

## Logavent

HRV156-100 K

7738113939

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                  | 7738113939 |
|--|--|------------------------|------------|
| Consommation d'énergie spécifique (SEC) en conditions climatiques moyennes               |  | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -39,1      |
| Consommation d'énergie spécifique (SEC) en conditions climatiques froides                |  | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -78,8      |
| Consommation d'énergie spécifique (SEC) en conditions climatiques chaudes                |  | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -13,8      |
| 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  | $\eta_t$   | %                      | 93         |
| Débit maximum  | V  | m <sup>3</sup> /h      | 135        |
| Puissance électrique absorbée avec le débit maximum                                      |  | W                      | 57         |
| Niveau de puissance acoustique   | L <sub>WA</sub>  | dB                     | 46         |
| Débit de référence   | V <sub>ref</sub>   | m <sup>3</sup> /s      | 0,026      |
| Différence de pression de référence  | $\Delta p_{ref}$   | Pa                     | 50         |
| Puissance absorbée spécifique  |  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0,33       |
| Facteur de régulation  |  |                        | 0,85       |
| Régulation de la ventilation   | Régulation modulée centrale  |                        |            |
| Taux maximum de fuites internes  |  | %                      | 1,0        |
| Taux maximum de fuites externes  |  | %                      | 0,8        |
| 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 <sup>3</sup> /h      | -          |
| Consommation d'électricité annuelle par 100 m <sup>2</sup> de surface au sol             |  | kWh                    | 344        |
| Économie annuelle de chauffage en conditions climatiques moyennes par 100 m <sup>2</sup> |  | kWh                    | 4705       |
| Économie annuelle de chauffage en conditions climatiques chaudes par 100 m <sup>2</sup>  |  | kWh                    | 2128       |
| Économie annuelle de chauffage en conditions climatiques froides par 100 m <sup>2</sup>  |  | kWh                    | 9205       |
| Unité de ventilation résidentielle   |  |                        | oui        |