

Centrale aspirante Wolly 2

Ambito di utilizzo:
domestico
appartamenti, palazzine



Superficie max da pulire: **300 m²**

1 singolo operatore

Rete tubiera Ø 50 mm



IP44



Wolly 2 è la **centrale aspirante da incasso ideale per appartamenti**. Super silenziosa e talmente compatta che trova spazio ovunque.

Compatibile con le rigorose certificazioni energetiche e acustiche grazie al guscio di polistirolo ad alta densità che mantiene l'isolamento della parete dove viene incassata.

Linee pulite per un'estetica discreta che si integra con qualunque design architettonico.

La gamma di centrali aspiranti Wolly 2 è **studiata specificatamente per l'aspirazione di polveri domestiche**.

Disponibile in **due motorizzazioni** per pulire superfici **fino a 300 m²** e impianti che prevedono l'utilizzo da parte di un singolo operatore.



Motorizzazioni disponibili

8201.0	Wolly 2 150	fino a 150 m ²
8201.1	Wolly 2 300	fino a 300 m ²

Emissione sonora ambientale e trasmittanza termica U

Il corpo della centrale aspirante Wolly 2 è rivestito con un guscio di polistirolo ad alta densità che funge da isolante termico, barriera fonoassorbente e supporto antivibrante. Grazie ad esso la dispersione termica dovuta all'incasso della centrale è minima.

Test emissione sonora ambientale



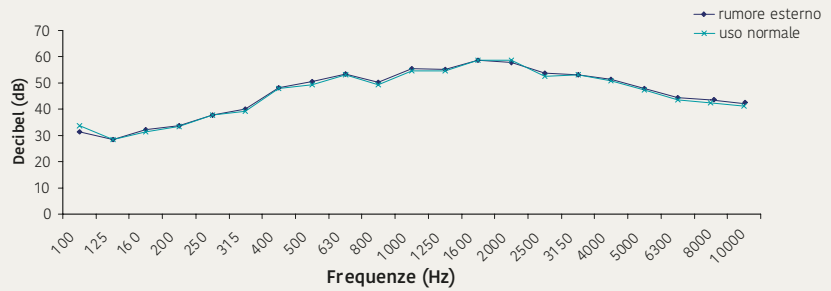
Il rapporto di emissione sonora ambientale secondo la normativa ISO 11202:2010 (E) è stato emesso da Suono e vita.

Misurazioni esterne*

Wolly 2 acceso	LAeq = 65 dB (A)
Wolly 2 acceso e in uso	LAeq = 64.9 dB (A)

Misurazioni interne*

Wolly 2 acceso e in uso	LAeq = 44.2 dB (A)
-------------------------	--------------------



*Dati principali. Per le misurazioni complete è possibile chiedere copia del rapporto di prova rivolgendosi all'ufficio tecnico Sistem Air.

Rapporto trasmittanza termica U

Il rapporto di prova sulla Trasmittanza termica "U" è stato stilato dall'Istituto Giordano secondo i parametri della normativa UNI EN ISO 8990:1999.



Area della superficie del campione A_p	0,91 m ²
Temperatura superficiale media del campione sul lato caldo t_{sc}	18,63 °C
Temperatura superficiale media del campione sul lato freddo t_{sf}	0,76 °C
Conduttanza termica del campione $C = \frac{\Phi_1}{A_p \cdot (t_{sc} - t_{sf})}$	0,72 W/(m ² · K)
Resistenza termica $R = 1/C$	1,39 m ² · K/W



È possibile chiedere copia del rapporto completo rivolgendosi all'ufficio tecnico Sistem Air.

Design che si integra

La possibilità di installazione a incasso o in appoggio muro permettono di posizionare Wolly 2 ovunque: dal monolocale all'attico.



A incasso

In soli **18,7 cm di profondità**, si unisce all'estetica della facciata. Wolly 2 è installata a filo muro, ottimizzando gli spazi per la centrale aspirante.

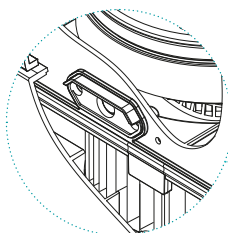


In appoggio muro

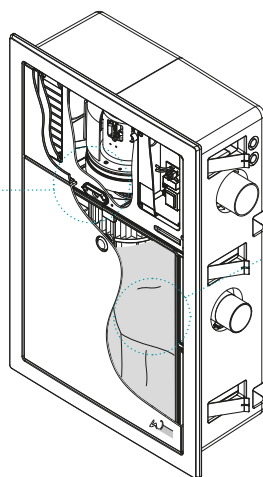
Wolly 2 può essere installata **anche in appoggio muro** con la cornice di finitura che va ad esaltare le linee pulite, mantenendola discreta e compatta.



Valvola rompivuoto e sacchetto filtrante



La **valvola rompivuoto** si apre automaticamente facendo arrivare aria al motore quando il flusso, in ingresso dal tubo di aspirazione, è ridotto o assente, anticipando l'intervento della protezione termica.









Sistema di filtrazione a sacchetto in microfibra, in grado di trattenere la polvere aspirata, rendendo superflua la pulizia del filtro. Manutenzione semplice e ridotta, grazie al formato XXL dei sacchetti da 12 L.

Kit di pulizia incluso

La centrale aspirante **Wolly 2 viene fornita con il kit per le principali operazioni di pulizia domestica.**

Il kit comprende la spazzola per pavimenti e superfici dure, lancia per angoli e spazzola per spolverare. Inoltre, il gancio porta accessori consente di riporre in maniera ordinata il tubo e gli accessori al termine delle pulizie.

	7037.9	Tubo flessibile da 9 m	1
	7038.0M	Raccordo tubo presa metallico	1
	7039.1	Raccordo curvo in plastica	1
	7040.0	Prolunga rigida cromata	1
	7047.1	Spazzola per pavimenti Basic	1
	7045.0	Lancia per angoli Basic	1
	7043.0	Spazzola per spolverare Basic	1
	7041.0	Gancio porta accessori Mini	1



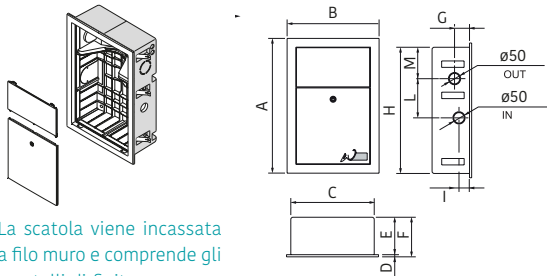
Scelta installativa, misure e dati tecnici

Le centrali aspiranti Wolly 2 possono essere predisposte per una futura installazione, completate in un secondo momento con il montaggio del modulo motore aspirante o scegliendo il **pacchetto all inclusive** per l'installazione completa.

A Sola predisposizione

La predisposizione permette di completare l'impianto in un secondo momento aggiungendo il solo motore della centrale aspirante Wolly 2. L'installazione può essere effettuata a incasso oppure in appoggio muro.

PREDISPOSIZIONE SCATOLA DA INCASSO

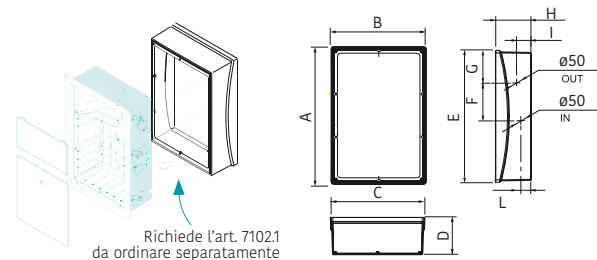


La scatola viene incassata a filo muro e comprende gli sportelli di finitura.

MODELLO Scatola da incasso

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

PREDISPOSIZIONE SCATOLA IN APPOGGIO MURO



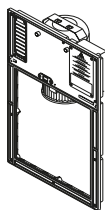
Per la predisposizione in appoggio muro, inserire la scatola a incasso art 7102.1 all'interno della cornice.

MODELLO Cornice di fissaggio

ARTICOLO	7102.2	
Peso	kg	3,4
Misura A	mm	650
Misura B	mm	450
Misura C	mm	450
Misura D	mm	176,5
Misura E	mm	650
Misura F	mm	218
Misura G	mm	152
Misura H	mm	176,5
Misura I	mm	90,5
Misura L	mm	78

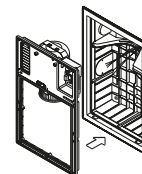
B Completamento

Per completare un impianto Wolly 2 predisposto precedentemente, è sufficiente scegliere tra i motori disponibili. Tutti i moduli motore sono compatibili sia con la scatola da incasso che con le predisposizioni in appoggio muro.

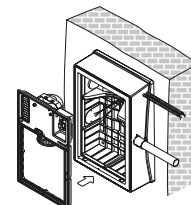


MODELLO	Modulo motore 150	Modulo motore 300
ARTICOLO	8202.0	8202.1
Punti presa aspiranti consigliati	4	7
Superficie max da pulire	150 m²	300 m²
Operatori	1	
Sfiato micropolveri	SI	
Attacco aspirazione/scarico	Ø mm	50
Grado di protezione	IP	IP44
Alimentazione	V ac	220/240
Frequenza	Hz	50/60
Potenza motore	kW	1,25 / 1,35
Assorbimento	A	5,0 / 5,6
Portata massima aria	m ³ /h	200 / 234
Depressione max	mbar	274 / 272
Rumorosità inferiore a	dB(A)	70

COMPLETAMENTO DA INCASSO

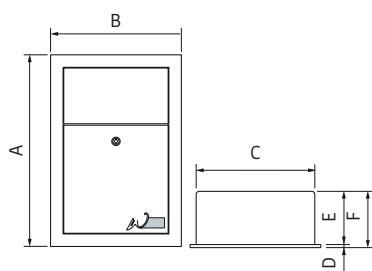
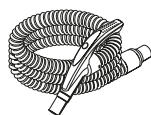
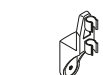
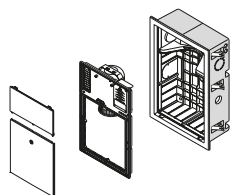


COMPLETAMENTO IN APPOGGIO MURO

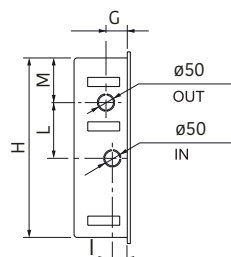


C All inclusive

Pacchetti completi che includono: centrale aspirante Wolly 2, modulo motore, scatola da incasso e kit di pulizia.



Peso	kg	7,5
Misura A	mm	630
Misura B	mm	430
Misura C	mm	390
Misura D	mm	12,5
Misura E	mm	174,5



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

MODELLO	Wolly 2 - 150		Wolly 2 - 300	
ARTICOLO	8201.0		8201.1	
Punti presa aspiranti consigliati	4		7	
Superficie max da pulire	150 m²		300 m²	
Operatori	1			
Sfiato micropolveri	SI			
Attacco aspirazione/scarico	Ø mm	50		
Presa aspirante a bordo	NO			
Grado di protezione	IP	IP44		
Alimentazione	V ac	220/240		
Frequenza	Hz	50/60		
Potenza motore	kW	1,25	1,35	
Assorbimento	A	5,0	5,6	
Portata massima aria	m ³ /h	200	234	
Depressione max	mbar	274	272	
Alimentazione prese aspiranti	V dc	12		
Classe di filtrazione	M			
Superficie filtrante	cm ²	2840		
Capacità sacchetto polveri	l	12		
Rumorosità inferiore a	dB(A)	70		
Scatola da incasso	inclusa			
Cornice per installazione appoggio muro	optional - richiedere art. 7102.2			
Kit di pulizia	incluso			
	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo flessibile 9 m • Raccordo tubo presa metallico • Raccordo curvo in plastica • Coppia tubi cromata • Spazzola per pavimenti Basic • Lancia per angoli Basic • Spazzola per spolverare Basic • Gancio porta accessori Mini 			

Omologazioni

CE Marcatura di conformità alle Direttive Comunitarie Europee.

IP 44 Grado di protezione IP

II Grado di isolamento elettrico CLASSE II

Linea Wolly 2 - apparecchi conformi alle seguenti normative:

DIRETTIVE CEE PERTINENTI:

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

NORME ARMONIZZATE APPLICATE:

- 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

DIRETTIVA ROHS 2002/95
Conforme alle direttive REACH

PROVE TECNICHE:

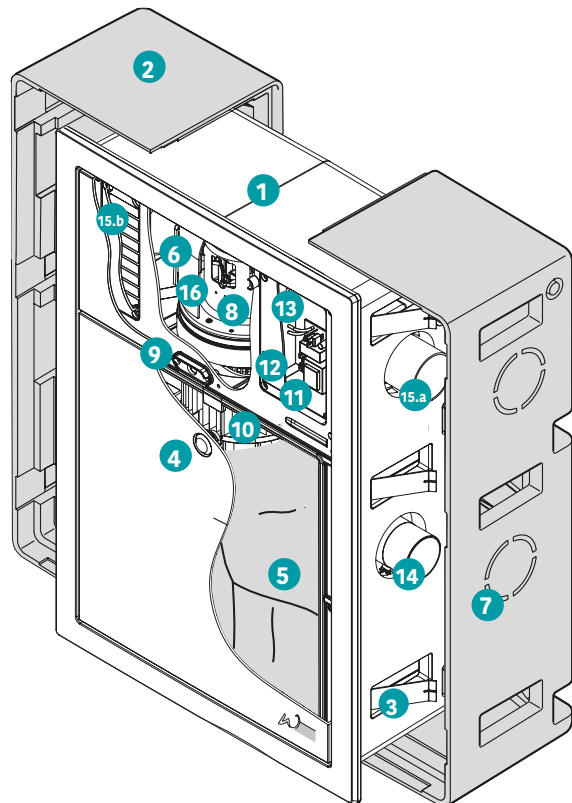
- Trasmittanza termica "U"
- Test sull'emissione sonora

N.B.: per l'installazione attenersi scrupolosamente a quanto dettato dalle normative in vigore

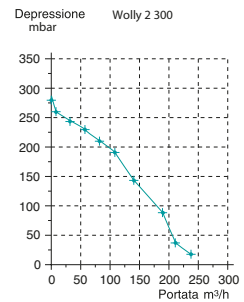
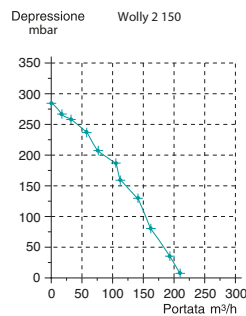
Tabella tecnica sintetica e sezione

1. Scocca in materiale plastico PP-ABS
2. Guscio fonoassorbente
3. Zanche per fissaggio a muro
4. Sportello con serratura
5. Sacchetto in microfibra filtrante (capacità 12 l)
6. Cupola motore fonoassorbente
7. Reversibilità dx/sx di collegamento impianto
8. Gruppo motore-girante, composto da motore elettrico monofase a spazzole e da pacco giranti
9. Valvola rompivuoto
10. Cartuccia filtrante di sicurezza in classe M
11. Scheda elettronica Soft Start per avviamento graduale del motore
12. Disgiuntore termico a ripristino manuale con intervento in corrente
13. Alimentazione delle prese aspiranti 12 V dc
14. Ingresso polveri
- 15.a Sfiato micropolveri in condotta*
- 15.b Sfiato micropolveri frontale*
16. Switch termico con ripristino automatico

*a seconda della scelta installativa adottata



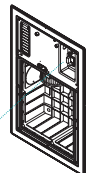
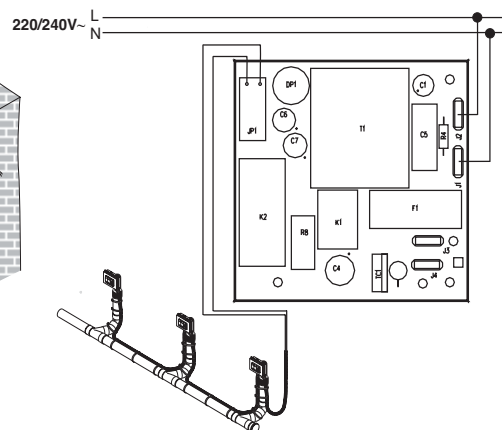
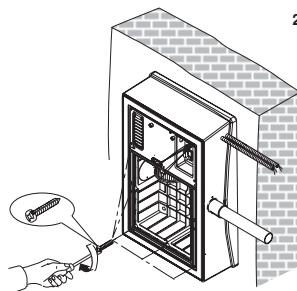
Grafici di prestazione



Wolly 2 include il kit di pulizia e i manicotti di collegamento alla rete tubiera. È compatibile con tutti gli accessori per le pulizie Sistem Air.

Collegamento elettrico

Cablare i connettori della scheda elettronica della centrale aspirante Wolly 2 posizionata all'interno della scatola elettrica secondo lo schema indicato.



Principi base di installazione

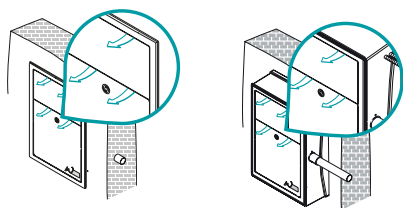
Si riportano di seguito le nozioni di base per la corretta installazione della centrale aspirante Wolly 2. Il grado di protezione IP44 consente il posizionamento all'aperto purchè protetta da intemperie. Nel caso di immobile su più livelli, si consiglia l'installazione sempre al livello più basso.

Wolly 2 è predisposta per collegare facilmente l'ingresso IN e lo scarico OUT alla rete tubiera, sia a destra che a sinistra.

Configurazione scarico aria

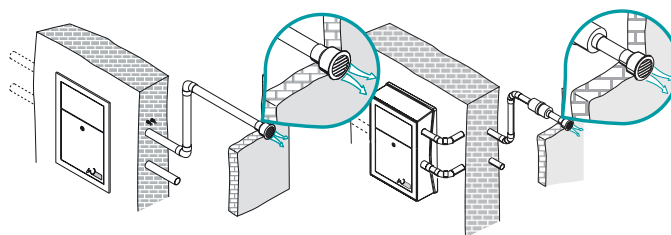
La scelta di configurazione dello scarico aria è a discrezione delle esigenze dell'utente o di cantiere, restano invariate performance e specifiche tecniche di Wolly 2.

A Scarico aria frontale



Lo scarico dell'aria e delle micropolveri avviene dal pannello frontale della centrale aspirante, sia nelle installazioni a incasso che in quelle in appoggio muro.

B Scarico aria in condotta

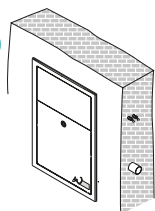


Lo scarico dell'aria e delle micropolveri viene convogliato in condotta per l'espulsione all'esterno, sia nelle installazioni a incasso che in quelle in appoggio muro.

Scelta di installazione

La scelta installativa di Wolly 2 è a discrezione dell'utente in base alle esigenze di posizionamento della centrale aspirante.

A A incasso



L'installazione a incasso di Wolly 2 avviene tramite il posizionamento della scatola art. 7102.1

B In appoggio muro



Per installare Wolly 2 in appoggio muro occorre inserire la scatola art. 7102.1 nella cornice di finitura art. 7102.2

Tabella ricambi

Di seguito sono elencati i ricambi disponibili per le centrali aspiranti della linea Wolly 2.

Modello	Articolo	Cartuccia filtro	Sacchetti filtranti	Scheda elettronica	Motore
Wolly 2 150	8201.0	1610.9	8220.0	Contattare customer care	
Wolly 2 300	8201.1	1610.9	8220.0	Contattare customer care	

Contatti customer care Sistem Air

Mail info@sistemair.it

Tel +39 0381 650082

WhatsApp +39 340 4090146

DOWNLOAD
MANUALE COMPLETO

