S & P (Soler & Palau) TD-250/100 SILENT Ventilateur de conduit

Très silencieux à grand débit d'air pour une ventilation efficace



Réf. article	LB20780
Réf. fabricant	5211360600
EAN	8413893376589
Fabricant	S & P (Soler & Palau)

196,48 €

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

Description

S&P TD-250/100 SILENT - Ventilateur tubulaire silencieux et efficace

Ventilation optimale avec le S&P TD-250/100 SILENT – pour un air ambiant frais et discret

Le S&P TD-250/100 SILENT est un ventilateur tubulaire insonorisé haute performance, spécialement conçu pour être intégré dans des conduits de ventilation ronds d'un diamètre nominal de 100 mm. Sa conception semi-radiale et son aérodynamisme optimisé garantissent une ventilation efficace et silencieuse comme une plume dans les bâtiments résidentiels, les bureaux ou les locaux commerciaux. Grâce à son silencieux breveté et à ses options de montage flexibles, ce ventilateur assure une intégration discrète et une excellente qualité de l'air.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Construction insonorisée** : assure un fonctionnement extrêmement silencieux, idéal pour les environnements sensibles au bruit tels que les salons et les bureaux.
- **Grande flexibilité de montage** : peut être installé dans n'importe quelle position et permet un démontage facile de l'unité moteur pour la maintenance.
- **Fonctionnement à deux vitesses** : Le moteur à double enroulement permet deux niveaux de vitesse pour une ventilation adaptée aux besoins.
- **Conception robuste et durable** : Le boîtier en plastique de haute qualité et les roulements à billes sans entretien garantissent une longue durée de vie et des performances fiables.
- **Aérodynamisme optimisé** : la roue semi-radiale et la conception optimisée garantissent un débit élevé avec une consommation d'énergie minimale.
- **Installation facile** : avec console de montage et boîte de jonction rotative à 360° pour des connexions de câbles flexibles.

Boîtier insonorisé et silencieux breveté

La conception spéciale en plastique résistant de haute qualité et le silencieux intégré minimisent considérablement les bruits de fonctionnement.

Cela crée une atmosphère agréable et sans perturbations dans les pièces ventilées, ce qui améliore le confort de vie et de travail.

Moteur à courant alternatif à deux vitesses

Le moteur est doté de deux enroulements et permet deux niveaux de vitesse différents. L'unité moteur est équipée de roulements à billes fermés et sans entretien, ainsi que d'une protection contre les surcharges thermiques.

Permet une adaptation flexible de la puissance de ventilation aux besoins actuels et protège le moteur contre la surchauffe pour un fonctionnement continu fiable (S1).

Montage et maintenance flexibles

Le boîtier comprend un support de montage pour une installation murale ou au plafond et permet de retirer facilement la partie moteur via des clips de verrouillage rapide sans démonter la tuyauterie. La boîte de jonction est rotative à 360°.

Cela simplifie l'installation dans n'importe quelle position et facilite considérablement les travaux de maintenance ou de nettoyage ultérieurs, ce qui permet d'économiser du temps et des efforts.

Roue et joints optimisés aérodynamiquement

La roue diagonale en plastique ABS est équilibrée statiquement et dynamiquement. Les raccords d'aspiration et de refoulement (DN100) sont équipés de joints à lèvres en caoutchouc, et des joints d'amortissement des vibrations sont présents entre la console et l'unité moteur.

Ces composants garantissent un flux d'air efficace et à faibles vibrations, réduisent les émissions sonores et empêchent les fuites dans le système de conduits, maximisant ainsi l'efficacité de la ventilation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité / Remarque
Débit volumétrique	240/200 m³/h	en flux libre, à deux vitesses
Température max. du fluide véhiculé	-20°C à 40°C	
Tension nominale	1ph. 230 V / 50 Hz	
Vitesse de rotation	2 200/1 850 tr/min	à deux vitesses
Puissance absorbée max.	24/18 W	selon le niveau de vitesse
Courant moteur	0,11/0,10 A	selon le niveau de vitesse
Niveau de pression acoustique (LPA 3m)	24/19 dB(A)	rayonnement du boîtier, extrêmement silencieux
Indice de protection	IP44	Protection contre les projections d'eau de toutes les directions et les corps solides >1mm
Classe d'isolation	B	
Type de moteur	Fonctionnement continu S1	Conçu pour un fonctionnement continu
Poids	5,4 kg	
Diamètre de raccordement (DN)	100 mm	Pour conduits ronds
Moteur	Moteur à courant alternatif 2 pôles	Avec deux enroulements, roulements à billes fermés, protection contre les surcharges thermiques
Roue	Diagonale	En plastique ABS, équilibrée statiquement et dynamiquement
Matériau du boîtier	Plastique PP	Haute qualité, résistant, insonorisé

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Bâtiments résidentiels et privés : Idéal pour les salles de bains, les cuisines ou les chambres à coucher, où une ventilation efficace mais silencieuse est essentielle pour évacuer l'humidité et les odeurs.

Bureaux et locaux commerciaux : Crée une atmosphère de travail agréable grâce à un renouvellement d'air continu, sans perturber la concentration par le bruit.

Établissements commerciaux et sociaux : Utilisation dans les magasins, les écoles ou les espaces communs pour garantir une qualité de l'air élevée et le respect des normes d'hygiène.

Fabricant et qualité

Le ventilateur tubulaire S&P TD-250/100 SILENT provient de S&P Deutschland GmbH, un fabricant réputé de systèmes de ventilation. La production est soumise aux contrôles de qualité les plus stricts selon la norme ISO 9001, ce qui garantit une excellente qualité de fabrication et une longue durée de vie du produit. Vous recevez un produit de marque fiable qui répond aux exigences les plus élevées.

Découvrez le silence et l'efficacité que votre espace mérite ! Le S&P TD-250/100 SILENT est la solution idéale pour une ventilation performante et en même temps silencieuse comme une plume.

Investissez dans l'air frais et le confort suprême.