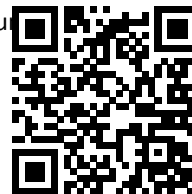


# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

|                                                                      |                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                               | <b>Dimplex</b>                                                                             |
| Modellkennung                                                        | <b>ZL 155 HF</b>                                                                           |
| Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)                         | <b>-68,0 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>                                                       |
| Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima) | <b>B</b>                                                                                   |
| Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)             | <b>-32,0 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>                                                       |
| Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)                         | <b>-8,0 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>82,0 %</b>                                                                              |
| Höchster Luftvolumenstrom                                            | <b>155 m<sup>3</sup>/h</b>                                                                 |
| Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs                  | <b>77,0 W</b>                                                                              |
| Schallleistungspegel                                                 | <b>49 dB</b>                                                                               |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                              | <b>0,030 m<sup>3</sup>/s</b>                                                               |
| Bezugsdruckdifferenz                                                 | <b>50 Pa</b>                                                                               |
| Spezifische Eingangsleistung                                         | <b>0,41 W/(m<sup>3</sup>/h)</b>                                                            |
| Steuerungsfaktor                                                     | <b>0,95</b>                                                                                |
| Steuerungstypologie                                                  | <b>Zeitsteuerung (keine Bedarfssteuerung) – 0,95</b>                                       |
| Höchste innere Leckluftquoten                                        | <b>2,3 %</b>                                                                               |
| Höchste äußere Leckluftquoten                                        | <b>2,7 %</b>                                                                               |
| Lage der optischen Filterwarnanzeige                                 | <b>-</b>                                                                                   |
| Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige                         | <b>-</b>                                                                                   |
| URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung                         | <b><a href="https://gdts.one/produkte/lueftung">https://gdts.one/produkte/lueftung</a></b> |
| Jahresstromverbrauch                                                 | <b>514,0 kWh Elektrizität/a</b>                                                            |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima                 | <b>8 545,0 kWh Primärenergie/a</b>                                                         |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima     | <b>4 368,0 kWh Primärenergie/a</b>                                                         |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima                 | <b>1 975,0 kWh Primärenergie/a</b>                                                         |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/07/2015 bis zu



**EPREL-Eintragungsnummer** 8402

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/8402>

**Lieferant:** Glen Dimplex Deutschland (Hersteller)

**Website:** <https://www.glendimplex.de>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Glen Dimplex Deutschland GmbH

**Website:** [www.gdts.one](http://www.gdts.one)

**E-Mail-Adresse:** [dimplex@gdts.one](mailto:dimplex@gdts.one)

**Telefonnummer:** 00499221709100

**Anschrift:**

Am Goldenen Feld 18  
95326 Kulmbach  
Deutschland