



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 sensors



47 dB

70 m³/h

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

2016

1254/2014

| | | LWE 40 |
|--|------------------------|--|
| | | 236659 |
| Hersteller | | STIEBEL ELTRON |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für mehrfache Sensorregelung | kWh/(m ² a) | -41,57 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für mehrfache Sensorregelung | kWh/(m ² a) | -17,52 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für mehrfache Sensorregelung | kWh/(m ² a) | -83,56 |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für mehrfache Sensorregelung | | A |
| Typ Lüftungsgerät | | Zwei Richtungen |
| Antriebsart | | Drehzahl geregelt |
| Wärmerückgewinnungsart | | Regenerativ |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung | % | 77,6 |
| Luftvolumenstrom max. | m ³ /h | 70 |
| Leistungsaufnahme max. | W | 7 |
| Schalleistungspegel L _{wa} | dB(A) | 47 |
| Bezugs-Luftvolumenstrom | m ³ /h | 49 |
| Bezugs-Druckdifferenz | Pa | 0 |
| Spezifische Eingangsleistung | W/(m ³ /h) | 0,16 |
| Steuerungsfaktor | | 0,65 |
| Leckluftquote extern | % | 2,8 |
| Mischquote | % | 2,9 |
| Filterwechsel-Anzeige | | Optische Anzeige (an Steuerung/Schalter) |
| Druckschwankungsempfindlichkeit | % | 0,32 |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen | m ³ /h | 0,58 |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh/(m ² a) | 0,93 |
| Jährliche Einsparung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | kWh/(m ² a) | 24,7 |
| Jährliche Einsparung bei kälteren Klimaverhältnissen | kWh/(m ² a) | 48,31 |
| Jährliche Einsparung bei wärmeren Klimaverhältnissen | kWh/(m ² a) | 11,17 |