CENTRALE ASPIRANTE PERFETTO INOX TX1A 240V

La centrale Perfetto Inox TX1A è dotata di ingresso polveri tangenziale, del doppio ingresso polveri, del sistema di avviamento SOFT START, e della cartuccia filtro in poliestere lavabile.



Il display AVI (a visualizzazione istantanea) è uno strunento razionale e ben leggibile con indicazioni chiare che segnalano immediatamente lo stato di funzionamento della centrale.

Bellezza autentica e design funzionale è dotata di maniglie ergonomiche che facilitano le operazioni di apertura e di sgancio del contenitore delle polveri.

APF System, sistema di autopulizia della cartuccia filtro con vibrazione e scuotimento meccanico autoalimentato.

Corpo della centrale in carpenteria metallica realizzata in Acciaio Inox AISI 304

La staffa QUICK FIX con sistema di aggancio frontale permette l'installazione in spazi ridottissimi e migliora il fissaggio a parete.

La centrale aspirante può essere installata anche all'esterno.
I componenti per il fissaggio, staffa Quick Fix sono inclusi.

In ITALIA la garanzia della centrale aspirante è di 36 mesi: viene estesa a 60 mesi SOLO ai clienti che spediscono ad Aertecnica il coupon debitamente compilato allegato alla centrale acquistata, oppure compilando l'apposito Form presente sul sito www.aertecnica.com

DATI COMMERCIALI

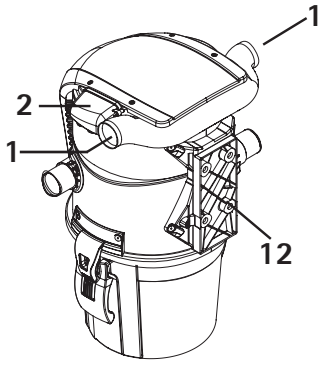
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE DOGANALE	CODICE A BARRE	IMBALLO CONF. (cm.)	PESO UNIT. (kg.)	Q.TÀ X CONF. (n°)
CMTX1A	CENTRALE ASPIRANTE PERFETTO INOX TX1A (SISTEMA APF DI SERIE) 240V	85086000	8 025219 031197	40x40x68	14,5	1
Q.TÀ x PALLET (n°)	15					

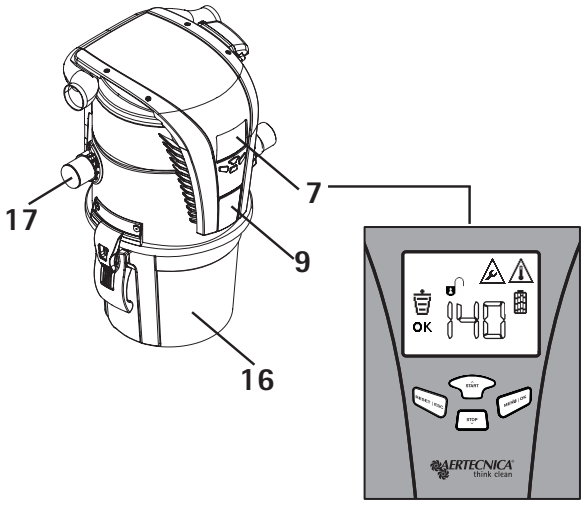
AERTECNICA SPA Via Cerchia di S. Egidio, 760 47521 Cesena (FC) Italy Tel. +39 0547 637311 Fax +39 0547 631388 info@aertecnica.com www.aertecnica.com

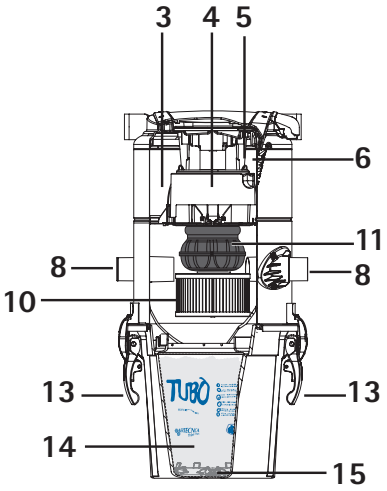
DATI TECNICI

PERFETTO INOX TX1A		UNITÀ DI MISURA			
Alimentazione	240	Volt (Vac)	Compatibilità Dynamic Control Display	SI	
Potenza motore	1.260	Watts (W)	Compatibilità sistema Wireless	SI	
Frequenza	50/60	Hz	Avviamento SOFT START	SI	
Protezione elettrica	IP55[1]	IP	Ingresso polveri destro e sinistro	SI	
Giri motore	43.507	rpm	Espulsione aria destra e sinistra	SI	
Rumorosità	62,5	dB	Display AVI	SI	
Stadi Turbina	1	n°	Sistema comunicazione MODBUS	SI	
Alimentazione prese	12	Volt (Vcc)	Staffa QUICK FIX	SI	
Potenza d'aspirazione	504	Air Watts	Sistema APF	SI	
Portata aria	207	m^3/h	Presa aspirante integrata	SI	
Depressione max.	270	mbar	Sacchetto CLEAN BAG	SI	
Superficie cartuccia filtro	4.000	cm^2	Tasche Multifunzioni	NO	
Materiale cartuccia filtro	POLIESTERE		Silenziatore di serie	NO	
Capacità contenitore	13,5	litri			
Altezza	60	cm			
Diametro	30	cm			
Peso	10,8	kg			

[1] IP55 Espulsione Convogliata con tubazione di espulsione / IP43 Espulsione Diretta dalla centrale aspirante senza tubazione di espulsione





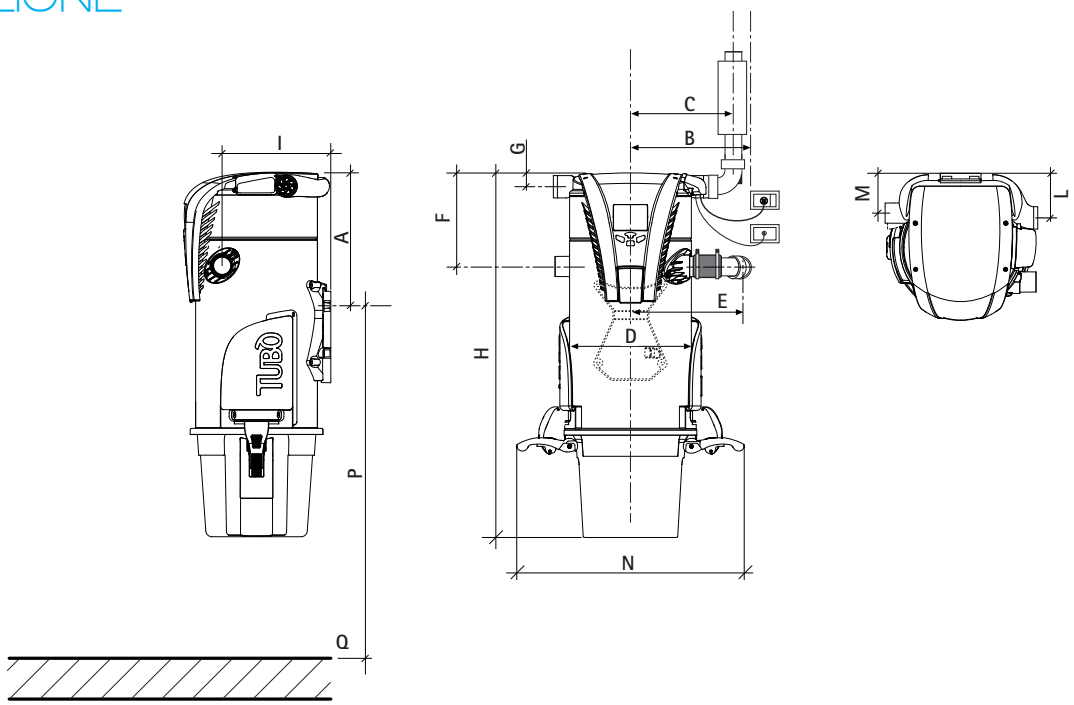


LEGENDA

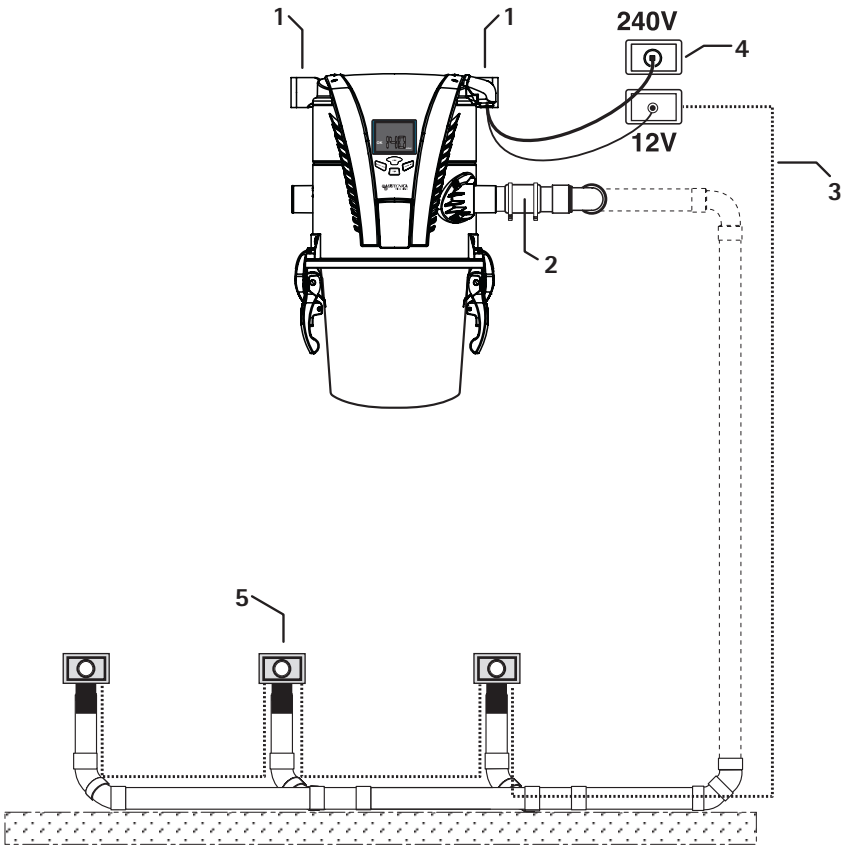
1 - Doppia espulsione aria destra/sinistra
2 - Carter linea alimentazione 240V e linea prese 12V
3 - Camera motore insonorizzata
4 - Motore elettrico
5 - Sensore di temperatura
6 - Scheda elettronica EVOLUTION 1.0
7 - Display AVI e tastiera integrata
8 - Doppio ingresso polveri destra/sinistra
9 - Presa aspirante integrata
10 - Cartuccia filtro PRECISION
11 - Sistema APF autopulizia filtro
12 - Staffa QUICK FIX
13 - Maniglie ergonomiche
14 - Sacco polveri CLEAN BAG
15 - Sistema bloccaggio sacco CLEAN BAG
16 - Contenitore polveri
17 - Tappo chiusura ingresso polveri

QUOTE INSTALLAZIONE

PERFETTO INOX TX1A	mm.
A	138
B	350
C	257
D	300
E	286
F	230
G	34
H	600
I	273
L	115
M	103
N	560
P (quota consigliata)	1500
A lato disegni di centrale generica di riferimento	



SCHEMA DI INSTALLAZIONE



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

1 - espulsione diretta
2 - linea arrivo polveri
3 - linea attivazione 12V
4 - linea alimentazione domestica 240V
5 - controprese

IL CONTROLLO ELETTRONICO

PANNELLO DI COMANDO CON DISPLAY AVI E TASTIERA

La centrale aspirante è dotata di un pannello di comando composto dal display AVI (a visualizzazione istantanea) e da una tastiera integrata per la navigazione e il controllo dei diversi parametri di funzionamento della centrale aspirante.



DISPLAY AVI

Il display alfa-numerico è pilotato dalla scheda elettronica EVOLUTION 1.0 e consente di controllare i seguenti parametri:

RIEMPIMENTO SACCO CLEAN BAG
Rileva il livello di riempimento del contenitore polveri, visualizzando 4 diversi livelli.

SATURAZIONE CARTUCCIA FILTRO
Rileva il livello di saturazione della cartuccia filtro visualizzando 5 diversi livelli.

RANGE DEPRESSIONE LAVORO
Visualizza la zona di depressione a cui sta lavorando la centrale:
LO (basso) - OK (corretto) - HI (Alto)

DEPRESSIONE IN LAVORO
Visualizza il valore della depressione in lavoro della centrale.

PERCENTUALE POTENZA MOTORE
Visualizza la percentuale di potenza del motore che viene regolata dal tubo flessibile con variatore di velocità.

ORE TOTALI MOTORE
Visualizza le ore totali di utilizzo della centrale.

TEMPERATURA MOTORE
Visualizza il valore della temperatura del motore.

ANOMALIA/BLOCCO AVVIAMENTI
Visualizza l'anomalia/blocco dovuta ad un numero di avviamenti eccessivo nel tempo di 1 minuto.

ANOMALIA/BLOCCO TEMPERATURA MOTORE
Visualizza l'anomalia/blocco dovuta ad un valore di temperatura del motore superiore a 80°C.

ANOMALIA/BLOCCO TEMPO MASSIMO DI UTILIZZO
Visualizza l'anomalia/blocco dovuta ad un utilizzo continuo della centrale per un tempo di 30 minuti.

TASTIERA

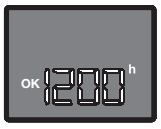
La tastiera è composta da 4 pulsanti mediante i quali si possono effettuare le seguenti funzioni:

PULSANTE START / △
Il pulsante START consente alla centrale spenta di avviarsi dopo aver inserito il tubo flessibile nella presa aspirante integrata.
La freccia △ consente la navigazione del menù superiore interno al programma.

PULSANTE STOP / ▽
Il pulsante STOP consente lo spegnimento della centrale. Lo spegnimento avviene anche dopo 15 secondi dallo chiusura dello sportello della presa aspirante integrata.La freccia ▽ consente la navigazione del menù inferiore interno al programma.

PULSANTE RESET/ESC
Premendo il pulsante avviene il ripristino della centrale per blocco o anomalia

PULSANTE MENU/OK
Premendo il pulsante visualizza i cicli di manutenzione della centrale aspirante.

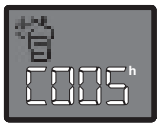


Terminata la fase di aspirazione con la centrale aspirante in STAND BY visualizza i seguenti parametri di funzionamento:



SATURAZIONE FILTRO

premendo 1 volta il tasto MENÙ, visualizza il grado di saturazione della cartuccia filtro espresso in mbar secondo questa scala di riferimento:
0 mbar = filtro pulito
10 mbar = filtro saturo al 50%
20 mbar = filtro saturo al 100%



RIEMPIMENTO SACCO

premendo 2 volte il tasto MENÙ, visualizza il tempo trascorso, espresso in ore, dall'ultima manutenzione del sacco CLEAN BAG



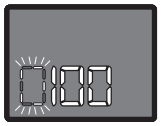
STAND BY

Trascorsi 30 secondi senza premere alcun tasto, nel display compaiono 3 led che lampeggiano in modo continuo.
Premendo un tasto qualsiasi, la centrale esce dallo stato di STAND BY e visualizza le ore totali di utilizzo della centrale stessa.



DEPRESSIONE IN LAVORO

In condizioni di funzionamento standard visualizza il valore della depressione in lavoro della centrale



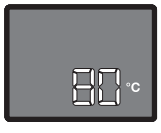
PERCENTUALE POTENZA MOTORE

premendo 1 volta il tasto MENÙ visualizza la percentuale della potenza del motore che viene regolata dal tubo flessibile con variatore di velocità.



ORE TOTALI MOTORE

premendo 2 volte il tasto MENÙ visualizza le ore totali di utilizzo della centrale



TEMPERATURA MOTORE

premendo 3 volte il tasto MENÙ visualizza il valore della temperatura della camera motore.