

Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

| | | LWE 40-4 comfort Set |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| | | 204216 |
| Hersteller | | STIEBEL ELTRON |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/(m ² a) | -83.56 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/(m ² a) | -41.57 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/(m ² a) | -17.52 |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf | | A+ |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf | | A |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf | | E |
| Typ Lüftungsgerät | | WLA, Zwei Richtungen |
| Antriebsart | | Drehzahleregelt |
| Wärmerückgewinnungsart | | Regenerativ |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung | % | 77.6 |
| Luftvolumenstrom max. | m ³ /h | 70 |
| Leistungsaufnahme max. | W | 14 |
| Schalleistungspegel Lwa | dB(A) | 47 |
| Bezugs-Luftvolumenstrom | m ³ /s | 0.01400 |
| Bezugs-Druckdifferenz | Pa | 0.1 |
| Spezifische Eingangsleistung | W/(m ³ /h) | 0.15 |
| Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf | | 0.65 |
| Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten | % | 3.1 |
| Mischquote | % | entfällt |
| Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA | | entfällt |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa | % | 32 / 32 |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen | m ³ /h | 1.06 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 93 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 93 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 93 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 8589 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 4390 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 1985 |