

|                                                                                                           |           | <b>LWZ 130</b>                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           |           | 237805                                                                                                                                                   |
| Fabricant                                                                                                 |           | STIEBEL ELTRON                                                                                                                                           |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée         | kWh/(m2a) | -74.8                                                                                                                                                    |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée             | kWh/(m2a) | -36.6                                                                                                                                                    |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée         | kWh/(m2a) | -12.1                                                                                                                                                    |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée (A+ -> G) |           | A+                                                                                                                                                       |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée (A+ -> G)     |           | A                                                                                                                                                        |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée (A+ -> G) |           | E                                                                                                                                                        |
| 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                                                         | %         | 88.6                                                                                                                                                     |
| Débit d'air maxi.                                                                                         | m3/h      | 180                                                                                                                                                      |
| Puissance électrique absorbée maxi.                                                                       | Watt      | 105                                                                                                                                                      |
| Niveau de puissance acoustique (LWA)                                                                      | dB(A)     | 33                                                                                                                                                       |
| Débit de référence                                                                                        | m3/s      | 0                                                                                                                                                        |
| Différence de pression de référence                                                                       | Pa        | 50                                                                                                                                                       |
| Puissance absorbée spécifique (SPI)                                                                       | Wm3h      | 0.3                                                                                                                                                      |
| Facteur de régulation gestion par temporisation                                                           |           | 0,95                                                                                                                                                     |
| Taux de fuites internes                                                                                   | %         | 0.9                                                                                                                                                      |
| Taux de fuites externes max.                                                                              | %         | 2.8                                                                                                                                                      |
| Taux de mélange                                                                                           |           | -                                                                                                                                                        |
| Alarme visuelle de changement des filtres                                                                 |           | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage |
| Instructions relatives aux grilles réglables pour air extérieur sur des installations électriques         |           | entfällt                                                                                                                                                 |
| Sensibilité aux variations de pression                                                                    |           | -                                                                                                                                                        |
| Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur                                                       |           | -                                                                                                                                                        |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation  | kWh/a     | 921                                                                                                                                                      |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation      | kWh/a     | 384                                                                                                                                                      |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation  | kWh/a     | 339                                                                                                                                                      |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation       | kWh/a     | 8912                                                                                                                                                     |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation           | kWh/a     | 4555                                                                                                                                                     |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation       | kWh/a     | 2060                                                                                                                                                     |