

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

|                                                                      |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                               | <b>STIEBEL ELTRON</b>                                                                                                                                               |
| Modellkennung                                                        | <b>LWZ 70 E</b>                                                                                                                                                     |
| Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)                         | <b>-81,3 kWh/(m² x a)</b>                                                                                                                                           |
| Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima) | <b>A</b>                                                                                                                                                            |
| Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)             | <b>-42,0 kWh/(m² x a)</b>                                                                                                                                           |
| Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)                         | <b>-16,8 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>89,0 %</b>                                                                                                                                                       |
| Höchster Luftvolumenstrom                                            | <b>180 m³/h</b>                                                                                                                                                     |
| Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs                  | <b>82,0 W</b>                                                                                                                                                       |
| Schallleistungspegel                                                 | <b>42 dB</b>                                                                                                                                                        |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                              | <b>0,035 m³/s</b>                                                                                                                                                   |
| Bezugsdruckdifferenz                                                 | <b>50 Pa</b>                                                                                                                                                        |
| Spezifische Eingangsleistung                                         | <b>0,33 W/(m³/h)</b>                                                                                                                                                |
| Steuerungsfaktor                                                     | <b>0,65</b>                                                                                                                                                         |
| Steuerungstypologie                                                  | <b>Steuerung nach örtlichem Bedarf – 0,65</b>                                                                                                                       |
| Höchste innere Leckluftquoten                                        | <b>7,2 %</b>                                                                                                                                                        |
| Höchste äußere Leckluftquoten                                        | <b>7,2 %</b>                                                                                                                                                        |
| Lage der optischen Filterwarnanzeige                                 | <b>Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage</b> |
| Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige                         | <b>Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage</b> |
| URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung                         | <b><a href="http://www.stiebel-eltron.com">http://www.stiebel-eltron.com</a></b>                                                                                    |
| Jahresstromverbrauch                                                 | <b>314,0 kWh Elektrizität/a</b>                                                                                                                                     |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima                 | <b>9 149,0 kWh Primärenergie/a</b>                                                                                                                                  |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima     | <b>4 677,0 kWh Primärenergie/a</b>                                                                                                                                  |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima                 | <b>2 115,0 kWh Primärenergie/a</b>                                                                                                                                  |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/07/2014



**EPREL-Eintragungsnummer** 160943

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/160943>

**Lieferant:** STIEBEL ELTRON GmbH & CO. KG (Hersteller)

**Website:** [www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Info Center

**Website:** [www.stiebel-eltron.com](http://www.stiebel-eltron.com)

**E-Mail-Adresse:** [info-center@stiebel-eltron.de](mailto:info-center@stiebel-eltron.de)

**Telefonnummer:** 05531702110

**Anschrift:**

Dr.-Stiebel-Straße 33  
37603 Holzminden  
Deutschland