

MICRO SPAZI



La centrale aspirante Sistem Cube rappresenta la soluzione per tutte quelle situazioni abitative dove lo spazio è ridotto (bungalow, case vacanze, residenze studentesche), ma non si vuole rinunciare ad offrire il comfort ed i vantaggi dell'aspirapolvere centralizzato.



AMBITO DI INSTALLAZIONE

La centrale aspirante **Sistem Cube** può essere installata in abitazioni con le seguenti caratteristiche:

- Superficie da pulire compresa tra 30 e 120 m² (max 3 punti presa)
- Impianto realizzato su unico livello
- Utilizzo da parte di un singolo operatore
- Rete tubiera realizzata con tubo da 40 mm di diametro
- Installazione mediante dima precablata
- Alimentazione 220/240 V ac
- Utilizzo non continuativo per aspirazione di polveri domestiche
- Scarico aria convogliabile all'esterno
- Possibilità di installazione in spazi limitati, come sgabuzzini, sottolavelli o balconi protetti da intemperie

TABELLA DI SCELTA DEL MODELLO Sistem Cube

MODELLO	Superficie consigliata	ARTICOLO	Punti presa consigliati	Numero max operatori
Sistem Cube*	120 m ²	8300.0	3	1

CARATTERISTICHE SINTETICHE



Centrale con sacchetto filtrante



Grado di protezione IP



Kit accessori pulizia incluso



Classe di isolamento 2



Specifica per edilizia verticale



Numero di operatori in contemporanea MAX



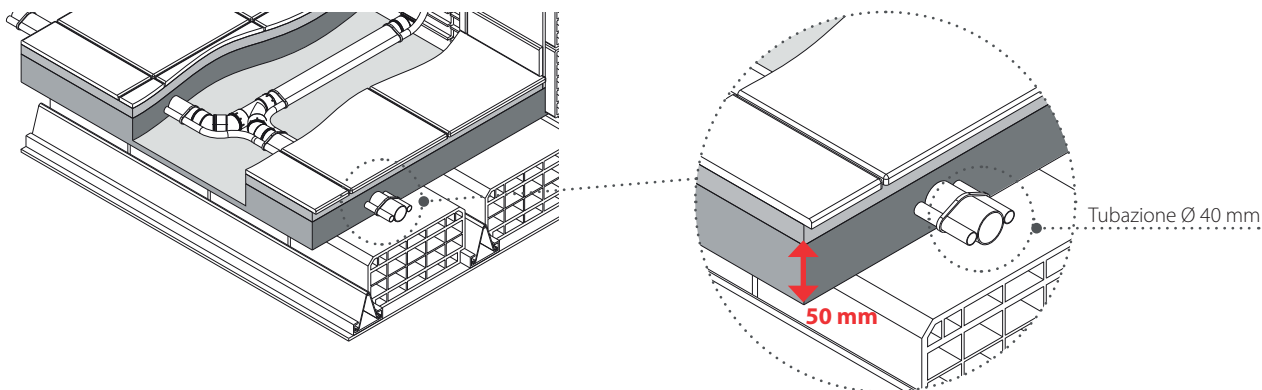
Marcatura di conformità CE

SISTEM CUBE

■ PARTICOLARITÀ DISTINTIVE DEL PRODOTTO

1 - Tubazione Ø 40 mm, specifica per situazioni con massetto ridotto

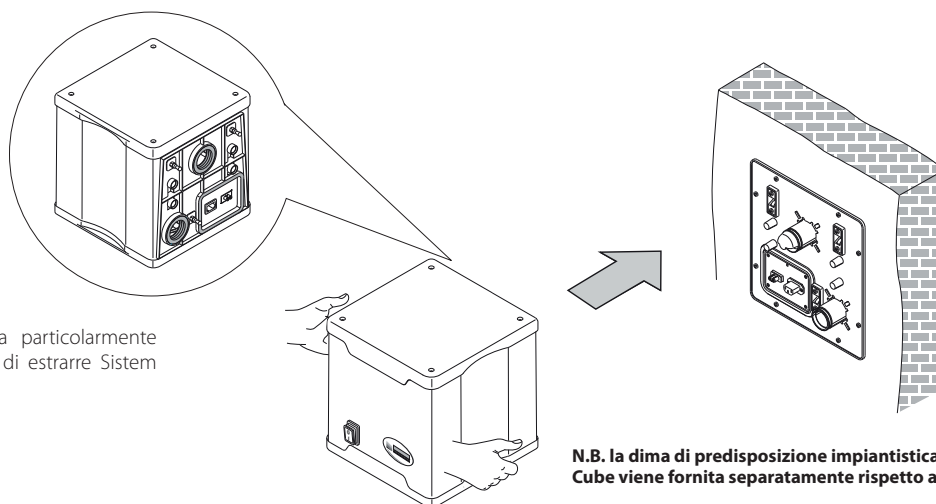
La centrale Sistem Cube è stata progettata per essere installata con una **rete tubiera da 40 mm** di diametro, adatta per quelle situazioni installative dove il sottofondo del pavimento ha spessore ridotto o dove gli impianti presenti hanno numerosi punti di sormonto.



2 - Semplicità di installazione, grazie alla dima di predisposizione impiantistica (Art. 8300.10)

La dima di predisposizione impiantistica è il supporto di connessione della centrale aspirante Sistem CUBE all'impianto, studiata per rendere immediata e semplice l'installazione, grazie alla possibilità di ruotare a 360° gli imbrocchi di ingresso e uscita.

Nota: sulla dima vanno eseguite le connessioni alla rete tubiera di aspirazione e scarico, nonché le connessioni elettriche alla linea micro e alla rete di alimentazione.



Anche la manutenzione risulta particolarmente semplice, grazie alla possibilità di estrarre Sistem Cube dalla dima.

N.B. la dima di predisposizione impiantistica per Sistem Cube viene fornita separatamente rispetto alla centrale.

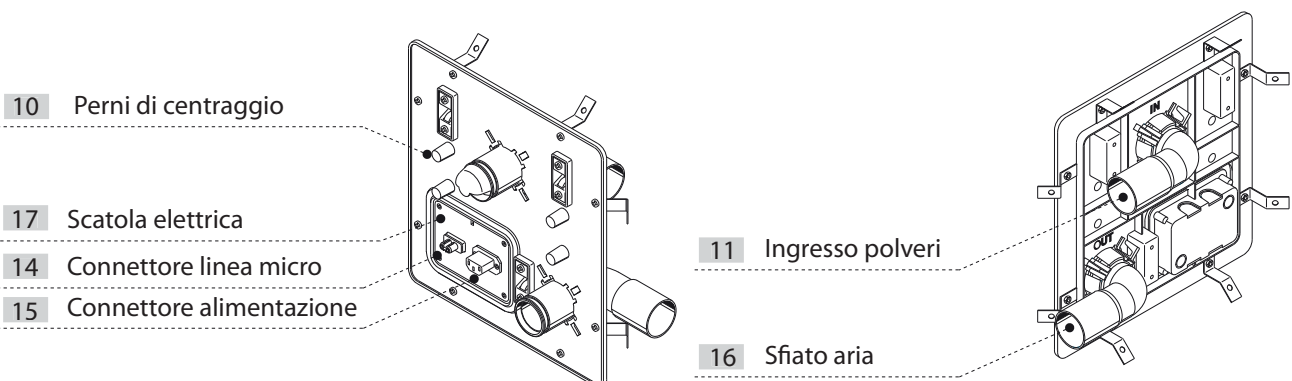
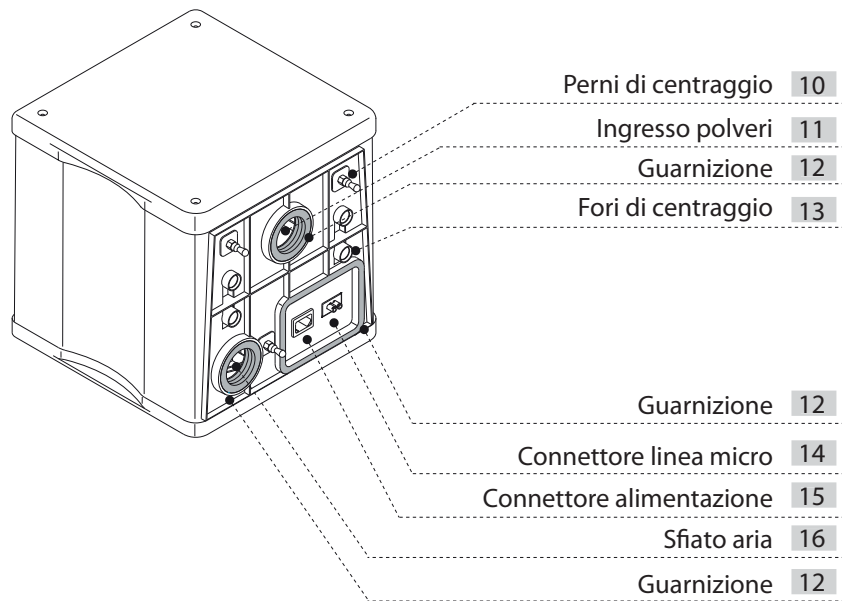
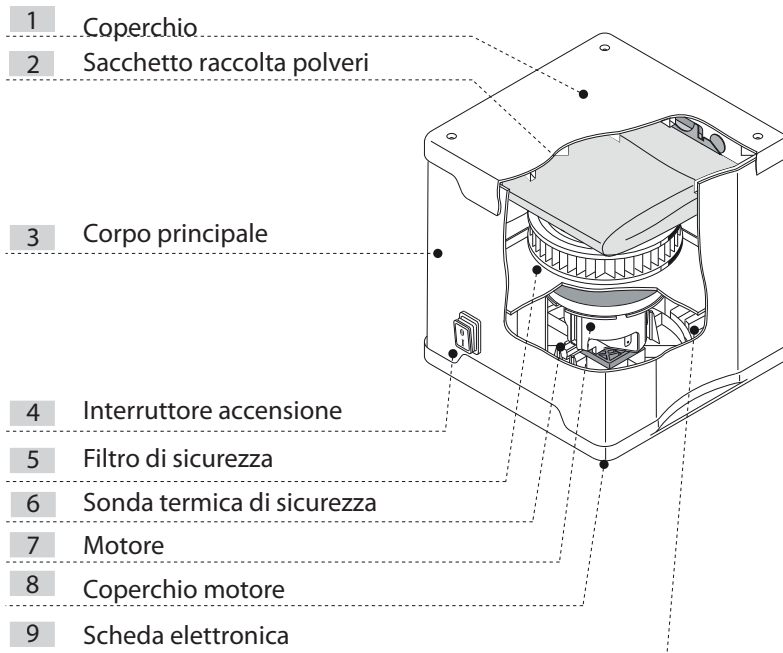
3 - Centrale adatta per spazi ridotti



Grazie agli **ingombri ridotti**, la centrale Sistem Cube può essere inserita all'interno dei mobili della cucina, degli armadi, dietro i tendaggi o in qualunque situazione dove nello spazio a disposizione possa essere inserito un cubo di circa 30 cm di lato. Tale spazio può essere anche privo di areazione in quanto la centrale Sistem Cube adotta un motore a raffreddamento diretto, senza alcuna presa d'aria per il raffreddamento, per il quale viene utilizzata l'aria proveniente dalle prese aspiranti.



SEZIONE CENTRALE Sistem Cube

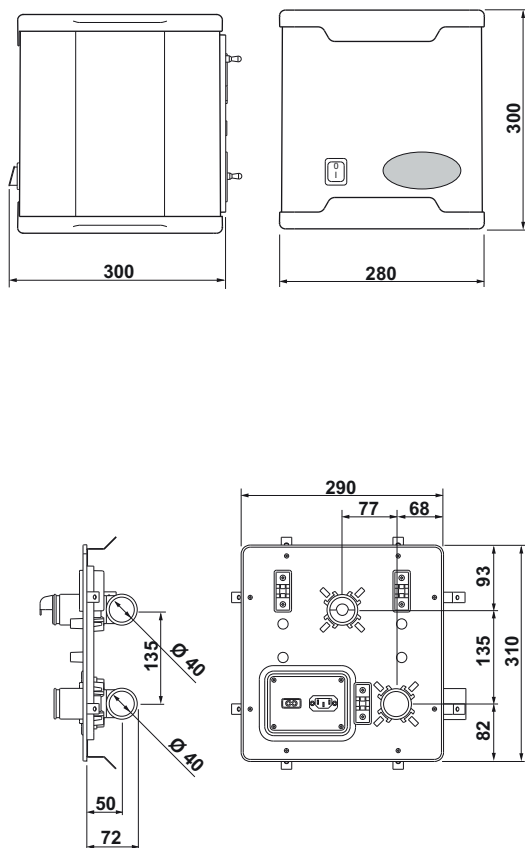


SISTEM CUBE

TABELLA MISURE E DATI TECNICI

Le centrali possono essere utilizzate da un singolo operatore.

Si raccomanda di seguire le indicazioni presenti alla voce "ambito di installazione", al fine di garantire la massima durata e prestazione nel tempo.



Sistem Cube		
Modello Articolo	Sistem Cube	
	8300.0	
N° operatori max		1
Superficie max	m ²	120
N° prese consigliato		3
Kit accessori pulizia		SI
Alimentazione	V ac	220/240
Frequenza	Hz	50/60
Potenza motore	kW	1
Assorbimento	A	4,5
Portata max	m ³ /h	178
Depressione max	mbar	245
Alimentazione prese	V dc	12
Filtro di sicurezza		SI
Capacità contenitore polveri	l	5
Peso	Kg	4
Larghezza	mm	290
Altezza	mm	310
Profondità	mm	290
Attacco aspirazione	Ø mm	40
Attacco scarico	Ø mm	40
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: Apparecchi con doppio isolamento elettrico.

Linea SISTEM Cube

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.

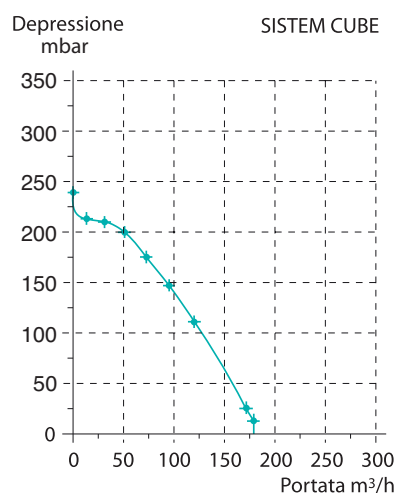
CARATTERISTICHE TECNICHE

Le centrali Sistem Cube 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.
- Sacchetto filtrante di raccolta polveri da 5 l.
- Vano motore fonoassorbente (valori rumorosità centrali entro i 70 dB A).
- Dima di predisposizione con ingresso/scarico aria orientabili a 360°.
- Gruppo motore a raffreddamento diretto di ultima generazione.
- Cartuccia filtro a protezione del motore lavabile con acqua.
- Scheda elettronica di comando con fusibile di protezione.
- Sonda termica di sicurezza a protezione del gruppo motore, con spegnimento e ripristino automatici.
- Alimentazione delle prese aspiranti con tensione 12 V dc.
- Possibilità di installazione con kit impiantistici completi Ø 40 mm da 1, 2 e 3 punti presa.
- Centrale completa di silenziatore e manicotti di collegamento alla rete tubiera

GRAFICI DI PRESTAZIONE



NOZIONI DI INSTALLAZIONE

Le centrali sono dotate di un collegamento alla tubazione di sfianto dell'aria cablato nell'apposita dima, condizione necessaria per poter espellere all'esterno le micropolveri che il filtro non può trattenere. Possono essere installate in locali tecnici, sottoscala, ripostigli, ecc...

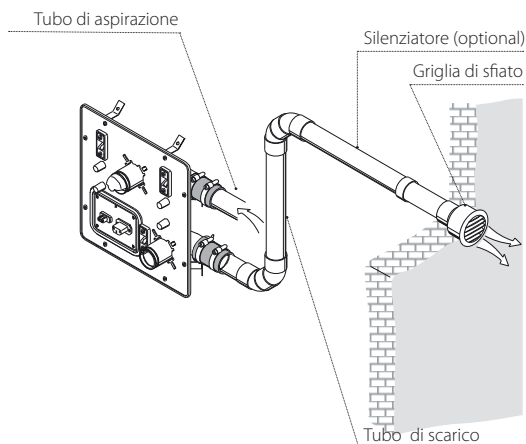
Le caratteristiche costruttive (grado di protezione IP44), consentono installazioni all'aperto, come su balconi o ambienti particolarmente umidi.

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.

SISTEM CUBE

COLLEGAMENTO RETE TUBIERA

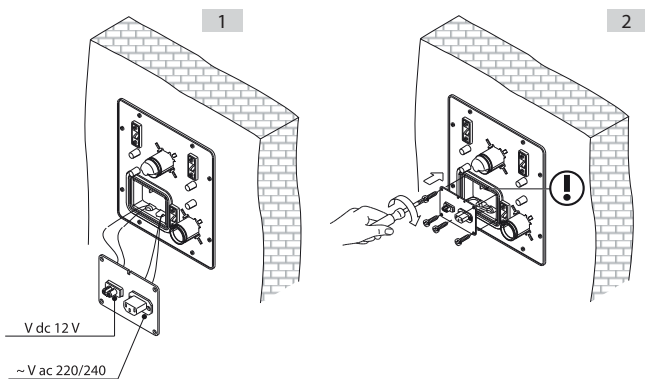
Le centrali modello Sistem Cube prevedono il collegamento alla rete tubiera mediante dima impiantistica dove raccogliere tutti i cablaggi.



ATTENZIONE: nel caso di tubazione di scarico con lunghezza superiore a m 5 occorre realizzare la stessa di diametro maggiore (es. 50 mm), al fine di creare le condizioni ottimali per l'espulsione dell'aria aspirata.

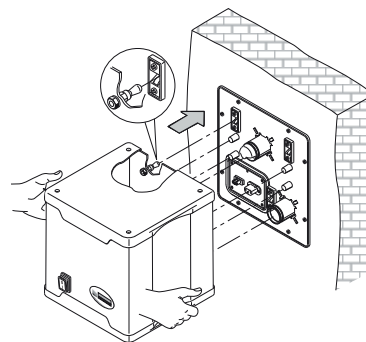
CABLAGGIO DIMA

- 1 - Cablare i connettori del pannello con i cavi in uscita dalla scatola della dima.
- 2 - Avvitare il pannello sulla dima, facendo attenzione alla tacca di centraggio.



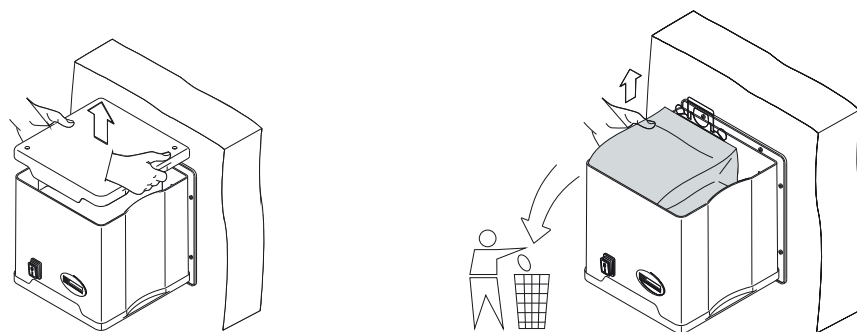
FISSAGGIO DELLA CENTRALE

Le centrali vengono agganciate mediante dei perni all'apposita dima di predisposizione. Quest'ultima deve essere fissata in modo stabile e permanente alla parete mediante l'uso di adeguati tasselli, considerando che il peso complessivo da sostenere può arrivare ad essere notevolmente maggiore del peso della centrale stessa (consultare tabelle Dati Tecnici).

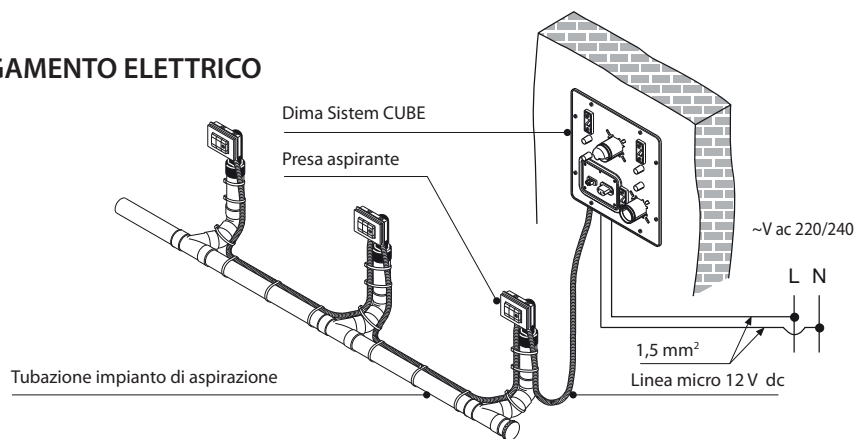


SOSTITUZIONE SACCHETTO POLVERI

La sostituzione del sacchetto polveri in Sistem Cube avviene in maniera semplice: è sufficiente sollevare il coperchio e rimuovere il sacchetto filtrante dall'imbocco di ingresso polveri, richiuderlo mediante l'apposito sportellino e gettarlo via.



COLLEGAMENTO ELETTRICO



N.B: 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 Sistem Cube è una soluzione geniale per tutti gli spazi ridotti. Compattezza, razionalità e potenza la rendono adatta all'installazione nelle situazioni dove lo spazio a disposizione è veramente ristretto. Per non rinunciare mai ai benefici dell'aspirazione centralizzata.

