

|                                                                                                           |           | VRC-W 450 E Premium CN |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
|                                                                                                           |           | 206746                 |
| Výrobca                                                                                                   |           | STIEBEL ELTRON         |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby   | kWh/(m²a) | -74,32                 |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby    | kWh/(m²a) | -38,53                 |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných teplejších pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby      | kWh/(m²a) | -15,39                 |
| 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                                                                    | %         | 78,0                   |
| Objemový prietok vzduchu max.                                                                             | m³/h      | 450                    |
| Max. príkon                                                                                               | W         | 120                    |
| 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                   |
| Radiaci faktor centrálného riadenia potreby                                                               |           | 0,85                   |
| Miera vnútorného netesnenia                                                                               | %         | 2,00                   |
| Miera vonkajšieho netesnenia                                                                              | %         | 2,50                   |
| 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     | 8421                   |
| Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby       | kWh/a     | 4305                   |
| Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby        | kWh/a     | 1947                   |