Luftbude

État au : 29 nov. 2026

Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-mws-5-variateur-de-vitesse-a-transformateur-avec-dispositif-de-protection-moteur-integrale-monophase-5-0-a-01949-lb15446/

Helios MWS 5 Variateur transfo avec protection moteur

Régulation 5 vitesses pour commande précise ventilateurs 230V Montage en saillie IP54



Réf. article	LB15446
Réf. fabricant	01949
EAN	4010184019497
Fabricant	Helios

483,12 €

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

Description

Helios MWS 5 variateur de vitesse à transformateur - Contrôle précis du ventilateur avec protection du moteur

Optimisez votre système de ventilation avec le variateur de vitesse à transformateur Helios MWS 5 – pour une efficacité et une sécurité maximales de vos ventilateurs.

Le Helios MWS 5 est un variateur de vitesse à transformateur robuste à 5 vitesses, conçu pour l'installation en saillie de ventilateurs monophasés. Il offre un contrôle précis et est idéal pour le raccordement de ventilateurs avec des thermocontacts câblés jusqu'à une charge nominale de 5,0 A. Avec sa protection moteur intégrée et son témoin lumineux, il garantit une sécurité de fonctionnement maximale et une remise en service facile après un défaut.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation précise à 5 vitesses** : Permet un réglage fin de la puissance du ventilateur pour une adaptation optimale du débit d'air et des économies d'énergie.
- **Protection moteur complète** : La protection moteur intégrée protège vos ventilateurs de manière fiable contre la surcharge et les dommages.
- **Remise en service facile** : Après un défaut, l'appareil peut être remis en service rapidement et facilement en le ramenant sur la position 0.
- **Construction robuste** : Le boîtier en plastique pour montage en saillie avec indice de protection IP 54 garantit la durabilité et la protection contre la poussière et les projections d'eau.
- **Options de connexion flexibles** : Convient pour le raccordement de ventilateurs avec des thermocontacts câblés sur bornier jusqu'à 5,0 A de charge nominale.

Régulation de vitesse à 5 vitesses

Le MWS 5 permet un réglage précis de la vitesse du ventilateur en cinq niveaux fixes grâce à des tensions commutables de 0/80/100/130/170/230 volts. Cela vous permet d'adapter exactement le débit d'air aux besoins respectifs et ainsi d'optimiser l'efficacité énergétique et le confort.

Protection moteur complète intégrée

Une caractéristique essentielle du MWS 5 est la protection moteur complète intégrée. Celle-ci protège de manière fiable le ventilateur raccordé contre la surchauffe ou la surcharge. Un témoin lumineux intégré signale l'état de fonctionnement et les défauts éventuels, augmentant ainsi la sécurité de fonctionnement.

Manipulation et sécurité faciles

L'appareil offre une utilisation intuitive et une remise en service rapide après un défaut en ramenant simplement le commutateur sur la position 0. Le montage en saillie et le boîtier en plastique robuste avec indice de protection IP 54 assurent une installation sûre et durable dans divers environnements.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Note/Particularité
Fabricant	Helios Ventilatoren	Fabricant réputé de technologies de ventilation
Type	MWS 5	Variateur de vitesse à transformateur avec protection moteur
Numéro d'article	01949	Numéro d'article Helios
Tension secteur	230 Volt	Connexion standard monophasée
Fréquence du réseau	50 Hz	Courant en Europe
Courant maximal	5,0 A	Charge nominale pour les ventilateurs connectés
Tensions commutables	0/80/100/130/170/230 Volt	Permet 5 niveaux de puissance précis
Nombre de vitesses	5	Pour des vitesses de ventilateur différenciées
Nombre de phases	1	Fonctionnement monophasé
Température ambiante maximale	+40 degrés C	Fonctionnement sûr jusqu'à cette température
Indice de protection	IP 54	Protection contre la poussière et les projections d'eau
Type de montage	En saillie	Installation facile au mur
Matériau du boîtier	Plastique	Robuste et durable
Dimensions (L x L x H)	167 x 200 x 254 mm	Conception compacte pour divers lieux d'installation
Poids	environ 6,3 kg	Pour une installation stable et sûre
Connexion	Thermokontacts (câblés sur bornier)	Pour ventilateurs avec équipement correspondant
Déclencheur intégré	Oui	Protège contre les défauts
Témoin lumineux	Oui	Indique l'état de fonctionnement et les défauts
Remise en service après défaut	Via position 0	Réinitialisation manuelle nécessaire

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le variateur de vitesse à transformateur Helios MWS 5 est la solution idéale pour le contrôle précis des ventilateurs dans les systèmes de ventilation commerciaux et industriels où un réglage progressif du débit d'air est nécessaire.

Il convient particulièrement pour une utilisation dans des locaux où une qualité d'air ou une température constante doit être maintenue, comme dans les halls de production, les entrepôts ou les grands bureaux. Grâce à sa construction robuste et à son indice de protection IP 54, il peut être utilisé de manière fiable

même dans des environnements exigeants.

Ce variateur de vitesse est idéal pour le fonctionnement sûr de plusieurs ventilateurs jusqu'à la charge nominale, qui sont protégés par des thermocontacts, et garantit ainsi une sécurité de fonctionnement maximale dans des systèmes de ventilation complexes.

Fabricant et qualité

Le variateur de vitesse à transformateur Helios MWS 5 provient de Helios Ventilatoren, un fabricant allemand réputé, connu pour ses composants de ventilation de haute qualité et fiables. Les produits Helios sont synonymes de précision, de durabilité et du respect des normes de qualité élevées, ce qui est souligné par les fonctions de protection intégrées et la construction robuste du MWS 5. Helios GmbH & Co. est basé à Lupfenstraße 8, 78056 Villingen-Schwenningen, Allemagne.

Assurez une ventilation efficace et sûre dans vos locaux avec le variateur de vitesse à transformateur Helios MWS 5 !

Cet appareil performant et fiable vous offre un contrôle total sur vos ventilateurs tout en protégeant votre investissement. N'hésitez pas à nous contacter pour une consultation personnalisée et trouvez la solution de ventilation optimale pour vos besoins.