

# Ventilationsmodule mit Thermostat, UVT



Das auf 19"-Profilen montierte Lüftungsmodul garantiert bei einer dichten Bestückung die Luftzirkulation und kann an jeder beliebigen Stelle im Schrank installiert werden.

## INDUSTRIE-STANDARDS

UL  
CSA  
VDE  
TUV

## MERKMALE

Beschreibung: Nur 1 HE Ventilationsboden mit Schalter- und Sicherungsschutz reguliert die Temperatur und die Luftzirkulation innerhalb des Gehäuses. Das System besteht aus einer Kontrolleinheit und 2 oder 4 Ventilatoren, die auf einem einzigen Boden zu einer Einheit aufgestellt sind. Der elektronische Sensor kann dort angebracht werden, wo die Temperatur ihren kritischen Punkt (hotspot) erreicht, nahe Ihres wichtigsten Gerätes. Die gegebene Temperatur wird auf einem LC-Display angezeigt, wo man ebenso die vorgegebenen Werte und Intervalle ablesen kann. Die Anwesenheit einer automatischen Kontrolleinheit erlaubt es dem System, den Ventilator nur dann einzuschalten, wenn die Temperatur den vom Betreiber eingegebenen Höchstwert überschreitet. Dadurch verstaubt das Gerät weniger, der Energieverbrauch wird ebenso reduziert wie der Lärmpegel. Mit anderen Worten, das Ventilationssystem spart Energie und verlängert das Leben eines Ventilators.

Spannung: 200-235 V.

Wechselstromfrequenz: 50 - 60 Hz.

Nutzleistung: 22 Watt.

Stromverbrauch: 0,28 A/ 0,56A.

Luftzirkulation: 4,4 / 8,8 m<sup>3</sup>/Min.

Messlimitierung: -50...+125°C.

Messgenauigkeit: +/-0,5°C.

Arbeitstemperatur: 0...+50°C.

Relative Luftfeuchtigkeit (bei +35°C): 80%.

Geräuschpegel: 35 Dezibel.

Lebensdauer: 30.000 Stunden.

Zulassungen: UL, CSA, VDE, TUV.

Schalter: Nein.

Thermostat: Ja.

Verpackungseinheit: 1 Einheit beinhaltet Stromkabel (1,2 m) mit Schuko-Stecker und Sensorkabel (1,2 m). Die Versionen mit 4 Ventilatoren werden mit einem Montagewinkel geliefert.

## SPEZIFIKATIONEN

**Farbe:** Schwarz  
**Material:** Baustahl  
**Oberfläche:** Pulverbeschichtet

Table 1/1

| Katalognummer | Rack-Einheiten | Max. Montagetiefe | Anzahl Lüfter | Gehäusematerial | Schnelles Schiff |
|---------------|----------------|-------------------|---------------|-----------------|------------------|
| UVT2552       | 1U             | 255mm             | 2             | Baustahl        | No               |
| UVT4554       | 1U             | 670mm             | 4             | Baustahl        | No               |

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

24V DC und 115V sind auf Anfrage lieferbar.

## WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**