

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	<b>Zehnder Group</b>
Modellkennung	<b>ComfoSpot 50 (LDC)</b>
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	<b>-73,3 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	<b>A</b>
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	<b>-38,4 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	<b>-15,7 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>70,0 %</b>
Höchster Luftvolumenstrom	<b>50 m<sup>3</sup>/h</b>
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	<b>15,0 W</b>
Schallleistungspegel	<b>41 dB</b>
Bezugs-Luftvolumenstrom	<b>0,009 m<sup>3</sup>/s</b>
Bezugsdruckdifferenz	<b>0 Pa</b>
Spezifische Eingangsleistung	<b>0,23 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>4,2 %</b>
Höchste äußere Leckluftquoten	<b>3,4 %</b>
Lage der optischen Filterwarnanzeige	<b>Warnung auf dem Display der Anlage</b>
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	<b>Warnung auf dem Display der Anlage</b>
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	<b><a href="http://www.zehnder-systems.de">www.zehnder-systems.de</a></b>
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	<b>20,0 %</b>
Luftdichtheit zwischen innen und außen	<b>6,5 m<sup>3</sup>/h</b>
Jahresstromverbrauch	<b>179,0 kWh Elektrizität/a</b>
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	<b>8 245,0 kWh Primärenergie/a</b>
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	<b>4 215,0 kWh Primärenergie/a</b>
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	<b>1 906,0 kWh Primärenergie/a</b>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/07/2015



**EPREL-Eintragungsnummer** 2082335

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2082335>

**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:** 0657704119

**Anschrift:**

Lingenstraat 2  
8028 PM Zwolle  
Niederlande