Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	**Roos R-Tube 40**
Modellkennung	**R-Tube 40**
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	**68,0 kWh/(m² x a)**
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	**A**
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	**34,7 kWh/(m² x a)**
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	**13,1 kWh/(m² x a)**
Typ	**Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)**
Art des Antriebs	**Mehrstufenantrieb**
Art des Wärmerückgewinnungssystems	**Rekuperativ**
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	**77,0 %**
Höchster Luftvolumenstrom	**42 m³/h**
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	**6,2 W**
Schallleistungspegel	**33 dB**
Bezugs-Luftvolumenstrom	**31,000 m³/s**
Bezugsdruckdifferenz	**0 Pa**
Spezifische Eingangsleistung	**0,15 W/(m³/h)**
Steuerungsfaktor	**1,0**
Steuerungstypologie	**Handsteuerung (keine Bedarfssteuerung) – 1**
Höchste innere Leckluftquoten	**1,0 %**
Höchste äußere Leckluftquoten	**1,0 %**
Lage der optischen Filterwarnanzeige	**-**
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	**-**
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	**https://www.dezentrale-raumlueftung.de/demontage.html**
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	**16,1 %**
Luftdichtheit zwischen innen und außen	**1,0 m³/h**
Jahressstromverbrauch	**2,5 kWh Elektrizität/a**
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	**79,0 kWh Primärenergie/a**
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	**40,4 kWh Primärenergie/a**
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	**18,3 kWh Primärenergie/a**

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 12/03/2019

EPREL-Eintragungsnummer 541296

https://eprel.ec.europa.eu/qr/541296

Lieferant: Roos GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GF

Website:

E-Mail-Adresse: info@roos-gmbh.de

Telefonnummer: 06742/80020

Anschrift:
Ohlenfeldstr. 4-6
56154 Boppard
Deutschland