Helios Unité hydraulique WHSH HE G1 AG DN25

Régulation précise de la température de l'air soufflé 24V jusqu'à 3,3 m³/h



Réf. article	LB17054
Réf. fabricant	08318
EAN	4010184083184
Fabricant	Helios

1 324,80 €

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

Description

Helios WHSH HE 24 V (0-10V) – Régulation précise de la température de l'air insufflé

Température ambiante optimale avec le module hydraulique Helios WHSH HE 24 V (0-10V) – pour un confort et une efficacité maximum.

Le module hydraulique Helios WHSH HE 24 V (0-10V) est une solution avancée pour un contrôle précis de la température de l'air insufflé. En régulant intelligemment le débit d'eau dans le registre de chauffage, il permet une adaptation optimale de la puissance de chauffe. Il en résulte une température ambiante agréablement constante et une contribution significative à l'efficacité énergétique. Il se compose d'un module hydraulique complet avec pompe, flexibles de raccordement et une vanne 3 voies de haute précision avec servomoteur.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Température d'air insufflé précise** : Permet un contrôle exact de la puissance de chauffe pour une température ambiante uniformément agréable.
- **Commande flexible** : La tension de commande 24 V (0-10V) permet une intégration polyvalente dans les systèmes de gestion technique de bâtiment modernes.
- **Haute efficacité** : Régule le débit d'eau dans le registre de chauffage efficacement jusqu'à 3,3 m³/h pour une adaptation rapide de la température.
- **Solution complète** : Avec pompe, indicateurs de température et tuyaux de raccordement, l'unité est prête à l'emploi et facile à installer.
- **Débit optimisé** : La valeur Kvs de 5,1 garantit une régulation exacte et fiable du débit d'eau de chauffage.
- **Installation facile** : Le raccordement standard G1 AG permet une intégration rapide et sans problème dans les systèmes de chauffage existants.

Régulation de la température de l'air insufflé

Permet la régulation précise de la température de l'air insufflé dans les systèmes de ventilation et de climatisation.

Assure un climat ambiant confortable et optimise la consommation d'énergie grâce à une adaptation de la puissance de chauffe à la demande.

Module hydraulique intégré

Composé d'un module hydraulique compact avec pompe, flexibles de raccordement, indicateurs de température (aller/retour) et une vanne 3 voies avec servomoteur.

Offre une solution complète et préfabriquée qui simplifie considérablement l'installation et garantit une grande compatibilité système.

Adaptation précise de la puissance de chauffe

Règle la température de départ vers le registre de chauffage de manière précise via une tension de commande 24 V (0-10V).

Garantit une adaptation dynamique et à la demande de la puissance de chauffe, ce qui se traduit par une température ambiante stable et confortable.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Tension de commande	24 V (0-10V)	Pour une régulation et une adaptation précises de la puissance de chauffe
Valeur kvs	5,1	Pour une régulation de débit efficace et exacte
Débit	jusqu'à 3,3 m³/h	Pour une régulation rapide et efficace de l'eau de chauffage

Dimension	Mesure	Remarque
Diamètre de raccordement	G1 AG à joint plat (DN25, 1 pouce)	Intégration système facile et flexible

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Idéal pour la régulation précise de la température de l'air insufflé dans les systèmes centraux de ventilation et de climatisation de bureaux, d'écoles et d'établissements publics.

Optimise la régulation du chauffage dans les installations industrielles et les locaux commerciaux afin de garantir un climat ambiant constant et économe en énergie.

Parfaitement adapté pour l'intégration dans les systèmes modernes d'automatisation des bâtiments qui nécessitent une commande dynamique et à la demande de la puissance de chauffe.

Fabricant et qualité

Le module hydraulique Helios WHSH HE 24 V (0-10V) provient de Helios Ventilatoren, un fabricant réputé qui est synonyme de qualité éprouvée, de haute fiabilité et de durabilité dans le domaine de la ventilation et de la climatisation.

Investissez dans le confort et l'efficacité pour votre climat intérieur !

Découvrez la régulation précise et la facilité d'intégration dans votre système qu'offre le module hydraulique Helios WHSH HE 24 V (0-10V). Faites confiance à une solution éprouvée pour votre maison ou votre entreprise.