

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

|  |                        | <b>LWZ 280 Balance Set 1</b>                                       |
|--|------------------------|--|
|  |                        | 236883   |
| Nom du fournisseur   |                        | STIEBEL ELTRON   |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -78.64   |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande     | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -40.18   |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -15.52   |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande   |                        | A+   |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande       |                        | A  |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande   |                        | E  |
| 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 max.   | m <sup>3</sup> /h      | 350  |
| Puissance absorbée max.  | W                      | 134  |
| Niveau de puissance acoustique (LWA)   | dB(A)                  | 48   |
| Débit de référence   | m <sup>3</sup> /s      | 0.06806  |
| Différence de pression de référence  | Pa                     | 50   |
| Puissance absorbée spécifique (SPI)  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.23   |
| Données sur l'énergie  |                        | 0.85   |
| Taux de fuites internes maximaux déclarés  | %                      | 0.45   |
| Taux de fuites externes maximaux déclarés  | %                      | 0.32   |
| Données sur l'énergie  |                        | <a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a> |
| Données sur l'énergie  | kWh/a                  | 790  |
| Données sur l'énergie  | kWh/a                  | 253  |
| Données sur l'énergie  | kWh/a                  | 208  |
| Données sur l'énergie  | kWh/a                  | 8967   |
| Données sur l'énergie  | kWh/a                  | 4584   |
| Données sur l'énergie  | kWh/a                  | 2073   |