

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



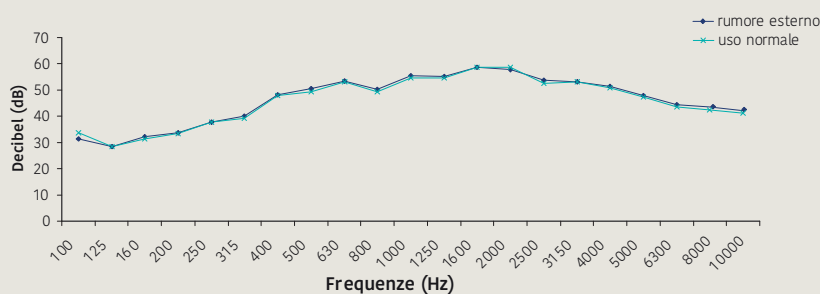
Le rapport sur les émissions sonores environnementales selon la norme ISO 11202:2010 (E) a été émis par Suono e Vita.

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

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.

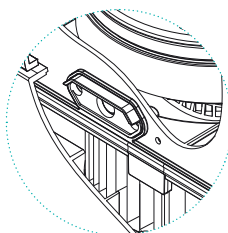


Suspendue mur

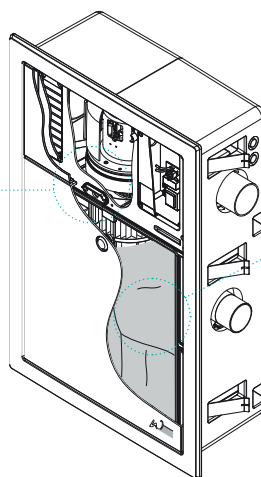
Wolly 2 peut **également être installée en appui mural** avec le cadre de finition qui va exalter les lignes épurées, en la maintenant discrète et compacte.



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 dépolir. 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 dépolissage Basic	1
	7041.0	Crochet porte-accessoires Mini	1



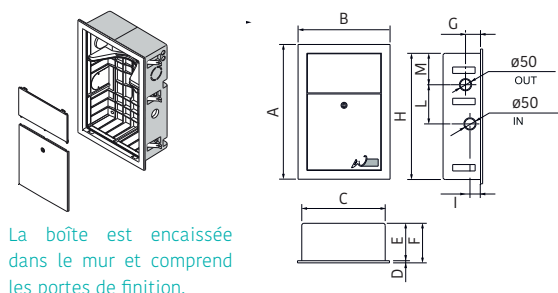
Choix d'installation, mesures et données techniques

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.

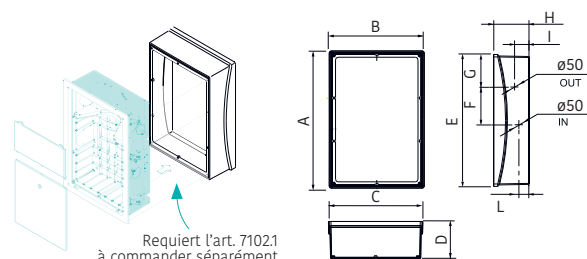
PRÉDISPOSITION BOÎTE À ENCAISSER



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



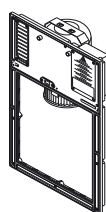
Pour la disposition en appui mural, insérer la boîte à encaisser art 7102.1 à l'intérieur du cadre.

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

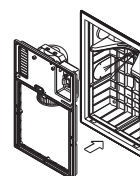
B Compléments

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.

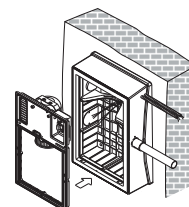


MODÈLE		Module moteur 150	Module moteur 300
ARTICLE		8202.0	8202.1
Points prise d'aspiration conseillés		4	7
Surface max à nettoyer		150 m²	300 m²
Opérateurs		1	
Rejet micropoussières		OUI	
Raccord aspiration/vidange	Ø mm	50	
Degré de protection	IP	IP44	
Alimentation	V ca	220/240	
Fréquence	Hz	50/60	
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	

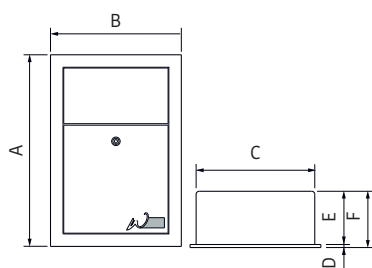
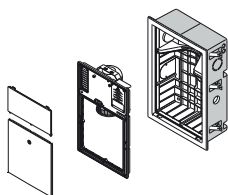
ACHÈVEMENT PAR ENCAISSEMENT



ACHÈVEMENT EN APPUI MURAL

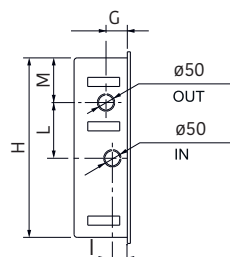


Paquets complets comprenant : centrale d'aspiration Wolly 2, module moteur, boîte à encaisser et kit de nettoyage.



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

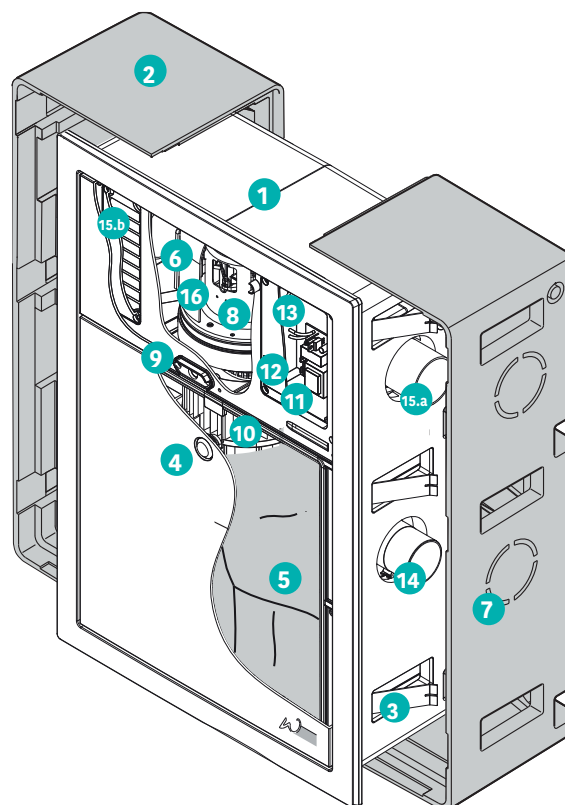
N.B. : pour l'installation, respecter scrupuleusement les prescriptions de la réglementation en vigueur

Tableau technique de synthèse et section

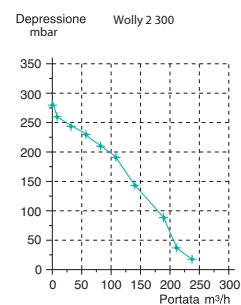
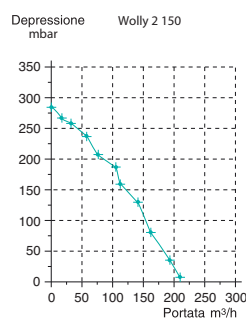
1. Structure en plastique PP-ABS
2. Coque insonorisante
3. Mâchoires pour fixation murale
4. Porte avec serrure
5. Sac filtrant en microfibre (capacité 12 l)
6. Dôme moteur insonorisant
7. Réversibilité droite/gauche de connexion de l'installation
8. Moteur électrique monophasé à broches
9. Vanne casse-vide
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.

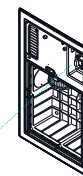
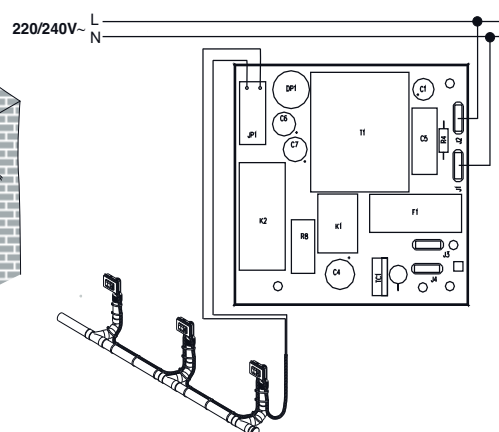
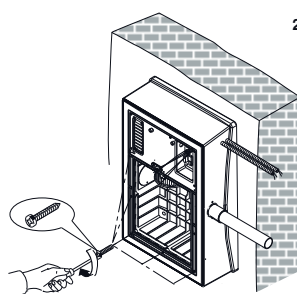


Schémas graphiques de performance



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

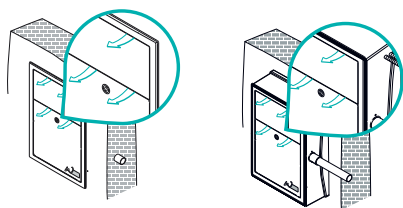
Nous reportons ci-dessous les notions de base pour l'installation correcte de la centrale d'aspiration Wolly 2. Le degré de protection IP44 permet un positionnement à l'extérieur pourvu qu'il soit protégé des intempéries. Dans le cas d'un immeuble à plusieurs étages, il est recommandé d'effectuer l'installation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

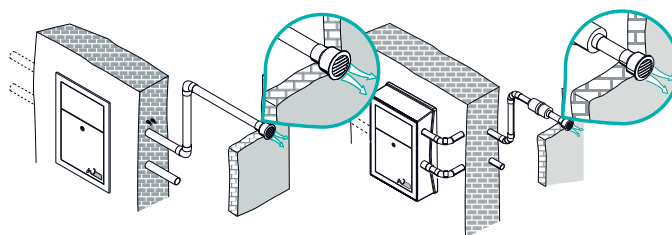
Le choix de la configuration de l'évacuation de l'air est à la discrétion de l'utilisateur ou du chantier, les performances et les spécifications techniques de Wolly 2 restent inchangées.

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

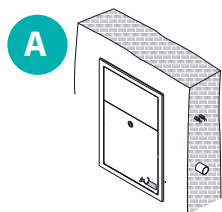


L'évacuation de l'air et des micro-poussières est canalisée dans le conduit pour l'expulsion à l'extérieur, tant dans les installations encastrées que dans celles en appui mural.

Choix d'installation

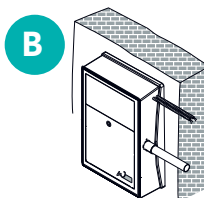
Le choix d'installation de Wolly 2 est à la discrétion de l'utilisateur en fonction des besoins de positionnement de la centrale d'aspiration.

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

