

Centrale d'aspiration Tecno Evox

Domaine d'utilisation :

domestique

habitations, villas, magasins



Surface maxi à nettoyer : **450 m²**

1 opérateur unique



Réseau de tubes Ø 50 mm



IP20



DOMESTIQUE



Tecno Evox est conçue pour un utilisateur rationnel qui ne veut pas renoncer à la qualité, soulignée par les matériaux choisis et l'assemblage soigné.

Puissance et fiabilité destinées à ceux qui recherchent un produit essentiel mais qui ne sont pas disposés à faire des compromis.

La gamme de centrales d'aspiration Tecno Evox est **spécialement conçue pour l'aspiration des poussières domestiques.**

Disponible en **quatre motorisations** pour nettoyer des surfaces **allant jusqu'à 450 m²** pour des systèmes prévus pour être utilisés par un seul opérateur.

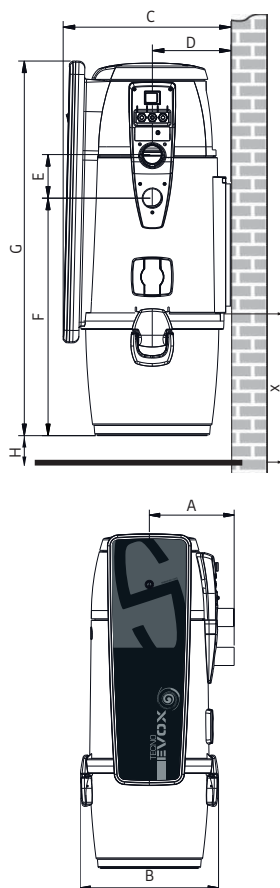


Motorisations disponibles

3110.1TEV	Tecno Evox 150	jusqu'à 150 m ²
3112.1TEV	Tecno Evox 250	jusqu'à 250 m ²
3113.3TEV	Tecno Evox 350	jusqu'à 350 m ²
3115.3TEV	Tecno Evox 450	jusqu'à 450 m ²

Tableau des mesures et données techniques

Il est recommandé de **choisir le modèle de centrale d'aspiration Tecno Evox en fonction de la surface totale à nettoyer**, pour garantir une durabilité et une performance maximales dans le temps.



MODÈLE	Tecno Evox 150	Tecno Evox 250	Tecno Evox 350	Tecno Evox 450
ARTICLE	3110.1TEV	3112.1TEV	3113.3TEV	3115.3TEV
Points prise d'aspiration conseillés	4	7	11	16
Surface max à nettoyer	150 m ²	250 m ²	350 m ²	450 m ²
Opérateurs	1	1	1	1
Rejet micropoussières	OUI	OUI	OUI	OUI
Ordinateur maintenance	NON	NON	NON	NON
Prise d'aspiration intégrée	OUI	OUI	OUI	OUI
Raccord aspiration /vidange Ø mm	50	50	50	50
Degré de protection IP	20	20	20	20
Alimentation V ca	220/240	220/240	220/240	220/240
Fréquence Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Puissance moteur kW	1,25	1,35	1,45	1,50
Absorption A	5,0	5,6	6,3	6,7
Alimentation prises V cc	12	12	12	12
Débit air maximal m ³ /h	200	234	240	180
Dépression maxi mbar	274	272	310	400
Classe de filtration	M	M	M	M
Surface filtrante cm ²	6700	6700	6700	6700
Capacité cuve à poussières l	21	21	21	21
Silencieux évacuation air Ø 50 mm	OUI	OUI	OUI	OUI
Poids kg	17	17	17	18
Mesure A mm	233	233	233	233
Mesure B mm	380	380	380	380
Mesure C mm	412	412	412	412
Mesure D mm	193	193	193	193
Mesure E mm	107	107	107	107
Mesure F mm	583	583	583	583
Taille G mm	919	919	919	919
Mesure H (min.) mm	100	100	100	100
Mesure X (min.) mm	500	500	500	500
Bruit inférieur à dB(A)	70			

N.B. : les valeurs de bruit nominales peuvent varier en fonction de l'environnement et du type d'installation.

Homologations



Marquage de conformité aux directives européennes.



Degré de protection IP



Degré d'isolation électrique
CLASSE II

Ligne Tecno Evox - appareils conformes aux réglementations suivantes :

DIRECTIVES CEE PERTINENTES :
- 2006/42/CE
- 2006/95/CE
- 2004/108/CE

NORMES HARMONISÉES APPLIQUÉES :

- EN 60335-1 : 2012
- EN 60335-2-2 : 2010
- EN 61000-3-2 : 2006 + A2 : 2009
- EN 61000-3-3 : 2008
- EN 55014-1 : 2006 + A1 : 2009
- EN 55014-2 : 1997 + A2 : 2008
- EN 62233 : 2008

DIRECTIVE ROHS 2002/95

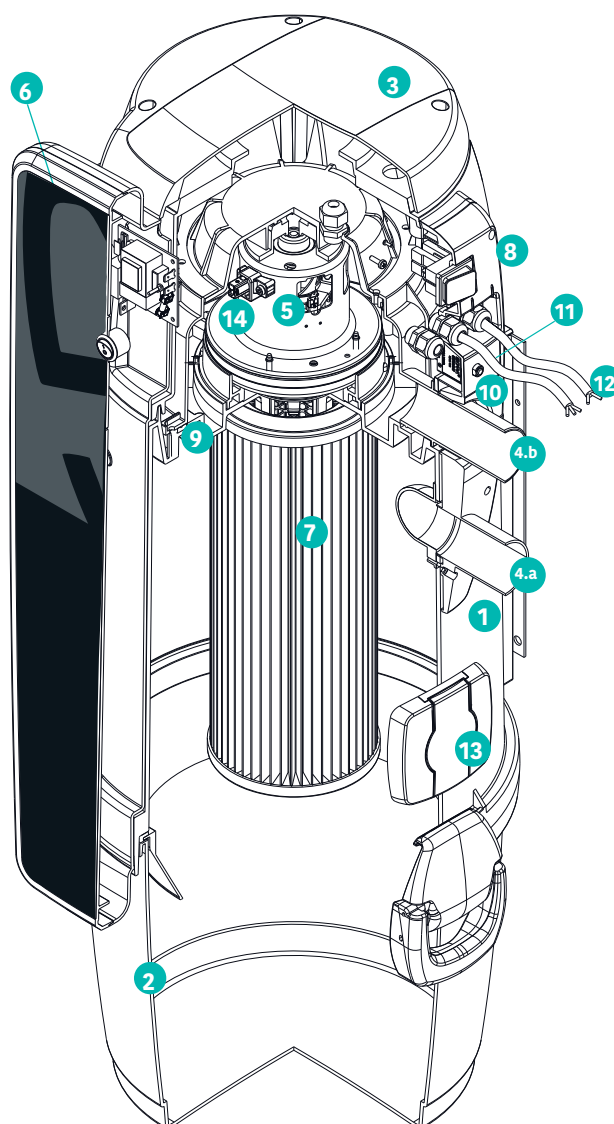
Cconforme aux directives REACH

N.B. : pour l'installation, respecter scrupuleusement les prescriptions de la réglementation en vigueur

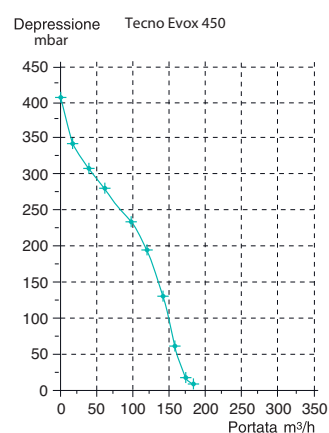
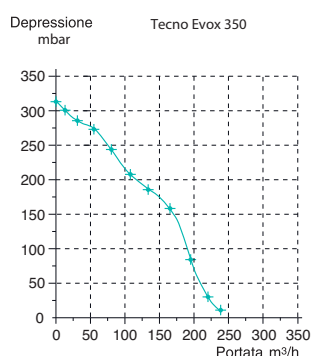
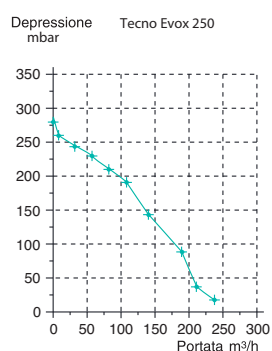
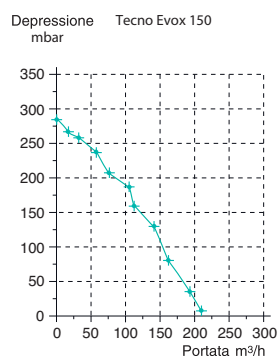
Caractéristiques techniques et section

1. Structure cylindrique autoportante en polypropylène et ABS
2. Seau de collecte de la poussière en polypropylène de 21 l avec poignées en nylon PA6
3. Compartiment moteur phono-absorbant
- 4.a Connexion installation, entrée poussières
- 4.b Branchement évacuation, sortie d'air
5. Moteur électrique monophasé à broches
6. Vanne casse-vide
7. Cartouche filtrante de classe M
8. Carte électronique de commande à double protection avec porte-fusibles sectionneurs sur circuit primaire et secondaire
9. Carte électronique Soft Start pour démarrage progressif du moteur
10. Disjoncteur thermique à réinitialisation manuelle avec intervention en courant
11. Alimentation des prises d'aspiration 12 V DC
12. Câble d'alimentation électrique
13. Prise d'aspiration intégrée
14. Commutateur thermique avec réinitialisation automatique

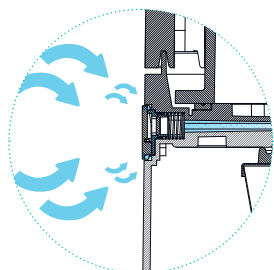
Tecno Evox comprend le silencieux et les manchons de raccordement au réseau de canalisations et est compatible avec tous les accessoires de nettoyage Sistem Air.



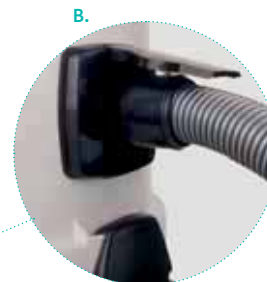
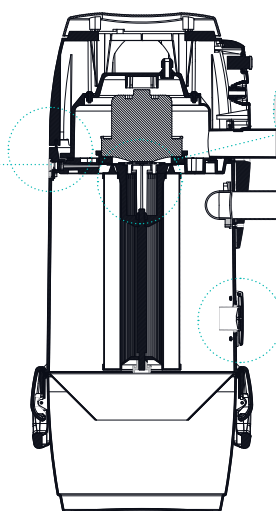
Schémas graphiques de performance



Vanne brise-vent et prise d'aspiration



Le **clapet casse-vide** s'ouvre automatiquement en faisant entrer de l'air dans le moteur lorsque le débit, à l'entrée du tuyau d'aspiration, est réduit ou absent, anticipant l'intervention de la protection thermique.



La structure accueille une **prise d'aspiration (image B.)** qui permet de nettoyer les locaux adjacents au point d'installation (par exemple garages, caves, etc.). Elle s'active **en appuyant sur l'interrupteur 0/I** présent sur l'avant de la centrale d'aspiration (**image A.**).

Principes de base de l'installation

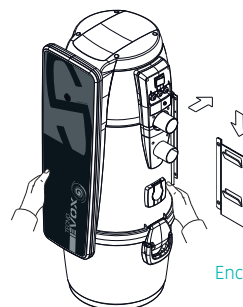
Nous reportons ci-dessous les notions de base pour l'installation correcte de la centrale d'aspiration Tecno Evox. Le degré de protection IP20 permet un positionnement à l'extérieur pourvu qu'il soit protégé des intempéries.

Dans le cas d'un immeuble à plusieurs étages, il est recommandé d'effectuer l'installation toujours à l'étage le plus bas. Lorsque cela n'est pas possible, une motorisation supérieure à la surface de nettoyage réelle doit être utilisée.

Fixation de la centrale

Tecno Evox est livrée avec un support en acier pour la fixation murale.

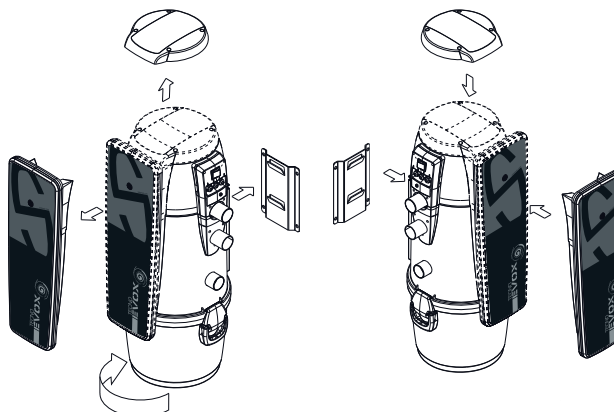
N.B. elle doit être fixée de manière à ce que le conteneur à poussière soit à une hauteur du sol supérieure à 10 cm.



Enclenchement sur l'étrier de fixation

Réversibilité des connexions droite/gauche

La ligne Tecno Evox conçue pour brancher facilement l'entrée IN et l'évacuation OUT au réseau de canalisations, sur la droite ou sur la gauche.



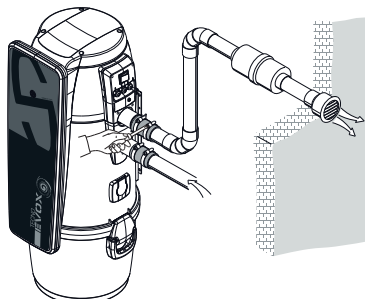
IN/OUT disposés à droite

IN/OUT disposés à gauche

Raccordement au réseau de canalisations

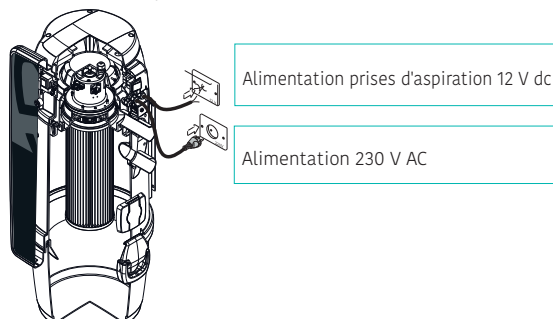
Le raccordement au réseau de canalisations se fait à l'aide des manchons antivibrations et des colliers fournis.

Tecno Evox est fournie avec le silencieux de purge d'air Ø 50 mm.



Branchement électrique

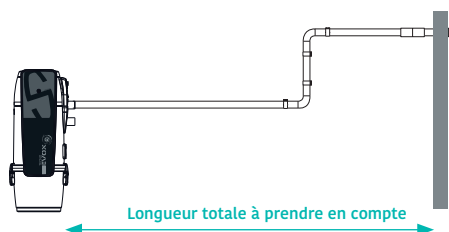
Pour effectuer le raccordement correct au réseau électrique de la centrale d'aspiration Tecno Evox, respecter les indications représentées dans le schéma ci-dessous. Pour plus d'informations, nous renvoyons au manuel technique.



Dimensionnement évacuation air

L'évacuation de l'air doit être dimensionnée à la longueur de développement en respectant scrupuleusement les indications indiquées dans le tableau, afin de créer les conditions optimales pour l'expulsion de l'air.

Longueur de la ligne d'évacuation d'air	Diamètre Ø
max 4 m	50 mm
plus de 4 m	63 mm



Le Ø est choisi en tenant compte de toute la longueur de l'échappement. Exemple :

Longueur échappement 3,5 m = tout Ø 50 mm
Longueur échappement 8 m = tout Ø 63 mm

Tableau des pièces de rechange

Nous reportons ci-dessous la liste des pièces de rechange disponibles pour les centrales d'aspiration de la ligne Tecno Evox.

Modèle	Article	Cartouche filtre	Silencieux de purge de l'air	Sacs universels	Carte électronique	Moteur
Tecno Evox 150	3110.1TEV	1610.0	110001	1614.4	Contactez le service client	
Tecno Evox 250	3112.1TEV	1610.0	110001	1614.4	Contactez le service client	
Tecno Evox 350	3113.3TEV	1610.0	110001	1614.4	Contactez le service client	
Tecno Evox 450	3115.3TEV	1610.0	110001	1614.4	Contactez le service client	

Contactez le service client Sistem Air

Mail info@sistemair.it

TÉL. +39 0381 650082

WHATSAPP +39 340 4090146



TÉLÉCHARGER
MANUEL COMPLET

