

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Zehnder Group
Modellkennung	ComfoAir Q450 ERV (LDC)
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-81,5 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A+
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-43,6 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	-19,2 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	82,0 %
Höchster Luftvolumenstrom	450 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	245,0 W
Schallleistungspegel	45 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,088 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	50 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,16 W/(m³/h)
Steuerungsfaktor	0,65
Steuerungstypologie	Steuerung nach örtlichem Bedarf – 0,65
Höchste innere Leckluftquoten	1,6 %
Höchste äußere Leckluftquoten	1,1 %
Lage der optischen Filterwarnanzeige	Warnung auf dem Display der Anlage oder dem Raum-Controller
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	Warnung auf dem Display der Anlage oder dem Raum-Controller
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	https://www.zehnder-systems.de
Jahresstromverbrauch	130,0 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	8 857,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	4 428,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	2 047,0 kWh Primärenergie/a

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 25/04/2018



EPREL-Eintragungsnummer 307363

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/307363>

Lieferant: Zehnder Group Zwolle B.V. (Hersteller)

Website: www.zehnder.nl

Kundenbetreuung:

Name: Harry Wegkamp

Website:

E-Mail-Adresse: harry.wegkamp@zehndergroup.com

Telefonnummer: +31384296919

Anschrift:

Lingenstraat 2 - 8028 PM - Zwolle - Nederland