

TD Silent

VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE

SKU 650918

La conception des **TD SILENT** à nécessité l'usage des dernières technologies tant en matière de logiciel que de fabrication, technique de la double injection, afin d'obtenir un résultat répondant aux professionnels les plus exigeants.

Brides de raccordement en double injection incorporant un joint flexible pour faciliter l'installation, assurer une bonne étanchéité avec les conduits et amortir les vibrations.



Brides de fixation en double injection permettant un montage rapide, un bon niveau d'étanchéité ainsi que l'absorption des vibrations.



Enveloppe interne conçue spécialement pour rediriger les ondes sonores avec un angle précis et d'optimiser leur l'absorption par l'isolant acoustique.



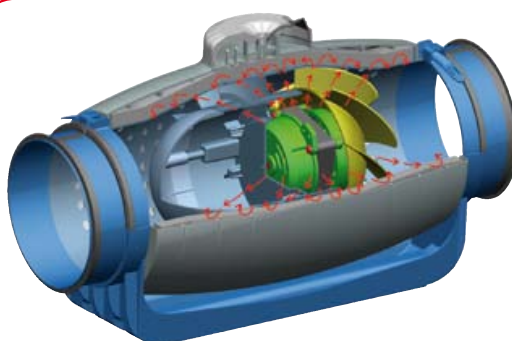
Isolant acoustique bi-matériel, avec enveloppe extérieure dense pour limiter l'émission du bruit rayonné par le ventilateur en fonctionnement.



Boîte à bornes orientable sur 360° pour faciliter l'entrée du câble d'alimentation.



Pied support, pour installation murale ou au plafond, incorporant les brides de fixation rapide du corps moteur et un joint permettant d'amortir les vibrations.



Les ondes sonores émises à l'intérieur du TD, sont dirigées au travers de l'enveloppe intérieure perforée et absorbées par l'isolant acoustique.

TD Silent

VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE

SKU 650918



Ventilateurs hélico-centrifuges à encombrement réduit, équipés d'isolants acoustiques, fabriqués en plastique technique, avec boîte à bornes extérieure orientable, corps démontable et moteur 230V 50Hz

variable en tension, avec joints flexibles sur les brides d'aspiration et de soufflage afin d'absorber les vibrations et maintenir un bon niveau d'étanchéité.

(Excepté TD-160 SILENT qui incorpore le système du moteur flottant breveté par S&P)

Facilité d'installation



Desserrer les brides de fixation.



Ouvrir les brides de chaque côté.



Séparer le corps moteur.



Retirer la boîte à bornes orientable



Réaliser les connections



Remonter l'ensemble en serrant les brides.

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min.)	Puissance absorbée maximale (W)	Intensité absorbée maximale (A)	Débit à ouïes libres (m³/h)	Température maximale d'utilisation (°C)	Niveau de pression sonore* (dB(A))	Ø Conduit (mm)
TD-160/100 N SILENT	2500 2200	20 12	0,16 0,10	180 140	40	24 21	100
TD-250/100 SILENT	2200 1850	24 18	0,11 0,10	240 180	40	24 19	100
TD-350/125 SILENT	2250 1900	30 22	0,13 0,10	380 280	40	20 19	125
TD-500/150-160 SILENT	2500 1950	50 44	0,22 0,19	580 430	60	22 17	150 /160
TD-800/200 SILENT	2780 2480	70 60	0,30 0,26	880 700	60	19 18	200
TD-1000/200 SILENT	2500 2000	120 100	0,50 0,45	1100 800	60	21 20	200

* Niveau de pression rayonné à 3 m, en champ libre, avec conduits rigides à l'aspiration et au soufflage. Pour connaître les caractéristiques acoustiques détaillées, voir les tableaux