

Vent 4000 CC

V4000CC 100 BS

7738112801

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 1253/2014 und (EU) 1254/2014.

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 7738112801 |
|--|---|-------------------------|------------|
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima | | kWh/(m ² *a) | -41,4 |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima | | kWh/(m ² *a) | -79,8 |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima | | kWh/(m ² *a) | -16,7 |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima | | | A |
| Energieeffizienzklasse bei kaltem Klima | | | A+ |
| Energieeffizienzklasse bei warmem Klima | | | E |
| Zwei-Richtung-Lüftungsggerät | | | Ja |
| Antriebsart des Ventilators | Drehzahlregelung | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Rekuperativ | | |
| Wärmerückgewinnungsgrad | η_t | % | 85 |
| Maximaler Luftvolumenstrom | \dot{V} | m ³ /h | 135 |
| Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom | | W | 54 |
| Schalleistungspegel | L_{WA} | dB | 46 |
| Bezugs-Luftvolumenstrom | \dot{V}_{ref} | m ³ /s | 0,026 |
| Bezugsdruckdifferenz | Δp_{ref} | Pa | 50 |
| Spezifische Eingangsleistung | | W/(m ³ /h) | 0,30 |
| Steuerungsfaktor | | | 0,65 |
| Lüftungssteuerung | Steuerung nach örtlichem Bedarf | | |
| Maximale innere Leckluftquote | | % | 1,0 |
| Maximale äußere Leckluftquote | | % | 0,8 |
| Übertragungsrate | | % | - |
| Mischrate von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschlussstutzen | | % | - |
| Lage der optischen Filterwarnanzeige | Gerät und Fernbedienung | | |
| Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige | Siehe produktbegleitende Unterlagen. Regelmäßige Filterwechsel sind für die Leistung und Energieeffizienz der Anlage wichtig. | | |
| Internetanschrift für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung | www.bosch-thermotechnology.com | | |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei -20 Pa | | % | - |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa | | % | - |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen | | m ³ /h | - |
| Jährlicher Stromverbrauch je 100 m ² Grundfläche | | kWh | 204 |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m ² | | kWh | 4582 |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m ² | | kWh | 2072 |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m ² | | kWh | 8963 |
| Wohnraumlüftungsgerät | | | Ja |