

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

| | |
|--|--|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten | Blauberg |
| Modellkennung | VENTO Expert A50-1 S10 Pro |
| Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima) | -80,6 kWh/(m² x a) |
| Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima) | A |
| Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima) | -38,7 kWh/(m² x a) |
| Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima) | -14,8 kWh/(m² x a) |
| Typ | Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG) |
| Art des Antriebs | Mehrstufenantrieb |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Regenerativ |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung | 77,0 % |
| Höchster Luftvolumenstrom | 25 m³/h |
| Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs | 5,2 W |
| Schallleistungspegel | 38 dB |
| Bezugs-Luftvolumenstrom | 0,004 m³/s |
| Bezugsdruckdifferenz | 0 Pa |
| Spezifische Eingangsleistung | 0,28 W/(m³/h) |
| Steuerungsfaktor | 0,65 |
| Steuerungstypologie | Steuerung nach örtlichem Bedarf – 0,65 |
| Höchste innere Leckluftquoten | - % |
| Höchste äußere Leckluftquoten | - % |
| Übertragung | 2,7 % |
| Lage der optischen Filterwarnanzeige | Light indicator on the side control panel on the indoor unit |
| Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige | After the set filter replacement interval (90 days) the filter indicator lights up. |
| URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung | http://www.blaubergventilatoren.de/ |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa | 0,4 % |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen | 0,5 m³/h |
| Jahresstromverbrauch | 200,0 kWh Elektrizität/a |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima | 8 562,0 kWh Primärenergie/a |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima | 4 377,0 kWh Primärenergie/a |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima | 1 979,0 kWh Primärenergie/a |