

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

|  |                        | <b>LWZ 70 E</b>        |
|--|------------------------|------------------------|
|  |                        | 233851                 |
| Nom du fournisseur   |                        | STIEBEL ELTRON         |
| Code modèle du fournisseur   |                        | LWZ 70 E               |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion selon la demande locale | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -81.30                 |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale     | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -41.95                 |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande locale | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -16.78                 |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale       |                        | A                      |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande          |                        | E                      |
| Typologie 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  | %                      | 89                     |
| Débit d'air max.   | m <sup>3</sup> /h      | 180                    |
| Puissance absorbée max.  | W                      | 82                     |
| Niveau de puissance acoustique (LWA)   | dB(A)                  | 42                     |
| Débit de référence   | m <sup>3</sup> /s      | 0.035                  |
| Différence de pression de référence  | Pa                     | 50                     |
| Puissance absorbée spécifique (SPI)  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.33                   |
| Données sur l'énergie  |                        | 0,65                   |
| Taux de fuites internes maximaux déclarés  | %                      | 7,20                   |
| Taux de fuites externes maximaux déclarés  | %                      | 7.20                   |
| Données sur l'énergie  |                        | www.stiebel-eltron.com |
| Données sur l'énergie  | kWh/a                  | 851                    |
| Données sur l'énergie  | kWh/a                  | 314                    |
| Données sur l'énergie  | kWh/a                  | 269                    |
| Données sur l'énergie  | kWh/a                  | 9149                   |
| Données sur l'énergie  | kWh/a                  | 4677                   |
| Données sur l'énergie  | kWh/a                  | 2115                   |