Helios AIR1-CO DX XVP 1250 R Refroidissement Chauffage

Conditionnement précis de l'air soufflé, isolation 50 mm, protection C4



Réf. article	LB17557
Réf. fabricant	40488
EAN	4010184404880
Fabricant	Helios

1 722,24 €

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

Description

Helios AIR1-CO DX XVP 1250 R - Tempérage optimale de l'air insufflé

Tempérage précise de l'air insufflé avec le Helios AIR1-CO DX XVP 1250 R - pour un climat intérieur agréable toute l'année.

Le Helios AIR1-CO DX XVP 1250 R est un registre "change-over" avancé pour évaporateur direct, qui permet une régulation de la température de l'air insufflé selon les besoins en mode refroidissement et chauffage. Il est spécialement conçu pour le montage horizontal sur le conduit d'air insufflé de l'unité de ventilation AIR1 XVP 1250. Ce registre assure efficacement un climat intérieur optimal et agréable en toute saison.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Tempérage adaptée aux besoins** : Permet un réglage précis de la température de l'air insufflé pour le fonctionnement en refroidissement et en chauffage, toujours en fonction de vos besoins.
- **Efficacité énergétique maximale** : L'isolation intégrale avec laine minérale de 50 mm minimise les pertes de chaleur et permet ainsi d'économiser des coûts énergétiques.
- **Résistance à la corrosion durable** : Le boîtier est revêtu d'un revêtement extérieur résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4) et zingué à l'intérieur, ce qui garantit une longue durée de vie.
- **Hygiène et entretien optimaux** : Les surfaces intérieures lisses permettent un nettoyage facile selon la norme VDI 6022, complété par de larges ouvertures de visite pour un accès aisé.
- **Installation flexible** : Conçu pour le montage horizontal directement sur le conduit d'air insufflé de l'unité de ventilation AIR1 XVP 1250, y compris le matériel de fixation.
- **Large compatibilité avec les réfrigérants** : Convient pour l'utilisation de réfrigérants courants, ce qui augmente la flexibilité de l'intégration du système.
- **Évacuation fiable de la condensation** : Un bac à condensats intégré en acier inoxydable avec raccord d'évacuation évacue de manière fiable la condensation.

Fonction "Change-over" pour une utilisation polyvalente

Ce registre sert d'évaporateur direct pour la régulation de la température de l'air insufflé selon les besoins et peut être utilisé de manière flexible en mode refroidissement comme en mode chauffage.

L'avantage direct réside dans la fourniture d'un climat intérieur optimal tout au long de l'année, qui peut être ajusté avec précision aux exigences de température changeantes.

Construction robuste et économe en énergie

L'appareil dispose d'un boîtier en construction de panneaux stable en tôle d'acier-aluminium-zinc, isolé sur toutes ses faces avec de la laine minérale de 50 mm. L'extérieur est revêtu d'un revêtement résistant à la corrosion en RAL 7047 (classe de corrosion C4).

Cette construction garantit une grande longévité, minimise efficacement les pertes de chaleur et contribue ainsi à réduire les coûts d'exploitation, tout en résistant aux influences extérieures.

Entretien et hygiène optimisés

Les surfaces intérieures lisses du registre sont conçues conformément à la norme VDI 6022, et de larges ouvertures de visite sont prévues pour un accès facile. La condensation est évacuée par un bac à condensats intégré en acier inoxydable avec raccord d'évacuation.

Cela permet un nettoyage facile et hygiénique ainsi que des travaux d'entretien simples, ce qui augmente la sécurité de fonctionnement et garantit une circulation d'air toujours propre.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité / Remarque
Version	droite	Intégration optimisée dans le système de ventilation
Nombre de circuits	1 circuit	
Contenance en fluide	2,2 litres	
Raccordement conduite de réfrigérant	19 / 19 mm	Convient aux réfrigérants courants
Raccordement conduite de condensat	17,5 mm	Évacuation fiable de la condensation
Longueur	752 mm	
Largeur	825 mm	
Hauteur	625 mm	
Poids	85 kg (sans fluide)	

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Climatisation de confort dans les bureaux et les locaux commerciaux : Idéal pour la régulation précise et adaptée aux besoins de l'air insufflé afin de garantir un climat de travail agréable en toute saison.

Climatisation efficace dans les établissements de santé : Soutient le respect des normes d'hygiène grâce à un nettoyage facile et à la possibilité de réguler précisément la température dans les zones sensibles.

Intégration dans les systèmes de ventilation existants : Spécialement conçu pour le montage horizontal sur le conduit d'air insufflé de l'unité de ventilation AIR1 XVP 1250, il permet une extension transparente et efficace des installations existantes.

Fabricant et qualité

En tant que produit du fabricant réputé **Helios Ventilatoren**, l'AIR1-CO DX XVP 1250 R est synonyme de normes de qualité et de fiabilité les plus élevées. La construction de panneaux stable en tôle d'acier-aluminium-zinc, le revêtement extérieur résistant à la corrosion RAL 7047 (classe de corrosion C4) et l'isolation de haute qualité en laine minérale de 50 mm garantissent une longévité et une efficacité

exceptionnelles. La construction avec des surfaces intérieures lisses permet en outre un nettoyage conforme aux exigences strictes de la norme VDI 6022, ce qui garantit un fonctionnement hygiéniquement irréprochable.

Optimisez dès maintenant votre climat intérieur avec le registre "change-over" Helios AIR1-CO DX XVP 1250 R et bénéficiez d'un refroidissement et d'un chauffage efficaces !

Pour plus d'informations ou pour une consultation personnalisée concernant vos besoins spécifiques, nous sommes à votre entière disposition.