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

| | | **LWE 40-4 comfort Set** |
|---|---|---|
| | | 204216 |
| Hersteller | | STIEBEL ELTRON |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/(m2a) | -87.9 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/(m2a) | -43.9 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/(m2a) | -18.7 |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf (A+ -> G) | | A+ |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf (A+ -> G) | | A+ |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf (A+ -> G) | | E |
| Typ Lüftungsgerät | | WLA, Zwei Richtungen |
| Antriebsart | | Drehzahlgeregelt |
| Wärmerückgewinnungsart | | Regenerativ |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung | % | 86.6 |
| Luftvolumenstrom max. | m3/h | 70 |
| Leistungsaufnahme max. | Watt | 12.5 |
| Schallleistungspegel Lwa | dB(A) | 47 |
| Bezugs-Luftvolumenstrom | m3/s | 0 |
| Bezugs-Druckdifferenz | Pa | 50 |
| Spezifische Eingangsleistung | Wm3h | 0.1 |
| Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf | | 0,65 |
| Leckluftquote intern | | - |
| Leckluftquote extern | | - |
| Mischquote | | - |
| Filterwechsel-Anzeige | | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage |
| Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA | | entfällt |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa | % | 22.9 |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen | m3/h | 0.2 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 82 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 82 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 82 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 8990 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 4595 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/a | 2078 |