



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 130 Enthalpie



**33**  
dB

**180 m<sup>3</sup>/h**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

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

|   |                        |   |
|---|------------------------|---|
|   |                        | LWZ 130 Enthalpie   |
|   |                        | 237806  |
| Hersteller  |                        | STIEBEL ELTRON  |
| Modellkennung des Lieferanten   |                        | LWZ 130 Enthalpie   |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung           | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -68,92  |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -34,02  |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung           | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -11,41  |
| 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  | %                      | 77,2  |
| Luftvolumenstrom max.   | m <sup>3</sup> /h      | 180   |
| Leistungsaufnahme max.  | W                      | 71  |
| Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>  | dB(A)                  | 33  |
| Bezugs-Luftvolumenstrom   | m <sup>3</sup> /s      | 0,03500   |
| Bezugs-Druckdifferenz   | Pa                     | 50  |
| Spezifische Eingangsleistung  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0,27  |
| Steuerungsfaktor Zeitsteuerung  |                        | 0,95  |
| Leckluftquote intern  | %                      | 2,22  |
| Leckluftquote extern  | %                      | 2,78  |
| 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                                       |                        | www.stiebel-eltron.com  |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung               | kWh/a                  | 887   |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung     | kWh/a                  | 350   |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung               | kWh/a                  | 305   |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung            | kWh/a                  | 8237  |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung  | kWh/a                  | 4210  |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung            | kWh/a                  | 1904  |