

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	<b>Dimplex</b>
Modellkennung	<b>DL 50 WE2</b>
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	<b>-79,2 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	<b>A</b>
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	<b>-41,1 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	<b>-16,7 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>84,0 %</b>
Höchster Luftvolumenstrom	<b>55 m<sup>3</sup>/h</b>
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	<b>23,0 W</b>
Schallleistungspegel	<b>44 dB</b>
Bezugs-Luftvolumenstrom	<b>0,011 m<sup>3</sup>/s</b>
Bezugsdruckdifferenz	<b>1 Pa</b>
Spezifische Eingangsleistung	<b>0,26 W/(m<sup>3</sup>/h)</b>
Steuerungsfaktor	<b>0,65</b>
Steuerungstypologie	<b>Steuerung nach örtlichem Bedarf – 0,65</b>
Höchste innere Leckluftquoten	<b>1,4 %</b>
Höchste äußere Leckluftquoten	<b>1,9 %</b>
Lage der optischen Filterwarnanzeige	<b>-</b>
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	<b>-</b>
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	<b><a href="https://dimplex.de/dimplex/lueftung/dezentrale-lueftung/dl-50-we2">https://dimplex.de/dimplex/lueftung/dezentrale-lueftung/dl-50-we2</a></b>
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	<b>13,0 %</b>
Luftdichtheit zwischen innen und außen	<b>0,1 m<sup>3</sup>/h</b>
Jahresstromverbrauch	<b>196,0 kWh Elektrizität/a</b>
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	<b>8 880,0 kWh Primärenergie/a</b>
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	<b>4 540,0 kWh Primärenergie/a</b>
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	<b>2 050,0 kWh Primärenergie/a</b>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/06/2023



**EPREL-Eintragungsnummer** 8212

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/8212>

**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