

|                                                                                                          |           | VLR 70 S Trend EN                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                          |           | 200002                                                                                                                                                                                                               |
| Fabricant                                                                                                |           | STIEBEL ELTRON                                                                                                                                                                                                       |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée        | kWh/(m²a) | -82,79                                                                                                                                                                                                               |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée            | kWh/(m²a) | -40,19                                                                                                                                                                                                               |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée        | kWh/(m²a) | -15,79                                                                                                                                                                                                               |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée          |           | A+                                                                                                                                                                                                                   |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée              |           | A                                                                                                                                                                                                                    |
| Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée          |           | 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 par temporisation                                                          |           | 0,95                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 par temporisation | kWh/a     | 174                                                                                                                                                                                                                  |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation     | kWh/a     | 174                                                                                                                                                                                                                  |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation | kWh/a     | 174                                                                                                                                                                                                                  |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation      | kWh/a     | 8714                                                                                                                                                                                                                 |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation          | kWh/a     | 4454                                                                                                                                                                                                                 |
| Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation      | kWh/a     | 2014                                                                                                                                                                                                                 |