Blauberg Échangeur à plaques KWT Aluminium WRG 70x40

Pour une récupération de chaleur efficace et une consommation d'énergie réduite



Réf. article	LB31081
Réf. fabricant	8055942
EAN	4058448055942
Fabricant	Blauberg

1 917,92 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Échangeur de chaleur à plaques en aluminium Blauberg KWT 70x40 - Récupération de chaleur efficace

Bénéficiez d'une efficacité énergétique maximale avec l'échangeur de chaleur à plaques Blauberg KWT 70x40 – pour un climat intérieur optimal et des coûts de chauffage réduits.

L'échangeur de chaleur à plaques en aluminium Blauberg KWT 70x40 a été spécialement conçu pour la récupération de chaleur dans les systèmes de ventilation et de climatisation. Il permet de transférer efficacement la chaleur de l'air extrait à l'air soufflé, ce qui permet de réduire considérablement la consommation d'énergie et les coûts de chauffage. Idéal pour une utilisation dans les bâtiments commerciaux et industriels ainsi que dans les environnements résidentiels exigeants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Récupération de chaleur efficace** : Économise de l'énergie et réduit les coûts de chauffage grâce au transfert de chaleur de l'air extrait à l'air soufflé.
- **Rendement élevé** : Le flux d'air spécial en forme de X assure un transfert de chaleur optimal.
- **Conception flexible** : Peut être raccordé directement à des conduits de ventilation rectangulaires, en parallèle, perpendiculairement ou en diagonale.
- **Construction robuste** : Le boîtier en acier galvanisé et les plaques en aluminium garantissent une longue durée de vie.
- **Installation facile** : Grâce au système modulaire et aux accessoires en option (BH Bends), un montage rapide et simple est possible.
- **Bloc été en option** : Pour le fonctionnement en été, l'échangeur de chaleur peut être remplacé par un bloc été afin de minimiser la perte de pression.

Flux d'air en forme de X

La disposition spéciale en forme de X des canaux d'air dans l'échangeur de chaleur garantit une surface de contact maximale entre l'air extrait et l'air soufflé. Cela optimise le processus de transfert de chaleur et augmente l'efficacité de la récupération de chaleur.

Grâce au transfert de chaleur efficace, l'air soufflé est préchauffé, ce qui réduit le besoin de chauffage supplémentaire. Cela entraîne une réduction significative des coûts énergétiques et une amélioration du climat intérieur.

Drain de condensation

L'échangeur de chaleur est équipé d'un drain de condensation qui permet d'évacuer toute condensation éventuelle. Cela évite la formation d'humidité et de moisissures dans le système de ventilation.

Un tube de raccordement sur le panneau inférieur facilite l'évacuation de la condensation et contribue à la longévité de l'échangeur de chaleur.

Système de montage flexible

La conception modulaire de l'échangeur de chaleur permet une intégration facile dans les systèmes de ventilation existants. Grâce aux accessoires en option (BH Bends), l'échangeur de chaleur peut être monté dans différentes configurations.

Les possibilités de montage flexibles facilitent l'installation et permettent une adaptation optimale aux conditions ambiantes respectives.

Spécifications techniques

Paramètre	KWT 70x40	Unité
Matériau de l'échangeur de chaleur	Aluminium	-
Poids	47.8	kg
Matériau du boîtier	Acier galvanisé	-
Conduit d'air	Pour conduits d'air rectangulaires	-
Montage	En ligne	-

Dimensions

Modèle	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	Poids [kg]
KWT 70x40	700	720	740	400	420	440	475	830	47.8

Fabricant & Qualité

L'échangeur de chaleur à plaques Blauberg KWT 70x40 est fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées. Blauberg est un fabricant leader de technologie de ventilation et est synonyme de solutions innovantes et de produits fiables.

Augmentez l'efficacité énergétique de votre système de ventilation avec le Blauberg KWT 70x40. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et plus d'informations !