

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

| | | VRC-W 400 E |
|---|------------------------|---|
| | | 203637 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Code modèle du fournisseur | | VRC-W 400 E |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande | kWh/(m ² a) | -72.53 |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande | kWh/(m ² a) | -37.28 |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande | kWh/(m ² a) | -14.46 |
| 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 de motorisation | | variateur de vitesse |
| Type de système de récupération de chaleur | | Récupération |
| Rendement thermique de la récupération de chaleur | % | 75.9 |
| Débit d'air maxi. | m ³ /h | 400 |
| Puissance absorbée maxi. | W | 137 |
| Niveau de puissance acoustique (Lwa) | dB(A) | 49.6 |
| Débit de référence | m ³ /s | 0.078 |
| Différence de pression de référence | Pa | 50 |
| Puissance absorbée spécifique (SPI) | W/(m ³ /h) | 0.21 |
| Facteur de contrôle central de contrôle de la demande | | 0.85 |
| Taux de fuites internes maximaux déclarés | % | 0.86 |
| Taux de fuites externes maximaux déclarés | % | 0.53 |
| Alarme visuelle de changement des filtres | | Alarme visuelle de changement des filtres sur l'écran de la commande à distance. Attention ! Un changement régulier du filtre est important pour conserver un haut niveau d'efficacité énergétique de l'installation |
| Adresse Internet pour les instructions de montage et de démontage | | www.stiebel-eltron.com |
| Consommation annuelle d'électricité dans les climats froids avec contrôle central de la demande | kWh/a | 772 |
| Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle central de la demande | kWh/a | 235 |
| Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle de la demande centralisé et centralisé | kWh/a | 190 |
| Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle central de la demande | kWh/a | 8310 |
| Chauffage d'économies annuelles dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle central de la demande | kWh/a | 4248 |
| Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle centralisé de la demande | kWh/a | 1921 |