

AVANTAGES PRATIQUES :

Ventilateurs axiaux puissants – fabriqués selon les normes industrielles les plus rigoureuses

Extrêmement robustes, pour une utilisation professionnelle permanente, même dans des conditions difficiles

Résistant aux éclaboussures (IP55)

Superposables pour le transport et l'entreposage

Adaptés à l'installation d'un sac à poussière pour l'aspiration de particules de saleté

Adaptateur de tuyau polyvalent pour raccorder les tuyaux d'air pour la ventilation, la répartition d'air, l'aspiration de poussière et le transport de l'air chaud ou froid

Ventilateurs très puissants jusqu'à 8 500 m³/h de débit d'air

Les ventilateurs de la série TTV garantissent une mise en œuvre souple et économique à un niveau professionnel.



Sa qualité, sa fiabilité et sa durabilité sont les arguments convaincants de la série de ventilateurs axiaux la plus vendue en Europe



Une consommation électrique à facturer ?

Pour une facturation professionnelle, la consommation électrique doit être déterminée au moyen d'un compteur MID. Un appareil sans compteur MID ? La solution, c'est le BX50 MID : plus d'informations page 165...

C'est aussi la raison pour laquelle, depuis de nombreuses années, les ventilateurs axiaux professionnels de la série TTV sont les préférés de milliers de loueurs de machines, de prestataires de la rénovation et d'entreprises du bâtiment, de l'industrie et de l'artisanat dans leurs applications quotidiennes de ventilation et d'aération.

Construits pour résister, ces appareils se distinguent par leur débit d'air élevé. Et leur indice de protection IP55 permet une mise en œuvre aussi bien à l'air libre que dans les espaces intérieurs.



L'angle d'inclinaison de tous les modèles TTV peut être ajusté à volonté, ce qui permet d'orienter le flux d'air de façon ciblée, par exemple vers les portions de murs situés en hauteur ou vers les plafonds.



Les ventilateurs TTV peuvent être portés confortablement jusqu'au lieu de l'utilisation. Deux poignées permettant de varier la direction de ventilation sont vissées des deux côtés du cadre.

VENTILATION

Un adaptateur – de nombreuses applications ...



L'adaptateur de tuyau TTV peut être raccordé des deux côtés du ventilateur, pour l'aspiration ou la ventilation au choix. L'utilisation du puissant ventilateur à haute pression TTV 4500 HP de 160 Pa est recommandée pour la ventilation sur de longues distances.

L'utilisation de deux adaptateurs de tuyau permet l'utilisation combinée de tuyau d'air et de sac d'aspiration afin d'aspirer les particules de saleté.

Protection contre la poussière pour les travaux d'assainissement :

Les travaux d'assainissement, les rénovations, le traitement des matériaux et l'élimination de déchets provoquent inévitablement beaucoup de poussière.

Les études récentes à ce sujet sont alarmantes. Elles montrent que les valeurs maximales relatives à la poussière sur le lieu de travail ne suffisent probablement pas à protéger du cancer des poumons.

En conséquence, les personnes concernées sont, entre autres, les travailleurs dans le domaine de la construction qui respirent constamment la poussière fine alvéolaire – même si le matériau lui-même est considéré comme non toxique.

Pour cette raison, protégez-vous donc, vous et vos collaborateurs, de la poussière fine dangereuse pendant le travail !

L'aspiration de particules de saleté et de poussière est une solution éprouvée dans la pratique permettant de réduire la charge de poussière. Les sacs à aspirateurs lavables Trotec ont un niveau de transmission de < 0,1 % au maximum, ils respectent la catégorie de poussière M et sont conformes à la norme DIN EN 60335-2-69 relative à l'utilisation de filtre pour l'application dans les machines et appareils de dé poussiérage.



Pas de poussière – pas de risque :

L'adaptateur de tuyau pouvant être monté des deux côtés permet de combiner l'utilisation de tuyaux d'évacuation d'air et de sacs à poussière – même sur des distances importantes.

Un système simple, avantageux et pourtant très efficace pour l'aspiration de poussière !



Tous les modèles TTV peuvent être superposés de manière stable pour le transport et l'entreposage.

Données techniques		TTV 4500	TTV 4500 HP	TTV 7000
Article n°		1.510.000.010	1.510.000.012	1.510.000.030
Débit d'air [m³/h]	Niveau 1	2 300	2 000	3 800
	Niveau 2	3 450	3 000	5 600
	Niveau 3	5 300	4 500	8 500
Débit d'air		soufflant / aspirant		
Air discharge velocity	[m/s]	11	9	11
	[km/h]	39,6	32,4	39,6
Portée de jet [m]	à l'extérieur / à l'intérieur	15 / 50	25 / 60	20 / 65
Pression d'air max. [Pa]		80	160	100
Température max. de l'air transporté [°C]		45	45	45
Tension de branchement [V / Hz (A)]		230/50 (1,1)	230/50 (1,4)	230/50 (1,8)
Puissance absorbée [kW]		0,25	0,33	0,41
Fusible [A]		10	10	10
Indice de protection		IP55	IP55	IP55
Niveau sonore max. (à une distance de 3 m) [dB(A)]		53	64	58
Longueur [mm]		358	358	365
Largeur [mm]		515	515	620
Hauteur [mm]		520	520	620
Poids [kg]		14,5	15,5	18,5
Mobilité		portable / superposable		
Raccord de tuyau [ø mm]		450	450	560
Accessoires disponibles		TTV 4500	TTV 4500 HP	TTV 7000
Adaptateur de tuyau		Art. n° 6.100.005.010	Art. n° 6.100.005.010	Art. n° 6.100.005.020
Sac à poussière ¹ catégorie M	Longueur 3 m	Art. n° 7.160.000.110	Art. n° 7.160.000.110	—
	Longueur 5 m	Art. n° 7.160.000.112	Art. n° 7.160.000.112	Art. n° 7.160.000.112
Tuyau de transport d'air Tronect SP-T, longueur 7,6 m ¹		Art. n° 6.100.001.214 ²	Art. n° 6.100.001.214 ²	Art. n° 6.100.001.217 ²
Sangle de serrage universelle		Art. n° 6.100.001.995	Art. n° 6.100.001.995	Art. n° 6.100.001.995
Rallonge professionnelle, 230 V, 2,5 mm², longueur 20 m		Art. n° 7.333.000.376	Art. n° 7.333.000.376	Art. n° 7.333.000.376

¹ adaptateur de tuyau requis ; ² vous trouverez ce tuyau d'air ainsi que des tuyaux supplémentaires dans le catalogue à partir de la page 174.