Helios DX Registre AIR1-CO DX XVP 1800 R Froid/Chaud

Tempérisation efficace de l'air d'apport pour AIR1 XVP 1800 avec isolation de 50 mm



Réf. article	LB17564
Réf. fabricant	40495
EAN	4010184404958
Fabricant	Helios

1 918,80 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-CO DX XVP 1800 R - Conditionnement d'air de soufflage efficace

Température ambiante optimale avec le Helios AIR1-CO DX XVP 1800 R - pour un confort et une hygiène toute l'année

Le Helios AIR1-CO DX XVP 1800 R est un registre change-over de haute qualité pour le conditionnement d'air de soufflage en fonction des besoins, en mode refroidissement et chauffage. Spécialement conçu pour une intégration transparente dans l'unité de ventilation AIR1 XVP 1800, il assure un contrôle climatique maximal et un climat intérieur constamment agréable. Sa construction robuste à panneaux et son isolation complète en laine minérale de 50 mm minimisent efficacement les pertes de chaleur, tandis que le revêtement extérieur résistant à la corrosion et les surfaces intérieures lisses permettent un nettoyage facile conformément à la norme VDI 6022.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Contrôle climatique toute l'année** : Conditionnement d'air de soufflage en fonction des besoins pour le mode refroidissement et chauffage, pour un climat intérieur toujours agréable.
- **Intégration transparente** : Spécialement conçu pour un montage et un fonctionnement parfaits avec l'unité de ventilation Helios AIR1 XVP 1800.
- **Construction robuste et durable** : Boîtier en tôle Aluzinc, revêtu extérieurement d'un revêtement résistant à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4) pour une durée de vie maximale.
- **Isolation efficace** : Isolation en laine minérale de 50 mm sur tout le pourtour pour minimiser les pertes de chaleur et augmenter l'efficacité énergétique.
- **Hygiène et maintenance optimales** : Surfaces intérieures lisses selon VDI 6022 et grandes ouvertures de révision pour un nettoyage et une maintenance faciles.
- **Évacuation sûre du condensat** : Le bac à condensats intégré en acier inoxydable avec raccord de vidange évacue de manière fiable le condensat.

Évaporateur direct comme registre change-over

Le registre permet le conditionnement d'air de soufflage en fonction des besoins, tant en mode refroidissement qu'en mode chauffage. Cela offre une adaptation flexible du climat intérieur aux exigences changeantes et aux saisons, ce qui améliore considérablement le confort tout au long de l'année.

Cette fonction garantit que vous pouvez maintenir un climat intérieur idéal, quelles que soient les températures extérieures, ce qui optimise la consommation d'énergie et crée un environnement confortable.

Construction robuste à panneaux et isolation

Le boîtier est fabriqué dans une construction robuste à panneaux en tôle Aluzinc et isolé sur tout le pourtour avec de la laine minérale de 50 mm. Le boîtier est résistant à la corrosion à l'extérieur (RAL 7047, classe de corrosion C4) et zingué à l'intérieur.

La construction de haute qualité minimise les pertes de chaleur et offre une résistance à la corrosion exceptionnellement élevée, garantissant la durabilité de l'appareil et réduisant ainsi les coûts de maintenance et d'exploitation à long terme.

Conception hygiénique et facilité de maintenance

Avec une surface intérieure lisse, conforme aux exigences de nettoyage selon VDI 6022, et de grandes ouvertures de révision pour un accès facile. Le condensat est évacué vers l'extérieur via un bac à condensats en acier inoxydable avec raccord de vidange.

Cette conception permet un nettoyage facile et approfondi, améliore la qualité de l'air intérieur et simplifie considérablement les travaux de maintenance, ce qui augmente la sécurité d'exploitation et l'efficacité du système.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité/Note
Type	AIR1-CO DX XVP 1800 R	Évaporateur direct comme registre change-over
Version	Droite	Pour installation à droite
Nombre de circuits	1 circuit	
Contenu en liquide	2,3	Litres
Matériau du boîtier	Tôle Aluzinc	Construction robuste à panneaux
Isolation	Laine minérale de 50 mm	Sur tout le pourtour pour minimiser les pertes de chaleur
Boîtier extérieur	RAL 7047	Revêtement résistant à la corrosion, classe de corrosion C4
Boîtier intérieur	Zingué, surface lisse	Pour le nettoyage selon VDI 6022
Bac à condensats	Acier inoxydable	Avec raccord de vidange du condensat
Montage	Horizontal / Montage au plafond	Matériel de fixation inclus, ne convient pas pour une installation extérieure
Réfrigérant	Réfrigérants courants	Adapté à l'utilisation

Connexion	Valeur	Unité
Conduite de réfrigérant	19 / 19	mm
Conduite de condensat	17,5	mm

Dimension	Mesure	Unité
Total (L x l x H)	752 x 955 x 575	mm

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-CO DX XVP 1800 R est idéal pour les applications où un conditionnement d'air de soufflage précis et flexible est requis dans les espaces intérieurs, par exemple dans les bureaux, les bâtiments commerciaux ou les établissements publics.

Il est parfaitement adapté pour un montage direct sur le conduit d'air de soufflage et pour une intégration dans les systèmes de ventilation de type AIR1 XVP 1800, afin de contrôler efficacement le climat intérieur et de garantir un confort toute l'année.

Fabricant et qualité

Le Helios AIR1-CO DX XVP 1800 R est fabriqué par Helios Ventilatoren, une entreprise allemande renommée spécialisée dans les technologies de ventilation, basée à 78056 Villingen-Schwenningen. Les produits se caractérisent par les normes de qualité les plus élevées, comme en témoignent la classe de corrosion C4 pour le boîtier et la conception hygiénique selon VDI 6022. Helios garantit ainsi la durabilité et le fonctionnement fiable de votre solution de climatisation.

Investissez dans un climat intérieur optimal et une efficacité maximale avec le Helios AIR1-CO DX XVP 1800 R. Profitez d'un confort toute l'année et économisez sur les coûts d'énergie grâce à un conditionnement d'air précis.

Contactez notre équipe d'experts pour une consultation personnelle ou découvrez des accessoires adaptés tels que le siphon à bille recommandé AIR1-KS D (Réf. 07170) pour compléter au mieux votre système de climatisation.