

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

|                                                                      |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                               | <b>Helios Ventilatoren GmbH + Co KG</b>                                         |
| Modellkennung                                                        | <b>KWL 170 W ET</b>                                                             |
| Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)                         | <b>-73,1 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>                                            |
| Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima) | <b>A</b>                                                                        |
| Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)             | <b>-36,5 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>                                            |
| Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)                         | <b>-12,9 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>81,1 %</b>                                                                   |
| Höchster Luftvolumenstrom                                            | <b>171 m<sup>3</sup>/h</b>                                                      |
| Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs                  | <b>76,0 W</b>                                                                   |
| Schallleistungspegel                                                 | <b>48 dB</b>                                                                    |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                              | <b>0,033 m<sup>3</sup>/s</b>                                                    |
| Bezugsdruckdifferenz                                                 | <b>50 Pa</b>                                                                    |
| Spezifische Eingangsleistung                                         | <b>0,30 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>             |
| Jahresstromverbrauch                                                 | <b>3,2 kWh Elektrizität/a</b>                                                   |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima                 | <b>85,8 kWh Primärenergie/a</b>                                                 |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima     | <b>43,8 kWh Primärenergie/a</b>                                                 |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima                 | <b>19,8 kWh Primärenergie/a</b>                                                 |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 22/03/2022 bis zum 01/07/2023



**EPREL-Eintragungsnummer** 1516062

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1516062>

**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