

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

| | | LWZ 170 E plus |
|---|------------------------|---|
| | | 233850 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Code modèle du fournisseur | | LWZ 170 E plus |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande | kWh/(m ² a) | -77.88 |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande | kWh/(m ² a) | -40.01 |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande | kWh/(m ² a) | -15.69 |
| 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 | | Double flux |
| Type de motorisation | | variateur de vitesse |
| Type de système de récupération de chaleur | | Récupération |
| Rendement thermique de la récupération de chaleur | % | 86 |
| Débit d'air maxi. | m ³ /h | 300 |
| Puissance absorbée maxi. | W | 92 |
| Niveau de puissance acoustique (Lwa) | dB(A) | 44 |
| Débit de référence | m ³ /s | 0.058 |
| 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 | % | 14,30 |
| Taux de fuites externes maximaux déclarés | % | 14,30 |
| 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 | 806 |
| Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle central de la demande | kWh/a | 269 |
| Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle de la demande centralisé et centralisé | kWh/a | 224 |
| Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle central de la demande | kWh/a | 9019 |
| Chauffage d'économies annuelles dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle central de la demande | kWh/a | 4521 |
| Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle centralisé de la demande | kWh/a | 2085 |