



REVO Job est la nouvelle centrale aspirante Sistem Air conçue des usages intensifs dans le secteur tertiaire/professionnel. Simplicité, fiabilité et puissance d'aspiration représentent les caractéristiques de pointe de ce produit.



CADRE D'INSTALLATION

La centrale aspirante REVO Job peut être utilisée pour l'aspiration des poussières dans les bâtiments ayant les caractéristiques suivantes :

- Surface à nettoyer entre 2000 m² ;
- Utilisation jusqu'à 3 opérateurs en simultané ;
- Tuyauterie réalisée avec des tuyaux adaptés pour la gestion du nombre d'opérateurs demandé en simultané
- Alimentation 400 V ac triphasée
- Utilisation continue
- Échappement d'air dirigeable vers l'extérieur

TABLEAU DE CHOIX DU MODÈLE REVO Job

Modèle	ARTICLE	Puissance moteur kW	Convertisseur électronique de vitesse	Nombre max d'opérateurs
REVO Job 3	3201.2J	3	NON	2
REVO Job 4	3201.6J	4	OUI	3



PARTICULARITES DISTINCTES DU PRODUIT



Nettoyage automatique du filtre



Marquage de conformité CE



Centrale à économie d'énergie



Degré de protection IP



Démarrage Soft Start



Classe d'isolation 1



Nombre d'opérateurs en simultané MAX 3

PARTICULARITES DISTINCTES DU PRODUIT

1 - Fiabilité garantie

Un choix de **composants très fiables** et l'**assemblage précis** font de la centrale REVO Job un produit particulièrement solide. Même l'électronique a été limitée aux fonctions essentielles de commande et d'optimisation des consommations, afin d'augmenter ultérieurement la stabilité de fonctionnement.

Pour ces raisons, Revo Job apparaît comme la centrale aspirante adaptée pour être utilisée dans toutes les situations où, à la limite du secteur tertiaire, la centrale est surchargée à cause :

- Temps d'utilisation prolongés;
- Type de poussières à aspirer;
- Parcours de la tuyauterie plutôt difficile.

Pour certifier « noir sur blanc » leur grande fiabilité, Sistem Air a décidé de fournir, pour les centrales REVO Job, une **garantie totale** de type « Kasco » **T-Warranty, de la durée de 6 ans**, qui permet de recevoir gratuitement les composants qui pourraient s'endommager pendant le fonctionnement (partie sujettes à la détérioration exclues).

Ce choix veut confirmer l'extraordinaire fiabilité du produit, mais aussi la volonté de Sistem Air d'être toujours proche de ses clients, même une fois que la centrale a été installée.

Pour plus d'informations concernant la garantie T-Warranty, vous pouvez consulter le site www.sistemair.it



2 - Économie d'énergie

Sur les centrales de la ligne REVO Job ont été adoptés des **moteurs soufflants de nouvelle conception**, qui permettent d'obtenir une bonne prestation aspirante à consommations énergétiques optimisées. Le choix fait permet d'avoir un bon équilibre entre portée et dépression à tous les régimes : de cette façon, il est possible de toujours obtenir la meilleure prestation aspirante avec moins de consommations énergétiques pour toutes les utilisations possibles.



En particulier, le modèle 4 kW est équipé du **convertisseur électronique de vitesse** (inverter) qui permet d'adapter la prestation aspirante au nombre effectif d'opérateurs demandés en simultanément, en évitant le gaspillage d'énergie et en permettant de compenser les éventuels problèmes d'installation.

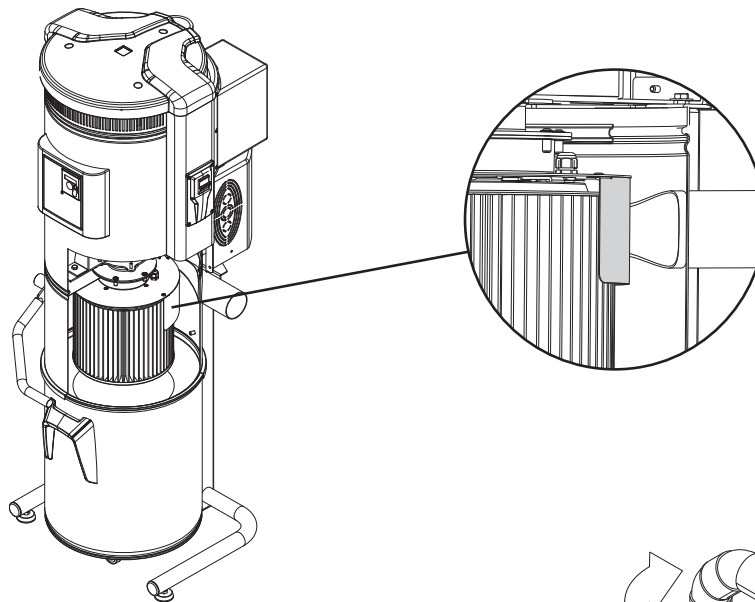


REVO JOB

3 - Filtration professionnelle

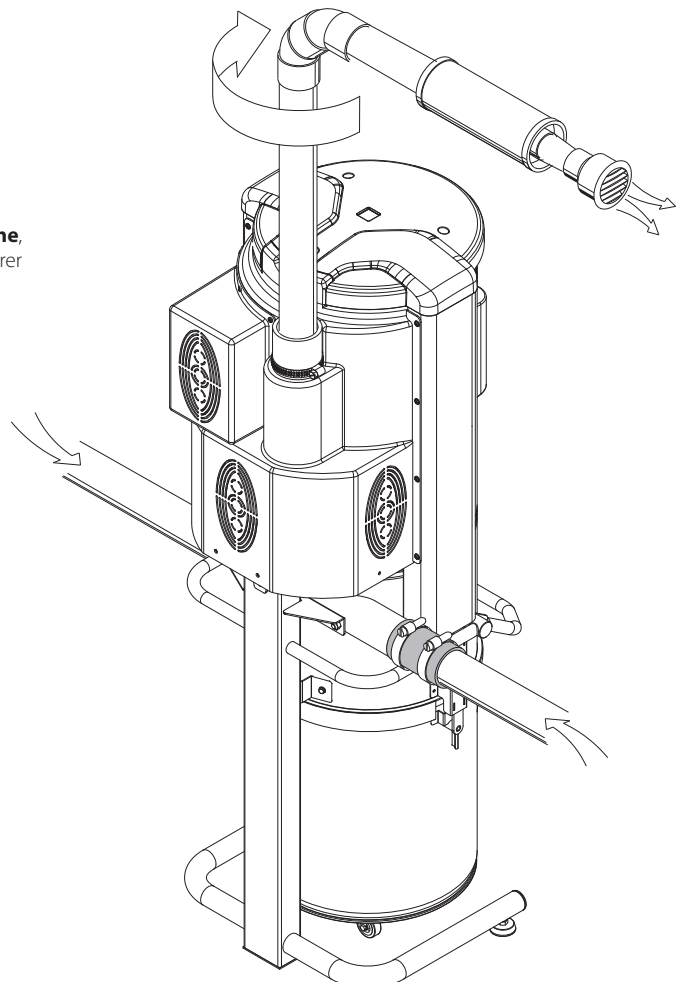
Le système filtrant adopté sur la centrale REVO Job se compose de deux éléments :

- **Cartouche filtre en polyester, lavable, à vaste surface filtrante qui permet de maintenir plus longtemps un niveau optimal d'efficacité**
- **Protection métallique sur l'entrée des poussières qui empêche que d'éventuels matériaux coupants ou incandescents aspirés puissent terminer sur la surface du filtre et l'endommager.**



4 - Réversibilité du branchement des entrées

Possibilité de branchement à la tuyauterie à droite et à gauche, qui se fait sans aucune opération d'adaptation, ce qui permet d'accélérer autant l'installation que l'entretien.

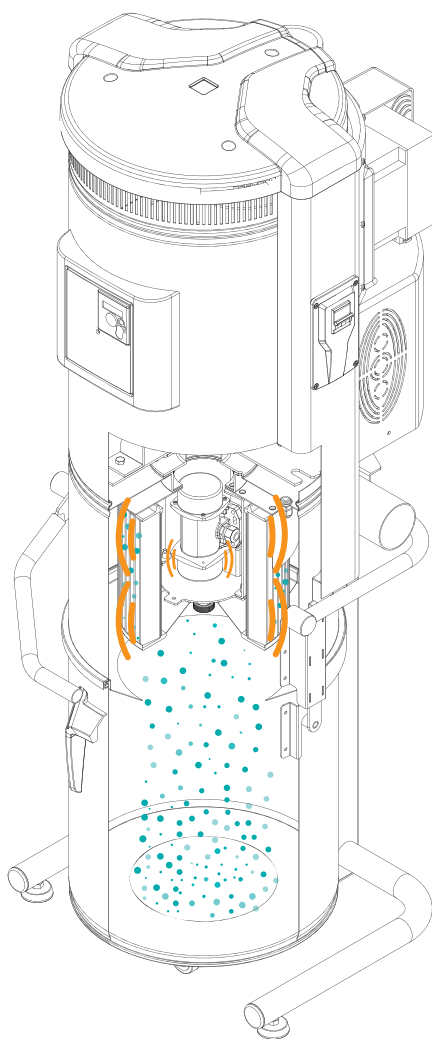


5 - Système de nettoyage automatique du filtre

Sur les centrales de la ligne REVO Job est installé de série un **système de nettoyage automatique du filtre par vibration**. Le dispositif ne nécessite aucune sorte de programmation : chaque fois que l'aspiration est arrêtée, de façon automatique, un moteur électrique spécifique avec excentricité s'assure de faire vibrer le support sur lequel est fixé le filtre : les vibrations sont transmises aux parois du filtre, où elles arrivent avec une étendue majeure, provoquant le détachement de la poussière déposée, qui va tomber dans le bac de récolte.

Avec ce système, après chaque utilisation de l'aspirateur, l'efficacité du filtre est rétablie, en réduisant nettement l'entretien nécessaire de la centrale.

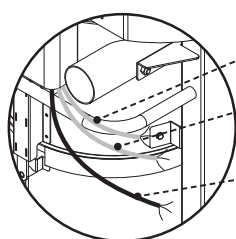
NB : L'aspiration a toujours la priorité sur l'auto-nettoyage : au cas où la centrale est engagée pendant que le dispositif à vibrations est en fonction, ce dernier se ferme immédiatement pour permettre l'utilisation correcte de la centrale.



6 - Signal auxiliaire d'alarme

Sur le modèle REVO Job 4, où est présent le convertisseur électronique de vitesse, est prévue la possibilité de brancher un **signal auxiliaire à distance** (non fourni). Chaque fois qu'une alarme se vérifiera sur le convertisseur électronique de vitesse, le circuit de signalisation de l'alarme se fermera, en provoquant l'activation du signaleur.

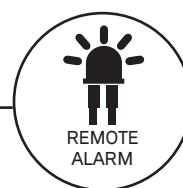
NB : pour le type de signaleur adaptable, vous pouvez vous reporter au manuel d'instructions, fourni avec la centrale.



Ligne MICRO

~ 400 V ac

REMOTE
ALARM



REVO JOB

SECTION CENTRALE REVO Job

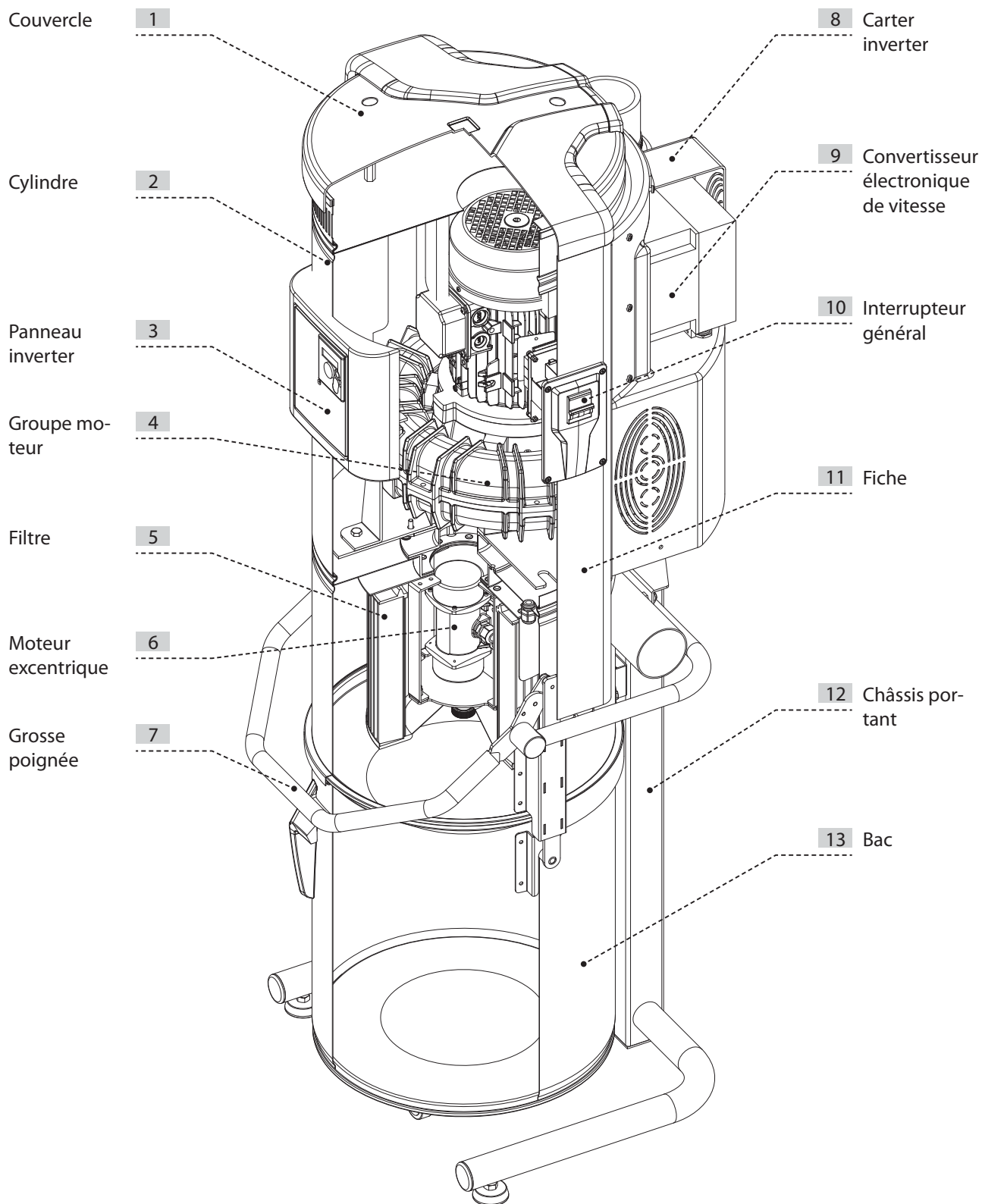
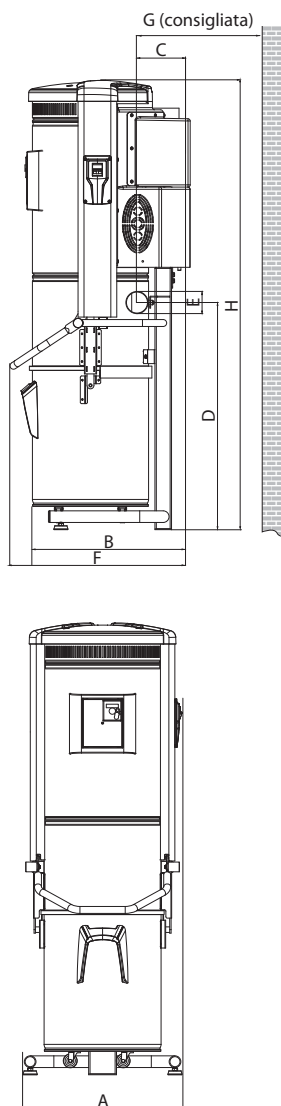


TABLEAU MESURES ET INFORMATIONS TECHNIQUES

Les centrales de la ligne REVO Job sont appropriées pour une utilisation professionnelle dans des habitations de grandes dimensions, petits hôtels, bureaux, laboratoires, structures sportives et centres esthétiques, puisqu'elles offrent une grande puissance aspirante pour un encombrement contenu. Le choix du modèle doit être effectué sur la base du nombre d'opérateurs désirés en simultané (3 au maximum), sur la nécessité de moduler la puissance aspirante et en fonction de la surface à nettoyer.



REVO Job			
Modèle Article		REVO Job 3	REVO Job 4
		3201.2J	3201.6J
Raccord d'aspiration	Ø mm	80	80
Échappement d'air	Ø mm	80	80
Degré de protection	IP	20	20
Alimentation	V ac	400	400
Fréquence	Hz	50/60	50/60
Puissance moteur	kW	3	4
Absorption	A	6,3	8,1
Alimentation prises	V dc	12	12
Convertisseur électronique de vitesse		NON	OUI
Portée d'air maximum	m³/h	414	570
Surface filtrante	cm²	17000	17000
Auto-nettoyage du filtre	cm²	OUI	OUI
Capacité bac à poussières	l	70	70
Échappement d'air		OUI	OUI
Silencieux d'échappement d'air		OUI	OUI
Poids	kg	100	105
Mesure A	mm	570	570
Mesure B	mm	560	560
Mesure C	mm	178	178
Mesure D	mm	821	821
Mesure E	mm	675	675
Mesure F	mm	210	210
Mesure G	mm	500	500
Mesure H	mm	1625	1625
Bruit moteur	dB(A)	60÷80	

N. B : valeurs de bruit nominales. Les valeurs peuvent varier en fonction du lieu où la centrale est installée et du type d'installation.

HOMOLOGATIONS



Marquage de conformité aux Directives Communautaires Européennes



Degré de protection IP



Degré d'isolement électrique Class I

Ligne Revo Job

Appareils conformes aux normes suivantes:

DIRECTIVES CEE PERTINENTES:

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

NORMES HARMONISEES APPLIQUEES:

- 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 la phase d'installation respecter scrupuleusement ce qui est décrit par les normes en vigueur.

REVO JOB

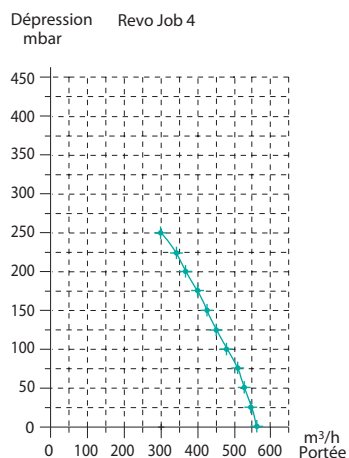
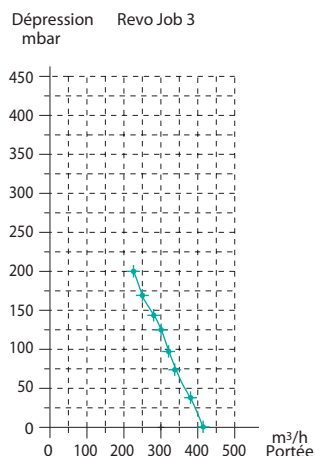
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les centrale REVO Job ont été conçues et réalisées selon tous les critères que les normes en vigueur et les directives communautaires imposent, sans pourtant laisser les éléments fondamentaux dont la fonctionnalité, la puissance et la capacité d'utilisation.

Les caractéristiques techniques principales peuvent être les suivantes:

- Coque cylindrique et soubassement en métal vernis à poudre époxy.
- Bac de récolte des poussières en métal (capacité 70l) avec roulettes pour le mouvement.
- Sac avec tenseur de sac dans le bac de récolte, pour effectuer de rapides et hygiéniques opérations d'élimination du matériel aspiré.
- Possibilité de prédisposition à droite ou à gauche des bouches pour le branchement à la tuyauterie d'aspiration et de l'échappement d'air de l'installation de façon indépendante.
- Alimentation de courant triphasée.
- Groupe moteur-pompe à canal latéral, avec emballage en alliage léger, à haute prestations et exempté d'entretien ; moteur professionnel à norme CE, degré de protection IP55, classe F IEC 2, avec silencieux incorporé.
- Vanne brise-vide mécanique de sécurité.
- Système de réglage automatique de la puissance aspirante (inverter).
- Cartouche filtre classe filtration M en polyester, lavable à l'eau.
- Protection du filtre pour la réduction de l'entretien.
- Système de nettoyage automatique du filtre à vibration.
- Alimentation des prises aspirantes avec tension 12 V dc.
- Possibilité de branchement à signal auxiliaire de signalisation d'entretien.
- Centrale complète de silencieux et de manchons de branchement à la tuyauterie.
- Centrale adaptée pour l'utilisation avec tous les accessoires Sistem Air.

GRAPHIQUE DE PRESTATION



NOTIONS D'INSTALLATION

La centrale de la ligne REVO Job est fournie avec le branchement à la tuyauterie d'échappement de l'air, condition nécessaire pour pouvoir expulser vers l'extérieur les micropoussières que la cartouche filtre ne peut retenir.

Elle doit être installée dans des locaux techniques ou de service (comme garages, caves ou autre), à l'abri des intempéries, de l'humidité et de changements de températures excessifs. Pour l'installation il faut choisir des lieux éloignés des sources de chaleur, comme le chauffage ou le poêle. (N.B : degré de protection des centrales IP 20). En phase de conception, il est conseillé de toujours procéder à des relevés, cela afin de prévoir la position idéale de la centrale par rapport à la pièce, en tenant compte d'espaces raisonnables pour l'installation, l'utilisation, l'entretien et un recyclage de l'air correct autour de la centrale.

Les particularités de construction permettent en plus de pouvoir brancher les centrales à l'installation avec une tuyauterie à droite ou à gauche. En cas d'installation sur plusieurs niveaux, il est conseillé de toujours installer sur le niveau le plus bas.

FIXATION DE LA CENTRALE

La centrale ne nécessite pas d'ancrages particuliers. Néanmoins, il faut s'assurer que la zone choisie pour l'installation possède les conditions minimales suivantes, pour une installation sûre et correcte :

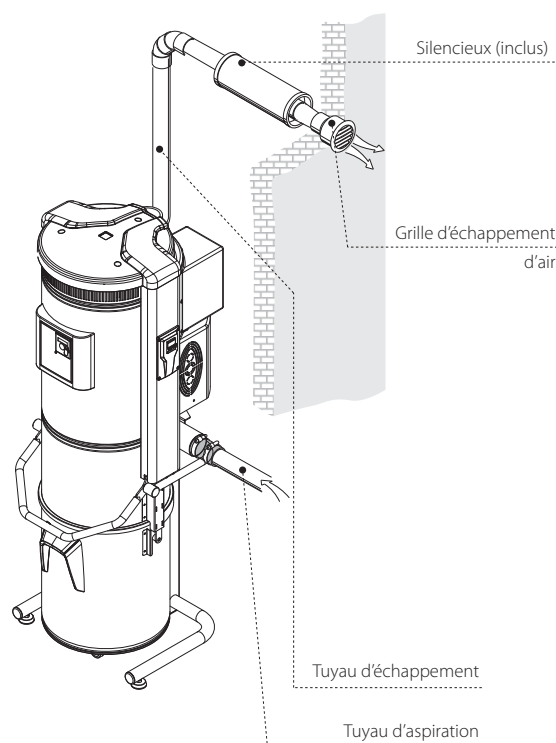
- une surface d'appui solide, à plat et horizontale ;
- que la surface ne soit pas soumise aux vibrations.

De plus, il est indispensable qu'il n'y ait pas d'absence d'appui qui pourraient rendre instable la centrale.

BRANCHEMENT A LA TUYAUTERIE

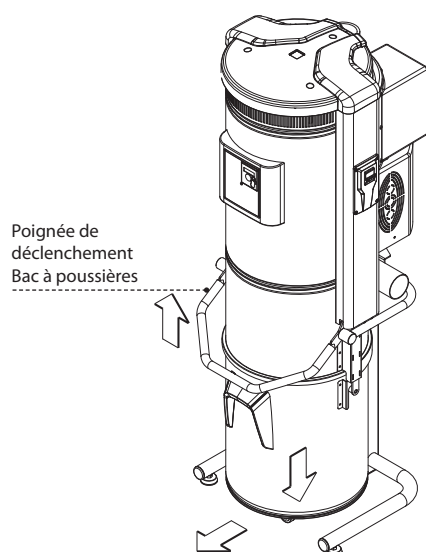
Les entrées pour le branchement à la tuyauterie et au tuyau d'échappement d'air extérieur peuvent être positionnées à gauche ou à droite de la centrale.

ATTENTION : en cas de tuyauterie d'échappement de plus de 5m il faut faire la même avec un diamètre plus grand, afin de créer les conditions optimales pour l'expulsion de l'air aspiré.



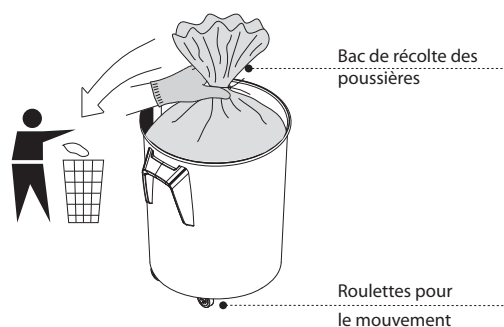
VIDANGE DU BAC SIMPLIFIE

La centrale REVO Job dispose d'un bac de recueil des poussières équipé d'un système de déclenchement simplifié, avec poignée, avec un large glissement et qui ne demande aucun effort.



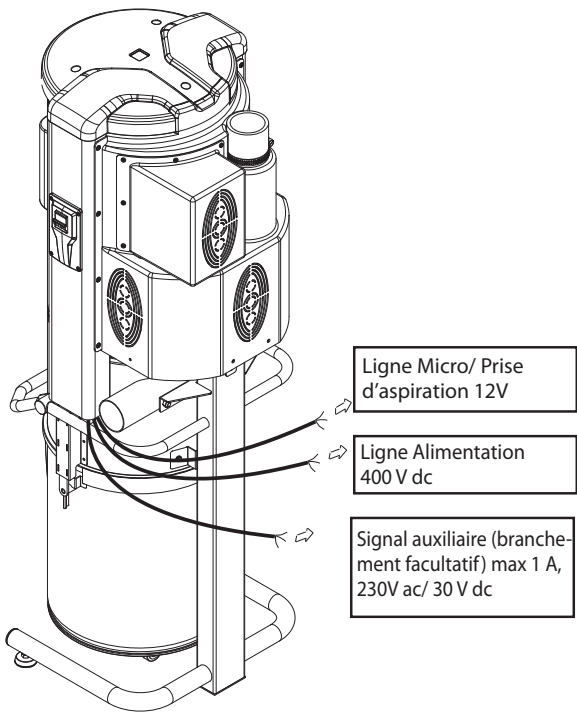
BAC À POUSSIÈRE SUR ROULETTES

Les roulettes dont est équipé le bac de recueil des poussières permettent son déplacement jusqu'au lieu de vidange en toute simplicité.



REVO JOB

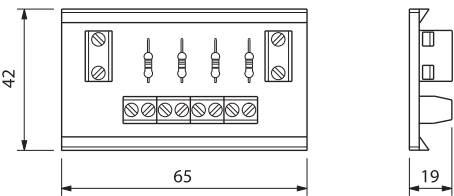
BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE



Carte électrique resistif (seulement pour REVO Job 4)

ARTICLE	DESCRIPTION DE PRODUIT	Emballage pc
3301.4	Carte électrique resistif à quatre entrées	1

Carte électrique resistif est indispensable pour changer la puissance d'aspiration avec la centrale Revo Job 4.
Chaque carte peut recevoir jusqu'à quatre prises d'aspiration, et elles peuvent être branchées entre eux sans aucune limite maximale. Pour plus d'information sur branchement (reg. pag. 138)



MAINTENANCE ET ASSISTANCE

Pour la maintenance programmée des centrales aspirantes, il faut s'en tenir scrupuleusement aux instructions du manuel technique fourni avec la centrale et à ce qui est indiqué sur l'écran interface utilisateur. En particulier, ces opérations intéressent principalement le nettoyage du filtre, le vidage du bac à poussières, le remplacement du sac, la vérification du bon fonctionnement du moteur électrique et de l'éventuelle obstruction de l'échappement d'air.
Toutes les interventions qui ne sont pas comprises dans les opérations de maintenance programmée aux soins de l'utilisateur final doivent être faites par le personnel qualifié.
Nous vous invitons à consulter notre site internet www.sistemair.com pour obtenir plus d'informations sur la maintenance et sur le service d'assistance le plus proche.



Une centrale qui fait de l'essentiel la principale vertu.
Les images ci-contre décrivent la solidité de construction et la qualité des parties utilisées.

