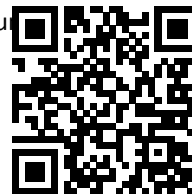


# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

|                                                                      |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                               | <b>Heliosventilatoren GmbH + Co KG</b>                                         |
| Modellkennung                                                        | <b>KWL 170 W</b>                                                               |
| Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)                         | <b>-76,6 kWh/(m² x a)</b>                                                      |
| Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima) | <b>A</b>                                                                       |
| Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)             | <b>-38,6 kWh/(m² x a)</b>                                                      |
| Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)                         | <b>-14,3 kWh/(m² 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>86,2 %</b>                                                                  |
| Höchster Luftvolumenstrom                                            | <b>184 m³/h</b>                                                                |
| Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs                  | <b>76,0 W</b>                                                                  |
| Schallleistungspegel                                                 | <b>48 dB</b>                                                                   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                              | <b>0,036 m³/s</b>                                                              |
| Bezugsdruckdifferenz                                                 | <b>50 Pa</b>                                                                   |
| Spezifische Eingangsleistung                                         | <b>0,27 W/(m³/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>2,9 kWh Elektrizität/a</b>                                                  |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima                 | <b>88,6 kWh Primärenergie/a</b>                                                |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima     | <b>45,3 kWh Primärenergie/a</b>                                                |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima                 | <b>20,5 kWh Primärenergie/a</b>                                                |

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 531372

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/531372>

**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