Blauberg Échangeur de chaleur à plaques KWT pour gaines rectangulaires

Récupération de chaleur efficace avec plaques alu pour réduire les coûts de chauffage



Réf. article	LB31139
Réf. fabricant	8065170
EAN	4058448065170
Fabricant	Blauberg

2 782,27 €

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 90x50 - Récupération de chaleur efficace

Maximisez votre efficacité énergétique avec le Blauberg KWT 90x50 – l'échangeur de chaleur à plaques fiable pour une récupération de chaleur optimale.

Le Blauberg KWT 90x50 est un échangeur de chaleur à plaques de haute qualité, spécialement conçu pour la récupération de chaleur dans les systèmes de ventilation et de climatisation. Il permet d'utiliser efficacement la chaleur de l'air extrait pour préchauffer l'air entrant, réduisant ainsi les coûts de chauffage. Ce système contribue non seulement à réduire la consommation d'énergie, mais aussi à protéger l'environnement.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Récupération de chaleur efficace** : Réduit la consommation d'énergie et les coûts de chauffage.
- **Montage direct** : Intégration facile dans les conduits d'air rectangulaires.
- **Boîtier en acier galvanisé** : Conception robuste et durable pour une longue durée de vie.
- **Plaques en aluminium** : Transfert de chaleur optimal grâce à des matériaux de haute qualité.
- **Évacuation des condensats** : Solution intégrée pour l'évacuation des condensats.

Conception du flux d'air en X

L'échangeur de chaleur à plaques KWT dispose d'une conception spéciale du flux d'air en X.

Cette construction permet un transfert de chaleur particulièrement efficace entre l'air extrait et l'air entrant, ce qui se traduit par une plus grande économie d'énergie.

Boîtier en acier galvanisé

Le boîtier de l'échangeur de chaleur est en acier galvanisé.

Cela garantit une grande stabilité et une résistance à la corrosion, ce qui prolonge la durée de vie de l'appareil.

Plaques en aluminium

Les surfaces de transfert de chaleur sont fabriquées à partir de fines plaques d'aluminium.

L'aluminium assure un échange de chaleur efficace et contribue aux performances élevées de l'échangeur de chaleur.

Évacuation des condensats

Le KWT est équipé d'un raccord de canalisation au bas.

Cela permet un raccordement facile pour l'évacuation des condensats et évite ainsi les dommages dus à l'humidité.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Matériau de l'échangeur de chaleur	Aluminium
Poids	78,8 kg
Matériau du boîtier	Acier galvanisé
Conduit d'air	Pour conduits d'air rectangulaires
Montage	En ligne

Dimensions

Paramètre	Valeur (mm)
B	900
B1	920
B2	940
H	500
H1	520
H2	540
H3	575
L	1130

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg KWT 90x50 est idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation commerciaux et industriels où une récupération de chaleur efficace est requise. Il peut être utilisé dans les immeubles de bureaux, les halls de production, les hôpitaux et autres installations pour réduire la consommation d'énergie et améliorer le climat intérieur.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant réputé de systèmes et de composants de ventilation de haute qualité. L'échangeur de chaleur KWT 90x50 est fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées et offre une solution fiable et durable pour la récupération de chaleur.

Augmentez l'efficacité de votre système de ventilation avec le Blauberg KWT 90x50. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et découvrez comment vous pouvez réduire vos coûts énergétiques.