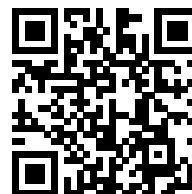


Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Zehnder Group
Modellkennung	ComfoAir 160 ERV (LDC)
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-77,7 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-40,4 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	-16,4 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	79,0 %
Höchster Luftvolumenstrom	165 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	85,0 W
Schallleistungspegel	41 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,032 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	50 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,29 W/(m³/h)
Steuerungsfaktor	0,65
Steuerungstypologie	Steuerung nach örtlichem Bedarf – 0,65
Höchste innere Leckluftquoten	2,2 %
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	www.zehnder-systems.de www.international.zehnder-systems.com
Jahresstromverbrauch	199,0 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	8 736,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	4 466,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	2 019,0 kWh Primärenergie/a

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04/01/2011



EPREL-Eintragungsnummer 2103355

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2103355>

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

Website: www.zehnder.nl

Kundenbetreuung:

Name: Harry Wegkamp

Website:

E-Mail-Adresse: Harry.Wegkamp@zehndergroup.com

Telefonnummer: 0657704119

Anschrift:

Lingenstraat 2
8028 PM Zwolle
Niederlande