

|                                                                                                 |           | LWZ 280 balance   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                                 |           | 236649            |
| Fabricant                                                                                       |           | STIEBEL ELTRON    |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle | kWh/(m²a) | -90,05            |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle     | kWh/(m²a) | -48,55            |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle | kWh/(m²a) | -22,16            |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle   |           | A+                |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle       |           | A                 |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle   |           | D                 |
| Type d'appareil de ventilation                                                                  |           | Zwei Richtungen   |
| Type de motorisation                                                                            |           | Drehzahl geregelt |
| Type de système de récupération de chaleur                                                      |           | Rekuperativ       |
| Rendement thermique de la récupération de chaleur                                               | %         | 88,3              |
| Débit d'air maxi.                                                                               | m³/h      | 350               |
| Puissance électrique absorbée maxi.                                                             | W         | 115               |
| Niveau de puissance acoustique (LWA)                                                            | dB(A)     | 47                |
| Débit de référence                                                                              | m³/s      | 0,068             |
| Différence de pression de référence                                                             | Pa        | 50                |
| Puissance absorbée spécifique (SPI)                                                             | W/(m³/h)  | 0,21              |
| Facteur de régulation gestion manuelle                                                          |           | 1,00              |
| Taux de fuites internes                                                                         | %         | 0,45              |
| Taux de fuites externes max.                                                                    | %         | 0,32              |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion manuelle | kWh/a     | 582               |
| Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle        | kWh/a     | 45                |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion manuelle | kWh/a     | 1183              |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle        | kWh/a     | 9587              |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle            | kWh/a     | 4900              |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle    | kWh/a     | 2216              |