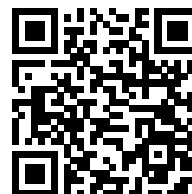


Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Zehnder Group
Modellkennung	ComfoAir Q600 ERV (LDC)
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-76,9 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-40,1 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	-16,5 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	76,0 %
Höchster Luftvolumenstrom	600 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	345,0 W
Schallleistungspegel	51 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,120 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	50 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,26 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	180,0 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	8 610,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	4 400,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	1 990,0 kWh Primärenergie/a

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



EPREL-Eintragungsnummer 307380

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/307380>

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