

View online: <https://www.luftbude.fr/zubehoer/helios/helios-whs-he-commande-regulation-de-chauffage-ecs-et-commande-hydraulique-1-zone-2-sondes-de-canal-08319-lb17055/>

Helios WHS HE Commande de ventilation avec régulation de température

La régulation précise de la température de soufflage et ambiante optimise le climat intérieur



Item no.	LB17055
Manufacturer no.	08319
EAN	4010184083191
Manufacturer	Helios

1 666,80 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (5 oct. 2026), subject to change

Description

Contrôleur Helios WHS HE - Régulation précise de la température pour les systèmes de ventilation

Climatisation optimale avec le contrôleur Helios WHS HE - pour un confort intérieur maximal

Le contrôleur Helios WHS HE est un système de régulation de température avancé, conçu pour le contrôle précis de la température de l'air soufflé ou ambiante dans les systèmes de ventilation exigeants. Il optimise le débit d'eau dans le registre de chauffage afin de créer un environnement intérieur constant et agréable. Ce système complet comprend une électronique de commande sophistiquée, une unité hydraulique performante avec pompe et vanne 3 voies, ainsi que tous les capteurs de température nécessaires.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation précise de la température** : Permet un contrôle exact de la température de l'air soufflé ou ambiante en régulant le débit d'eau dans le registre de chauffage.
- **Intégration complète du système** : Fourni en tant que système complet avec électronique de commande, unité hydraulique (pompe et vanne 3 voies) et tous les capteurs requis.
- **Haute efficacité** : Garantit une régulation de température efficace et fiable pour un confort ambiant optimal et des économies d'énergie.
- **Flexibilité maximale** : Convient à une grande variété de systèmes de ventilation grâce à la possibilité de réguler les températures de l'air soufflé et ambiante.
- **Mise en service simple** : La conception intégrée et pré-assemblée permet une installation simple et rapide.

Régulation automatisée de la température

Ce système régule précisément la température de l'air soufflé ou ambiante en contrôlant le débit d'eau à travers le registre de chauffage.

Cela garantit une température ambiante constamment agréable tout en optimisant la consommation d'énergie de votre système de ventilation.

Unité hydraulique intégrée

Le contrôleur est équipé d'une unité hydraulique performante comprenant une pompe et une vanne 3 voies.

Cette unité permet une adaptation dynamique du débit d'eau et garantit une régulation de température fiable et réactive.

Capteurs complets

Le système est livré avec deux sondes de température de canal et une sonde de température ambiante.

Ces capteurs mesurent précisément les températures pertinentes et fournissent les données nécessaires à une régulation exacte et adaptée aux besoins de la puissance de chauffage.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type de système	Système de régulation de température	Pour la régulation de la température de l'air soufflé ou ambiante
Milieu de régulation	Débit d'eau	Dans le registre de chauffage
Composants	Électronique de commande, unité hydraulique, sondes de température	Ensemble complet pour une utilisation immédiate

Composant	Quantité / Type	Note
Électronique de commande	1 pièce	Unité de commande centrale
Unité hydraulique	1 pièce	Inclut pompe et vanne 3 voies
Sondes de température de canal	2 pièces	Pour une mesure précise de la température de l'air soufflé
Sonde de température ambiante	1 pièce	Pour des données précises sur le climat intérieur

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le contrôleur Helios WHS HE est idéal pour les systèmes de ventilation et de climatisation modernes afin d'assurer une climatisation précise et efficace dans divers environnements.

Il optimise l'efficacité énergétique des systèmes de chauffage grâce à un apport de chaleur adapté aux besoins, ce qui permet de réduire les coûts de chauffage et de protéger l'environnement.

Parfaitement adapté aux bâtiments nécessitant une température ambiante constante et confortable, tels que les bureaux, les établissements publics, les écoles ou les complexes résidentiels.

Fabricant et qualité

Le contrôleur Helios WHS HE provient de Helios Ventilatoren, un fabricant allemand réputé, connu pour ses produits de haute qualité et durables dans le domaine de la ventilation et de la climatisation. Basée à Villingen-Schwenningen, Helios est synonyme d'ingénierie allemande et des normes de qualité les plus élevées, garantissant un fonctionnement fiable et une longue durée de vie des produits.

Investissez dans un confort et une efficacité optimaux pour votre système de ventilation !

Découvrez les avantages du contrôleur Helios WHS HE et créez un environnement parfaitement tempéré. Pour plus d'informations ou un conseil personnalisé, nous sommes à votre entière disposition.