



# Kreuzstrom-Wärmetauscher SAF250E7

Luftvolumenstrom, Nenn: 250 m<sup>3</sup>/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: 250 m<sup>3</sup>/h

## Produktinformation

Marke: Mitsubishi Heavy Industries

WEEE-Registrierungsnummer: 67164993

Filtertyp: Long-Life-Filter

Betriebszeit Luftfilter, max.: 3.000 h

Gewicht netto: 29 kg

## Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn: 230 V

Netzphase: 1 Ph

Netzfrequenz: 50 Hz

<b>Betriebsstrom, max.:</b>	0,51 A
<b>Absicherung, min.:</b>	16 A
<b>Absicherung, Charakteristik:</b>	träge
<b>Anzahl Adern Strom, min.:</b>	3x
<b>Kabelquerschnitt Stromleitung, min.:</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Leistungsaufnahme, max.:</b>	0,123 W

## Ventilator

<b>Wirkungsgrad Temperatúraustausch, 1. Stufe:</b>	77 %
<b>Wirkungsgrad Temperatúraustausch, 2. Stufe:</b>	75 %
<b>Wirkungsgrad Temperatúraustausch, 3. Stufe:</b>	75 %
<b>Wirkungsgrad Enthalpieaustausch Kühlen, 1. Stufe:</b>	65 %
<b>Wirkungsgrad Enthalpieaustausch Kühlen, 2. Stufe:</b>	63 %
<b>Wirkungsgrad Enthalpieaustausch Kühlen, 3. Stufe:</b>	63 %
<b>Wirkungsgrad Enthalpieaustausch Heizen, 1. Stufe:</b>	72 %
<b>Wirkungsgrad Enthalpieaustausch Heizen, 2. Stufe:</b>	70 %
<b>Wirkungsgrad Enthalpieaustausch Heizen, 3. Stufe:</b>	70 %
<b>Anzahl Ventilatorstufen:</b>	3 Stk
<b>Luftvolumenstrom, 1. Stufe:</b>	190 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom, 2. Stufe:</b>	250 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom, 3. Stufe:</b>	250 m <sup>3</sup> /h
<b>Externe statische Pressung, 1. Stufe:</b>	45 Pa
<b>Externe statische Pressung, 2. Stufe:</b>	95 Pa
<b>Externe statische Pressung, 3. Stufe:</b>	105 Pa

## Schallangaben

<b>Schalldruckpegel, 1. Stufe:</b>	23,50 dB(A)
<b>Schalldruckpegel, 2. Stufe:</b>	29,50 dB(A)
<b>Schalldruckpegel, 3. Stufe:</b>	30 dB(A)

## Abmessungen

<b>Höhe Korpus mit Teilen:</b>	270 mm
<b>Breite Korpus mit Teilen:</b>	882 mm
<b>Tiefe Korpus mit Teilen:</b>	599 mm
<b>Abmessung Kanalanschlüsse, 1. Maß:</b>	150 mm

## Regelung und Steuerung

**Regelungsfunktionen:**

Bypass-Betrieb  
Wärmetauscher-Betrieb