

Logavent

HRV156-120 K B

7738113942

Les informations suivantes reposent sur les exigences des réglementations (UE) 1253/2014 et (UE) 1254/2014 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

| Caractéristiques du produit | Symbole | Unité | 7738113942 |
|--|--|------------------------|------------|
| Consommation d'énergie spécifique (SEC) en conditions climatiques moyennes | | kWh/(m ² a) | -36,3 |
| Consommation d'énergie spécifique (SEC) en conditions climatiques froides | | kWh/(m ² a) | -73,7 |
| Consommation d'énergie spécifique (SEC) en conditions climatiques chaudes | | kWh/(m ² a) | -12,3 |
| Classe d'efficacité énergétique en conditions climatiques moyennes | | | A |
| Classe d'efficacité énergétique en conditions climatiques froides | | | A+ |
| Classe d'efficacité énergétique en conditions climatiques chaudes | | | E |
| Unité de ventilation double flux | | | oui |
| Type d'entraînement du ventilateur | Variateur de vitesse | | |
| Type de système de récupération de chaleur | Récupération | | |
| Rendement de la récupération de chaleur | η_t | % | 84 |
| Débit maximum | V | m ³ /h | 165 |
| Puissance électrique absorbée avec le débit maximum | | W | 79 |
| Niveau de puissance acoustique | L _{WA} | dB | 50 |
| Débit de référence | V _{ref} | m ³ /s | 0,032 |
| Différence de pression de référence | Δp_{ref} | Pa | 50 |
| Puissance absorbée spécifique | | W/(m ³ /h) | 0,35 |
| Facteur de régulation | | | 0,85 |
| Régulation de la ventilation | Régulation modulée centrale | | |
| Taux maximum de fuites internes | | % | 1,6 |
| Taux maximum de fuites externes | | % | 0,5 |
| Efficacité | | % | - |
| Taux de mélange des unités de ventilation double flux décentralisées | | % | - |
| Position de l'alarme visuelle des filtres | Appareil et commande à distance | | |
| Description de l'alarme visuelle des filtres | Voir la documentation technique. Il est important de remplacer le filtre régulièrement afin de préserver la puissance et l'efficacité énergétique de l'installation. | | |
| Adresse Internet concernant les instructions de préassemblage/démontage | www.bosch-thermotechnology.com | | |
| Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à -20 Pa | | % | - |
| Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à +20 Pa | | % | - |
| Étanchéité à l'air intérieur/extérieur | | m ³ /h | - |
| Consommation d'électricité annuelle par 100 m ² de surface au sol | | kWh | 362 |
| Économie annuelle de chauffage en conditions climatiques moyennes par 100 m ² | | kWh | 4470 |
| Économie annuelle de chauffage en conditions climatiques chaudes par 100 m ² | | kWh | 2021 |
| Économie annuelle de chauffage en conditions climatiques froides par 100 m ² | | kWh | 8744 |
| Unité de ventilation résidentielle | | | oui |