



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logavent
HRV156-120 K BS
7739621524



50
dB



165 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Logavent

HRV156-120 K BS

7739621524

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 1253/2014 und (EU) 1254/2014.

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 7739621524 |
|--|---|-----------|------------|
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima | | kWh/(m²a) | -40,6 |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima | | kWh/(m²a) | -79,0 |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima | | kWh/(m²a) | -16,0 |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima | | | A |
| Energieeffizienzklasse bei kaltem Klima | | | A+ |
| Energieeffizienzklasse bei warmem Klima | | | E |
| Zwei-Richtung-Lüftungsgerät | | | Ja |
| Antriebsart des Ventilators | Drehzahlregelung | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Rekuperativ | | |
| Wärmerückgewinnungsgrad | η_t | % | 84 |
| Maximaler Luftvolumenstrom | V | m³/h | 165 |
| Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom | | W | 79 |
| Schallleistungspegel | L _{WA} | dB | 50 |
| Bezugs-Luftvolumenstrom | V _{ref} | m³/s | 0,032 |
| Bezugsdruckdifferenz | Δp_{ref} | Pa | 50 |
| Spezifische Eingangsleistung | | W/(m³/h) | 0,35 |
| Steuerungsfaktor | | | 0,65 |
| Lüftungssteuerung | Steuerung nach örtlichem Bedarf | | |
| Maximale innere Leckluftquote | | % | 1,6 |
| Maximale äußere Leckluftquote | | % | 0,5 |
| Übertragungsrate | | % | - |
| Mischrate von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschlusstutzen | | % | - |
| 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 | | m³/h | - |
| Jährlicher Stromverbrauch je 100 m² Grundfläche | | kWh | 230 |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m² | | kWh | 4571 |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m² | | kWh | 2067 |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m² | | kWh | 8943 |
| Wohnraumlüftungsgerät | | | Ja |