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

| | | LWZ 280 Balance Set 1 |
|---|-----------------------|--|
| | | 236883 |
| Fabricant | - | STIEBEL ELTRON |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle | kWh/(m²a) | -75.55 |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle | kWh/(m²a) | -37.62 |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée | kWh/(m²a) | -13.27 |
| 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 | | WLA, Double flux |
| Type de motorisation | | variateur de vitesse |
| Type de système de récupération de chaleur | | Récupération |
| Rendement thermique de la récupération de chaleur | % | 88.3 |
| Débit d'air maxi. | m³/h | 350 |
| Puissance absorbée maxi. | W | 134 |
| Niveau de puissance acoustique (Lwa) | dB(A) | 48 |
| Débit de référence | m ³ /s | 0.06806 |
| Différence de pression de référence | Pa | 50 |
| Puissance absorbée spécifique (SPI) | W/(m ³ /h) | 0.23 |
| Facteur de régulation gestion manuelle | (/_ | 1 |
| Taux de fuites internes maximaux déclarés | % | 0.45 |
| Taux de fuites externes maximaux déclarés | % | 0.32 |
| Alarme visuelle de changement des filtres | | Indicateur optique de changement de filtre sur l'écran de la télécommande Attention: Un changement régulier du filtre est important pour une faible 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 | 870 |
| Consommation annuelle d'énergie dans des conditions climatiques moyennes avec commande manuelle | kWh/a | 333 |
| Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec commande manuelle | kWh/a | 288 |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle | kWh/a | 8857 |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle | kWh/a | 4528 |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle | kWh/a | 2047 |