mișcare. Montajul ușor printr-un knock-out electric standard face această soluție potrivită în special pentru a fi instalată chiar și atunci când dulapurile sunt deja instalate. Pentru o funcționare continuă Vortex, umiditatea relativă în interiorul dulapului se menține la 45%, nu se condensează umezeala în interiorul dulapului (dulapul trebuie să fie închis). Potrivit chiar și pentru temperaturi de până la 93 °C, componentele interne pot rezista la aceste temperaturi ridicate. Include un amortizor de zgomot pentru a minimiza zgomotul. Răcitoarele se instalează vertical pentru a menține gradul de protecție.

Material: Tub Vortex și protecție exterioară din oțel inoxidabil.

Protecție: Depinde de model, până la IP 66 | TYPE 4X.

Cantitate pachet: Dispozitiv de răcire Vortex cu accesorii de montaj.

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

SPECIFICAȚII

Table 1/1						
Număr de catalog	Height	Width	Depth	Material	Nominal Capacity Watts	Finish
HT4630	184mm	63mm	63mm	Aluminiu	586W	Mill
HT4630SS	184mm	63mm	63mm	Stainless Steel 304	586W	Lustruit
HT4640	184mm	63mm	63mm	Aluminiu	820W	Mill
HT4615SS	184mm	63mm	63mm	Stainless Steel 304	293W	Lustruit
HT4615	184mm	63mm	63mm	Aluminiu	293W	Mill
HT4640SS	184mm	63mm	63mm	Stainless Steel 304	820W	Lustruit

DETALII SUPLIMENTARE DESPRE PRODUS

Capacitatea de răcire se calculează în funcție de aerul comprimat de 20 °C și de presiunea de 7 bari.

AVERTIZARE

Produsele nVent trebuie instalate și utilizate numai așa cum este indicat în fișele de instrucțiuni și materialele de formare ale nVent. Fișele de instrucțiuni sunt disponibile pe www.nvent.com și de la reprezentantul dvs. de servicii clienți nVent. O instalare incorectă, o utilizare abuzivă, o aplicare greșită sau orice altă lipsă de respectare completă a instrucțiunilor și avertismentelor nVent poate duce la defectarea produsului, la deteriorarea proprietății, la răni corporale grave și moarte și/sau poate anula garanția dvs.



Portofoliul nostru puternic de mărci:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE