

**Fiche produit : unités de ventilation résidentielles selon Règlement (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014**

|   |                        | <b>VRC-W 600 E Premium</b> |
|---|------------------------|----------------------------|
|   |                        | 204715                     |
| Fabricant   |                        | STIEBEL ELTRON             |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande      | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -70.62                     |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande          | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -35.86                     |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande      | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -13.32                     |
| Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande       |                        | A+                         |
| Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande           |                        | A                          |
| Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande       |                        | E                          |
| Type d'appareil de ventilation  |                        | WLA, Double flux           |
| Type de motorisation  |                        | variateur de vitesse       |
| Type de système de récupération de chaleur  |                        | Récupération               |
| Rendement thermique de la récupération de chaleur   | %                      | 74                         |
| Niveau de puissance acoustique (L <sub>wa</sub> )   | dB(A)                  | 54                         |
| Débit de référence  | m <sup>3</sup> /s      | 0.116                      |
| Différence de pression de référence   | Pa                     | 50                         |
| Puissance absorbée spécifique (SPI)   | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.25                       |
| Facteur de contrôle central de contrôle de la demande   |                        | 0,85                       |
| Taux de fuites internes maximaux déclarés   | %                      | 2,00                       |
| Taux de fuites externes maximaux déclarés   | %                      | 2.50                       |
| Consommation annuelle d'électricité dans les climats froids avec contrôle central de la demande                   | kWh/a                  | 808                        |
| Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle central de la demande  | kWh/a                  | 271                        |
| Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle de la demande centralisé et centralisé | kWh/a                  | 226                        |
| Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle central de la demande                  | kWh/a                  | 8209                       |
| Chauffage d'économies annuelles dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle central de la demande      | kWh/a                  | 4196                       |
| Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle centralisé de la demande               | kWh/a                  | 1898                       |