

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

|                                                                      |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                               | <b>Kermi GmbH</b>                                              |
| Modellkennung                                                        | <b>x-well S180 RH</b>                                          |
| Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)                         | <b>-84,4 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>                           |
| Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima) | <b>A+</b>                                                      |
| Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)             | <b>-42,0 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>                           |
| Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)                         | <b>-16,8 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>92,1 %</b>                                                  |
| Höchster Luftvolumenstrom                                            | <b>18 m<sup>3</sup>/h</b>                                      |
| Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs                  | <b>50,0 W</b>                                                  |
| Schallleistungspegel                                                 | <b>39 dB</b>                                                   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                              | <b>0,030 m<sup>3</sup>/s</b>                                   |
| Bezugsdruckdifferenz                                                 | <b>50 Pa</b>                                                   |
| Spezifische Eingangsleistung                                         | <b>0,19 W/(m<sup>3</sup>/h)</b>                                |
| Steuerungsfaktor                                                     | <b>0,85</b>                                                    |
| Steuerungstypologie                                                  | <b>Zentrale Bedarfssteuerung – 0,85</b>                        |
| Höchste innere Leckluftquoten                                        | <b>0,9 %</b>                                                   |
| Höchste äußere Leckluftquoten                                        | <b>1,2 %</b>                                                   |
| Lage der optischen Filterwarnanzeige                                 | <b>Optical information on the ventilation device's display</b> |
| Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige                         | <b>Flashing filter icon</b>                                    |
| URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung                         | <b><a href="http://www.kermi.de">www.kermi.de</a></b>          |
| Jahresstromverbrauch                                                 | <b>220,0 kWh Elektrizität/a</b>                                |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima                 | <b>9 168,0 kWh Primärenergie/a</b>                             |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima     | <b>4 687,0 kWh Primärenergie/a</b>                             |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima                 | <b>2 119,0 kWh Primärenergie/a</b>                             |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06/12/2019



**EPREL-Eintragungsnummer** 57264

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/57264>

**Lieferant:** Kermi GmbH (Hersteller)

**Website:** [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Kermi GmbH

**Website:** [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

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

**Telefonnummer:** +49 9931 501-0

**Anschrift:**

Pankofen-Bahnhof 1  
94447 Plattling  
Deutschland