

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Zehnder Group
Modellkennung	ComfoAir 160 HRV (LDC)
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-82,4 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A+
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-42,7 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	-17,3 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	91,0 %
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	0,30 W/(m³/h)
Steuerungsfaktor	0,65
Steuerungstypologie	Steuerung nach örtlichem Bedarf – 0,65
Höchste innere Leckluftquoten	1,2 %
Höchste äußere Leckluftquoten	1,6 %
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
Jahresstromverbrauch	204,0 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	9 222,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	4 714,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	2 132,0 kWh Primärenergie/a

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/01/2024



EPREL-Eintragungsnummer 2090212

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2090212>

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