

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

| | | LWZ 180 |
|---|------------------------|--|
| | | 232361 |
| Hersteller | | STIEBEL ELTRON |
| Modellkennung des Lieferanten | | LWZ 180 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung | kWh/(m ² a) | -77.43 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung | kWh/(m ² a) | -39.20 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung | kWh/(m ² a) | -14.67 |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung | | A+ |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung | | A |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung | | E |
| Typ Lüftungsgerät | | Zwei Richtungen |
| Antriebsart | | Drehzahleregelt |
| Wärmerückgewinnungsart | | Rekuperativ |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung | % | 89.3 |
| Luftvolumenstrom max. | m ³ /h | 250 |
| Leistungsaufnahme max. | W | 65 |
| Schalleistungspegel Lwa | dB(A) | 43 |
| Bezugs-Luftvolumenstrom | m ³ /s | 0.049 |
| Bezugs-Druckdifferenz | Pa | 50 |
| Spezifische Eingangsleistung | W/(m ³ /h) | 0.18 |
| Steuerungsfaktor Handsteuerung | | 1 |
| Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten | % | 0.63 |
| Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten | % | 0.44 |
| 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 | | www.stiebel-eltron.com |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung | kWh/a | 820 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung | kWh/a | 283 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung | kWh/a | 238 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung | kWh/a | 8920 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung | kWh/a | 4560 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung | kWh/a | 2062 |