

|                                                                                          |           | LWZ-W 450 E Trend    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                          |           | 205075               |
| Výrobca                                                                                  |           | STIEBEL ELTRON       |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním   | kWh/(m²a) | -71,79               |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním    | kWh/(m²a) | -37,01               |
| Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním     | kWh/(m²a) | -14,46               |
| Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním |           | A+                   |
| Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním  |           | A                    |
| Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním   |           | E                    |
| Typ vetracej jednotky                                                                    |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Druh pohonu                                                                              |           | Drehzahl geregelt    |
| Druh rekuperácie tepla                                                                   |           | Rekuperativ          |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla                                                   | %         | 76,8                 |
| Objemový prietok vzduchu max.                                                            | m³/h      | 450                  |
| Max. príkon                                                                              | W         | 116                  |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                           | dB(A)     | 50                   |
| Referenčný objemový prietok vzduchu                                                      | m³/s      | 0,087                |
| Referenčný tlakový rozdiel                                                               | Pa        | 50                   |
| Špecifický vstupný výkon                                                                 | W/(m³/h)  | 0,18                 |
| Radiaci faktor riadenia časového režimu                                                  |           | 0,95                 |
| Miera vnútorného netesnenia                                                              | %         | 1,10                 |
| Miera vonkajšieho netesnenia                                                             | %         | 0,78                 |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním        | kWh/a     | 763                  |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním         | kWh/a     | 226                  |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním          | kWh/a     | 181                  |
| Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním      | kWh/a     | 8213                 |
| Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním       | kWh/a     | 4198                 |
| Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním        | kWh/a     | 1898                 |