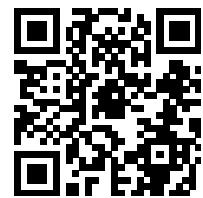


# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	<b>Zehnder Group</b>
Modellkennung	<b>ComfoAir Q350 ERV (LDC)</b>
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	<b>-82,0 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	<b>A+</b>
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	<b>-43,5 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	<b>-18,8 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>
Typ	<b>Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)</b>
Art des Antriebs	<b>Drehzahlregelung</b>
Art des Wärmerückgewinnungssystems	<b>Rekuperativ</b>
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	<b>85,0 %</b>
Höchster Luftvolumenstrom	<b>350 m<sup>3</sup>/h</b>
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	<b>175,0 W</b>
Schallleistungspegel	<b>41 dB</b>
Bezugs-Luftvolumenstrom	<b>0,068 m<sup>3</sup>/s</b>
Bezugsdruckdifferenz	<b>50 Pa</b>
Spezifische Eingangsleistung	<b>0,15 W/(m<sup>3</sup>/h)</b>
Steuerungsfaktor	<b>0,65</b>
Steuerungstypologie	<b>Steuerung nach örtlichem Bedarf – 0,65</b>
Höchste innere Leckluftquoten	<b>1,8 %</b>
Höchste äußere Leckluftquoten	<b>1,1 %</b>
Lage der optischen Filterwarnanzeige	<b>Warnung auf dem Display der Anlage oder dem Raum-Controller</b>
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	<b>Warnung auf dem Display der Anlage oder dem Raum-Controller</b>
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	<b><a href="https://www.zehnder-systems.de">https://www.zehnder-systems.de</a></b>
Jahressstromverbrauch	<b>124,4 kWh Elektrizität/a</b>
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	<b>8 979,0 kWh Primärenergie/a</b>
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	<b>4 589,9 kWh Primärenergie/a</b>
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	<b>2 075,5 kWh Primärenergie/a</b>

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 94984

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/94984>

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

**Website:** [www.zehnder.nl](http://www.zehnder.nl)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Harry Wegkamp

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [harry.wegkamp@zehndergroup.com](mailto:harry.wegkamp@zehndergroup.com)

**Telefonnummer:** +31384296919

**Anschrift:**

Lingenstraat 2 - 8028 PM - Zwolle - Nederland