**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 manuelle | kWh/(m²a) | -74.75 |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle | kWh/(m²a) | -37.52 |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée | kWh/(m²a) | -13.57 |
| Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides, avec gestion manuelle | | A+ |
| Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle | | A |
| Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion manuelle | | 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. | m³/h | 300 |
| Puissance absorbée maxi. | W | 92 |
| Niveau de puissance acoustique (Lwa) | dB(A) | 44 |
| Débit de référence | m³/s | 0.058 |
| Différence de pression de référence | Pa | 50 |
| Puissance absorbée spécifique (SPI) | W/(m³/h) | 0.21 |
| Facteur de régulation gestion manuelle | | 1 |
| 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'énergie dans les climats froids avec commande manuelle | kWh/a | 845 |
| Consommation annuelle d'énergie dans des conditions climatiques moyennes avec commande manuelle | kWh/a | 308 |
| Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec commande manuelle | kWh/a | 263 |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle | kWh/a | 8714 |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle | kWh/a | 4454 |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle | kWh/a | 2014 |