

SPAZI INTEGRATI

Le centrali aspiranti da incasso Wolly 2 offrono una straordinaria flessibilità di installazione, che rende ancora più semplice la loro predisposizione negli appartamenti, dove lo spazio a disposizione per il passaggio dei vari impianti è sempre minimo.

AMBITO DI INSTALLAZIONE

La centrale aspirante **Wolly 2** può essere installata in abitazioni con le seguenti caratteristiche:

- Superficie da pulire compresa tra 30 e 300 m²
- Utilizzo da parte di un singolo operatore
- Rete tubiera realizzata con tubo da 40/50 mm / 2" di diametro
- Alimentazione 220/240 V ac
- Utilizzo non continuativo per aspirazione di polveri domestiche
- Scarico aria diretto o convogliabile all'esterno
- Possibilità di installazione nei ripostigli, centrali termiche, disimpegni e balconi protetti da intemperie
- Installazione ad incasso o fissaggio a parete tramite cornice opzionale

TABELLA DI SCELTA DEL MODELLO Wolly 2

MODELLO	Superficie consigliata	ARTICOLO	Punti presa consigliati	Numero max operatori
Wolly 2 150	150 m ²	8201.0	4	1
Wolly 2 300	300 m ²	8201.1	7	1



CARATTERISTICHE SINTETICHE



Centrale con sacchetto filtrante



Marcatura di conformità CE



Avviamento Soft Start



Grado di protezione IP



Kit accessori pulizia incluso



Classe di isolamento 2



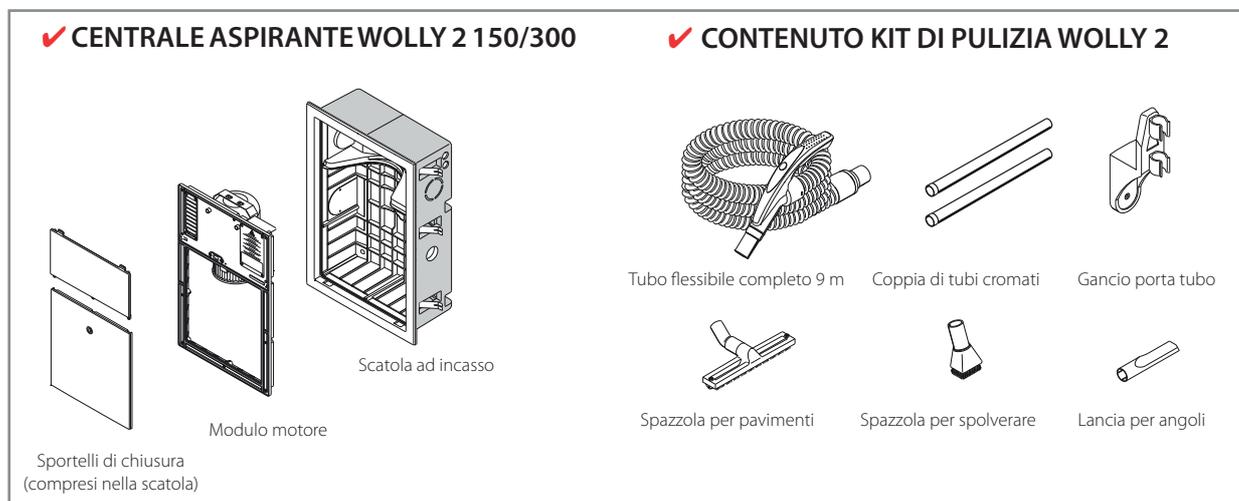
Specifica per edilizia verticale



Numero di operatori in contemporanea MAX

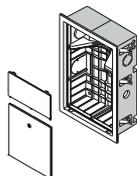
WOLLY 2

CONTENUTO CENTRALE ASPIRANTE WOLLY 2



COMPONENTI CENTRALE WOLLY 2

Scatola per incasso Wolly 2



ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz
7102.1	SCATOLA DA INCASSO WOLLY 2*	1

*completa di sportelli

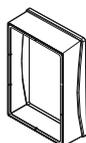
Modulo motore Wolly 2



ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz
8202.0	MODULO ASPIRANTE/MOTORE WOLLY 2 MOD. 150	1
8202.1	MODULO ASPIRANTE/MOTORE WOLLY 2 MOD. 300	1

PREDISPOSIZIONE WOLLY 2 APPOGGIO MURO

Cornice opzionale per installazione Wolly 2



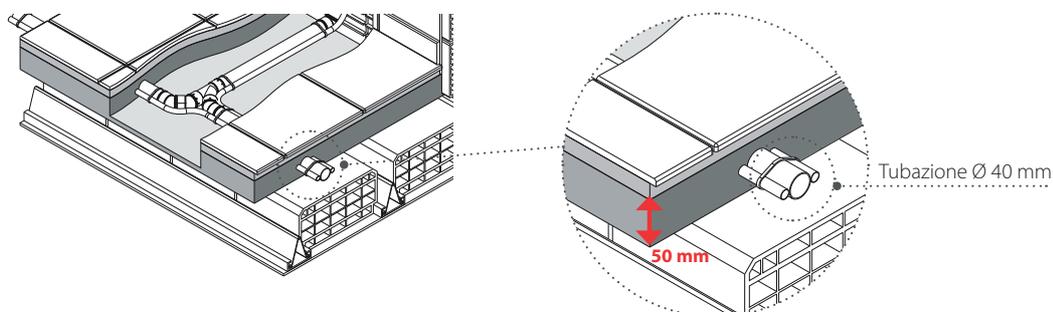
ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Imballo Pz
7102.2	SCATOLA INSTALLAZIONE DA ESTERNO WOLLY 2**	1

**da abbinare all'articolo 7102.1

PARTICOLARITÀ DISTINTIVE DEL PRODOTTO

1 - Possibilità di utilizzo della tubazione Ø 40 mm (solo Wolly 2 mod. 150)

Grazie a questa caratteristica è possibile installare Wolly 2 dove il sottofondo del pavimento ha spessore ridotto o dove gli impianti presenti hanno numerosi punti di sormonto.



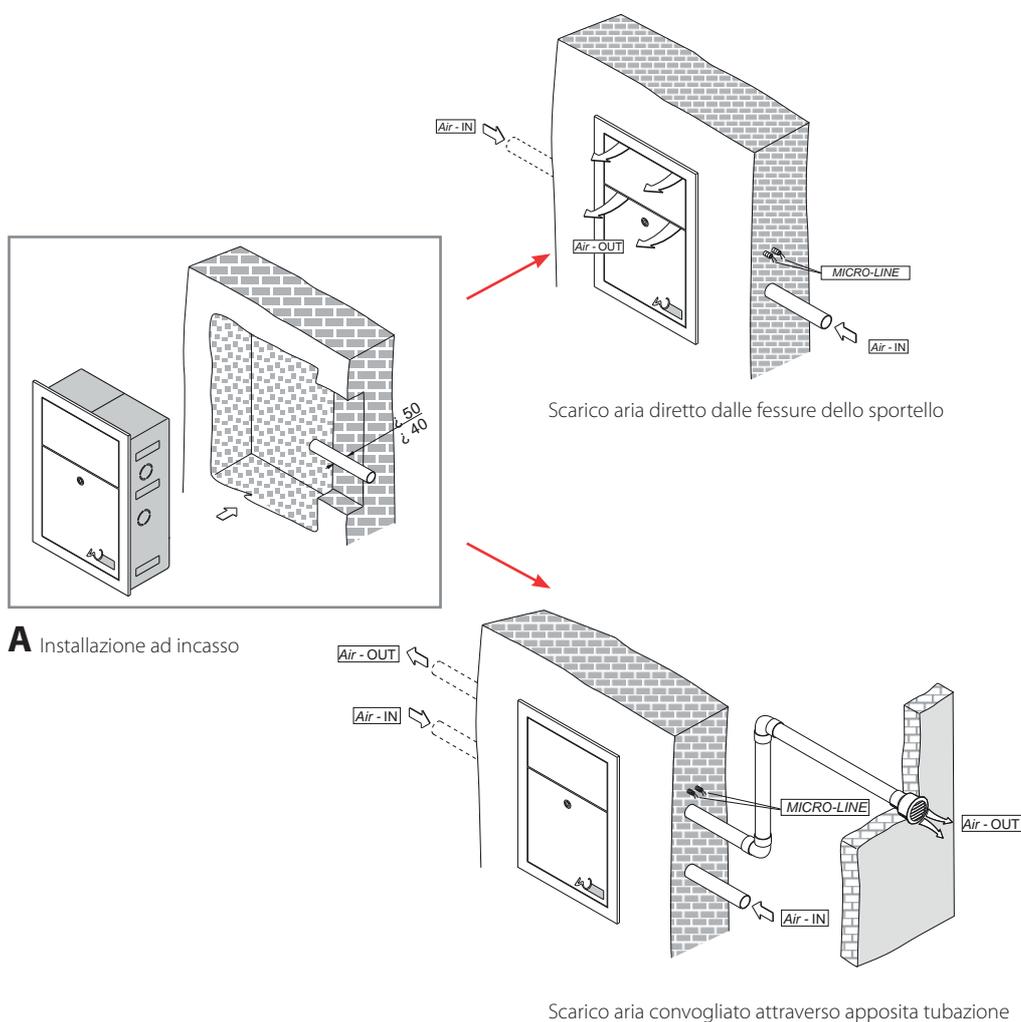
2 - Doppia possibilità di installazione

La centrale Wolly 2 è stata progettata e realizzata per offrire la **massima semplicità di installazione** in tutte quelle situazioni dove manca lo spazio per inserire una centrale aspirante di tipo tradizionale. In particolare l'installazione può avvenire:

- A - ad incasso, grazie alla profondità di soli 18,7 cm**, con la possibilità di non realizzare la tubazione di espulsione
- B - mediante fissaggio in appoggio alla parete**, utilizzando l'apposita cornice (optional).

In entrambi i casi è possibile avere:

- **imbocchi tubazioni reversibili dx/sx**, anche disgiunti tra loro
- **scarico aria diretto**, grazie alle fessure lungo il perimetro degli sportelli di chiusura, **oppure convogliato**, con una tubazione di espulsione.



A Installazione ad incasso

Scarico aria diretto dalle fessure dello sportello

Scarico aria convogliato attraverso apposita tubazione

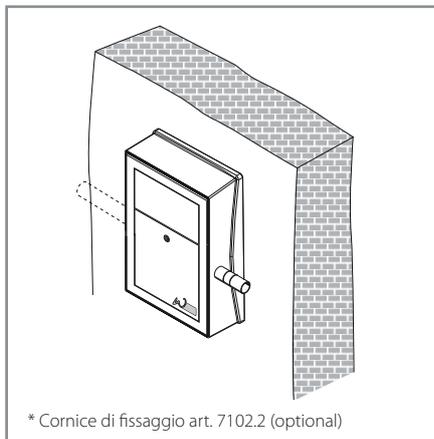


Configurazione ideale per le centrali installate all'esterno dell'abitazione

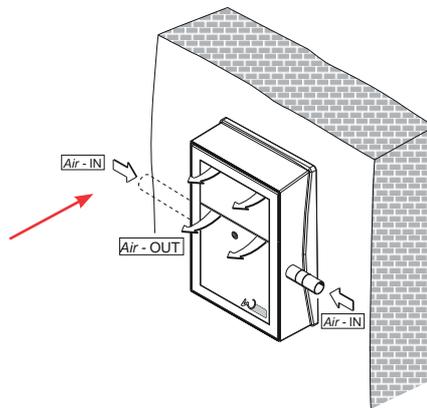


Configurazione ideale per le centrali installate all'interno dell'abitazione

WOLLY 2



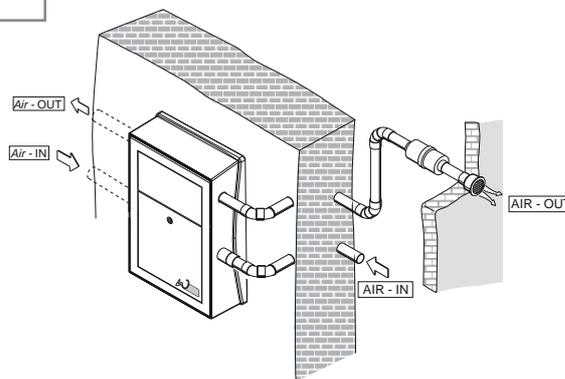
B Installazione con fissaggio a parete



Scarico aria diretto dalle fessure dello sportello



Configurazione ideale per le centrali installate all'esterno dell'abitazione



Scarico aria convogliato attraverso apposita tubazione



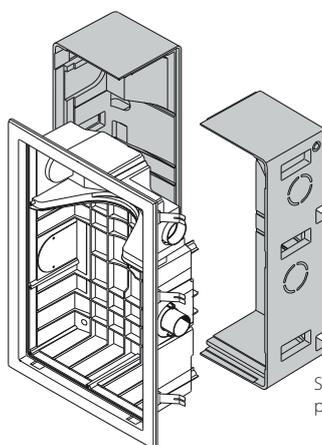
Configurazione ideale per le centrali installate all'interno dell'abitazione

3 - Compatibile con le abitazioni con certificazione energetica

Il corpo della centrale 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. A richiesta è disponibile copia della prova sulla Trasmittanza termica "U" e sull'emissione sonora.

PROVE TECNICHE

Prova sulla trasmittanza termica "U"

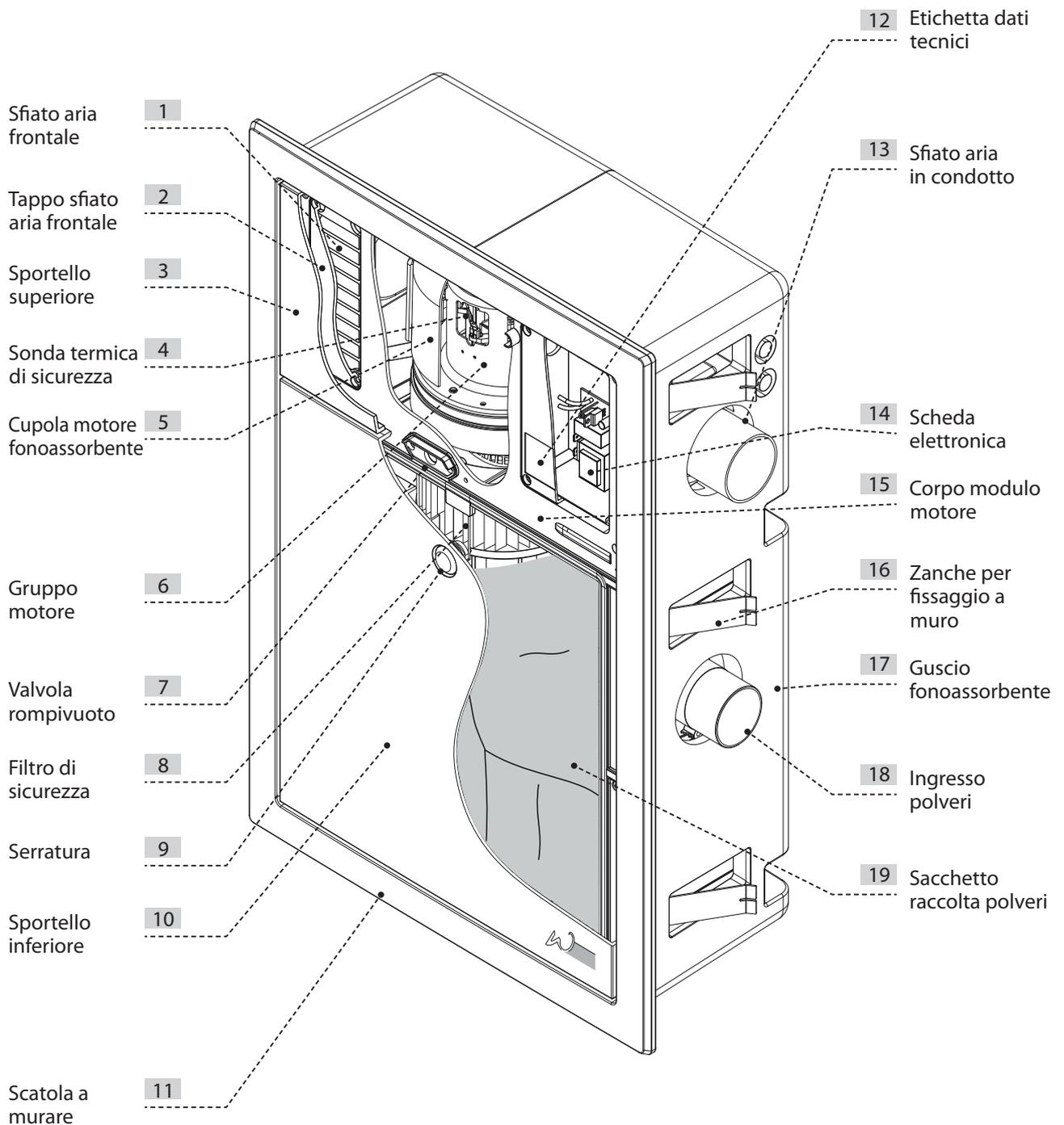


Semi-guscio isolante in polistirolo alta densità



Test sull'emissione sonora

SEZIONE CENTRALE WOLLY 2



WOLLY 2

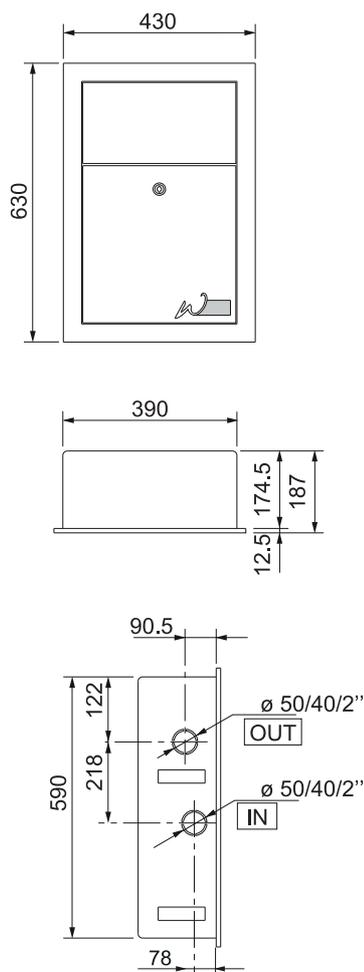
TABELLA MISURE E DATI TECNICI

Le centrali possono essere utilizzate da un singolo operatore.

Si raccomanda di eseguire la scelta del modello in base alla superficie totale da pulire, al fine di garantire la massima durata e prestazione nel tempo.

Ulteriori criteri di scelta possono riguardare le dimensioni di ingombro della centrale, la capacità del contenitore polveri e la superficie filtrante della centrale.

Nel caso di impianto realizzato su un unico livello, per una superficie massima da pulire di 150 m² con 3 prese aspiranti, è possibile utilizzare il modello Wolly2 150 con rete tubiera avente diametro 40 mm. In tutte le altre casistiche di impianto occorre utilizzare tubazione avente diametro 50 mm.



Wolly 2			
Modello Articolo		Wolly2 150	Wolly2 300
		8201.0	8201.1
Superficie max	m ²	150	300
Alimentazione	V ac	220/240	220/240
Frequenza	Hz	50/60	50/60
Potenza motore	kW	1,25	1,35
Assorbimento	A	5,0	5,6
Alimentazione prese	V dc	12	12
Portata max	m ³ /h	200	234
Depressione max	mbar	274	272
Filtro di sicurezza	cm ²	2840	2840
Capacità sacchetto polveri	l	12	12
Peso	kg	9	9
Larghezza	mm	430	430
Altezza	mm	630	630
Profondità	mm	187	187
Attacco aspirazione	Ø mm	40/50/2"	40/50/2"
Attacco scarico	Ø mm	40/50/2"	40/50/2"
Rumorosità inferiore a	dB(A)	70	

N. B.: Valori di rumorosità nominali. I valori possono variare in funzione dell'ambiente in cui la centrale è installata e del tipo di installazione

OMOLOGAZIONI

Grado di protezione IP

IP 44

Grado di isolamento elettrico

CLASSE II

Linea Wolly2

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

N.B.: per quanto riguarda la fase di installazione attenersi scrupolosamente a quanto dettato dalle normative in vigore.

PROVE TECNICHE

Prova sulla trasmittanza termica "U"

Test sull'emissione sonora

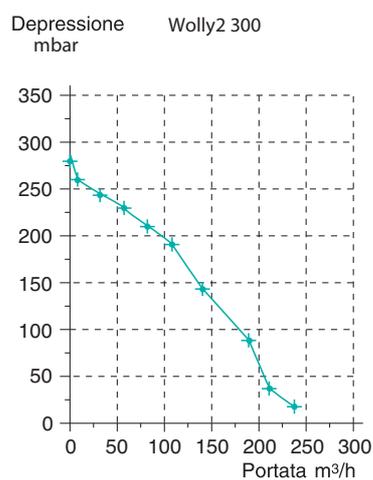
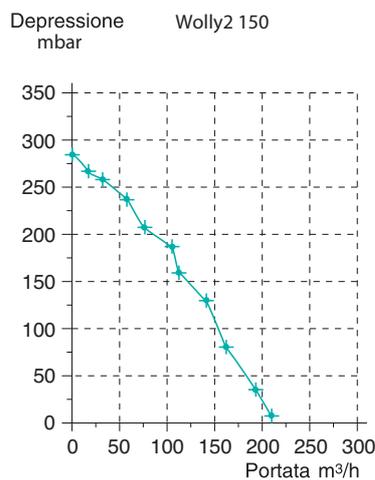
CARATTERISTICHE TECNICHE

Le centrali della linea Wolly2 sono costruite con materiali plastici, PP ed ABS, tali da poter conferire robustezza e durata alla struttura mantenendo una linea estetica gradevole. Sono state progettate e costruite secondo tutti i criteri che le normative vigenti e le direttive comunitarie impongono, senza tralasciare però elementi fondamentali tra cui funzionalità, potenza e capacità di utilizzo.

Le caratteristiche tecniche principali possono essere così elencate:

- Scocca in materiale plastico PP-ABS.
- Protezione e rivestimenti in Polipropilene ed ABS.
- Vano motore fonoassorbente (valori rumorosità centrali entro i 70 dB A).
- Possibilità di collegamento delle tubazioni sia da destra che da sinistra.
- Gruppo motore-girante, composto da motore elettrico monofase a spazzole e da pacco giranti (vedi singoli modelli).
- Valvola rompivuoto per la protezione del motore.
- Filtro a sacchetto in microfibra (capacità 12 l), con cartuccia filtrante di sicurezza in poliestere certificato classe M, lavabile con acqua.
- Scheda elettronica di comando a doppia protezione con portafusibili sezionatori sia su circuito primario che secondario.
- Sistema Soft Start con modulo integrato sulla scheda a microprocessore, specifico per i sistemi di aspirazione, con controllo della corrente.
- Sonda termica di sicurezza a protezione del gruppo motore, con spegnimento e ripristino automatici.
- Alimentazione delle prese aspiranti con tensione 12 V dc.
- Grado di protezione IP44, che permette l'installazione anche in locali umidi, su balconi protetti da intemperie o locali caldaia
- Centrale adatta per utilizzo con tutti gli accessori Sistem Air.

GRAFICI DI PRESTAZIONE



WOLLY 2

NOZIONI DI INSTALLAZIONE

Le centrali Wolly 2 possono essere installate ad incasso in una parete avente profondità sufficiente, oppure possono essere fissate in appoggio alla medesima.

L'installazione può avvenire in locali tecnici, cantine, sottoscala, ripostigli, ecc...

Le caratteristiche costruttive (grado di protezione IP44), consentono installazioni all'aperto, come su balconi protetti da intemperie.

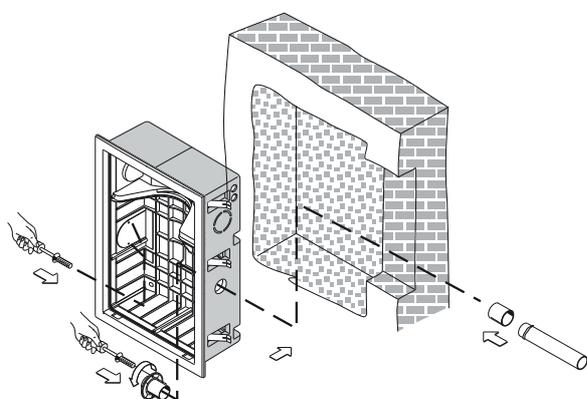
Si consiglia, in fase di progettazione, di eseguire sempre dei rilevamenti al fine di prevedere il posizionamento ideale della centrale rispetto all'impianto, considerando ragionevoli spazi per l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione.

Nel caso di un impianto su più livelli, se ne consiglia l'installazione sempre al livello più basso.

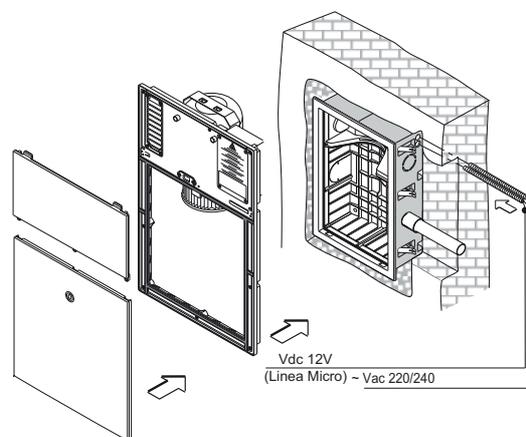
Quando, per particolari esigenze di installazione, la centrale aspirante è collocata nei piani alti dell'edificio rispetto alla rete dei tubi (mansarda, sottotetto, ecc...), occorre utilizzare una centrale aspirante di categoria superiore rispetto alla superficie effettiva di pulizia (si consiglia di consultare l'Ufficio Progetti di Sistem Air).

FISSAGGIO DELLA CENTRALE

1 - Installazione ad incasso

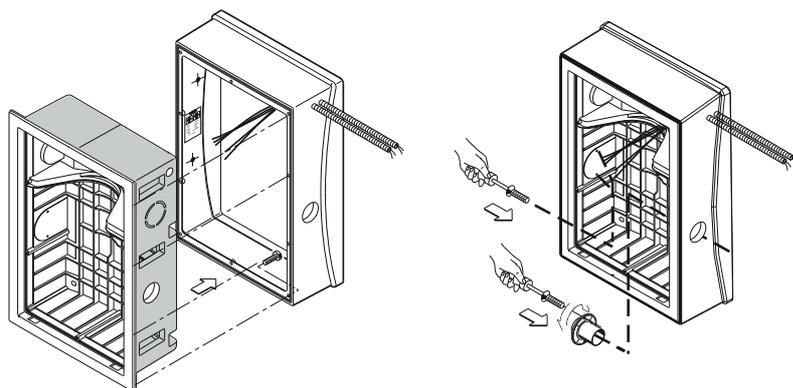


- 1 - Eseguire la sede muraria di dimensioni adeguate.
- 2 - Forare la scatola da incasso in corrispondenza dell'arrivo della tubazione dalle prese aspiranti e dell'eventuale tubazione di scarico (se prevista).

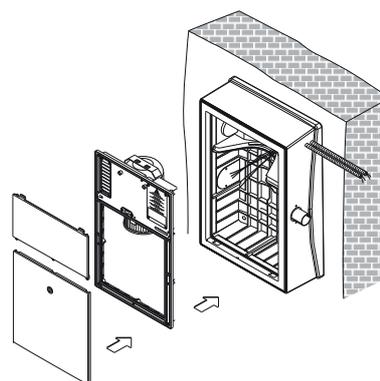


- 3 - Murare la scatola servendosi delle apposite zanche ripiegabili.
- 4 - Montare il modulo motore nella scatola.

2 - Installazione in appoggio parete



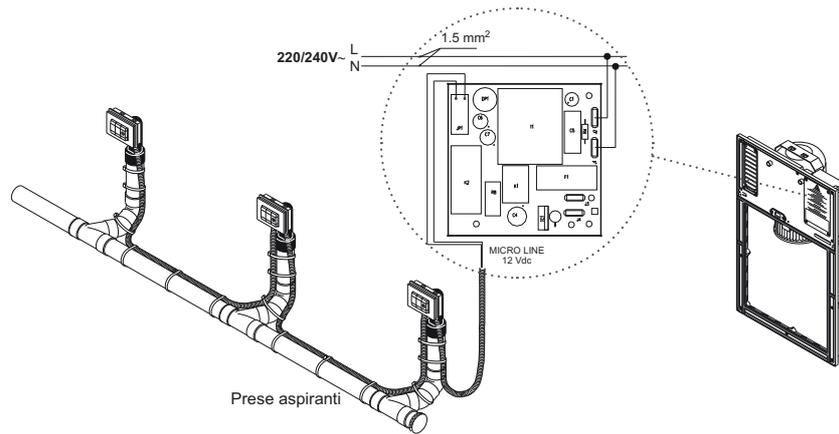
- 1 - Fissare la scatola da incasso nell'apposita cornice.
- 2 - Forare la scatola da incasso in corrispondenza dell'arrivo della tubazione dalle prese aspiranti e dell'eventuale tubazione di scarico (se prevista).



- 3 - Fissare la scatola alla parete mediante tasselli.
- 4 - Montare il modulo motore nella scatola.

COLLEGAMENTO RETE TUBIERA

N.B: in caso di sostituzione del fusibile, assicurarsi che sia di corretto amperaggio e tipo (16 A ritardato motore). Per l'installazione, attenersi scrupolosamente a quanto dettato dalle norme CEI e dal fornitore nazionale dell'energia elettrica.



MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Per la manutenzione programmata delle centrali aspiranti occorre attenersi alle istruzioni contenute nel manuale tecnico in dotazione con la centrale. In particolare, queste operazioni periodiche riguardano principalmente la pulizia del filtro, la sostituzione del sacchetto filtrante di raccolta polveri, la verifica del corretto funzionamento del motore elettrico e dell'eventuale ostruzione dello scarico aria. Tutti gli interventi non compresi nelle operazioni di manutenzione programmata a cura dell'utente finale devono essere eseguiti da personale qualificato. Vi invitiamo a consultare il nostro sito web sistemair.it per ottenere maggiori informazioni sulla manutenzione e sul servizio di assistenza più vicino.



La centrale che per la sua versatilità di installazione ha rivoluzionato il concetto di aspirapolvere centralizzato, consentendo la sua installazione anche nei complessi residenziali.

