



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

**STIEBEL ELTRON**

LWE 40-2 comfort  
Set sensors



47  
dB

70 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

|   |                        | <b>LWE 40-2 comfort Set</b> |
|---|------------------------|-----------------------------|
|   |                        | 204215                      |
| Hersteller  |                        | STIEBEL ELTRON              |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf           | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -83.56                      |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -41.57                      |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf           | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -17.52                      |
| 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  | %                      | 77.6                        |
| Luftvolumenstrom max.   | m <sup>3</sup> /h      | 70                          |
| Leistungsaufnahme max.  | W                      | 14                          |
| Schalleistungspegel Lwa   | dB(A)                  | 47                          |
| Bezugs-Luftvolumenstrom   | m <sup>3</sup> /s      | 0.01400                     |
| Bezugs-Druckdifferenz   | Pa                     | 0.1                         |
| Spezifische Eingangsleistung  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.15                        |
| Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf  |                        | 0,65                        |
| Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten  | %                      | 3.1                         |
| Mischquote  | %                      | entfällt                    |
| Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA  |                        | entfällt                    |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa  | %                      | 32 / 32                     |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen  | m <sup>3</sup> /h      | 1.06                        |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf               | kWh/a                  | 93                          |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf     | kWh/a                  | 93                          |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf               | kWh/a                  | 93                          |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf            | kWh/a                  | 8589                        |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf  | kWh/a                  | 4390                        |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf            | kWh/a                  | 1985                        |