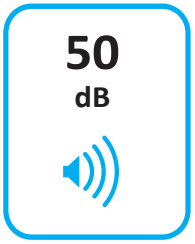
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

Buderus

Logavent
HRV176-450 E
7738113407



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016 **1254/2014**

Buderus

Logavent

HRV176-450 E

7738113407

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	7738113407
Consommation d"énergie spécifique (SEC) en conditions climatiques moyennes		kWh/(m²a)	-41,3
Consommation d"énergie spécifique (SEC) en conditions climatiques froides		kWh/(m²a)	-78,4
Consommation d"énergie spécifique (SEC) en conditions climatiques chaudes		kWh/(m²a)	-17,4
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	%	78
Débit maximum	V	m³/h	450
Puissance électrique absorbée avec le débit maximum		W	143
Niveau de puissance acoustique	L_{WA}	dB	50
Débit de référence	V_{ref}	m³/s	0,088
Différence de pression de référence	Δp_{ref}	Pa	50
Puissance absorbée spécifique		W/(m³/h)	0,20
Facteur de régulation			0,65
Régulation de la ventilation	Régulation modulée locale		
Taux maximum de fuites internes		%	0,7
Taux maximum de fuites externes		%	0,4
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		%	-
Etanchéité à l"air intérieur/extérieur		m³/h	-
Consommation d"électricité annuelle par 100 m² de surface au sol		kWh	151
Economie annuelle de chauffage en conditions climatiques moyennes par 100 m²		kWh	4441
Economie annuelle de chauffage en conditions climatiques chaudes par 100 m²		kWh	2008
Economie annuelle de chauffage en conditions climatiques froides par 100 m²		kWh	8687
Unité de ventilation résidentielle			oui