



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logavent  
HRV2-230  
7739604173



**48**  
dB



**300 m<sup>3</sup>/h**



Logavent

HRV2-230

7739604173

Les indications satisfont les exigences des réglementations (UE) 1253/2014 et (UE) 1254/2014.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7739604173
Consommation d'énergie spécifique (SEC) en conditions climatiques moyennes		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-38,3
Consommation d'énergie spécifique (SEC) en conditions climatiques froides		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-75,6
Consommation d'énergie spécifique (SEC) en conditions climatiques chaudes		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-14,3
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	$\eta_t$	%	86
Débit maximum	$\dot{V}$	m <sup>3</sup> /h	300
Puissance électrique absorbée avec le débit maximum		W	102
Niveau de puissance acoustique	$L_{WA}$	dB	48
Débit de référence	$\dot{V}_{ref}$	m <sup>3</sup> /s	0,058
Différence de pression de référence	$\Delta p_{ref}$	Pa	50
Puissance absorbée spécifique		W/(m <sup>3</sup> /h)	0,21
Facteur de régulation			0,95
Régulation de la ventilation	Régulation par horloge		
Taux maximum de fuites internes		%	0,4
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	<a href="http://www.bosch-thermotechnology.com">www.bosch-thermotechnology.com</a>		
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	282
Économie annuelle de chauffage en conditions climatiques moyennes par 100 m <sup>2</sup>		kWh	4468
Économie annuelle de chauffage en conditions climatiques chaudes par 100 m <sup>2</sup>		kWh	2020
Économie annuelle de chauffage en conditions climatiques froides par 100 m <sup>2</sup>		kWh	8740
Unité de ventilation résidentielle			oui