

Centrale aspirante Tecno Star Dual Power

Ambito di utilizzo:

domestico



grandi abitazioni, ville bifamiliari,
b&b, negozi

Superficie max da pulire: **450 m²**

fino a 2 operatori

Rete tubiera Ø 63 mm



IP20



DOMESTICO



Tecno Star Dual Power è la centrale aspirante domestica che permette di utilizzare l'impianto fino a un massimo di 2 operatori in contemporanea.

Anima semi-professionale, alimentata dalla coppia di motori a spazzole, gestione elettronica della manutenzione e predisposizione per l'installazione di Autocleaner, il sistema di pulizia automatica del filtro.

Tecno Star Dual Power è studiata specificatamente per l'aspirazione di polveri domestiche.

Ideale per grandi abitazioni fino a 450 m², soluzioni bifamiliari, bed & breakfast e negozi.

TECNO Star ☆☆ Dual Power

Motorizzazioni disponibili

3116.2TS	Tecno Star Dual Power	fino a 450 m ²
----------	-----------------------	---------------------------

Optional

3600.0U	Autocleaner	Autopulizia del filtro
---------	-------------	------------------------

La soluzione per i grandi spazi

Tecno Star Dual Power è estremamente versatile. I due motori a spazzole permettono l'aspirazione in contemporanea da parte di due operatori, della stessa abitazione o di una soluzione bifamiliare.

In alternativa, la potenza aspirante può essere combinata attivando la funzione Turbo da parte di un solo operatore per uno straordinario effetto booster.

A Bifamiliare



Sono realizzati due impianti separati da $\varnothing 50$ mm che si raccordano in un collettore $\varnothing 63$ mm che si collega alla centrale aspirante.

Con questa impostazione, ogni abitazione utilizza il suo impianto autonomamente, anche in contemporanea, con una sola centrale aspirante.



B Unifamiliare / b&b



L'intero impianto è realizzato con rete tubiera $\varnothing 63$ mm che si riduce a $\varnothing 50$ mm per collegare le singole prese aspiranti.

Questa soluzione, è fortemente consigliata per installare Tecno Star Dual Power dove è richiesta l'aspirazione in contemporanea da parte di due operatori nello stesso immobile.

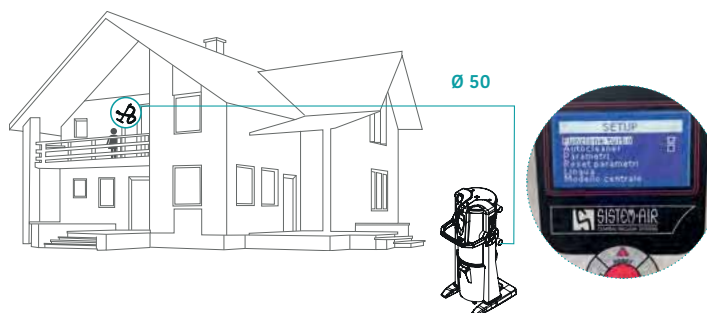


C Funzione Turbo



Quando è richiesta un'aspirazione particolarmente potente, è possibile attivare la funzione Turbo tramite il display. In questo modo, si utilizza la forza aspirante erogata da entrambi i motori.

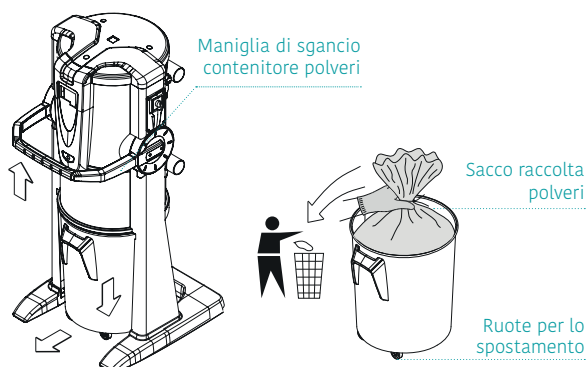
La funzione Turbo può essere utilizzata esclusivamente con un singolo operatore.



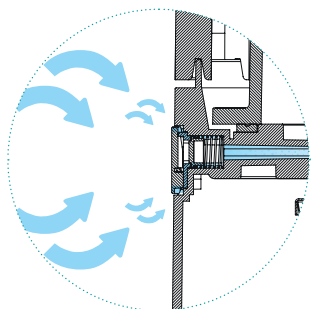
Contenitore polveri su ruote

Il contenitore polveri di Tecno Star Dual Power è dotato di ruote che consentono di spostarlo con la massima semplicità fino al punto di svuotamento.

È dotato di un sistema di sgancio semplificato, con maniglia rivestita in materiale antiurto, che permette di completare le operazioni di svuotamento del contenitore polveri senza sforzi.



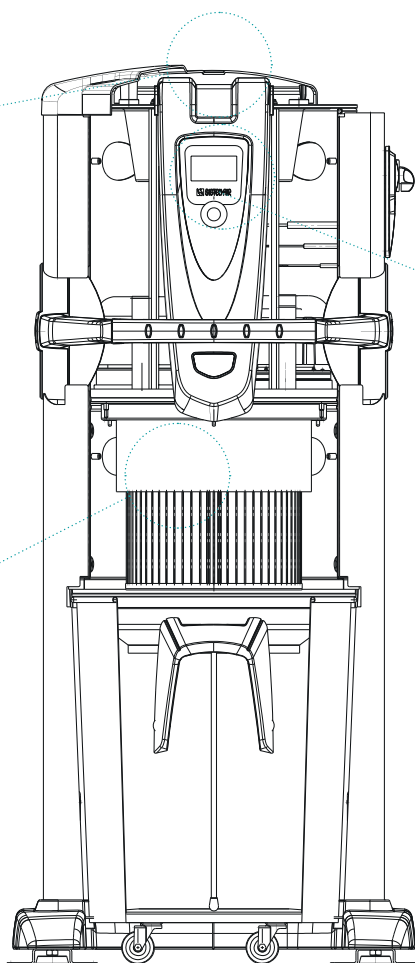
Eccellente sotto ogni aspetto



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



Al corpo della centrale aspirante è fissata la **flangia proteggitrilo** in acciaio zincato. La protezione assicura l'incolumità della cartuccia filtrante anche quando si aspira un elevato quantitativo di polveri o in presenza di residui irregolari.



La **scheda elettronica con microprocessore** collegata ai sensori di pressione è in grado di fornire rilevazioni in tempo reale. Tecno Star Dual Power rileva:

- riempimento contenitore polveri
- stato di usura del filtro
- livello di efficienza generale dell'impianto
- valore di depressione presente nell'impianto
- manutenzione programmata
- ore di accensione
- assorbimento elettrico

Autocleaner sistema di pulizia automatica del filtro

Tecno Star Dual Power è predisposta per l'installazione del sistema Autocleaner, art. 3600.0U optional da acquistare separatamente, per la pulizia automatica del filtro. Per approfondimenti vedere sezione Autocleaner pag. 41.



Autocleaner

Imballo 1 pezzo

- art. 3600.0U - pulizia automatica del filtro per Tecno Star

Il sistema eroga a intervalli programmati un potente getto di aria compressa che attraversa il filtro in senso contrario a quello dell'aspirazione.

In questo modo, la polvere che si deposita sulle pareti e tra le pieghe del filtro, si distaccherà, cadendo nel secchio di raccolta delle polveri.

Autocleaner può essere montato anche successivamente all'installazione della centrale aspirante.

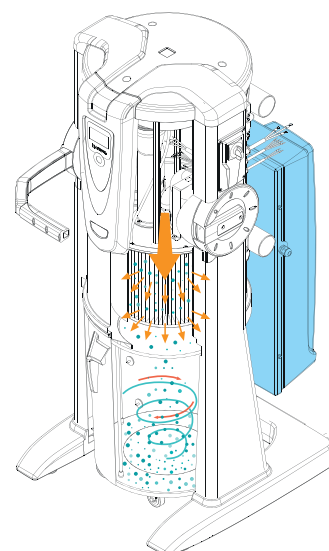
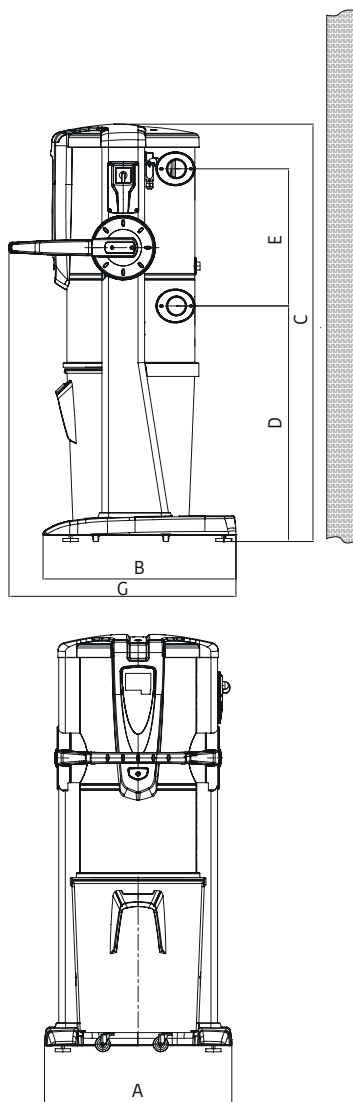


Tabella misure e dati tecnici

Sono riportati di seguito i dati tecnici e di prestazione della centrale aspirante Tecno Star Dual Power.



MODELLO Tecno Star Dual Power

ARTICOLO	3116.2TS
Punti presa aspiranti consigliati	16
Superficie max da pulire	450 m²
Operatori	1 + 1
Sfiato micropolveri	SI
Computer manutenzione	SI
Presa aspirante a bordo	NO
Attacco aspirazione /scarico Ø mm	63
Grado di protezione IP	20
Alimentazione V ac	220/240
Frequenza Hz	50/60
Potenza motore kW	1,35 x 2
Assorbimento A	11,2
Alimentazione prese V dc	12
Portata massima aria m ³ /h	390
Depressione max mbar	285
Superficie filtrante cm ²	17000
Classe di filtrazione	M
Capacità contenitore polveri l	62
Sfiato aria	SI
Silenziatore scarico aria Ø 63 mm	SI
Peso kg	55
Misura A mm	615
Misura B mm	633
Misura C mm	1369
Misura D mm	773
Misura E mm	450
Misura F mm	745
Misura G mm	600
Rumorosità con 1 motore dB(A)	64
Rumorosità con 2 motori dB(A)	69

N.B.: valori di rumorosità nominali, possono variare in funzione dell'ambiente e dal tipo di installazione.

Omologazioni



Marchatura di conformità alle Direttive Comunitarie Europee.



Grado di protezione IP



Grado di isolamento elettrico
CLASSE I

Linea Tecno Prime - 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

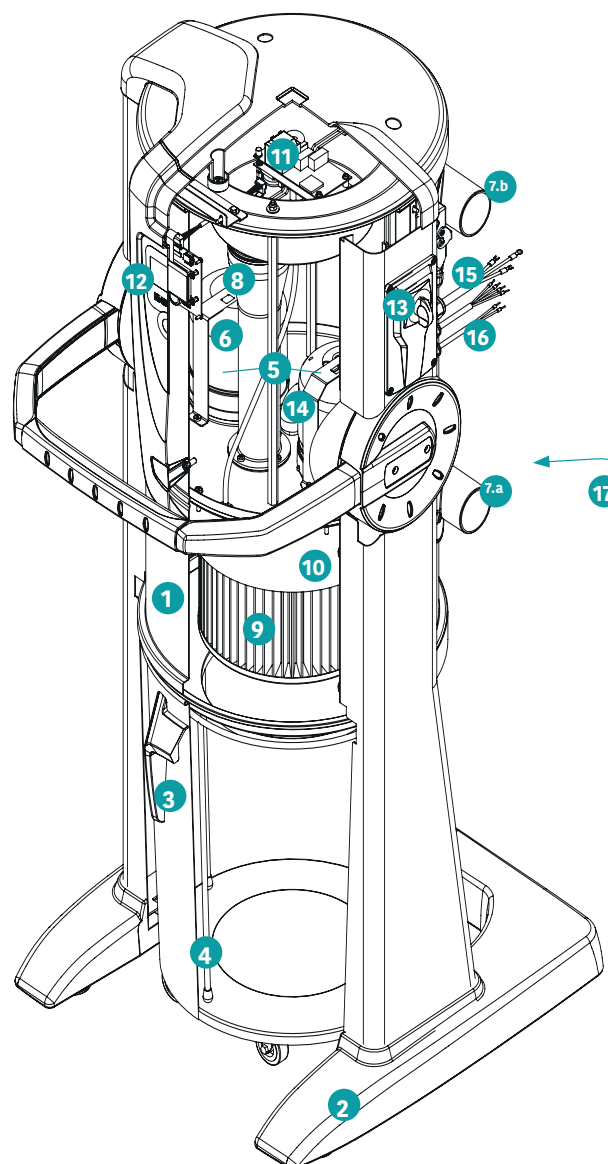
DIRETTIVA ROHS 2002/95

Conforme alle direttive REACH

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

Caratteristiche tecniche e sezione

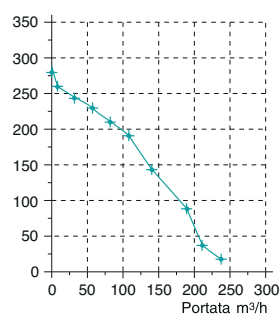
1. Scocca cilindrica verniciata a polvere epossidica
2. Basamento rivestito in materiale antiurto
3. Contenitore raccolta polveri in metallo da 62 l su ruote
4. Tendisacco
5. Gruppo motore-girante, composto da motore elettrico monofase a spazzole e da pacco giranti
6. Insonorizzazione per ogni singolo motore
- 7.a Collegamento impianto, ingresso polveri
- 7.b Collegamento scarico, uscita aria
8. Valvola rompivuoto
9. Cartuccia filtro classe M
10. Flangia proteggifiltro
11. Scheda elettronica di comando a doppia protezione con portafusibili sezionatori sia su circuito primario che secondario
12. Computer di bordo
13. Scheda elettronica Soft Start per avviamento graduale del motore
14. Switch termico con ripristino automatico
15. Cavo alimentazione elettrica
16. Cavo segnale ausiliario
17. Predisposizione per il sistema di pulizia automatica del filtro Autocleaner



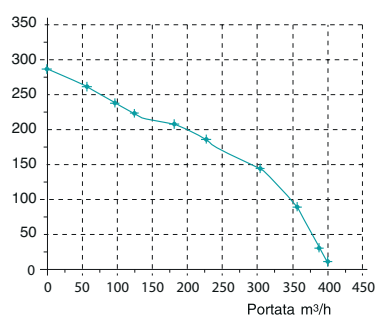
Tecno Star Dual Power include il silenziatore e i manicotti di collegamento alla rete tubiera ed è compatibile con tutti gli accessori per le pulizie Sistem Air.

Grafici di prestazione

Depressione mbar Tecno Star Dual Power 1 motore attivo



Depressione mbar Tecno Star Dual Power 2 motori attivi



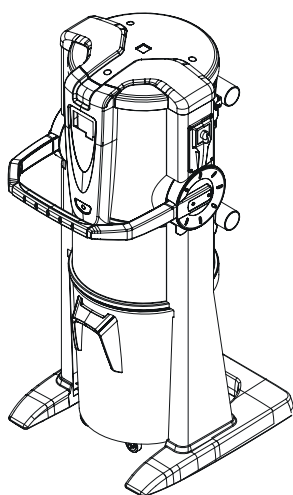
Principi base di installazione

Si riportano di seguito le nozioni di base per la corretta installazione della centrale aspirante Tecno Star Dual Power. Il locale scelto per l'installazione dev'essere protetto da intemperie, umidità ed eccessivi sbalzi di temperatura nonchè lontano da fonti di calore.

Nel caso di immobile su più livelli, si consiglia l'installazione sempre al livello più basso.

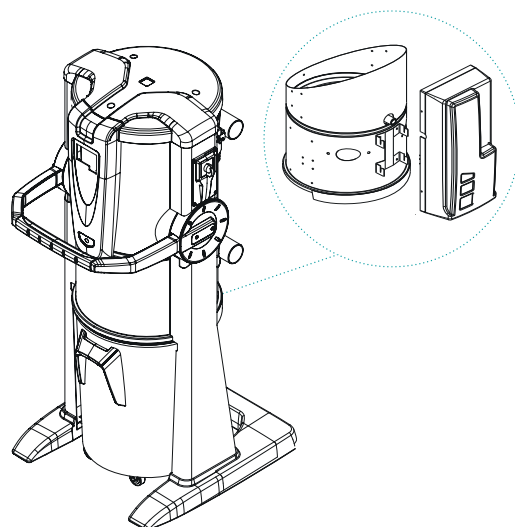
Fissaggio della centrale

La centrale non necessita di ancoraggi purchè la superficie d'appoggio sia solida, esente da vibrazioni e non sconnessa.



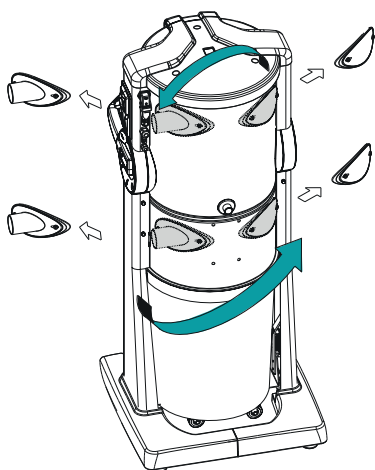
Collegamento Autocleaner (optional)

In caso di installazione del sistema di autopulizia Autocleaner art. 3600.0U, prevedere una distanza minima dal muro di 50cm per l'eventuale smontaggio.



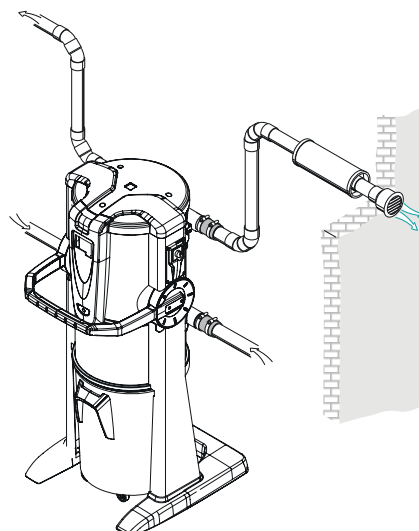
Reversibilità collegamenti dx/sx

Tecno Star Dual Power è predisposta per collegare facilmente l'ingresso IN e lo scarico OUT alla rete tubiera, sia a destra che a sinistra.



Collegamento alla rete tubiera

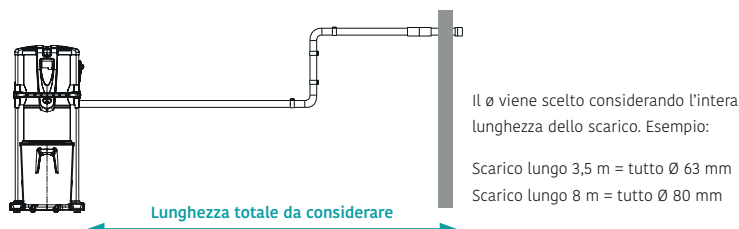
Il collegamento alla rete tubiera avviene tramite i manicotti antivibranti e le fascette in dotazione. Tecno Star Dual Power viene fornita completa anche di silenziatore Ø 63 mm.



Dimensionamento scarico aria

Lo scarico dell'aria dev'essere dimensionato alla lunghezza di sviluppo attenendosi scrupolosamente alle indicazioni riportate in tabella, al fine di creare le condizioni ottimali per l'espulsione dell'aria.

Lunghezza linea di scarico aria	Diametro Ø
max 6 m	63 mm
oltre 6 m	80 mm



Collegamento elettrico

Per effettuare il corretto collegamento alla rete elettrica della centrale aspirante Tecno Star Dual Power, attenersi alle indicazioni rappresentate nello schema. Per ulteriori approfondimenti, si rimanda al manuale tecnico.

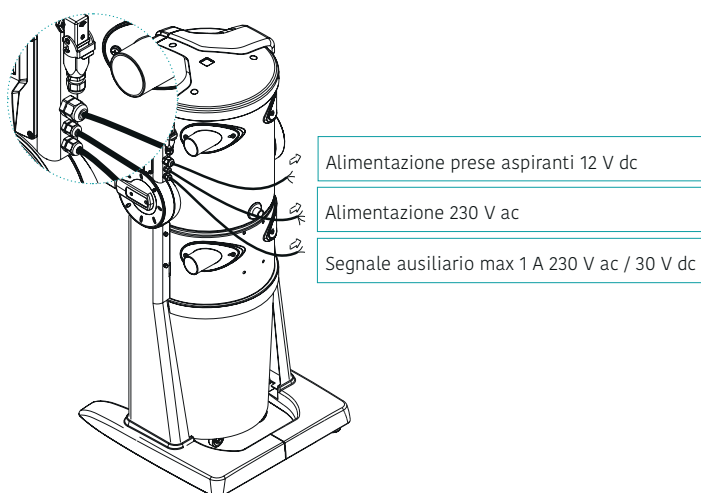


Tabella ricambi

Di seguito sono elencati i ricambi disponibili per la centrale aspirante Tecno Star Dual Power.

Modello	Articolo	Cartuccia filtro	Silenziatore di sfiato	Sacchetti universali	Scheda elettronica	Motori
Tecno Star Dual Power	3116.2TS	1610.7	110002	1614.2	Contattare customer care	

Contatti customer care Sistem Air

Mail info@sistemair.it

Tel +39 0381 650082

WhatsApp +39 340 4090146

DOWNLOAD
MANUALE COMPLETO

TECNO Star
Dual Power

