

|                                                                                                           |           | <b>LWZ-W 450 Premium</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
|                                                                                                           |           | 204928                   |
| Výrobca                                                                                                   |           | STIEBEL ELTRON           |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby   | kWh/(m²a) | -80,52                   |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby    | kWh/(m²a) | -41,69                   |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných teplejších pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby      | kWh/(m²a) | -16,83                   |
| Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby |           | A+                       |
| Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby  |           | A                        |
| Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa 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 centrálného riadenia potreby                                                              |           | 0,85                     |
| Miera vnútorného netesnenia                                                                               | %         | 1,03                     |
| Miera vonkajšieho netesnenia                                                                              | %         | 0,78                     |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby        | kWh/a     | 745                      |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby         | kWh/a     | 208                      |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby          | kWh/a     | 163                      |
| Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby      | kWh/a     | 9041                     |
| Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby       | kWh/a     | 4622                     |
| Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby        | kWh/a     | 2090                     |