





REVO Job è la nuova centrale aspirante Sistem Air progettata per utilizzi intensivi in ambito terziario/professionale. Semplicità, affidabilità e potenza aspirante rappresentano le caratteristiche di punta di questo prodotto.

## AMBITO DI INSTALLAZIONE

La centrale aspirante **REVO Job** può essere utilizzata per l'aspirazione delle polveri in edifici con le seguenti caratteristiche:

- Superficie da pulire entro i 2.000 mq;
- Utilizzo fino a 3 operatori in contemporanea;
- Rete tubiera realizzata con tubazione idonea a gestire il numero di operatori in contemporanea richiesto
- Alimentazione 400 V ac trifase
- Utilizzo continuativo
- Scarico aria convogliabile all'esterno

## TABELLA DI SCELTA DEL MODELLO REVO Job

MODELLO	ARTICOLO	Potenza motore kW	Convertitore elettronico di velocità	Numero max operatori
REVO Job 3	<b>3201.2J</b>	3	NO	2
REVO Job 4	<b>3201.6J</b>	4	SI	3



PROFESSIONALE

## CARATTERISTICHE SINTETICHE



Pulizia del filtro a vibrazione



Centrale con risparmio energetico



Avviamento Soft Start



Marchatura di conformità CE



Grado di protezione IP



Classe di isolamento 1



Numero di operatori in contemporanea  
MAX 3

# REVO JOB

## ■ PARTICOLARITÀ DISTINTIVE DEL PRODOTTO

### 1 - Affidabilità garantita

La scelta di **componenti di grande affidabilità** e l'**accurato assemblaggio** fanno della centrale REVO Job un prodotto particolarmente robusto. Anche l'elettronica è stata limitata alle funzioni essenziali di comando ed ottimizzazione dei consumi, in modo da aumentare ulteriormente la stabilità nel funzionamento.

Per questi motivi Revo Job risulta la centrale aspirante adatta per essere utilizzata in tutte quelle condizioni al limite del settore terziario, dove la centrale risulta particolarmente sollecitata a causa di:

- tempi di utilizzo prolungati,
- natura delle polveri da aspirare,
- percorsi della tubazione piuttosto impegnativi.

Per certificare "nero su bianco" la loro grande affidabilità, Sistem Air ha deciso di fornire, sulle centrali REVO Job, la **garanzia totale** di tipo "Kasco" **T-Warranty, della durata di 6 anni**, che consente di ricevere gratuitamente le componenti che dovessero danneggiarsi durante il funzionamento (sono escluse le parti soggette ad usura).

Questa scelta vuole confermare la straordinaria affidabilità del prodotto, ma anche la volontà di Sistem Air di essere sempre al fianco dei propri clienti, anche dopo che la centrale è stata installata.

Per maggiori informazioni sulla garanzia T-Warranty si può consultare il sito web

**[www.sistemair.it](http://www.sistemair.it)**



### 2 - Risparmio energetico

Sulle centrali della linea REVO Job sono stati adottati dei **motori soffianti di nuova concezione**, che permettono di ottenere una buona prestazione aspirante con consumi energetici ottimizzati. La scelta fatta consente di avere un buon equilibrio tra portata e depressione a tutti i regimi: in questo modo è possibile ottenere sempre la migliore prestazione aspirante con il minor consumo energetico per tutte le possibili applicazioni.

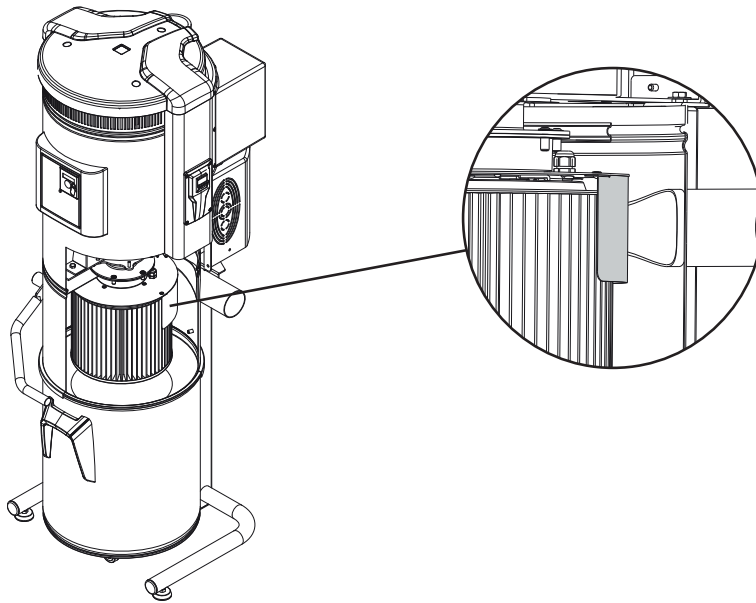


Il modello 4 kW, in particolare, è dotato del **convertitore elettronico di velocità** (inverter) che consente di adattare la prestazione aspirante all'effettivo numero di operatori contemporanei richiesti, evitando sprechi di energia e permettendo di compensare eventuali problematiche installative.



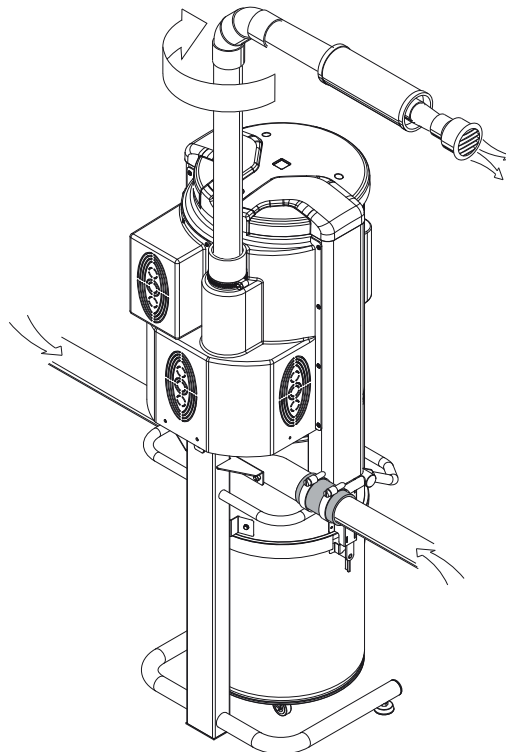
Il sistema filtrante adottato sulla centrale REVO Job si compone di due elementi:

- Cartuccia filtro in poliestere, lavabile, ad **ampia superficie filtrante**, che permette al filtro di mantenere più a lungo un livello ottimale di efficienza
- **Protezione metallica sull'ingresso polveri**, che impedisce che eventuali materiali taglienti o incandescenti aspirati possano finire sulla superficie del filtro e danneggiarlo



## 4 - Reversibilità del collegamento degli imbrocchi

**Possibilità di collegamento alla rete tubiera da destra e da sinistra**, che avviene senza alcuna operazione di adattamento, e permette di velocizzare sia l'installazione che la manutenzione



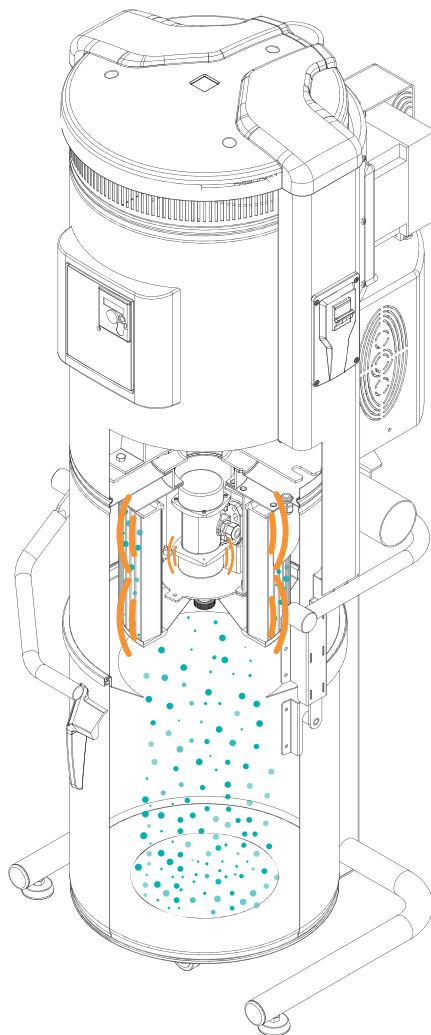
# REVO JOB

## 5 - Sistema di scuotimento automatico del filtro mediante vibrazione

Sulle centrali della linea REVO Job è installato di serie un sistema di **scuotimento automatico del filtro mediante vibrazione**. Il dispositivo non richiede alcun tipo di programmazione: ogni volta che viene arrestata l'aspirazione, in maniera automatica, un apposito motore elettrico con eccentrico provvede a far vibrare il supporto su cui è fissato il filtro. Le vibrazioni vengono trasmesse alle pareti del filtro, dove arrivano con maggiore ampiezza, provocando il distacco della polvere depositata, che va a cadere nel secchio di raccolta.

Con questo sistema, dopo ogni utilizzo dell'aspiratore, l'efficienza del filtro viene ripristinata, **riducendo di gran lunga la manutenzione necessaria sulla centrale**.

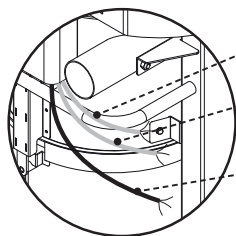
NB: L'aspirazione ha sempre la precedenza sulla pulizia del filtro: nel caso la centrale venga avviata mentre è in funzione il dispositivo a vibrazioni, questo si fermerà immediatamente per consentire il corretto utilizzo della centrale.



## 6 - Segnale ausiliario di allarme

Sul modello REVO Job 4, dove è presente l'inverter, è prevista la possibilità di collegare un **segnalatore ausiliario remoto** (non fornito). Ogni volta che si verificherà un allarme sull'inverter, il circuito di segnalazione dell'allarme si chiuderà, provocando l'attivazione del segnalatore.

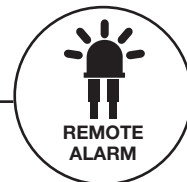
NB: per il tipo di segnalatori supportati si può fare riferimento al manuale di istruzioni fornito a corredo della centrale.



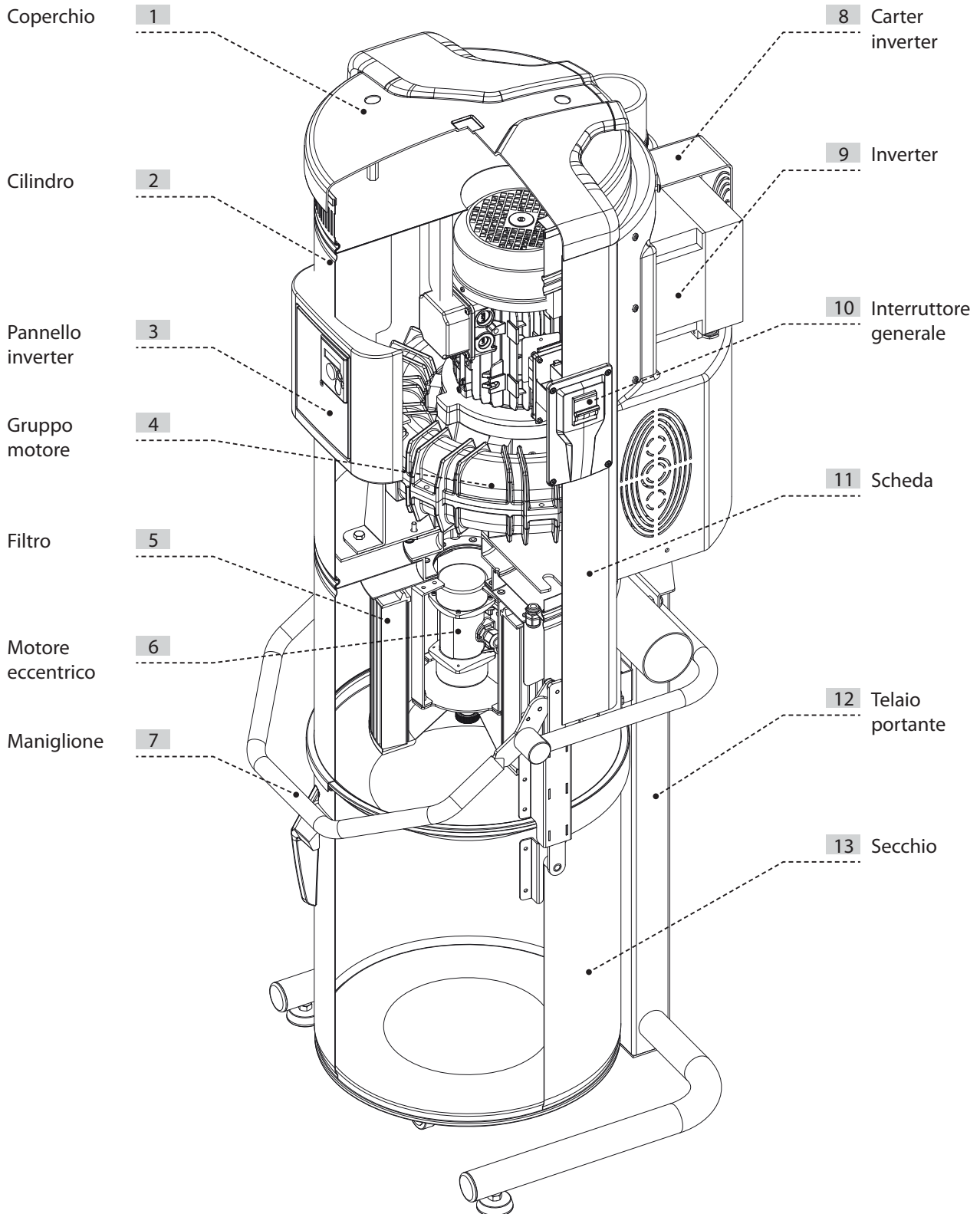
Linea MICRO

~ 400 V ac

Segnale  
ausiliario



SEZIONE CENTRALE REVO Job

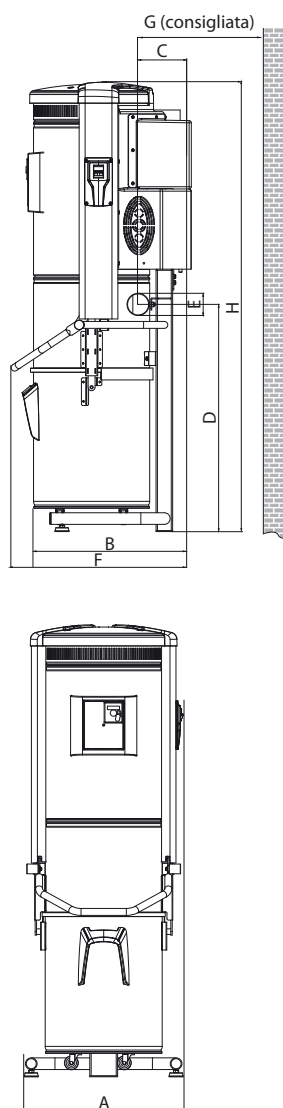


# REVO JOB

## TABELLA MISURE E DATI TECNICI

Le centrali della linea REVO Job sono idonee per un utilizzo professionale in abitazioni di grandi dimensioni, piccoli hotel, uffici, laboratori, strutture sportive e centri estetici, in quanto offrono una grande potenza aspirante con un ingombro contenuto.

La scelta del modello va effettuata in base al numero di operatori contemporanei desiderati (al massimo 3), alla necessità di modulare la potenza aspirante ed alla superficie da pulire.



### REVO Job

Modello Articolo		REVO Job 3	REVO Job 4
		3201.2J	3201.6J
Attacco aspirazione	Ø mm	80	80
Scarico aria	Ø mm	80	80
Grado di protezione	IP	20	20
Alimentazione	V ac	400	400
Frequenza	Hz	50/60	50/60
Potenza motore	kW	3	4
Assorbimento	A	6,3	8,1
Alimentazione prese	V dc	12	12
Convertitore elettronico di velocità		NO	SI
Portata massima aria	m <sup>3</sup> /h	414	570
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	17000	17000
Pulizia a vibrazione del filtro		SI	SI
Capacità contenitore polveri	l	70	70
Sfiato aria		SI	SI
Silenziatore scarico aria		SI	SI
Peso	kg	100	105
Misura A	mm	570	570
Misura B	mm	560	560
Misura C	mm	178	178
Misura D	mm	821	821
Misura E	mm	80	80
Misura F	mm	630	630
Misura G	mm	500	500
Misura H	mm	1625	1625
Rumorosità motore	dB(A)	60÷80	

**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



Marcatura di conformità alle Direttive Comunitarie Europee.



Grado di protezione IP



Grado di isolamento elettrico  
CLASSE I

### Linea Revo Job

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.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

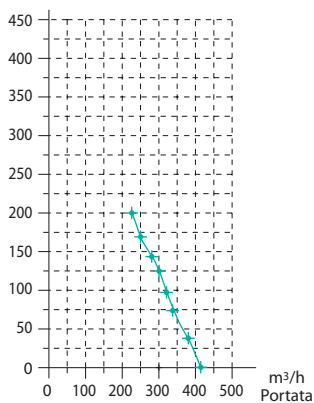
Le centrali REVO Job sono state progettate e costruite secondo tutti i criteri che le normative vigenti e le direttive comunitarie impongono, senza tralasciare però elementi fondamentali tra cui funzionalità, potenza e capacità di utilizzo.

Le caratteristiche tecniche principali possono essere così elencate:

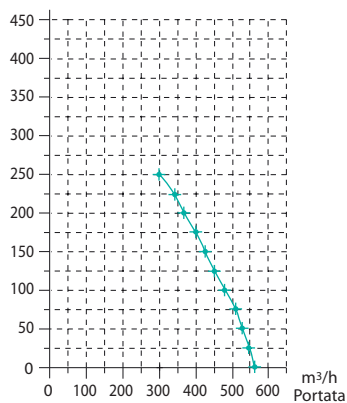
- Scocca cilindrica e basamento in metallo verniciato a polvere epossidica.
- Contenitore raccolta polveri in metallo (capacità 70 litri) con rotelle per la movimentazione.
- Sacco con tendisacco nel contenitore di raccolta, per eseguire veloci ed igieniche operazione di smaltimento del materiale aspirato.
- Possibilità di predisposizione a destra o a sinistra del collegamento alle tubazioni di aspirazione e scarico dell'aria dell'impianto.
- Alimentazione di corrente trifase.
- Gruppo motore-pompa a canale laterale, con involucro in lega leggera, ad alte prestazioni ed esente da manutenzione; motore professionale a norme CE, grado di protezione IP55, classe F IEC 2, con silenziatore integrato.
- Valvola rompivuoto meccanica di sicurezza.
- Sistema di regolazione automatica della potenza aspirante (inverter).
- Cartuccia filtro classe filtrazione M in poliestere, lavabile con acqua.
- Protezione filtro per la riduzione della manutenzione.
- Sistema di pulizia automatica del filtro a vibrazione.
- Alimentazione delle prese aspiranti con tensione 12 V dc.
- Possibilità di collegamento a segnale ausiliario di avviso manutenzione.
- Centrale completa di silenziatore e manicotti di collegamento alla rete tubiera.
- Centrale adatta per utilizzo con tutti gli accessori Sistem Air

## GRAFICI DI PRESTAZIONE

Depressione Revo Job 3  
mbar



Depressione Revo Job 4  
mbar





# REVO JOB

## NOZIONI DI INSTALLAZIONE

Le centrali della linea REVO Job sono dotate di collegamento alla tubazione di sfato dell'aria, condizione necessaria per poter espellere all'esterno le micropolveri che la cartuccia filtro non può trattenere. Deve essere installata in locali tecnici o in locali di servizio (come box, cantine o altro), protetti da intemperie, umidità ed eccessivi sbalzi di temperatura. Occorre scegliere per l'installazione luoghi lontani da fonti di calore, come ad esempio stufe o caloriferi. (N.B: grado di protezione centrali IP 20). 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, la manutenzione e un corretto ricircolo di aria intorno alla centrale.

Le particolarità costruttive consentono inoltre di poter collegare le centrali all'impianto con tubazioni in arrivo sia da destra che da sinistra. Nel caso di un impianto su più livelli, se ne consiglia l'installazione sempre al livello più basso.

## FISSAGGIO DELLA CENTRALE

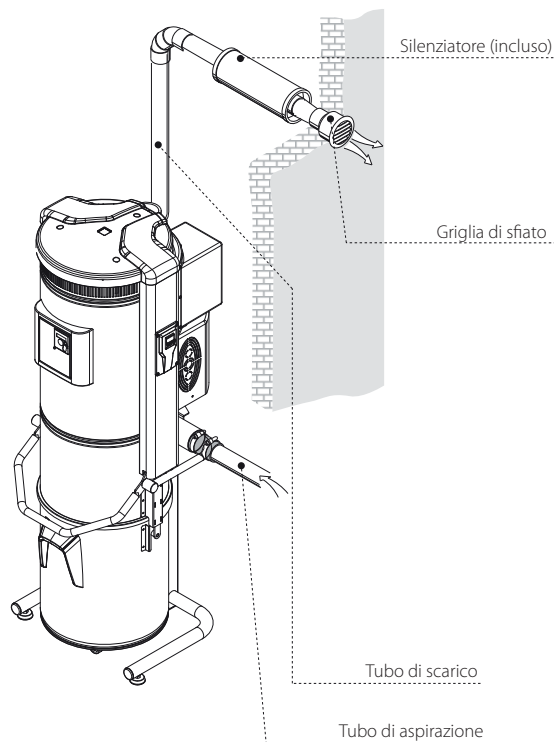
La centrale non necessita di ancoraggi particolari. Tuttavia è necessario accertarsi che la zona prescelta per l'installazione abbia i seguenti requisiti minimi per un corretto e sicuro posizionamento:

- una superficie di appoggio solida, che sia perfettamente in piano e orizzontale;
  - che la superficie non sia soggetta a vibrazioni.
- Inoltre è fondamentale che non ci siano sconnessioni tali da rendere instabile la centrale.

## COLLEGAMENTO RETE TUBIERA

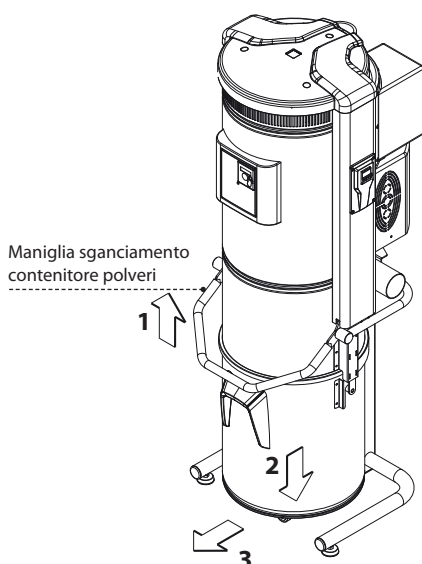
Gli imbrocchi per il collegamento alla rete tubiera e alla tubazione di sfato dell'aria all'esterno possono essere posizionati sia sul lato destro che sul lato sinistro della centrale.

**ATTENZIONE:** nel caso di tubazione di scarico con lunghezza superiore a m 5 occorre realizzare la stessa di diametro maggiore, al fine di creare le condizioni ottimali per l'espulsione dell'aria aspirata.



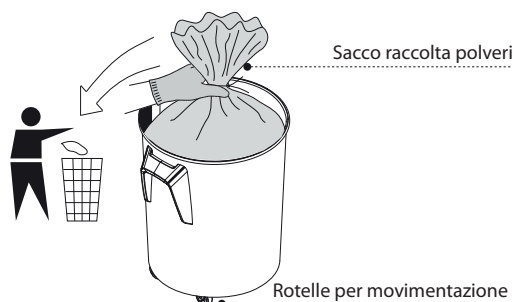
## SVUOTAMENTO SECCHIO SEMPLIFICATO

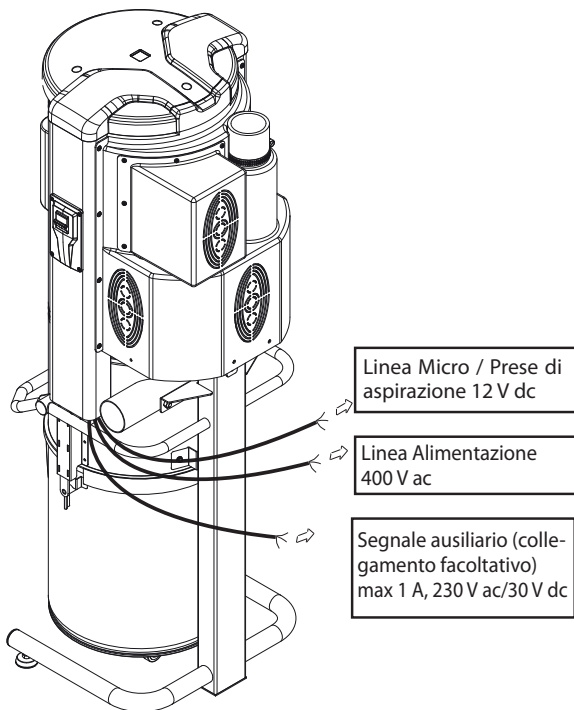
La centrale REVO Job dispone di un secchio raccolta polveri dotato di un sistema di sgancio semplificato, con maniglia, dalla corsa ampia e che non richiede alcuno sforzo.



## CONTENITORE POLVERI SU ROTELLE

Le rotelle di cui è dotato il secchio di raccolta polveri consentono il suo spostamento fino al punto di svuotamento con la massima semplicità.

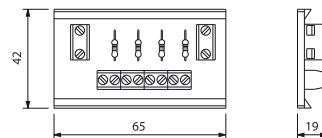




ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	IMBALLO Pz
3301.4	Partitore resistivo a 4 ingressi	1

Il partitore resistivo è indispensabile per la variazione della potenza di aspirazione con la centrale REVO Job 4. Ogni partitore è in grado di accogliere fino a quattro prese aspiranti, collegabili fra loro senza alcun limite massimo.

Per maggiori dettagli sul collegamento vedi pag. 129.



## MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Per la manutenzione programmata delle centrali aspiranti occorre attenersi alle istruzioni contenute nel manuale tecnico in dotazione con la centrale e a quanto riportato sul display interfaccia utente. In particolare, queste operazioni periodiche riguardano principalmente la pulizia del filtro, lo svuotamento del contenitore di raccolta delle 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 [www.sistemair.it](http://www.sistemair.it) per ottenere maggiori informazioni sulla manutenzione e sul servizio di assistenza più vicino.

**revo**  
Job

Una centrale che fa dell'essenzialità la sua principale virtù. Le immagini qui di fianco ne descrivono la robustezza costruttiva e la qualità delle componenti utilizzate.

