

|                                                                                                   |           | VLR 70 L Trend EN                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   |           | 201458                                                                                                                                                                                                               |
| Fabricant                                                                                         |           | STIEBEL ELTRON                                                                                                                                                                                                       |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle   | kWh/(m²a) | -81,86                                                                                                                                                                                                               |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle       | kWh/(m²a) | -39,49                                                                                                                                                                                                               |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle   | kWh/(m²a) | -15,21                                                                                                                                                                                                               |
| 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     |           | E                                                                                                                                                                                                                    |
| Type d'appareil de ventilation                                                                    |           | WLA, Zwei Richtungen                                                                                                                                                                                                 |
| Type de motorisation                                                                              |           | Drehzahl geregelt                                                                                                                                                                                                    |
| Type de système de récupération de chaleur                                                        |           | Regenerativ                                                                                                                                                                                                          |
| Rendement thermique de la récupération de chaleur                                                 | %         | 86,6                                                                                                                                                                                                                 |
| Débit d'air maxi.                                                                                 | m³/h      | 70                                                                                                                                                                                                                   |
| Puissance électrique absorbée maxi.                                                               | W         | 12                                                                                                                                                                                                                   |
| Niveau de puissance acoustique (LWA)                                                              | dB(A)     | 47                                                                                                                                                                                                                   |
| Débit de référence                                                                                | m³/s      | 0,014                                                                                                                                                                                                                |
| Différence de pression de référence                                                               | Pa        | 50                                                                                                                                                                                                                   |
| Puissance absorbée spécifique (SPI)                                                               | W/(m³/h)  | 0,14                                                                                                                                                                                                                 |
| Facteur de régulation gestion manuelle                                                            |           | 1,00                                                                                                                                                                                                                 |
| Taux de fuites externes max.                                                                      | %         | 2,40                                                                                                                                                                                                                 |
| Alarme visuelle de changement des filtres                                                         |           | Alarme visuelle de changement des filtres sur l'écran de la commande à distance. Attention ! Un changement régulier du filtre est important pour conserver un haut niveau d'efficacité énergétique de l'installation |
| Instructions relatives aux grilles réglables pour air extérieur sur des installations électriques |           | ne s'applique pas                                                                                                                                                                                                    |
| Sensibilité aux variations de pression                                                            | %         | 22,9 / 22,9                                                                                                                                                                                                          |
| Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur                                               | m³/h      | 0,20                                                                                                                                                                                                                 |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion manuelle   | kWh/a     | 193                                                                                                                                                                                                                  |
| Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle          | kWh/a     | 193                                                                                                                                                                                                                  |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion manuelle   | kWh/a     | 193                                                                                                                                                                                                                  |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle          | kWh/a     | 8668                                                                                                                                                                                                                 |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle              | kWh/a     | 4431                                                                                                                                                                                                                 |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle      | kWh/a     | 2004                                                                                                                                                                                                                 |