

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

|   |                        | <b>LWE 40</b>  |
|---|------------------------|--|
|   |                        | 236659   |
| Hersteller  |                        | STIEBEL ELTRON   |
| Modellkennung des Lieferanten   |                        | LWE 40   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf           | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -87.86   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -43.91   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf           | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -18.74   |
| 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  | %                      | 86.60  |
| Luftvolumenstrom max.   | m <sup>3</sup> /h      | 70   |
| Leistungsaufnahme max.  | W                      | 12.5   |
| Schalleistungspegel Lwa   | dB(A)                  | 47   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom   | m <sup>3</sup> /s      | 0.01361  |
| Bezugs-Druckdifferenz   | Pa                     | 0  |
| Spezifische Eingangsleistung  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.14   |
| Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf  |                        | 0,65   |
| Filterwechsel-Anzeige   |                        | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage |
| Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung   |                        | <a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>   |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa  | %                      | 22,9 / 22,9  |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen  | m <sup>3</sup> /h      | 0.20   |
| 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   |