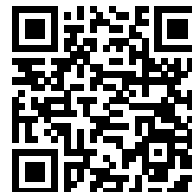


# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	<b>LUNOS</b>
Modellkennung	<b>ego</b>
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	<b>-87,6 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	<b>A+</b>
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	<b>-42,8 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	<b>-17,1 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>Regenerativ</b>
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	<b>90,7 %</b>
Höchster Luftvolumenstrom	<b>20 m<sup>3</sup>/h</b>
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	<b>5,2 W</b>
Schallleistungspegel	<b>44 dB</b>
Bezugs-Luftvolumenstrom	<b>0,004 m<sup>3</sup>/s</b>
Bezugsdruckdifferenz	<b>0 Pa</b>
Spezifische Eingangsleistung	<b>0,28 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>- %</b>
Höchste äußere Leckluftquoten	<b>- %</b>
Übertragung	<b>2,7 %</b>
Lage der optischen Filterwarnanzeige	<b>Steuerung</b>
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	<b>Optische Anzeige</b>
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	<b><a href="http://www.lunos.de">www.lunos.de</a></b>
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	<b>55,0 %</b>
Luftdichtheit zwischen innen und außen	<b>3,8 m<sup>3</sup>/h</b>
Jahresstromverbrauch	<b>1,6 kWh Elektrizität/a</b>
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	<b>83,1 kWh Primärenergie/a</b>
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	<b>42,5 kWh Primärenergie/a</b>
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	<b>19,2 kWh Primärenergie/a</b>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06/01/2016



**EPREL-Eintragungsnummer** 363388

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/363388>

**Lieferant:** LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG für Raumlufsysteme (Hersteller)

**Website:** [www.lunos.de](http://www.lunos.de)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Lunos Lüftungstechnik GmbH & Co. KG für Raumlufsysteme

**Website:** [www.lunos.de](http://www.lunos.de)

**E-Mail-Adresse:** [info@lunos.de](mailto:info@lunos.de)

**Telefonnummer:** +49 30 362 001-0

**Anschrift:**

Wilhelmstraße 31  
13593 Berlin  
Deutschland