

CENTRALE ASPIRANTE PERFETTO INOX TX4A 240V

La **centrale Perfetto Inox TX4A** 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 strumento razionale e ben leggibile con indicazioni chiare che segnalano immediatamente lo stato di funzionamento della centrale.

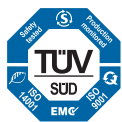
Bellezza autentica e design funzionale è dotata di **maniglie ergonomiche** che facilitano le operazioni di apertura e di sgancio del contenitore delle polveri.

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 e Silenziatore 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

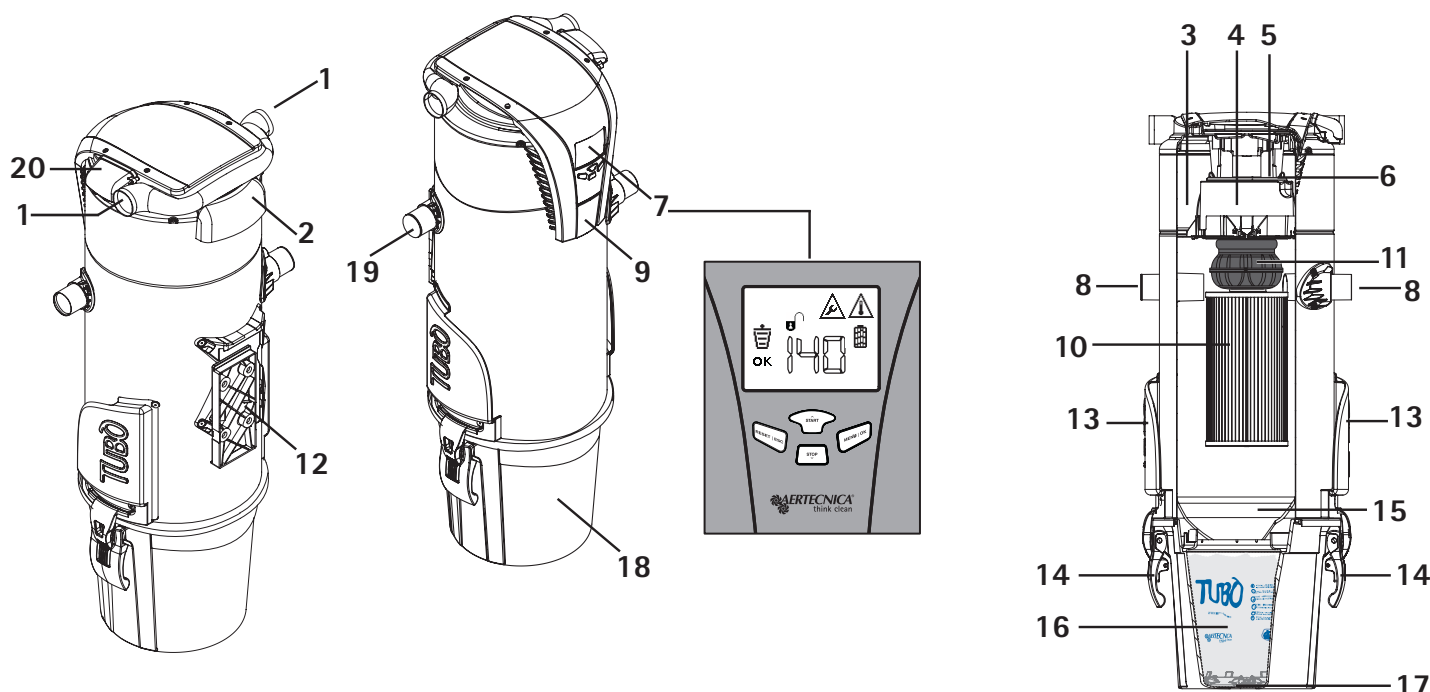
DATI COMMERCIALI

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE DOGANALE	CODICE A BARRE	IMBALLO CONF. (cm.)	PESO UNIT. (kg.)	Q.TÀ X CONF. (n°)
CMTX4A	CENTRALE ASPIRANTE PERFETTO INOX TX4A (SISTEMA APF DI SERIE) 240V	85086000	 8 025219 031210	40x43x118	24	1
Q.TÀ x PALLET (n°)	8					

DATI TECNICI

PERFETTO INOX TX4A			UNITÀ DI MISURA			
Alimentazione	240	Volt (Vac)		Compatibilità Dynamic Control Display	SI	
Potenza motore	1.590	Watts (W)		Compatibilità sistema Wireless	SI	
Frequenza	50/60	Hz		Avviamento SOFT START	SI	
Protezione elettrica	IP45 ¹	IP		Ingresso polveri destro e sinistro	SI	
Giri motore	31.672	rpm		Espulsione aria destra e sinistra	SI	
Rumorosità	64,5	dB		Display AVI	SI	
Stadi Turbina	3	n°		Sistema comunicazione MODBUS	SI	
Alimentazione prese	12	Volt (Vcc)		Staffa QUICK FIX	SI	
Potenza d'aspirazione	566	Air Watts		Sistema APF	SI	
Portata aria	168	m³/h		Preso aspirante integrata	SI	
Depressione max.	415	mbar		Sacchetto CLEAN BAG	SI	
Superficie cartuccia filtro	12.300	cm²		Tasche Multifunzioni	SI	
Materiale cartuccia filtro	POLIESTERE			Silenziatore di serie	SI	
Capacità contenitore	22	litri				
Altezza	115	cm				
Diametro	34	cm				
Peso	17,3	kg				

¹ IP45 Espulsione Convogliata con tubazione di espulsione / IP43 Espulsione Diretta dalla centrale aspirante senza tubazione di espulsione



LEGENDA

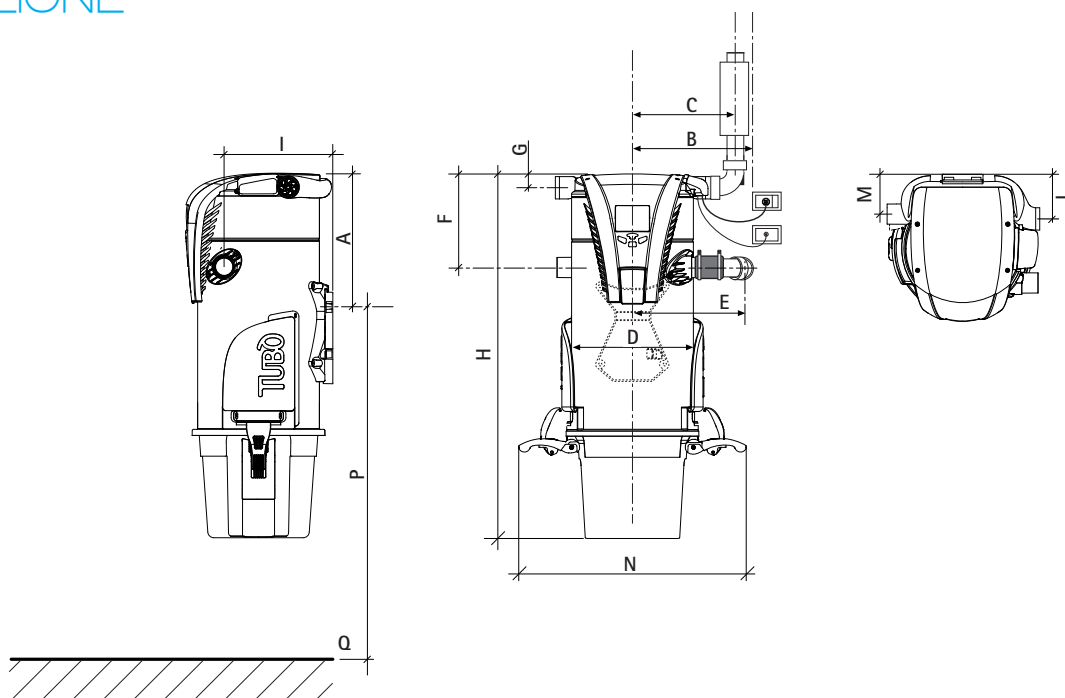
- 1 - Doppia espulsione aria destra/sinistra
- 2 - Presa aria motore
- 3 - Camera motore insonorizzata
- 4 - Motore elettrico
- 5 - Sensore di temperatura
- 6 - Scheda elettronica EVOLUTION 1.0
- 7 - Display AVI e tastiera integrata

- 8 - Doppio ingresso polveri destra/sinistra
- 9 - Presa aspirante integrata
- 10 - Cartuccia filtro PRECISION
- 11 - Sistema APF autopulizia filtro
- 12 - Staffa QUICK FIX
- 13 - Tasche laterali multifunzione
- 14 - Maniglie ergonomiche

- 15 - Cono convogliatore
- 16 - Sacco polveri CLEAN BAG
- 17 - Sistema bloccaggio sacco CLEAN BAG
- 18 - Contenitore polveri
- 19 - Tappo chiusura ingresso polveri
- 20 - Carter linea alimentazione 240V e linea prese 12V

QUOTE INSTALLAZIONE

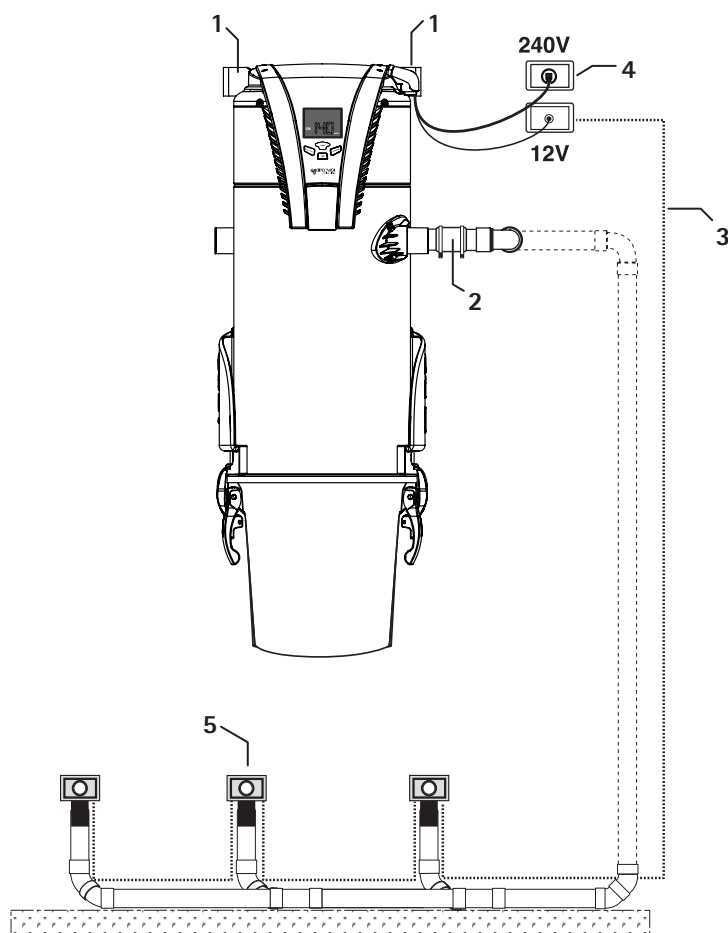
PERFETTOINOX TX4A	mm.
A	418
B	350
C	257
D	340
E	304
F	340
G	34
H	1115
I	308
L	137
M	112
N	600
P (quota consigliata)	1400
A lato disegni di centrale generica di riferimento	



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 dovuto 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 / $\triangle$

Il pulsante START consente alla centrale spenta di avviarsi dopo aver inserito il tubo flessibile nella presa aspirante integrata.

La freccia $\triangle$ 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 dalla 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:



DEPRESSIONE IN LAVORO

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



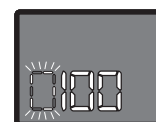
SATURAZIONE FILTRO

premendo 1 volta il tasto MENU, 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%



PERCENTUALE POTENZA MOTORE

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



RIEMPIMENTO SACCO

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



ORE TOTALI MOTORE

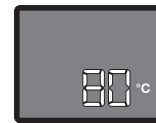
premendo 2 volte il tasto MENU visualizza le ore totali di utilizzo della centrale



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.



TEMPERATURA MOTORE

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