

Ventilatiemodules met thermostaat, UVT



De ventilatiemodule, gemonteerd op 19 inch profielen, garandeert luchtcirculatie wanneer er veel onderdelen zijn gemonteerd. De module kan precies daar waar nodig worden geïnstalleerd in de behuizing.

INDUSTRIENORMEN

UL
CSA
VDE
TUV

KENMERKEN

Omschrijving: Eén hoog geventileerd legbord met controller regelt de temperatuur en luchtstroom in de rekken. De eenheid bestaat uit een ventilatorregelaar en 2 of 4 ventilatoren in een legbord uit één geheel. De elektronische sensor kan worden bevestigd waar de temperatuur het belangrijkst is (hot-spot), in de buurt van uw kostbaarste apparatuur, om ervoor te zorgen dat de temperatuur en luchtstroom hier juist zijn. De huidige temperatuur wordt weergegeven op de voorzijde van de eenheid, waar ook vooraf ingestelde waarden en intervallen kunnen worden bekeken. Met een automatische regeleenheid kan het systeem de ventilatie afzonderlijk inschakelen wanneer de temperatuur boven de door de operator ingestelde waarde stijgt. Hierdoor wordt de apparatuur minder stoffig en worden zowel het energieverbruik als het geluidsniveau beperkt. Met andere woorden, het ventilatiesysteem bespaart energie maar verlengt ook de levensduur van de ventilatoren, die alleen worden ingeschakeld wanneer het nodig is. Volledig bedraad en klaar om aan te sluiten.

Volt: 200-235 V.

Wisselstroomfrequentie: 50 Hz.

Vermogen van de ventilator: 22 Watt.

Stroomverbruik: 0,48A/0,96A/1,44A.

Lucht circulatie: 5,1/10,2/15,3 m³/min.

Meetlimiet: -55...+125°C.

Meetnauwkeurigheid: +/-0,5°C.

Bedrijfstemperatuur: 0...+50°C.

Relatieve luchtvochtigheid (lucht temperatuur + 35C): 80%.

Geluidsniveau: 34 decibel.

Levensduur: 30.000 uren.

Goedkeuringen: UL, CSA, VDE, TUV.

Schakelaar: Nee.

Thermostaat: Ja.

Verpakkingseenheid: 1 unit inclusief voedingskabel (1,5 m) met Schuko-aansluiting en sensorkabel (1,2 m). Versies met 4 ventilatoren zijn tevens voorzien van diepteverstelbeugels.

SPECIFICATIES

Kleur: Zwart
Materiaal: Plaatstaal
Afwerking: Gepoedercoat

Table 1/1

Catalogusnummer	Rekeenheden	Max. montagediepte	Aantal ventilatoren	Materiaal behuizing
UVT2552	1U	255mm	2	Plaatstaal
UVT4554	1U	670mm	4	Plaatstaal

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

24 V DC en 115 V verkrijgbaar op aanvraag.

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE