

|                                                                                                                           |           | VLR 70 S Trend CN    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                                           |           | 239558               |
| Fabrikant                                                                                                                 |           | STIEBEL ELTRON       |
| Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse         | kWh/(m²a) | -87,86               |
| Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse      | kWh/(m²a) | -43,91               |
| Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse         | kWh/(m²a) | -18,74               |
| Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse                     |           | A+                   |
| Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse                  |           | A+                   |
| Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse                     |           | E                    |
| Type ventilatie-toestel                                                                                                   |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Type aandrijving                                                                                                          |           | Drehzahl geregelt    |
| Type warmteterugwinning                                                                                                   |           | Regenerativ          |
| Thermisch rendement van de warmteterugwinning                                                                             | %         | 86,6                 |
| Max. luchtdebiet                                                                                                          | m³/h      | 70                   |
| Verbruik max.                                                                                                             | W         | 12                   |
| Geluidsniveau LWA                                                                                                         | dB(A)     | 47                   |
| Referentiedebiet                                                                                                          | m³/s      | 0,014                |
| Referentiedrukverschil                                                                                                    | Pa        | 50                   |
| Specifiek ingangsvermogen                                                                                                 | W/(m³/h)  | 0,14                 |
| Regelingsfactor sturing volgens behoefte ter plaatse                                                                      |           | 0,65                 |
| Lekluchtpercentage extern                                                                                                 | %         | 2,40                 |
| Gevoeligheid voor drukschommelingen                                                                                       | %         | 22,9 / 22,9          |
| Luchtdichtheid tussen binnen en buiten                                                                                    | m³/h      | 0,20                 |
| Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse          | kWh/a     | 82                   |
| Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse       | kWh/a     | 82                   |
| Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse          | kWh/a     | 82                   |
| Jaarlijks besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse    | kWh/a     | 8990                 |
| Jaarlijks besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse | kWh/a     | 4595                 |
| Jaarlijks besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse    | kWh/a     | 2078                 |