

CATALOGUE DOMESTIQUE

23-24

ASPIRATEUR
CENTRALISÉ

FR

sistemair.fr

Depuis 30 ans, nous purifions les maisons du monde entier

Il ne s'agit pas simplement d'un catalogue de produits. C'est une histoire internationale commencée en 1993 par un rêve, à savoir **donner à tous la possibilité de vivre des environnements sains**, qui parle d'une entreprise, d'une famille, d'une recherche et innovation technologique continues.

S'il est possible aujourd'hui de raconter cette histoire, c'est grâce à la technique et à la fierté italienne d'une équipe qui croit en la plus noble des valeurs : la qualité de l'air commence par le nettoyage. **Vivre dans un environnement sain ne doit pas être un choix mais un droit indispensable.**

Nous ne nous arrêterons pas tant que la dernière maison sera saine, car les systèmes d'aspiration centralisés **Sistem Air** sont beaucoup plus que des outils de nettoyage. Une prise de conscience qui **peut faire la différence et qui veut continuer à écrire, avec vous tous, un nouvel avenir.**



Giancarlo Plebani
Fondateur et PDG de Sistem Air

Sistem Air

Sistem Air est une marque de Tecnoplus Srl, entreprise italienne leader dans la production de systèmes d'aspiration centralisée à usage civil et industriel et de systèmes pour l'alimentation automatique de biomasses pour chaudières, poêles et cheminées.

Grâce à sa production d'excellence, Sistem Air est aujourd'hui le plus important Fabricant italien de systèmes de nettoyage intégrés.

La conception, la qualité, le contrôle et la logistique sont effectués par un personnel hautement spécialisé, assurant la commercialisation dans 54 pays à travers le monde.

Un acteur mondial reconnu pour ses hauts standards de qualité en matière de produit et de service après-vente.



Conception & ingénierie

Des idées à l'avant-garde qui anticipent les temps, pour répondre aux exigences du marché.

Sistem Air s'engage dans un processus constant d'innovation car elle est persuadée que les installations font partie intégrante de la vie et améliorent le bien-être des personnes.

L'étude et l'ingénierie des produits Sistem Air évoluent en fonction des besoins du public, pour proposer des solutions capables d'offrir une satisfaction maximale.





La production et la logistique sont la clé du succès.



Depuis le cœur productif de l'Italie, les produits Sistem Air sont exportés dans plus de 54 pays à travers le monde.

Éloge de la technique

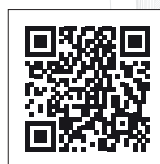
Obsédée par la perfection, Sistem Air fait de la conception technique le cœur de chaque produit. De l'ingénierie à l'industrialisation, pour créer des solutions concrètes.

Installations domestiques

Représentées par la marque historique Sistem Air, elles expriment la gamme de systèmes d'aspiration centralisée la plus complète au monde.

Fortement orientées vers la satisfaction des désirs et des demandes du marché, elles sont la synthèse d'une innovation technique et technologique continue, combinée à la prérogative d'un design fonctionnel mais qui ne doit rien laisser au hasard.

Nous avons obtenu d'innombrables records et nous nous engageons à réinvestir chaque année dans la Recherche & Développement pour croître et continuer à offrir les meilleurs systèmes d'aspiration centralisée.



sistemair.fr

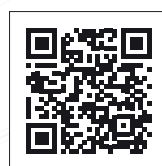
De la conception à l'essai : la production des centrales d'aspiration domestiques



Au-delà du nettoyage

La solution que l'on ne pensait pas exister. Pour les entreprises, l'installation centralisée représente un avantage productif qui s'intègre dans les processus d'usinage, en renversant les règles du jeu.

Installations industrielles



sistemairpro.fr



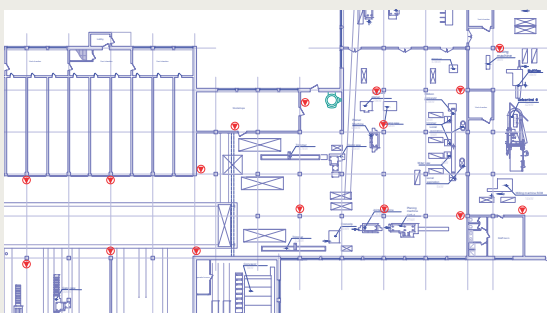
La division Sistem Air Pro, formellement créée en 2020 avec sa propre marque dédiée, célèbre les compétences acquises en 30 ans d'activité au service des professionnels, des entreprises et des industries.

Bien plus que le nettoyage, les systèmes d'aspiration centralisée à usage industriel sont un véritable outil de travail capable de répondre à des besoins spécifiques.

Conçus et construits en fonction des besoins du client, ils peuvent être intégrés dans des activités existantes et nouvelles.

Aspiration à bord de la machine, séparation et la récupération des rebuts et déchets d'usinage, maintenance réduite, technologie 4.0 pour le contrôle à distance et adaptés aux environnements Atex : voici quelques-uns des points forts des systèmes pour l'usage professionnel.

Un outil de travail sur mesure : conception, réalisation et pose des systèmes industriels



Comment fonctionne le système système d'aspiration centralisée

Villas indépendantes, appartements ou petits studios. Quelle qu'elle soit, chaque maison mérite d'avoir le meilleur système de nettoyage pour ses habitants.

Les espaces réduits ou les contraintes esthétiques ne doivent pas représenter un obstacle au bien-être. C'est pourquoi le système centralisé est pour tout le monde.

Puissant, léger et... la propreté dure plus longtemps

L'aspirateur centralisé change radicalement le concept de nettoyage. Une révolution qui commence par les prises d'aspiration, discrètes et identiques à la décoration intérieure choisie, dans lequel s'insère le tuyau pour aspirer la poussière.

Elles sont reliées les unes aux autres par un réseau de tubes qui sert à transporter le matériel aspiré. Le réseau de tuyaux passe dans des canalisations réalisées dans un faux plafond ou, dans le cas d'habitations déjà finies, cachées sous des plaques de plâtres décoratives.

Une centrale d'aspiration, de type traditionnel ou encastré à l'extérieur, collecte la saleté dans la cuve à poussières, sans jamais entrer en contact avec l'utilisateur.

Enfin, comme il n'y a pas de recirculation de l'air aspiré dans l'ambiance, la propreté dure plus longtemps. Un gain de temps et de de repos.



A. Réseau de canalisations



B. Prises d'aspiration



C. Centrale d'aspiration

Vivre une maison saine

L'aspiration puissance du système élimine toute trace de saleté et, **grâce à l'évent extérieur, les acariens, les allergènes, les polluants de la poussière, les bactéries et les virus.**



Les micropoussières sont expulsées de la maison par un évent extérieur.

L'air évacué est préalablement filtré. Seules les particules invisibles, normalement présentes dans l'air, sont libérées dans l'atmosphère, sans aucune contre-indication.









Le seul nettoyage sain pour la maison

Des environnements propres comme au
premier jour

Le seul vrai aspirateur

Le système d'aspiration centralisée est le seul système au monde capable d'aspirer efficacement les poussières. Voici les caractéristiques techniques et de construction qui expliquent pourquoi les balais électriques, les robots et les appareils électroménagers ne peuvent pas se vanter de ce titre.

Tout dans le bon espace

Moteur, filtre et conteneur à poussière, n'ayant pas besoin d'être déplacés dans les pièces, disposent des espaces nécessaires pour travailler au maximum de leurs performances et avec une faible consommation.



Moteur d'aspiration

À brosse à haute efficacité

PUISSANT

Les meilleurs résultats de la catégorie en termes de dépression et de débit (m³/h) générés. L'air circule à environ 90 km/h dans le réseau de canalisations

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Toutes les motorisations du catalogue sont économes en énergie pour garantir une faible consommation



Cartouche filtrante

Lavable, de type professionnel

CLASSE DE FILTRATION M

Elle retient les poussières aspirées jusqu'à 5 µ



Maintenance réduite

Comme aucun autre

CONTENEUR À POUSSIÈRE

Il collecte jusqu'à 21 litres de poussière, dans les centrales standard, et il faut le vider 1 ou 2 fois par an en fonction de l'utilisation

Attentif aux exigences réelles

Le système d'aspiration centralisée se concentre sur les exigences concrètes lorsqu'il s'agit de nettoyage.



Sain

Il ne met pas en circulation les micro-poussières, les acariens et les allergènes

L'évacuation de l'air d'échappement est à l'extérieur du bâtiment. Rien ne retourne dans l'environnement et la propreté dure longtemps



Silencieux

Le nettoyage a le son de l'air

Les émissions sonores sont de très peu décibels car, contrairement aux appareils électroménagers, le moteur n'est pas dans la pièce que l'on nettoie

12V

Sûr

Branchements en basse tension et pas de câble

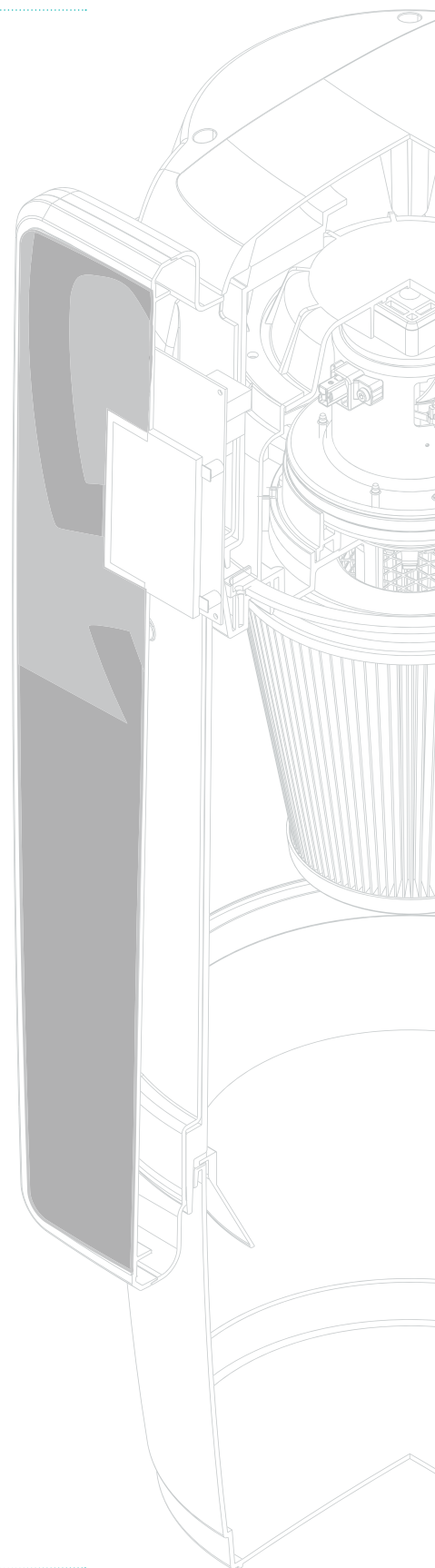
Les prises d'aspiration sont alimentées en basse tension 12 V et peuvent être touchées sans risque même par les enfants

ECO

Respectueux de l'environnement

Une installation qui dure pour toujours

Élimine le gaspillage des remplacements continus : le réseau de tuyaux dure éternellement tandis que la durée de vie moyenne des centrales d'aspiration est d'environ 18 ans



Poussières et qualité de l'air intérieur

L'absence d'une conception de l'entretien cyclique d'un bâtiment selon une perspective environnementale et sanitaire, est un problème connu depuis les années soixante-dix. Il y a une tendance à négliger cette partie fondamentale, décidément quotidienne, qui concerne le nettoyage et l'élimination des poussières comme fonction prioritaire dans la prévention, l'amélioration et le maintien de la qualité de l'air intérieur.

Soigner l'air : la salubrité des environnements commence par le nettoyage

Selon les dernières estimations de l'Organisation mondiale de la santé, environ 90% du temps est passé à l'intérieur, pour des raisons domestiques, professionnelles ou de loisirs.

Dans l'air se concentrent une série de molécules nocives, telles que les composés organiques volatils (COV), les particules (PM), les gaz nocifs, les bactéries, les acariens, les virus, etc. Beaucoup des polluants mentionnés ci-dessus trouvent un terrain fertile dans les poussières, des agrégats qui pénètrent dans les environnements intérieurs grâce à un échange continu avec l'extérieur, favorisé par les mouvements, les animaux domestiques, la dégradation des tissus et du mobilier, etc.



Choisir consciemment. Les systèmes de nettoyage ne sont pas tous les mêmes

Les aspirateurs traditionnels, les balais électriques et les robots n'ont pas les caractéristiques hygiéniques nécessaires pour garantir la salubrité totale de l'environnement car l'air aspiré remet en circulation les poussières fines, appelées en jargon micro-poussières.

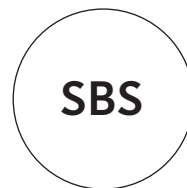
Ils sont en effet un palliatif inévitable lorsque l'on néglige la conception de la qualité de l'air, sans tenir compte du fait que les environnements seront ensuite vécus.



Qu'est-ce que le Syndrome du Bâtiment Malade

On estime que l'homme inhale 10 000 à 20 000 litres d'air par jour et que la plupart sont respirés dans des environnements confinés.

Le Syndrome du Bâtiment Malade est une pathologie reconnue qui peut également affecter des environnements apparemment en excellent état de conservation. C'est une maladie sournoise et invisible qui affecte les occupants du bâtiment, ce qui rend difficile, la plupart du temps, un diagnostic immédiat qui mette en corrélation les symptômes et l'environnement dans lequel on vit.



Les micro-poussières les plus répandues

ACARIENS ET
PARASITES



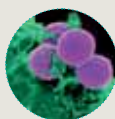
ALLERGÈNES



PELLICULES
ANIMALES



POLLUANTS



Tellement petites qu'elles ne sont filtrées ni par le nez ni par les bronches. Les micro-poussières pénètrent dans la circulation sanguine et atteignent tous les organes en 40 minutes.

Elles se lient aux métaux lourds et aux bactéries présentes dans l'air, les faisant pénétrer dans l'organisme.

L'aspirateur émet de mauvaises odeurs ? Vous venez d'inhaler les micro-poussières

Lorsque l'on sent l'odeur, il est déjà trop tard. La mauvaise odeur de l'aspirateur, avec laquelle on est obligé de vivre quand on utilise des appareils électroménagers, en plus d'être nauséabonde, est un signe tangible de la présence de micro-poussières.

Ce qui échappe au filtre finit sur le moteur chaud de l'aspirateur qui soulève et remet en circulation des résidus dangereux dans l'environnement où vous vivez à travers l'échappement.



- Le souffle écologique du système
- Systèmes de nettoyage intégrés pour la maison





INDEX

● ● ● DOMESTIQUE

LIGNE TRADITIONNELLE

Tecno Prime	19
Tecno Evox	27
Tecno Star Dual Power	33
Auto-nettoyage du filtre Autocleaner	41

LIGNE MINI

Tecno Style Mini	45
------------------	----

● ● ● APPARTEMENTS

À ENCASTRER

Wolly 2	53
---------	----

MICRO-ESPACES

Sistem Cube	61
-------------	----

● ● ● PRÉ-SÉPARATEUR CYCLONIQUE

Turbix	69
--------	----

● ● ● CONTRE-PRISES ET PRISES D'ASPIRATION

Fixation de la contre-prise	76
Utilisation de la prise d'aspiration	78

PRISES D'ASPIRATION RECTANGULAIRES

Virtus	79
Génération	82

PRISES D'ASPIRATION SPÉCIALES

Sur plinthe	83
Au sol	83
Extérieures	83

PRISES D'ASPIRATION CARRÉES

Design	84
Standard	85

● ● ● SYSTÈME AVEC TUYAU RÉTRACTABLE

Sense by Sistem Air	87
---------------------	----

● ● ● ÉQUIPEMENT D'INSTALLATION

Conception et dimensionnement	102
Notions techniques	103
Caractéristiques techniques du matériel	108

ÉQUIPEMENT D'INSTALLATION POUR SYSTÈME STANDARD

Kits d'installation	109
Équipements	109
Contre-prises	110
Équipement d'installation en vrac en PVC	111

ÉQUIPEMENT D'INSTALLATION POUR SYSTÈME SENSE

Kit d'installation	113
Équipement d'installation en vrac en PVC Sense	113

COMPLÉMENTS ET ESSAIS

Compléments	114
Sistem Test	115

● ● ● ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

SYSTÈME ON/OFF SANS FIL

Flisy 2	123
System Tech Flisy 2	126

ACCESSOIRES POUR LE NETTOYAGE

Tubes et raccords	128
Brosses Natural Trendy	130
Brosses standard	131
Kit de nettoyage	132

SÉPARATEURS SPÉCIAUX

Séparateurs liquides et cendres	136
---------------------------------	-----

PIÈCES DE RECHANGE

Filtres	137
Sacs	138
Tableau des pièces de rechange	139

● ● ● GARANTIES

Enregistrement produit et T-Warranty	140
--------------------------------------	-----



TECNO
PRIME



TECNO
VOX



TECNO **Star**
★ Dual Power



TECNO **STYLE**



Logements, appartements, villas, commerces et b&b

DOMESTIQUE

La gamme de centrales d'aspiration à usage domestique la plus évoluée.

Du studio aux boutiques en passant par les villas de grande taille. **Toutes les centrales d'aspiration Sistem Air expulsent à l'extérieur 100% de micropoussières, acariens, allergènes et polluants.** Idéale pour tout le monde, même les personnes allergiques et en présence d'animaux domestiques.

CENTRALES D'ASPIRATION

LIGNE TRADITIONNELLE

Tecno Prime	19
Tecno Evox	27
Tecno Star Dual Power	33

NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU FILTRE

Autocleaner	41
-------------	----

CENTRALES D'ASPIRATION

LIGNE MINI

Tecno Style Mini	45
------------------	----

Maintenance et assistance produits

Suivez les instructions contenues dans le manuel technique fourni et aux indications reportées sur l'affichage, si prévu.

La maintenance périodique concerne principalement :

- le nettoyage de la cartouche filtrante et son remplacement après 2 ans ;
- le remplacement du sac ou la vidange des conteneurs de poussières ;
- le bon fonctionnement du moteur électrique ;
- la vérification de l'état de propreté de l'évacuation d'air.

Toutes les interventions non incluses dans les opérations de maintenance programmée par l'utilisateur final doivent être effectuées par du personnel qualifié.

Nous vous invitons à consulter notre site Web **sistemair.fr** pour plus d'informations sur la maintenance et le centre de service technique le plus proche.





Toujours connectés

sistemair.com

TECNO
PRIMA

Centrale d'aspiration Tecno Prime

Domaine d'utilisation :
domestique
habitations, villas, magasins



Surface maxi à nettoyer : **450 m²**

1 opérateur unique 

Réseau de tubes Ø 50 mm



IP44



DOMESTIQUE



Tecno Prime est la **première centrale d'aspiration connectée à Internet** avec un assistant personnel de maintenance **Air Cloud** et 6 ans de garantie tous risques.

Écran tactile et système innovant BiVac qui offre la **possibilité de choisir entre la filtration à sac ou la filtration cyclonique** de faible entretien.

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

Disponible en **quatre motorisations** pour nettoyer des surfaces **jusqu'à 450 m²** et des systèmes qui prévoient l'utilisation par un seul opérateur.



Motorisations disponibles

3110.2TPR	Tecno Prime 150	jusqu'à 150 m²
3112.2TPR	Tecno Prime 250	jusqu'à 250 m²
3113.3TPR	Tecno Prime 350	jusqu'à 350 m²
3115.3TPR	Tecno Prime 450	jusqu'à 450 m²

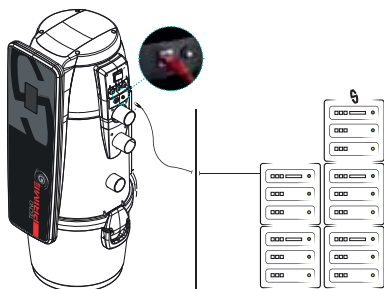


Assistant personnel à la maintenance Air Cloud



Air Cloud est le cœur de la centrale d'aspiration Tecno Prime : il surveille la santé et prévient le vieillissement. Une alarme signale les anomalies, qu'il est possible de recevoir les notifications directement ou de l'envoyer à son propre agent de maintenance.

En gardant la centrale d'aspiration Tecno Prime toujours connectée au réseau, on obtient la garantie tous risques Cloud Warranty de 6 ans.



Connexion au réseau

La connexion se fait en branchant un câble LAN (non inclus) au réseau domestique ou à un prolongateur sans fil.

Sur demande, le module sans fil Sistem Air art. 4202.2 est disponible

Vous devez disposer d'une connexion Internet active pour le bon fonctionnement d'Air Cloud.



Module Wi-Fi

Emballage 1 pièce

☐ art. 4202.2 - pour Tecno Prime



Commande à distance

Après avoir connecté la centrale d'aspiration, en utilisant les identifiants inclus, on accède à la zone réservée sur le site **aircloud-sistemair.com** où il est possible de consulter l'état de fonctionnement, l'historique, de recevoir des informations et d'avoir un fil direct avec Sistem Air.



Accès à
Air Cloud

Garantie Cloud Warranty

En gardant Tecno Prime constamment connecté à Internet, vous bénéficiez de la **garantie tous risques Cloud Warranty de 6 ans**.

Le Cloud Warranty couvre tous les composants de la centrale et prévoit la fourniture gratuite des pièces de rechange, à l'exclusion des filtres et des sacs. Seuls les éventuels frais de transport et de montage restent à la charge du client.

Une copie du règlement intégral est disponible en accédant à la zone réservée section Garantie.

Ordinateur intelligent pour la maintenance

L'écran tactile permet d'accéder à toutes les fonctions de la centrale d'aspiration. Une aide qui permet, à travers les tests, de vérifier le bon fonctionnement du système.

En outre, les intervalles d'entretien peuvent être programmés, le degré d'usure du filtre et la vidange du conteneur à poussière peuvent être vérifiés.



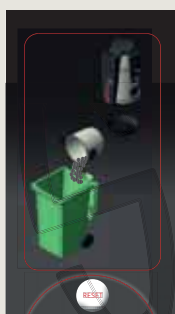
Accueil

Vérifier la dépression de l'installation, exprimée en mbar, pendant l'utilisation



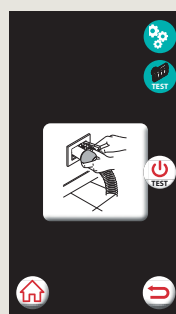
Configuration

Pour chaque alarme, il est possible de régler l'arrêt de la centrale



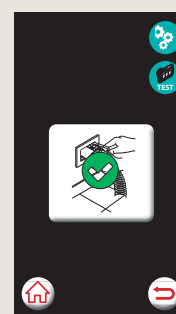
Tutoriel

Une animation montre comment effectuer la maintenance



Test

Effectue un diagnostic de la ligne basse tension pour chaque prise d'aspiration

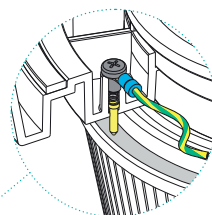
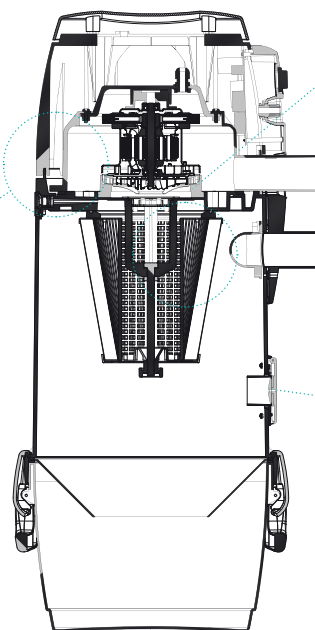
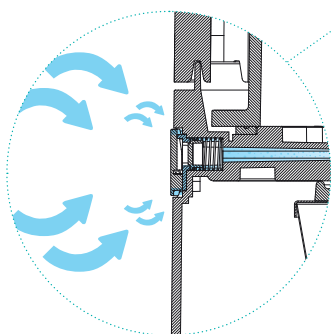


Résultat

L'ordinateur fournit une réponse après le test effectué

Filtre antistatique et clapet anti-retour

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.



Le filtre **est exempt d'accumulation de charges statiques** grâce au raccordement à l'installation de mise à la terre de la centrale. La forme conique inversée favorise la chute dans le récipient à poussière de tout ce qui s'est déposé sur la surface du filtre. **Lavable et certifié en classe M.**



La structure accueille une **prise d'aspiration** qui permet de nettoyer les locaux adjacents au point d'installation (par exemple garage, cave, etc.). Elle s'active **à partir de l'écran de la centrale d'aspiration.**

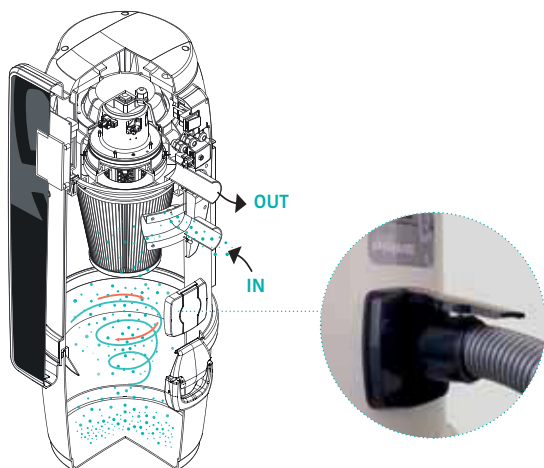
BiVac : choix de la filtration cyclonique ou à sac

Tecno Prime est fournie avec le kit BiVac nécessaire pour choisir, lors de l'installation, entre deux options de filtration.

1 Filtration cyclonique

La poussière aspirée est filtrée et séparée de l'air par le cyclone et tombe dans le récipient à poussière.

Avec cette configuration, il est possible d'utiliser la prise d'aspiration intégrée dans la machine.



2 Filtration à sac

Le sac en microfibre retient la poussière aspirée, ce qui rend le nettoyage du filtre superflu.

Avec cette configuration, il faut renoncer à l'utilisation de la prise d'aspiration intégrée dans la machine.

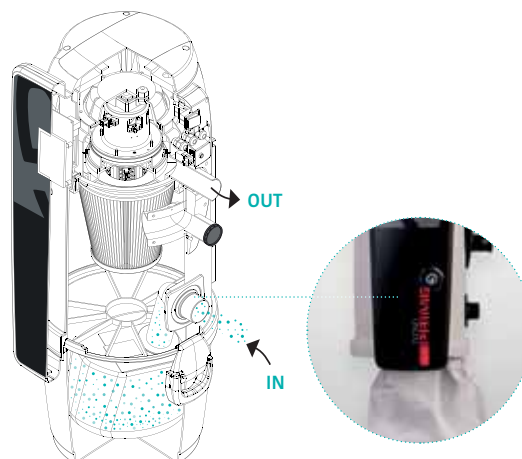
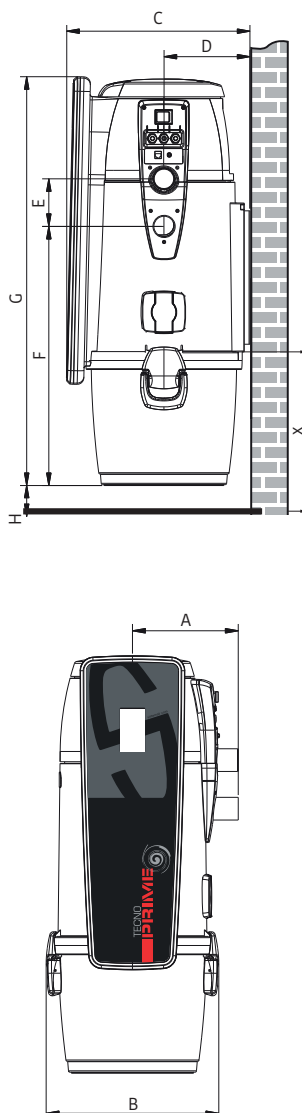


Tableau des mesures et données techniques

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



MODÈLE	Tecno Prime 150	Tecno Prime 250	Tecno Prime 350	Tecno Prime 450
ARTICLE	3110.2TPR	3112.2TPR	3113.3TPR	3115.3TPR
Points prise d'aspiration conseillés	4	7	11	16
Surface max à nettoyer	150 m²	250 m²	350 m²	450 m²
Opérateurs	1	1	1	1
Rejet micropoussières	OUI	OUI	OUI	OUI
Ordinateur maintenance	OUI	OUI	OUI	OUI
Air Cloud	OUI	OUI	OUI	OUI
Prise d'aspiration intégrée	OUI	OUI	OUI	OUI
Raccord aspiration/vidange Ø mm	50	50	50	50
Degré de protection IP	44	44	44	44
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	6,5
Alimentation prises d'aspiration V cc	12	12	12	12
Débit air maximal m³/h	200	234	240	180
Dépression maxi mbar	274	272	310	400
Classe de filtration M	M	M	M	M
Surface filtrante cm²	6700	6700	6700	6700
*Capacité du conteneur à poussière l	21	21	21	21
*Capacité du sac filtrant l	18	18	18	18
Silencieux échappement 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	400	400	400	400
Bruit inférieur à dB(A)	70			

*Selon le type de filtration choisi

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 I

Ligne Tecno Prime - 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

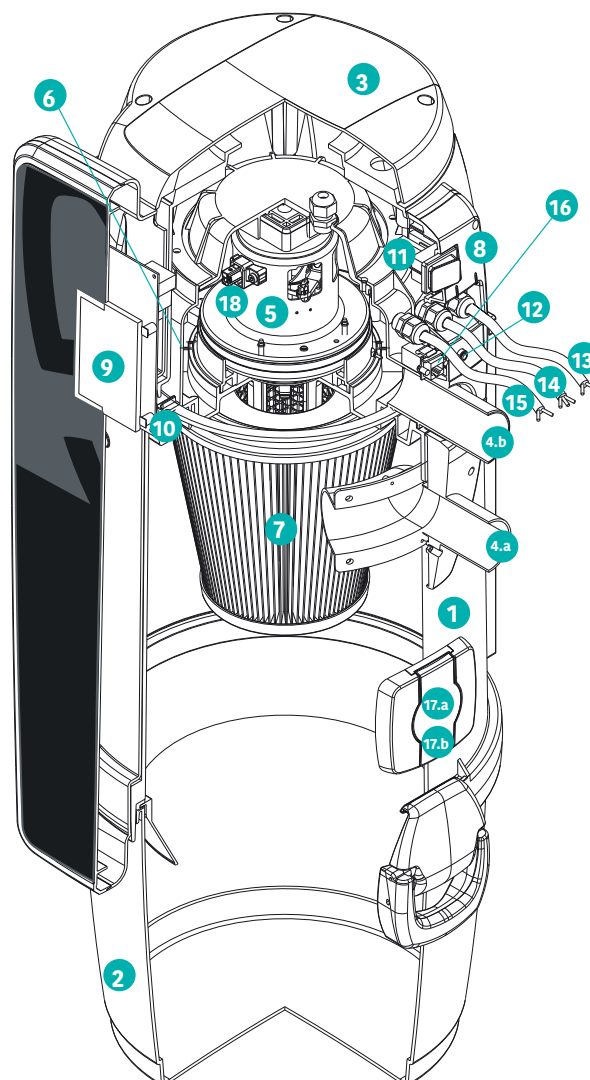
DIRECTIVE ROHS 2002/95

Conforme aux directives REACH

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

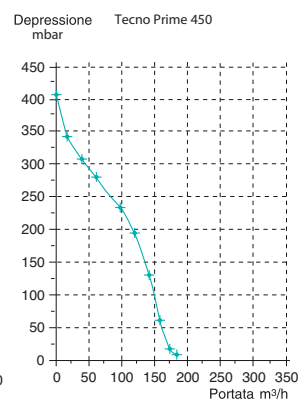
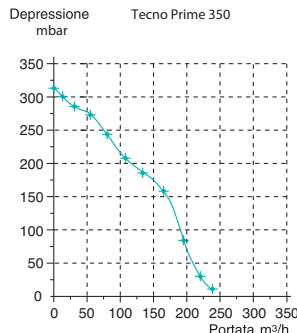
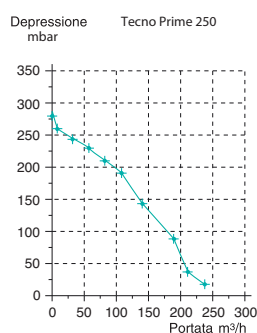
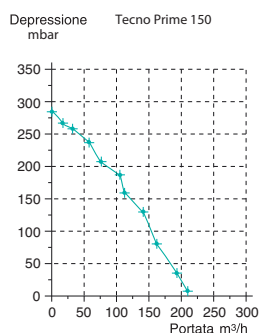
Caractéristiques techniques et section

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 Branchement installation, entrée poussières - avec filtration cyclonique
- 4.b Branchement évacuation, sortie d'air
5. Moteur électrique monophasé à broches
6. Vanne casse-vide
7. Filtre conique antistatique de classe M
8. Carte électronique de commande à double protection avec porte-fusibles sectionneurs sur circuit primaire et secondaire
9. Ordinateur de bord à écran tactile
10. Transducteur de pression, pour la détection de l'état d'efficacité du filtre et du sac plein
11. Carte électronique Soft Start pour démarrage progressif du moteur
12. Disjoncteur thermique à réinitialisation manuelle avec intervention en courant
13. Alimentation des prises d'aspiration 12 V DC
14. Câble d'alimentation électrique
15. Câble signal auxiliaire
16. Prise Ethernet pour connexion Internet Air Cloud
- 17.a Prise d'aspiration - uniquement avec filtration cyclonique
- 17.b Entrée poussières - uniquement avec filtration à sac
18. Commutateur thermique avec réinitialisation automatique



Tecno Prime comprend le kit de transformation BiVac pour le choix de la filtration, silencieux et manchons de raccordement au réseau de canalisations et est compatible avec tous les accessoires de nettoyage Sistem Air.

Schémas graphiques de performance



Principes de base de l'installation

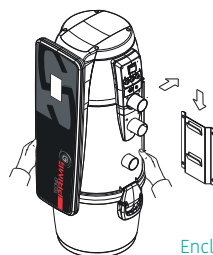
Nous reportons ci-dessous les notions de base pour l'installation correcte de la centrale d'aspiration Tecno Prime. Le degré de protection IP44 permet un positionnement à l'extérieur pourvu qu'il soit protégé des intempéries.

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

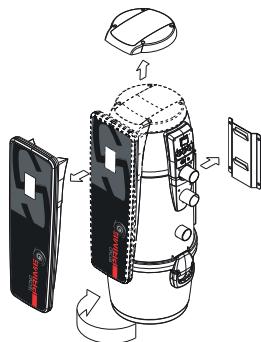
N.B. elle doit être fixée de manière à ce que le conteneur à poussière soit à une hauteur du sol supérieure à 10 cm.



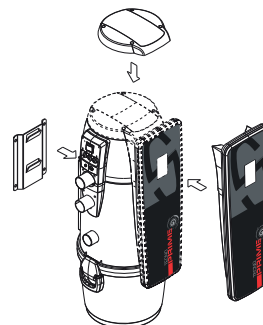
Enclenchement sur l'étrier de fixation

Réversibilité des connexions droite/gauche

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



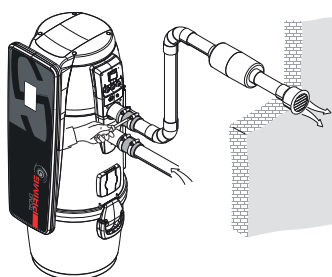
IN/OUT disposés à droite



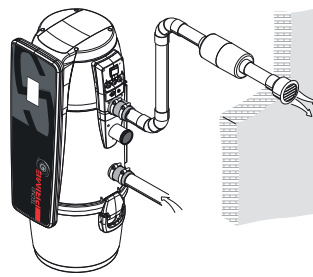
IN/OUT disposés à gauche

Raccordement au réseau de canalisations

Le raccordement au réseau de canalisations se fait à l'aide des manchons antivibrations et des colliers fournis. Tecno Prime est fournie avec le silencieux de purge d'air Ø 50 mm.



Configuration avec filtration cyclonique

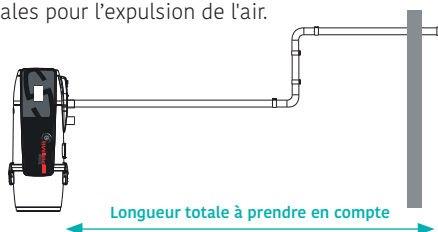


Configuration avec filtration à sac

Dimensionnement évacuation air

L'évacuation de l'air doit être dimensionnée en fonction de la longueur de développement, en respectant scrupuleusement les indications données 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



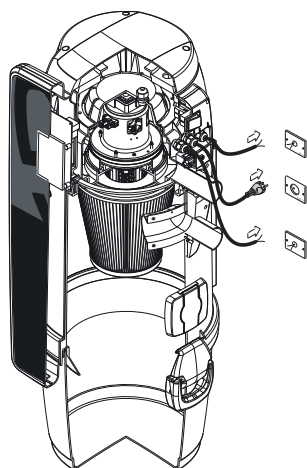
Longueur totale à prendre en compte

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

Branchement électrique

Pour brancher correctement la centrale d'aspiration Tecno Prime au réseau électrique, respecter les indications représentées dans le schéma ci-dessous. Pour plus d'informations, nous renvoyons au manuel technique.



Alimentation prises d'aspiration 12 dc

Alimentation 230 V AC

Signal auxiliaire
max 1 A 230 V ac / 30 V dc



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 Prime.

Modèle	Article	Cartouche filtrante	Silencieux de purge de l'air	Sacs BiVac	Carte électronique	Moteur
Tecno Prime 150	3110.2TPR	1610.0R	110001	1614.5	Contactez le service client	
Tecno Prime 250	3112.2TPR	1610.0R	110001	1614.5	Contactez le service client	
Tecno Prime 350	3113.3TPR	1610.0R	110001	1614.5	Contactez le service client	
Tecno Prime 450	3115.3TPR	1610.0R	110001	1614.5	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



Rationnel et de qualité



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.

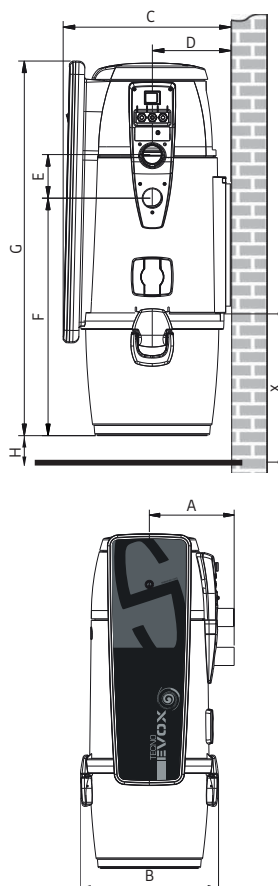


Motorisations disponibles

3110.1TEV	Tecno Evox 150	jusqu'à 150 m²
3112.1TEV	Tecno Evox 250	jusqu'à 250 m²
3113.3TEV	Tecno Evox 350	jusqu'à 350 m²
3115.3TEV	Tecno Evox 450	jusqu'à 450 m²

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 m²	250 m²	350 m²	450 m²
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 m³/h	200	234	240	180
Dépression maxi mbar	274	272	310	400
Classe de filtration	M	M	M	M
Surface filtrante cm²	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

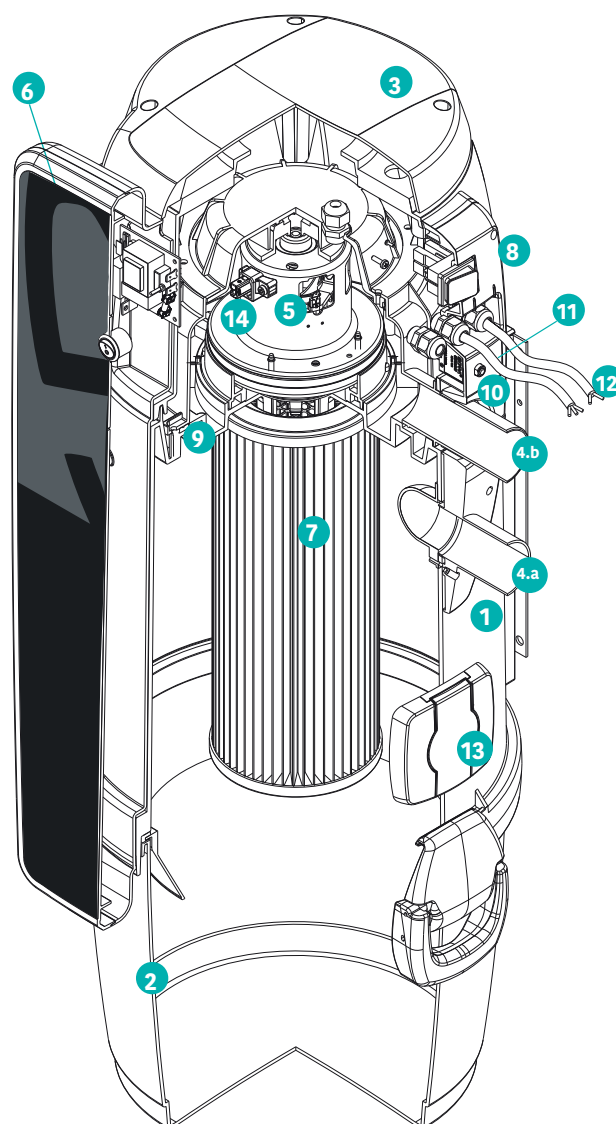
Cconforme aux directives REACH

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

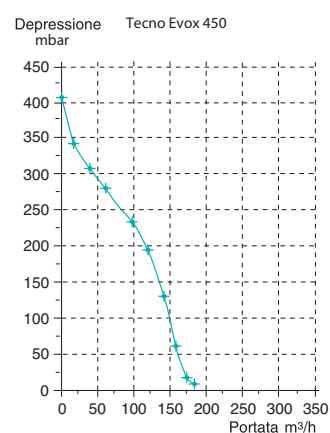
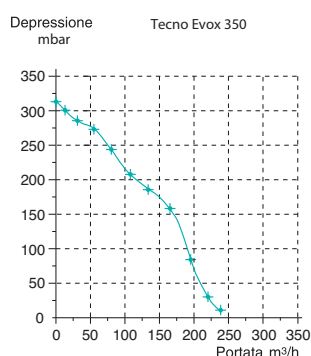
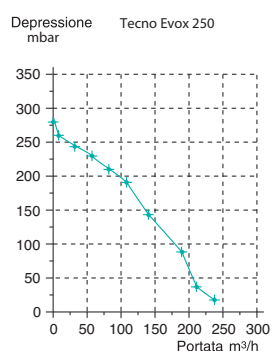
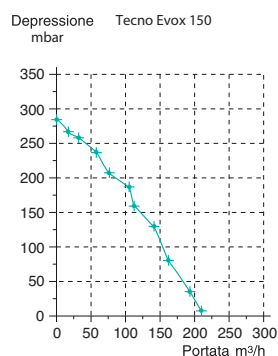
Caractéristiques techniques et section

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

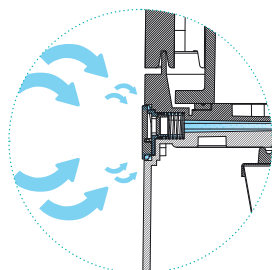
Tecno Evox comprend le silencieux et les manchons de raccordement au réseau de canalisations et est compatible avec tous les accessoires de nettoyage Sistem Air.



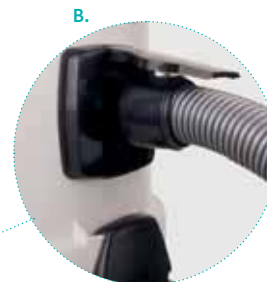
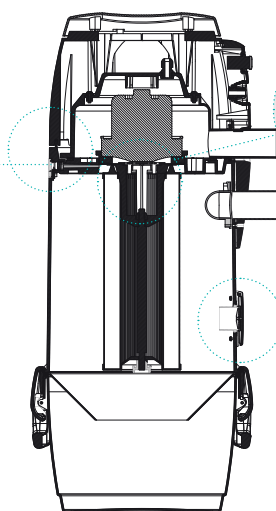
Schémas graphiques de performance



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

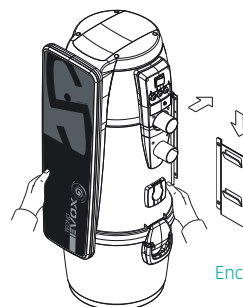
Nous reportons ci-dessous les notions de base pour l'installation correcte de la centrale d'aspiration Tecno Evox. Le degré de protection IP20 permet un positionnement à l'extérieur pourvu qu'il soit protégé des intempéries.

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.

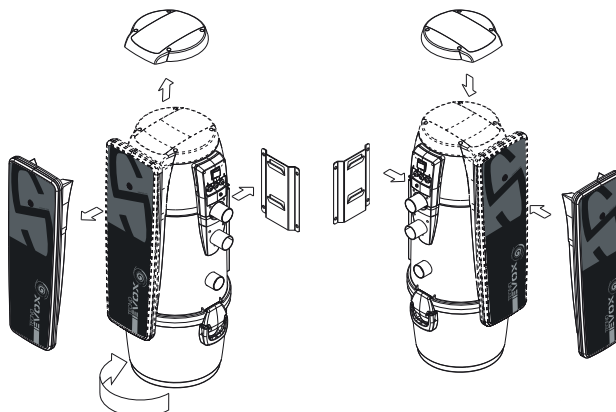
N.B. elle doit être fixée de manière à ce que le conteneur à poussière soit à une hauteur du sol supérieure à 10 cm.



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.



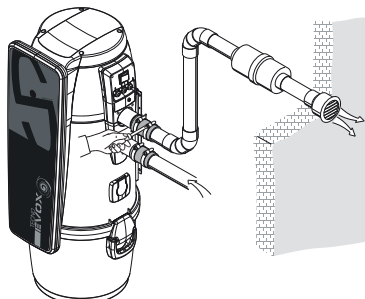
IN/OUT disposés à droite

IN/OUT disposés à gauche

Raccordement au réseau de canalisations

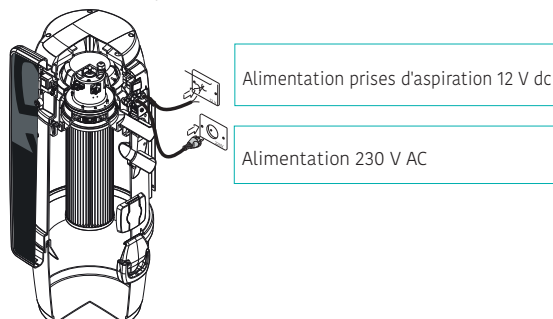
Le raccordement au réseau de canalisations se fait à l'aide des manchons antivibrations et des colliers fournis.

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



Branchement électrique

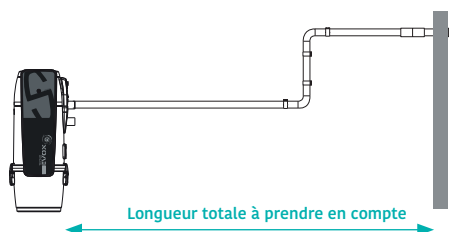
Pour effectuer le raccordement correct au réseau électrique de la centrale d'aspiration Tecno Evox, respecter les indications représentées dans le schéma ci-dessous. Pour plus d'informations, nous renvoyons au manuel technique.



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

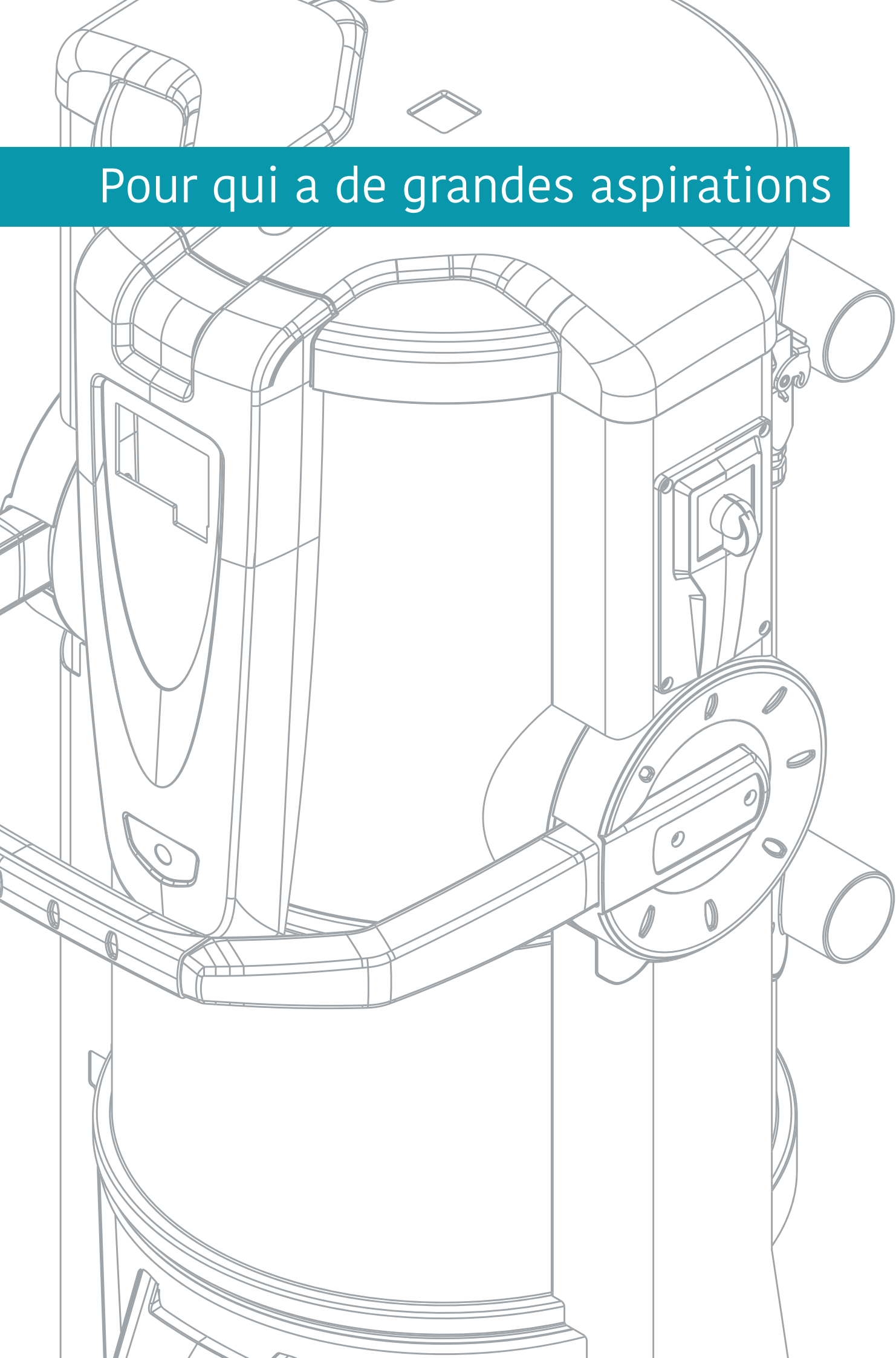
WHATSAPP +39 340 4090146



TÉLÉCHARGER
MANUEL COMPLET



Pour qui a de grandes aspirations



Centrale d'aspiration Tecno Star Dual Power

Domaine d'utilisation :
domestique



grandes habitations, maisons pour
deux familles, gîtes, magasins

Surface maxi à nettoyer : **450 m²**

jusqu'à 2 opérateurs

Réseau de tubes Ø 63 mm



IP20



DOMESTIQUE



Tecno Star Dual Power est la **centrale d'aspiration domestique** qui permet d'utiliser le système par un **maximum de 2 opérateurs en même temps**.

Âme semi-professionnelle, alimentée par les **deux à moteurs à brosse**, gestion électronique de la maintenance et **prédisposition pour l'installation de Autocleaner**, le système de nettoyage automatique du filtre.

Tecno Star Dual Power est **spécialement conçue pour l'aspiration des poussières domestiques**.

Idéal pour les **grandes habitations jusqu'à 450 m²**, solutions pour deux familles, bed & breakfast et magasins.

TECNO Star
★ ★ Dual Power

Motorisations disponibles

3116.2TS	Tecno Star Dual Power	jusqu'à 450 m²
----------	-----------------------	----------------

En option

3600.0U	Autocleaner	Nettoyage automatique du filtre
---------	-------------	---------------------------------

La solution pour les grands espaces

Tecno Star Dual Power est extrêmement polyvalente. Les deux moteurs à brosses permettent l'aspiration simultanée par deux opérateurs, d'une même habitation ou d'une solution bifamiliale.

En alternative, la puissance d'aspiration peut être combinée en activant la fonction Turbo par un seul opérateur pour un effet booster extraordinaire.

A Bifamiliale



Deux systèmes séparés d'un Ø de 50 mm sont réalisés qui se raccordent dans un collecteur Ø 63 mm qui se connecte à la centrale d'aspiration.

Avec cette configuration, chaque maison utilise son installation de manière autonome, même en même temps, avec une seule centrale d'aspiration.



B Unifamiliale / b&b



L'ensemble du système est réalisé avec un filet tubulaire Ø 63 mm qui se réduit à Ø 50 mm pour connecter chaque prise d'aspiration.

Cette solution est fortement recommandée pour installer Tecno Star Dual Power lorsque l'aspiration est requise par deux opérateurs dans le même immeuble.

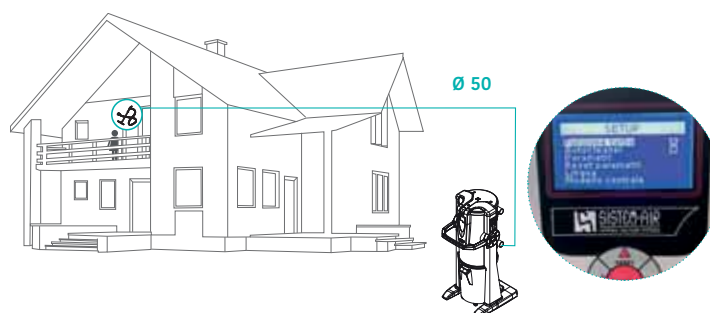


C Fonction Turbo



Lorsqu'une aspiration particulièrement puissante est requise, la fonction Turbo peut être activée via l'écran. De cette façon, on utilise la force d'aspiration fournie par les deux moteurs.

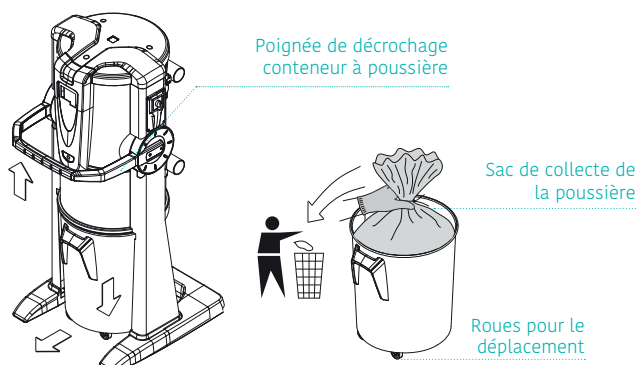
La fonction Turbo ne peut être utilisée qu'avec un seul opérateur.



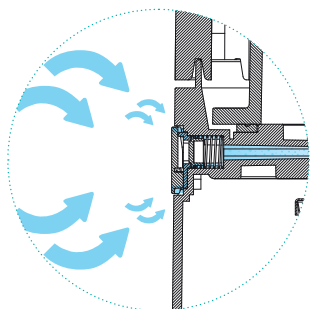
Cuve à poussières sur roulettes

La cuve à poussières de Tecno Star Dual Power est équipée de roulettes qui permettent de le déplacer facilement jusqu'au point de vidange.

Elle est équipée d'un système de décrochage simplifié, avec une poignée revêtue d'un matériau antichoc, qui permet de compléter les opérations de vidange de la cuve à poussières sans efforts.



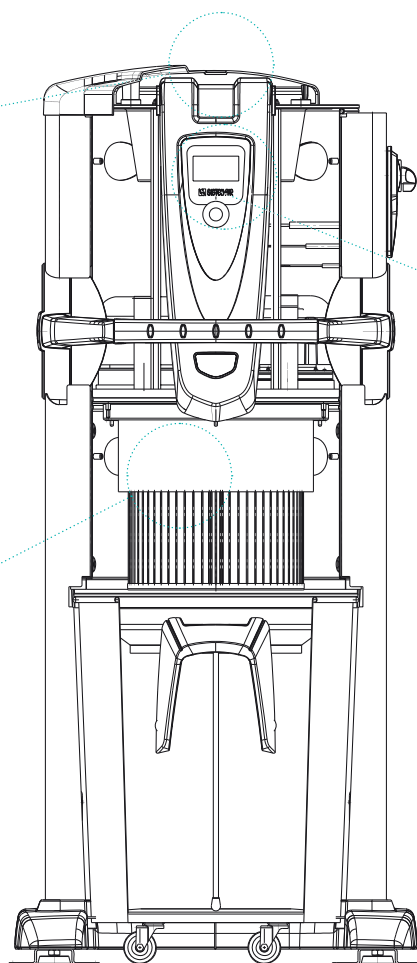
Excellent à tous égards



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



Le corps de la centrale d'aspiration est fixé à la **bride de protection du filtre** en acier galvanisé. La protection assure la sécurité de la cartouche filtrante même lorsqu'on aspire une grande quantité de poussières ou en présence de résidus irréguliers.



La **carte électronique à microprocesseur** connectée aux capteurs de pression est capable de fournir des relevés en temps réel. Tecno Star Dual Power détecte :

- remplissage conteneur à poussière
- état d'usure du filtre
- niveau d'efficacité générale de l'installation
- valeur de dépression présente dans l'installation
- maintenance programmée
- heures d'allumage
- absorption électrique

Autocleaner système de nettoyage automatique du filtre

Tecno Star Dual Power est prédisposée pour l'installation du système Autocleaner, art. 3600.0U en option à acheter séparément, pour le nettoyage automatique du filtre. Pour plus d'informations, voir section Autocleaner p. 41.



Autocleaner

Emballage 1 pièce

● art. 3600.0U - nettoyage automatique du filtre pour Tecno Star

Le système délivre à intervalles programmés un puissant jet d'air comprimé qui traverse le filtre dans le sens inverse de celui de l'aspiration.

De cette façon, la poussière qui se dépose sur les parois et entre les plis du filtre, se détachera, tombant dans le seau de collecte des poussières.

Autocleaner peut également être monté après l'installation de la centrale d'aspiration.

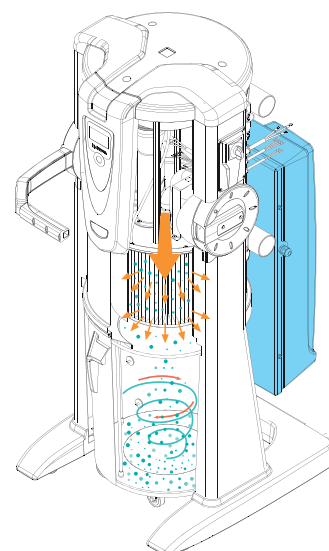
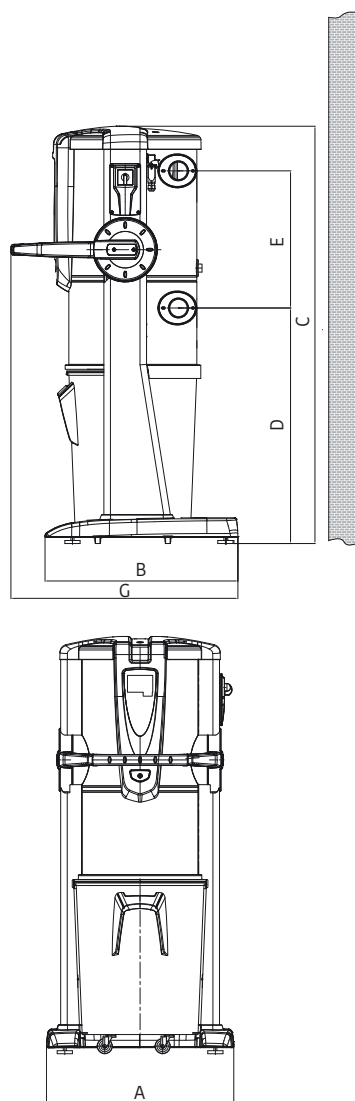


Tableau des mesures et données techniques

Nous reportons ci-dessous les données techniques et de performance de la centrale d'aspiration Tecno Star Dual Power.



MODÈLE

Tecno Star Dual Power

ARTICLE	3116.2TS
Points prise d'aspiration conseillés	16
Surface max à nettoyer	450 m²
Opérateurs	1 + 1
Rejet micropoussières	OUI
Ordinateur maintenance	OUI
Prise d'aspiration intégrée	NON
Raccord aspiration /vidange Ø mm	63
Degré de protection IP	20
Alimentation V ca	220/240
Fréquence Hz	50/60
Puissance moteur kW	1,35 x 2
Absorption A	11,2
Alimentation prises V cc	12
Débit air maximal m³/h	390
Dépression maxi mbar	285
Surface filtrante cm²	17000
Classe de filtration	M
Capacité cuve à poussières l	62
Évent air	OUI
Silencieux évacuation d'air Ø 63 mm	OUI
Poids kg	55
Mesure A mm	615
Mesure B mm	633
Mesure C mm	1369
Mesure D mm	773
Mesure E mm	450
Mesure F mm	745
Taille G mm	600
Bruit avec 1 moteur dB(A)	64
Bruit avec 2 moteurs dB(A)	69

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 I

Ligne Tecno Prime - 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

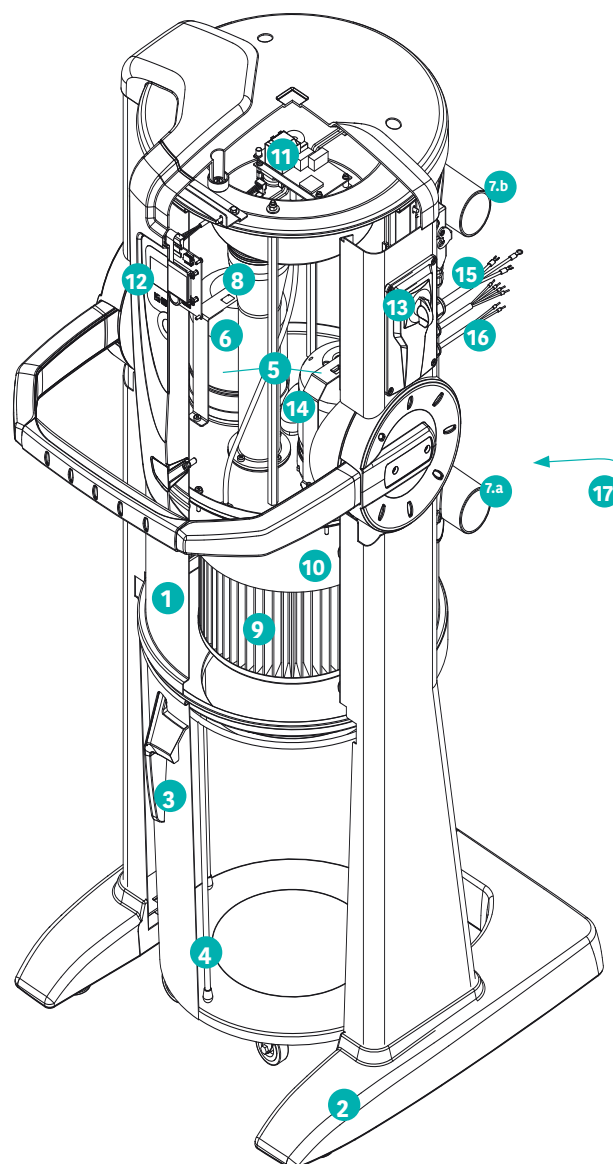
Cconforme aux directives REACH

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

Caractéristiques techniques et section

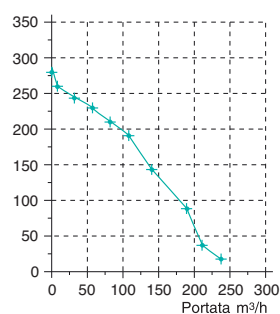
1. Structure cylindrique peinte à poudre époxy
2. Base revêtue d'un matériau antichoc
3. Récipient de collecte de la poussière en métal de 62 l sur roues
4. Tendeur de sac
5. Moteurs électriques monophasés à brosse
6. Insonorisation pour chaque moteur
- 7.a Connexion installation, entrée poussières
- 7.b Branchement évacuation, sortie d'air
8. Vanne casse-vide
9. Cartouche filtrante classe M
10. Bride protégée-filtre
11. Carte électronique de commande à double protection avec porte-fusibles sectionneurs sur circuit primaire et secondaire
12. Ordinateur de bord
13. Carte électronique Soft Start pour démarrage progressif du moteur
14. Commutateur thermique avec réinitialisation automatique
15. Câble d'alimentation électrique
16. Câble signal auxiliaire
17. Prédiposition pour le système de nettoyage automatique du filtre Autocleaner

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

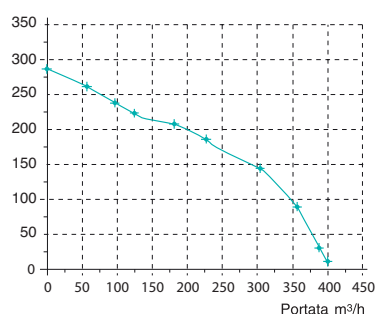


Schémas graphiques de performance

Depressione mbar Tecno Star Dual Power 1 motore attivo



Depressione mbar Tecno Star Dual Power 2 motori attivi



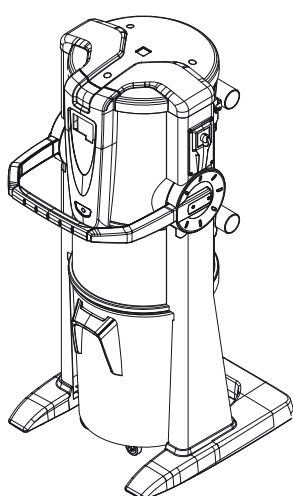
Principes de base de l'installation

Nous reportons ci-dessous les notions de base pour l'installation correcte de la centrale d'aspiration Tecno Star Dual Power. Le local choisi pour l'installation doit être protégé des intempéries, de l'humidité et des variations de température excessives, ainsi que loin des sources de chaleur.

Dans le cas d'un immeuble à plusieurs étages, il est recommandé d'effectuer l'installation toujours à l'étage le plus bas.

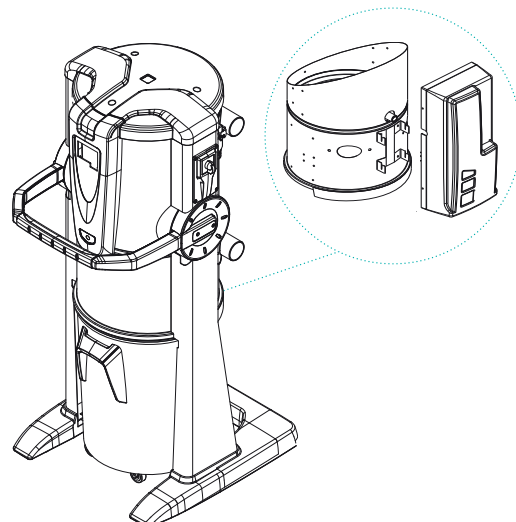
Fixation de la centrale

La centrale n'a pas besoin d'ancrages tant que la surface d'appui est solide, exempte de vibrations et non irrégulière.



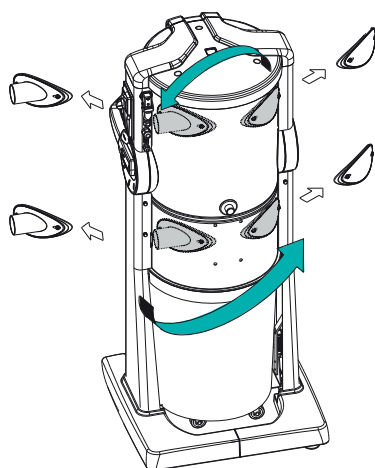
Connexion Autocleaner (en option)

En cas d'installation du système d'auto-nettoyage Autocleaner art. 3600.0U, prévoir une distance minimale du mur de 50 cm pour le démontage éventuel.



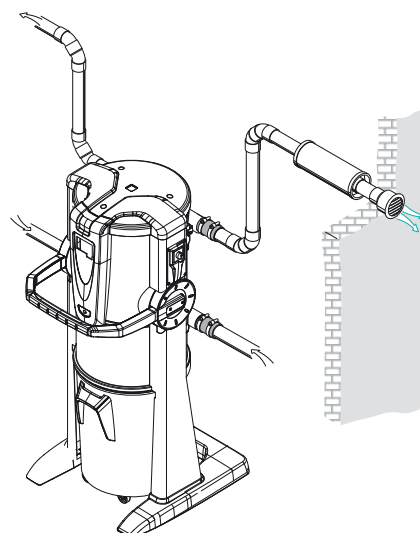
Réversibilité des connexions droite/gauche

Tecno Star Dual Power est conçue pour brancher facilement l'entrée IN et l'évacuation OUT au réseau de canalisations, sur la droite ou sur la gauche.



Raccordement au réseau de canalisations

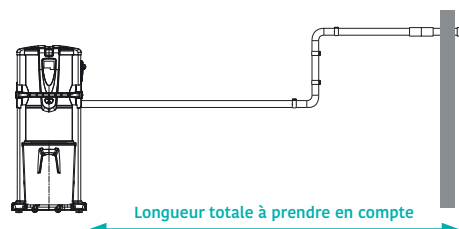
Le raccordement au réseau de canalisations se fait à l'aide des manchons antivibrations et des colliers fournis. Tecno Star Dual Power est également équipée d'un silencieux Ø 63 mm.



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 6 m	63 mm
plus de 6 m	80 mm



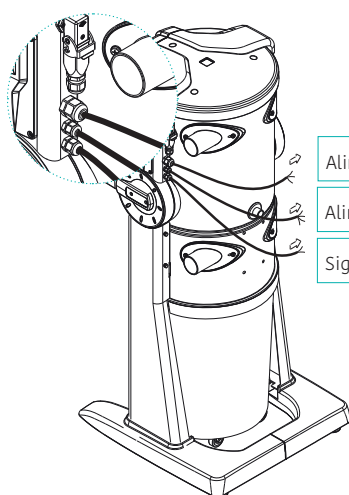
Le Ø est choisi en tenant compte de toute la longueur de l'échappement. Exemple :

Longueur échappement 3,5 m = tout Ø 63 mm

Longueur échappement 8 m = tout Ø 80 mm

Branchement électrique

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



Alimentation prises d'aspiration 12 V dc

Alimentation 230 V AC

Signal auxiliaire max 1 A 230 V ac / 30 V dc

Tableau des pièces de rechange

Nous reportons ci-dessous la liste des pièces de rechange disponibles pour la centrale d'aspiration Tecno Star Dual Power.

Modèle	Article	Cartouche filtrante	Silencieux de purge de l'air	Sacs universels	Carte électronique	Moteurs
Tecno Star Dual Power	3116.2TS	1610.7	110002	1614.2	Contactez le service client	

Contactez le service client Sistem Air

Mail info@sistemair.it

TÉL. +39 0381 650082

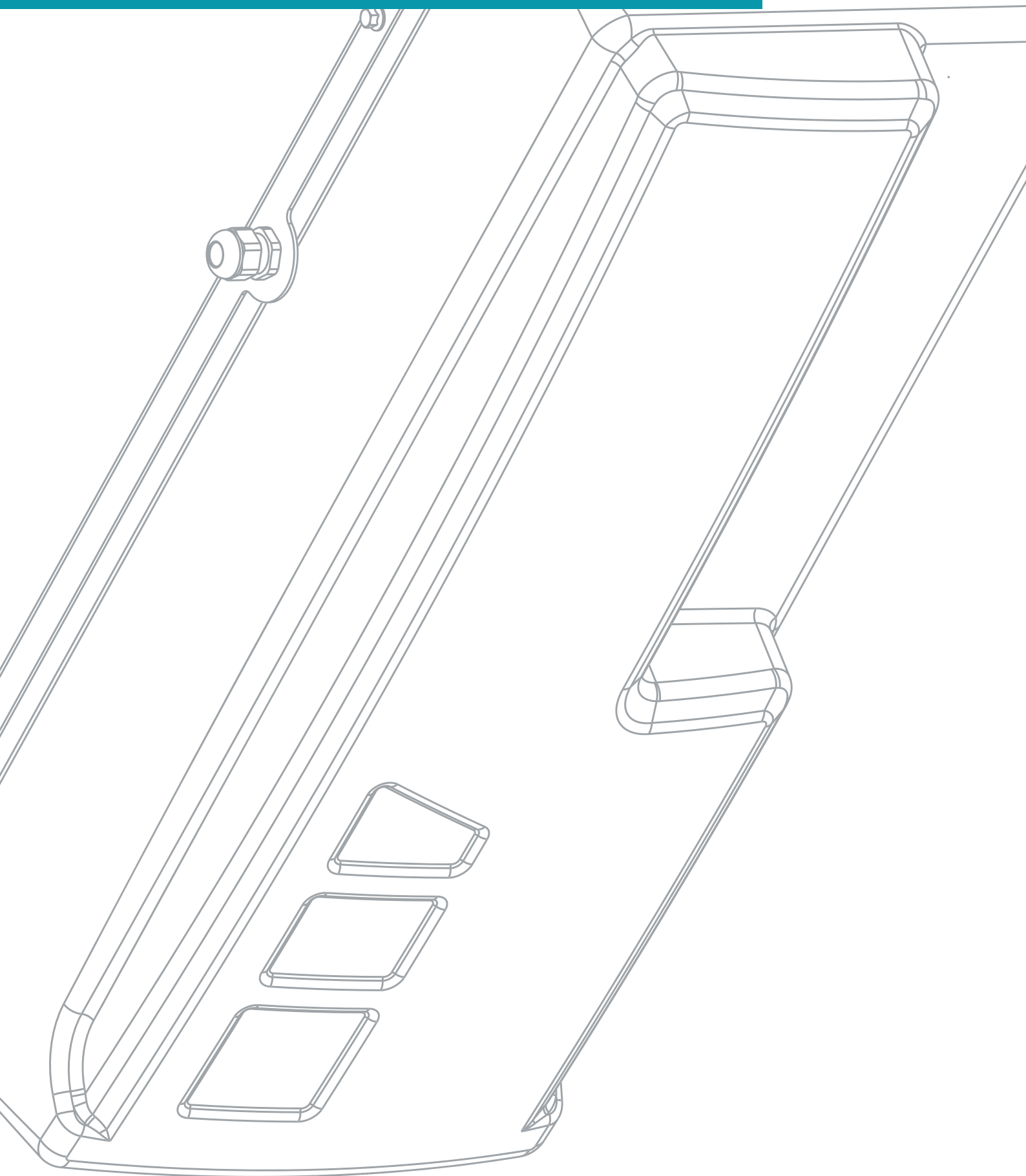
WHATSAPP +39 340 4090146

TECNO Star
★ ★ Dual Power

TÉLÉCHARGER
MANUEL COMPLET



Maintenance remise à zéro



Nettoyage automatique du filtre Autocleaner

Domaine d'utilisation :
domestique



grandes habitations, maisons pour
deux familles, gîtes, magasins

Centrales d'aspiration compatibles :
Tecno Star Dual Power



IP40



DOMESTIQUE



Autocleaner est le **système de nettoyage automatique et continu du filtre**, séparé du corps de la centrale d'aspiration.

L'efficacité du filtre garantit ainsi une puissance d'aspiration maximale. Autocleaner, en éliminant continuellement les poussières de la cartouche filtrante, **élimine la maintenance par l'utilisateur et assure toujours des performances élevées.**

Le système peut être intégré dans un deuxième temps sur les centrales d'aspiration qui prévoient la prédisposition pour Autocleaner.

Plus précisément, il peut être installé sur la centrale d'aspiration domestique Tecno Star Dual Power art. 3116.2TS, présente dans ce catalogue, ou sur la ligne professionnelle Sistem Air Pro, voir catalogue dédié.

Autocleaner

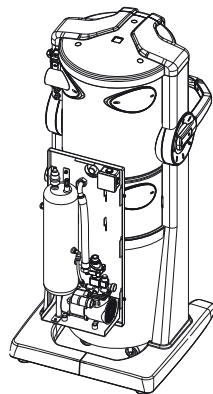
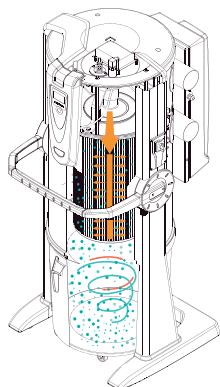
universal system

Modèles disponibles

3600.0U	Autocleaner	Nettoyage automatique du filtre
---------	-------------	---------------------------------

Nettoyage automatique du filtre

Pour une efficacité maximale du système d'aspiration centralisée, le système Autocleaner nettoie automatiquement le filtre de la centrale d'aspiration grâce à une technologie qui utilise l'air comprimé.



Oublier le filtre

Libère les parois du filtre de la poussière déposée.

Le jet d'air comprimé puissant traverse le filtre dans le sens inverse de l'aspiration. Il restera ainsi propre plus longtemps.

Raccordement à la centrale d'aspiration

La connexion se fait simplement en connectant le tuyau d'air comprimé à la centrale et en insérant le connecteur électrique multipolaire dans l'entrée prévue sur l'unité d'aspiration.

Sac à dos prêt à l'emploi

Autocleaner peut être installé sur la centrale d'aspiration domestique Tecno Star Dual Power art. 3116.2TS ou sur la ligne professionnelle Sistem Air Pro, voir catalogue dédié.

Une fois le système d'auto-nettoyage installé, il suffit de l'activer à travers l'écran de la centrale d'aspiration pour configurer :

- le nombre de cycles du système ;
- la définition des créneaux horaires de fonctionnement, selon les personnalisations demandées par l'utilisateur (par exemple, exclusion des heures nocturnes) ;



Réglage Autocleaner via l'écran de la centrale d'aspiration Tecno Star Dual Power



Homologations



Marquage de conformité aux directives européennes.



Degré de protection IP



Degré d'isolation électrique
CLASSE I

Autocleaner - appareil conforme aux réglementations suivantes :

DIRECTIVES CEE PERTINENTES :

- 2006/42/CE
- 2006/95/CE
- 2004/108/CE

NORMES HARMONISÉES APPLIQUÉES :

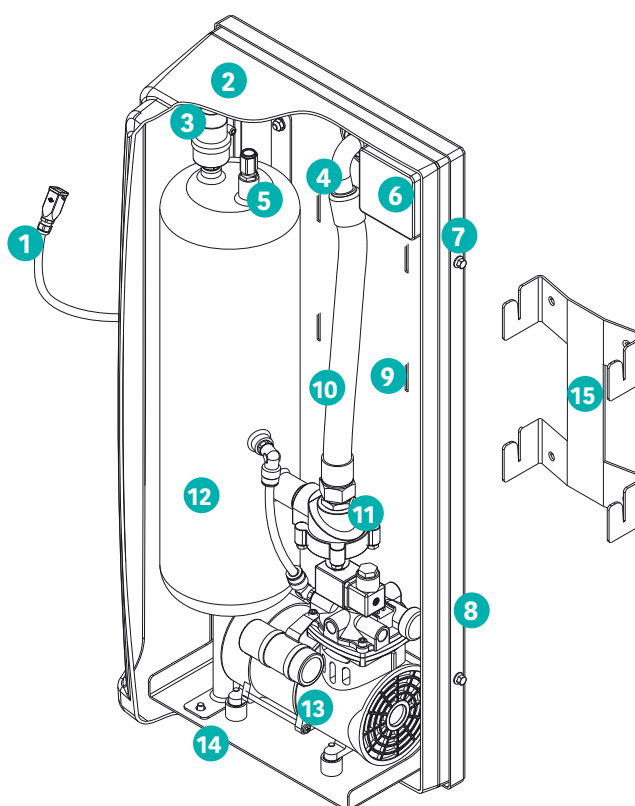
- EN 60335-2-34 : 2003

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

Caractéristiques techniques et section

1. Connecteur multipolaire
2. Revêtement thermoformé
3. Pressostat
4. Raccord de sortie d'air comprimé
5. Soupape de sécurité
6. Boîte de raccordement électrique
7. Vis de fixation couvercle
8. Plaque de support
9. Trous d'ancrage support Autocleaner
10. Tuyau d'air comprimé
11. Électrovanne
12. Bouteille d'air comprimé
13. Compresseur
14. Évacuation de la condensation avec robinet
15. Support de fixation

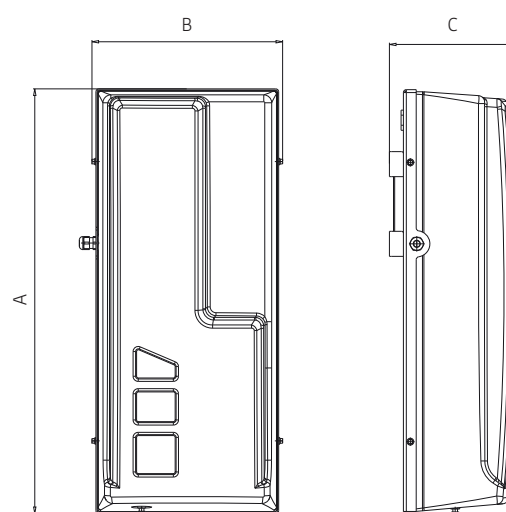
Autocleaner comprend le support de montage et les accessoires nécessaires à l'installation.



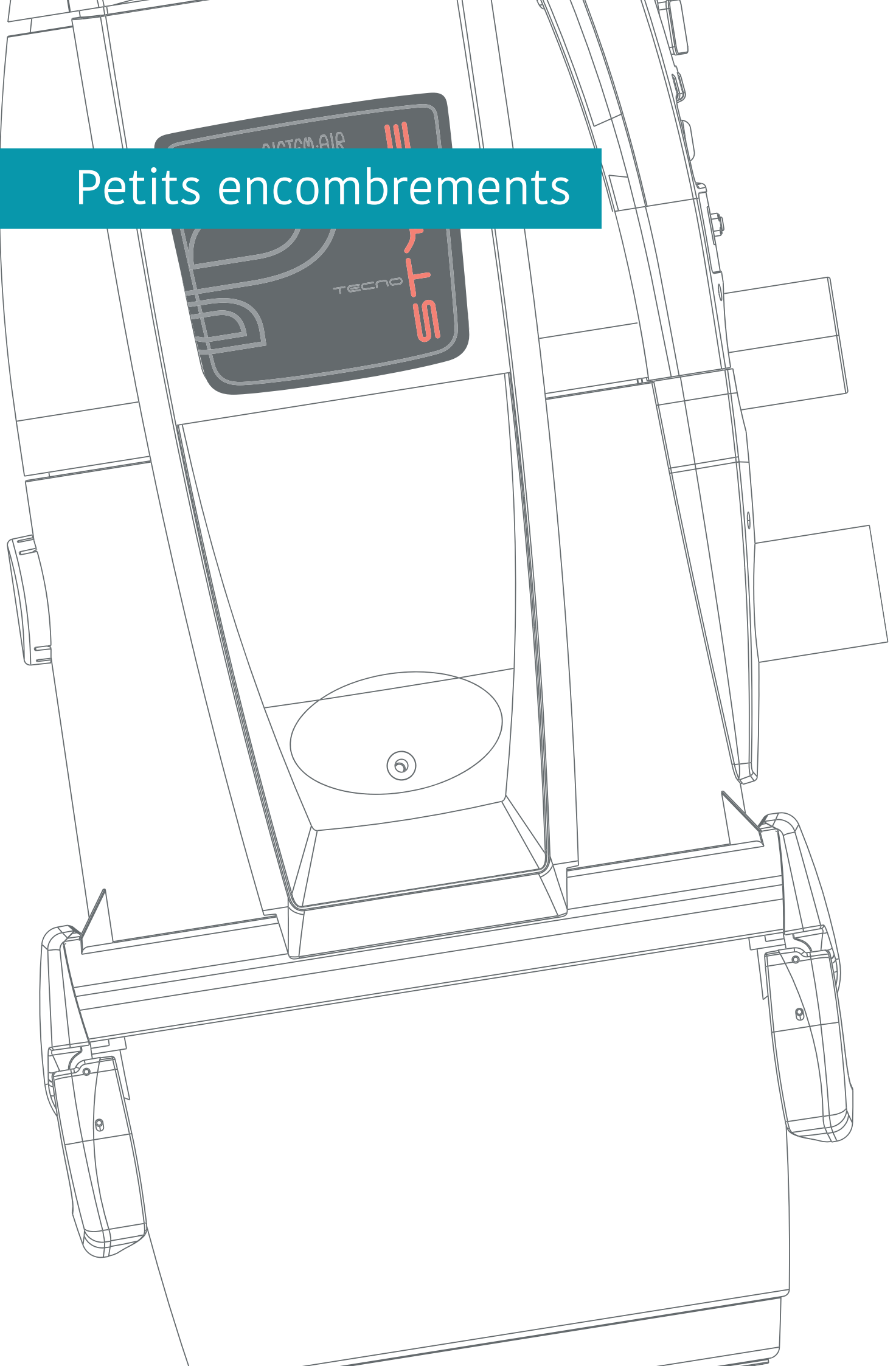
MODÈLE

Autocleaner

ARTICLE		3600.0U
Sortie d'air	Ø "	3/4
Degré de protection	IP	40
Alimentation	V ca	220/240
Fréquence	Hz	50/60
Puissance	W	250
Absorption	A	1,3
Pression d'air	bar	3,5
Capacité bouteille	l	6
Mesure A	mm	730
Mesure B	mm	328
Mesure C	mm	220



Petits encombrements



Centrale d'aspiration Tecno Style Mini

Domaine d'utilisation :
domestique

habitations, appartements, espaces
réduits

Surface maxi à nettoyer : **150 m²**

1 opérateur unique 

Réseau de tubes Ø 50 mm



IP44



Tecno Style Mini est un concentré de puissance pour des installations dans les espaces réduits.

La force d'aspiration et le confort restent inchangés. Pour ceux qui ne veulent pas faire de compromis.

La centrale d'aspiration Tecno Style Mini est **spécialement conçue pour l'aspiration des poussières domestiques.**

Disponible en **une seule motorisation** pour nettoyer des surfaces **allant jusqu'à 150 m²** et pour des systèmes prévus pour être utilisés par un seul opérateur.

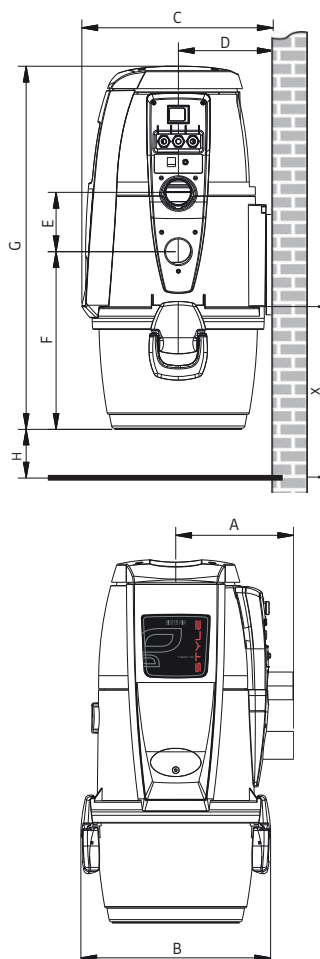
TECNO STYLE
MINI

Motorisations disponibles

3107.1TER	Tecno Style Mini	jusqu'à 150 m ²
-----------	------------------	----------------------------

Tableau des mesures et données techniques

Teco Style Mini est disponible en une seule motorisation, adaptée pour nettoyer jusqu'à 150 m² de surface. Les dimensions réduites garantissent l'installation même dans les petits espaces.



MODÈLE

Teco Style Mini

ARTICLE

3107.1TER

Points prise d'aspiration conseillés

4

Surface max à nettoyer

150 m²

Opérateurs

1

Rejet micropoussières

OUI

Prise d'aspiration intégrée

NON

Raccord aspiration /vidange Ø mm

50

Degré de protection

IP

44

Alimentation

V ca

220/240

Fréquence

Hz

50/60

Puissance moteur

kW

1,25

Absorption

A

5,0

Alimentation prises

V cc

12

Débit air maximal

m³/h

200

Dépression maxi

mbar

274

Classe de filtration

M

Surface filtrante

cm²

3100

Capacité cuve à poussières

l

15

Silencieux d'évacuation d'air (Ø 50 mm)

OUI

Poids

kg

8,5

Mesure A

mm

210

Mesure B

mm

340

Mesure C

mm

345

Mesure D

mm

170

Mesure E

mm

108

Mesure F

mm

320

Taille G

mm

650

Mesure H (min.)

mm

100

Mesure X (min.)

mm

350

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 Teco Style Mini - 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

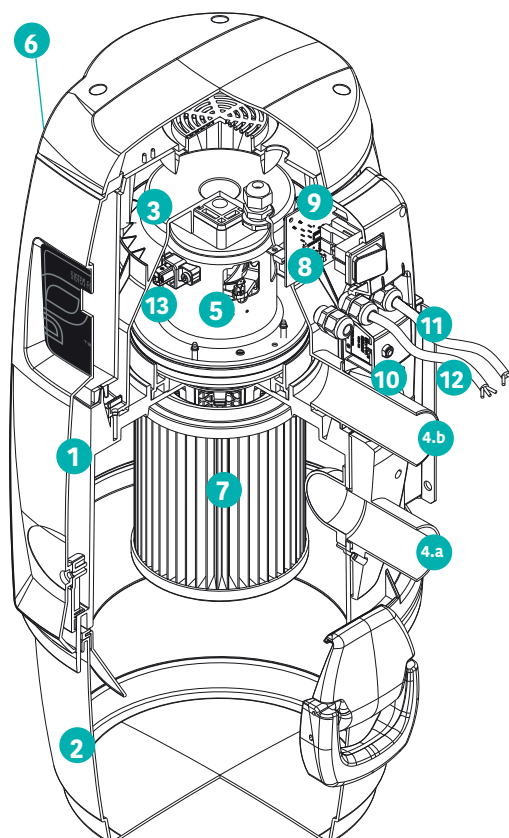
Cconforme aux directives REACH

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

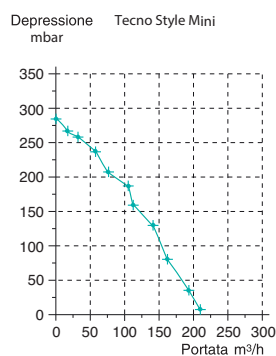
Caractéristiques techniques et section

1. Structure cylindrique autoportante en polypropylène et ABS
2. Seau de collecte de la poussière en polypropylène de 15 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 brosse
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. Commutateur thermique avec réinitialisation automatique

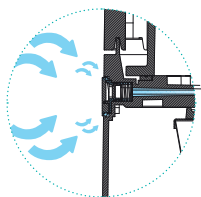
Tecno Style Mini comprend le silencieux et les manchons de raccordement au réseau de canalisations et est compatible avec tous les accessoires de nettoyage Sistem Air.



Schémas graphiques de performance

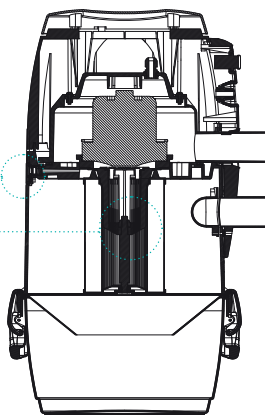


Structure Mini et vanne casse-vide



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.

Filtre compact haute performance, lavable et en classe de filtration M.



seulement 65 cm

Tecno Style Mini offre toute la puissance et l'efficacité de la séparation cyclonique des poussières. La structure de la centrale d'aspiration **ne mesure que 65 cm de hauteur pour 34 cm de profondeur.**

Le choix idéal pour les balcons, les escaliers, les couloirs, les armoires, les petits espaces commerciaux ou dans tous les espaces réduits.

Principes de base de l'installation

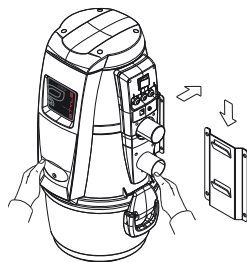
Nous reportons ci-dessous les notions de base pour l'installation correcte de la centrale d'aspiration Tecno Style Mini. Le local choisi pour l'installation doit être protégé des intempéries, de l'humidité et des variations de température excessives, ainsi que loin des sources de chaleur.

Dans le cas d'un immeuble à plusieurs étages, il est recommandé d'effectuer l'installation toujours à l'étage le plus bas.

Fixation de la centrale

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

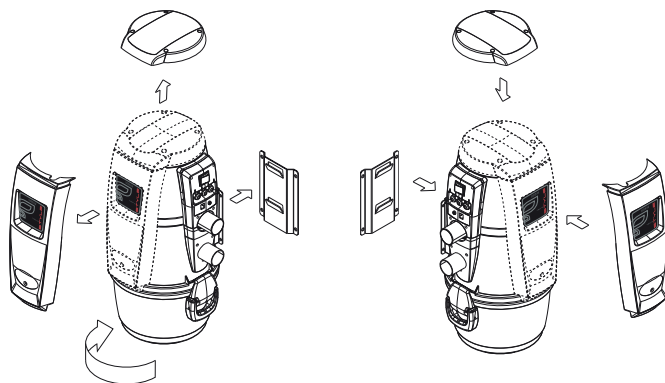
N.B. elle doit être installée de manière à ce que le conteneur à poussière soit à une hauteur du sol supérieure à 10 cm



Enclenchement sur l'étrier de fixation

Réversibilité des connexions droite/gauche

La centrale d'aspiration Tecno Style Mini est conçue pour brancher facilement l'entrée IN et l'évacuation OUT au réseau de canalisations, sur la droite ou sur la gauche.



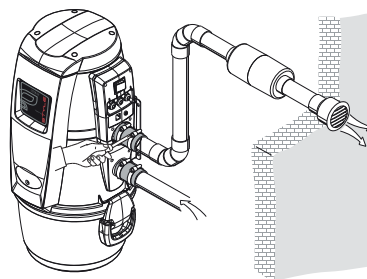
IN/OUT disposés à droite

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.

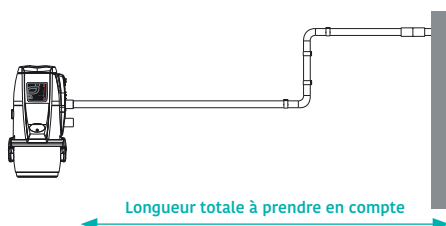
Tecno Style Mini est livrée avec le silencieux d'évacuation d'air Ø 50 mm.



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



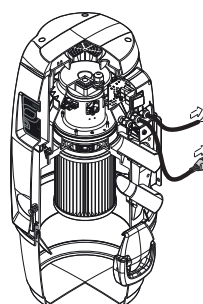
Le Ø est choisi en tenant compte de toute la longueur de l'échappement. Exemple :

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

Branchement électrique

Pour effectuer le raccordement correct au réseau électrique de la centrale d'aspiration Tecno Style Mini, respecter les indications représentées dans le schéma.

Pour plus d'informations, nous renvoyons au manuel technique.



Alimentation prises d'aspiration 12 V dc

Alimentation 230 V AC

Tableau des pièces de rechange

Nous reportons ci-dessous la liste des pièces de rechange disponibles pour la centrale d'aspiration Tecno Style Mini.

Modèle	Article	Cartouche filtre	Silencieux de purge de l'air	Sacs universels	Carte électronique	Moteur
Tecno Style Mini	3107.1TER	1610.5	110001	1614.4	Contacter le service client	

Contactez le service client Sistem Air

Mail info@sistemair.it

TÉL. +39 0381 650082

WHATSAPP +39 340 4090146

TECNO STYLE
MINI

TÉLÉCHARGER
MANUEL COMPLET





Bâtiments verticaux

APPARTEMENTS

Solutions spécifiques pour les immeubles, les appartements et les micro espaces.

Toutes les centrales d'aspiration Sistem Air expulsent à l'extérieur 100% de micropoussières, acariens, allergènes et polluants. Idéale pour tout le monde, même les personnes allergiques et en présence d'animaux domestiques.

CENTRALES D'ASPIRATION

À ENCASTRER

Wolly 2 53

MICRO-ESPACES

Sistem Cube 61

PRÉ-SÉPARATEUR CYCLONIQUE

Turbix 69

Maintenance et assistance produits

Suivez les instructions contenues dans le manuel technique fourni.

La maintenance périodique concerne principalement :

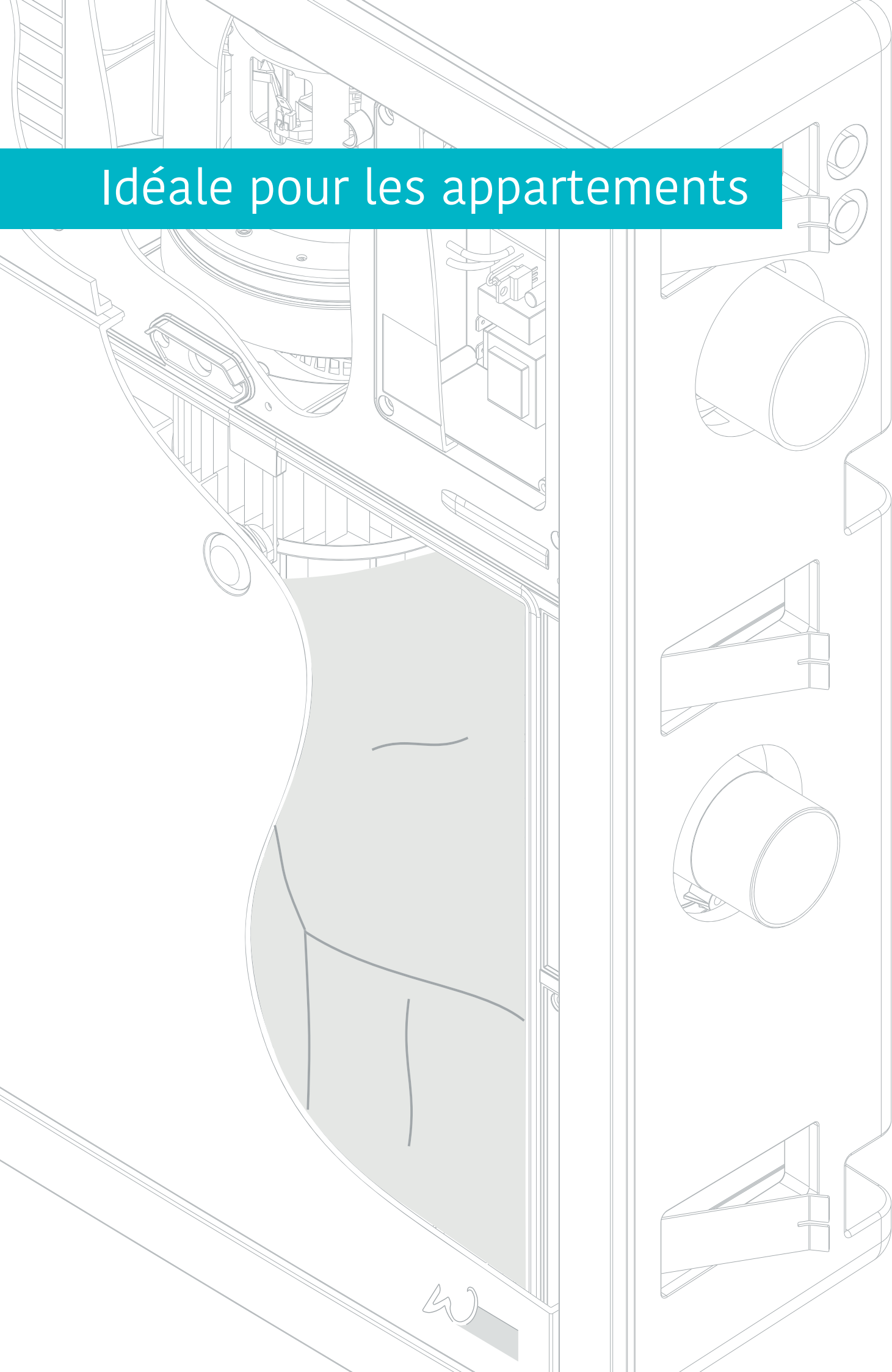
- le nettoyage de la cartouche filtrante et son remplacement après 2 ans ;
- le remplacement du sac ou la vidange des conteneurs de poussières ;
- le bon fonctionnement du moteur électrique ;
- la vérification de l'état de propreté de l'évacuation d'air.

Toutes les interventions non incluses dans les opérations de maintenance programmée par l'utilisateur final doivent être effectuées par du personnel qualifié.

Nous vous invitons à consulter notre site Web **sistemair.fr** pour plus d'informations sur la maintenance et le centre de service technique le plus proche.



Idéale pour les appartements



Centrale d'aspiration Wolly 2

Domaine d'utilisation :
domestique

appartements, petits
immeubles



Surface maxi à nettoyer : **300 m²**

1 opérateur unique

Réseau de tubes Ø 50 mm



IP44



Wolly 2 est la **centrale d'aspiration encastrée idéale pour les appartements**. Super silencieuse et tellement compacte qu'elle trouve sa place partout.

Compatible avec les certifications énergétiques et acoustiques rigoureuses grâce à la coque en polystyrène haute densité qui maintient l'isolation du mur dans lequel elle est encastrée.

Des lignes épurées pour une esthétique discrète qui s'intègre dans n'importe quel design architectural.

La gamme de centrales d'aspiration Wolly 2 est **spécialement conçue pour l'aspiration des poussières domestiques**.

Disponible en **deux motorisations** pour nettoyer des surfaces **jusqu'à 300 m²** et des installations qui prévoient l'utilisation par un seul opérateur.



Motorisations disponibles

8201.0	Wolly 2 150	jusqu'à 150 m ²
8201.1	Wolly 2 300	jusqu'à 300 m ²

Émission sonore ambiante et transmission thermique U

Le corps de la centrale d'aspiration Wolly 2 est recouvert d'une coque en polystyrène haute densité qui sert d'isolant thermique, de barrière insonorisante et de support antivibrations. Grâce à cela, la dispersion thermique due à l'encastrement de la centrale est minimale.

Test d'émissions sonores environnementales



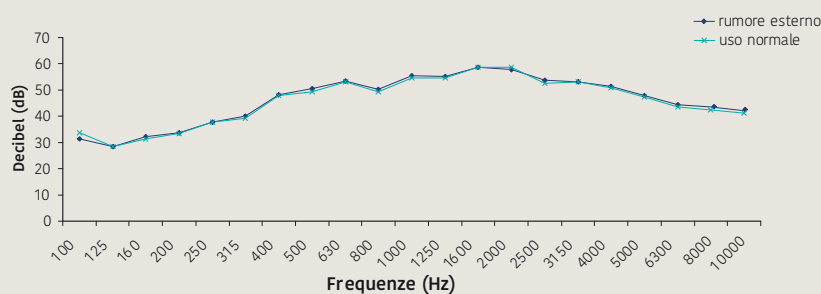
Le rapport sur les émissions sonores environnementales selon la norme ISO 11202:2010 (E) a été émis par Suono e Vita.

Mesures externes*

Wolly 2 accès	LAeq = 65 dB (A)
Wolly 2 allumé et utilisé	LAeq = 64,9 dB (A)

Mesures internes*

Wolly 2 allumé et utilisé	LAeq = 44,2 dB (A)
---------------------------	--------------------



*Données principales. Pour les mesures complètes, vous pouvez demander une copie du rapport d'essai en vous adressant au bureau technique Sistem Air.

Rapport de transmission thermique U



Le rapport d'essai sur la Transmission thermique « U » a été élaboré par l'Istituto Giordano selon les paramètres de la norme uni EN ISO 8990:1999.

Surface de l'échantillon A_p	0,91 m ²
Température de surface moyenne de l'échantillon du côté chaud t_{sc}	18,63 °C
Température de surface moyenne de l'échantillon sur le côté chaud t_{sf}	0,76 °C
Conductance thermique de l'échantillon $C = \frac{\Phi_1}{A_p \cdot (t_{sc} - t_{sf})}$	0,72 W/(m ² · K)
Résistance thermique $R = 1/C$	1,39 m ² · K/W



Vous pouvez demander une copie du rapport complet en vous adressant au bureau technique Sistem Air.

Un design qui s'intègre

La possibilité d'installation encastrée ou en appui mural permet de positionner Wolly 2 partout : du studio à l'appartement en attique.



Encastrable



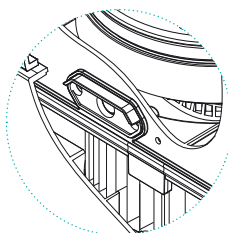
Suspendue mur



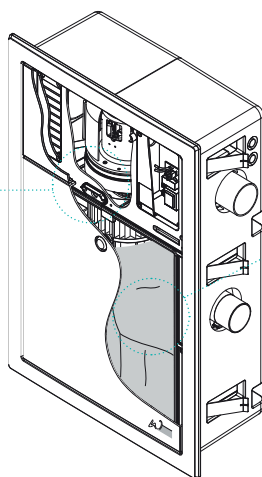
Avec **ses 18,7 cm de profondeur seulement**, elle se fond dans l'esthétique de la façade. Wolly 2 est installée au ras du mur, optimisant les espaces pour la centrale d'aspiration.

Wolly 2 peut **également être installée en appui mural** avec le cadre de finition qui va exalter les lignes épurées, en la maintenant discrète et compacte.

Vanne casse-vide et sac filtrant



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.



Système de filtration à sac en microfibre, capable de retenir la poussière aspirée, ce qui rend le nettoyage du filtre superflu. Maintenance simple et réduite grâce au format XXL des sachets de 12 l.



Kit de nettoyage inclus

La centrale d'aspiration **Wolly 2** est livrée avec le kit pour les principales opérations de nettoyage domestique.

Le kit comprend la brosse pour les sols et les surfaces dures, la lance pour les angles et la brosse pour dépeussier. De plus, le crochet porte-accessoires permet de ranger de manière ordonnée le tuyau et les accessoires à la fin du nettoyage.

	7037.9	Tuyau de 9 m	1
	7038.0M	Raccord tuyau prise métallique	1
	7039.1	Raccord courbe en plastique	1
	7040.0	Rallonge rigide chromée	1
	7047.1	Brosse pour sols Basic	1
	7045.0	Lance pour angles Basic	1
	7043.0	Brosse de dépeussier Basic	1
	7041.0	Crochet porte-accessoires Mini	1



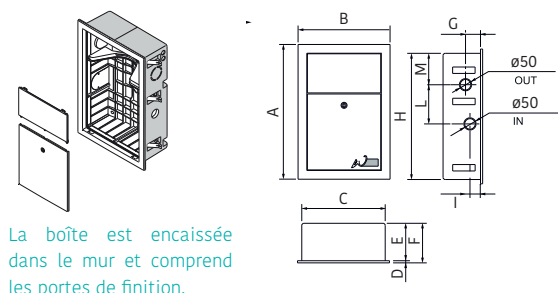
Choix d'installation, mesures et données techniques

Les centrales d'aspiration Wolly 2 peuvent être prédisposées pour une installation future, complétées ultérieurement par le montage du module moteur d'aspiration ou en choisissant le **pack all inclusive** pour une installation complète.

A Élément de montage seul

La prédisposition permet de compléter l'installation dans un deuxième, en ajoutant le seul moteur de la centrale d'aspiration Wolly 2. L'installation peut être réalisée par encaissement ou en appui mural.

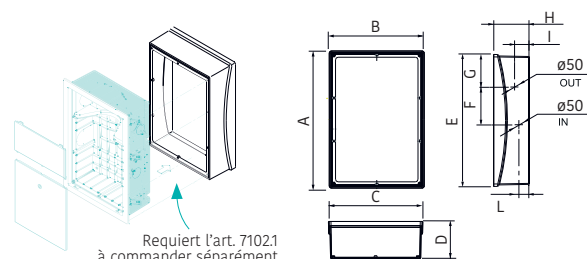
PRÉDISPOSITION BOÎTE À ENCAISSER



MODÈLE Boîte à encaisser

ARTICLE		7102.1
Poids	kg	7,5
Mesure A	mm	630
Mesure B	mm	430
Mesure C	mm	390
Mesure D	mm	12,5
Mesure E	mm	174,5
Mesure F	mm	187
Mesure G	mm	90,5
Mesure H	mm	590
Mesure I	mm	78
Mesure L	mm	218
Mesure M	mm	122

PRÉDISPOSITION BOÎTE EN APPUI MURAL



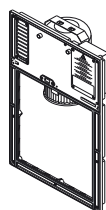
Pour la disposition en appui mural, insérer la boîte à encaisser art 7102.1 à l'intérieur du cadre.

MODÈLE Cadre de fixation

ARTICLE		7102.2
Poids	kg	3.4
Mesure A	mm	650
Mesure B	mm	450
Mesure C	mm	450
Mesure D	mm	176,5
Mesure E	mm	650
Mesure F	mm	218
Mesure G	mm	152
Mesure H	mm	176,5
Mesure I	mm	90,5
Mesure L	mm	78

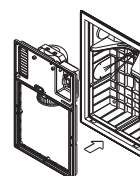
B Compléments

Pour compléter au système Wolly 2 prédisposé précédemment, il suffit de choisir parmi les moteurs disponibles. Tous les modules moteur sont compatibles aussi bien avec la boîte à encaisser qu'avec les prédispositions en appui mural.

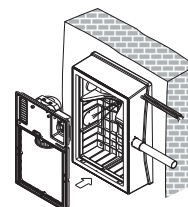


MODÈLE		Module moteur 150	Module moteur 300
ARTICLE		8202.0	8202.1
Points prise d'aspiration conseillés		4	7
Surface max à nettoyer		150 m²	300 m²
Opérateurs		1	
Rejet micropoussières		OUI	
Raccord aspiration/vidange	Ø mm	50	
Degré de protection	IP	IP44	
Alimentation	V ca	220/240	
Fréquence	Hz	50/60	
Puissance moteur	kW	1,25	1,35
Absorption	A	5,0	5,6
Débit air maximal	m³/h	200	234
Dépression maxi	mbar	274	272
Bruit inférieur à	dB(A)	70	

ACHÈVEMENT PAR ENCAISSEMENT

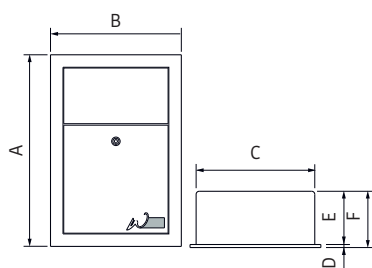
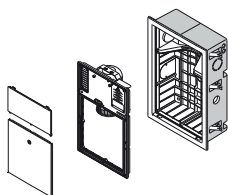


ACHÈVEMENT EN APPUI MURAL



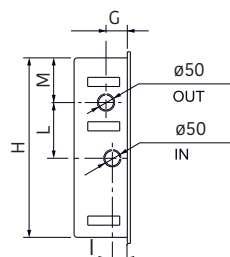
C All inclusive

Paquets complets comprenant : centrale d'aspiration Wolly 2, module moteur, boîte à encaisser et kit de nettoyage.



MODÈLE		Wolly 2 - 150		Wolly 2 - 300	
ARTICLE		8201.0		8201.1	
Points prise d'aspiration conseillés		4		7	
Surface max à nettoyer		150 m²		300 m²	
Opérateurs		1			
Rejet micropoussières 		OUI			
Raccord aspiration/échappement	Ø mm	50			
Prise d'aspiration intégrée		NON			
Degré de protection	IP	IP44			
Alimentation	V AC	220/240			
Fréquence	Hz	50/60			
Puissance moteur	kW	1,25		1,35	
Absorption	A	5,0		5,6	
Débit d'air maximal	m³/h	200		234	
Dépression max	mbar	274		272	
Alimentation prises d'aspiration	V dc	12			
Classe de filtration		M			
Surface filtrante	cm²	2840			
Capacité sac poudres	l	12			
Bruit inférieur à	dB(A)	70			
Boîte à encaisser		incluse			
Cadre pour installation en appui mural		en option - demander art. 7102.2			
Kit de nettoyage		inclus			
- Tuyau 9 m - Raccord tuyau prise métallique - Raccord courbe en plastique - Couple de tuyaux chromés - Brosse pour sols Basic - Lance pour angles Basic - Brosse de dépoussiérage Basic - Crochet porte-accessoires Mini					

Poids	kg	7,5
Mesure A	mm	630
Mesure B	mm	430
Mesure C	mm	390
Mesure D	mm	12,5
Mesure E	mm	174,5



Mesure F	mm	187
Mesure G	mm	90,5
Mesure H	mm	590
Mesure I	mm	78
Mesure L	mm	218
Mesure M	mm	122

Homologations

CE Marquage de conformité aux directives européennes.

IP 44 Degré de protection IP

CLASSE II Degré d'isolation électrique

Ligne Wolly 2 - 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
Conforme aux directives REACH

ESSAIS TECHNIQUES :
- Transmission thermique « U »
- Test sur l'émission sonore

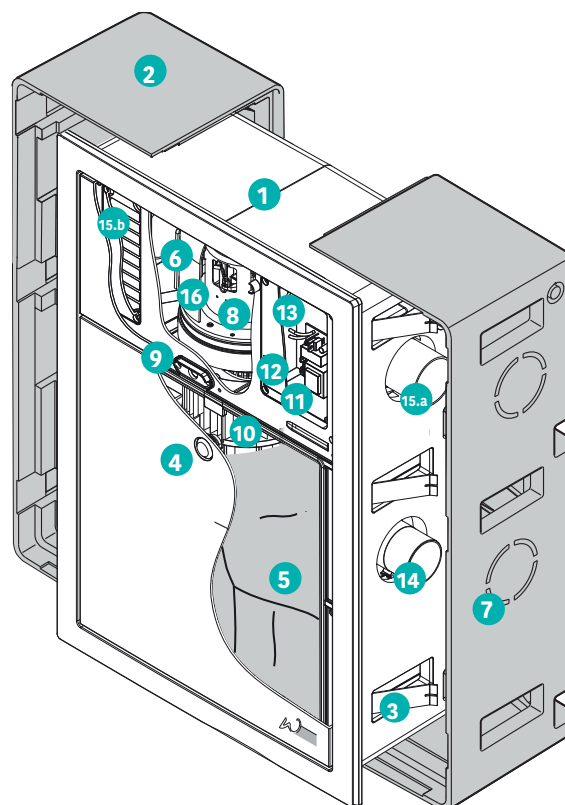
N.B. : pour l'installation, respecter scrupuleusement les prescriptions de la réglementation en vigueur

Tableau technique de synthèse et section

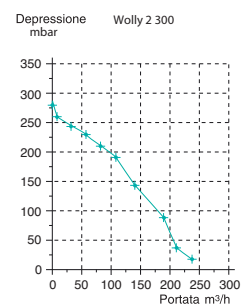
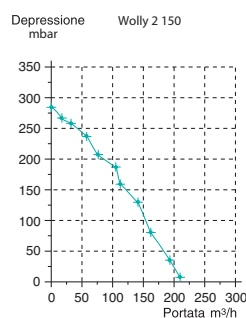
1. Structure en plastique PP-ABS
2. Coque insonorisante
3. Mâchoires pour fixation murale
4. Porte avec serrure
5. Sac filtrant en microfibre (capacité 12 l)
6. Dôme moteur insonorisant
7. Réversibilité droite/gauche de connexion de l'installation
8. Moteur électrique monophasé à broches
9. Vanne casse-vide
10. Cartouche filtrante de sécurité de classe M
11. Carte électronique Soft Start pour démarrage progressif du moteur
12. Disjoncteur thermique à réinitialisation manuelle avec intervention en courant
13. Alimentation des prises d'aspiration 12 V DC
14. Entrée poussières
- 15.a Évacuation des micro-poussières dans le conduit*
- 15.b Évacuation frontale des micro-poussières*
16. Commutateur thermique avec réinitialisation automatique

*en fonction du choix d'installation adopté

Wolly 2 comprend le kit de nettoyage et les manchons de raccordement au réseau de canalisations. Wolly 2 est compatible avec tous les accessoires de nettoyage Sistem Air.

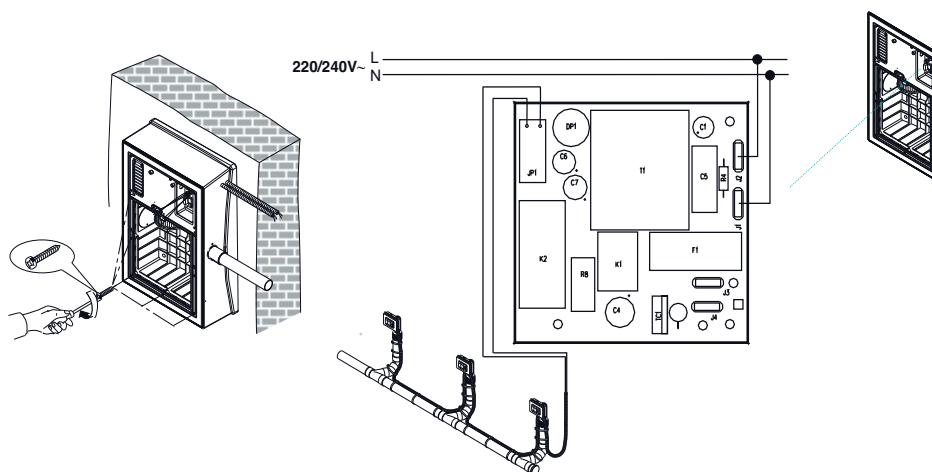


Schémas graphiques de performance



Branchement électrique

Câbler les connecteurs de la carte électronique de la centrale d'aspiration Wolly 2 située à l'intérieur de la boîte électrique selon le schéma indiqué.



Principes de base de l'installation

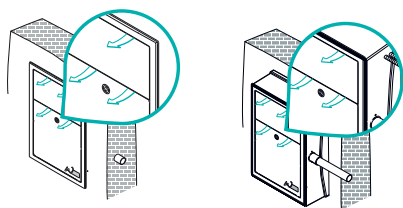
Nous reportons ci-dessous les notions de base pour l'installation correcte de la centrale d'aspiration Wolly 2. Le degré de protection IP44 permet un positionnement à l'extérieur pourvu qu'il soit protégé des intempéries. Dans le cas d'un immeuble à plusieurs étages, il est recommandé d'effectuer l'installation toujours à l'étage le plus bas.

Wolly 2 est conçue pour brancher facilement l'entrée IN et l'évacuation OUT au réseau de canalisations, sur la droite ou sur la gauche.

Configuration évacuation d'air

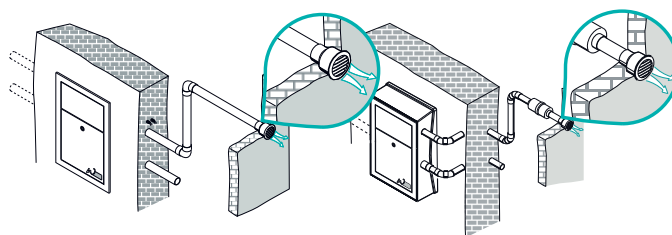
Le choix de la configuration de l'évacuation de l'air est à la discrétion de l'utilisateur ou du chantier, les performances et les spécifications techniques de Wolly 2 restent inchangées.

A Évacuation frontale de l'air



L'évacuation de l'air et des micro-poussières s'effectue à partir du panneau frontal de la centrale d'aspiration, aussi bien dans les installations à encaissement que dans celles en appui mural.

B Évacuation de l'air dans le conduit

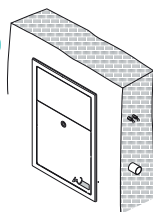


L'évacuation de l'air et des micro-poussières est canalisée dans le conduit pour l'expulsion à l'extérieur, tant dans les installations encastrées que dans celles en appui mural.

Choix d'installation

Le choix d'installation de Wolly 2 est à la discrétion de l'utilisateur en fonction des besoins de positionnement de la centrale d'aspiration.

A Encastrable



L'installation encastrée de Wolly 2 s'effectue par le positionnement de la boîte art. 7102.1

B Suspendue mur



Pour installer Wolly 2 en appui mural, il faut insérer la boîte art. 7102.1 dans le cadre de finition art. 7102.2

Tableau des pièces de rechange

Nous reportons ci-dessous la liste des pièces de rechange disponibles pour les centrales d'aspiration de la ligne Wolly 2.

Modèle	Article	Cartouche filtrante	Sacs filtrants	Carte électronique	Moteur
Wolly 2 150	8201.0	1610.9	8220.0	Contacter le service client	
Wolly 2 300	8201.1	1610.9	8220.0	Contacter le service client	

Contactez le service client Sistem Air

Mail info@sistemair.it

TÉL. +39 0381 650082

WHATSAPP +39 340 4090146

TÉLÉCHARGER
MANUEL COMPLET



Taille Small pour le sous-évier



Centrale d'aspiration Sistem Cube

Domaine d'utilisation :
domestique

appartements et
micro-espaces



Surface maxi à nettoyer : **120 m²**

1 opérateur unique

Réseau de tubes Ø 50 mm



IPX4



Sistem Cube est la **plus petite centrale d'aspiration au monde** pour le nettoyage de pièces jusqu'à 120m² et de systèmes prévus pour être utilisés par un seul opérateur.

Un concentré de salubrité et de **force d'aspiration qui s'intègre sous l'évier** ou dans n'importe quel espace disponible grâce à ses **dimensions compactes de 30x28x30 cm**.

Le **gabarit de prédisposition** rend l'installation rapide et pratique. Design carré qui la rend élégante et discrète, la compagne de nettoyage invisible.

La centrale d'aspiration Sistem Cube est **spécialement étudiée** pour l'aspiration des poussières domestiques.



Motorisations disponibles

8300.0	Sistem Cube	jusqu'à 120 m ²
--------	-------------	----------------------------

Compléments

8300.10	Gabarit d'installation	prédisposition
---------	------------------------	----------------



Prédisposition express

L'unicité de Sistem Cube, permet de prédisposer rapidement le système d'aspiration centralisée, en s'adaptant à différents choix d'installation.



Réalisation du réseau de canalisations

Procéder en réalisant un réseau de canalisations Ø 50 mm et positionner les prises d'aspiration, avec la seule contrainte de ne pas dépasser le nombre maximum de 3 points de prise.



Positionnement du gabarit

Installer le gabarit de prédisposition pour l'installation (art. 8300.10 à commander séparément) là où l'on souhaite positionner Sistem Cube.

A Installation à l'extérieur



Le degré de protection IP44 permet d'installer Sistem Cube à l'extérieur sans contre-indications. Lors de la disposition du réseau de tubes et du gabarit précâblé, tenir compte du positionnement souhaité.

B Installation à l'intérieur



Les dimensions compactes de Sistem Cube permettent de l'installer n'importe où, même à l'intérieur de meubles. Le local choisi peut être dépourvu d'aération, car le moteur à refroidissement direct utilise l'air provenant des prises d'aspiration.

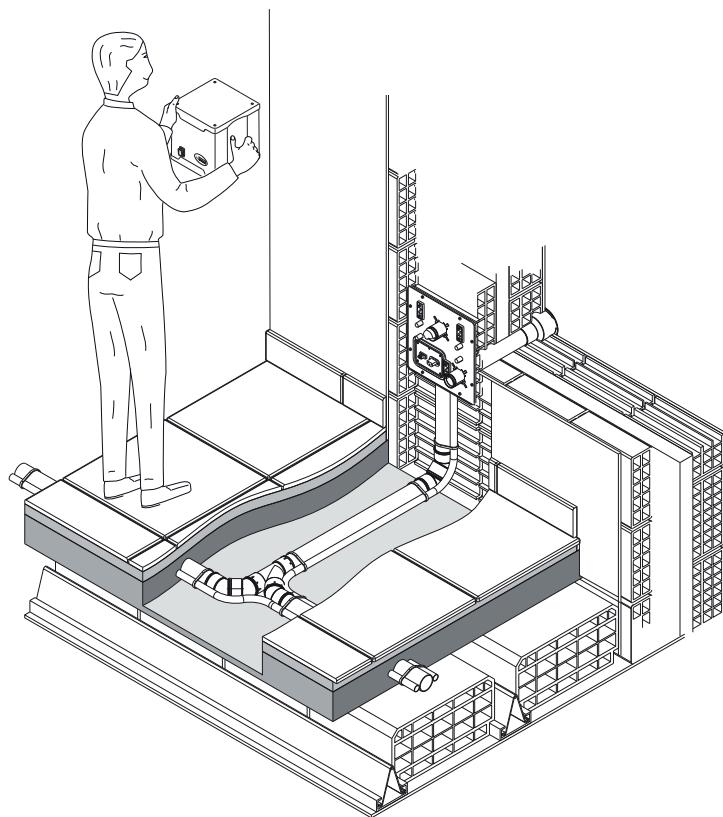
Installation à la portée de tous

Sistem Cube représente **une solution polyvalente même en phase d'installation** et permet de transporter l'aspirateur centralisé dans n'importe quelle pièce.

La prédisposition est simple et immédiate : il suffit de réaliser un réseau de canalisations classique et de disposer les prises d'aspiration.

Le gabarit précâblé permet de compléter de l'installation à tout moment et par n'importe qui, simplement en accrochant la centrale d'aspiration. Aucune intervention technique n'est nécessaire de la part d'un personnel spécialisé, les câblages électriques et toutes les connexions ont déjà été effectués lors de la prédisposition. **En appuyant sur le bouton d'alimentation, Sistem Cube est prêt à aspirer.**

Le gabarit gère également le flux d'air entrant et sortant, y compris **l'éjection à l'extérieur des micro-poussières.**



Kit de nettoyage inclus

Sistem Cube est livré avec le kit pour les principales opérations de nettoyage domestique.

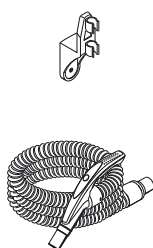
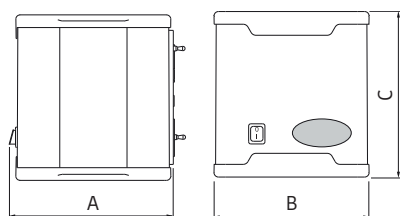
Le kit comprend la brosse pour les sols et les surfaces dures, la lance pour les angles et la brosse pour dépoussiérer. De plus, le crochet porte-accessoires permet de ranger de manière ordonnée le tuyau et les accessoires à la fin du nettoyage.

	7037.9	Tuyau de 9 m	1
	7038.0M	Raccord tuyau prise métallique	1
	7039.1	Raccord courbe en plastique	1
	7040.0	Rallonge rigide chromée	1
	7047.1	Brosse pour sols Basic	1
	7045.0	Lance pour angles Basic	1
	7043.0	Brosse de dépoussiérage Basic	1
	7041.0	Crochet porte-accessoires Mini	1



Tableau des mesures et données techniques Sistem Cube

Sistem Cube est disponible en une seule motorisation, capable de nettoyer jusqu'à 120 m² de surface. Les encombrements réduits et le gabarit précâblé garantissent une installation même dans les espaces les plus restreints.



MODÈLE

Sistem Cube

ARTICLE	8300.0
Points prise d'aspiration conseillés	3
Surface max à nettoyer	120 m ²
Opérateurs	1
Rejet micropoussières	OUI
Prise d'aspiration intégrée	NON
Raccord aspiration / vidange Ø mm	40*
Degré de protection IP	X4
Alimentation V ca	220/240
Fréquence Hz	50/60
Puissance moteur kW	1
Absorption A	4,5
Alimentation prises V cc	12
Débit air maximal m ³ /h	178
Dépression maxi mbar	245
Capacité sac à poussières l	15
Poids kg	4
Mesure A mm	300
Mesure B mm	280
Mesure C mm	300
Bruit inférieur à dB(A)	70
Kit de nettoyage - Tuyau 9 m - Raccord tuyau prise métallique - Raccord courbe en plastique - Couple de tuyaux chromés - Brosse pour sols Basic - Lance pour angles Basic - Brosse de dépoussiérage Basic - Crochet porte-accessoires Mini	inclus

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

*il est nécessaire d'acheter séparément l'augmentation excentrique art. 5040.1

Homologations



Marquage de conformité aux directives européennes.



Degré de protection IP



Degré d'isolation électrique
CLASSE II

Ligne Tecno Prime - 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

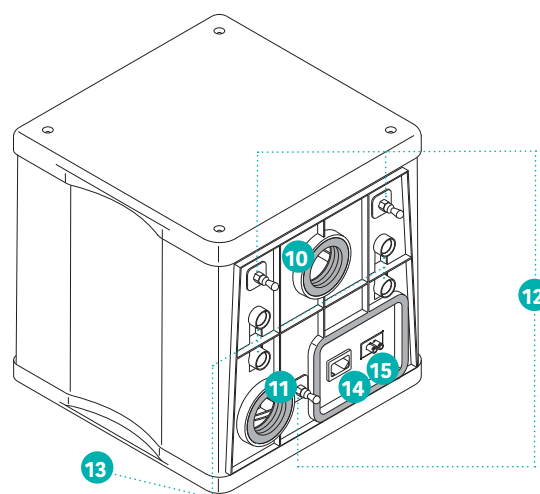
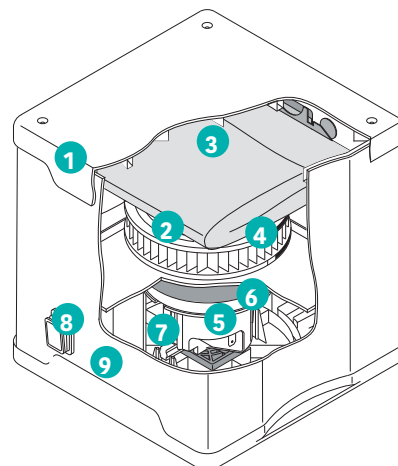
Cconforme aux directives REACH

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

Tableau technique de synthèse et section

CENTRALE D'ASPIRATION

1. Structure en plastique PP-ABS
2. Coque insonorisante
3. Sac filtrant de collecte de la poussière
4. Filtre de sécurité moteur
5. Moteur électrique monophasé à broches
6. Carte électronique pour le démarrage du moteur
7. Commutateur thermique avec réinitialisation automatique
8. Interrupteur d'allumage centrale d'aspiration
9. Disjoncteur thermique à réinitialisation manuelle avec intervention en courant
10. Entrée poussières
11. Rejet micropoussières
12. Goupilles de centrage
13. Trous de centrage
14. Connecteur alimentation centrale d'aspiration
15. Alimentation des prises d'aspiration 12 V DC



Sistem Cube comprend le kit de nettoyage et est compatible avec tous les accessoires Sistem Air.

Schémas graphiques de performance

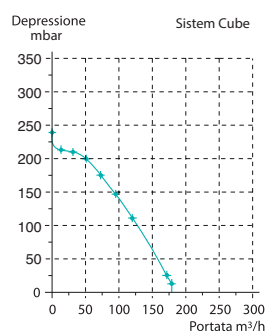
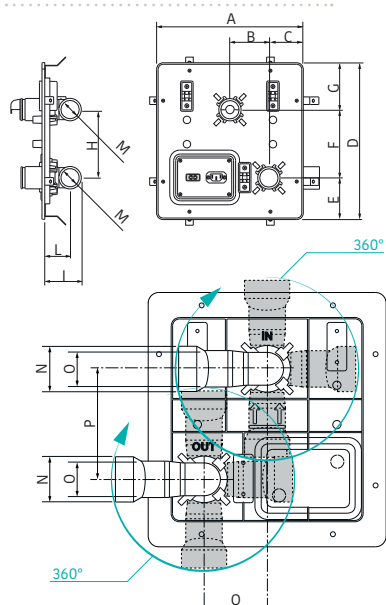
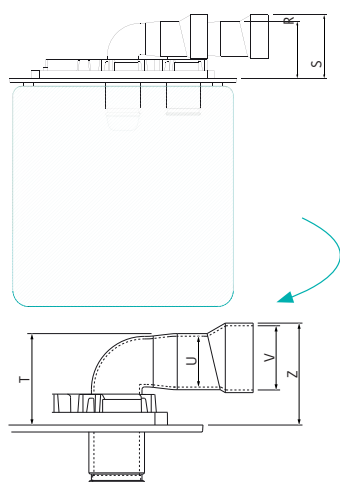


Tableau des mesures et données techniques gabarit de prédisposition



Angles d'installation réalisables en tournant les embouts d'aspiration et d'évacuation.



MODÈLE

Gabarit de prédisposition

ARTICLE

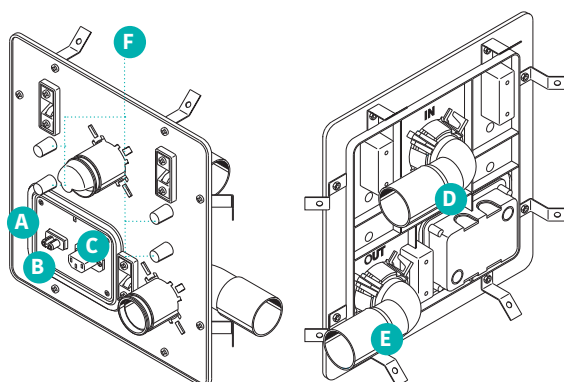
8300.10

Alimentation	V ca	220/240
Poids	kg	1
Rotation embouts IN / OUT	degrés	360°
Mesure A	mm	290
Mesure B	mm	77
Mesure C	mm	68
Mesure D	mm	310
Mesure E	mm	82
Mesure F	mm	135
Mesure G	mm	93
Mesure H	mm	135
Mesure I	mm	72
Mesure L	mm	50
Mesure M	Ø mm	40
Mesure N	Ø mm	50,8 (2")
Mesure O	Ø mm	40
Mesure P	mm	135
Mesure Q	mm	77
Mesure R	mm	72
Mesure S	mm	81
Mesure T	mm	72
Mesure U	Ø mm	40
Mesure V	Ø mm	50,8 (2")
Mesure Z	mm	81

Tableau technique de synthèse et section

GABARIT DE PRÉDISPOSITION

- A. Boîte électrique
- B. Connecteur ligne basse tension
- C. Connecteur d'alimentation
- D. Entrée poussières
- E. Évacuation des micro-poussières
- F. Goupilles de centrage

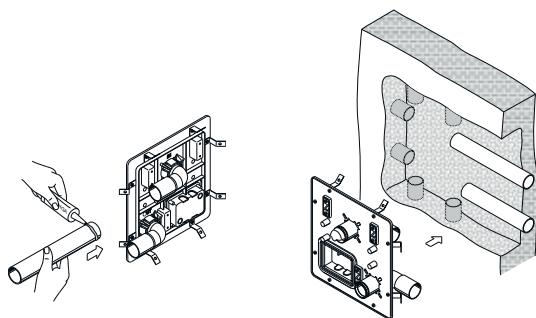


Principes de base de l'installation

Nous reportons ci-dessous les notions de base pour l'installation correcte de la centrale d'aspiration Sistem Cube. Le degré de protection IP44 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.

Installation du gabarit et du réseau de canalisations

Coller le gabarit précablé au réseau de canalisations et procéder à la fixation au ras du mur.



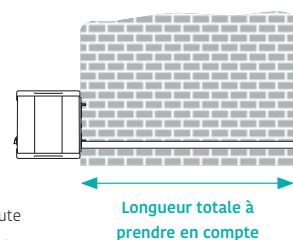
Dimensionnement évacuation air

L'évacuation de l'air doit être dimensionnée à la longueur de développement en respectant les indications reportées dans le tableau :

Longueur 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 :

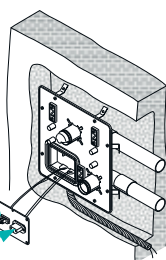
Longueur échappement 3,5 m = tout Ø 50 mm
Longueur échappement 8 m = tout Ø 63 mm



Branchement électrique

Alimentation
prises d'aspiration 12V dc

Alimentation
230 V ac



Fixation de la centrale

Utilisez les goupilles de centrage pour accrocher Sistem Cube et terminer l'installation.

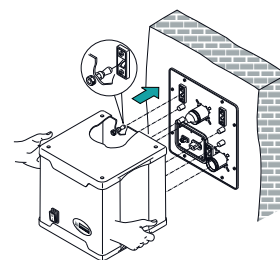


Tableau des pièces de rechange

Nous reportons ci-dessous la liste des pièces de rechange disponibles pour la centrale d'aspiration Sistem Cube.

Modèle	Article	Filtre de sécurité	Sacs	Carte électronique	Moteur
Sistem Cube	8300.0	1610.15	1614.15	Contacter le service client	

Contactez le service client Sistem Air

Mail info@sistemair.it

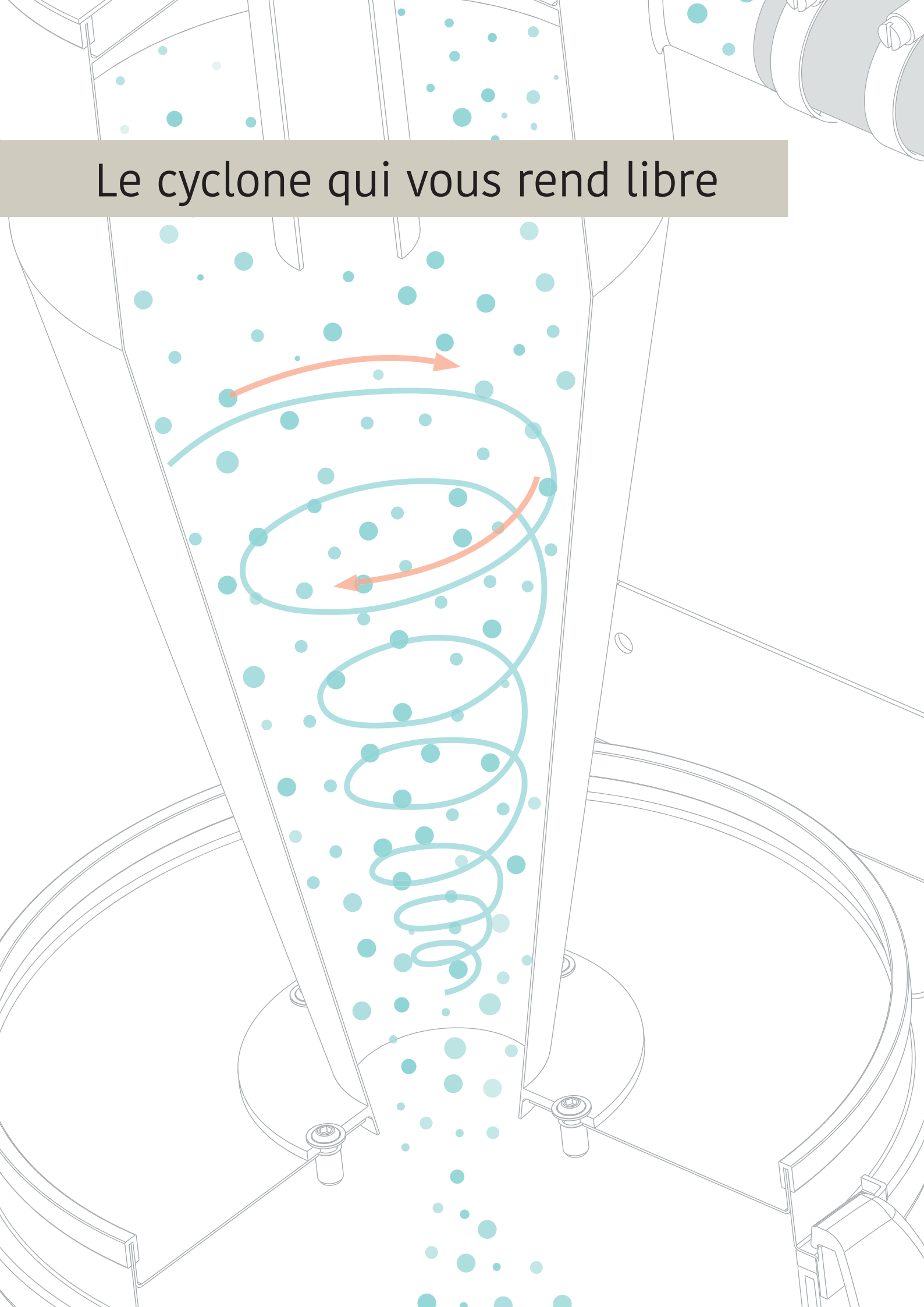
TÉL. +39 0381 650082

WHATSAPP +39 340 4090146

TÉLÉCHARGER
MANUEL COMPLET



Le cyclone qui vous rend libre



Pré-séparateur Turbix

Domaine d'utilisation :
domestique
habitations, b&b, magasins



Réseau de canalisations Ø 50 mm pour
Turbix Small

Réseau de canalisations Ø 63 mm pour
Turbix Medium



Les Turbix sont des **pré-séparateurs cycloniques utiles pour intercepter plus de 98% des poussières aspirées et préserver le filtre**, en réduisant les cycles de maintenance et en maintenant inchangées les performances de la centrale d'aspiration.

Pour les installations domestiques, **deux tailles sont disponibles, Small et Medium**, qui permettent d'aspirer de grandes quantités de poussières, même très fines, sans soucis.

Les pré-séparateurs Turbix ne peuvent être installés qu'avec des **centrales d'aspiration traditionnelles de la ligne domestique**.

Le choix de la taille Turbix à utiliser dépend de la taille du réseau de canalisations.



Modèles disponibles

3400.10	Turbix Small	Avec réseau de canalisations Ø 50 mm
3400.11	Turbix Medium	Avec réseau de canalisations Ø 63 mm

Tableau des mesures et données techniques

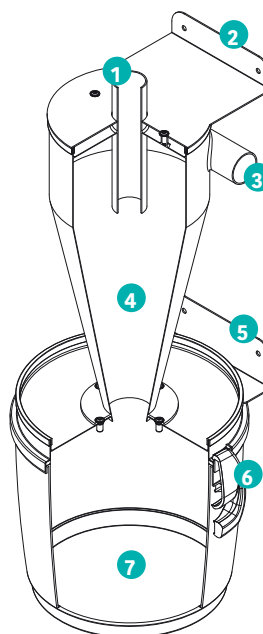
1. Sortie d'air
2. Bride de fixation supérieure
3. Entrée poussières
4. Structure cylindrique autoportante en métal peint à poudre époxy
5. Bride de fixation inférieure
6. Poignée du conteneur de collecte des poussières
7. Conteneur de collecte des poussières en polypropylène

Turbix comprend les manchons de raccordement au réseau de canalisations et les brides de fixation.

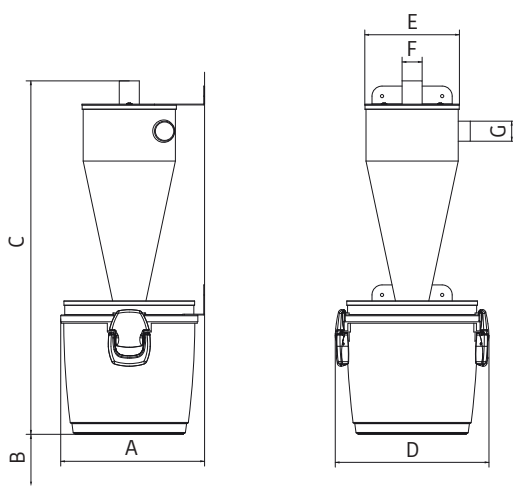
ATTENTION



Les pré-séparateurs ne sont pas équipés de moteur et doivent être intégrés au système



Caractéristiques techniques et section



MODÈLE

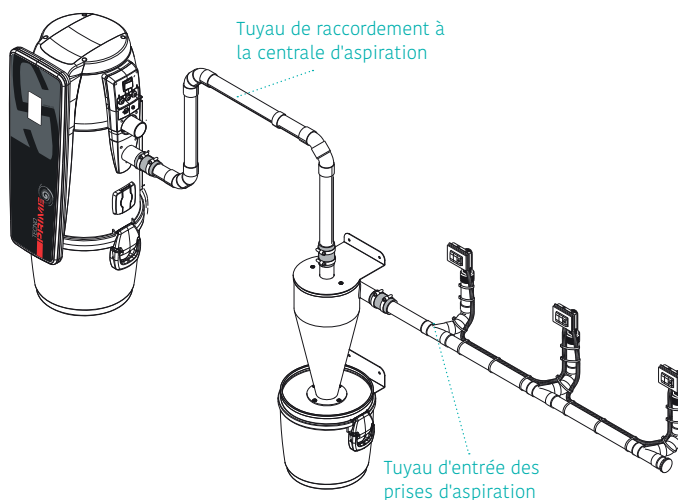
Turbix Small Turbix Medium

ARTICLE		3400.10	3400.11
Entrée poussières		Ø 50 mm	Ø 63 mm
Conteneur à poussière		21 l	40 l
Poids	kg	15	25
Mesure A	mm	360	436
Mesure B (min)	mm	100	100
Mesure C	mm	885	1105
Mesure D	mm	385	452
Mesure E	Ø mm	236	286
Mesure F	Ø mm	50	63
Mesure G	Ø mm	50	63

Raccordement au réseau de canalisations

La position correcte de Turbix prévoit le raccordement au réseau de canalisations avant la centrale d'aspiration, de manière à intercepter la poussière qui arrive des prises d'aspiration avant qu'elle puisse entrer dans la centrale.

Turbix peut être installé à tout moment, même dans des installations déjà réalisées et ne prévoit aucun câblage électrique.



La différence d'aspiration avec et sans Turbix

La forme du cône donne aux poussières aspirées un mouvement cyclonique à vitesse croissante. À la fin du cône, l'air ralentit et permet à la poussière de tomber dans la cuve à poussières de Turbix sans salir le filtre de la centrale d'aspiration.

C'est la différence quand on utilise Turbix pour l'aspiration de tous les types de poussières, même les plus fines qui détérioreraient la cartouche filtrante en réduisant l'efficacité d'aspiration.

Le cyclone qui protège la centrale d'aspiration

Au cours de ce test, des perles de polystyrène ont été aspirées, un matériau léger et à la surface poreuse qui, avec sa densité, tend à obstruer le passage de l'air.

IL EST évident que, sans Turbix, le polystyrène s'accroche à la surface du filtre (voir images sect. A), en réduisant les performances de l'aspiration.

En revanche, en utilisant le pré-séparateur, la cartouche filtrante reste plus propre. Dans ce cas, la saleté aspirée est collectée entièrement dans le conteneur à poussière de Turbix (voir images sect. B).



Vidéos d'approfondissement

A Situation filtre en aspiration avec et sans Turbix



Aspiration sans Turbix



Aspiration avec Turbix

B Collecte des poussières à l'aide du séparateur Turbix



Conteneur à poussière centrale d'aspiration



Conteneur à poussière pré-séparateur Turbix

Aspirez ce que vous voulez. Même les poussières les plus fines

Avec Turbix, l'aspiration n'a pas de limites. IL EST possible d'enlever tout type de matériau, même les plus fins et poussiéreux, comme les exemples ci-dessous.



Pois d'animaux



Farine



Cheveux



Terreau



Copeaux de métal



Granulés plastiques



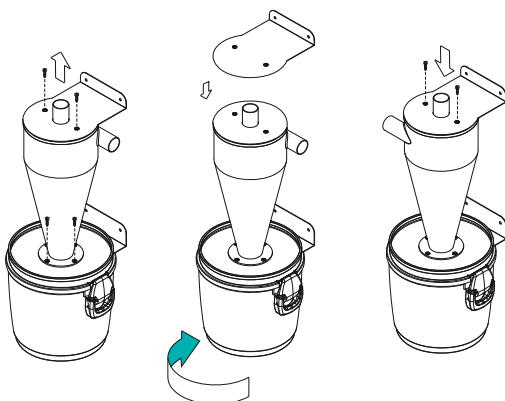
Poussière de ponçage



Sciure de bois

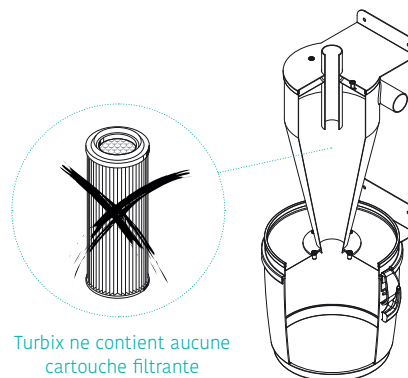
Réversibilité des connexions droite/gauche

Tous les Turbix sont conçus pour être branchés au réseau de canalisations, sur la droite ou sur la gauche. La transformation est simple et rapide.



Filtre ? Quel filtre ? !

La filtration de l'air de la poussière aspirée se fait par séparation cyclonique. Une garantie d'efficacité mais surtout, une simplification de la maintenance.



Turbix ne contient aucune cartouche filtrante



Prises d'aspiration Virtus



Prises d'aspiration Design



Prises d'aspiration sur plinthe



Prises d'aspiration au sol



Système avec tuyau rétractable Sense



Installation au mur, sur plaques de plâtre, au sol ou dans le socle

CONTRE-PRISES ET PRISES D'ASPIRATION

Design et robustesse créent une combinaison parfaite pour s'adapter à toutes les exigences d'installation. **Les prises d'aspiration Sistem Air ont été élues les meilleures sur le marché.**

Disponibles pour toutes les séries civiles sur le marché et pour des applications spéciales.

CONTRE-PRISES ET PRISES

D'ASPIRATION

Fixation de la contre-prise	76
Utilisation de la prise d'aspiration	78

PRISES D'ASPIRATION RECTANGULAIRES

Virtus	79
Génération	82

PRISES D'ASPIRATION SPÉCIALES

Sur plinthe	83
Au sol	83
Extérieures	83

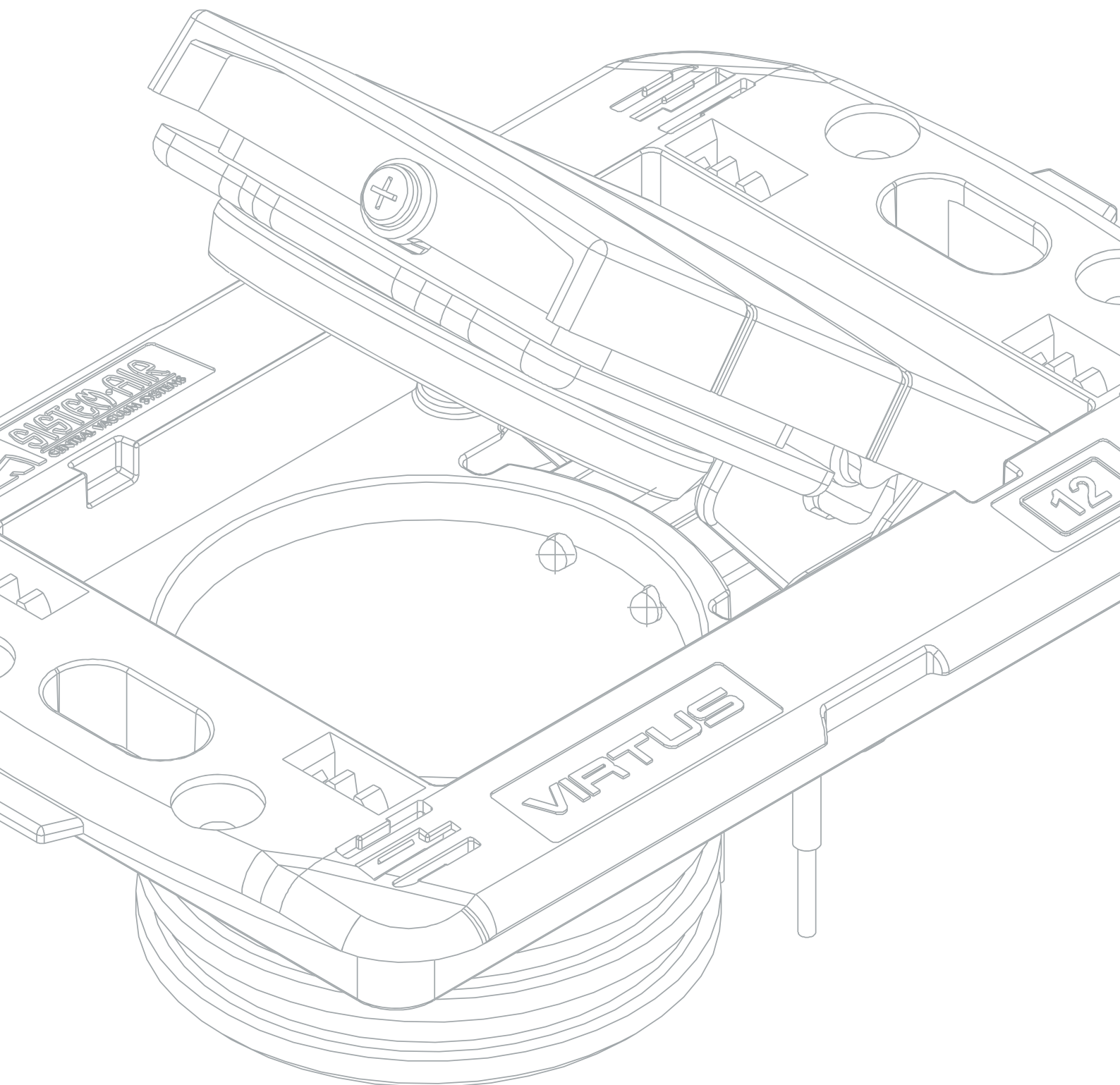
PRISES D'ASPIRATION CARRÉES

Design	84
Standard	85

SENSE BY SISTEM AIR

Système avec tuyau rétractable	87
Équipement d'installation Sense	93
Accessoires Sense	94
Kit de nettoyage Sense	95

La porte du propre



Contre-prises et prises d'aspiration

Domaine d'utilisation :
domestique



Réseau de tubes Ø 50 mm



Les prises d'aspiration relient le réseau de tubes du système d'aspiration centralisé et le tuyau flexible avec lequel le nettoyage est effectué.

Ils sont un **élément fondamental** pour assurer l'étanchéité du système et **maintenir le vide à l'intérieur du réseau de tubes**.

L'élément de jonction avec l'installation est la **contre-prise**, qui permet de faire adhérer parfaitement la prise d'aspiration.

Sistem Air se différencie dans ce domaine par la large gamme disponible au catalogue qui **s'associe aux séries civiles sur le marché** et répond aux exigences d'installation et de design.

Toutes les prises d'aspiration sont **compatibles avec les tuyaux standard et les tuyaux wireless Flisy et Flisy 2**.

Fixation de la contre-prise

La contre-prise universelle **rectangulaire** est adaptée à toutes les prises d'aspiration de la ligne Virtus ou Generation. ELLE EST prédisposée avec pré-marquage pour l'entrée de la gaine flexible pré-enfilée de la ligne basse tension et peut être installée aussi bien sur les murs en maçonnerie que sur les plaques de plâtre.

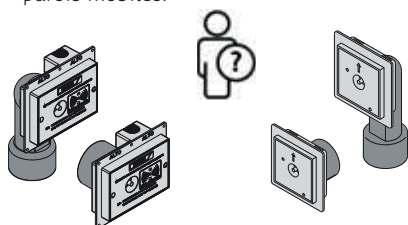
La contre-prise universelle **carrée** est adaptée à l'installation des prises d'aspiration de la ligne Design ou carrée Standard.

Choix de la contre-prise

Le choix de la contre-prise, rectangulaire ou carrée avec les raccords correspondants, doit être effectué selon les exigences de l'installation.

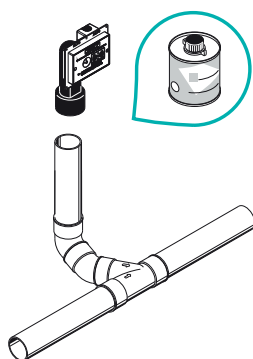
A. Raccord courbe : dans seulement 7 cm de profondeur, il convient à n'importe quel mur.

B. Raccord droit : idéal pour les rénovations, les contre-murs et les parois mobiles.



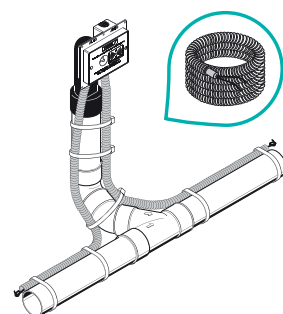
Collage au réseau de canalisation

Coller la contre-prise au réseau de canalisations avec la colle auto-soudante pour PVC, en prenant soin d'appliquer la colle uniquement sur le côté mâle de la jonction.



Fixation de la gaine pré-enfilée

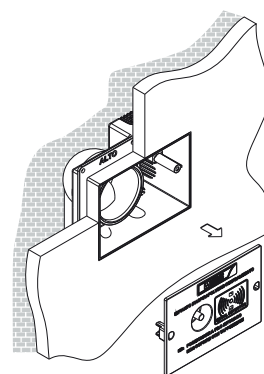
Ancrer la gaine électrique en suivant les instructions d'installation et l'enfoncer dans les trous pré-marqués de la contre-prise.



A Installation murale

La fixation dans le mur nécessite une précision pour que, lors de l'installation ultérieure de la prise d'aspiration, les éléments d'étanchéité s'emboîtent parfaitement.

La boîte de la contre-prise doit toujours être installée au ras du mur.

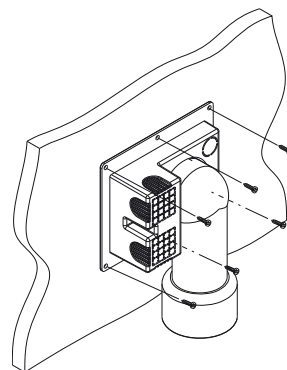


Exemple d'installation au ras du mur

B Installation sur plaques de plâtre

En utilisant les trous sur le profil de fixation, les contre-écrous peuvent être installés sur les murs en plaques de plâtre.

La boîte de la contre-prise doit toujours être installée au ras du mur.

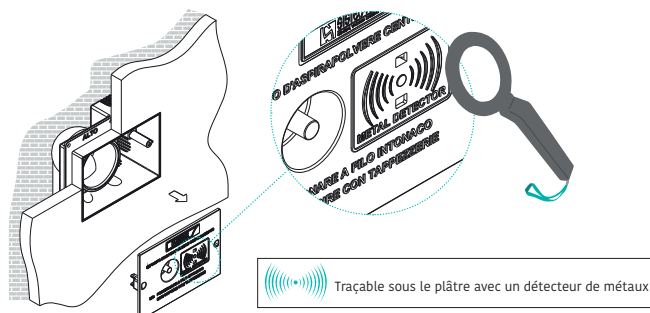


Le dessin illustre les trous de fixation pour l'installation sur les murs en plaques de plâtre

Particularités distinctives

Traçable sous le plâtre

Les contre-prises rectangulaires peuvent être détectées même quand elles sont recouvertes de plâtre, à l'aide d'un détecteur de métaux commun.



Solutions d'installation en cas d'irrégularité de la surface du mur

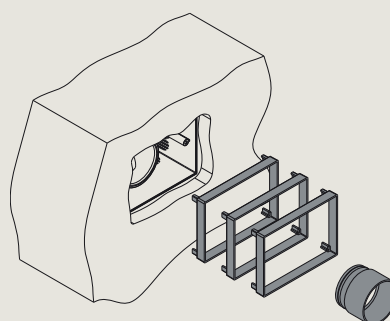
Il existe des situations particulières où il est nécessaire de corriger l'installation de la contre-prise parce qu'elle est en retrait par rapport au mur. En utilisant des rallonges spéciales, en fonction du défaut à corriger, il n'est pas nécessaire de refaire le mur mais il est possible de connecter correctement la prise d'aspiration à la contre-prise, en garantissant l'étanchéité du système d'aspiration.

RETRAIT MAX. 7 mm	RETRAIT JUSQU'À 12 mm	RETRAIT SUPÉRIEUR à 12 mm
Jusqu'à 7 mm par rapport au mur : aucune correction n'est nécessaire.	Jusqu'à 12 mm : raccourcir la prise d'aspiration, déplacer le joint torique à l'intérieur et utiliser la rallonge art. 1457.1	Au-delà de 12 mm : utiliser la rallonge pour prise art 1457.1 et la découper au besoin.

Rétablissement du point d'appui de la prise d'aspiration

S'il s'avère nécessaire de rétablir le point d'appui de la prise d'aspiration sur le mur, en raison du plâtre irrégulier ou d'une trace murale étendue qui ne permet pas la fixation correcte, utiliser le kit de rallonge (art. 1450.8 pour les prises rectangulaires ou art. 1450.9 pour les prises carrées).

De cette façon, il est possible de prolonger la boîte murée par multiples de 1 cm sans limites de mesure.



Utilisation de la prise d'aspiration

Les prises d'aspiration sont installées pour compléter l'installation et sont reliées à la contre-prise universelle rectangulaire (art. 1450.0 ou art. 1450.1 - voir section Équipement d'installation). Elles reflètent fidèlement la forme, la couleur et les finitions de la série civile choisie pour l'installation électrique. Les plaques de finition ne sont pas fournies par Sistem Air.

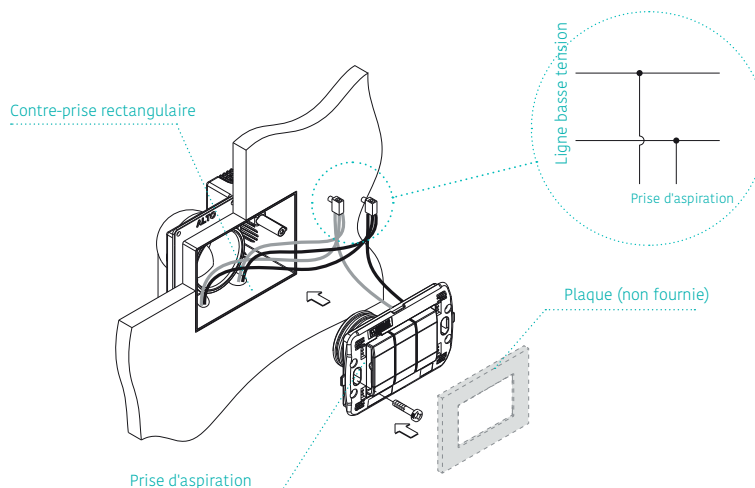
Connexion à la ligne basse tension

Le raccordement à la ligne basse tension 12 V de l'installation s'effectue en parallèle au moyen de bornes.

Pour l'installation, il suffit de brancher la prise d'aspiration à la contre-prise rectangulaire et de la fixer avec les vis appropriées fournies.



Vidéo montage prise d'aspiration

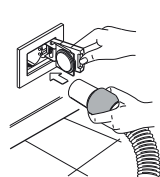


Activation du système d'aspiration

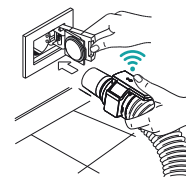
Les prises d'aspiration sont équipées d'un contact qui, lorsque le tuyau est inséré, active la centrale d'aspiration pour permettre les opérations de nettoyage.

Le contact est reconnaissable par les deux sphères dorées placées à l'intérieur de la prise d'aspiration.

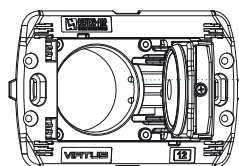
Les prises d'aspiration peuvent être touchées sans danger, car le raccordement est en basse tension et aucun composant n'est connecté au réseau électrique.



Allumage standard

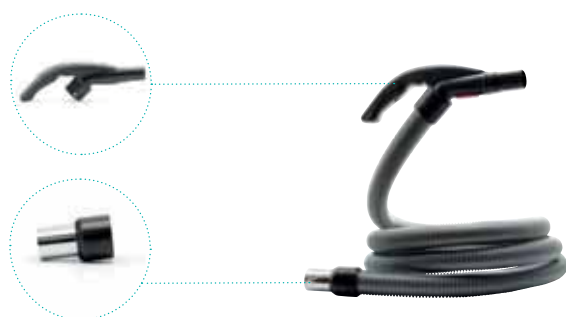


Allumage sans fil Flisy 2



Contact de la prise d'aspiration

Allumage standard



Tuyaux de nettoyage de type standard

Le système d'aspiration s'allume à l'insertion du tuyau dans la prise d'aspiration.

Pour éteindre le système, il suffit d'**extraire le tuyau**, ce qui interrompt l'aspiration.

Allumage sans fil Flisy



Tuyaux de nettoyage de type sans fil on/off Flisy 2

Le système démarre à l'insertion du tuyau dans la prise d'aspiration. Pour plus d'informations, voir page 123.

Le **bouton** présent sur la poignée permet d'utiliser la marche/l'arrêt - on/off pour allumer et éteindre l'aspirateur au besoin.

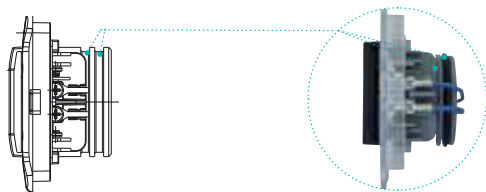
Prises d'aspiration rectangulaires **VIRTUS**

Virtus est la meilleure gamme de prises d'aspiration disponibles sur le marché. Les innovations conçues par Sistem Air portent l'expérience d'utilisation du système d'aspiration centralisé à un niveau supérieur garanti dans le temps.

Pourquoi les prises d'aspiration Virtus sont uniques

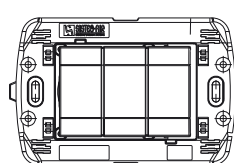
Double siège pour le joint torique

Le double siège pour le joint torique a été conçu pour permettre toujours une étanchéité parfaite avec la contre-prise, même lorsque celle-ci n'est pas parfaitement murée.



Structure du cadre

La forme du cadre de la prise Virtus est identique à celle de la série correspondante, pour garantir un emboîtement précis de la plaque et la maintenir toujours en place.



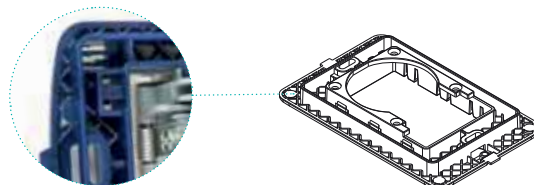
Belle et pratique

Les bouchons se fondent dans l'esthétique de l'environnement et permettent l'ouverture basculante de la prise même lorsque le système est en dépression, dans le cas d'une utilisation par plusieurs opérateurs en même temps.



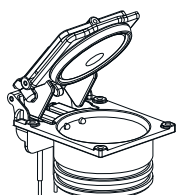
Résistance mécanique

Résistance mécanique maximale grâce aux parois arrondies et aux nervures présentes à l'arrière du cadre. Des détails de conception qui renforcent la puissance de la structure globale.



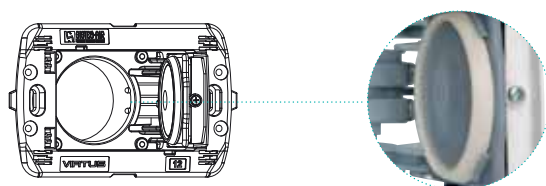
Structure portante

Les quatre vis d'assemblage du corps prise au cadre augmentent la rigidité de torsion, condition nécessaire dans les cas où la surface d'appui de la prise est irrégulière.



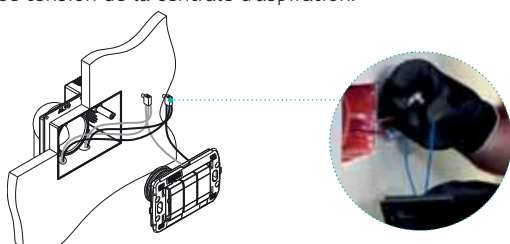
Zéro événements, pour toujours

Le joint avec une forme à double cône assure l'étanchéité de la prise lorsqu'elle est fermée. En caoutchouc SEBS, il évite « l'effet mémoire », restant inchangé au fil des ans.



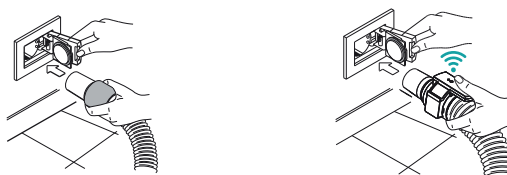
Connexion ultra-rapide

Équipées de câbles de section 1 mm², en utilisant les bornes de câblage, elles permettent une connexion rapide à la ligne basse tension de la centrale d'aspiration.



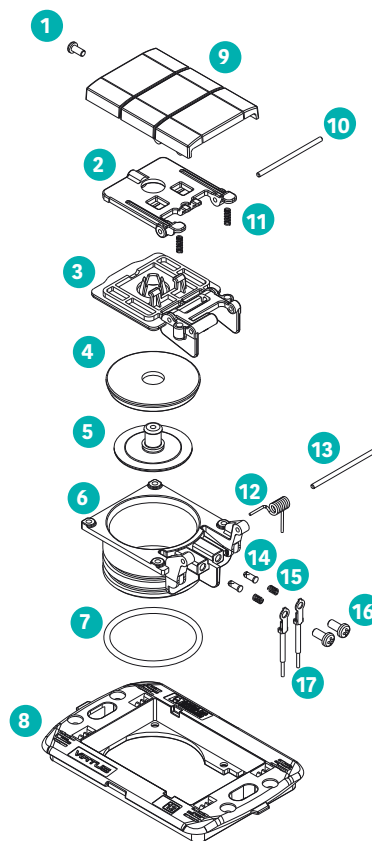
Virtuose pour tous

Les prises Virtus fonctionnent avec tous les tuyaux vendus sur le marché : avec raccord traditionnel, électrifié et avec marche/arrêt on/off sans fil Flisy et Flisy 2.



Caractéristiques techniques et section

1. Vis de fixation
2. Porte basculante
3. Porte principale
4. Joint
5. Plateau
6. Corps prise
7. Joint torique
8. Cadre prise
9. Bouchon
10. Goupille porte
11. Ressort de basculement
12. Ressort d'ouverture de porte
13. Goupille corps prise
14. Goupille en laiton
15. Ressort de basculement
16. Vis pour plastique
17. Câble filaire micro



Disponible pour les principales séries civiles sur le marché

Les prises d'aspiration Sistem Air reflètent dans les moindres détails les séries civiles respectives, non seulement dans la forme des interrupteurs, mais aussi dans les couleurs et les finitions. Une ressemblance parfaite qui permet le rapprochement entre les interrupteurs électriques et les prises d'aspiration.



Les prises d'aspiration Sistem Air montent les plaques de finition originales des marques suivantes





ART. 1450.0



ART. 1450.1

Prises d'aspiration pour BTicino



Prise d'aspiration BTicino Living Light

Emballage 10 pièces

- ☒ art. 1561.0 Noir
- ☐ art. 1562.0 Blanc
- ☐ art. 1565.0 Tech



Prise d'aspiration BTicino Now

Emballage 10 pièces

- ☒ art. 1573.5 Noir
- ☐ art. 1573.4 Blanc
- ☐ art. 1573.6 Sable



Prise d'aspiration BTicino Air

Emballage 10 pièces

- ☒ art. 1570.0 Noir
- ☐ art. 1571.0 Blanc
- ☐ art. 1572.0 Tech



Prise d'aspiration BTicino Axolute

Emballage 10 pièces

- ☒ art. 1566.0 Noir
- ☐ art. 1564.0 Blanc
- ☐ art. 1567.0 Silver



Prise d'aspiration BTicino Axolute Air

Emballage 10 pièces

- ☒ art. 1573.1 Anthracite
- ☐ art. 1573.2 Blanc
- ☐ art. 1573.3 Tech



Prise d'aspiration BTicino Mâtix

Emballage 10 pièces

- ☐ art. 1569.0 Blanc



Prise d'aspiration BTicino Luna

Emballage 10 pièces

- ☐ art. 1568.0 Blanc*

*série Generation

Prises d'aspiration pour Vimar



Prise d'aspiration Vimar Eikon Evo

Emballage 10 pièces

- ☒ art. 1558.0 Noir
- ☐ art. 1558.1 Blanc
- ☐ art. 1553.5 Next



Prise d'aspiration Vimar Arkè

Emballage 10 pièces

- ☒ art. 1553.9 Anthracite
- ☐ art. 1553.10 Blanc
- ☐ art. 1553.11 Métal



Prise d'aspiration Vimar Idea

Emballage 10 pièces

- ☒ art. 1553.0 Noir
- ☐ art. 1553.2 Blanc



Prise d'aspiration Vimar Plana

Emballage 10 pièces

- ☐ art. 1553.4 Blanc
- ☐ art. 1553.3 Silver



Prise d'aspiration Vimar Arkè Fit

Emballage 10 pièces

- ☒ art. 1553.12 Anthracite
- ☐ art. 1553.13 Blanc
- ☐ art. 1553.14 Métal



Prise d'aspiration Vimar Linea

Emballage 10 pièces

- ☐ art. 1553.15 Blanc
- ☐ art. 1553.16 Chanvre
- ☒ art. 1553.17 Noir

Prises d'aspiration pour Simon Urmet



Prise d'aspiration Simon Urmet Nea

Emballage 10 pièces

- ☒ art. 1543.0 Anthracite
- ☐ art. 1543.1 Blanc
- ☐ art. 1543.2 Acier foncé

- ☐ art. 1543.3 Blanc glace
- ☐ art. 1543.4 Aluminium



ART. 1450.0



ART. 1450.1

Contre-prises et prises d'aspiration

Prises d'aspiration rectangulaires

Generation

Les prises de la ligne Generation représentent la première véritable révolution dans le domaine esthétique pour maintenir le style de l'environnement domestique inchangé. Elles complètent la riche gamme offerte par Sistem Air.

Prises d'aspiration pour Ave

Prise d'aspiration **Ave Allumia S44**

Emballage 1 pièce

☒ art. 1563.7 TitanePrise d'aspiration **Ave Banquise**

Emballage 1 pièce

☐ art. 1563.2 BlancPrise d'aspiration **Ave Blanc**

Emballage 1 pièce

☐ art. 1563.0 BlancPrise d'aspiration **Ave Domus 100**

Emballage 1 pièce

☐ art. 1563.6 BlancPrise d'aspiration **Ave Life 44**

Emballage 1 pièce

☒ art. 1563.5 NoirPrise d'aspiration **Ave Noir**

Emballage 1 pièce

☒ art. 1552.0 NoirPrise d'aspiration **Ave Tekla**

Emballage 1 pièce

☒ art. 1563.9 Noir matPrise d'aspiration **Ave Touche**

Emballage 1 pièce

☒ art. 1563.3 Noir☐ art. 1563.4 Blanc☐ art. 1563.8 Allumia

Prises d'aspiration pour Gewiss

Prise d'aspiration **Gewiss Chorus**

Emballage 20 pièces

☒ art. 1557.2 Noir☐ art. 1557.1 Blanc☐ art. 1557.3 TitanePrise d'aspiration **Gewiss Playbus**

Emballage 20 pièces

☒ art. 1557.0 Noir

Prises d'aspiration pour Abb

Prise d'aspiration **Abb Chiara**

Emballage 1 pièce

☐ art. 1542.0 BlancPrise d'aspiration **Abb Élos**

Emballage 1 pièce

☒ art. 1541.0 NoirPrise d'aspiration **Abb Mylos**

Emballage 1 pièce

☒ art. 1542.1 Noir☐ art. 1542.2 Blanc

Prises d'aspiration pour Legrand

Prise d'aspiration **Legrand Vela**

Emballage 1 pièce

☒ art. 1551.4 Noir☐ art. 1551.3 Blanc

Prises d'aspiration spéciales

Les prises d'aspiration spéciales sont utilisées dans toutes les situations particulières où il n'est pas possible d'utiliser les prises traditionnelles. Elles permettent l'installation du système partout, augmentant le confort d'utilisation.

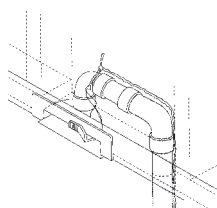
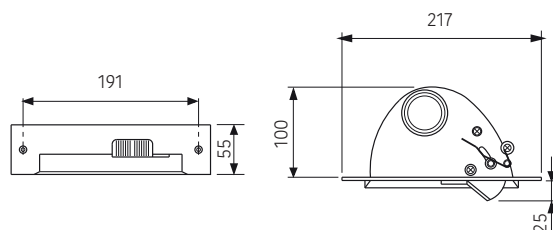
Prises d'aspiration sur plinthe

Les prises d'aspiration sur plinthe peuvent être installées sur le socle de la cuisine ou encastrées dans le mur. L'aspiration est démarrée au moyen du levier relié à la ligne basse tension de l'installation.



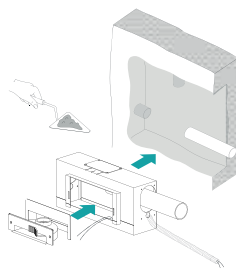
Emballage 1 pièce

- art. 1464.2 Blanc
- art. 1464.3 Noir
- art. 1464.5 Argent



Installation sur plinthe

Elle s'intègre directement dans le meuble de la cuisine. Le tuyau fourni relie la prise d'aspiration au réseau de canalisations de l'installation.



Installation encastrée

La prise sur plinthe peut être installée sur n'importe quelle paroi grâce à la contre-prise spécifique art. 1450.16 (voir section Équipement d'installation)



Exemple d'installation

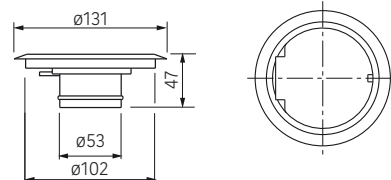
Prises d'aspiration au sol

Elles s'adaptent parfaitement à tout type de revêtement de sol grâce à leur design minimaliste. Leur construction de haute qualité permet de marcher dessus sans les endommager. L'activation de l'installation se fait par connexion à la ligne basse tension.



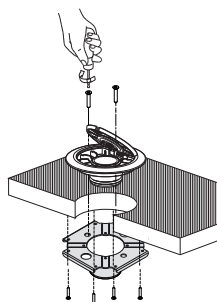
Emballage 1 pièce

- art. 1455.0A Gris
- art. 1455.0N Noir



Installation sur sol à coulée

Nécessite l'utilisation de la contre-prise spécifique : avec raccord courbe art. 1450.2, avec raccord droit art. 1450.3 (voir section Équipement d'installation).



Installation sur planchers flottants

Elle est fixée directement au plancher flottant au moyen du support d'adaptation art. 1450.23 (voir section Équipement d'installation).



Exemple d'installation

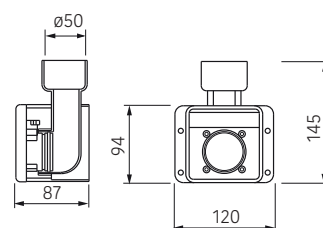
Prise d'aspiration pour l'extérieur

Prise d'aspiration avec boîte pour l'installation en appui mural. Idéale pour les situations où le réseau de canalisations de l'installation n'est pas encaissé.



Emballage 1 pièce

- art. 1459.5 Blanc



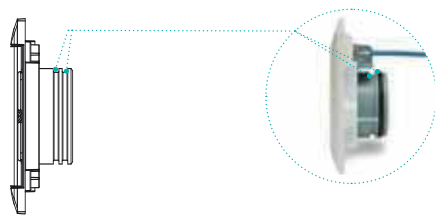
Prises d'aspiration carrées **DESIGN**

Design étend la meilleure ligne de prises d'aspiration disponibles sur le marché à la forme carrée. Les innovations conçues par Sistem Air portent l'expérience d'utilisation du système d'aspiration centralisé à un niveau supérieur garanti dans le temps.

Pourquoi les prises d'aspiration Design sont uniques

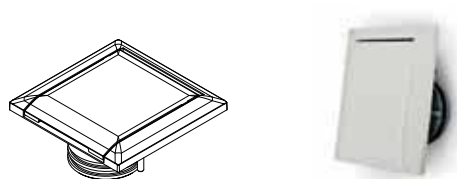
Double siège pour le joint torique

Le double siège pour le joint torique a été conçu pour permettre toujours une étanchéité parfaite avec la contre-prise, même lorsque celle-ci n'est pas parfaitement murée.



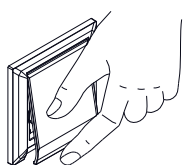
Robustesse dans un corps unique

La prise Design présente une structure avec de nombreux renforts qui la rendent extrêmement robuste, garantissant sa haute qualité d'utilisation.



Ouverture facile

La porte basculante de la prise permet une ouverture facile même lorsque l'installation est en dépression, dans le cas d'une utilisation par plusieurs opérateurs en même temps.



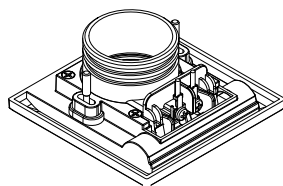
Design personnalisable

Les plaquettes interchangeables sont disponibles dans une palette de 12 couleurs, déclinées dans les variantes Dark, Natural et Fruit, pour une expression esthétique maximale de l'environnement.



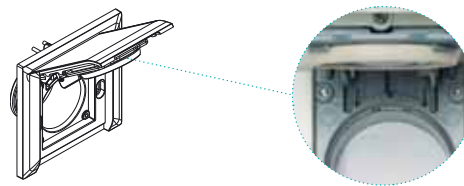
Structure portante

Les quatre vis d'assemblage de la prise augmentent la rigidité de torsion, condition nécessaire dans les cas où la surface d'appui de la prise est irrégulière.



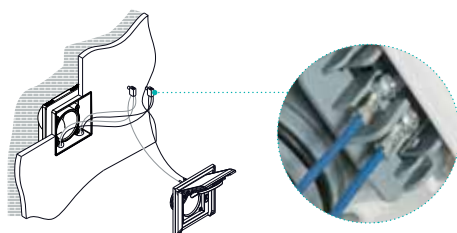
Zéro événements, pour toujours

Le joint avec une forme à double cône assure l'étanchéité de la prise lorsqu'elle est fermée. Fabriqué en caoutchouc SEBS, il évite « l'effet mémoire » et reste inchangé au fil des ans.



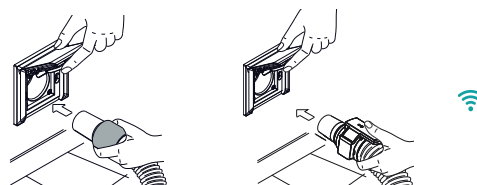
Connexion ultra-rapide

Équipées de câbles de section 1 mm², en utilisant les bornes de câblage, elles permettent une connexion rapide à la ligne basse tension de la centrale d'aspiration.



Virtuose pour tous

Les prises Design fonctionnent avec tous les tuyaux vendus sur le marché : avec raccord traditionnel, électrifié et avec allumage et extinction sans fil Flisy et Flisy 2.





ART. 1450.4B



ART. 1450.5B

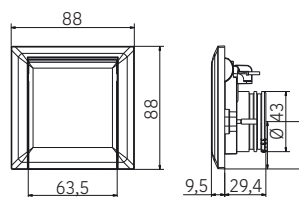
Prises d'aspiration Design



Prise d'aspiration Design

Emballage 1 pièce

- ☐ art. 1467.0 Blanc



Plaques interchangeables pour Design

Le set de plaquettes permet de choisir la couleur préférée de la prise d'aspiration Design. Il est nécessaire d'acheter l'art. 1468.0 pour monter les plaquettes de finition, ou bien, remplacer la porte par la prise d'aspiration Design déjà présente.



Corps prise Design

Emballage 1 pièce

- ☐ art. 1468.0 Support pour set plaquettes

Set de plaquettes teintes Natural



Emballage 1 pièce

- ☐ art. 1467.C2 Creme



Emballage 1 pièce

- ☐ art. 1467.C8 Light gray



Emballage 1 pièce

- ☐ art. 1467.C6 Sand



Emballage 1 pièce

- ☐ art. 1467.C9 Vanille

Set de plaquettes teintes Dark



Emballage 1 pièce

- ☒ art. 1467.C1 Dark gray



Emballage 1 pièce

- ☒ art. 1467.C5 Black



Emballage 1 pièce

- ☒ art. 1467.C4 Silver



Emballage 1 pièce

- ☒ art. 1467.C10 Coffee

Set de plaquettes teintes Fruit



Emballage 1 pièce

- ☒ art. 1467.C3 Lemon



Emballage 1 pièce

- ☒ art. 1467.C11 Berry



Emballage 1 pièce

- ☒ art. 1467.C7 Olive

Prises d'aspiration carrées STANDARD

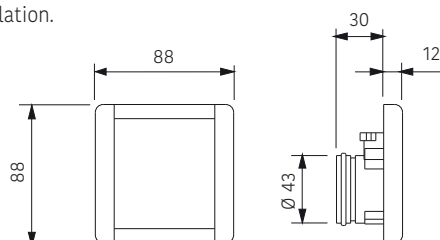
Les prises d'aspiration Standard se caractérisent par un design traditionnel et des lignes épurées. Elles doivent être installées sur les contre-prises carrées art. 1450.4B ou art. 1450.5B, voir section Équipement d'installation.



Prise d'aspiration carrée

Emballage 1 pièce

- ☐ art. 1464.0B Blanc
- ☐ art. 1464.1B ivoire
- ☐ art. 1464.2B Argent





The different rétractable hose





Système à tuyau rétractable

Sense by Sistem Air est le système à tuyau escamotable dans le mur qui permet de faire le nettoyage de manière pratique et légère, en amplifiant au maximum l'expérience de l'aspirateur centralisé.

L'utilisateur peut choisir de compter sur un système qui élimine l'encombrement du tuyau, optimisant les points d'aspiration installés, et exaltant le design de la pièce, grâce aux finitions high-tech des capots dans un style parfaitement Sistem Air.

Domaine d'utilisation :

convient à tous les systèmes d'aspiration centralisés



Sans fil (en option)

La nouvelle ère du nettoyage

L'aspirateur rentre dans un tiroir



Le système à tuyau rétractable Sense élimine l'encombrement du tuyau. De cette façon, l'aspirateur et tous les accessoires sont toujours prêts à l'emploi et faciles à ranger même dans de petits espaces.



Une légèreté jamais éprouvée



Sense est un système conçu pour vivre uniquement la praticité de l'aspirateur centralisé.

Le nettoyage est ultra-léger et il n'est plus nécessaire de déplacer le tuyau dans toute la maison. C'est lui qui vous suivra.



Wireless Flisy 2 (en option)

Lorsqu'il est nécessaire d'allumer ou d'éteindre le système, Flisy 2 vous permet de le faire avec un simple bouton sur la poignée.

Pas besoin de courir d'une pièce à l'autre pour arrêter l'aspiration.



Il rentre dans le mur



Le tuyau de nettoyage ne s'enroule pas et ne disparaît pas, il retourne simplement dans le réseau de canalisations installé dans le mur grâce à la force d'aspiration.

Le tuyau Sense est toujours prêt pour le nettoyage et rentre lorsqu'il n'est plus nécessaire.





Exprimez votre personnalité

Le design, né de l'union entre une couche d'acier pur et un mélange plastique à haute résistance, fait des plaques de finition de Sense un complément de décoration robuste, fait pour être vécu tous les jours.

Les finitions de la plaque mettent en valeur la décoration de manière discrète, avec les tons de l'acier brossé ou le blanc mi-mat. En alternative, vous pouvez raviver l'ambiance en choisissant une couleur de votre choix grâce à la finition spéciale de l'art. 1470.2.



Plaque de finition
Acier brossé

● art. 1470.0



Plaque de finition
Demi-mat blanc

○ art. 1470.1



Plaque de finition
Vernissable

● art. 1470.2



Innovation et points forts

Encombrement réduit

Sense adopte la contre-pression la plus subtile au monde. **Seulement 85 mm de profondeur** pour être inséré même dans les espaces restreints comme les murs en plaques de plâtre, les cloisons, le bois et les structures préfabriquées.

Positionnement parfait

La plaquette comporte quatre fentes qui permettent de corriger les éventuels désalignements de la contre-prise.

De cette façon, la plaquette de finition sera toujours alignée pour un design parfait.

85 mm



Épaisseur contre-prise



Fentes de positionnement

Espace dédié aux câblages

Sur la contre-prise Sense, un compartiment spécial a été aménagé pour disposer de **grands espaces pour les connexions électriques** (figure a).

De cette façon, vous pouvez utiliser l'espace pour les câblages ou pour **insérer le récepteur System Tech Flisy 2** (figure b).

Marche/arrêt sans fil

Sur demande, Sense peut être installée sur les installations avec tube rétractable, en s'intégrant complètement.

Il est possible de rendre le tube wireless avec la technologie Flisy 2 de Sistem Air en utilisant la poignée et en installant le récepteur System Tech Flisy 2 (figure c) dans le compartiment de la contre-prise.



a. Installation standard



b. Installation sans fil



c. Fonctionnement de System Tech Flisy 2

Choix du tuyau

Le tuyau du système Sense est disponible en trois longueurs différentes pour couvrir toute la surface à nettoyer.

Les formats des coupes disponibles sont 9 m, 12 m ou 15 m..

Polyvalence d'installation

Sense n'a pas de limites d'installation car la contre-prise peut être installée avec l'embout pour se connecter au réseau de tuyaux vers le haut et vers le bas (figure d).

Par conséquent, **l'installation peut se développer dans les faux-plafond ou sous le plancher.**



d. Positionnement pour les installations avec réseau de canalisations au plafond.

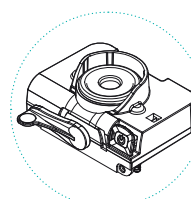


d. Positionnement pour installations avec réseau de canalisations au sol

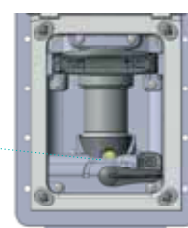
Étanchéité de l'installation

Le vide de l'installation est **garanti par le mécanisme à piston conçu par Sistem Air**. De cette façon, l'installation de la contre-prise a été considérablement simplifiée, laissant à la plaquette la seule fonction esthétique et protectrice, plutôt que d'étanchéité.

Ce mécanisme n'est présent **que sur Multi Sense** art. 1450.32 pour garantir l'étanchéité même en présence de plusieurs prises d'aspiration.



Mécanisme à piston



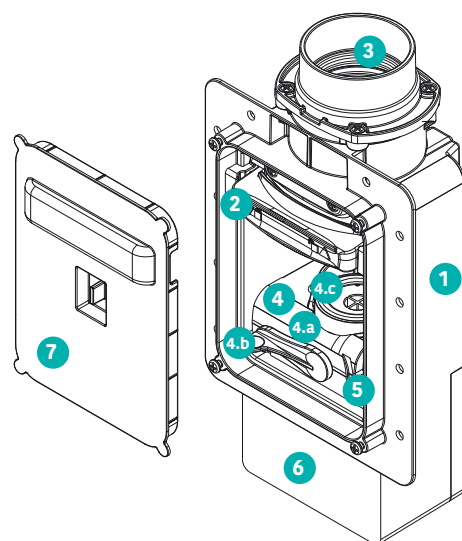
Caractéristiques techniques et section



Vidéos d'
approfondissement

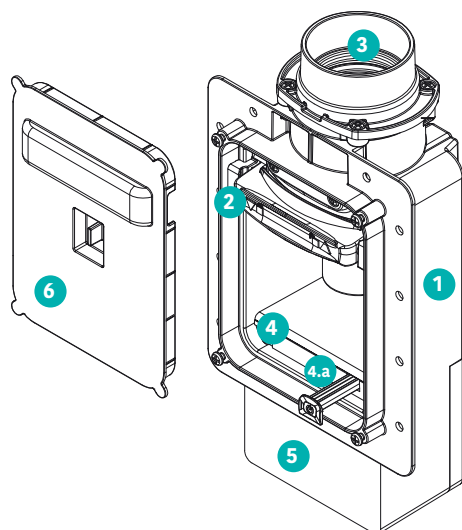
Système Multi Sense

1. Contre-prise système Sense
2. Poignée de compression en polycarbonate
3. Joint en caoutchouc pour fixation du tuyau
4. Système Multi Sense
 - 4a. Mouvement à levier du piston d'étanchéité avec micro-interrupteur
 - 4b. Levier de déclenchement piston en ABS
 - 4c. Caoutchouc d'étanchéité système Multi Sense
5. Bouton d'allumage aspiration
6. Compartiment pour câblage électrique
7. Couvercle



Système Mono Sense

1. Contre-prise système Sense
2. Poignée de compression en polycarbonate
3. Joint en caoutchouc pour fixation du tuyau
4. Système Mono Sense
 - 4a. Levier d'allumage aspiration en acétal avec micro-interrupteur
5. Compartiment pour câblage électrique
6. Couvercle



Plaquette de finition Sense

1. Finition en tôle d'acier
 - a. Traitement anti-traces pour la plaquette Steel
 - b. Peinture semi-opaque pour la plaquette White
 - c. Primaire pour plaquette Paintable
2. Cadre en ABS
3. Fentes de positionnement
4. Mouvement à broches
5. Ouverture renforcée à 180° avec système d'arrêt
6. Fermeture magnétique

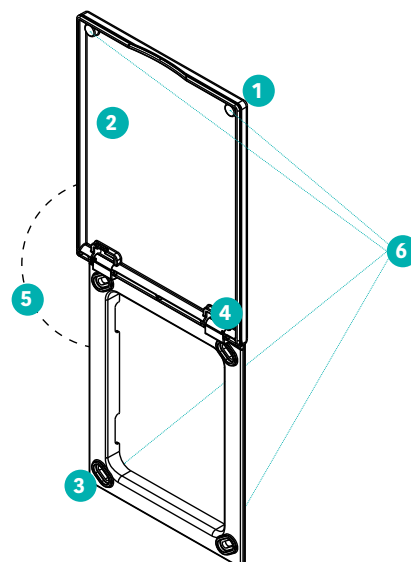
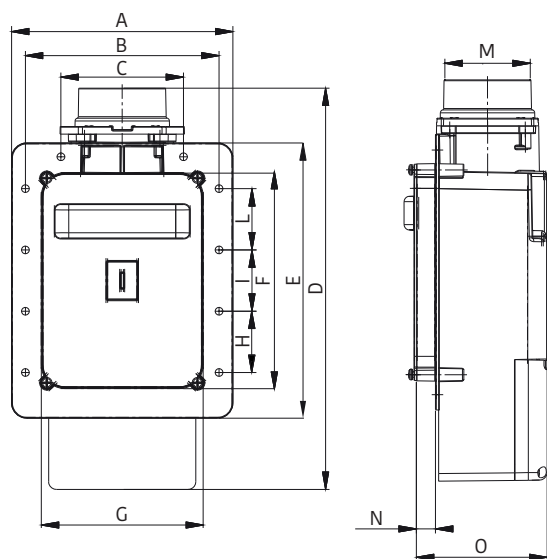
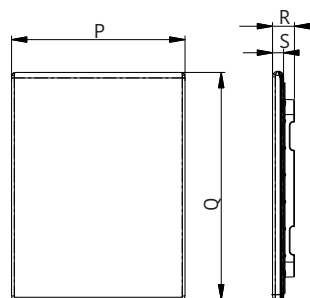


Tableau des mesures et données techniques

Nous reportons ci-dessous les spécifications techniques de la contre-prise et de la cover de finition pour le système avec tube rétractable Sense.

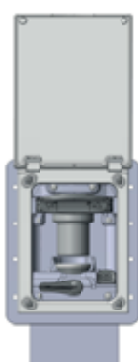


MODÈLE		Multi Sense	Mono Sense
ARTICLE		1450.32	1450.33
Pour les installations avec plusieurs Sense ou mixtes		✓	-
Système d'étanchéité sous vide		✓	-
Compartment dédié aux câblages		intégré	
Commande marche/arrêt sans fil		en option	
Mesure A	mm	144	
Mesure B	mm	126	
Mesure C	mm	80	
Mesure D	mm	262	
Mesure E	mm	180	
Mesure F	mm	140	
Mesure G	mm	115	
Mesure H	mm	40	
Mesure I	mm	40	
Mesure L	mm	40	
Mesure M	Ø mm	51	
Mesure N	mm	13	
Mesure O	mm	85	



MODÈLE		Plaque de finition Steel	Plaque de finition White	Plaque de finition Paintable
ARTICLE		1470.0	1470.1	1470.2
Couleur de finition		Acier brossé	Blanc mat	Vernissable
Matériau de finition		Acier couplé au plastique		
Mesure P	mm		129	
Mesure Q	mm		169	
Mesure R	mm		16	
Mesure S	mm		8	
Fentes de positionnement			4	
Rayon d'ouverture de la porte			180°	
Fermeture porte			magnétique	
Compatibilité Multi et Mono Sense			✓	

Choix du système Sense



Multi Sense
art. 1450.32

La solution pour les installations avec plusieurs points de prise d'aspiration Sense ou pour les installations mixtes.

Il comprend le système d'étanchéité innovant qui garantit le maintien du vide dans toute l'installation.



Mono Sense
art. 1450.33

Conçu pour les systèmes avec un seul point de prise d'aspiration.

Il permet de choisir et d'utiliser un système encore plus simple et avantageux où il n'est pas nécessaire de disposer de plusieurs points de prise.

Équipement d'installation pour système



Pour monter des installations avec le système Sense, il est possible de choisir entre les kits complets ou le matériel vendu en vrac.



Kit d'installation pour 1 prise Sense

Emballage 1 pièce

☐ art. 7230.0 - Multi Sense

Contre-prise	Plaque de finition	Coude FF 22,5° - Ø 2"	Coude FF 45° large - Ø 2"	Coude FF 90° large - Ø 2"	Colle 60 g	Manchon PVC Ø 2"	Manchon Ø 2" → 50mm	Tuyau PVC Ø 2"
1 pc Multi Sense	1 pce White	2 pc	2 pc	3 pc	1 pc	7 pcs	1 pc	16 m

Contre-prises et plaques de finition

Ci-dessous une plaquette de finition et une contre-prise pour le système avec tube rétractable Sense.



Plaquette Sense

Emballage 1 pièce

☐ art. 1470.0 Steel

☐ art. 1470.1 White

☒ art. 1470.2 Paintable



Contre-prise Sense

Emballage 1 pièce

☐ art. 1450.32 - Multi Sense

☐ art. 1450.33 - Mono Sense

Choisissez Multi Sense si vous prévoyez d'installer plusieurs prises ou Mono Sense pour les systèmes avec une seule prise d'aspiration.

Équipement d'installation vendu en vrac pour système Sense by Sistem Air

Matériel d'installation en PVC blanc de Ø 2" spécifique pour l'installation du système avec tuyau rétractable Sense.



Tubes en PVC barres de 2 m

Emballage 20 mètres

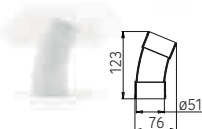
☐ art. 1851.0 - Ø 2" épaisseur mm 1,4



Adaptateur PVC avec battant

Emballage 1 pièce

☐ art. 1150.4 - Ø 2" → 50 mm



Coude 22,5° en PVC

Emballage 1 pièce

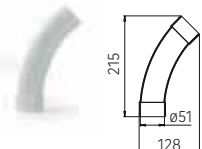
☐ art. 3051.6 - Ø 2" FF



Collier de fixation en PVC

Emballage 20 pièces

☐ art. 1401.0 - Ø 2"



Coude 45° en PVC

Emballage 1 pièce

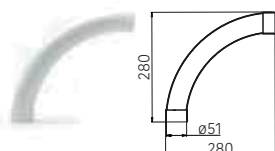
☐ art. 3051.7 - Ø 2" FF large



Bouchon de fermeture en PVC

Emballage 8 pièces

☐ art. 5051.1 - Ø 2"



Coude 90° en PVC

Emballage 1 pièce

☐ art. 3051.8 - Ø 2" FF large



Gaine électrique pré-enfilée

Emballage 1 pièces

☐ art. 9016.7 - 25 m

☐ art. 9016.0 - 50 m

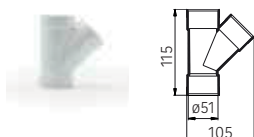
☐ art. 9016.1 - 100 m



Manchons en PVC

Emballage 20 pièces

☐ art. 1151.1 - Ø 2"



Dérivation 45° en PVC

Emballage 1 pièce

☐ art. 4051.2 - Ø 2" FFF



Colle

Emballage 5 pièces

☐ art. 9225.1 - 250 g avec pinceau

☐ art. 9225.2 - 500 g avec pinceau

Accessoires pour système



Sense dispose d'une série d'accessoires spécifiques pour le nettoyage, dédiés à ceux qui choisissent le système avec tube rétractable. IL EST possible de choisir entre le système traditionnel ou la commande on/off sans fil Flisy 2 et le tuyau classique ou avec gaine de revêtement mélange.

Tuyaux de nettoyage Sense

Le tuyau dédié exclusivement au système avec tube rétractable Sense est disponible en trois longueurs différentes et dans les variantes avec et sans gaine de revêtement, une protection raffinée même pour les meubles les plus délicats.



Tuyau flexible seul

Emballage 1 pièce

- ☐ art. 7237.9 - longueur 9 m
- ☐ art. 7237.12 - longueur 12 m
- ☐ art. 7237.15 - longueur 15 m



Tuyau vendu en vrac avec gaine de revêtement

Emballage 1 pièce

- ☐ art. 7237.9P - longueur 9 m
- ☐ art. 7237.12P - longueur 12 m
- ☐ art. 7237.15P - longueur 15 m

Poignée standard pour système Sense

Le système Sense dispose d'une poignée dédiée qui doit être enclenchée sur le tuyau. Conçue avec une forme ergonomique, elle représente un détail supplémentaire pour un nettoyage pratique et léger.



Poignée Sense

Emballage 1 pièce

- ☒ art. 7039.5 - Standard

System Tech Flisy 2 sans fil pour système Sense

System Tech Flisy 2 permet d'allumer et d'éteindre le système d'aspiration directement depuis la poignée du système Sense grâce à une technologie radio sans fil à courte portée.

Pour que le système Sense devienne wireless, le kit art. 7039.4W est disponible avec une poignée émettrice et un récepteur, à installer dans le compartiment de la contre-prise. Le seul récepteur est également disponible, pour l'installation de plusieurs points de prise d'aspiration Sense que vous souhaitez rendre wireless.



System Tech Flisy 2 Sense

Emballage 1 pièce

- ☐ art. 7039.4W - Sans fil



Récepteur System Tech Flisy 2*

Emballage 1 pièce

- ☐ art. 3301.12 - Sans fil

*Si vous prévoyez d'installer System Tech Flisy 2 sur plusieurs prises avec tube rétractable Sense, vous pouvez également utiliser une seule poignée avec plusieurs récepteurs.

Kit de nettoyage



Ils contiennent un parterre de brosses indispensables et le tuyau dédié au système Sense. **Disponibles en trois longueurs de tuyau**, tous les kits incluent la poignée standard dédiée exclusivement au système à tube escamotable Sense.



Kit nettoyage Sense

Le kit de nettoyage spécifique au système avec tuyau escamotable Sense

- ☐ art. 7232.9 kit de nettoyage Sense de 9 m
- ☐ art. 7232.12 kit de nettoyage Sense de 12 m
- ☐ art. 7232.15 kit de nettoyage Sense de 15 m

Le kit contient

1. Tuyau flexible avec embout Sense
2. Crochet porte-accessoires Mini
3. Brosse pour sols Natural
4. Lance pour angles Natural
5. Brosse de dépoussiérage Natural
6. Rallonge rigide chromée



Kit de nettoyage Sense avec gaine de revêtement

Tout le nécessaire pour le nettoyage avec Sense muni d'une gaine de revêtement

- ☒ art. 7232.9P kit de nettoyage Sense de 9 m avec gaine de revêtement
- ☒ art. 7232.12P kit de nettoyage Sense de 12 m avec gaine de revêtement
- ☒ art. 7232.15P kit de nettoyage Sense de 15 m avec gaine de revêtement

Le kit contient

1. Tuyau avec embout Sense muni d'une gaine de revêtement
2. Crochet porte-accessoires Mini
3. Brosse pour sols Natural
4. Lance pour angles Natural
5. Brosse de dépoussiérage Natural
6. Rallonge rigide chromée

Tableau de sélection et de comparaison

Tous les **kits de nettoyage Sense** sont résumés dans un tableau comparatif pratique pour simplifier le choix entre les variantes disponibles dans le catalogue.

		SANS GAINE DE REVÊTEMENT	AVEC GAINE DE REVÊTEMENT
		7232.9 tuyau 9 m	7232.9P tuyau 9 m
		7232.12 tuyau 12 m	7232.12P tuyau 12 m
		7232.15 tuyau 15 m	7232.15P tuyau 15 m
	Tuyau Sense	✓	✓
	Gaine de revêtement pour tuyau mélangé	-	✓
	Poignée raccord Sense	✓	✓
	Brosse à poils de dépoussiérage Natural	✓	✓
	Lance pour angles Natural	✓	✓
	Brosse pour sols cm 30 Natural	✓	✓
	Rallonge télescopique chromée	✓	✓
	Crochet porte-accessoires Mini	✓	✓

L'aspirateur d'aujourd'hui
est dans un tiroir







Équipement d'installation en PVC



Équipement d'installation pour le système Sense



Pour la réalisation de systèmes d'aspiration centralisée domestiques

ÉQUIPEMENT D'INSTALLATION

Les notions d'installation et le matériel d'installation pour les systèmes standard ou avec tuyau rétractable Sense by Sistem Air.

ÉQUIPEMENT D'INSTALLATION

Conception et dimensionnement	102
Notions sur l'équipement d'installation	103
Caractéristiques techniques du matériel	108

ÉQUIPEMENT D'INSTALLATION POUR SYSTÈME STANDARD

Kits d'installation	109
Équipements	109
Contre-prises	110
Équipement d'installation en vrac en PVC standard	111

ÉQUIPEMENT D'INSTALLATION POUR LE SYSTÈME

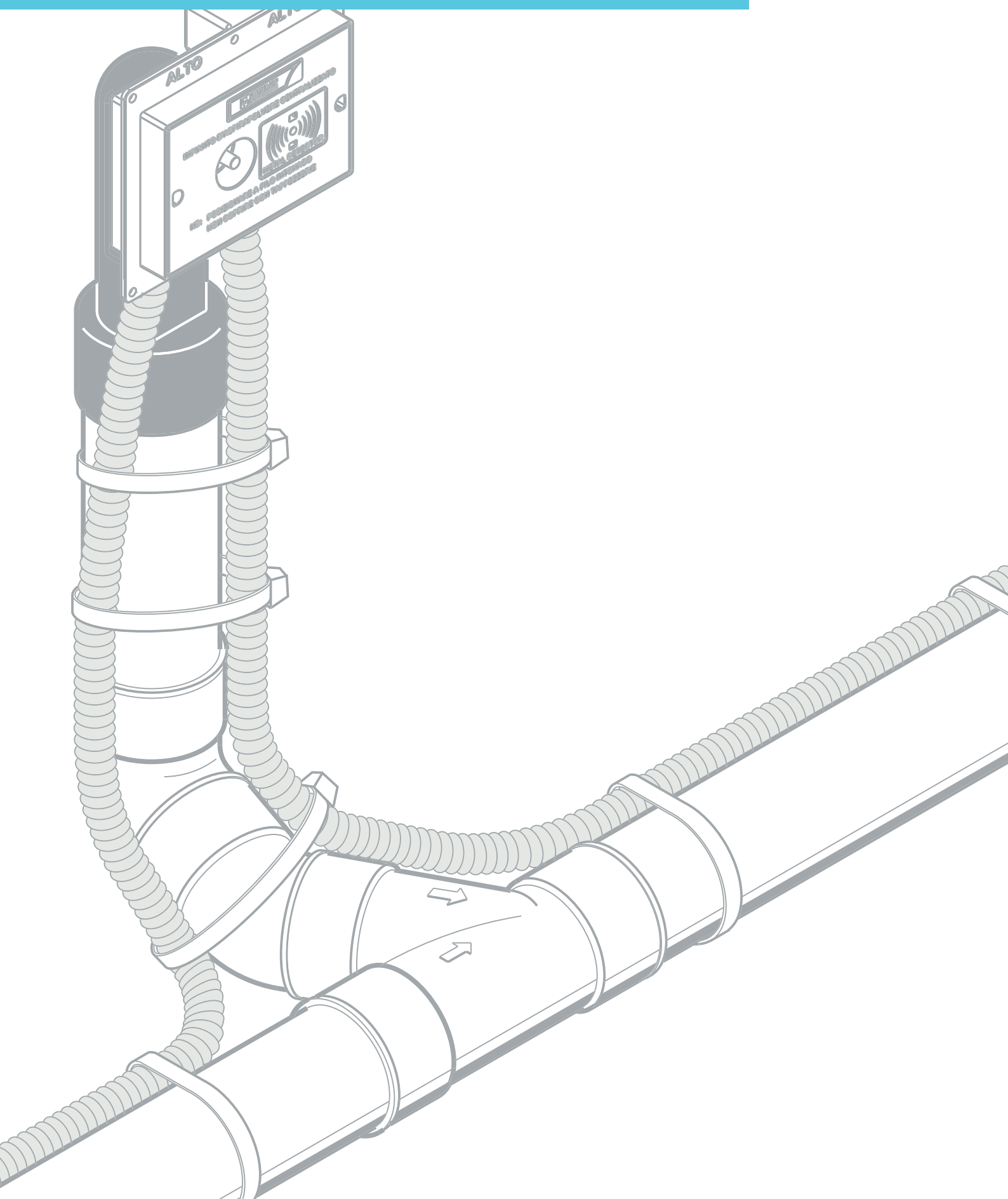
SENSE

Kit d'installation	113
Équipement d'installation en vrac en PVC Sense	113

COMPLÉMENTS ET TESTS D'ESSAI

Compléments	114
Sistem Test	115

Connexions de bien-être



Équipement d'installation pour applications domestiques

Domaine d'utilisation :
domestique



Réseau de tubes :

2"

Ø 50 mm

Ø 63 mm



Le matériel d'installation Sistem Air est étudié pour garantir le couplage parfait entre le réseau de tubes et les raccords.

La tuyauterie est **antistatique, auto-extinguible et calibrée** avec des épaisseurs comprises entre 2,2 mm et 3 mm.

La jonction se fait par collage avec une colle spéciale à **froid** qui garantit l'étanchéité parfaite des composants collés.

Installation du système d'aspiration centralisée

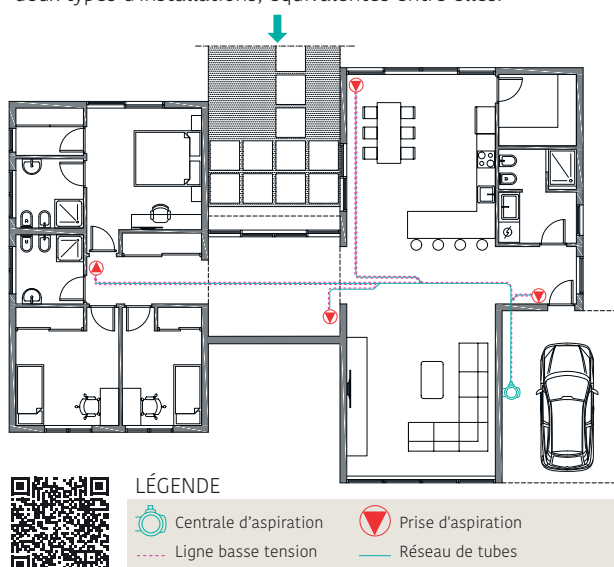
La réalisation d'un système d'aspiration centralisée est extrêmement simple mais nécessite quelques précautions fondamentales pour garantir les performances dans le temps.

La règle d'or d'un **système d'aspiration centralisée parfait est de garantir le vide**. Et respecter les conditions suivantes :

1. un dimensionnement correct a été conçu
2. utiliser l'équipement d'installation destiné au système d'aspiration centralisée
3. la centrale d'aspiration choisie est adaptée à l'espace à nettoyer
4. les prises d'aspiration sont correctement choisies

Concevoir et dimensionner l'installation

Cette phase définit le positionnement de la centrale d'aspiration et les points de prise correspondants afin qu'il y ait le meilleur rendement en termes de couverture de la surface et de confort d'utilisation du système d'aspiration. Il est possible de choisir entre deux types d'installations, équivalentes entre elles.



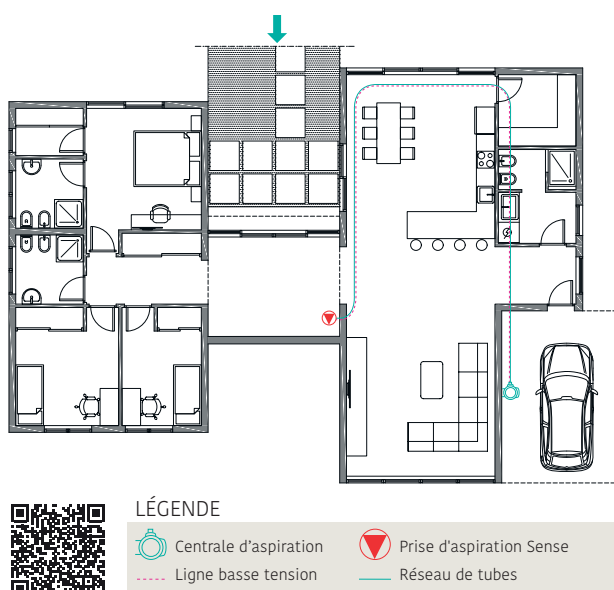
A Installation standard

L'installation traditionnelle prévoit l'installation au mur d'un ou plusieurs points de prise d'aspiration ; pour utiliser le système, il faut enclencher le tuyau d'une longueur de 7 m ou 9 m.

Placer les prises d'aspiration à des endroits stratégiques de l'habitation en traçant des cercles sur le plan, avec un rayon de 7 m ou de 9 m (à l'échelle), qui simulent la longueur du tuyau qui sera utilisé pour le nettoyage.

Envisager les points de prise à proximité des escaliers ou des zones extérieures que vous souhaitez nettoyer et tenir compte des obstacles qui pourraient réduire la portée de l'action.

Habituellement, une prise d'aspiration est capable de couvrir environ 35 m² de surface. C'est pourquoi, il n'est pas nécessaire de prévoir une prise dans chaque pièce.



B Installation avec tuyau rétractable



Le système Sense prévoit l'installation au mur d'un ou plusieurs points de prise d'aspiration. Le tuyau de nettoyage est intégré dans le système et il suffit de l'extraire pour l'utiliser.

Placer Sense en un point central de l'habitation, pour obtenir le meilleur rendement, en traçant des cercles sur le plan, avec un rayon de 9 m, 12 m ou 15 m (à l'échelle), qui simulent la longueur du tuyau qui sera utilisé pour le nettoyage.

Même dans ce cas, envisager de placer les points de prise à proximité des escaliers ou des zones extérieures que vous souhaitez nettoyer et tenir compte des obstacles qui pourraient réduire la portée de l'action.

Dans la plupart des cas, un seul Sense suffit pour couvrir toute la surface de l'habitation.

Notions techniques

Nous reportons ci-dessous les principes fondamentaux pour la réalisation du système d'aspiration centralisée, l'utilisation correcte des instruments nécessaires et la pose du réseau de canalisations.

Équipement pour l'installation



Outil coupe-tubes

art. 4163.0 - pour tuyaux jusqu'à Ø 63 mm



Colle spéciale

art. 9225.1 - format 250 g
art. 9225.2 - format 500 g



Vacuomètre

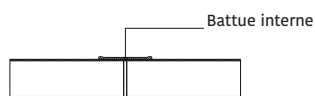
art. 4001.0

Coupe des tuyaux

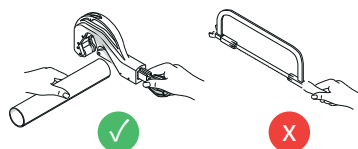
- 1 Mesurer la longueur du tuyau en PVC pour définir le point de coupe selon les besoins en tenant compte de la butée du raccord.



- 2 Mesurer l'intérieur du raccord jusqu'à la butée et l'ajouter à la mesure précédente du tuyau, afin de déterminer la mesure réelle de coupe.



- 3 Couper le tuyau en utilisant exclusivement l'outil coupe-tubes. Cela garantit la butée parfaite entre les raccords avec une coupe précise, linéaire et exempte de bavures.



Union des raccords

- 4 Appliquer la colle uniquement sur le tuyau ou sur le mâle du raccord en prenant soin d'utiliser exclusivement la colle Sistem Air dédiée.



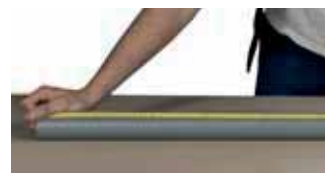
- 5 Cela signifie que lors de l'insertion du tuyau dans le raccord, l'excédent de colle peut s'échapper en créant un anneau d'étanchéité supplémentaire.



OUTILS NÉCESSAIRES



ART. 4163.0



OUTILS NÉCESSAIRES



ART. 9225.1 et/ou ART. 9225.2



Raccords courbes

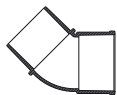
OUTILS NÉCESSAIRES



ART. 9225.1 et/ou ART. 9225.2

6

Les coudes dans une installation centralisée doivent nécessairement être effectuées avec des raccords de type 45°.

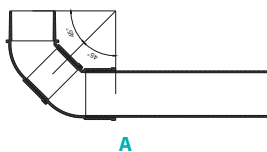


7

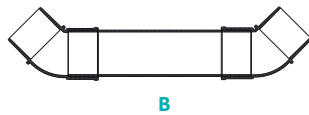
Pour effectuer un coude à 90°, il est possible de procéder de deux manières différentes :

A - avec un raccord courbe MF et un FF ;

B - avec un raccord courbe FF, une section de tuyau et un autre raccord courbe FF.



A



B



Plus les raccords courbes installés seront petits, plus la vitesse de l'air aspiré et, par conséquent, les performances de l'installation seront élevées.

Diriger l'installation et respecter le sens d'aspiration

OUTILS NÉCESSAIRES



ART. 9225.1 et/ou ART. 9225.2

8

Pour créer plusieurs points de prise, il est nécessaire de brancher la ligne principale de l'installation. L'opération se fait à l'aide de raccords de dérivation à 45° FF ou MF.

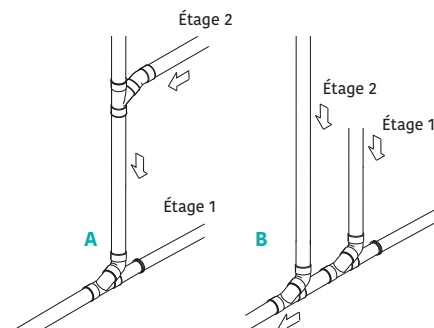
La bifurcation permet de diviser l'installation horizontalement, pour la création de plusieurs points de prise sur le même plan, ou pour exécuter des colonnes montantes, pour la bifurcation sur plusieurs niveaux.



9

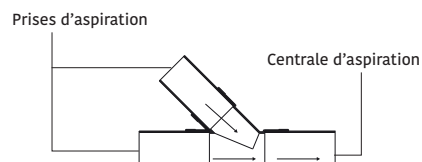
Seulement dans les immeubles à plusieurs étages, il est possible de choisir de développer une seule colonne verticale pour ensuite effectuer une bifurcation sur les différents plans à l'horizontale (A) ou de réaliser plusieurs lignes d'installation et de les raccorder en un seul collecteur à la base de la centrale d'aspiration (B).

Le nombre de dérivation à installer dans un système unique correspond toujours à une de moins par rapport aux points de prise (par exemple 5 prises d'aspiration = 4 dérivation).



10

Il est essentiel que la dérivation soit toujours installée correctement par rapport au sens d'aspiration du système, comme indiqué par le symbole ➔. L'installation incorrecte de la dérivation entraînera un colmatage inévitable du système.



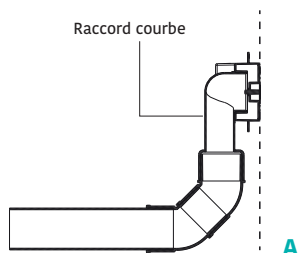
Installation des contre-prises murales ou sous des plaques de plâtre

11

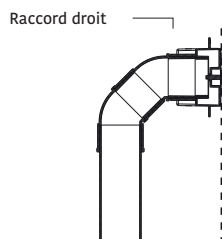
La contre-prise doit être installée au ras du mur et collée uniquement au réseau de canalisations. Ne collez pas la contre-prise au raccord. Il est possible de choisir entre deux types :

A - universelle avec raccord courbe. Elle peut être installée sur tout type de mur. Le raccord pivote à 360° pour l'enclencher partout où il se trouve ;

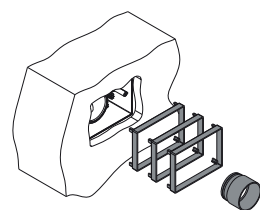
B - universelle avec raccord droit, pour l'installation dans des réalisations particulières telles que des rénovations, des contre-murs, des meubles, des parois mobiles, etc.



A



B



C

Si les contre-prises sont en retrait par rapport au mur, il est possible d'utiliser le kit d'extension des prises (figure C) art. 1450.8 ou art. 1450.9 (voir section Contre-prises).

OUTILS NÉCESSAIRES



ART. 9225.1
et/ou ART. 9225.2

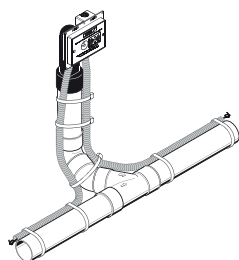


Connexion ligne basse tension

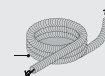
12

L'alimentation de l'installation se fait en basse tension à 12 V à l'aide d'une gaine électrique pré-enfilée 2x1mm² qui relie les prises d'aspiration en parallèle.

La ligne basse tension relie la centrale d'aspiration aux prises de l'installation.



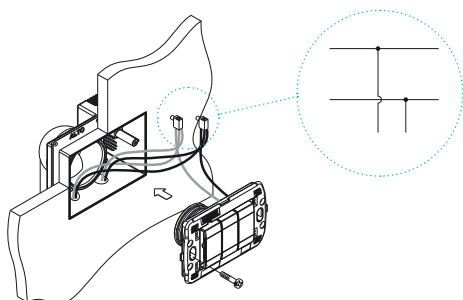
OUTILS NÉCESSAIRES



Raccordement des prises d'aspiration

13

Connecter avec des bornes la ligne basse tension et enclencher la prise d'aspiration sur la contre-prise, en la fixant avec les vis appropriées fournies.



OUTILS NÉCESSAIRES



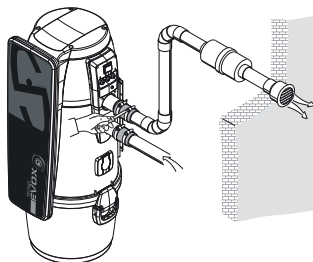
Vidéo montage
prise d'aspiration

Raccordement de la centrale d'aspiration

14

Le raccordement de la centrale d'aspiration au réseau de canalisations se fait via les manchons antivibrations et les colliers fournis, tandis que le raccordement à la ligne basse tension se fait via le câble 12 V DC.

La centrale d'aspiration est alimentée par la ligne 230 V ac.



OUTILS NÉCESSAIRES



ART. 9225.1 et/ou ART. 9225.2



Dimensionnement évacuation air

15

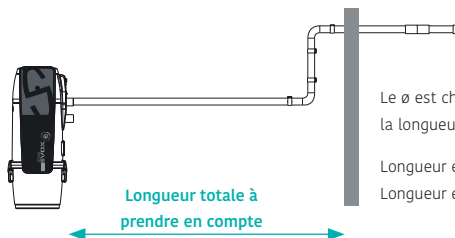
L'évacuation de l'air doit être dimensionnée en fonction de la longueur de développement, en respectant scrupuleusement les indications données dans le tableau, afin de créer les conditions optimales pour l'expulsion de l'air.

Pour toutes les centrales d'aspiration domestiques

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

Uniquement pour centrale d'aspiration Tecno Star Dual Power

Longueur de la ligne d'évacuation d'air	Diamètre Ø
max 4 m	63 mm
plus de 6 m	80 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

OUTILS NÉCESSAIRES



ART. 4001.0



KIT DE NETTOYAGE

Vérification finale de l'étanchéité du système

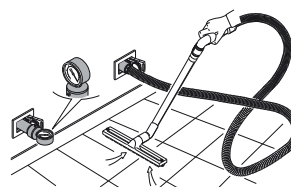
16

Avant la pose du revêtement de sol, il est possible d'effectuer l'essai d'étanchéité du réseau de canalisations à l'aide du vacuomètre. Spécifique pour les systèmes d'aspiration centralisée, il est capable de détecter :

- la dépression maximale des centrales d'aspiration
- la dépression de fonctionnement du système
- l'installation correcte du système

Les valeurs relevées par le vacuomètre sont variables et dépendent de la puissance de la centrale d'aspiration, de la température ambiante, de l'humidité relative et de l'altitude.

Si la centrale d'aspiration n'a pas encore été installée, il est toujours possible d'effectuer le test d'étanchéité du réseau de canalisations à l'aide de l'outil portable Sistem Test art. 4300.1 avec vacuomètre



Situations particulières

Il existe des situations où il est nécessaire d'adopter des solutions d'installation dédiées pour garantir la réalisation correcte du réseau de tubes et l'étanchéité sur tout son parcours.

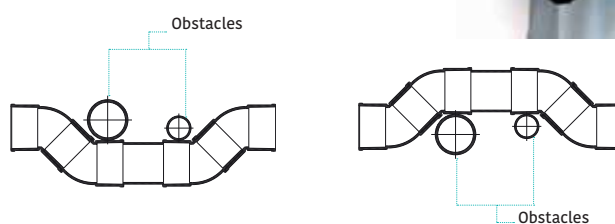
Surmonter les obstacles

A Si des obstacles ou d'autres tuyaux sont rencontrés, il est possible de passer dessus ou dessous, en interposant une section de tuyau rectiligne.

L'intersection est réalisée en joignant les raccords suivants :

Raccord courbe 45° MF	+
Raccord courbe 45° FF	+
Section de tuyau	+
Raccord courbe 45° MF	+
Raccord courbe 45° FF	=

EXÉCUTION CORRECTE



Cette opération doit être effectuée le moins de fois possible sur la même installation, car elle crée un gros forçage dans la vitesse de l'air aspiré.

OUTILS NÉCESSAIRES



ART. 9225.1 et/ou ART. 9225.2



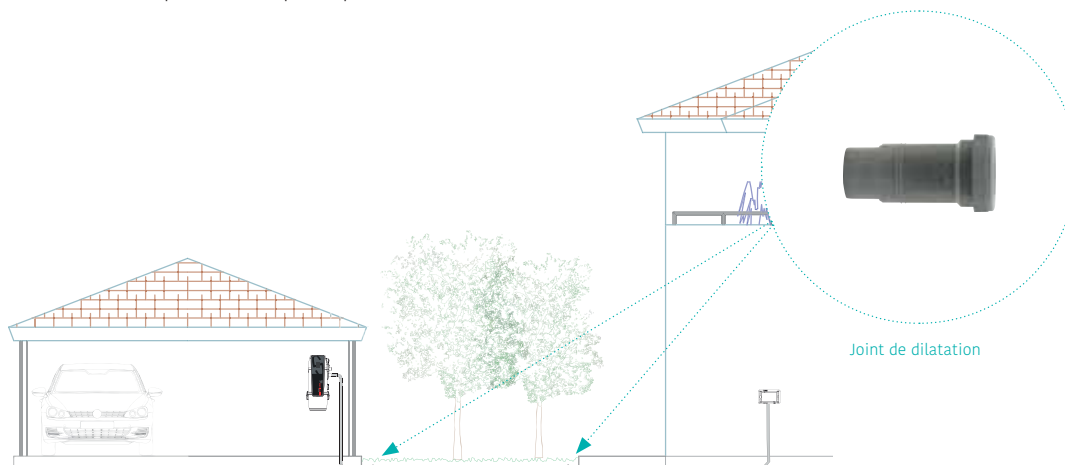
Passage à l'extérieur de sections de tuyau

B S'il est nécessaire de faire passer une section de tuyau à l'extérieur, pour connecter deux bâtiments différents (par exemple, un garage détaché du corps principal dans lequel se trouve la centrale d'aspiration à connecter à l'habitation), il est essentiel de prêter attention aux dilatations et aux tassements du terrain.

Pour cela, il est nécessaire d'utiliser les joints de dilatation appropriés et de les installer de la manière suivante :

- un à la sortie de la canalisation du premier immeuble
- un avant l'entrée du deuxième immeuble.

Le réseau de canalisations qui traverse le sol devra être isolé afin de minimiser la condensation à l'intérieur qui, au contact de la poussière aspirée, pourrait créer des incrustations.



OUTILS NÉCESSAIRES



ART. 9225.1 et/ou ART. 9225.2

Caractéristiques techniques de l'équipement d'installation Sistem Air

Domaines d'installation

Le matériel d'installation Sistem Air est adapté à tous les systèmes d'aspiration centralisée et se divise en quatre macro catégories

Tubes en PVC

Raccords en PVC

Gaine électrique pré-enfilée

Colle auto-soudante

Caractéristiques distinctives et certifications

Le matériel d'installation de Sistem Air répond aux homologations et certifications de qualité et de sécurité les plus strictes, répondant aux exigences en matière d'installations.

Tuyaux d'aspiration en PVC pour barres murales compactes soudables à froid

Ø	Épaisseur	Matériau	Couleur	Normes de référence	Certification	Conductivité thermique	Résistance électrique sup.
50 mm	2,2 mm	PVC non plastifié	Gris	Spécification IIP sur ex 7443:1985 + F.A.178:1987	Inst. Italien Plastiques - n° bordereau 261	≈ 0,16 WK-1 m-1	> 1012 Ω
63 mm	3 mm	PVC non plastifié	Gris	EN 1329-1:2021	Inst. Italien Plastiques - n° bordereau 261	≈ 0,16 WK-1 m-1	> 1012 Ω
80 mm	3 mm	PVC non plastifié	Gris	EN 1329-1:2021	Inst. Italien Plastiques - n° bordereau 261	≈ 0,16 WK-1 m-1	> 1012 Ω
100 mm	3 mm	PVC non plastifié	Gris	EN 1329-1:2021	Inst. Italien Plastiques - n° bordereau 261	≈ 0,16 WK-1 m-1	> 1012 Ω

Raccords en PVC soudables à froid

Ø	Épaisseur	Matériau	Couleur	Normes de référence	Certification
50 mm	2,2 mm	PVC non plastifié	Gris	-	-
63 mm	3 mm	PVC non plastifié	Gris	EN 1329-1:2021	Inst. Italien Plastiques - n° bordereau 136
80 mm	3 mm	PVC non plastifié	Gris	EN 1329-1:2021	Inst. Italien Plastiques - n° bordereau 136
100 mm	3 mm	PVC non plastifié	Gris	EN 1329-1:2021	Inst. Italien Plastiques - n° bordereau 136

Colle pour PVC à usage professionnel

Colle spéciale pour installation système d'aspiration centralisé. Colle technique à base de PVC dissoute dans des solvants qui garantit le soudage à froid tout en maintenant la résistance aux agents chimiques et les propriétés mécaniques du PVC rigide. Code UFI : P970-Y02W-800N-VNX6.

Gaine électrique pré-enfilée écologique

Caractéristiques et certifications du tube ondulé pré-enfilé

Ø	Matériau	Normes de référence	Résistance à l'impact	Certifications	LS Low Smoke	OH Zéro Halogen	Rés. au feu : non prop. de flamme	Conf. Directive Basse tension
16 mm	Polypropylène	EN 61386.1, EN 61386.22, IK : EN 62262	6J (IK08) Lourd	CE	IEC 61034-2	IEC 60754-1 ; IEC 60754-2	EN 61386.1, EN 61386.22	BT 2014/35/UE

Caractéristiques et certifications des câbles

Câbles	Tension nominale	Conforme C.P.R.	Classe C.P.R.	Certifications
2x1 mm²	450/750V	Oui	Cca s3,d1,a3	CE

Critères de choix du réseau de tubes

La tuyauterie et les raccords en PVC conviennent à tous les types d'installation de systèmes d'aspiration centralisée. Lorsqu'il existe des problèmes particuliers de résistance mécanique ou en cas d'installations de tuyauteries apparentes, il est possible d'utiliser des tubes en acier antistatique.

À noter

Lorsqu'il est nécessaire de traverser un tronçon externe avec la tuyauterie rigide, il convient de disposer d'une isolation adéquate et d'utiliser de joints de dilatation. Des matériaux différents compromettent la garantie du système et peuvent créer des obstructions du réseau de tubes.

Avertissements

Le matériel d'installation est spécialement réalisé pour l'aspiration centralisée. L'utilisation du matériel d'installation dédié permet de réaliser des systèmes avec la garantie maximale de performance.

Équipement d'installation pour système standard



Spécifique pour la réalisation de systèmes d'aspiration centralisée. Pour les caractéristiques techniques du matériau PVC, se référer au début de ce chapitre.

Comment
installer
l'installation

Kits d'installation

Ils comprennent le matériel pour la réalisation du pré-équipement d'un système d'aspiration centralisé. Les kits sont associables les uns aux autres afin d'obtenir les points de prise souhaités.

L'utilisation des kits, dans les bâtiments à plan régulier, offre la certitude d'avoir tout le matériel nécessaire pour achever le réseau de tubes.



Kit d'installation contre-prises rectangulaires

Emballage 1 pièce

- art. 7030.3 - pour 3 points de prise
- art. 7030.4 - pour 4 points de prise
- art. 7030.5 - pour 5 points de prise

Art.	Points de prise	Contre-prise raccord courbe	Tuyau PVC	Coude MF	Coude FF	Dérivation FF	Manchon	Grille d'évent	Gaine électrique	Colle 250gr
7030.3	3	3 pcs	20 m	9 pcs	12 pc	3 pc	9 pc	1 pc	25 m	1 pce
7030.4	4	4 pcs	28 m	12 pcs	16 pc	4 pc	12 pc	1 pc	37,5 m	1 pce
7030.5	5	5 pcs	36 m	15 pcs	20 pc	5 pc	15 pc	1 pc	50 m	1 pce



Kit d'installation contre-prises carrées

Emballage 1 pièce

- art. 7030.3E - pour 3 points de prise
- art. 7030.4E - pour 4 points de prise
- art. 7030.5E - pour 5 points de prise

Art.	Points de prise	Contre-prise raccord courbe	Tuyau PVC	Coude MF	Coude FF	Dérivation FF	Manchon	Grille d'évent	Gaine électrique	Colle 250gr
7030.3E	3	3 pcs	20 m	9 pcs	12 pc	3 pc	9 pc	1 pc	25 m	1 pce
7030.4E	4	4 pcs	28 m	12 pcs	16 pc	4 pc	12 pc	1 pc	37,5 m	1 pce
7030.5E	5	5 pcs	36 m	15 pcs	20 pc	5 pc	15 pc	1 pc	50 m	1 pce

Équipements

La coupe correcte et le collage du réseau de canalisation garantissent le bon fonctionnement du système. Il est donc nécessaire d'utiliser uniquement les équipements dédiés au système d'aspiration centralisé Sistem Air.



Outil coupe-tubes

Emballage 1 pièces

- art. 4163.0 - pour tuyaux jusqu'à Ø 63 mm



Roulette de rechange

Emballage 1 pièces

- art. 4163.1 - pour outil coupe-tubes



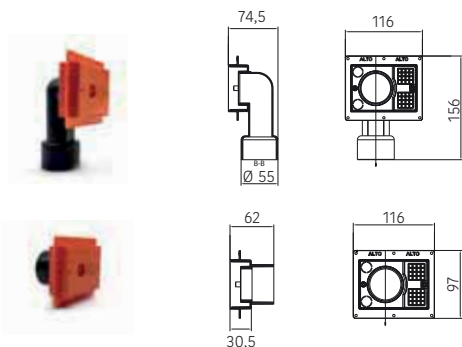
Colle spéciale

Emballage 5 pièces

- art. 9225.1 - format 250 g avec pinceau
- art. 9225.2 - format 500 g avec pinceau

Contre-prises universelles rectangulaires

La contre-prise rectangulaire est disponible en deux variantes : avec raccord courbe, pour l'installation sur tout type de mur, ou raccord droit, pour l'installation dans des réalisations particulières. Pour plus d'informations, voir la section Notions d'installation p. 102.



Rectangulaires à raccord courbe

Emballage 10 pièces

art. 1450.0

Rectangulaires à raccord droit

Emballage 10 pièces

art. 1450.1

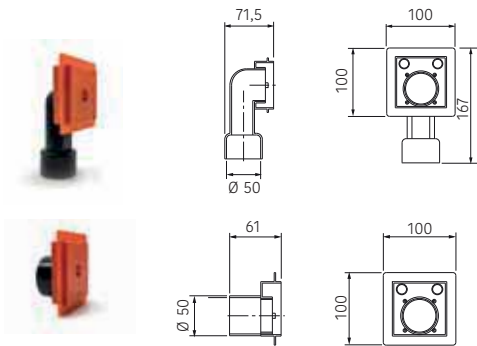
POUR INSTALLATION PRISES D'ASPIRATION SÉRIE



- Virtus
- Generation

Contre-prises universelles carrées

La contre-prise carrée est disponible en deux variantes : avec raccord courbe, pour l'installation sur tout type de mur, ou raccord droit, pour l'installation dans des réalisations particulières. Pour plus d'informations, voir la section Notions d'installation p. 102.



Carrées à raccord courbe

Emballage 10 pièces

art. 1450.4B

Carrées à raccord droit

Emballage 10 pièces

art. 1450.5B

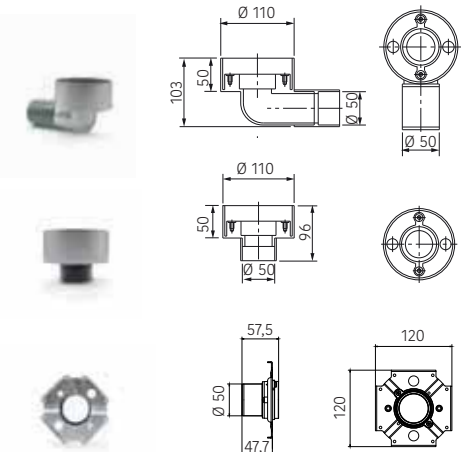
POUR INSTALLATION PRISES D'ASPIRATION SÉRIE



- Design
- Carrées Standard

Contre-prises au sol

Dédiées à l'installation de prises d'aspiration sous des planchers à coulée ou flottants. Pour plus d'informations, voir la section Prises d'aspiration p. 83.



Au sol raccord courbe en aluminium

Emballage 1 pièce

art. 1450.2

Au sol raccord droit en aluminium

Emballage 1 pièce

art. 1450.3

Adaptateur pour plancher surélevé

Emballage 1 pièce

art. 1450.23

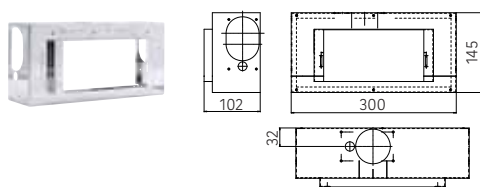
POUR INSTALLATION PRISES D'ASPIRATION



- Au sol

Contre-prise encastrable pour prise sur plinthe

À utiliser exclusivement pour l'installation encastrée dans le mur de la prise d'aspiration sur plinthe. Pour plus d'informations, voir la section Prises d'aspiration p. 83.



Encastrable pour prise sur plinthe

Emballage 1 pièce

art. 1450.16

POUR INSTALLATION MURALE PRISE D'ASPIRATION



- Sur plinthe

Tubes en PVC

Tubes en PVC spécifiques pour la réalisation du réseau de canalisations des systèmes d'aspiration centralisée. Pour plus d'informations sur les caractéristiques techniques du matériel d'installation, voir le début du présent chapitre p. 108.



Tubes en PVC - barres de m 2

●	art. 1850.0 - Ø 50 mm épaisseur mm 2,2	Emballage 20 mètres
●	art. 1863.0 - Ø 63 mm épaisseur mm 3	Emballage 10 mètres
●	art. 1880.0 - Ø 80 mm épaisseur mm 3	Emballage 10 mètres

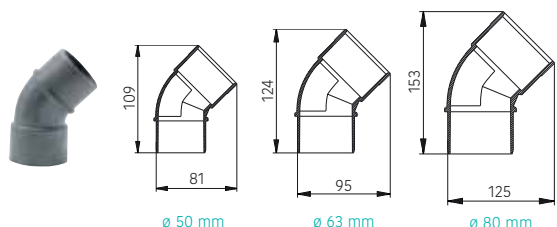


PaLETTE de tubes en PVC

●	art. 1850.0 - Ø 50 mm épaisseur mm 2,2 (palette de 500 m)	Emballage 1 pièce
●	art. 1863.0 - Ø 63 mm épaisseur mm 3 (palette de 300 m)	Emballage 1 pièce

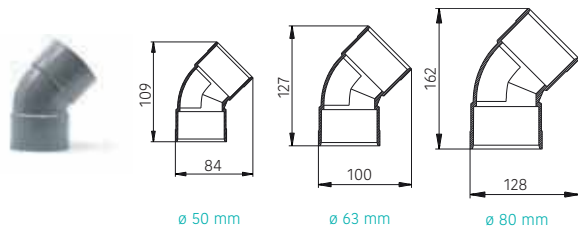
Coudes

Raccords courbes dédiés à l'aspiration centralisée. Disponible en deux versions, MF et FF, avec un angle de 45°.



Coude 45° en PVC

●	art. 3050.0 - Courbe 45° en PVC Ø 50 mm MF	Emballage 60 pièces
●	art. 3063.0 - Courbe 45° en PVC Ø 63 mm MF	Emballage 30 pièces
●	art. 3080.0 - Courbe 45° en PVC Ø 80 mm MF	Emballage 1 pièce

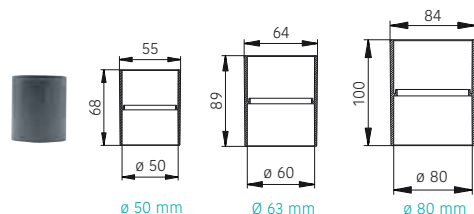


Coude 45° en PVC

●	art. 3050.1 - Courbe 45° en PVC Ø 50 mm FF	Emballage 60 pièces
●	art. 3063.1 - Courbe 45° en PVC Ø 63 mm FF	Emballage 30 pièces
●	art. 3080.1 - Courbe 45° en PVC Ø 80 mm FF	Emballage 1 pièce

Manchons

Manchons avec battant pour la bonne jonction des sections de tubes à réaliser avec la colle spéciale à froid.

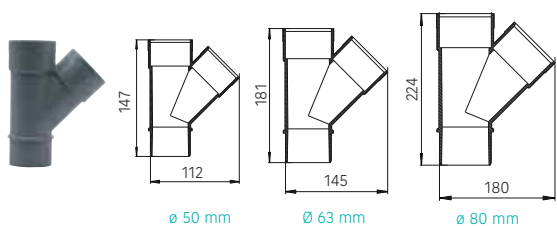


Manchons en PVC avec battant

●	art. 1150.1 - Ø 50 mm	Emballage 100 pièces
●	art. 1163.1 - Ø 63 mm	Emballage 40 pièces
●	art. 1180.1 - Ø 80 mm	Emballage 1 pièce

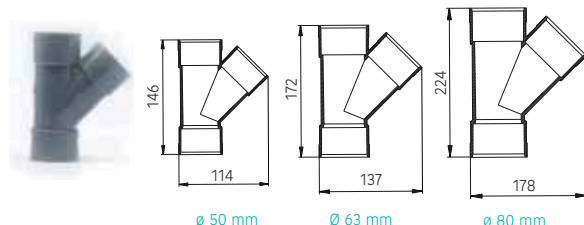
Dérivations

Nécessaire pour bifurquer la ligne principale de l'installation. Les raccords de dérivation avec angle de 45° sont disponibles en MF et FF.



Coude 45° en PVC

●	art. 4050.0 - Dérivation Ø 50 mm MF	Emballage 20 pièces
●	art. 4063.0 - Dérivation Ø 63 mm MF	Emballage 15 pièces
●	art. 4080.0 - Dérivation Ø 80 mm MF	Emballage 1 pièce



Coude 45° en PVC

●	art. 4050.1 - Dérivation Ø 50 mm FF	Emballage 20 pièces
●	art. 4063.1 - Dérivation Ø 63 mm FF	Emballage 15 pièces
●	art. 4080.1 - Dérivation Ø 80 mm FF	Emballage 1 pièce

Kit rallonge contre-prises

En fonction du défaut à corriger, il n'est pas nécessaire de restaurer le mur mais de connecter correctement la prise d'aspiration à la contre-prise, en garantissant l'étanchéité du système d'aspiration, voir page 77 pour plus d'informations.



Kit rallonge contre-prises

- art. 1450.8 - pour contre-prise rectangulaire [Emballage 10 pièces](#)
- art. 1450.9 - pour contre-prise carrée [Emballage 10 pièces](#)



Rallonge pour prises d'aspiration

- art. 1457.1 - pour prises murales domestiques [Emballage 5 pièces](#)



Rallonge pour prises d'aspiration au sol

- art. 1457.2 - pour prises au sol [Emballage 1 pièces](#)

Gaine électrique

Gaine électrique pré-enfilée écologique pour le câblage électrique de l'installation. Elle sert de raccordement en basse tension 12 V entre les prises et la centrale d'aspiration.



Gaine électrique pré-enfilée

- art. 9016.7 - longueur 25 m [Emballage 1 pièce](#)
- art. 9016.0 - longueur 50 m [Emballage 1 pièce](#)
- art. 9016.1 - longueur 100 m [Emballage 1 pièce](#)

Bouchons à vis

Ils servent à fermer momentanément des sections d'installation qui seront complétés ultérieurement, afin de garantir l'étanchéité et une aspiration correcte.



Bouchon à vis

- art. 5050.1 - Ø 50 mm [Emballage 1 pièce](#)
- art. 6063.1 - Ø 63 mm [Emballage 1 pièce](#)
- art. 8080.1 - Ø 80 mm [Emballage 1 pièce](#)

Augmentations excentriques

Essentielles pour le passage d'un diamètre à l'autre du réseau de canalisations ou de l'évacuation de l'air. Les augmentations excentriques peuvent être additionnées entre elles pour atteindre rapidement le diamètre souhaité.

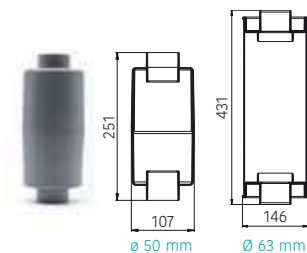


Augmentation excentrique

- art. 6063.3 - Ø 50/63 mm [Emballage 1 pièce](#)
- art. 8080.3 - Ø 63/80 mm [Emballage 1 pièce](#)

Évacuation de l'air

Grâce à l'évacuation, les micro-poussières aspirées sont expulsées à l'extérieur du bâtiment pour assurer la salubrité de l'environnement. Le silencieux réduit les émissions sonores et la grille de ventilation complète la finition extérieure de l'installation.



Silencieux d'évacuation d'air en PVC

- art. 110001 - Ø 50 mm [Emballage 1 pièce](#)
- art. 110002 - Ø 63 mm [Emballage 1 pièce](#)



Grille d'évent

- art. 5050.4 - Ø 50 mm [Emballage 1 pièce](#)
- art. 5063.4 - Ø 63 mm [Emballage 1 pièce](#)

Équipement d'installation pour système avec tuyau rétractable Sense

Spécifique pour la réalisation de systèmes d'aspiration centralisée avec tuyau rétractable Sense. Pour approfondir le système, voir p. 88.

Avec le kit, vous avez la certitude d'avoir tout le matériel nécessaire pour réaliser une prise Sense. En alternative, il est possible de choisir l'équipement d'installation vendu en vrac.



Kit d'installation pour 1 prise Sense

Emballage 1 pièce

☐ art. 7230.0 - Multi Sense

Contre-prise	Plaque de finition	Coude FF 22,5° - Ø 2"	Coude FF 45° large - Ø 2"	Coude FF 90° large - Ø 2"	Colle 60 g	Manchon PVC Ø 2"	Manchon Ø 2" → 50mm	Tuyau PVC Ø 2"
1 pc Multi Sense	1 pce White	2 pc	2 pc	3 pc	1 pc	7 pcs	1 pc	16 m

Contre-prises et plaques de finition



Contre-prise Sense

Emballage 1 pièce

☐ art. 1450.32 - Multi Sense

☐ art. 1450.33 - Mono Sense

Choisissez Multi Sense si vous prévoyez d'installer plusieurs prises ou Mono Sense pour les systèmes avec une seule prise d'aspiration.



Plaquette Sense

Emballage 1 pièce

☐ art. 1470.0 Steel

☐ art. 1470.1 White

☒ art. 1470.2 Paintable 

Équipement d'installation vendu en vrac pour système Sense by Sistem Air

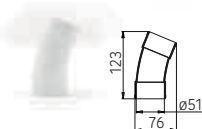
Matériel d'installation en PVC blanc de Ø 2" spécifique pour l'installation du système avec tuyau rétractable Sense.



Tubes en PVC barres de 2 m

Emballage 20 mètres

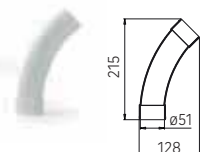
☐ art. 1851.0 - Ø 2" épaisseur mm 1,4



Coude 22,5° en PVC

Emballage 1 pièce

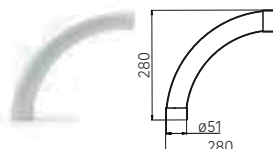
☐ art. 3051.6 - Ø 2" FF



Coude 45° en PVC

Emballage 1 pièce

☐ art. 3051.7 - Ø 2" FF large



Coude 90° en PVC

Emballage 1 pièce

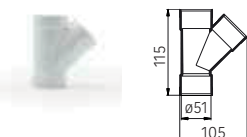
☐ art. 3051.8 - Ø 2" FF large



Manchons en PVC

Emballage 20 pièces

☐ art. 1151.1 - Ø 2"



Dérivation 45° en PVC

Emballage 1 pièce

☐ art. 4051.2 - Ø 2" FFF



Adaptateur PVC avec battant

Emballage 1 pièce

☐ art. 1150.4 - Ø 2" → 50mm



Collier de fixation en PVC

Emballage 20 pièces

☐ art. 1401.0 - Ø 2"



Bouchon de fermeture en PVC

Emballage 8 pièces

☐ art. 5051.1 - Ø 2"



Gaine électrique pré-enfilée

Emballage 1 pièces

☐ art. 9016.7 - 25 m

☐ art. 9016.0 - 50 m

☐ art. 9016.1 - 100 m



Colle

Emballage 5 pièces

☐ art. 9225.1 - 250 g avec pinceau

☐ art. 9225.2 - 500 g avec pinceau

Compléments et test d'essai pour systèmes standard et Sense

Les produits présentés dans cette section sont aptes à compléter et à tester aussi bien les systèmes de type standard que les systèmes avec tuyau rétractable Sense.

Vannes de sectionnement système

Si vous souhaitez sectionner l'installation, vous pouvez utiliser les vannes pour gérer le débit d'aspiration en fonction des besoins.



Clapets à bille pour sectionnement manuel

Emballage 1 pièce

● art. 2050.0 - Ø 50 mm

art. 2050.1 - Ø 63 mm



Vannes avec micro

Emballage 1 pièce

● art. 2050.0CM- Ø 50 mm

Essai système

Les systèmes d'essai permettent de vérifier la pose et l'installation correctes de l'installation centralisée. Le test peut être effectué avec la centrale d'aspiration déjà installée, à l'aide du vacuomètre, ou avant l'installation avec le Sistem Test.



Bouchon d'essai pour les installations domestiques

Emballage 1 pièce

● art. 5050.5



Vacuomètre

Emballage 1 pièce

● art. 4001.0



Sistem Test

Emballage 1 pièce

● art. 4300.1

Pièces de rechange Sistem Test

Nous reportons ci-dessous les codes des pièces de rechange pour Sistem Test, à l'exception des moteurs, des cartes électroniques et des balais, pour lesquels il est nécessaire de contacter le Service Client Sistem Air.

		Filtre	Sacs	Moteur	Balais
SISTEM TEST	4300.1	1610.16	1614.15	Contactez le Service Client Sistem Air	

Service Client
Sistem Air



Encadrez le QR pour
envoyer un WhatsApp

Sistem Test



Sistem Test est l'outil pour certifier que l'installation a été réalisée « dans les règles de l'art », en la garantissant contre d'éventuelles erreurs causées par des tiers.

Cet outil est nécessaire pour tester l'installation lorsque la centrale d'aspiration n'a pas encore été installée. Le test est effectué à la fin du positionnement du réseau de canalisations afin de vérifier la pose et l'étanchéité.

Avec Sistem Test, il est possible de tester aussi bien les installations traditionnelles que celles avec un tuyau rétractable Sense.

Caractéristiques

Tout pour un test parfait

Sistem Test est fourni en kit avec tout le nécessaire pour effectuer la vérification sur l'installation.

Le kit est contenu dans un sac pratique, afin d'être transporté confortablement sur le chantier.

Vacuomètre intégré

Fournit une lecture rapide et précise de la dépression détectée sur le système d'aspiration centralisée.

Le test est effectué sur des systèmes où la centrale d'aspiration n'a pas encore été installée. En alternative, utiliser le vacuomètre art. 4001.0.

Paramètres d'adéquation

Les phases de vérification de l'installation s'articulent en :

1. Avec Sistem Test allumé, boucher de la main l'autre extrémité du tuyau et lire la **valeur indiquée (=Pv)**.
2. Raccorder le tuyau au réseau de canalisations et lire à nouveau la **pression indiquée (=Pi)**.
3. Calculer la perte de l'installation (%) avec la formule suivante :
$$\text{Perte \%} = [(Pi/Pv)-1] \times 100$$
4. Si la perte % est inférieure à 10%, l'installation est admissible.

Certification du système

À la fin des relevés, il est possible de délivrer une attestation d'essai en triple exemplaire, afin de garantir le client contre d'éventuelles erreurs causées par des tiers.

De cette façon, il est possible de certifier l'absence de fuites et l'étanchéité du système, en vérifiant son installation correcte.

Domaine d'utilisation :
test des installations
dépourvues de centrale
d'aspiration



IP44

MODÈLE	Sistem Test
ARTICLE	4300.1
Outil de test Sistem Test	1
Tuyau raccord Ø 50 mm	1
Adaptateur universel Ø 50/63 mm	1
Bouchons d'essai installations	20
Bloc certifiés en triple exemplaire	1
Sac porte-kits	1



Vacuomètre intégré dans l'instrument

Contactez le service client Sistem Air

Mail info@sistemair.it

TÉL. +39 0381 650082

WHATSAPP +39 340 4090146

SISTEM-AIR







Raccords sans fil Flisy 2



Accessoires de nettoyage



Kit de nettoyage



Tuyaux flexibles



Séparateurs spéciaux



Pièces de rechange



Pour le nettoyage et la maintenance de l'installation

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

Sistem Air a créé les **meilleurs accessoires pour systèmes d'aspiration**, universels et pour le nettoyage de toutes les surfaces. Ils peuvent être fournis individuellement ou dans des kits pratiques dédiés.

Tous les accessoires Sistem Air **peuvent également être achetés en ligne** sur le site cleanoop.com

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

SYSTÈME ON/OFF SANS FIL

Flisy 2	123
System Tech Flisy 2	126

ACCESSOIRES POUR LE NETTOYAGE

Tuyaux et raccords	128
Brosses Natural Trendy	130
Brosses standard	131
Kit de nettoyage	132

SÉPARATEURS SPÉCIAUX

Séparateurs liquides et cendres	136
---------------------------------	-----

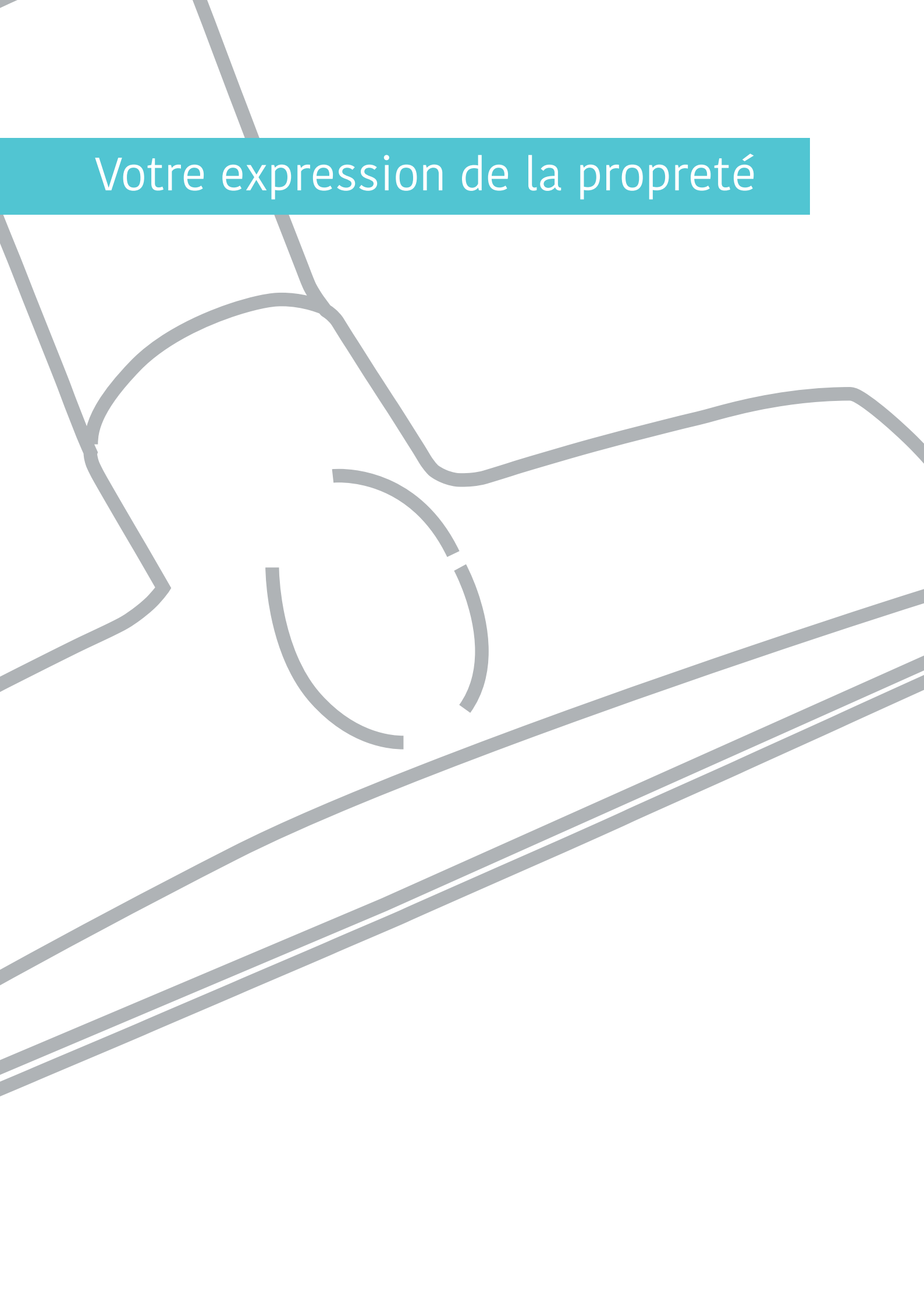
PIÈCES DE RECHANGE

Filtres	137
Sacs	138
Tableau des pièces de rechange	139

GARANTIE

Enregistrement du produit	140
T-Warranty	140

Votre expression de la propriété



Accessoires pour le nettoyage

Domaine d'utilisation :
domestique



Raccord accessoires Ø 32 mm



Les accessoires de nettoyage Sistem Air respectent toutes les surfaces, même les plus délicates, **en garantissant un degré d'hygiène supérieur** et une durée de vie prolongée.

Le design des brosses notamment, est fonctionnel et simple d'utilisation. **Les formes spécifiques avec des profils pare-chocs et des articulations** facilitent l'atteinte des points les plus cachés.

Les **poils souples naturels** prennent soin des environnements, en éliminant tout résidu de poussière en profondeur.

Un mélange parfait, qui se combine aux tuyaux flexibles et accessoires pour tous les besoins. **Le meilleur, pour le meilleur résultat.**

Un confort inégalé

Nettoyer avec l'aspirateur centralisé Sistem Air signifie atteindre un niveau de confort, de légèreté et de praticité inégalé. Chaque élément a été conçu pour faciliter les opérations de nettoyage sans faire de compromis.

Poignée ergonomique

Dessiné pour les mains. Décharge le poids du nettoyage au sol, en évitant la fatigue.

Pas de fatigue

Jusqu'à 45% plus léger que les générations précédentes.

Tuyau professionnel

Fabriquée en Eva spiralé sans armature, le tuyau résiste aux déformations permanentes et permet des courbures sans goulets d'étranglement.

Long et extra long

Le tuyau est disponible de 7 m et 9 m, pour arriver partout sans effort.

Raccord torsadé

Le raccord tuyau-prise tourne à 360° pour accompagner les mouvements de nettoyage et éviter les torsions du tuyau.



Sans fil ou standard : choisissez comment utiliser l'installation

La commodité de l'allumage directement sur la poignée ou l'essentialité du système traditionnel. Deux solutions pour gérer le système d'aspiration centralisé.

Flisy 2 - L'on/off sans fil



Il est reconnaissable immédiatement grâce à sa **couleur blanc pur** et au crystal button au centre de la poignée.

Flisy 2 est le système on/off sans fil inventé par Sistem Air pour allumer et éteindre le système en appuyant simplement sur un bouton. Autant de fois que vous le souhaitez.



Standard

La poignée **gris dauphin** caractérise le système traditionnel pour allumer et éteindre le système.

En insérant le tuyau dans la prise, l'aspiration démarre. À la fin des opérations de nettoyage, il suffit d'extraire le tuyau de la prise d'aspiration pour éteindre le système.



Le système on/off Flisy 2

Flisy 2 est un système basé sur des radiofréquences à 433,92 MHz qui permet d'allumer et d'éteindre le système d'aspiration centralisée en agissant directement sur le bouton situé sur la poignée.

La technologie développée par Sistem Air met en communication la carte émettrice positionnée dans la poignée et la carte réceptrice du raccord tuyau-prise. De cette façon, il est possible de gérer le système d'aspiration à tout moment, sans avoir à détacher le tuyau de la prise d'aspiration comme c'est le cas dans le système standard.

Domaine d'utilisation :
pour installations avec max 1 opérateur

IP40

Sans fil



Flisy 2 est disponible dans les codes suivants

7039.10W	Raccords Flisy 2
7037.7W - 7037.9W	Tuyau sans fil 7 m ou 9 m
7530.7W - 7530.9W	Kit de nettoyage Basic sans fil 7 m ou 9 m
7532.7W - 7532.9W	Kit de nettoyage Smart sans fil 7 m ou 9 m
7531.9W	Kit de nettoyage Deluxe sans fil 9 m



1 Fonctionnement

Nettoyez en vous amusant

Pour commencer le nettoyage, il suffit d'insérer le tuyau Flisy 2 dans la prise d'aspiration.

Le système démarrera immédiatement, sans avoir à effectuer d'autres opérations.

Mettre en pause le nettoyage

Avec Flisy 2, il suffit d'appuyer sur le bouton en caoutchouc situé au centre de la poignée pour arrêter ou redémarrer l'aspiration.

Un confort supplémentaire pour pouvoir gérer au mieux le système d'aspiration centralisée.

Pit stop pour le changement des accessoires

La commodité de Flisy 2 permet de changer rapidement les brosses et les accessoires de nettoyage, simplement en éteignant l'installation avec le bouton.

Tout est toujours à portée de main, pour aspirer du plafond au plancher.

Capable de courir tous les marathons

Les batteries rechargeables lithium-ion de Flisy 2 ont une durée de vie presque infinie. Le système utilise l'énergie uniquement lorsqu'on appuie sur le bouton de marche/arrêt.

Après de nombreuses séances de nettoyage, une simple recharge rapide sera nécessaire, en se branchant à une simple prise USB grâce au câble fourni.

Il est recommandé de ne pas laisser le tuyau introduit dans la prise d'aspiration lorsqu'il n'est pas utilisé afin d'éviter le déchargement des batteries.

2 Caractéristiques techniques

Module émetteur

1. Couverture gaufrée de la poignée
2. Carte numérique module émetteur
3. Poignée en plastique Flisy 2
4. Bouton-poussoir en caoutchouc on/off à led
5. Support de batterie
6. Batterie CR2032

VDC	3 V 210 mA
Vdc min	2.6 Vdc
In	700 µA
7. Nervures de renfort
8. Régulateur de pression

Module récepteur

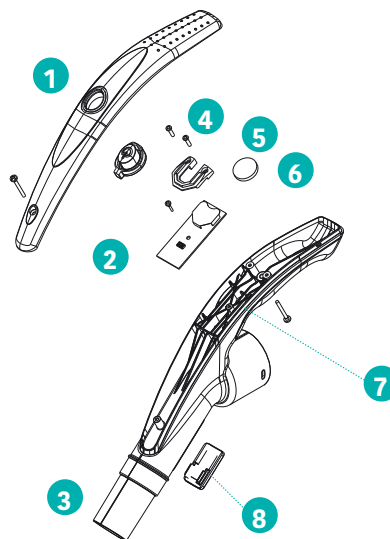
9. Couverture gaufrée raccord tuyau prise
10. Carte numérique module récepteur

MHz	433.92
-----	--------
11. Batterie au lithium rechargeable Po-ly

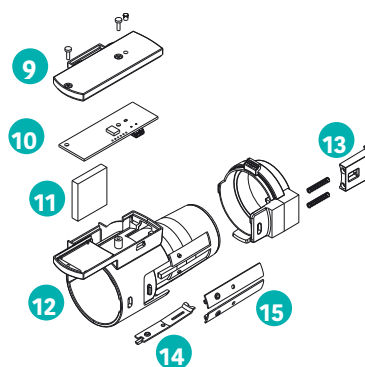
Vdc	400 mAh 3.7 V
Vdc min	3.2 V dc
I-max	22 mA (~30h)
I-sniff	11 mA (~ 60h)
I-sleep	0,004 mA
12. Raccord tuyau prise Flisy 2
13. Curseur de positionnement
14. Contact activation module récepteur
15. Contact ligne basse tension

Flisy 2 comprend le câble mini-usb pour le chargement de la batterie au lithium, le nécessaire pour enclencher les raccords dans le tuyau et il est compatible avec tous les accessoires de nettoyage Sistem Air.

Poignée - module émetteur



Raccord tuyau prise - module récepteur

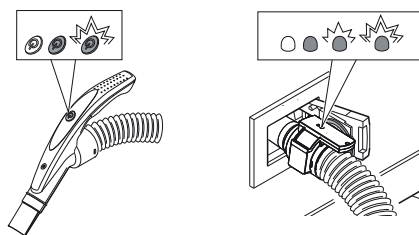


3 Communication simple

Signalisation à LED

Flisy 2 est équipé d'un système de communication intelligent à LED qui aide l'utilisateur en le prévenant lorsque la batterie est à recharger.

Même avec la batterie complètement déchargée, il est possible d'utiliser le système d'aspiration.



4

Caractéristiques distinctives

Universalité

Le système est compatible avec tous les systèmes d'aspiration centralisée car le contact de démarrage du récepteur est normalement ouvert.

Pas besoin d'un réseau Wi-Fi

Flisy 2 utilise un système basé sur les radiofréquences entre la carte du module émetteur et celle du récepteur, sans recourir à d'autres connexions externes de type sans fil.

C'EST le tuyau qui est sans fil et non pas la centrale d'aspiration

Sistem Air a conçu Flisy 2 pour garantir une couverture optimale du signal de marche/arrêt. La connexion sans fil est assurée par la communication entre les cartes contenues dans les raccords et non par d'autres éléments du système, tels que la centrale d'aspiration, qui pourraient être hors de portée maximale de couverture.

Possibilité de retrofitting

Flisy 2 peut être intégré sur chaque tuyau à usage domestique Ø 32 mm à tout moment pour bénéficier de la fonction marche/arrêt sans fil. Il suffit de commander l'art. 7039.10W, voir p. 129.

Zéro interférences

La commande est transmise à courte portée sans perturber d'autres systèmes utilisant des signaux radio, de sorte qu'elle ne provoque aucune interférence.

Raccords pivotants à 360°

Pour faciliter les opérations de nettoyage et éviter les torsions du tuyau, les raccords de Flisy 2 tournent à 360°, ce qui rend les mouvements fluides et légers.

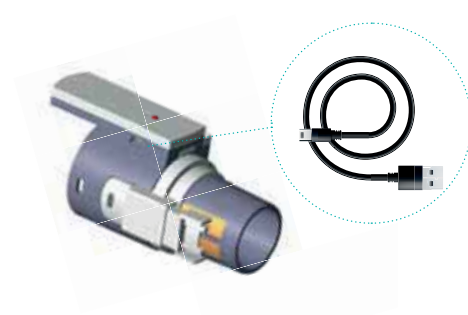
Rechargeable et économe en énergie

Le relais bistable permet une consommation réduite des batteries présentes dans le raccord. La batterie au lithium est rechargeable avec le mini-usb fourni.

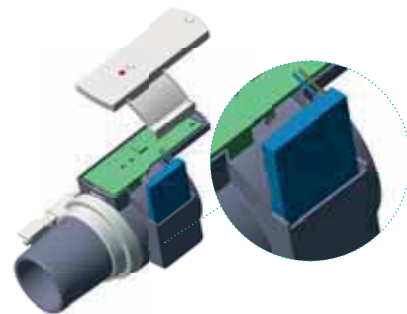
Il est recommandé de ne pas laisser le tuyau introduit dans la prise d'aspiration lorsqu'il n'est pas utilisé afin d'éviter le déchargement des batteries.



La connexion se fait via les cartes électroniques



Recharge simple avec câble mini-usb



Batterie rechargeable au lithium intégrée

5

Seul, combiné ou avec un kit de nettoyage

De la poignée simple aux kits complets pour un nettoyage parfait. Flisy 2 est disponible en différentes solutions pour répondre à tous les besoins.



Raccords Flisy 2



Tuyau Flisy 2



Kit de nettoyage Flisy 2

System Tech Flisy 2



System Tech Flisy 2 **éloigne le récepteur pour permettre la marche/arrêt du système d'aspiration centralisée.** Le système fonctionne à la radiofréquence à 433,92 MHz et ne comprend pas de batteries.

La technologie développée par Sistem Air met en communication l'émetteur placé dans la poignée et le récepteur situé dans une boîte de dérivation. **System Tech Flisy 2 trouve une application particulière avec le système avec tuyau rétractable Sense.**



Tutoriel de connexion
System Tech Flisy 2

Domaine d'utilisation :

recommandé pour les installations avec 1 seul opérateur

Poignée
IP40
Récepteur
IP00

Sans fil avec récepteur
à distance



System Tech Flisy 2 est disponible dans les codes suivants

7039.4W	Poignée et récepteur System Tech Flisy 2
3301.12	Récepteur System Tech Flisy 2



Caractéristiques distinctives

Fonctionnement

Le système comprend une poignée avec émetteur intégré et une carte réceptrice reliée à une ou plusieurs prises d'aspiration.

Si la présence de plusieurs récepteurs est nécessaire, il est possible d'utiliser une seule poignée pour toutes les cartes.

Idéal avec Sense

System Tech Flisy 2 envoie en un instant la commande on/off sans fil au système avec tuyau rétractable Sense.

Il suffit de placer la carte du récepteur dans le compartiment réservé aux câblages pour commencer immédiatement à profiter de l'expérience sans fil de Flisy 2.

Jusqu'à 15/20 mètres de couverture

Le signal émis par l'émetteur permet de couvrir jusqu'à 15/20 mètres à l'intérieur de l'habitation. Cela signifie que System Tech Flisy 2 garantit toujours l'efficacité du signal.

Pour obtenir une réception maximale, faire attention aux éléments capables de filtrer le signal ou de réduire les perturbations.



Récepteur installé dans le compartiment de la contre-prise du système Sense



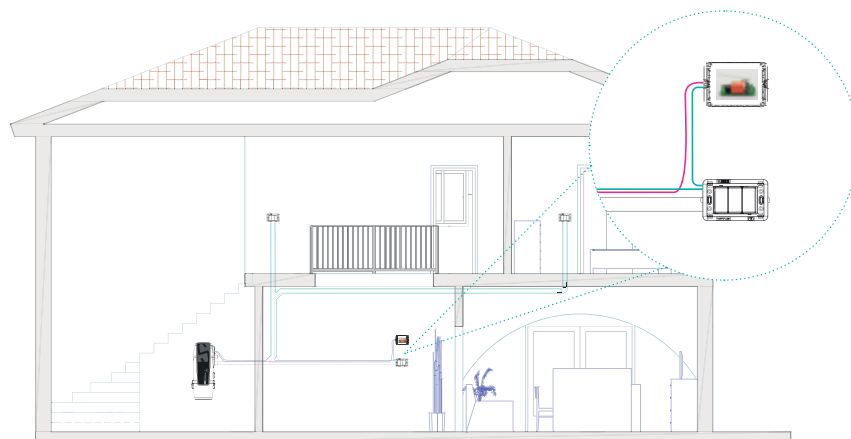
Raccord tuyau prise standard utilisé avec System Tech Flisy 2

Degré de pénétration du signal à travers les matériaux

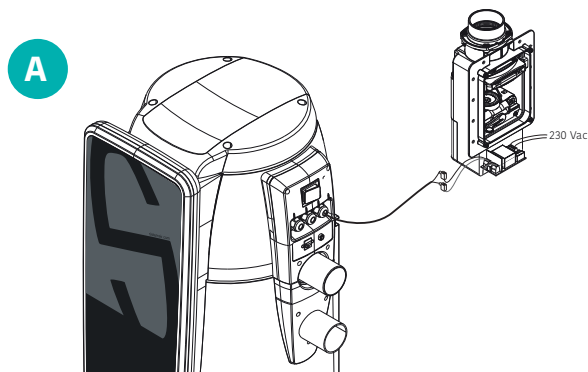
Matériau sec	Pénétration
Bois, plâtre, panneaux de plaques de plâtre	Environ 90%
Briques, panneaux de maçonnerie	Environ 70%
Béton armé	Environ 30%
Métaux, grilles métalliques, aluminium	Environ 10%
Pluie, neige	Environ 0-40%

Légende schéma

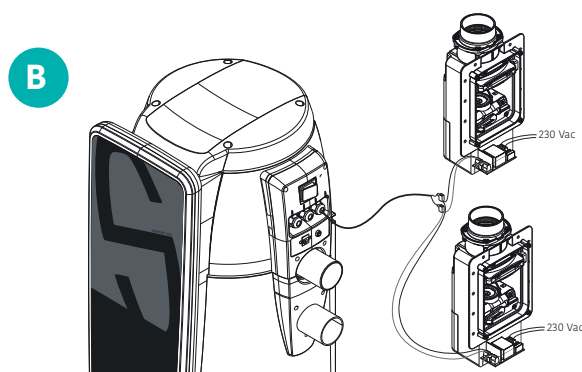
- Ligne basse tension centrale d'aspiration
- Ligne basse tension prises d'aspiration
- Réseau de tubes



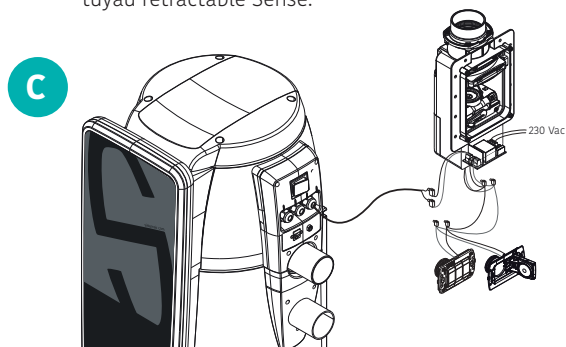
Différentes possibilités d'installation



Connexion System Tech Flisy 2 avec une prise avec tuyau rétractable Sense.

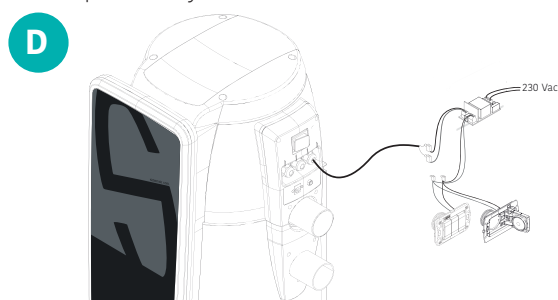


Raccordement de deux récepteurs ou plus et d'une poignée System Tech Flisy 2 sur l'installation avec plusieurs Systèmes Sense.



Connexion System Tech Flisy 2 avec système mixte Sense/standard*.

*Vérifier que la distance entre le récepteur installé dans le compartiment Sense et les prises standard est < 15/20 m pour la bonne réception du signal. En alternative, prévoyez deux récepteurs.



Connexion System Tech Flisy 2 avec installation standard.

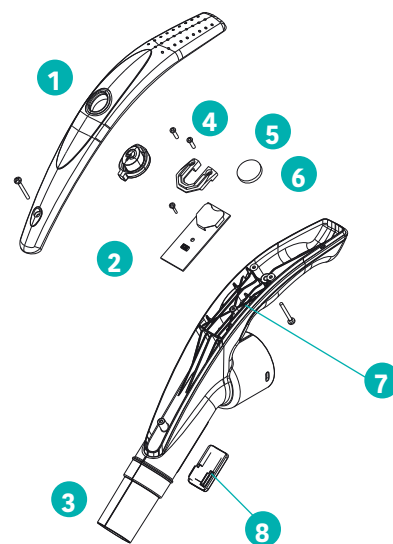
Module émetteur

1. Couverture gaufrée de la poignée
2. Carte numérique module émetteur
3. Poignée en plastique Flisy 2
4. Bouton-poussoir en caoutchouc on/off à led
5. Support de batterie
6. Batterie CR2032
VDC 3 V 210 mA
Vdc min 2.6 Vdc
In 700 µA
7. Nervures de renfort
8. Régulateur de pression

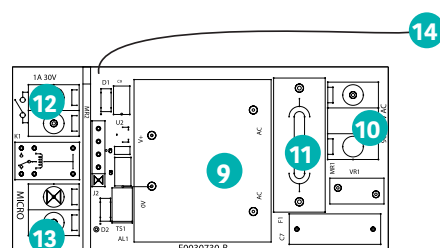
Récepteur

9. Carte réceptrice
MHz 433.92
Vac 110-230 V ac
Vac min 90 V ac
VAC max 260 V ac
10. Connexion pour alimentation réseau
min 90 V ac - max 260 V ac
11. Fusible de protection T1A retardé
12. Connexion pour activation aspiration et prises d'aspiration sans commande poignée Flisy 2
13. Connexion pour prises d'aspiration avec commande poignée Flisy 2
14. Antenne RF

Poignée - module émetteur



Carte électronique - Récepteur



Accessoires de nettoyage

Les accessoires de nettoyage Sistem Air proposent une gamme complète pour répondre à tous les besoins de nettoyage. La haute qualité de construction et l'universalité avec tous les systèmes d'aspiration centralisée en font un produit exclusif et recherché.



Tuyaux professionnels anti-torsion
Ultra-résistants et indéformables. Prêts à tout



Poignées ergonomiques
Déchargent le poids du tuyau au sol



Gaines de protection
Fabriquées en coton et polyester antistatique et lavable

Tuyaux flexibles



Tuyau flexible sans fil on/off Flisy 2

Emballage 1 pièce

- art. 7037.7W - Tuyau de 7 m
- art. 7037.9W - Tuyau de 9 m
- Tuyau avec on/off sans fil



Tuyau flexible seul

Emballage 1 pièce

- art. 7037.7 - Tuyau de 7 m
- art. 7037.9 - Tuyau de 9 m
- art. 7037.18 - Tuyau de 18 m
- Tuyau flexible sans raccords



Tuyau Sense

Emballage 1 pièce

- art. 7237.9 - Tuyau de 9 m
- art. 7237.12 - Tuyau de 12 m
- art. 7037.15 - Tuyau de 15 m
- Tuyau rétractable pour Sense



Gaine de revêtement pour tuyau mélangé

Emballage 1 pièce

- art. 7037.1 - Tuyau de 7 m
- art. 7037.4 - Tuyau de 9 m
- Gaine de revêtement tuyau flexible



Tutoriel de montage
gaine de revêtement

Rallonges



Rallonge rigide

Emballage 1 pièce

- art. 7040.0 - Acier chromé
- Canne standard pour le nettoyage



Rallonge télescopique

Emballage 1 pièce

- art. 7040.1 - Acier chromé
- Canne réglable en longueur



Rallonge basic

Emballage 1 pièce

- art. 7040.2 - Plastique
- Canne pour le nettoyage basic

Poignées



Raccord courbe

Emballage 1 pièce

- art. 7039.0 - Acier chromé
Avec régulateur de pression



Raccord courbe ergonomique

Emballage 1 pièce

- art. 7039.1 - Plastique
Avec régulateur de pression



Raccords Flisy 2 on/off

Emballage 1 pièce

- art. 7039.10W - Sans fil
Système on/off sans fil



System tech Flisy 2

Emballage 1 pièce

- art. 7039.4W - Sans fil
Système marche/arrêt avec récepteur à distance



Récepteur System Tech Flisy 2*

Emballage 1 pièce

- art. 3301.12 - Récepteur sans fil
**Si l'installation prévue compte plusieurs récepteurs, il est possible d'utiliser une seule poignée.*



Raccord courbe Sense

Emballage 1 pièce

- art. 7039.5 - Plastique
Pour tuyau rétractable Sense

Raccords



Raccord tuyau prise

Emballage 1 pièce

- art. 7038.0M - avec bague en métal
Pour allumage standard



Rallonge pour tuyau flexible

Emballage 1 pièce

- art. 7048.0 - Caoutchouc
Pour unir deux tuyaux flexibles



Récupérateur d'objets

Emballage 1 pièce

- art. 7040.5 - Plastique
Évite l'aspiration accidentelle

Porte-accessoires



Crochet porte-accessoires Mini

Emballage 1 pièce

- art. 7041.1 - à accrocher au mur
Pour tuyau flexible et 4 accessoires

Hauteur	mm	317
Largeur	mm	80
Profondeur	mm	140



Panier porte-accessoires Maxi

Emballage 1 pièce

- art. 7041.0 - à accrocher au mur
Pour tuyau flexible et 10 accessoires

Hauteur	mm	595
Largeur	mm	330
Profondeur	mm	215



Chariot porte-accessoires

Emballage 1 pièce

- art. 7041.2 - avec roues
Pour tuyau flexible et accessoires

Hauteur	mm	1090
Largeur	mm	580
Profondeur	mm	780

Contactez le service client Sistem Air

Mail info@sistemair.it

TÉL. +39 0381 650082

WHATSAPP +39 340 4090146

Brosses Natural Trendy

La ligne Natural Trendy est la quintessence des outils de nettoyage. Brosses et accessoires de qualité premium, pour ceux qui ne veulent pas faire de compromis.



Couleur Pure White

Ne laisse aucune trace : protège les meubles et les matériaux de luxe



Soies Natural

Délicates avec les surfaces, résistantes dans le temps



Zéro stress

Les joints d'articulation professionnels accompagnent les mouvements



Brosse sols et tapis

Emballage 1 pièce

○ art. 7736.0 - largeur 36 cm

Brosse avec articulation et pare-choc



Brosse pour vêtements

Emballage 1 pièce

○ art. 7742.0

Brosse à poils longs naturels pour vêtements



Brosse parquet

Emballage 1 pièce

○ art. 7735.0 - largeur 30 cm

Brosse avec articulation et fond en feutre de polissage



Brosse à dépoussiérer

Emballage 1 pièce

○ art. 7743.0

Brosse triangulaire à poils naturels



Brosse pour sols

Emballage 1 pièce

○ art. 7747.1 - largeur 30 cm

Brosse avec articulation et poils naturels



Brosse pour radiateurs

Emballage 1 pièce

○ art. 7746.0

À utiliser en association avec l'art. 7745.0



Brosse pour matelas et tapisseries

Emballage 1 pièce

○ art. 7744.0

Brosse sans poils pour surfaces régulières



Lance pour angles

Emballage 1 pièce

○ art. 7745.0

Bec fin pour aspirer dans les points difficiles

Brosses standards

Les brosses de la ligne standard offrent une solution spécifique à chaque besoin de nettoyage, complètent le catalogue d'accessoires Sistem Air.



Brosse Open Space

Emballage 1 pièce

- art. 7047.0 - largeur 37 cm
Pour les grandes surfaces



Brosse pour liquides

Emballage 1 pièce

- art. 7033.1- largeur 30 cm
Avec spatule en caoutchouc



Brosse turbo battoir à tapis moquette

Emballage 1 pièce

- art. 7034.0 - largeur 28 cm
Avec Turbo Technology. Ne nécessite pas de piles



Brosse pour tubes et poutres

Emballage 1 pièce

- art. 7033.2
Coude avec poils



Brosse 180°

Emballage 1 pièce

- art. 7047.9 - largeur 30 cm
Avec articulation à 180°



Brosse turbo battoir à tapisserie

Emballage 1 pièce

- art. 7033.3 - largeur 16 cm
Avec Turbo Technology. Ne nécessite pas de piles



Brosse pour animaux

Emballage 1 pièce

- art. 7049.0
Type étrille à soies synthétiques souples

Contactez le service client Sistem Air

Mail info@sistemair.it

TÉL. +39 0381 650082

WHATSAPP +39 340 4090146

CONSULTEZ LE
CATALOGUE DES BROSSES



Catalogue domestique 131

Kit nettoyage on/off Flisy 2



WIRELESS FLISY 2

Les kits de nettoyage on/off sans fil Flisy 2 permettent de mettre en marche et d'éteindre l'aspirateur à travers le bouton situé sur la poignée au besoin.

Disponible en 5 versions, avec brosses et accessoires de la ligne Natural Trendy pour le nettoyage de tous les types de surface.



Couleur Pure White

Ne laisse aucune trace : protège les meubles et les matériaux de luxe



Soies Natural

Délicates avec les surfaces, résistantes dans le temps



Zéro stress

Les joints d'articulation professionnels accompagnent les mouvements



Kit nettoyage Basic Flisy 2

- ☐ art. 7530.7W kit de nettoyage avec tuyau on/off sans fil de 7 m
- ☐ art. 7530.9W kit de nettoyage avec tuyau on/off sans fil de 9 m

Le starter pack essentiel qui comprend une sélection d'accessoires Natural et la poignée on/off sans fil Flisy 2.

Le kit contient

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Tuyau on/off Flisy 2 | 4. Lance pour angles Natural |
| 2. Crochet porte-accessoires Mini | 5. Brosse de dépoussiérage Natural |
| 3. Brosse pour sols Natural | 6. Rallonge rigide chromée |



Kit nettoyage Smart Flisy 2

- ☐ art. 7532.7W kit de nettoyage avec tuyau on/off sans fil de 7 m
- ☐ art. 7532.9W kit de nettoyage avec tuyau on/off sans fil de 9 m

Smart définit le standard du nettoyage : accessoires Natural pour aspirer différents types de surfaces et le on/off sans fil Flisy 2.

Le kit contient

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Tuyau on/off Flisy 2 | 6. Brosse pour matelas-tapisseries Natural |
| 2. Panier porte-accessoires Maxi | 7. Brosse pour vêtements Natural |
| 3. Brosse pour sols-tapis Natural | 8. Accessoire pour bloquer les objets |
| 4. Lance pour angles Natural | 9. Rallonge rigide chromée |
| 5. Brosse de dépoussiérage Natural | |



Kit nettoyage Deluxe Flisy 2

- ☒ art. 7531.9W kit de nettoyage avec tuyau on/off sans fil de 9 m

Le bon choix pour ceux qui veulent toujours le maximum. Comprend le meilleur des accessoires Natural et l'on/off sans fil Flisy 2.

Le kit contient

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Tuyau on/off Flisy 2 | 7. Brosse pour radiateurs Natural |
| 2. Gaine de revêtement Mélange | 8. Brosse pour matelas-tapisseries Natural |
| 3. Panier porte-accessoires Maxi | 9. Brosse pour vêtements Natural |
| 4. Brosse pour sols Natural | 10. Lance pour angles Natural |
| 5. Brosse pour sols-tapis Natural | 11. Rallonge télescopique chromée |
| 6. Brosse de dépoussiérage Natural | |

Tableau de sélection et de comparaison



Tous les **kits de nettoyage Flisy 2** sont résumés dans un tableau comparatif pratique pour simplifier le choix entre les variantes disponibles dans le catalogue.

		BASIC	SMART	DELUXE
		7530.7W tuyau 7 m	7532.7W tuyau 7 m	-
		7530.9W tuyau 9 m	7532.9W tuyau 9 m	7531.9W tuyau 9 m
	Tuyau flexible on/off Flisy 2 de 7/9 m	✓	✓	✓
	Crochet porte-accessoires Mini pour 4 pcs	✓	-	-
	Panier porte-accessoires Maxi pour 10 pcs	-	✓	✓
	Brosse à poils de dépoissierage Natural	✓	✓	✓
	Lance pour angles Natural	✓	✓	✓
	Rallonge rigide chromée	✓	✓	-
	Brosse pour sols Natural	✓	-	✓
	Brosse sols et tapis Natural	-	✓	✓
	Brosse à poils pour vêtements Natural	-	✓	✓
	Brosse matelas et tapisseries Natural	-	✓	✓
	Accessoire récupérateur d'objets	-	✓	-
	Rallonge télescopique chromée	-	-	✓
	Brosse pour radiateurs Natural	-	-	✓
	Gaine de revêtement pour tuyau mélangé	-	-	✓

Contactez le service client Sistem Air

Mail info@sistemair.it

TÉL. +39 0381 650082

WHATSAPP +39 340 4090146

CONSULTEZ LE
CATALOGUE DES BROSSES



Catalogue domestique 133

Kit nettoyage Standard



STANDARD

Les kits de nettoyage Standard **utilisent la marche/arrêt de type traditionnel**, à travers le raccord métallique à insérer dans les prises d'aspiration. Disponible en 5 versions, avec brosses et accessoires de la ligne Natural pour le nettoyage de tous les types de surface.



Couleur Pure White

Ne laisse aucune trace : protège les meubles et les matériaux de luxe



Soies Natural

Délicates avec les surfaces, résistantes dans le temps



Zéro stress

Les joints d'articulation professionnels accompagnent les mouvements



Kit nettoyage Basic

- ☐ art. 7530.7 kit de nettoyage avec tuyau standard de 7 m
- ☐ art. 7530.9 kit de nettoyage avec tuyau standard de 9 m

Le niveau de base qui comprend une sélection d'accessoires essentiels pour le nettoyage de la ligne Natural.

Le kit contient

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Tuyau et raccords standard | 4. Lance pour angles Natural |
| 2. Crochet porte-accessoires Mini | 5. Brosse de dépoussiérage Natural |
| 3. Brosse pour sols Natural | 6. Rallonge rigide chromée |



Kit nettoyage Smart

- ☐ art. 7532.7 kit de nettoyage avec tuyau standard de 7 m
- ☐ art. 7532.9 kit de nettoyage avec tuyau standard de 9 m

Une solution polyvalente qui propose les accessoires les plus demandés de la série Natural.

Le kit contient

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Tuyau et raccords standard | 6. Brosse pour matelas-tapisseries Natural |
| 2. Panier porte-accessoires Maxi | 7. Brosse pour vêtements Natural |
| 3. Brosse pour sols-tapis Natural | 8. Accessoire pour bloquer les objets |
| 4. Lance pour angles Natural | 9. Rallonge rigide chromée |
| 5. Brosse de dépoussiérage Natural | |



Kit nettoyage Deluxe

- ☒ art. 7531.9 kit de nettoyage avec tuyau standard de 9 m

Le non plus ultra des kits de nettoyage. Chez Deluxe, il existe une large gamme d'accessoires Natural pour tous les besoins.

Le kit contient

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Tuyau flexible raccords standard | 7. Brosse pour radiateurs Natural |
| 2. Gaine de revêtement Mélange | 8. Brosse pour matelas-tapisseries Natural |
| 3. Panier porte-accessoires Maxi | 9. Brosse pour vêtements Natural |
| 4. Brosse pour sols Natural | 10. Lance pour angles Natural |
| 5. Brosse pour sols-tapis Natural | 11. Rallonge télescopique chromée |
| 6. Brosse de dépoussiérage Natural | |

Tableau de sélection et de comparaison

Tous les **kits de nettoyage Standard** sont résumés dans un tableau comparatif pratique pour simplifier le choix entre les variantes disponibles dans le catalogue.

		BASIC	SMART	DELUXE
		7530.7 tuyau 7 m	7532.7 tuyau 7 m	-
		7530.9 tuyau 9 m	7532.9 tuyau 9 m	7531.9 tuyau 9 m
	Tuyau flexible avec raccords standard de 7/9 m	✓	✓	✓* *Avec raccord courbe chromé
	Crochet porte-accessoires Mini pour 4 pcs	✓	-	-
	Panier porte-accessoires Maxi pour 10 pcs	-	✓	✓
	Brosse de dépoussiérage Natural	✓	✓	✓
	Lance pour angles Natural	✓	✓	✓
	Rallonge rigide chromée	✓	✓	-
	Brosse pour sols Natural	✓	-	✓
	Brosse sols et tapis Natural	-	✓	✓
	Brosse à poils pour vêtements Natural	-	✓	✓
	Brosse matelas et tapisseries Natural	-	✓	✓
	Accessoire récupérateur d'objets	-	✓	-
	Rallonge télescopique chromée	-	-	✓
	Brosse pour radiateurs Natural	-	-	✓
	Gaine de revêtement pour tuyau mélangé	-	-	✓

Contactez le service client Sistem Air

Mail info@sistemair.it

TÉL. +39 0381 650082

WHATSAPP +39 340 4090146

CONSULTEZ LE
CATALOGUE DES BROSSES



Catalogue domestique 135



Les séparateurs ne sont pas équipés de moteur et doivent être intégrés au système

Séparateurs pour liquides et cendres

Pour préserver l'efficacité du système, lorsqu'il est nécessaire d'aspirer des liquides ou des cendres froides, il est indispensable d'utiliser des séparateurs spéciaux. Ils sont utilisés au besoin et se connectent directement aux prises d'aspiration du système.

Séparateur liquides

Il est formé par un mécanisme flottant spécial qui sépare les liquides et les poussières, laissant la centrale d'aspiration au sec.

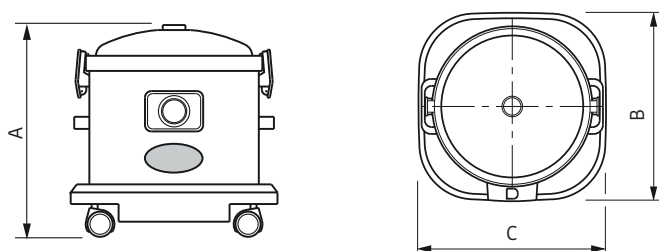
Il permet d'aspirer jusqu'à 20 l de liquides et est livré avec une brosse avec des poils en caoutchouc et un tuyau flexible à insérer dans les prises d'aspiration.

Pour aspirer les liquides, raccorder au séparateur le tuyau flexible Ø 32 mm utilisé pour les opérations normales de nettoyage.

Séparateur de liquides à brosse

Emballage 1 pièce

art. 7033.0



MODÈLE

Séparateur liquides

ARTICLE		7033.0
Capacité	l	20
Mesure A	mm	410
Mesure B	mm	410
Mesure C	mm	410
Brosse avec soies en caoutchouc		✓
Tuyau de raccordement à l'installation		✓
Matériau		Polypropylène

Séparateur de cendres

Les cendres représentent un danger pour le moteur de la centrale d'aspiration, c'est pourquoi il est nécessaire d'utiliser le séparateur spécial en acier inoxydable équipé d'un filtre spécial REI 60 pour le nettoyage des poêles, des cheminées et des chaudières. Les cendres aspirées doivent être froides.

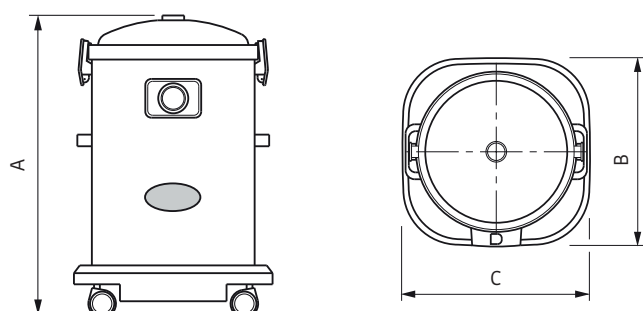
La capacité du séparateur est de 36 l et il est fourni avec un tuyau flexible à insérer dans les prises d'aspiration.

Pour aspirer les cendres, raccorder au séparateur le tuyau flexible Ø 32 mm utilisé pour les opérations normales de nettoyage.

Séparateur de cendres

Emballage 1 pièce

art. 7033.7



MODÈLE

Séparateur de cendres

ARTICLE		7033.7
Capacité	l	36
Mesure A	mm	610
Mesure B	mm	410
Mesure C	mm	410
Tuyau de raccordement à l'installation		✓
Classe de résistance au feu		REI 60
Matériau		Acier inoxydable

Pièces de rechange



Les pièces d'origine Sistem Air garantissent l'efficacité du système d'aspiration centralisée. L'utilisation correcte ainsi que le remplacement programmé selon les intervalles de maintenance recommandés garantissent des performances maximales.

Filtres



Sistem Air recommande de remplacer la cartouche filtrante tous les 2 ans.



Filtre en fibre d'aluminium

- **art. 1610.0R**
Pour centrales d'aspiration
Tecno R-evolution
Tecno Prime



Filtre standard

- **art. 1610.0**
Pour centrales d'aspiration
Tecno Evox
Tecno Style
Tecno Activa
Tecno Evolution
Ligne Color
SA5



Filtre ligne Blanche

- **art. 1610.1**
Pour centrales d'aspiration
SA200
SA300
SA400



Filtre ligne Mini

- **art. 1610.5**
Pour centrales d'aspiration
Tecno Style Mini
Mini Tecno Activa
Mini Tecno Evolution
Silent



Filtre SA7

- **art. 1610.6**
Pour centrales d'aspiration
SA7



Filtre Tecno Star

- **art. 1610.7**
Pour centrales d'aspiration
Tecno Star Dual Power
Tecno Star



Filtre ligne compacte

- **art. 1610.9**
Pour centrales d'aspiration
Wolly 2
Wolly
T-Box
T-Smart



Filtre micro

- **art. 1610.15**
Pour centrales d'aspiration
Sistem Cube



Filtre pour séparateur de cendres

- **art. 1610.10**
Pour
Séparateur de cendres

Sacs

Sistem Air recommande de remplacer périodiquement les sacs et de les éliminer selon les réglementations en vigueur.



Sacs de 36 litres

Paquet de 20 pièces

● art. 1614.0

Pour centrales d'aspiration

SA200

SA300

SA400



Sacs de 20 litres

Paquet de 20 pièces

● art. 1614.1

Pour centrales d'aspiration

Ligne Color

Ligne Bianca



Sacs Tecno Star

Paquet de 20 pièces

● art. 1614.2

Pour centrales d'aspiration

Tecno Star Dual Power

Tecno Star



Sacs avec tendeur de sacs

Paquet de 10 pièces

●● art. 1614.4

Pour centrales d'aspiration

Universelles*

*à l'exception des lignes Wolly, Tecno Star, T-Box,
Sistem Cube et des séparateurs



Sacs Bi-Vac

Paquet de 5 pièces

● art. 1614.5

Pour centrales d'aspiration

Tecno Prime

Tecno R-evolution

T-Smart



Sacs Cube

Paquet de 10 pièces

● art. 1614.15

Pour centrales d'aspiration

Sistem Cube



Sacs Wolly

Paquet de 10 pièces

● art. 8220.0

Pour centrales d'aspiration

Wolly 2

Wolly



Sacs T-Box

Paquet de 10 pièces

● art. 8220.1

Pour centrales d'aspiration

T-Box



Sacs Jolly

Paquet de 5 pièces

● art. 8402.0

Pour centrales d'aspiration

Jolly People

Jolly Contact

Contactez le service client Sistem Air

Mail info@sistemair.it

TÉL. +39 0381 650082

WHATSAPP +39 340 4090146



Encadrez le QR pour
envoyer un WhatsApp

Tableau des pièces de rechange

Nous reportons ci-dessous les codes des pièces de rechange pour les centrales d'aspiration de ce catalogue, à l'exception des moteurs, des cartes électroniques et des balais, pour lesquels il est nécessaire de contacter le Service Client Sistem Air.

		Filtre	Sacs	Silencieux	Carte électronique	Moteur	Balais
TECNO PRIME	3110.2TPR	1610.0R	1614.5	110001	Contactez le Service Client Sistem Air		
	3112.2TPR	1610.0R	1614.5	110001			
	3113.3TPR	1610.0R	1614.5	110001			
	3115.3TPR	1610.0R	1614.5	110001			
TECNO EVOX	3110.1TEV	1610.0	1614.4	110001			
	3112.1TEV	1610.0	1614.4	110001			
	3113.3TEV	1610.0	1614.4	110001			
	3115.3TEV	1610.0	1614.4	110001			
STYLE MINI	3116.2TS	1610.5	1614.4	110001			
TECNO STAR	3107.1TER	1610.7	1614.2	110002			
WOLLY 2	8201.0	1610.9	8220.0	-			
	8201.1	1610.9	8220.0	-			
SISTEM CUBE	8300.0	1610.15	1614.15	-			

Pour identifier les pièces de rechange des modèles de centrales d'aspiration des générations précédentes à ce catalogue, s'adresser au Service client de Sistem Air.

Enregistrement du produit

Chaque produit Sistem Air est fabriqué avec des matériaux de construction de haute qualité qui en font un produit extrêmement fiable. Ceux qui choisissent d'utiliser un système d'aspiration centralisée Sistem Air, n'en tireront que de grands avantages.

Toute la gamme Sistem Air est couverte par la garantie légale pour une durée maximale de 2 ans à compter de la date d'installation. La garantie n'est valable que si les produits n'ont pas été altérés ou modifiés pendant toute la durée de la couverture. Aucun dommage résultant d'une altération ou d'une négligence ne sera reconnu.

Sur le site Internet sistemair.it dans la section Garantie, il est possible d'enregistrer gratuitement le produit acheté et d'accéder ainsi à une série d'avantages réservés aux clients Sistem Air.



Encadrez le QR et enregistrez votre produit Sistem Air

Garantie T-Warranty

La T-warranty est une garantie tous risques de 6 ans dédiée à toutes les centrales d'aspiration domestiques, professionnelles et industrielles. L'achat doit être prouvé par un document fiscalement valide identifiant le produit sur lequel T-Warranty est destinée à être activée et la date d'installation.

Cette garantie couvre tous les éléments de construction de la centrale d'aspiration, à l'exclusion des filtres et des sacs de rechange. Sistem Air prend en charge les composants à remplacer ou à réparer. Les frais de transport et de main-d'œuvre sont exclus.

Pour bénéficier de la garantie T-Warranty, il est nécessaire de s'adresser à Sistem Air, personnel technique autorisé tel que les CAT (centres d'assistance technique), ou directement au fournisseur.

Les dommages causés par la négligence ou par l'altération ne seront pas couverts par la garantie.

Pour activer T-Warranty, vous devez acheter la garantie et l'enregistrer sur le site Internet sistemair.it dans la section Garantie, en entrant le numéro de série univoque présent dans l'enveloppe T-Warranty et les données requises de la centrale d'aspiration avec la preuve d'achat correspondante.

La garantie prend effet à partir du moment où elle est enregistrée et vaut 6 ans.



Garantie T-Warranty

● art. DOC000688 - Garantie complémentaire centrales d'aspiration Sistem air



Encadrez le QR et enregistrez la T-Warranty



FOIRE AUX QUESTIONS

Qu'a-t-il de spécial par rapport aux appareils électroménagers ?

L'aspirateur centralisé expulse à l'extérieur les polluants aspirés sans qu'ils ne circulent à nouveau dans la pièce.

Faites ce test : placez votre main derrière un appareil électroménager pour sentir le souffle chaud de l'évacuation. Cet air est plein de micro-poussières qui reviennent là où vous venez de nettoyer, où vous respirez et vous vivez vos moments les plus précieux.

La publicité pour les appareils électroménagers dit que le filtre bloque plus de 99% des polluants, puis-je être tranquille ?

Absolument pas, ce sont de fausses informations. Le filtre n'est pas un bouchon et pour remplir sa fonction, il doit faire passer l'air. S'il retenait la totalité des poussières, il n'aspirerait même pas une miette.

Dois-je mettre une prise d'aspiration dans chaque pièce ?

Non, avec une prise d'aspiration, il est possible de nettoyer environ 35 m² de surface. Il suffit de les placer à des endroits stratégiques pour une couverture optimale.

Pourquoi devrais-je le choisir plutôt qu'un aspirateur balai ou un robot ?

C'est le seul système au monde qui expulse les acariens et les allergènes hors des pièces. Il est puissant, à économie d'énergie, requiert très peu d'entretien et, une fois fait, il dure pour toujours.

Convient-il uniquement aux maisons de luxe et aux grandes habitations ? Est-ce cher ?

Mais bien sûr que non ! Même le plus petit studio a droit à un nettoyage sain. Les prix varient en fonction de la superficie de la propriété, mais ils sont similaires à un appareil électroménager haut de gamme.

Peut-il se boucher ?

Non, ce qui passe dans le petit tuyau glisse dans le gros. Le tuyau de nettoyage fait 3 cm de diamètre tandis que ceux qui se trouvent sous le plancher font 5 cm !

J'ai des voisins conflictuels et je ne veux pas créer de problèmes : risquent-ils de retrouver leur balcon plein de poussière ?

Non, l'évent extérieur ne rejette que de l'air filtré. Les micro-poussières, invisibles à l'œil nu, se dispersent dans l'atmosphère sans créer de gênes.

Où va la saleté ?

Dans le seau de collecte des poussières de la centrale d'aspiration qu'il faut vider environ 2 fois par an.

Dois-je nettoyer les tubes ?

Vous n'aurez jamais à vous soucier de nettoyer les tubes car l'air aspiré crée un cyclone qui maintient la saleté au milieu, évitant ainsi les résidus.

MAG

by Sistem Air

Sur le site, vous trouverez un blog contenant les actualités et les mises à jour dédiées à la qualité de l'air intérieur



sistemair.it
info@sistemair.it

tél. +39 0381.650082
WhatsApp +39 340.4090146



Sistem Air
since 1993 Group

27020 Gravellona Lomellina (PV) ITALIA
Via Cilavegna, 53
Tel. + 39 0381 650082 - WhatsApp +39 340 4090146
info@sistemair.it

suivez-nous sur

