

Deckenunterbaugerät ESTSH/AF516-3DX-D



Kühlleistung, Nenn: 3,81 kW

Mit regelungstechnischer und hydraulischer Ausstattung für den sofortige Einbau

Zum Kühlen und Heizen im 2-Leiter System

Geeignet für den Betrieb mit hohen Wassertemperaturen

In schlichtem Gehäuse

Niedriger Geräuschpegel durch energiesparenden EC-Ventilatormotor

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	3,81 kW
Kühlleistung, min.:	1,26 kW
Kühlleistung, max.:	3,81 kW
Heizleistung, Nenn:	4,40 kW
Heizleistung, min.:	1,54 kW
Heizleistung, max.:	4,40 kW

Produktinformation

Marke:	Eurapo
Filtertyp:	Long-Life-Filter
Geräteoptionen:	Kugelabsperrhähne Omnibus Regelplatine Ventil
Gewicht netto:	30 kg
Ventilart:	3-Wege-Ventil

Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	230 V
Netzphase:	1 Ph
Netzfrequenz:	50 Hz
Betriebsstrom, Nenn:	0,370 A
Leistungsaufnahme Nenn:	0,042 kW
Bus-Protokoll:	Modbus RTU
Spannungsversorgung Ventil:	230 V
Ventilregelung:	ON/OFF

Einsatzbereich Hydraulik

Wasservolumenstrom Kühlen, min.:	215 l/s
Wasservolumenstrom Kühlen, max.:	656 l/s
Wasservolumenstrom Heizen, min.:	265 l/s
Wasservolumenstrom Heizen, max.:	757 l/s

Leitungen

Ausführung Register:	2-Leiter
Druckverlust wasserseitig, Kühlen, min.:	2,50 kPa
Druckverlust wasserseitig, Kühlen, max.:	14,60 kPa
Druckverlust wasserseitig, Heizen, min.:	2,80 kPa
Druckverlust wasserseitig, Heizen, max.:	17,30 kPa
Anzahl Wärmeübertrager-Rohrreihen 1. Register:	3 Stk
Wasseranschluss gegen Luftrichtung:	rechts

Anschlüsse

Durchmesser Kondensatleitung ID:	20 mm
Gewinde 1. Register Innengewinde:	1/2"

Ventilator

Luftvolumenstrom, 1. Stufe:	287 m ³ /h
Luftvolumenstrom, 2. Stufe:	488 m ³ /h
Luftvolumenstrom, 3. Stufe:	793 m ³ /h

Externe statische Pressung, max.: 50 Pa

Ventilatormotor Typ: EC

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe: 23,60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe: 37,60 dB(A)

Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe: 50,60 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe: 23,60 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe: 37,60 dB(A)

Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe: 50,60 dB(A)

Schalleistungspegel Kühlen, 1. Stufe: 33 dB(A)

Schalleistungspegel Kühlen, 2. Stufe: 47 dB(A)

Schalleistungspegel Kühlen, 3. Stufe: 60 dB(A)

Schalleistungspegel Heizen, 1. Stufe: 33 dB(A)

Schalleistungspegel Heizen, 2. Stufe: 47 dB(A)

Schalleistungspegel Heizen, 3. Stufe: 60 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus ohne Teile: 233 mm

Breite Korpus ohne Teile: 1.023 mm

Tiefe Korpus ohne Teile: 539 mm

Regelung und Steuerung

Fühlerposition: Rückluft