

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

| | | LWZ 130 E-W |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| | | 204826 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée | kWh/(m ² a) | -68.92 |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée | kWh/(m ² a) | -34.02 |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée | kWh/(m ² a) | -11.41 |
| Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée | | A+ |
| Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée | | A |
| Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée | | 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 | % | 77.2 |
| Débit d'air maxi. | m ³ /h | 180 |
| Puissance absorbée maxi. | W | 105 |
| Niveau de puissance acoustique (Lwa) | dB(A) | 33 |
| Débit de référence | m ³ /s | 0.035 |
| Différence de pression de référence | Pa | 50 |
| Puissance absorbée spécifique (SPI) | W/(m ³ /h) | 0.27 |
| Contrôle du temps du facteur de contrôle | | 0,95 |
| Taux de fuites internes maximaux déclarés | % | 2,22 |
| Taux de fuites externes maximaux déclarés | % | 2.78 |
| Consommation d'énergie annuelle dans les climats froids avec contrôle du temps | kWh/a | 887 |
| Consommation annuelle d'électricité avec des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps | kWh/a | 350 |
| Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle du temps | kWh/a | 305 |
| Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle du temps | kWh/a | 8237 |
| Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps | kWh/a | 4210 |
| Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle du temps | kWh/a | 1904 |