

|                                                                                                           |           | VLR 70 L Trend CN    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                           |           | 239559               |
| Výrobca                                                                                                   |           | STIEBEL ELTRON       |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby     | kWh/(m²a) | -87,86               |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby      | kWh/(m²a) | -43,91               |
| Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby       | kWh/(m²a) | -18,74               |
| 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                                                                                    |           | Regenerativ          |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla                                                                    | %         | 86,6                 |
| Objemový prietok vzduchu max.                                                                             | m³/h      | 70                   |
| Max. príkon                                                                                               | W         | 12                   |
| Hladina akustického výkonu L <sub>wa</sub>                                                                | dB(A)     | 47                   |
| Referenčný objemový prietok vzduchu                                                                       | m³/s      | 0,014                |
| Referenčný tlakový rozdiel                                                                                | Pa        | 50                   |
| Špecifický vstupný výkon                                                                                  | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Riadiaci faktor riadenia podľa miestnej potreby                                                           |           | 0,65                 |
| Citlivosť na výkyvy tlaku                                                                                 | %         | 22,9 / 22,9          |
| Vzduchotesnosť medzi vnútorným a vonkajším priestorom                                                     | m³/h      | 0,20                 |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby          | kWh/a     | 82                   |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby           | kWh/a     | 82                   |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby            | kWh/a     | 82                   |
| Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby        | kWh/a     | 8990                 |
| Ročná úspora na vykurovaní pri priemerných klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnych požiadaviek | kWh/a     | 4595                 |
| Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby          | kWh/a     | 2078                 |