

|                                                                                                                    |           | VLR 70 S Trend CN    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                                    |           | 239558               |
| Fabrikant                                                                                                          |           | STIEBEL ELTRON       |
| Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling         | kWh/(m²a) | -84,57               |
| Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling      | kWh/(m²a) | -41,53               |
| Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling         | kWh/(m²a) | -16,87               |
| Energierendementsklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling           |           | A+                   |
| Energierendementsklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling        |           | A                    |
| Energierendementsklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling           |           | 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 centrale vraaggestuurde regeling                                                                   |           | 0,85                 |
| 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 centrale vraaggestuurde regeling           | kWh/a     | 139                  |
| Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling        | kWh/a     | 139                  |
| Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling           | kWh/a     | 139                  |
| Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling    | kWh/a     | 8806                 |
| Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling | kWh/a     | 4501                 |
| Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling    | kWh/a     | 2035                 |