Luftbude

État au : 2 nov. 2026

Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/abluft/s-p-soler-palau/s-p-td-500-150-160-silent-3v-ventilateur-de-conduit-silencieux-dn150-dn160-5211302100-lb20788/

S&P Ventilateur de conduit TD-500 SILENT DN 150 550 m³/h

Pour une ventilation silencieuse et efficace des locaux à partir de 18 dB(A)



Réf. article	LB20788
Réf. fabricant	5211302100
EAN	8413893872838
Fabricant	S & P (Soler & Palau)

257,64 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (2 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

TD-500/150-160 SILENT 3V - Ventilation de pièce silencieuse et efficace

Découvrez une circulation d'air puissante et silencieuse avec le ventilateur tubulaire S&P TD-500/150-160 SILENT 3V - pour un climat intérieur optimal.

Le S&P TD-500/150-160 SILENT 3V est un ventilateur tubulaire innovant et insonorisé, spécialement conçu pour la ventilation efficace et ultra-silencieuse des espaces de vie, des bureaux et des établissements sociaux. Sa conception semi-radiale, optimisée sur le plan aérodynamique et acoustique, minimise les bruits de fonctionnement tout en offrant un débit d'air élevé. Idéal pour créer un climat intérieur agréable et sain, même dans les environnements humides en combinaison avec un hygrostat.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement ultra-silencieux** : La construction insonorisée et l'optimisation acoustique garantissent un minimum de bruit et un repos ininterrompu.
- **Entretien facile** : L'unité moteur peut être facilement retirée et réinstallée grâce à la conception unique du support, sans avoir à démonter la tuyauterie.
- **Régulation de vitesse polyvalente** : Grâce au moteur à 3 vitesses, la puissance du ventilateur peut être adaptée de manière flexible aux besoins respectifs.
- **Grande durabilité** : Le moteur est équipé d'une protection contre la surcharge thermique, de bobinages traités pour les climats tropicaux et de roulements à billes sans entretien pour un fonctionnement continu fiable.
- **Construction robuste** : Le boîtier en plastique PP résistant aux chocs avec isolation acoustique en fibre de verre garantit une longue durée de vie.
- **Installation flexible** : Le ventilateur peut être installé dans n'importe quelle position, ce qui simplifie considérablement la planification.

Construction insonorisée

Le TD-500/150-160 SILENT 3V se distingue par sa construction unique et insonorisée. Le boîtier est fabriqué en plastique PP résistant aux chocs et dispose d'une isolation acoustique de haute qualité en fibre de verre qui minimise efficacement la transmission du son.

Cette construction garantit un fonctionnement extrêmement silencieux, ce qui rend le ventilateur idéal pour une utilisation dans des environnements sensibles au bruit tels que les chambres à coucher, les bureaux ou les bibliothèques, et assure un climat de bien-être ininterrompu.

Conception de boîtier innovante

La conception réfléchie du boîtier du ventilateur permet une installation et une maintenance particulièrement faciles. L'unité moteur peut être retirée sans démonter les tuyaux de raccordement grâce à un système de fermeture rapide et à une console de montage spéciale.

De plus, le boîtier de connexion externe, rotatif à 360°, avec presse-étoupe, peut être positionné de manière optimale pour un raccordement depuis n'importe quelle direction. Cela permet d'économiser du temps et des efforts lors des travaux de montage et de nettoyage.

Moteur puissant à 3 vitesses

Le ventilateur est équipé d'un moteur à induction de haute qualité qui dispose de trois bobinages et donc de trois vitesses. Le moteur est conçu pour un fonctionnement continu (S1), est protégé contre la surcharge thermique, et les bobinages sont traités pour les climats tropicaux et conformes à la classe d'isolation B.

Ces caractéristiques garantissent une sécurité de fonctionnement élevée, une flexibilité dans l'adaptation du débit volumique et une durabilité exceptionnelle du moteur, dont les roulements à billes sont graissés pour toute la durée de vie.

Roue optimisée aérodynamiquement

La roue diagonale du ventilateur est fabriquée en plastique ABS robuste et est équilibrée avec précision, statiquement et dynamiquement. Cette optimisation assure un transport d'air efficace et minimise les vibrations pendant le fonctionnement.

Le résultat est un débit volumique élevé avec une faible consommation d'énergie et un très faible niveau sonore. Cela contribue de manière significative à la haute performance et au fonctionnement régulier du S&P TD-500/150-160 SILENT 3V.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité/Note
Débit volumique	550 / 450 / 350 m³/h	en flux libre, selon le niveau de vitesse
Température max. du fluide véhiculé	-20 à 60 °C	
Tension nominale	230 V / 50 Hz	Courant alternatif monophasé
Vitesse de rotation	2480 / 2060 / 1610 tr/min	selon le niveau de vitesse
Puissance absorbée max.	59 / 50 / 45 W	selon le niveau de vitesse
Courant moteur	0,26 / 0,22 / 0,20 A	selon le niveau de vitesse
Niveau de pression acoustique LPA 3m	27 / 23 / 18 dB(A)	Rayonnement du boîtier, selon le niveau
Indice de protection	IP44	Protection contre les projections d'eau
Classe d'isolation	B	
Désignation du moteur	Fonctionnement continu S1	

Dimension	Mesure	Note
Poids	6,0 kg	
Diamètre nominal	150-160 mm	pour le raccordement à des conduits ronds

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le S&P TD-500/150-160 SILENT 3V est idéal pour la ventilation silencieuse dans divers environnements. Il est parfait pour la ventilation et l'extraction d'air dans les salons, les salles de bains et les cuisines, où une extraction d'air efficace sans bruits gênants est nécessaire.

Il convient parfaitement pour une utilisation dans les bureaux, les cabinets médicaux et les établissements sociaux afin de garantir un climat de travail ou de séjour frais et sain. Son fonctionnement silencieux ne perturbe ni la concentration ni le bien-être.

De plus, il constitue une solution efficace pour la ventilation des pièces humides telles que les caves ou les garages, notamment en combinaison avec un hygrostat pour le contrôle automatique de l'humidité.

Fabricant et qualité

La marque S&P (Soler & Palau) est synonyme de haute qualité et fiabilité dans le domaine de la technologie de ventilation dans le monde entier. Le TD-500/150-160 SILENT 3V est un exemple parfait de cette philosophie. Il se caractérise par sa construction robuste en plastique PP résistant aux chocs, des composants optimisés sur le plan aérodynamique et acoustique, ainsi qu'un moteur sans entretien avec une désignation de fonctionnement continu S1. La présence de thermocontacts à réenclenchement manuel conformément à la norme EN 60335-2-80 souligne les normes de sécurité et de qualité élevées de ce produit.

Investissez dès maintenant dans un meilleur climat intérieur et une qualité de vie accrue !

Le ventilateur tubulaire S&P TD-500/150-160 SILENT 3V vous offre la combinaison parfaite de performance, d'efficacité et de fonctionnement discret. **Nous sommes à votre entière disposition pour toute question ou conseil personnalisé.**