

|                                                                                                           |           | LWZ-W 450 Premium    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                           |           | 204928               |
| Výrobca                                                                                                   |           | STIEBEL ELTRON       |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby     | kWh/(m²a) | -83,49               |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby      | kWh/(m²a) | -44,04               |
| Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby       | kWh/(m²a) | -18,81               |
| Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby   |           | A+                   |
| Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby    |           | A+                   |
| Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby     |           | E                    |
| Typ vetracej jednotky                                                                                     |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Druh pohonu                                                                                               |           | Drehzahl geregelt    |
| Druh rekuperácie tepla                                                                                    |           | Rekuperativ          |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla                                                                    | %         | 89,7                 |
| Objemový prietok vzduchu max.                                                                             | m³/h      | 450                  |
| Max. príkon                                                                                               | W         | 132                  |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                                            | dB(A)     | 49                   |
| Referenčný objemový prietok vzduchu                                                                       | m³/s      | 0,087                |
| Referenčný tlakový rozdiel                                                                                | Pa        | 50                   |
| Špecifický vstupný výkon                                                                                  | W/(m³/h)  | 0,18                 |
| Riadiaci faktor riadenia podľa miestnej potreby                                                           |           | 0,65                 |
| Miera vnútorného netesnenia                                                                               | %         | 1,03                 |
| Miera vonkajšieho netesnenia                                                                              | %         | 0,78                 |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby          | kWh/a     | 677                  |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby           | kWh/a     | 140                  |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby            | kWh/a     | 95                   |
| Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby        | kWh/a     | 9169                 |
| Ročná úspora na vykurovaní pri priemerných klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnych požiadaviek | kWh/a     | 4687                 |
| Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby          | kWh/a     | 2119                 |