

# 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>