

De l'air frais et sain en permanence dans la maison : Ventilation Logavent HRV2

Pour limiter les déperditions thermiques, une grande attention est consacrée à l'étanchéité des bâtiments, ce qui augmente le besoin d'une bonne ventilation de l'habitation.

Un système de ventilation Logavent avec récupération de chaleur est pour ce faire la meilleure solution et augmente considérablement le confort de votre habitation. Toutes les unités de ventilation à double flux de Buderus ont un certificat passif (PHI) et sont reprises dans la base de données EPB (www.epbd.be).

Économie d'énergie efficace

Les appareils de ventilation Buderus procurent non seulement une toute nouvelle sensation de fraîcheur, mais ils vous épargnent en plus énormément d'énergie. Un Logavent HRV2 récupère en effet jusqu'à 90 % de la chaleur de l'air vicié et la renvoie via l'alimentation en air frais dans la maison. Pour obtenir un transfert de chaleur optimal et assurer une température d'amenée d'air constante, l'air extérieur est le cas échéant réchauffé au moyen d'un registre de préchauffage intelligent. Pour résumer : la qualité de l'air augmente et les coûts de chauffage diminuent.

Fonctionnement totalement autonome

En combinaison avec la sonde de qualité de l'air et d'humidité en option, l'appareil adapte automatiquement le flux d'air suivant la contamination détectée dans l'habitation. Les odeurs désagréables de cuisine ou l'air humide dans la salle de bains sont ainsi rapidement évacués et renouvelés. Grâce au bypass d'été automatique, l'habitation est ventilée avec de l'air frais par fortes températures en contournant l'échangeur de chaleur et en amenant de l'air frais directement dans l'habitation. Avec un système de ventilation Logavent, vous bénéficiez d'un air frais en toutes circonstances, avec un confort maximum été comme hiver.

Installation rapide dans toutes les situations

Le Logavent HRV2 est simple et rapide à installer grâce à son équipement complet. Le préchauffeur électrique et le bypass d'été automatique sont déjà intégrés dans l'appareil et sont immédiatement opérationnels. Le flux d'air peut être facilement adapté aux besoins spécifiques de l'habitation. Les filtres à air aisément accessibles limitent non seulement la quantité de poussières et de pollen dans l'habitation, mais ils peuvent aussi être remplacés aisément et sans outils. En outre, durant la configuration de votre système de ventilation, vous pouvez faire appel au soutien professionnel de Buderus.

Une ventilation parfaite pour chaque habitation

Buderus fournit une solution globale pour chaque habitation avec des composants parfaitement adaptés pour un résultat optimal. Pour la distribution d'air dans l'habitation, vous avez le choix entre des systèmes à gaines multiples rondes ou plates, dotés d'un revêtement intérieur antibactérien. Les deux systèmes peuvent être intégrés dans le mur, la chape ou encore être installés discrètement dans un faux plafond. En outre, Buderus vous fournit aussi les accessoires supplémentaires nécessaires pour compléter votre installation. La télécommande sans fil en option permet de configurer et commander simplement les appareils Logavent HRV2 de Buderus.

Type	HRV2 140 (S)	HRV2 230 (S)	HRV2 350 (S)
Label	A+ 	A+ 	A+ 
Débit (min.-max.) (m ³ /h)	25 - 180	30 - 300	60 - 450
Rendement max (EN 308) (%)	83,4	82,6	81,4
Consommation électrique (W/m ³ /h)	0,28	0,21	0,24
Diamètre des gaines	125	150	180
Certificat PHI	oui	oui	oui

