



Kreuzstrom-Wärmetauscher SAF500E7

Luftvolumenstrom, Nenn: 500 m³/h

Energiesparende dezentrale Frischluftversorgung durch Wärme- und Feuchtigkeitsübertragung aus der Fortluft

Als alleinstehendes Lüftungssystem oder in Kombination mit (Split-) Klimasystemen zu verwenden

Integrierter Frischluft- und Raumlufffilter

Wärmetauscher- oder Bypass-Betrieb

Unterputzfernbedienung für Ein/Aus, Lüfterstufen, Bypass-Betrieb und Timer im Lieferumfang enthalten

Erp konform

Leistungsdaten

Luftvolumenstrom, Nenn: 500 m³/h

Produktinformation

Marke: Mitsubishi Heavy Industries

WEEE-Registrierungsnummer: 67164993

Filtertyp: Long-Life-Filter

Betriebszeit Luftfilter, max.: 3.000 h

Gewicht netto: 57 kg

Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn: 230 V

Netzphase: 1 Ph

Netzfrequenz: 50 Hz

Betriebsstrom, max.:	0,94 A
Absicherung, min.:	16 A
Absicherung, Charakteristik:	träge
Anzahl Adern Strom, min.:	3x
Kabelquerschnitt Stromleitung, min.:	1,50 mm ²
Leistungsaufnahme, max.:	0,225 W

Ventilator

Wirkungsgrad Temperatúraustausch, 1. Stufe:	76 %
Wirkungsgrad Temperatúraustausch, 2. Stufe:	75 %
Wirkungsgrad Temperatúraustausch, 3. Stufe:	75 %
Wirkungsgrad Enthalpieaustausch Kühlen, 1. Stufe:	64 %
Wirkungsgrad Enthalpieaustausch Kühlen, 2. Stufe:	62 %
Wirkungsgrad Enthalpieaustausch Kühlen, 3. Stufe:	62 %
Wirkungsgrad Enthalpieaustausch Heizen, 1. Stufe:	69 %
Wirkungsgrad Enthalpieaustausch Heizen, 2. Stufe:	67 %
Wirkungsgrad Enthalpieaustausch Heizen, 3. Stufe:	67 %
Anzahl Ventilatorstufen:	3 Stk
Luftvolumenstrom, 1. Stufe:	440 m ³ /h
Luftvolumenstrom, 2. Stufe:	500 m ³ /h
Luftvolumenstrom, 3. Stufe:	500 m ³ /h
Externe statische Pressung, 1. Stufe:	35 Pa
Externe statische Pressung, 2. Stufe:	60 Pa
Externe statische Pressung, 3. Stufe:	120 Pa

Schallangaben

Schalldruckpegel, 1. Stufe:	31 dB(A)
Schalldruckpegel, 2. Stufe:	34,50 dB(A)
Schalldruckpegel, 3. Stufe:	36,50 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	317 mm
Breite Korpus mit Teilen:	1.090 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	904 mm
Abmessung Kanalanschlüsse, 1. Maß:	200 mm

Regelung und Steuerung

Regelungsfunktionen:

Bypass-Betrieb
Wärmetauscher-Betrieb