

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

|  |  |
|--|--|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten                               | <b>Blauberg</b>  |
| Modellkennung  | <b>Vento Expert A50-1 Pro</b>  |
| Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)                         | <b>-80,6 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>   |
| Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima) | <b>A</b>   |
| Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)             | <b>-38,8 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>   |
| Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)                         | <b>-14,8 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>   |
| Typ  | <b>Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)</b>   |
| Art des Antriebs   | <b>Mehrstufenantrieb</b>   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems                                   | <b>Regenerativ</b>   |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung                       | <b>77,0 %</b>  |
| Höchster Luftvolumenstrom  | <b>25 m<sup>3</sup>/h</b>  |
| Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs                  | <b>5,0 W</b>   |
| Schallleistungspegel   | <b>38 dB</b>   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom  | <b>0,010 m<sup>3</sup>/s</b>   |
| Bezugsdruckdifferenz   | <b>0 Pa</b>  |
| Spezifische Eingangsleistung   | <b>0,28 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>- %</b>   |
| Höchste äußere Leckluftquoten  | <b>- %</b>   |
| Übertragung  | <b>1,0 %</b>   |
| Lage der optischen Filterwarnanzeige                                 | <b>refer_to_the_manual</b>   |
| Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige                         | <b>refer_to_the_manual</b>   |
| URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung                         | <b><a href="https://www.blaubergventilatoren.de">https://www.blaubergventilatoren.de</a></b> |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa | <b>0,4 %</b>   |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen                               | <b>0,5 m<sup>3</sup>/h</b>   |
| Jahresstromverbrauch   | <b>200,0 kWh Elektrizität/a</b>  |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima                 | <b>8 562,0 kWh Primärenergie/a</b>   |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima     | <b>4 377,0 kWh Primärenergie/a</b>   |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima                 | <b>1 979,0 kWh Primärenergie/a</b>   |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 02/01/2020



**EPREL-Eintragungsnummer** 212877

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/212877>

**Lieferant:** Blauberg Poland sp. z o.o. (Bevollmächtigter)

**Website:** <https://www.blauberg.pl>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Export Department

**Website:** <https://blaubergventilatoren.net/>

**E-Mail-Adresse:** [info@blaubergventilatoren.net](mailto:info@blaubergventilatoren.net)

**Telefonnummer:** + 49 (89) 780 69 521

**Anschrift:**

UL. BRZOZOWA 4  
64-320 NIEPRUSZEWO  
Polen