

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

|                                                                                                       |           | <b>LWZ-W 600 Trend</b>                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                       |           | 207969                                                                                                                                                   |
| Hersteller                                                                                            |           | STIEBEL ELTRON                                                                                                                                           |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung           | kWh/(m²a) | -78.27                                                                                                                                                   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung | kWh/(m²a) | -39.99                                                                                                                                                   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung           | kWh/(m²a) | -15.44                                                                                                                                                   |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung                  |           | A+                                                                                                                                                       |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung        |           | A                                                                                                                                                        |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung                  |           | E                                                                                                                                                        |
| Typ Lüftungsgerät                                                                                     |           | Zwei Richtungen                                                                                                                                          |
| Antriebsart                                                                                           |           | Drehzahleregelt                                                                                                                                          |
| Wärmerückgewinnungsart                                                                                |           | Rekuperativ                                                                                                                                              |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung                                                        | %         | 87.6                                                                                                                                                     |
| Luftvolumenstrom max.                                                                                 | m³/h      | 600                                                                                                                                                      |
| Leistungsaufnahme max.                                                                                | W         | 251.8                                                                                                                                                    |
| Schallleistungspegel Lwa                                                                              | dB(A)     | 54                                                                                                                                                       |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                                                               | m³/s      | 0.116                                                                                                                                                    |
| Bezugs-Druckdifferenz                                                                                 | Pa        | 50                                                                                                                                                       |
| Spezifische Eingangsleistung                                                                          | W/(m³/h)  | 0.23                                                                                                                                                     |
| Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung                                                            |           | 0.85                                                                                                                                                     |
| Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten                                                          | %         | 0.71                                                                                                                                                     |
| Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten                                                          | %         | 1.00                                                                                                                                                     |
| Filterwechsel-Anzeige                                                                                 |           | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung              | kWh/a     | 790                                                                                                                                                      |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung    | kWh/a     | 253                                                                                                                                                      |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung              | kWh/a     | 208                                                                                                                                                      |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung           | kWh/a     | 8930                                                                                                                                                     |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung | kWh/a     | 4565                                                                                                                                                     |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung           | kWh/a     | 2064                                                                                                                                                     |