

**Productgegevensblad: Toestellen voor woonkamerventilatie volgens verordening (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014**

|                                                                                                        |           | <b>VRC-W 400</b>                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                        |           | 203636                                                                                                                                                                           |
| Fabrikant                                                                                              |           | STIEBEL ELTRON                                                                                                                                                                   |
| Modelidentificatie van de leverancier                                                                  |           | VRC-W 400                                                                                                                                                                        |
| Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening         | kWh/(m²a) | -74.68                                                                                                                                                                           |
| Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening      | kWh/(m²a) | -37.02                                                                                                                                                                           |
| Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor manuele bediening            | kWh/(m²a) | -12.83                                                                                                                                                                           |
| Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening                     |           | A+                                                                                                                                                                               |
| Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening                  |           | A+                                                                                                                                                                               |
| Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening                     |           | E                                                                                                                                                                                |
| Type aandrijving                                                                                       |           | Toerentalgeregeld                                                                                                                                                                |
| Type warmterecuperatie                                                                                 |           | Recuperatief                                                                                                                                                                     |
| Temperatuurwijzigingsgraad van de warmterecuperatie                                                    | %         | 88.3                                                                                                                                                                             |
| Luchtvolumestroom max.                                                                                 | m³/h      | 400                                                                                                                                                                              |
| Verbruik max.                                                                                          | W         | 150                                                                                                                                                                              |
| Geluidsniveau Lwa                                                                                      | dB(A)     | 50                                                                                                                                                                               |
| Referentieluchtdebiet                                                                                  | m³/sec    | 0.078                                                                                                                                                                            |
| Referentiedrukverschil                                                                                 | Pa        | 50                                                                                                                                                                               |
| Specifiek ingangsvermogen                                                                              | W/(m³/h)  | 0.23                                                                                                                                                                             |
| Besturingsfactor handmatige bediening                                                                  |           | 1                                                                                                                                                                                |
| De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage                                                | %         | 0.58                                                                                                                                                                             |
| De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage                                                | %         | 0.53                                                                                                                                                                             |
| Weergave filtervervang                                                                                 |           | Visuele filtervervangingsweergave op het display van de afstandsbediening Opgelet: Een regelmatige filtervervang is belangrijk voor een hoge energierendement van de installatie |
| Internetadres voor montage- en demontage-instructies                                                   |           | www.stiebel-eltron.com                                                                                                                                                           |
| Energiegegevens                                                                                        | kWh/a     | 883                                                                                                                                                                              |
| Met manuele bediening jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden           | kWh/a     | 346                                                                                                                                                                              |
| Energiegegevens                                                                                        | kWh/a     | 301                                                                                                                                                                              |
| Met handmatige bediening jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden    | kWh/a     | 8801                                                                                                                                                                             |
| Met handmatige bediening jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden | kWh/a     | 4499                                                                                                                                                                             |
| Met manuele bediening jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden    | kWh/a     | 2034                                                                                                                                                                             |