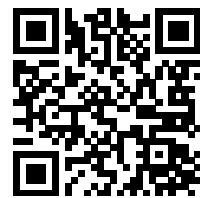


# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

|  |  |
|--|--|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                               | <b>Helios Ventilatoren GmbH + Co KG</b>  |
| Modellkennung  | <b>KWL 250 W ET (LDC)</b>  |
| Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)                         | <b>-80,3 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>   |
| Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima) | <b>A+</b>  |
| Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)             | <b>-42,1 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>   |
| Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)                         | <b>-17,5 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>83,8 %</b>  |
| Höchster Luftvolumenstrom  | <b>245 m<sup>3</sup>/h</b>   |
| Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs                  | <b>89,6 W</b>  |
| Schallleistungspegel   | <b>42 dB</b>   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom  | <b>0,048 m<sup>3</sup>/s</b>   |
| Bezugsdruckdifferenz   | <b>50 Pa</b>   |
| Spezifische Eingangsleistung   | <b>0,24 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>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>1,7 kWh Elektrizität/a</b>  |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima                 | <b>89,3 kWh Primärenergie/a</b>  |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima     | <b>45,7 kWh Primärenergie/a</b>  |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima                 | <b>20,6 kWh Primärenergie/a</b>  |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 14/02/2025



**EPREL-Eintragungsnummer** 2465481

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2465481>

**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