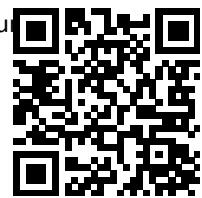


# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	<b>Helios Ventilatoren GmbH + Co KG</b>
Modellkennung	<b>KWL 300 W R</b>
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	<b>-72,7 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	<b>A</b>
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	<b>-35,3 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	<b>-11,2 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>84,3 %</b>
Höchster Luftvolumenstrom	<b>275 m<sup>3</sup>/h</b>
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	<b>166,0 W</b>
Schallleistungspegel	<b>48 dB</b>
Bezugs-Luftvolumenstrom	<b>0,054 m<sup>3</sup>/s</b>
Bezugsdruckdifferenz	<b>50 Pa</b>
Spezifische Eingangsleistung	<b>0,40 W/(m<sup>3</sup>/h)</b>
Steuerungsfaktor	<b>0,85</b>
Steuerungstypologie	<b>Zentrale Bedarfssteuerung – 0,85</b>
Höchste innere Leckluftquoten	<b>2,0 %</b>
Höchste äußere Leckluftquoten	<b>2,0 %</b>
Lage der optischen Filterwarnanzeige	<b>Display</b>
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	<b>Blinkcode oder Displayanzeige siehe auch Montage und betriebsvorschrift</b>
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	<b><a href="http://www.heliosselect.de">www.heliosselect.de</a></b>
Jahressstromverbrauch	<b>4,1 kWh Elektrizität/a</b>
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	<b>87,6 kWh Primärenergie/a</b>
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	<b>44,8 kWh Primärenergie/a</b>
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	<b>20,2 kWh Primärenergie/a</b>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/03/2021 bis zu



**EPREL-Eintragungsnummer** 527905

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/527905>

**Lieferant:** Helios Ventilatoren GmbH + Co KG (Hersteller)

**Website:** <https://www.heliosventilatoren.de>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** PDM

**Website:** <http://www.heliosventilatoren.de/>

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

**Telefonnummer:** +4977206060

**Anschrift:**

Lupfenstraße 8  
78056 Villingen-Schwenningen  
Deutschland