

|                                                                                         |           | LWZ 280 balance   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                         |           | 236649            |
| Výrobca                                                                                 |           | STIEBEL ELTRON    |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním   | kWh/(m²a) | -90,05            |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním    | kWh/(m²a) | -48,55            |
| Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním     | kWh/(m²a) | -22,16            |
| Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním |           | A+                |
| Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním  |           | A                 |
| Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním   |           | D                 |
| Typ vetracej jednotky                                                                   |           | Zwei Richtungen   |
| Druh pohonu                                                                             |           | Drehzahl geregelt |
| Druh rekuperácie tepla                                                                  |           | Rekuperativ       |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla                                                  | %         | 88,3              |
| Objemový prietok vzduchu max.                                                           | m³/h      | 350               |
| Max. príkon                                                                             | W         | 115               |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                          | dB(A)     | 47                |
| Referenčný objemový prietok vzduchu                                                     | m³/s      | 0,068             |
| Referenčný tlakový rozdiel                                                              | Pa        | 50                |
| Špecifický vstupný výkon                                                                | W/(m³/h)  | 0,21              |
| Riadiaci faktor ručného ovládania                                                       |           | 1,00              |
| Miera vnútorného netesnenia                                                             | %         | 0,45              |
| Miera vonkajšieho netesnenia                                                            | %         | 0,32              |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním        | kWh/a     | 582               |
| Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou         | kWh/a     | 45                |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním          | kWh/a     | 1183              |
| Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou | kWh/a     | 9587              |
| Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou  | kWh/a     | 4900              |
| Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou   | kWh/a     | 2216              |