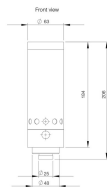


Wysokotemperaturowy Vortex Cooler, HT



Ten wysokotemperaturowy wentylator wirowy HT o stopniu ochrony IP 66 jest łatwy w montażu, bezobsługowy i nie zawiera ruchomych części. Oprócz chłodzenia, urządzenie ogranicza również wilgotność względną w obudowie, w której jest zamontowane. Ten wentylator wirowy stanowi doskonałe rozwiązanie zapobiegające przegrzaniu wnętrza obudowy w środowiskach o temperaturze do 93 °C, na przykład w stalowniach.

NORMY BRANŻOWE

CE

FUNKCJE

Opis: Kompaktowy i niezawodny sposób chłodzenia obudów. Urządzenie wytwarza chłodne powietrze z powietrza sprężonego, nie zawiera żadnych części ruchomych. Prosty montaż w fabrycznie wybitym otworze sprawia, że rozwiązanie te można zainstalować nawet wtedy, gdy obudowa już znajduje się w docelowym miejscu. Ciągła praca wentylatora wirowego pozwala utrzymać wilgotność względną wewnątrz obudowy na poziomie około 45% oraz wyeliminować kondensację wilgoci wewnątrz obudowy (obudowa musi być uszczelniona). Sprawdza się nawet przy temperaturach otoczenia sięgających 93 °C, pozwalając komponentom wewnętrznym wytrzymać tak wysokie temperatury. Zastosowany tłumik minimalizuje poziom hałasu. Aby zapewnić utrzymanie odpowiedniego stopnia ochrony, wentylatory muszą być zamontowane pionowo.

Materiał: Wewnętrzna rura wirowa z stali nierdzewnej. Osłona zewnętrzna, BP TYP 12 z tworzywa sztucznego i aluminium, BP TYP 4 z aluminium oraz TYP 4X z stali nierdzewnej.

Zabezpieczenie: W zależności od typu, do IP 66 | TYP 4X.

Ilość sztuk w zestawie: Wentylator wirowy z akcesoriami montażowymi.

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

SPECYFIKACJE

Table 1/1

Numer katalogowy	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Materiał	Moc nominalna w watach	Wykończenie
HT4630SS	184mm	63mm	63mm	Stal nierdzewna 304	586W	Powierzchnia szczotkowana
HT4615	184mm	63mm	63mm	Aluminium	293W	Młyn
HT4640SS	184mm	63mm	63mm	Stal nierdzewna 304	820W	Powierzchnia szczotkowana
HT4630	184mm	63mm	63mm	Aluminium	586W	Młyn
HT4640	184mm	63mm	63mm	Aluminium	820W	Młyn
HT4615SS	184mm	63mm	63mm	Stal nierdzewna 304	293W	Powierzchnia szczotkowana

DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

Obliczeniowa zdolność chłodzenia przy powietrzu sprężonym do 7 barów w temperaturze 20 °C.

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.



Marki w naszej ofercie:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE