

|                                                                                         |           | VLR 70 L Trend EU                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|
|                                                                                         |           | 203133                                  |
| Výrobca                                                                                 |           | STIEBEL ELTRON                          |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním   | kWh/(m²a) | -95,87                                  |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním    | kWh/(m²a) | -49,00                                  |
| 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                                                                   |           | WLA, Zwei Richtungen                    |
| Druh pohonu                                                                             |           | Drehzahl geregelt                       |
| Druh rekuperácie tepla                                                                  |           | Regenerativ                             |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla                                                  | %         | 76,8                                    |
| Objemový prietok vzduchu max.                                                           | m³/h      | 74                                      |
| Max. príkon                                                                             | W         | 21                                      |
| Hladina akustického výkonu L <sub>wa</sub>                                              | dB(A)     | 53                                      |
| Referenčný objemový prietok vzduchu                                                     | m³/s      | 0,014                                   |
| Špecifický vstupný výkon                                                                | W/(m³/h)  | 0,22                                    |
| Riadiaci faktor ručného ovládania                                                       |           | 1,00                                    |
| Miera vonkajšieho netesnenia                                                            | %         | 2,40                                    |
| Zobrazenie výmeny filtra                                                                |           | Optická indikácia (na ovládani/spínači) |
| Návody pre regulovateľné mriežky vonkajšieho vzduchu pri ELA                            |           | odpadá                                  |
| Citlivosť na výkyvy tlaku                                                               | %         | 15.0                                    |
| Vzduchotesnosť medzi vnútorným a vonkajším priestorom                                   | m³/h      | 1,06                                    |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním        | kWh/a     | 128                                     |
| Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou         | kWh/a     | 128                                     |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním          | kWh/a     | 128                                     |
| 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                                    |