

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

|   |                        | <b>LWZ 180 Balance Set 2</b>  |
|---|------------------------|---|
|   |                        | 236882  |
| Hersteller  |                        | STIEBEL ELTRON  |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung           | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -78.34  |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -39.95  |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung           | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -15.32  |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung                  |                        | A+  |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung        |                        | A   |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung                  |                        | E   |
| Typ Lüftungsgerät   |                        | WLA, Zwei Richtungen  |
| Antriebsart   |                        | Drehzahl geregelt   |
| Wärmerückgewinnungsart  |                        | Rekuperativ   |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung  | %                      | 89.3  |
| Luftvolumenstrom max.   | m <sup>3</sup> /h      | 250   |
| Leistungsaufnahme max.  | W                      | 74  |
| Schalleistungspegel Lwa   | dB(A)                  | 43  |
| Bezugs-Luftvolumenstrom   | m <sup>3</sup> /s      | 0.04861   |
| Bezugs-Druckdifferenz   | Pa                     | 50  |
| Spezifische Eingangsleistung  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.19  |
| Steuerungsfaktor Zeitsteuerung  |                        | 0,95  |
| Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten  | %                      | 0.63  |
| Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten  | %                      | 0.44  |
| Filterwechsel-Anzeige   |                        | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung<br>Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage |
| Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung                                       |                        | <a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>  |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung               | kWh/a                  | 797   |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung     | kWh/a                  | 260   |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung               | kWh/a                  | 215   |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung            | kWh/a                  | 8953  |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung  | kWh/a                  | 4577  |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung            | kWh/a                  | 2069  |