## Fiche produit: Unité de ventilation résidentielle selon la directive (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

|                                                                                                          |           | LWZ 180 balance |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
|                                                                                                          |           | 236648          |
| Fabricant                                                                                                |           | STIEBEL ELTRON  |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée        | kWh/(m²a) | -90,05          |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée            | kWh/(m²a) | -48,55          |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée        | kWh/(m²a) | -22,16          |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée          |           | A+              |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée              |           | А               |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée          |           | D               |
| Type d'appareil de ventilation                                                                           |           | Zwei Richtungen |
| Type de motorisation                                                                                     |           | Mehrstufig      |
| Type de système de récupération de chaleur                                                               |           | Rekuperativ     |
| Rendement thermique de la récupération de chaleur                                                        | %         | 89,3            |
| Débit d'air maxi.                                                                                        | m³/h      | 250             |
| Puissance électrique absorbée maxi.                                                                      | W         | 65              |
| Niveau de puissance acoustique (LWA)                                                                     | dB(A)     | 43              |
| Débit de référence                                                                                       | m³/s      | 0,049           |
| Différence de pression de référence                                                                      | Pa        | 50              |
| Puissance absorbée spécifique (SPI)                                                                      | W/(m³/h)  | 0,18            |
| Facteur de régulation gestion par temporisation                                                          |           | 0,95            |
| Taux de fuites internes                                                                                  | %         | 0,63            |
| Taux de fuites externes max.                                                                             | %         | 0,44            |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation | kWh/a     | 582             |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation     | kWh/a     | 45              |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation | kWh/a     | 1183            |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation      | kWh/a     | 9587            |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation          | kWh/a     | 4900            |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation      | kWh/a     | 2216            |