



TUBO
the advanced
vacuum system.

Catalogo Generale

AERTECNICA
think clean

I Brevetti

Brevetti Relativi Alle Centrali Aspiranti

- Sistema APF (autopulizia filtro aspirapolvere) Europe Patent Pending n. 06793421.6
- Sistema APF Italy Patent Pending n. BO-2005A000553
- Sistema APF USA Patent Pending n. 12/066,592
- Sistema APF Cina Patent Pending n. 200680040404.1
- Aspirapolvere ad incasso QB Patent Pending n. M02007A000077

Brevetti Relativi Alle Prese Aspiranti

- Presa aspirante New Air Patent n.1267007
- Contropresa Air per presa aspirante Patent n.1267008

Altri Brevetti Aziendali

- Aspirapolvere da incasso Bravo Patent Pending n. B02004U000012

Le certificazioni e i brevetti sono le evidenti garanzie della Qualità Aertecnica.

Le Certificazioni



Azienda certificata con sistema di gestione qualità UNI EN ISO 9001 e sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001



Certificazione di prodotto per la gamma delle centrali aspiranti monofase settore civile Perfetto Inox - Perfetto - Classic e Bravo - QB - Perfetto Inox TXA - Perfetto TPA - Perfetto TP - Classic TC



Le centrali del settore residenziale, del settore terziario e le prese aspiranti sono prodotti 100% made in Italy.



China Compulsory Certification
Certificazione cinese di prodotto per la gamma delle centrali aspiranti monofase settore civile Perfetto, Classic, Bravo



Per tubazioni e raccordi ø 50 - ø 63



Per tubazioni e raccordi ø 40 - ø 80 - ø 100



Le centrali aspiranti monofase - trifase, le prese e le controprese sono conformi alle normative CE



Azienda affiliata



Azienda affiliata



Indice

Azienda e valori

- 4 • Il sistema TUBÒ
- 6 • Le allergie
- 8 • Aertecnica. Profilo aziendale
- 10 • Rete di distribuzione
- 14 • Aertecnica e ambiente

Residenziale

- 16 • Centrali aspiranti residenziale
- 18 • La Nuova Generazione
- 22 • Linea Perfetto Inox TXA
- 24 • Linea Perfetto TPA-TP
- 26 • Linea Classic TC
- 28 • Perfetta... dentro e fuori
- 32 • Display AVI e Dynamic Control Display
- 36 • QB Q200
- 39 • QB ad incasso
- 42 • QB a parete
- 45 • Bravo
- 47 • Kit per impianto completo

Terziario

- 50 • Centrali aspiranti Terziario
- 54 • Moduli aspiranti Perfetto
- 56 • Separatori polveri Perfetto
- 57 • Linea Kompatta KT

Prese aspiranti

- 60 • Prese aspiranti
- 64 • Corpi Presa New Air adattabili a placche elettriche
- 67 • Supporti adattatori
- 70 • Prese complete
- 74 • Accessori complementari per prese

Accessori per pulizia

- 75 • Kit accessori per pulizia Ø 32
- 76 • Tubi flessibili Ø 32
- 78 • Spazzole e accessori per pulizia Ø 32
- 83 • Accessori per tubi flessibili Ø32
- 85 • Tubi flessibili Ø40
- 85 • Spazzole e accessori Ø40

Impiantistica e ricambi

- 88 • Sets predisposizione impianti
- 91 • Controprese
- 93 • Tubazioni e raccordi in PVC
- 95 • Materiale impiantistico generico
- 97 • Tubazioni e raccordi in metallo
- 98 • Tubazioni e raccordi in metallo per espulsione aria
- 99 • Attrezzatura
- 100 • Ricambi Residenziale
- 102 • Ricambi Terziario

Manuale Tecnico Residenziale

- 103 • Manuale Tecnico Residenziale



TUBÒ, un bel modo per cambiare aria

TUBÒ è un sistema aspirapolvere centralizzato composto da tubi a pavimento, prese a parete e da una centrale aspirante situata in un locale separato, verso la quale sono convogliate le polveri aspirate, evitando il ricircolo di batteri nell'aria.

Silenzio, si pulisce.

Pulizia e Silenzio: ecco le doti di TUBÒ.

Il sistema aspirapolvere centralizzato di Aertecnica garantisce un livello di pulizia elevato nella massima silenziosità: la centrale aspirante, installata in un locale di servizio o in esterno, lontano dall'ambiente dove puliamo, ci permette di usare il sistema in piena libertà e a qualunque ora.

Home Technology.

TUBÒ ridefinisce completamente il concetto di igiene degli ambienti, rendendolo adeguato alle esigenze della vita moderna.

Ed è per questo che sempre più spesso, progettisti e tecnici del settore valorizzano i loro progetti, consigliando l'inserimento del Sistema TUBÒ nelle abitazioni.

Ad oggi, già migliaia di utenti hanno installato con soddisfazione il Sistema TUBÒ di Aertecnica.

In tutti gli angoli, con facilità.

Il tubo flessibile, leggero e maneggevole, assicura massima funzionalità raggiungendo facilmente ogni angolo della casa. La disposizione delle prese aspiranti situate nei vari ambienti, elimina le difficoltà di utilizzo dei normali aspirapolvere portatili.

Sua Potenza TUBÒ.

La potenza aspirante del Sistema è superiore a quella di un aspirapolvere tradizionale. L'ambiente gode di una pulizia più profonda ed accurata.



Allergie: ecco la soluzione

I piccoli grandi nemici: gli acari.

Nei luoghi in cui viviamo si accumulano polveri, micropolveri, batteri, acari. TUBÒ li elimina dalle nostre abitazioni e dalle nostre vie respiratorie.



L'organismo ringrazia.

Gli acari sono l'allergene più potente e la causa principale delle più diffuse patologie respiratorie e in particolare della fastidiosa allergia che si scatena con la sola presenza di questo microscopico animaletto nell'aria, vero e proprio invasore dei nostri ambienti di vita.

Secondo alcuni recenti studi americani infatti, la presenza di sistemi aspirapolvere centralizzati riduce drasticamente la percentuale di allergeni presenti nell'aria e di conseguenza anche le patologie da essi derivate, quali per esempio:

riniti allergiche, raffreddori, difficoltà di respirazione, asma.

Questo perché il sistema aspirapolvere centralizzato, a differenza del tradizionale aspirapolvere, elimina completamente il ricircolo delle micropolveri grazie alla capacità aspirante superiore e alla centrale situata distante dell'ambiente che stiamo pulendo.



Via le polveri, per sempre.

Le polveri, si accumulano velocemente e resistono ai sistemi tradizionali di pulizia: dopo il passaggio della scopa o dell'aspirapolvere tradizionale, tornano in circolo nell'ambiente.

Il sistema aspirapolvere centralizzato, come TUBÒ di Aertecnica, è l'unico impianto che elimina completamente la polvere, grazie ad un sistema di raccolta esterno dal luogo che stiamo pulendo, evitandone il ricircolo.







Quasi 25 anni di storia, costruita sul concetto di mondo pulito: *think clean* è una filosofia di vita condivisa per il nostro benessere e la nostra salute, da seguire tutti i giorni.

Nel 1985 inizia la progettazione e la costruzione di sistemi aspirapolvere evoluti in grado di eliminare le polveri e garantire un corretto ricambio di aria.

Se da una parte Aertecnica risponde con la tecnologia alle indicazioni fornite dall'Organizzazione Mondiale per la Sanità (OMS), dall'altra si distingue come azienda sensibile alle dinamiche ambientali.

All'attenzione verso salute e ambiente, si aggiunge una ricerca tecnologica costante: il *Sistema TUBÒ* nasce e si sviluppa con le più aggiornate soluzioni oggi esistenti.

Leader: anche nel servizio

AerTECNICA è l'azienda leader in Italia nel proprio settore.

Perché ha una visione chiara del suo ruolo e della sua mission.

Perché non trascura nemmeno un dettaglio, prima e dopo la vendita dei propri prodotti.

Perché è attenta a cogliere le nuove esigenze del mercato



I servizi AerTECNICA

Sono pensati e predisposti per aiutare i professionisti dell'aspirazione ma anche i clienti finali: stima preliminare, studio di fattibilità, progettazione esecutiva, assistenza tecnica per l'installazione del sistema, riparazioni, collaudo, consegna. Anche in questo il sistema aspirapolvere TUBÒ di AerTECNICA è evoluto.

Servizio post vendita

AerTECNICA offre risposte chiare e precise anche dopo l'acquisto e l'installazione. Un numero verde e un team dedicato sono gli strumenti a disposizione del cliente finale per qualunque necessità o richiesta di assistenza tecnica.

Il servizio mette in contatto il cliente con il CAT (Centri di Assistenza Tecnica) di zona, e segue in tempo reale la soluzione del problema riscontrato.

CAT (Centri di Assistenza Tecnica)

Sono oltre 50 i Centri di Assistenza Tecnica Autorizzati distribuiti su tutto il territorio italiano, coordinati e assistiti dagli uffici centrali della casa madre nella fornitura dei pezzi e nella formazione del personale, con corsi specifici per il rilascio del Certificato di Qualifica.

Ricerca e Sviluppo

Ogni giorno AerTECNICA sperimenta, inventa, controlla.

Il reparto Ricerca e Sviluppo interno all'azienda si occupa di:

- progettare nuovi prodotti;
- testare nuovi materiali e componentistica;
- collaudare le centrali;
- analizzare e sperimentare nuovi prodotti;
- verificare la durata dei componenti.

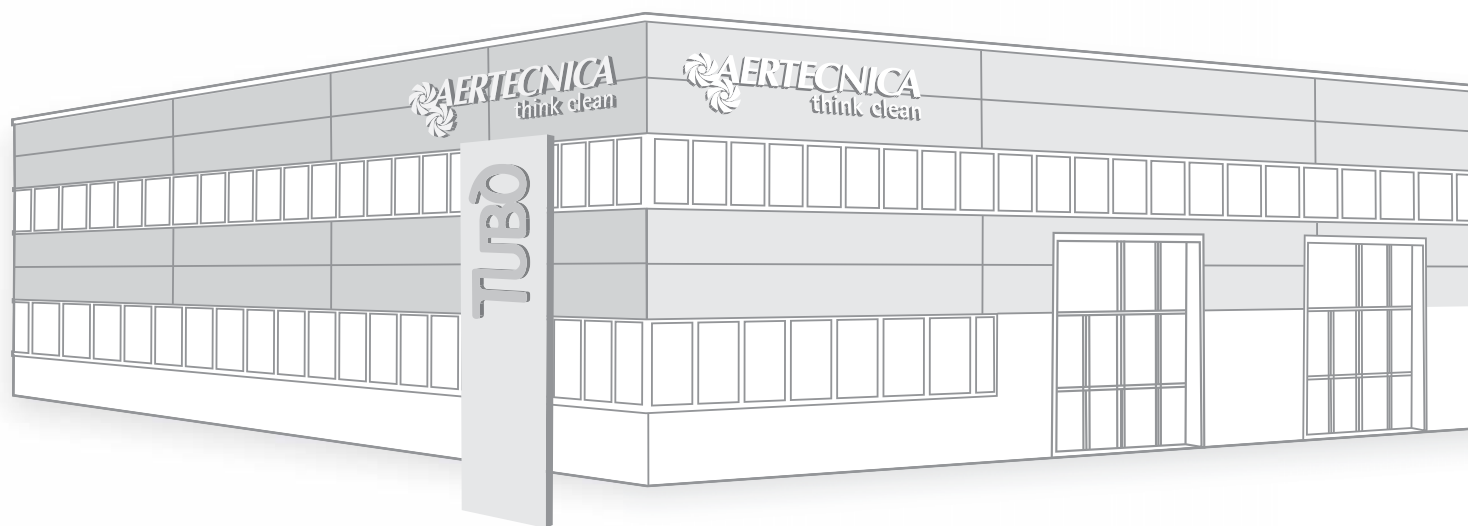
La gamma

AerTECNICA offre una gamma completa di prodotti per il Sistema aspirapolvere TUBÒ: centrali monofase: tradizionale e ad incasso, centrali trifase, prese aspiranti, elettronica, accessori per pulizia e relativi ricambi.

Corsi Professional per installatori

Presso la sede AerTECNICA, nella nuova sala corsi attrezzata con tutti i prodotti, vengono tenuti periodicamente i corsi "PROFESSIONAL", per gli installatori che desiderano conoscere meglio il sistema TUBÒ, con il rilascio di un attestato di partecipazione.

I corsi sono completamente gratuiti, e tenuti da personale qualificato AerTECNICA. Per conoscere le date potete richiederle alla segreteria o all'ufficio commerciale di AerTECNICA.



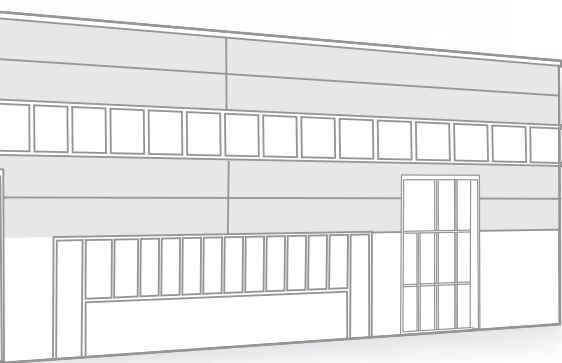
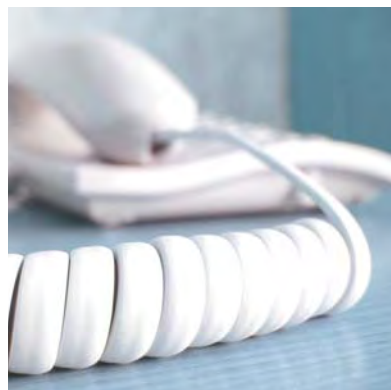
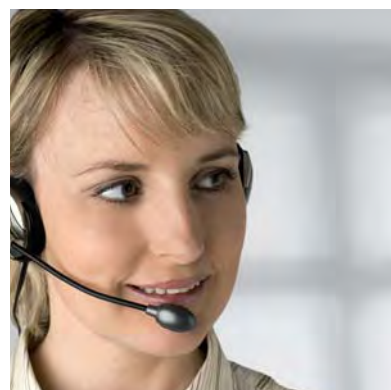
La domotica entra in casa

Abbiamo iniziato per primi a produrre in Italia.

E primi continuiamo ad essere in tante piccole e grandi innovazioni tecnologiche:

- *sistema elettronico di segnalazione dello stato di funzionamento dell'impianto CONTROL DISPLAY e Pannello di segnalazione REMOTE, oggi evoluti e diventati DYNAMIC CONTROL DISPLAY.*
- *sistema di controllo della potenza aspirante POWER CONTROL.*
- *sistema di avviamento SOFT START, un dispositivo di controllo elettronico, che consente l'avvio graduale del motore per risparmiare energia ed evitare sbalzi di corrente, a garanzia di una maggiore durata dell'apparecchio.*
- *la prima vera centrale ad incasso per sistemi aspirapolvere centralizzati: QB.*

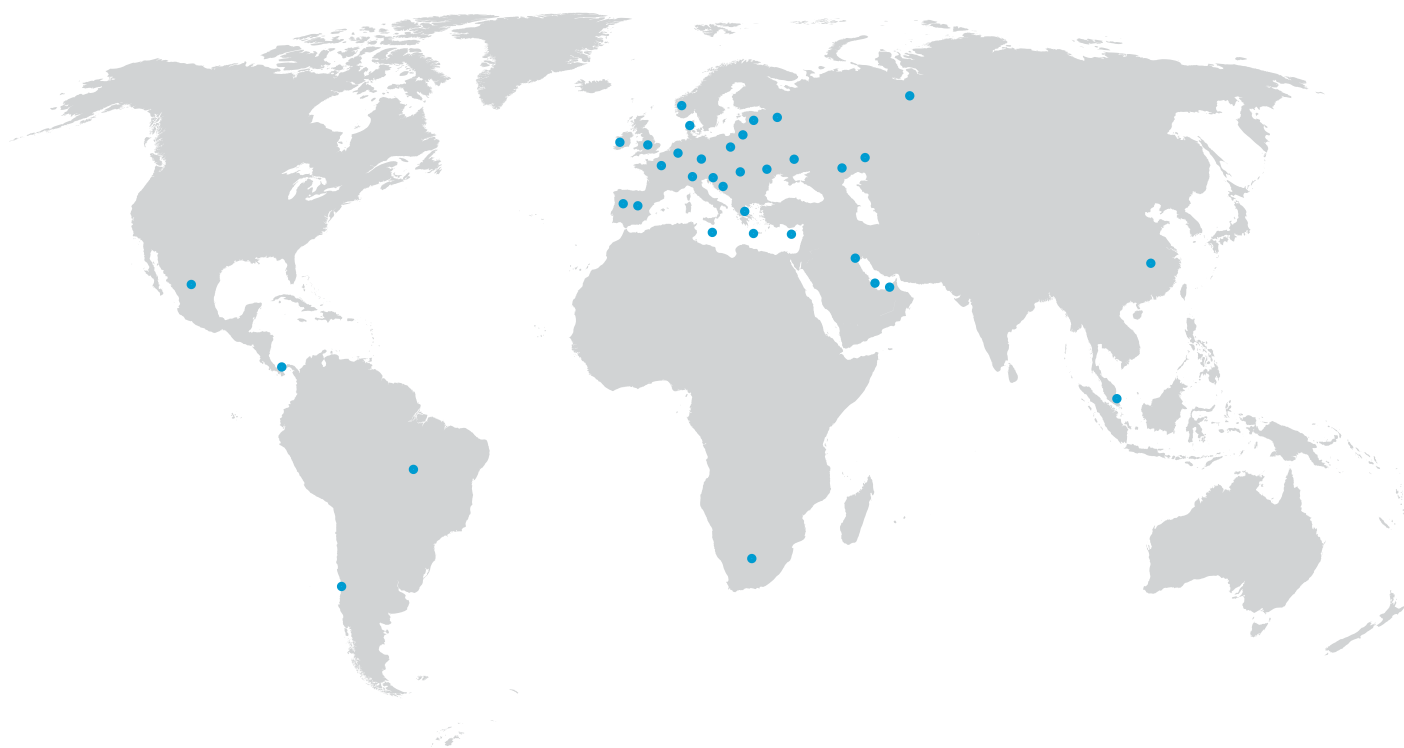
- *ingresso polveri ed espulsione aria in entrambi i lati delle centrali per semplificare il lavoro dell'installatore.*
- *APF System (sistema autopulizia filtro), consente di ridurre le operazioni di manutenzione del filtro; mantenendo più a lungo la capacità di aspirazione ottimale della centrale. Si basa su un brevetto Aertecnica che sfrutta l'aria aspirata per attivare una ventola che mette in funzione un meccanismo a vibrazione, in questo modo anche le polveri sottili si staccano dal filtro e si depositano nel contenitore.*
- *sacchetto raccolta polveri CLEAN BAG, progettato con un sistema di chiusura ermetica, che EVITA COMPLETAMENTE il contatto diretto con le polveri.*
- *staffa QUICK FIX con sistema di aggancio frontale che facilita l'installazione e migliora la stabilità del fissaggio della centrale alla parete.*
- *sistema di comunicazione MODBUS: nella centrale è stato implementato il protocollo generico ModBus, che permette di interfacciare la centrale aspirante con i sistemi domotici più diffusi nel mercato.*



un'azienda aperta al mondo

Crescere significa puntare sull'innovazione di prodotto ma anche essere capaci di comunicare una filosofia fatta di valori importanti, aprendosi alla visione di un mondo globale con cui condividere un nuovo modo di vivere spazi e ambienti.

Aertecnica è attualmente presente in oltre 35 paesi nel mondo, con una rete di distributori esclusivi che aumenta ogni anno.





TUBÒ: il primo sistema aspirapolvere centralizzato in TV

Sempre più persone apprezzano i vantaggi del sistema di aspirapolvere centralizzato, ma sono ancora poche quelle che riconoscono i nomi e le marche.

Tubò è il marchio più riconoscibile tra i sistemi aspirapolvere centralizzato, grazie anche alla campagna televisiva realizzata nel 2008.

La pianificazione televisiva Rai e Mediaset, secondo un'indagine commissionata recentemente da Aertecnica, ha incrementato la notorietà della marca presso il grande pubblico: un italiano su due ha conosciuto Tubò grazie alla presenza del sistema in televisione.

Garanzia 5 Anni

Sicurezza sulla qualità del prodotto. Sistema di affidabilità 2+3:

Aertecnica fa della ricerca in tecnologia dei suoi prodotti una priorità e una costante della propria attività.

Per rispondere in modo adeguato e flessibile alle esigenze di un mercato evoluto, Aertecnica ha studiato una garanzia modulare che si articola su un sistema di affidabilità 2+3.

Ai primi due anni di garanzia completa su materiali e assistenza tecnica, si aggiungono senza alcun costo aggiuntivo, altri tre anni che garantiscono tutte le parti in caso di eventuali interventi.*

L'estensione della garanzia di ulteriori 3 anni è **condizionata tassativamente all'invio del tagliando compilato in TUTTE le sue parti**. La garanzia può essere attivata compilando e rispedendo l'apposito coupon all'azienda oppure collegandosi al sito internet www.aertecnica.com, inserendo i dati del tecnico installatore e quelli dell'utente finale.

*Nota Bene: la garanzia aggiuntiva non copre il costo della manodopera. SOLO per nuove centrali TXA, TPA, TP e TC.

**CONSERVARE
KEEP AT ALL TIMES
AUFBEWAHREN
CONSERV
CONSERVAR
CONSERVE**

AERTECNICA
think clean

Via Garchia di Sant'Egidio, 760
47023 Cesena (FC) - Italy
Tel. +39 0547 637311 - Fax +39 0547 631368
www.aertecnica.com

DATI DELLA CENTRALE ASPIRANTE INSTALLATA
Data of the power unit installed / Daten des installierten Zentrageräts
Données de la centrale d'aspiration installée / Datos de la central de aspiración instalada

Modello / Model / Modell / Modèle / Modelo / Modelo:
Numero di serie / Serial number / Seriennummer / Numéro de série / Número de serie:
Anno di produzione / Year of manufacture / Baujahr / Année de fabrication / Año de fabricación / Ano de fabricação:

Timbro Ditta installatrice
Installer's stamp / Stempel der Installationsfirma
Cachet de l'installateur / Sello del instalador
Carimbo da empresa instaladora:

Data del collaudo / Date of acceptance / Abnahme datum / Date d'essai / Fecha de prueba / Data da revisão final:

TUBÒ
the advanced vacuum system.

COMPILARE E SPEDIRE entro 30 giorni dalla data del collaudo
FILL IN AND RETURN within 30 days of date of acceptance.
AUSFÜLLEN UND RETOURNER innerhalb von 30 Tagen nach Abnahmedatum EINSCHICKEN.
REMPLIR ET RETOURNER dans les 30 jours suivant la date d'essai.
COMPLETE Y ENVÍE dentro de los 30 días siguientes a la fecha de prueba.
PREENCHA E MANDE até 30 dias da data de revisão final.

DATI DELL'ACQUIRENTE
Purchaser's data / Daten des Käufers / Données de l'acheteur
Datos del comprador / Dados do comprador

Nome (First name/Name/Prénom/Nombre/Nombre):
Cognome (Last name/Name/Nom/Apelidos/Apelido):
Indirizzo (Address/Adresse/Adresse/Dirección/Morada):
Città (Place/Ort/Lieu/Lugar/Cidade):
Paese (Country / Land / Pays / País / País):
CAP / ZIP / PLZ / BP / CP / CP:
E-mail:
Tel.:

DATI DELLA CENTRALE ASPIRANTE INSTALLATA
Data of the power unit installed / Daten des installierten Zentrageräts
Données de la centrale d'aspiration installée / Datos de la central de aspiración instalada
Dados da central de aspiração instalada

Modello / Model / Modell / Modèle / Modelo / Modelo:
Numero di serie / Serial number / Seriennummer / Numéro de série / Número de série:
Anno di produzione / Year of manufacture / Baujahr / Année de fabrication / Año de fabricación / Ano de fabricação:

Timbro Ditta installatrice
Installer's stamp / Stempel der Installationsfirma
Cachet de l'installateur / Sello del instalador
Carimbo da empresa instaladora:

Data del collaudo / Date of acceptance / Abnahme datum / Date d'essai / Fecha de prueba / Data da revisão final:

☐ Se vuole essere informato sulle iniziative commerciali di Aertecnica barrare la casella.
If you want to receive information on Aertecnica new products and initiatives, please cross the box.
Un information über geschäftliche Initiativen der Fa. Aertecnica zu bekommen, bitte das Kästchen ankreuzen.
Pour recevoir des informations sur les initiatives commerciales de la société Aertecnica, cochez la case ci-dessus.
Para informaciones relativas a las iniciativas comerciales de Aertecnica, ponga una cruz en la casilla.
Se deseja ser informado sobre iniciativas comerciais da Aertecnica marque no quadrado.

Garanzia
5 Anni

Aertecnica e ambiente

Dal 1985 Aertecnica scrive in Italia una storia innovativa, sotto il segno della natura: quella dei sistemi aspirapolvere di nuova generazione, oggi diventati eccellenza con TUBÒ.

Nel corso degli anni Aertecnica ha seguito un percorso progressivo di sviluppo fino a diventare azienda leader nel settore, grazie alla capacità di proporre sempre soluzioni all'avanguardia.

Aertecnica risolve i problemi di igiene e pulizia applicando nuove tecnologie per una nuova concezione degli ambienti domestici, lavorativi e non solo.

Aertecnica è la prima azienda del settore ad aver acquisito la duplice certificazione AZIENDALE e AMBIENTALE ISO 9001 ISO 14001 ed anche la certificazione CCC per la distribuzione degli impianti in Cina.

Un impegno che nasce dalla volontà di esprimere valori legati alla conservazione e preservazione dell'ambiente in cui viviamo.



*Think Clean è la perfetta
sintesi della nostra filosofia.*

Migliorare la qualità di vita negli ambienti, proteggere la salute (sempre più minacciata da allergie e disturbi dell'apparato respiratorio) e il benessere delle persone: una concezione che

Aertecnica concretizza nella progettazione dei propri impianti.

Aertecnica coniuga efficacemente obiettivi imprenditoriali ed etici: le esigenze di sviluppo aziendale trovano una naturale continuità nel rispetto e nella tutela per le persone che operano in azienda.

L'impegno di Aertecnica è anche espressione di un *forte legame con il proprio territorio*, nel quale vuole

rivestire un ruolo sempre più importante per diventare un solido punto di riferimento sia a livello economico che sociale.

Una visione che privilegia i rapporti con la comunità, in particolare con coloro che ogni giorno si impegnano in azienda e che sono partner fondamentali del successo aziendale.



Questo catalogo è stato stampato su carta patinata senza legno, prodotta in ambiente neutro, senza utilizzo di acidi. La carta è certificata **FSC** dall'ente certificatore internazionale Woodmark Soil Association. Il logo FSC identifica i prodotti che contengono legno proveniente da foreste correttamente gestite in conformità alle norme del Forest Stewardship Council.







Aria di casa.

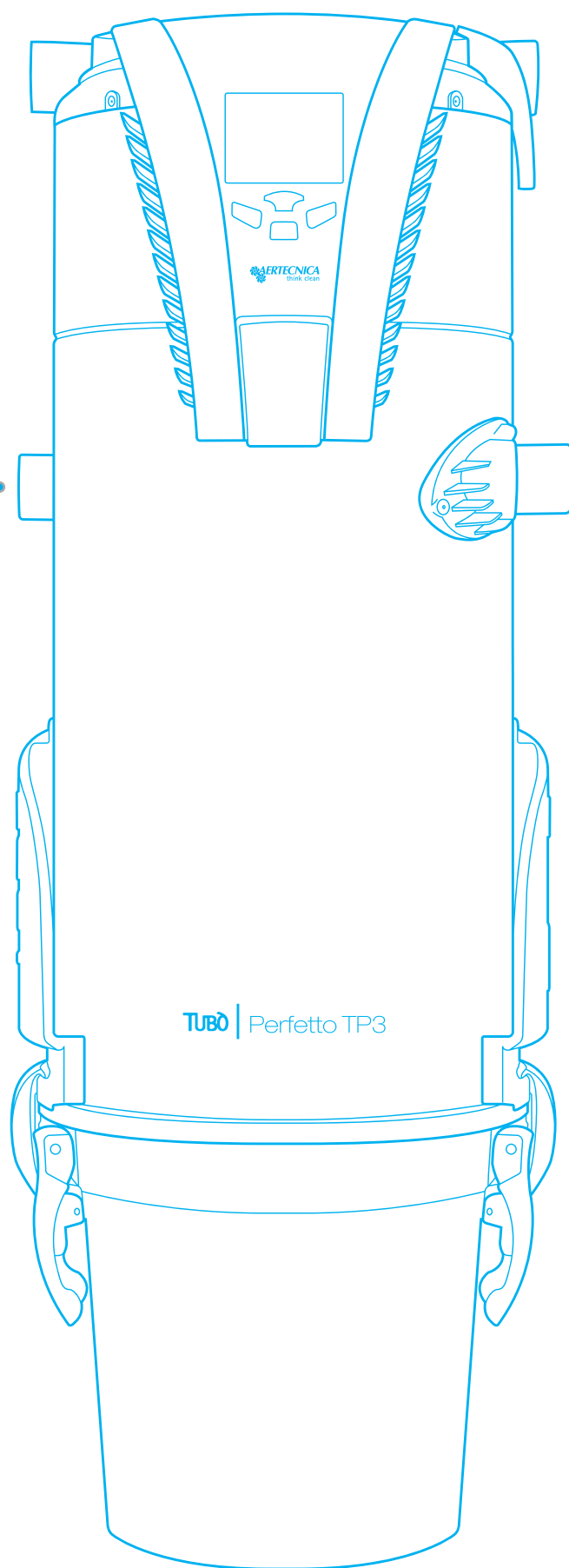
L'azione del Sistema TUBÒ
rinnova l'aria negli ambienti:
tutto è pulito e respirare
diventa sano.



Residenziale



La nuova
concezione
dei sistemi
aspirapolvere
evoluti.



100%
Made in Italy

APF
SYSTEM

Garanzia
5 Anni*

*Le condizioni di ampliamento della garanzia a 5 anni è condizionata tassativamente all'invio del tagliando compilato in TUTTE le sue parti. (Maggiore informazione pag. 13).



Tecnologia,
design, praticità
d'uso: un equilibrio
Perfetto



La nuova generazione delle centrali aspiranti del sistema TUBÒ TXA - TPA - TP - TC

Ricerca, innovazione tecnologica, affidabilità: la storia di Aertecnica racconta da sempre la volontà di essere sul mercato con prodotti di altissima qualità che sono il simbolo del Made in Italy.

Le nuove centrali aspiranti del sistema Tubò di Aertecnica sono completamente progettate e realizzate con le competenze e la maestria italiana, una filosofia che sta alla base di tutti i progetti sviluppati in questi 25 anni di storia.

Procedure produttive consolidate, un forte impegno nella Ricerca e Sviluppo consentono di perfezionare e testare tutti i prodotti sia nella parte tecnica, sia nei dettagli funzionali ed estetici.

La nuova generazione delle centrali del sistema Tubò coniuga gli standard Aertecnica con lo stile e l'armonia che oggi un mercato esigente richiede.

Questa sintonia è il risultato di un impegno costante che si misura quotidianamente con le nuove tecnologie, per creare ambienti e spazi di vita sempre più confortevoli e sani.

Aertecnica: pulizia e benessere per tutti.

Semplicemente perfetta!

100%
Made in Italy

APF
SYSTEM

Garanzia
5 Anni*

*Le condizioni di ampliamento della garanzia a 5 anni è condizionata tassativamente all'invio del tagliando compilato in TUTTE le sue parti. (Maggiore informazione pag. 13).

Linea Perfetto Inox TXA: non solo bella

La linea Perfetto Inox TXA coniuga tutti i più alti vantaggi tecnici e funzionali con l'eleganza del design all'avanguardia e la resistenza dell'acciaio Inox AISI 304.

Una sintesi che risponde alle specifiche necessità di chi deve posizionare la macchina in ambienti esterni oppure in luoghi che presentano condizioni ambientali particolarmente difficili.

La linea Perfetto Inox TXA raggiunge un equilibrio ottimale tra tecnologia, design e resistenza, grazie a tante caratteristiche funzionali che avvantaggiano sia l'installatore che l'utente finale.

- **Design:** nuova immagine stilistica e affascinante delle linee forti. Bellezza autentica, design funzionale insieme ad un'estetica al di là di ogni trend. Materiale resistente.
- **Doppia Espulsione Aria (Destra-Sinistra):** novità che consente massima flessibilità di installazione, qualunque sia la posizione della centrale.
- **Protezione Elettrica IP:** le nuove centrali TXA sono certificate con un alto grado di protezione in base al modello (vedi schede tecniche).
- **Silenziosità:** grazie all'utilizzo di nuovi materiali e ad un'ottimizzazione del

vano tecnico del motore, è stato ridotto ulteriormente il grado di rumorosità.

- **Display AVI (A Visualizzazione Istantanea):** posizionato sulla parte frontale della centrale. E' uno strumento razionale e ben leggibile con indicazioni chiare, facilmente comprensibili grazie ad una serie di icone e di parametri, che segnalano immediatamente lo stato di funzionamento della centrale.
- **Sistema Comunicazione ModBus:** le nuove centrali TXA sono dotate di un sistema di comunicazione ModBus interfacciabile con i sistemi domotici più diffusi nel mercato.



Modello	TX1A
Codice	CMTX1A
Sup. consigliata m ²	0-120*
Sup. max di utilizzo m ²	150
Numero Max di prese	5*

Modello	TX3A
Codice	CMTX3A
Sup. consigliata m ²	100-300*
Sup. max di utilizzo m ²	400
Numero Max di prese	14*

Modello	TX4A
Codice	CMTX4A
Sup. consigliata m ²	250-500*
Sup. max di utilizzo m ²	600
Numero Max di prese	22*

*Dati consigliati dall'azienda produttrice.

- **Elevato Grado di Resistenza agli Agenti Atmosferici:** la centrale è realizzata in Acciaio Inox AISI 304, che oltre a creare un impatto estetico d'effetto, elimina qualsiasi fenomeno di deterioramento dovuto agli agenti atmosferici e all'usura.
- **Doppio Ingresso Polveri:** possibilità di collegamento della rete tubiera alla centrale, sia sul lato destro che su quello sinistro.
- **Presa Aspirante Integrata:** le nuove centrali TXA sono dotate di una presa aspirante integrata sul fronte della macchina.
- **APF System (Sistema Autopulizia Filtro)**:** un sistema innovativo e brevettato di abbattimento delle polveri per vibrazione, di serie per la linea TXA. Riduce le operazioni di manutenzione, e mantiene la capacità di aspirazione della centrale ai livelli ottimali per tempi più lunghi.
- **Staffa Quick Fix:** la nuova staffa con sistema di aggancio frontale permette l'installazione in spazi ridottissimi e migliora la stabilità del fissaggio a parete
- **Tasche Lateralì Multifunzione:** pratiche e comode per contenere manuale d'installazione e i sacchetti di ricambio.

(Escluso modello TX1A)

- **Maniglie Ergonomiche:** le nuove maniglie facilitano le operazioni di apertura e di sgancio del contenitore delle polveri.
- **Clean Bag:** sacchetti di raccolta delle polveri, con sistema di chiusura ermetica che evita completamente il contatto diretto con le polveri.
- **Contenitore Polveri:** nuovo sistema di aggancio e sgancio facilitato, con possibilità di apertura parziale del contenitore, per azionare il sistema di chiusura ermetica del sacchetto Clean Bag.
- **Sistema di Bloccaggio del Sacchetto Clean Bag:** sistema ad aggancio rapido del sacchetto Clean Bag al contenitore delle polveri mediante clips a pressione.

Aertecnica coniuga l'estetica con la complessità della tecnologia per soddisfare il cliente finale senza dimenticare i professionisti installatori.

*Tutte le nuove macchine Aertecnica sono garantite 5 anni (formula 2 + 3 anni)**

** Il sistema APF è disponibile a partire da Settembre 2009. Europe Patent Pending n. 06793421.6



Garanzia
5 Anni*

APF
SYSTEM

100%
Made in Italy

IP55*

*IP55 espulsione aria canalizzata in base al modello (vedi scheda tecnica)

IP43 espulsione aria diretta dalla centrale aspirante.

*Le condizioni di ampliamento della garanzia a 5 anni è condizionata tassativamente all'invio del tagliando compilato in TUTTE le sue parti. (Maggiori informazioni pag. 13)

Linea Perfetto TPA - TP: l'evoluzione del concetto di aspirazione

La linea Perfetto TPA - TP rappresenta la nuova concezione dei sistemi aspirapolvere all'avanguardia.

Uno strumento di lavoro finalmente versatile ad interfaccia userfriendly, nato per rispondere alle esigenze funzionali di una clientela dinamica ed evoluta, che consente sia all'installatore che all'utente di interagire con la macchina in modo semplice e immediato.

La conferma dell'esperienza di Aertecnica che da 25 anni esprime costantemente altissimi contenuti in ricerca e tecnologia, garantendo agli installatori un prodotto affidabile, silenzioso, di rapida installazione e a manutenzione ridotta.

Accanto alle caratteristiche già presenti (ingresso tangenziale, sistema di avviamento SOFT START, filtro lavabile e sensore di temperatura), la nuova Linea Perfetto TPA e TP propone una serie di vantaggi tecnici che ne migliorano l'efficienza e ne aumentano la praticità.

Il design al servizio della funzionalità.

La linea Perfetto TPA - TP raggiunge un equilibrio ottimale tra tecnologia e design, grazie a tante caratteristiche funzionali che avvantaggiano sia l'installatore che l'utente finale:

- **Design:** nuova immagine stilistica e affascinante delle linee forti. Bellezza autentica, design funzionale insieme ad un'estetica al di là di ogni trend. Materiale resistente.
- **Doppia Espulsione Aria (Destra-Sinistra):** novità che consente massima flessibilità di installazione, qualunque sia la posizione della centrale.
- **Protezione Elettrica IP:** le nuove centrali TPA - TP sono certificate con un alto grado di protezione in base al modello (vedi schede tecniche).
- **Silenziosità:** grazie all'utilizzo di nuovi materiali e ad un'ottimizzazione del vano tecnico del motore, è stato ridotto ulteriormente il grado di rumorosità.



Modello	TP1A TP1
Codice	CMTP1A CMTP1
Sup. con-sigliata m²	0-120*
Sup. max di utilizzo m²	150
Numero Max di prese	5*

Modello	TP2A TP2
Codice	CMTP2A CMTP2
Sup. con-sigliata m²	50-200*
Sup. max di utilizzo m²	250
Numero Max di prese	8*

Modello	TP3A TP3
Codice	CMTP3A CMTP3
Sup. con-sigliata m²	150-300*
Sup. max di utilizzo m²	400
Numero Max di prese	14*

Modello	TP4A TP4
Codice	CMTP4A CMTP4
Sup. con-sigliata m²	250-500*
Sup. max di utilizzo m²	600
Numero Max di prese	22*

*Dati consigliati dall'azienda produttrice.

- **Display AVI (A Visualizzazione Istantanea):** posizionato sulla parte frontale della centrale. E' uno strumento razionale e ben leggibile con indicazioni chiare, facilmente comprensibili grazie ad una serie di icone e di parametri, che segnalano immediatamente lo stato di funzionamento della centrale.
- **Sistema Comunicazione ModBus:** le nuove centrali TPA e TP sono dotate di un sistema di comunicazione ModBus interfacciabile con sistemi domotici più diffusi nel mercato.
- **Elevato Grado di Resistenza agli Agenti Atmosferici:** la centrale è realizzata in materiale altamente resistente a cui viene applicata una vernice garantita e certificata per 1000 ore di nebbia salina. Può essere installata anche all'esterno.
- **Doppio Ingresso Polveri:** possibilità di collegamento della rete tubiera alla centrale, sia sul lato destro che su quello sinistro.
- **Presa Aspirante Integrata:** le nuove centrali TPA e TP sono dotate di una presa aspirante integrata sul fronte della macchina.
- **APF System (Sistema Autopulizia Filtro)** :** sistema innovativo e brevettato di abbattimento delle polveri per vibrazione. Riduce le operazioni di manutenzione e mantiene la capacità di aspirazione della centrale a livelli ottimali per tempi più lunghi. (SOLO PER I MODELLI TPA)
- **Staffa Quick Fix:** la nuova staffa con sistema di aggancio frontale, permette l'installazione in spazi ridottissimi e migliora la stabilità del fissaggio a parete.

- **Tasche Laterali Multifunzione:** pratiche e comode per contenere manuale d'installazione ed i sacchetti di ricambio. (Escluso modelli TP1A - TP1)
- **Maniglie Ergonomiche:** le nuove maniglie facilitano le operazioni di apertura e di sgancio del contenitore delle polveri.
- **Clean Bag:** sacchetti di raccolta delle polveri, con sistema di chiusura ermetica che evita completamente il contatto diretto con le polveri.
- **Contenitore Polveri:** nuovo sistema di aggancio e sgancio facilitato con possibilità di apertura parziale del contenitore per azionare il sistema di chiusura ermetica del sacchetto Clean Bag.
- **Sistema di Bloccaggio del Sacchetto Clean Bag:** sistema ad aggancio rapido del sacchetto Clean Bag al contenitore delle polveri mediante clips a pressione.

Aertecnica coniuga la complessità della tecnologia e la facilità d'installazione e d'uso, mettendosi a servizio dei propri installatori.

*Tutte le nuove macchine Aertecnica sono garantite 5 anni (formula 2 + 3 anni)**

**Il sistema APF è disponibile solo nei modelli TPA, disponibili a partire da Settembre 2009. Europe Patent Pending n. 06793421.6



Garanzia
5 Anni*

APF
SYSTEM

100%
Made in Italy

IP55*

*IP55 espulsione aria canalizzata in base al modello (vedi scheda tecnica)
IP43 espulsione aria diretta dalla centrale aspirante.

*Le condizioni di ampliamento della garanzia a 5 anni è condizionata tassativamente all'invio del tagliando compilato in TUTTE le sue parti. (Maggiore informazione pag. 13)

Linea Classic TC: semplice e bella

Aertecnica propone una gamma di modelli adatta a tutte le tasche e a tutte le esigenze.

La linea Classic TC è una serie "basic" che tuttavia garantisce le principali caratteristiche tecniche essenziali delle centrali aspiranti del sistema Tubò.

La semplicità si unisce agli standard Aertecnica: la Classic TC si presenta in versione rinnovata e propone alcune delle innovazioni tecnologiche già in dotazione ai modelli più evoluti.

- **Design:** nuova immagine di design semplice, che mantiene le linee forti della nuova generazione di centrali del sistema Tubò. Materiale resistente.
- **Doppia Espulsione Aria (Destra-Sinistra):** novità che consente massima flessibilità di installazione, qualunque sia la posizione della centrale

- **Protezione Elettrica IP:** Le nuove centrali della linea TC sono certificate con un alto grado di protezione in base al modello (vedi schede tecniche).
- **Silenziosità:** grazie all'utilizzo di nuovi materiali e ad un'ottimizzazione del vano tecnico del motore, è stato ridotto ulteriormente il grado di rumorosità.
- **Display AVT (A Visualizzazione Temporizzata):** posizionato sulla parte frontale della centrale, è un display di segnalazioni con Led, che permette il controllo costante dello stato di funzionamento della centrale.



Modello	TC1
Codice	CMTC1
Sup. consigliata m ²	0-120*
Sup. max di utilizzo m ²	150
Numero Max di prese	5*

Modello	TC2
Codice	CMTC2
Sup. consigliata m ²	50-200*
Sup. max di utilizzo m ²	250
Numero Max di prese	8*

Modello	TC3
Codice	CMTC3
Sup. consigliata m ²	150-300*
Sup. max di utilizzo m ²	400
Numero Max di prese	14*

Modello	TC4
Codice	CMTC4
Sup. consigliata m ²	250-500*
Sup. max di utilizzo m ²	600
Numero Max di prese	22*

*Dati consigliati dall'azienda produttrice.

- **Sistema Comunicazione ModBus:** Le nuove centrali TC sono dotate di un sistema di comunicazione ModBus interfacciabile con i sistemi domotici più diffusi nel mercato.
- **Elevato Grado di Resistenza agli Agenti Atmosferici:** la centrale è realizzata in materiale altamente resistente a cui viene applicata una vernice garantita e certificata per 1000 ore di nebbia salina. Può essere installata anche all'esterno.
- **Doppio Ingresso Polveri:** possibilità di collegamento della rete tubiera alla centrale, sia sul lato destro che su quello sinistro.
- **Staffa Quick Fix:** la nuova staffa con sistema di aggancio frontale, permette l'installazione in spazi ridottissimi e migliora la stabilità del fissaggio a parete.

- **Maniglie Ergonomiche:** le nuove maniglie facilitano le operazioni di apertura e di sgancio del contenitore delle polveri.

- **Contenitore Polveri:** nuovo sistema di aggancio e sgancio facilitato.

La soluzione ideale per le esigenze più semplici degli ambienti domestici o di lavoro.

*Tutte le nuove macchine Aertecnica sono garantite 5 anni (formula 2 + 3 anni)**



Garanzia
5 Anni*

100%
Made in Italy

IP55*

*IP55 espulsione aria canalizzata in base al modello (vedi scheda tecnica)

IP43 espulsione aria diretta dalla centrale aspirante.

*Le condizioni di ampliamento della garanzia a 5 anni è condizionata tassativamente all'invio del tagliando compilato in TUTTE le sue parti. (Maggiore informazione pag. 13)

Perfetta... dentro e fuori!

a

- Doppia espulsione aria destra/sinistra
- Alto grado di protezione in base al modello. (vedi scheda tecnica)
- Scheda Evolution 1.0
- Motore elettrico
- Sensore di temperatura
- Camera insonorizzata
- Display AVI
- Sistema di comunicazione ModBus

b

- Doppio ingresso polveri destra/sinistra
- Presa aspirante integrata
- Cartuccia filtro Precision
- APF System*
- Staffa Quick Fix
- Tasche laterali multifunzione

c

- Maniglie ergonomiche
- Cono convogliatore
- Sacco polveri Clean Bag
- Contenitore polveri aggancio/sgancio facilitato
- Sistema di bloccaggio del sacchetto Clean Bag

a

b

c



* APF System (Sistema Autopulizia Filtro) è disponibile solo nei modelli TXA e TPA, disponibili a partire da Settembre 2009. Europe Patent Pending n. 06793421.6

a Il cuore del sistema

- 1 **Doppia espulsione dell'aria (destra/sinistra):** è una novità che consente massima flessibilità di installazione, qualunque sia la posizione della centrale aspirante.
- 2 **Grado di protezione:** la centrale è realizzata in materiale altamente resistente, al quale viene applicata una vernice garantita e certificata per 1000 ore di nebbia salina. Può essere installata ovunque, in esterno o all'interno. Alto grado di protezione in base al modello. (vedi scheda tecnica)
- 3 **Scheda Evolution 1.0:** la scheda, di nuova concezione, è il cuore di tutto il sistema. Pilota l'avviamento del motore e il display AVI. Un apposito programma dialoga con il display su cui compaiono i parametri di funzionamento e le icone che segnalano lo stato della centrale aspirante. (di serie per modelli TXA - TPA - TP)
- 4 **Motore elettrico:** protetto, isolato e insonorizzato. Altamente professionale, garantisce prestazioni elevate. E' frutto di tecnologia italiana al 100%.
- 5 **Sensore di temperatura:** monitorizza il funzionamento della centrale e interviene in presenza di eventuali anomalie dovute ad un uso non consono.
- 6 **Camera insonorizzata:** costruita con materiali tecnologicamente avanzati, gli appositi circuiti di canalizzazione sono stati progettati con geometrie che abbassano ulteriormente le emissioni acustiche della centrale aspirante, rendendone possibile l'utilizzo in qualsiasi momento della giornata.
- 7 **Display AVI:** (A Visualizzazione Istantanea) posizionato sulla parte frontale della centrale. E' caratterizzato da un nuovo design, con icone e parametri più semplici e facilmente comprensibili. (solo nelle linee Perfetto INOX TXA | Perfetto TPA | Perfetto TP)
- 8 **Sistema di comunicazione ModBus:** nella centrale è stato implementato il protocollo generico ModBus, che permette di interfacciare la centrale aspirante, con i sistemi domotici più diffusi nel mercato.



Garanzia
5 Anni*

APF
SYSTEM

100%
Made in Italy

IP55*

*IP55 espulsione aria canalizzata in base al modello (vedi scheda tecnica)

IP43 espulsione aria diretta dalla centrale aspirante.

*Le condizioni di ampliamento della garanzia a 5 anni è condizionata tassativamente all'invio del tagliando compilato in TUTTE le sue parti. (Maggiore informazione pag. 13)

b Aspirare dovunque

- 9 **Doppio ingresso polveri (destra/sinistra):** un grande vantaggio per l'installatore. Assicura massima flessibilità di montaggio della centrale aspirante in ogni posizione, rendendo più veloce l'installazione.
- 10 **Presa aspirante integrata:** questa nuova presa integrata nel corpo della centrale aspirante, consente l'utilizzo dell'impianto anche nel luogo in cui è installata. Questo ne aumenta la versatilità e la praticità di utilizzo. (di serie per modelli TXA - TPA - TP)
- 11 **Cartuccia filtro Precision:** prodotto innovativo, realizzato in materiale lavabile ad alta efficienza filtrante. Dotato di un nuovissimo sistema di centratura e fissaggio, che ne facilita l'installazione e la manutenzione.
- 12 **Sistema APF**:** il nuovo APF System (sistema Autopulizia Filtro) riduce drasticamente le operazioni di manutenzione del filtro e consente alla centrale di lavorare a livelli ottimali più a lungo, grazie al filtro sempre pulito. APF System è un brevetto Aertecnica che sfrutta l'aria aspirata dal motore per attivare una ventola che mette in funzione un meccanismo a vibrazione che agisce sul filtro, il quale lascia cadere nel contenitore di raccolta anche le polveri più sottili. (di serie per Modelli TXA - TPA)
- 13 **Staffa Quick Fix:** nuova staffa ad aggancio frontale con maggior superficie di appoggio. Richiede uno spazio minimo per il montaggio e offre una maggior stabilità nel fissaggio a parete della centrale aspirante.
- 14 **Tasche laterali multifunzione:** comode e pratiche per contenere gli oggetti di uso frequente come i sacchetti e il libretto di uso e manutenzione. (escluso nei modelli TX1A - TP1A - TP1 e linea Classic TC)



Garanzia
5 Anni

APF
SYSTEM

100%
Made in Italy

IP55*

*IP55 espulsione aria canalizzata in base al modello (vedi scheda tecnica)

IP43 espulsione aria diretta dalla centrale aspirante.

*Le condizioni di ampliamento della garanzia a 5 anni è condizionata tassativamente all'invio del tagliando compilato in TUTTE le sue parti. (Maggiore informazione pag. 13)

** APF System (Sistema Autopulizia Filtro) è disponibile solo nei modelli TXA e TPA, disponibili a partire da Settembre 2009. Europe Patent Pending n. 06793421.6

c Tutto facile con la Perfetto

15 Cono convogliatore: è integrato e fissato al corpo macchina. Questo migliora e velocizza la chiusura del sacchetto Clean Bag. Grazie alla sua nuova forma più profonda, una quantità maggiore di polveri vengono trattenute nel contenitore, senza che si disperdano nel corpo macchina sporcando il filtro, mantenendo prestazioni più elevate e più a lungo.

16 Contenitore polveri: il nuovo contenitore è realizzato in materiale altamente resistente. Al suo interno è installato un sistema di aggancio/sgancio rapido del sacchetto di raccolta Clean Bag e sui lati sono fissate le nuove maniglie ergonomiche per apertura e chiusura facilitata.

17 Maniglie ergonomiche: esteticamente più accattivanti e molto più funzionali. Due posizioni di apertura:

a. La prima sgancia parzialmente il contenitore dal corpo macchina consentendo l'operazione di chiusura del sacchetto Clean Bag, evitando completamente il contatto con le polveri

b. La seconda sgancia completamente il contenitore dal corpo macchina per tutte le operazioni di ordinaria manutenzione.

18 Sistema di bloccaggio del sacchetto Clean Bag: internamente al contenitore polveri (sul piattello di fondo) è installato un nuovo sistema che permette l'aggancio del sacchetto Clean Bag, al contenitore delle polveri, mediante clips a pressione.

19 Sacco polveri Clean Bag: grazie al nuovo sistema di maniglie, la sostituzione del sacchetto di raccolta Clean Bag è semplice, veloce, ma soprattutto igienica al 100%, permettendo all'utente una chiusura ermetica, evitando completamente il contatto con le polveri. (escluso linea Classic TC)



Garanzia
5 Anni*

APF
SYSTEM

100%
Made in Italy

IP55*

*IP55 espulsione aria canalizzata in base al modello (vedi scheda tecnica)
IP43 espulsione aria diretta dalla centrale aspirante.

*Le condizioni di ampliamento della garanzia a 5 anni è condizionata tassativamente all'invio del tagliando compilato in TUTTE le sue parti. (Maggiori informazioni pag. 13)

Display AVI e Dynamic Control Display: tutto sotto controllo

I sistemi aspirapolvere evoluti TUBÒ di Aertecnica sono parti integranti degli strumenti che rendono i nostri spazi abitativi più sani e confortevoli.

Il nuovo display AVI* (a visualizzazione istantanea) è l'evoluzione domotica di Aertecnica a cui si aggiunge il pannello di controllo remoto *Dynamic Control Display*, che può essere posizionato in qualunque parte dell'edificio.

Un'estetica curata rende il *Dynamic Control Display*, simile a qualsiasi altro interruttore, consentendo una perfetta integrazione architettonica.



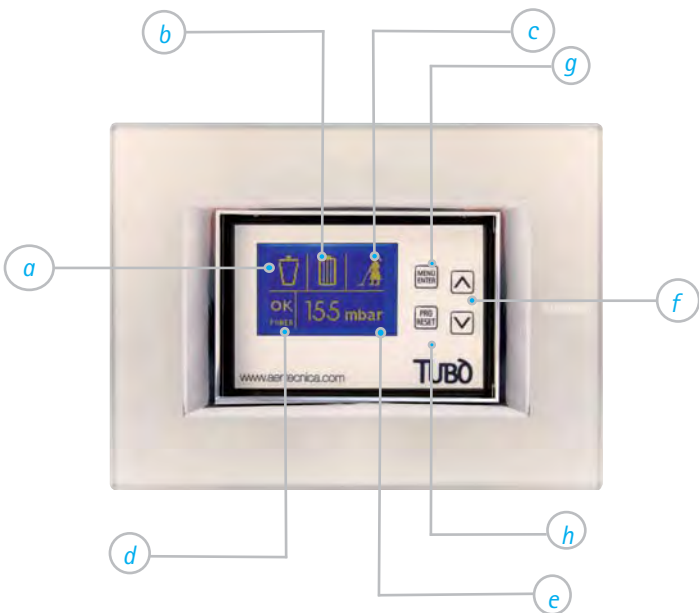
* Il display AVI è presente solo nelle centrali Perfetto Inox TXA e Perfetto TPA e TP

Sia il Display AVI che il Dynamic Control Display, offrono una visione globale dei parametri di funzionamento grazie a icone chiare e ben comprensibili, che segnalano la presenza di anomalie o blocchi, ma anche la necessità di manutenzione oppure lo stato della centrale aspirante durante l'operatività.

Il *Dynamic Control Display*, Cod. CMT800, è uno strumento razionale e ben leggibile dove si visualizzano indicazioni chiare, facilmente comprensibili, grazie ad una serie di icone e di parametri che segnalano immediatamente lo stato di funzionamento della macchina, ed è dotato di una funzione Reset che consente il ripristino automatico, senza bisogno di intervenire sulla macchina in caso di anomalie rilevate.

Il Dynamic Control Display si autoconfigura in base alla tipologia di macchina alla quale viene collegato.

Codice	CMT800*
Descrizione	DYNAMIC Control Display per centrali monofase NUOVA generazione PERFETTO INOX TPA, PERFETTO TPA, PERFETTO TP, CLAS-SIC TC, QB e centrali TRIFASE



* Collegamento Modbus. Compatibile con le placche elettriche delle più prestigiose marche del mercato.
Placca elettrica non inclusa.



Tabella tecnica generale

Linea		Perfetto Inox TXA			Perfetto TPA TP				Classic TC			
Modello		TX1A*	TX3A*	TX4A*	TP1A* TP1	TP2A* TP2	TP3A* TP3	TP4A* TP4	TC1	TC2	TC3	TC4
Alimentazione	Volt (Vac)	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Potenza motore	Watts (W)	1.260	1.350	1.590	1.260	1.600	1.350	1.590	1.260	1.600	1.350	1.590
Frequenza	HZ	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Protezione elettrica	IP	IP55 ¹	IP45 ²	IP45 ²	IP55 ¹	IP55 ¹	IP45 ²	IP45 ²	IP55 ¹	IP55 ¹	IP45 ²	IP45 ²
Giri motore	rpm (giri/min.)	43.507	26.871	29.892	43.507	46.480	26.871	29.892	43.507	46.480	26.871	29.892
Rumorosità	db	62,5	64	64,5	62,5	63	64	64,5	62,5	63	64	64,5
Stadi turbina	n°	1	3	3	1	1	3	3	1	1	3	3
Alimentazione prese	Volt (Vcc)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Potenza di aspirazione	Air Watts	504	423	526	504	653	423	526	504	653	423	526
Portata aria max.	m ³ /h	207	161	174	207	195	161	174	207	195	161	174
Depressione max.	mbar	270	333	374	270	313	333	374	270	313	333	374
Superficie cartuccia filtro	cm ²	4.000	12.300	12.300	4.000	8.200	12.300	12.300	4.000	8.200	12.300	12.300
Materiale cartuccia filtro		POLIESTERE			POLIESTERE				POLIESTERE			
Capacità contenitore polveri	litri	13,5	22	22	13,5	13,5	22	22	13,5	13,5	22	22
Altezza	cm	60	115	115	60	90	115	115	60	90	115	115
Diametro	cm	30	34	34	30	30	34	34	30	30	34	34
Peso	kg	10,8	17,3	17,3	10,8 9,8	13,8 12,8	17,3 16,3	17,3 16,3	9,5	12,2	15,3	15,3
Compatibilità Dynamic Control Display cod. CMT800		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Compatibilità Sistema Wireless cod. CM187		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Avviamento Soft Start		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Ingresso polveri destro e sinistro		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Espulsione aria destra e sinistra		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Display AVI (**)		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Display AVT (***)		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Sistema comunicazione ModBus		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Staffa QUICK FIX		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Sistema APF (****)		SI	SI	SI	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	NO	NO	NO	NO
Presa aspirante integrata		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Sacchetto CLEAN BAG		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Tasche Multifunzioni		NO	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Silenziatore di serie		NO	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI
Numero max di prese consigliate	n°	5	14	22	5	8	14	22	5	8	14	22
Distanza consigliata presa più lontana	m	25	40	50	25	30	40	50	25	30	40	50
Superficie consigliata	mq	0-120	100-300	250-500	0-120	50-200	150-300	250-500	0-120	50-200	150-300	250-500
Superficie massima	mq	150	400	600	150	250	400	600	150	250	400	600

* Modello con APF di serie
 ** Display AVI a visualizzazione istantanea

*** Display AVT a visualizzazione temporizzata
 **** Sistema APF autopulizia filtro

¹ IP55 Espulsione Convogliata con tubazione di espulsione /
 IP43 Espulsione Diretta dalla centrale aspirante senza tubazione di espulsione
² IP45 Espulsione Convogliata con tubazione di espulsione /
 IP43 Espulsione Diretta dalla centrale aspirante senza tubazione di espulsione

Ogni centrale è dotata dei seguenti componenti e accessori

Componenti a corredo delle nuove centrali monofase del sistema TUBÒ



Manicotto in gomma



Kit fissaggio staffa Quick Fix



Griglia per espulsione aria diretta



Fascette in nylon



Tappo per espulsione aria canalizzata

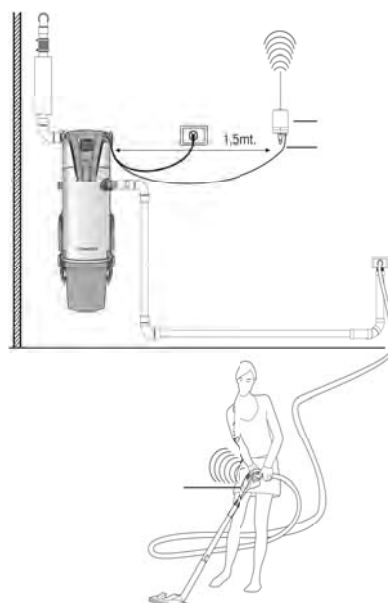


Silenziatore per espulsione aria escluso nei modelli TX1A - TP1A - TP1 - TC1

Kit wireless per avviamento/arresto centrale aspirante Cod. CM187



Il kit è composto da un tubo flessibile, dotato di impugnatura ergonomica che ospita il dispositivo trasmettente e un ricevitore che deve essere posizionato vicino alla centrale aspirante.



Pulire è bello senza fili

La domotica arricchisce il sistema Tubò con il nuovo Kit wireless, la soluzione ideale per tutte le situazioni in cui la predisposizione elettrica non è presente, permettendo l'accensione e lo spegnimento della centrale tramite l'uso del tubo flessibile.

Semplice e facile da usare, la tecnologia wireless consente di usare Tubò in tutti gli impianti!

Codice	CM187
Descrizione	Kit Wireless per avviamento/arresto centrale aspirante completo di tubo flessibile con radiocomando di 9mt

Da utilizzare negli impianti privi di collegamento elettrico alle prese aspiranti.



Garanzia
5 Anni

100%
Made in Italy

NOVITA':
Oggi anche
a parete!

QB



QB a parete



QB ad incasso

La tecnologia si evolve semplicemente.

L'unica centrale
brevettata*
per sistemi
aspirapolvere
centralizzati
ad incasso e a
parete.

La prima centrale aspirante ad incasso e a parete

Innovativa e completamente ispezionabile. E' dotata di vano ciclonico con deflettori per il convogliamento delle polveri e di cartuccia filtro ovale ad elevata capacità filtrante. Un unico elemento chiude e isola la centrale mediante un sistema di fissaggio a magneti che consente veloci operazioni di manutenzione.

QB è conforme alle direttive CE sulla sicurezza, sui rendimenti e sulla compatibilità elettromagnetica. I processi produttivi di Aertecnica sono strutturati per ridurre l'impatto ambientale, limitando l'utilizzo di energia e l'esubero di rifiuti industriali.

Centrale QB Q200 Brevetto Aertecnica*

- nuova centrale aspirante rivoluzionaria
- massima potenza aspirante
- vano ciclonico di raccolta polveri e contenitore polveri estraibile, ecologico in cartone
- assoluta silenziosità (dB 58)
- manutenzione semplificata
- massimo grado di protezione (IP55)¹
- ingombro ridotto



Modello	Q200	
Codice	CM200Q	
Sup. max di utilizzo*	mq	250
Descrizione	Centrale QB Q200	
Distanza max alla presa più lontana*	m	40
Superficie consigliata*	mq	50 - 200
Numero max di prese*	8	

*Dati consigliati dall'azienda produttrice.

*Patent Pending N°. M02007A000077

¹ IP55 con espulsione aria canalizzata / IP45 con espulsione aria dallo sportello



Centrale aspirante QB Q200

La centrale QB Q200 è composta da:

Una cassa di contenimento ad incasso o a parete, dotata di sportello reversibile, che viene installata in corso di predisposizione dell'impianto, nella versione ad incasso, o come una normale centrale aspirante per completamento impianto, nella versione a parete; e la centrale aspirante QB Q200, con le seguenti caratteristiche:

- Motore aspirante con avviamento elettronico Soft Start, alloggiato in apposito vano insonorizzato.

- Scheda elettronica con trasformatore da 230 Volt a 12 Volt per linea elettrica prese e filtro anti disturbo EMC a norme CE.
- Ingresso polveri tangenziale e sistema ciclonico con deflettori per convogliare le polveri nel contenitore.
- Contenitore di raccolta polveri ecologico, rimovibile e dotato di dispositivo di chiusura adesiva, per garantire la massima igiene.
- Cartuccia filtro in poliestere lavabile con elevata superficie filtrante.

- Valvola di sicurezza integrata.
- Manutenzione frontale con sistema di apertura e chiusura a sgancio facilitato con magneti che consentono di velocizzare le operazioni di manutenzione ordinaria con la massima praticità.
- Sistema di aggancio della centrale QB Q200 alla cassa di contenimento tramite sistema di vite predisposte che agiscono dall'interno centrale.
- Rumorosità ridotta (58 db) e grado di protezione elettrica IP55¹ (con espulsione aria canalizzata).

Ricambi centrale aspirante QB Q200



CM814Q
Contenitore polveri in cartone ecologico (confezione pz.5)



CM833Q
Cartuccia filtro in poliestere lavabile

Optional per centrale QB Q200



Codice	CM889
Descrizione	Kit pannello Remote per centrali QB



Composto da:

- presa plug con segnalazioni,
- cavo 12V per il collegamento alla centrale
- Pannello Remote

Tabella Tecnica QB

Alimentazione	Volt	230	
Potenza motore	W	1.600	
Giri motore	rpm	46.480	
Avviamento Soft Start		si	
Stadi turbina	n°	1	
Tensione alimentazione prese	Volt	12	
Potenza di aspirazione	air watts	653	
Frequenza	Hz	50/60	
Portata aria max.	m³/h	195	
Depressione massima	mbar	313	
Superficie cartuccia filtro	cm²	6.500	
Materiale cartuccia filtro		poliestere	
Capacità cassa	litri	13	
Compatibilità Pannello Remote		optional	
Distanza max alla presa più lontana consigliata	m	40	
Numero max di prese consigliato	n°	8	
Superficie consigliata	mq	50 - 200	
Superficie Massima	mq	250	
		Con cassa ad Incasso	Con cassa a Parete
Altezza ²	cm	92	85
Larghezza ²	cm	58	52
Profondità ²	cm	23	23,5
Rumorosità	db	58	58
Grado protezione elettrica ¹	IP	IP55	IP55
Peso ²	Kg	16	14

¹ IP55 con espulsione aria canalizzata / IP45 con espulsione aria dallo sportello.

² Misure comprensive di cassa di contenimento centrale aspirante.



QB

Ad Incasso

La cassa QB ad incasso può essere posizionata sia all'interno che all'esterno dell'edificio grazie al suo grado di protezione IP55.*

* IP55 con espulsione aria canalizzata IP45 con espulsione aria dallo sportello

Cassa QB ad Incasso

Adesso la centrale scompare, come la polvere.

L'innovazione targata Aertecnica offre la prima centrale aspirapolvere completamente ad incasso per i sistemi aspirapolveri centralizzati: silenziosa, bella, nessun ingombro, funzionale e resistente.

La soluzione ideale per ambienti di pregio che guardano alla funzionalità e all'estetica.

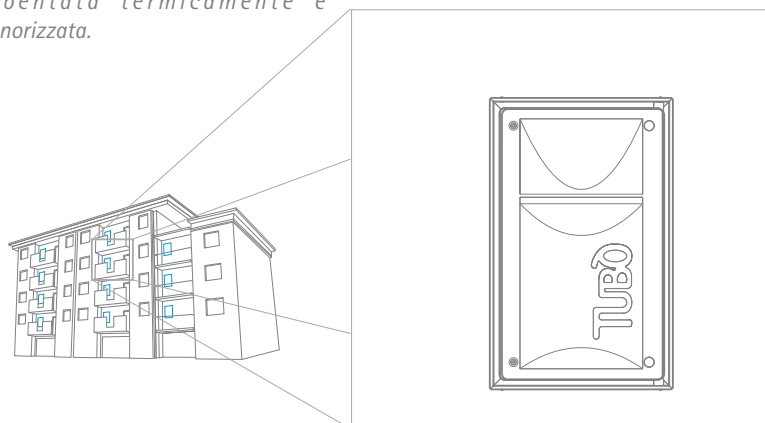
- Sportello reversibile, realizzato in acciaio zincato verniciabile.
- Massima protezione contro gli agenti atmosferici (IP55)*
- Profondità totale cm. 23
- Coibentata termicamente e insonorizzata.
- Predisposta per il collegamento elettrico.
- Completa del materiale per l'installazione della centrale aspirante QB Q200



100%
Made in Italy

IP55*

*IP55 con espulsione aria canalizzata IP45 con espulsione aria dallo sportello



QB rappresenta una sintesi perfetta tra innovazione tecnologica e design.

La cassa QB ad incasso

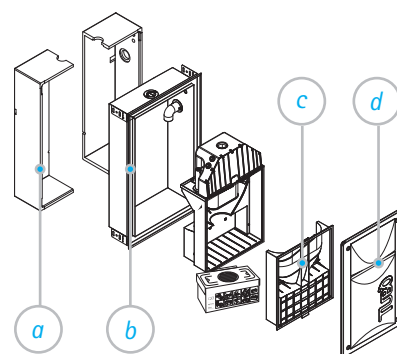
La cassa QB ad incasso può essere posizionata sia all'interno che all'esterno dell'edificio grazie al suo grado di protezione IP55*.

E' moderna, garantisce funzionalità e innovazione con particolare attenzione all'estetica e al design.

E' la migliore scelta per l'edilizia residenziale.



Codice	CM010Q
Descrizione	Cassa AD INCASSO per centrale QB Q200

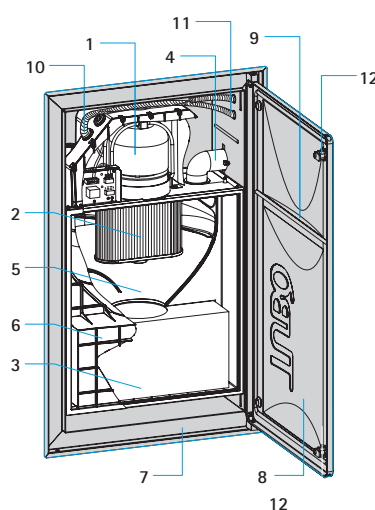


Caratteristiche

- a Coibentazione**
In polistirolo per ridurre lo scambio termico tra l'interno e l'esterno dell'edificio.
- b Cassa ad incasso**
In acciaio zincato, profondità totale 23 cm circa: garantisce solidità e velocità di montaggio della centrale. La cassa è predisposta per il collegamento delle tubazioni e l'alloggiamento delle guaine elettriche.
- c Centrale QB Q200**
Innovativa, completamente ispezionabile. È dotata di ingresso tangenziale e vano ciclonico con deflettori per il convogliamento delle polveri e di cartuccia filtro ovale ad elevata capacità filtrante. Un unico elemento chiude e isola la centrale, mediante un sistema di fissaggio a magneti che consente veloci operazioni di manutenzione e garantisce ridotti valori di rumorosità.
- d Sportello**
In acciaio zincato verniciabile, con apertura reversibile. È provvisto di un'apposita fessura per l'espulsione dell'aria. Dotato di guarnizione di tenuta in accoppiamento con la cassa di contenimento.

Componenti

1. motore-turbina insonorizzato
2. cartuccia filtro in poliestere
3. contenitore polveri: box ecologico
4. raccordo ingresso polveri
5. camera d'aspirazione
6. centrale aspirante QB Q200 (estraibile)
7. cassa di contenimento ad incasso
8. sportello reversibile
9. apertura per espulsione aria
10. linea 230 Volt AC alimentazione
11. linea 12 Volt attivazione centrale
12. serrature chiusura sportello



* IP55 con espulsione aria canalizzata IP45 con espulsione aria dallo sportello



Nuova

QB

A Parete

QB si può installare ovunque, grazie alla nuova cassa a parete, mantenendo inalterate le caratteristiche tecniche delle centrali tradizionali del sistema Tubò: silenziosità, alto grado di protezione, sistema ciclonico di abbattimento polveri.

Cassa QB a Parete

Installabile ovunque, sia esternamente che internamente all'edificio. Utilizzabile come alternativa meno ingombrante nei completamenti di predisposizioni tradizionali per i sistemi aspirapolvere centralizzati. Completa del materiale per l'installazione della centrale aspirante QB.

- Possibilità di installazione nelle predisposizioni già esistenti per sistemi aspirapolveri centralizzati tradizionali.



100%
Made in Italy

IP55*

*IP55 con espulsione aria canalizzata IP45 con espulsione aria dallo sportello

- Realizzata in lamiera sagomata trattata a caldo con verniciatura epossidica certificata per 1000 ore di nebbia salina.
- Massima protezione contro gli agenti atmosferici (IP55)*
- Profondità totale cm. 23,5
- Sportello con apertura reversibile (dx - sx)
- Predisposta per il collegamento elettrico.
- Completa del materiale per l'installazione della centrale aspirante QB Q200.



Cassa QB a Parete



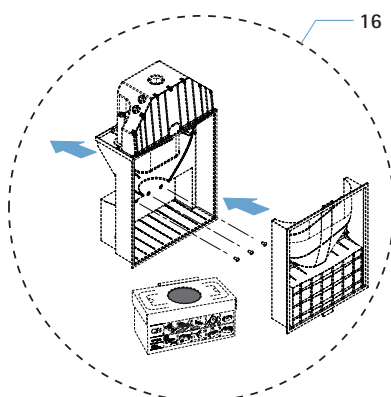
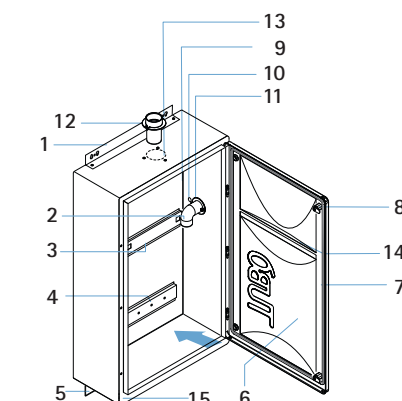
QB si può installare ovunque grazie alla nuova cassa a parete, mantenendone inalterate le caratteristiche tecniche: silenziosità, alto grado di protezione, sistema ciclonico di abbattimento polveri.

La nuova cassa QB a parete rappresenta l'alternativa alla precedente soluzione ad incasso, garantendo la stessa funzionalità ed efficienza.

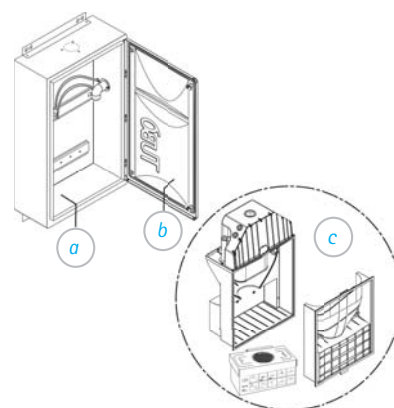
Codice	CM020Q
Descrizione	Cassa A PARETE per centrale QB Q200
Codice	CM220Q
Descrizione	Kit QB A PARETE (completo di centrale QB Q200 e cassa a parete)

Componenti

- 1.staffa superiore per fissaggio a parete
- 2.raccordo ingresso polveri
- 3.staffa per aggancio centrale QB Q200
- 4.staffa per fissaggio centrale QB Q200
- 5.staffa inferiore per fissaggio a parete
- 6.sportello
- 7.guarnizione in gomma
- 8.blocco serratura
- 9.ingresso linea alimentazione 230V
- 10.ingresso linea prese 12V
- 11.ingresso linea polveri
- 12.raccordo espulsione aria (solo per linea canalizzata)
- 13.uscita linea espulsione aria (per linea canalizzata)
- 14.uscita aria dallo sportello (per espulsione diretta)
- 15.cassa di contenimento a parete.
- 16.centrale aspirante QB (articolo separato)



* IP55 con espulsione aria canalizzata IP45 con espulsione aria dallo sportello.



Caratteristiche

a Cassa a parete

Cassa realizzata in lamiera sagomata trattata a caldo con verniciatura epossidica e certificata per 1000 ore di nebbia salina; offrendo così la massima protezione contro gli agenti atmosferici (IP55)*. Ha una profondità totale cm 23,5 (incluso lo sportello). E' predisposta per il collegamento elettrico facilitando l'installazione della centrale.

b Sportello

Con apertura reversibile. È provvisto di un'apposita fessura per l'espulsione dell'aria per l'installazione all'esterno. Dotato di guarnizione di tenuta in accoppiamento con la cassa di contenimento.

c Centrale QB Q200

Innovativa, completamente ispezionabile. È dotata di ingresso tangenziale e vano ciclonico con deflettori per il convogliamento delle polveri e di cartuccia filtro ovale ad elevata capacità filtrante.

Un unico elemento chiude e isola la centrale mediante un sistema di fissaggio a magneti che consente veloci operazioni di manutenzione e garantisce ridotti valori di rumorosità.

Bravo



Dove non c'è spazio, c'è Bravo

AI040

Aspirapolvere da incasso Bravo.

Modello	Bravo
Codice	AI040
Sup. max di utilizzo consigliata (m ²)	50
Numero di Prese	1

Aspirapolvere da incasso Bravo

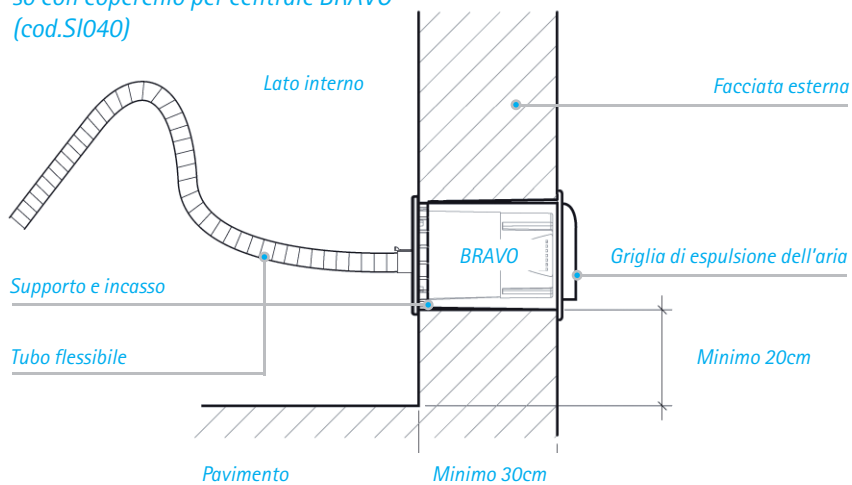
AI040

Aertecnica ha racchiuso i vantaggi del sistema aspirapolvere in un piccolo prodotto potente, silenzioso, facile da installare e da usare. Un foro nel muro perimetrale alloggia la macchina: è la soluzione ideale per monolocali, negozi, piccoli uffici, bar, garage e per tutte le situazioni in cui lo spazio è davvero prezioso.

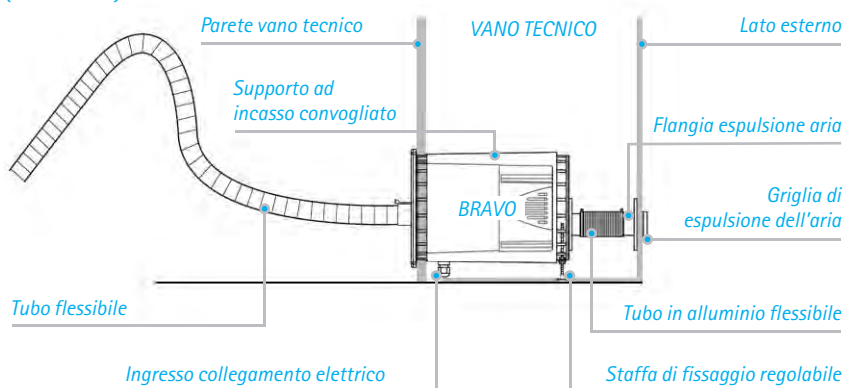
Caratteristiche tecniche	Unità di misura	
Operatori contemporanei	n°	1
Alimentazione	volt	230
Potenza motore	W	1.000
Giri motore	rpm	48.313
Tensione alimentaz. prese	volt	12
Portata aria max	m ³ /h	172
Depressione max.	mm H ₂ O	2.244
Larghezza	mm	256
Profondità	mm	305
Altezza	mm	256
Massa	kg	4
Rumorosità	dB	<70

NB Dati: 230 V - 50 Hz

Installazione con supporto da incasso con coperchio per centrale BRAVO (cod.SI040)



Installazione con supporto convogliatore Ø 80 per centrale BRAVO (cod.SI080)



SI040

Supporto da incasso con coperchio per centrale BRAVO.
(accessorio non incluso)

SI080

Supporto convogliatore Ø80 per centrale BRAVO.
(accessorio non incluso)

TR320

Cuffia insonorizzante per sfiato Ø 300 per centrale BRAVO.
(accessorio non incluso)

CM980

Sacco filtrante per centrale BRAVO (conf. 5 pz.).
(1 confezione inclusa nel cod. AI040)

Kit

L'impianto completo in un'unica soluzione

Kit Perfetto TP

*Kit per impianto completo:
Perfetto TP - Classic TC.
Il massimo della praticità
studiata appositamente
per il nostro installatore!*



Codice: KTP 2/5

Kit Perfetto TP2
*per impianto completo 5 punti presa NEW
AIR Ø 50**

Composto da:

- 1 Centrale PERFETTO TP2
- 1 Set predisposizione 5 punti presa New Air Ø 50 composto da:
 - Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU mt 34
 - Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo n° 5
 - Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 8
 - Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 8
 - Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 7
 - Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 5
 - Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 15
 - Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1
 - Griglia sfiato PVC Ø 80 n° 1
 - Mastice autosaldante per PVC (barattolo da gr 250 con pennello) n° 1
 - Preinfilato NO7VK 2x1 guaina Ø16 IMQ mt 50
 - Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 30
 - Manuale residenziale per installazione prodotti n°1
- 1 Tubo flessibile Completo Ø32 da mt. 7 con regolatore di pressione
- 1 Kit Accessori Base

* Prese escluse

Peso: kg. 48
Dimensioni imballo: cm. 207x43x56



Codice: KTP 3/8

Kit Perfetto TP3
*per impianto completo 8 punti presa NEW
AIR Ø 50**

Composto da:

- 1 Centrale PERFETTO TP3
- 1 Set predisposizione 8 punti presa New Air Ø 50 composto da:
 - Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU mt 56
 - Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo n°8
 - Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 14
 - Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 14
 - Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 12
 - Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 8
 - Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 14
 - Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1
 - Griglia sfiato PVC Ø 80 n° 1
 - Mastice autosaldante per PVC (barattolo da gr 250 con pennello) n° 1
 - Preinfilato NO7VK 2x1 guaina Ø16 IMQ mt 75
 - Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 40
 - Manuale residenziale per installazione prodotti n°1
- 1 Tubo flessibile Completo Ø32 da mt. 7 con regolatore di pressione
- 1 Kit Accessori Base

* Prese escluse

Peso: kg. 56
Dimensioni imballo: cm. 207x43x61

Kit

L'impianto completo in un'unica soluzione

Kit Classic TC



Codice: KTC 1/3

Kit Classic TC1
per impianto completo 3 punti presa NEW
AIR Ø 50*

Composto da:

- 1 Centrale CLASSIC TC1
- 1 Set predisposizione 3 punti presa New Air Ø 50 composto da:
 - Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU mt 20
 - Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curva n° 3
 - Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 5
 - Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 5
 - Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 4
 - Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 3
 - Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 8
 - Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1
 - Griglia sfciato PVC Ø 80 n° 1
 - Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore) n° 1
 - Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø16 IMQ mt 25
 - Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 15
 - Manuale residenziale per installazione prodotti n°1
- 1 Tubo flessibile Completo Ø32 da mt. 7 con regolatore di pressione
- 1 Kit Accessori Base

* Prese escluse

Peso: kg. 39,5

Dimensioni imballo: cm. 207x43x51



Codice: KTC 2/5

Kit Classic TC2
per impianto completo 5 punti presa NEW
AIR Ø 50*

Composto da:

- 1 Centrale CLASSIC TC2
- 1 Set predisposizione 5 punti presa New Air Ø 50 composto da:
 - Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU mt 34
 - Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curva n° 5
 - Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 8
 - Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 8
 - Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 7
 - Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 5
 - Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 15
 - Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1
 - Griglia sfciato PVC Ø 80 n° 1
 - Mastice autosaldante per PVC (barattolo gr.250 con pennello) n° 1
 - Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø16 IMQ mt 50
 - Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 30
 - Manuale residenziale per installazione prodotti n°1
- 1 Tubo flessibile Completo Ø32 da mt. 7 con regolatore di pressione
- 1 Kit Accessori Base

* Prese escluse

Peso: kg. 45

Dimensioni imballo: cm. 207x43x56



Codice: KTC 3/7

Kit Classic TC3
per impianto completo 7 punti presa NEW
AIR Ø 50*

Composto da:

- 1 Centrale CLASSIC TC3
- 1 Set predisposizione 7 punti presa New Air Ø 50 composto da:
 - Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU mt 48
 - Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curva n° 7
 - Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 12
 - Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 12
 - Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 10
 - Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 7
 - Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 12
 - Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1
 - Griglia sfciato PVC Ø 80 n° 1
 - Mastice autosaldante per PVC (barattolo gr.250 con pennello) n° 1
 - Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø16 IMQ mt 75
 - Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 35
 - Manuale residenziale per installazione prodotti n°1
- 1 Tubo flessibile Completo Ø32 da mt. 7 con regolatore di pressione
- 1 Kit Accessori Base

* Prese escluse

Peso: kg. 50

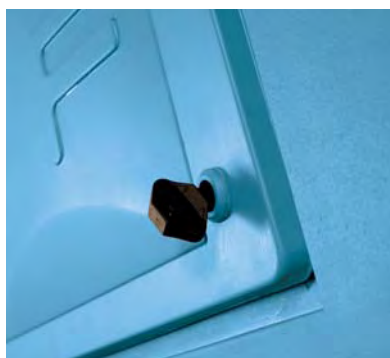
Dimensioni imballo: cm. 207x43x61

Kit QB



Kit QB (ad incasso e a parete)

*Il massimo della praticità
studiata appositamente
per il nostro installatore!*



Codice: KQB 200/3

Kit QB AD INCASSO
per impianto completo da 3 punti presa
NEW AIR Ø 50*

Composto da:

- 1 CM010Q Cassa AD INCASSO per centrale QB (cassa + sportello)
- 1 CM200Q Centrale QB Q200
- 1 Set predisposizione 3 punti presa New Air Ø 50 composto da:
 - Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU mt 20
 - Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo n°3
 - Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 5
 - Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 5
 - Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 4
 - Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 3
 - Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 8
 - Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1
 - Griglia sfianto PVC Ø 80 n° 1
 - Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore) n° 1
 - Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø16 IMQ mt 25
 - Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 15
 - Manuale residenziale per installazione prodotti n°1
- 1 Tubo flessibile Completo Ø32 da mt. 7 con regolatore di pressione
- 1 Kit Accessori Base

Nota: Può essere aumentato fino a 7 punti presa utilizzando set predisposizione da 2 punti presa (Cod. TR022)

* Prese escluse

Peso: kg. 45
Dimensioni imballo: cm. 207x43x51



Codice: KQB 220/3

Kit QB A PARETE
per impianto completo da 3 punti presa
NEW AIR Ø 50*

Composto da:

- 1 CM020Q Cassa A PARETE per Centrale QB (cassa + sportello)
- 1 CM200Q Centrale QB Q200
- 1 Set predisposizione 3 punti presa New Air Ø 50 composto da:
 - Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU mt 20
 - Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo n°3
 - Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU n° 5
 - Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 5
 - Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 4
 - Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU n° 3
 - Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU n° 8
 - Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F n° 1
 - Griglia sfianto PVC Ø 80 n° 1
 - Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore) n° 1
 - Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø16 IMQ mt 25
 - Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30 n° 15
 - Manuale residenziale per installazione prodotti n°1
- 1 Tubo flessibile Completo Ø32 da mt. 7 con regolatore di pressione
- 1 Kit Accessori Base

Nota: Può essere aumentato fino a 7 punti presa utilizzando set predisposizione da 2 punti presa (Cod. TR022)

* Prese escluse

Peso: kg. 47
Dimensioni imballo: cm. 207x43x51

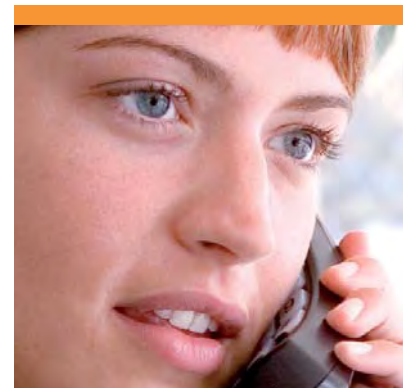


Si respira bene, si lavora meglio.

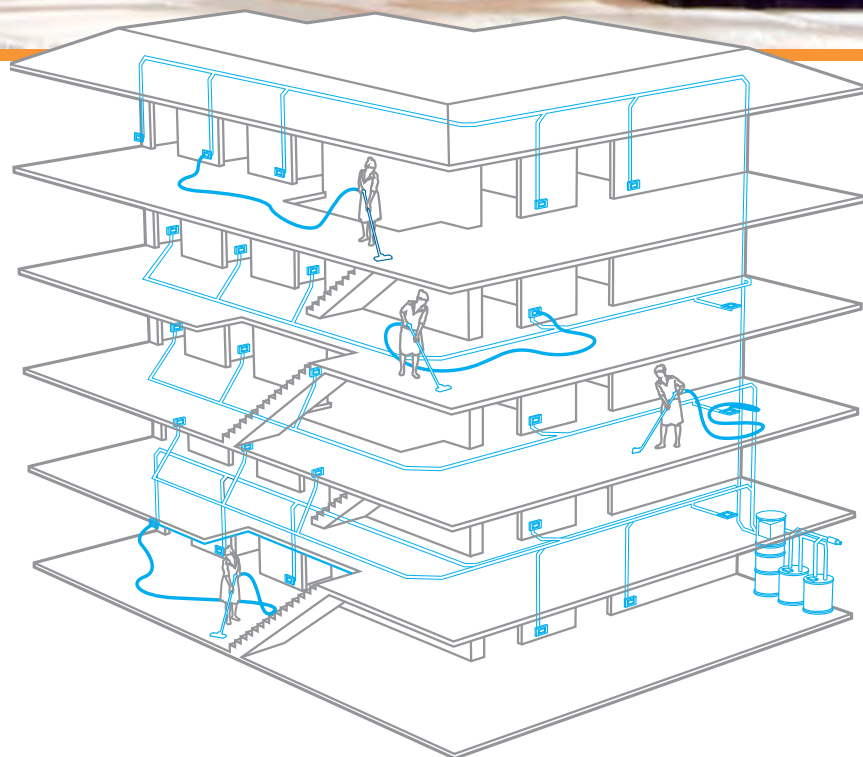
L'azione di TUBÒ diventa protagonista anche nell'ambiente di lavoro.

Uffici, negozi, hotel, ristoranti, industrie, grandi strutture respirano ed ottengono una sana igiene.

Tutto questo con grande semplicità.



Terziario



Uno per tutti

Il sistema aspirapolvere TUBÒ di Aertecnica è così semplice e flessibile che *può essere utilizzato da più operatori contemporaneamente*. È perfetto quindi per la pulizia di immobili di grandi dimensioni e ambienti come alberghi, uffici, comunità, strutture sanitarie, ecc....

100%

Made in Italy

Centrali aspiranti Terziario



La linea Perfetto Trifase è la soluzione per le esigenze di pulizia di strutture complesse (hotel, strutture sanitarie, residence, residenze per anziani ecc.) per le quali la tecnologia e l'innovazione Aertecnica creano nuovi strumenti altamente professionali, a garanzia di un'efficacia sempre ottimale e di una maggiore rapidità e flessibilità di pulizia.

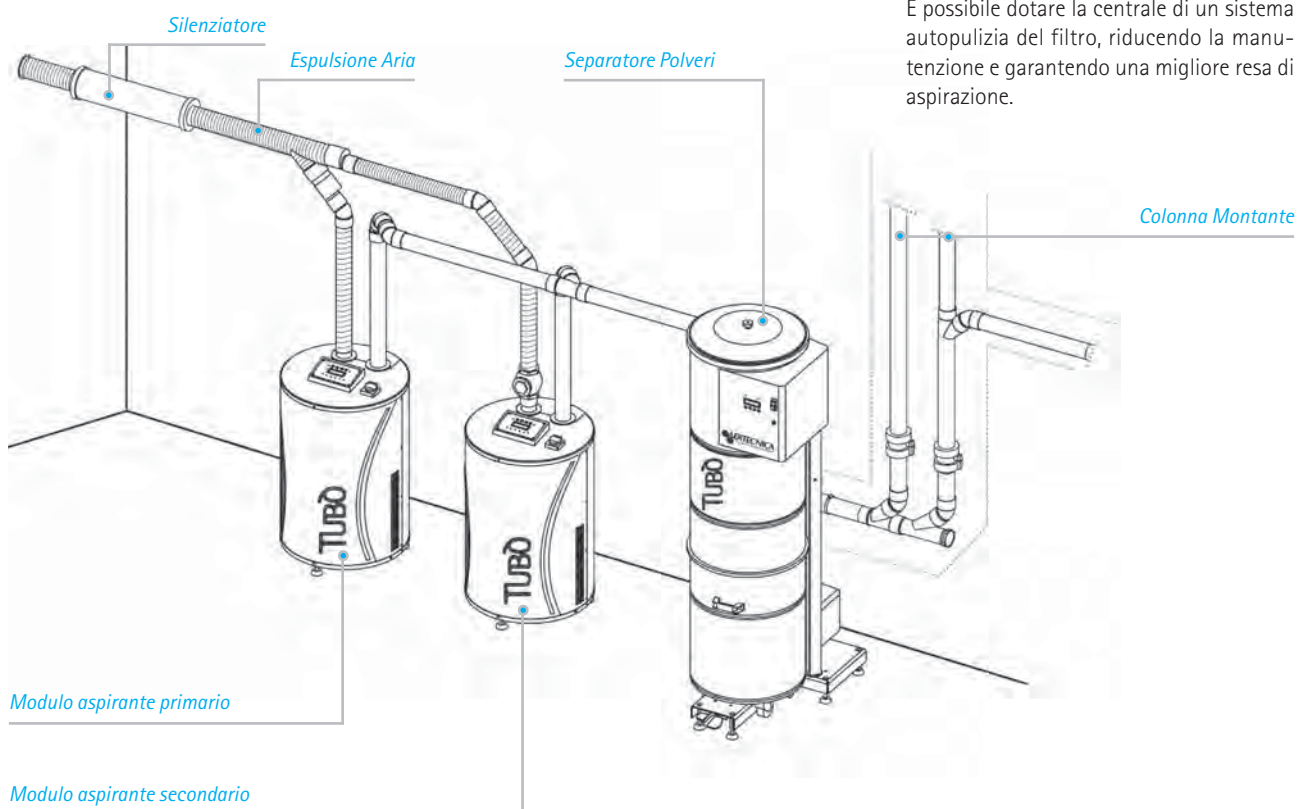
I Vantaggi

La sua praticità e potenza, in immobili anche di grandi dimensioni (es. hotel), fanno recuperare l'investimento iniziale in breve tempo.

I costi di manutenzione sono ridotti, il risparmio in manodopera e materiali di consumo (sacchetti, filtri) rendono il suo costo una frazione di quello degli aspirapolveri tradizionali portatili.

Velocizza i tempi di pulizia, impiegando contemporaneamente più operatori nel massimo silenzio e comfort.

È possibile dotare la centrale di un sistema autopulizia del filtro, riducendo la manutenzione e garantendo una migliore resa di aspirazione.



Linea Perfetto: la tecnologia intelligente

Le caratteristiche tecniche della linea PERFETTO trifase ne evidenziano i vantaggi in termini di *praticità, semplicità d'uso, risparmio energetico, ridotti costi di manutenzione.*

Composta da un *Modulo Aspirante* e da un *Separatore Polveri* ad esso collegato. La linea Perfetto Trifase, *consente a più operatori di lavorare nello stesso momento grazie alla maggior capacità aspirante.*

100%
Made in Italy

Linea Perfetto: i moduli aspiranti

Tutti i moduli aspiranti sono insonorizzati e forniti di un display gestito di una scheda elettronica intelligente, che controlla lo stato della macchina. Inoltre, i moduli aspiranti con regolazione automatica della depressione hanno l'avviamento SOFT START, in grado di garantire un minor consumo e una depressione di lavoro sempre costante.

Tramite il display posizionato sul modulo aspirante è possibile visualizzare:

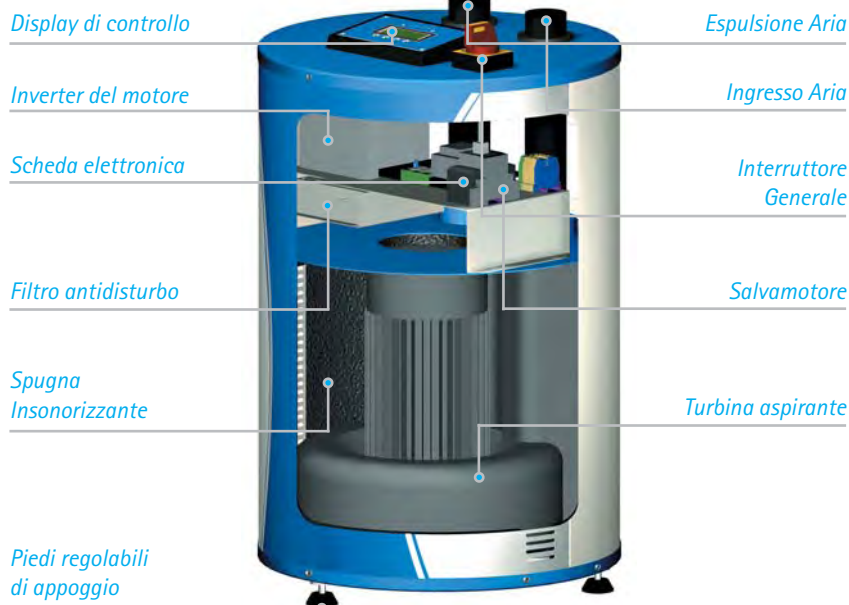
- *l'assorbimento in ampere del motore*
- *il tempo massimo di utilizzo in continuativo del modulo aspirante*
- *le ore di lavoro del modulo aspirante*
- *la temperatura della camera motore*
- *la depressione di lavoro in mbar*

A differenza dei normali sistemi aspirapolvere centralizzati i moduli motore possono essere collegati fra loro attraverso una porta seriale in dotazione, senza l'uso di quadri speciali dedicati. Lo stato della macchina viene visualizzato sia sul display dei moduli, sia sul DYNAMIC CONTROL DISPLAY (optional), che viene installato in posizioni operative (reception, piani camere, aree di controllo, ecc)



Display modulo aspirante

Nei moduli aspiranti la componente elettronica permette, attraverso un display, il controllo dello stato della macchina.



Linea Perfetto:
i moduli aspiranti

Nel caso di centrali composte da 2 o 3 moduli aspiranti, uno dei moduli deve sempre essere a regolazione automatica della depressione e i rimanenti a regolazione manuale.

Tale composizione è necessaria per il corretto funzionamento dell'impianto: il modulo dotato di regolazione automatica funzionerà come motore primario e andrà a variare automaticamente la depressione dell'impianto fino al raggiungimento del livello impostato.

Una volta raggiunta la percentuale massima di rendimento, il modulo primario, tramite il collegamento seriale, attiverà il modulo secondario con regolazione manuale e regolerà automaticamente la depressione dell'impianto fino a portarla al livello impostato.



Moduli aspiranti a regolazione automatica della depressione *

Codice	Modello	Descrizione
CI406	M20ES	2,6Kw 230V monofase
CI416	T20ES	2,6Kw 380V trifase
CI426	T30ES	4,6Kw 380V trifase
CI436	T40ES	6,3Kw 380V trifase
CI446	T60ES	8,7Kw 380V trifase

* Moduli insonorizzati con quadro elettrico e display integrati. Versione con inverter

Moduli aspiranti a regolazione manuale della depressione

Codice	Modello	Descrizione
CI411	TR10S	2,2Kw 380V trifase
CI421	TR20S	4,0Kw 380V trifase
CI431	TR30S	5,5Kw 380V trifase
CI441	TR40S	7,5Kw 380V trifase

Moduli aspiranti Perfetto		Moduli aspiranti a regolazione automatica della depressione					Moduli aspiranti a regolazione manuale della depressione			
Codice		CI406	CI416	CI426	CI436	CI446	CI411	CI421	CI431	CI441
Modello		M20ES	T20ES	T30ES	T40ES	T60ES	TR10S	TR20S	TR30S	TR40S
Caratteristiche tecniche										
Operatori contemporanei	n°	2	2	3	4	6	1	2	3	4
Alimentazione	V	230	380	380	380	380	380	380	380	380
Potenza motore	W	2.600	2.600	4.600	6.300	8.700	2.200	4.000	5.500	7.500
Giri motore	rpm	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	2.900	2.900	2.900	2.900
Avviamento Soft Start		SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Inverter		SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Regol. depressione impianto		AUT.	AUT.	AUT.	AUT.	AUT.	MAN.	MAN.	MAN.	MAN.
Tensione alimentazione prese	volt	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Portata aria	m³/h	360	360	650	810	950	300	540	670	780
Depressione	mbar	392	392	441	490	490	392	441	441	490
Altezza (H)	cm	78	78	95	95	95	78	95	95	95
Diametro (Ø)	cm	52	52	66	66	66	52	66	66	66
Massa	kg	48	48	73	86	95	46	71	85	93
Seriale Dynamic Control Display		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Rumorosità	dB	<70	<70	<70	<73	<74	<70	<70	<70	<70
Diametro ingresso/uscita aria	mm	63/63	63/63	80/80	100/100	100/100	63/63	80/80	100/100	100/100

Linea Perfetto: i separatori



Codice	Modello
CI090	LT90/B
CI090A	LT90/B con autopulizia
CI150	LT150/B
CI150A	LT150/B con autopulizia

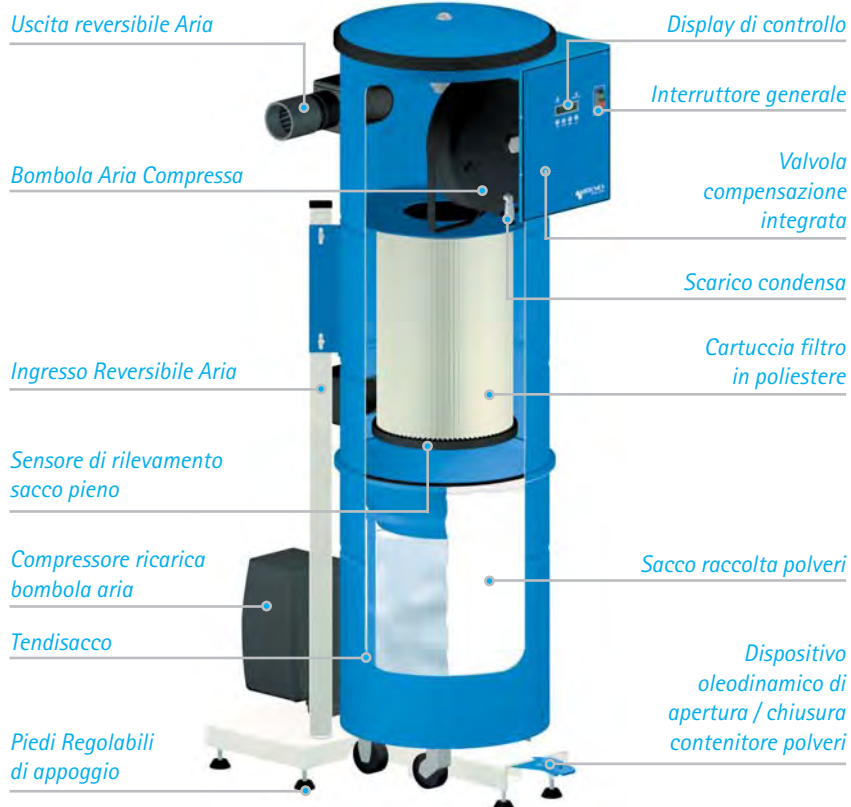


I separatori polvere sono disponibili con o senza sistema di autopulizia del filtro. Le caratteristiche che sono comuni alle due diverse tipologie sono: il sistema di sollevamento / sganciamento del contenitore polvere, costituito da una struttura oleodinamica attivata da pedali posti alla base del separatore e la valvola di compensazione integrata all'interno del separatore stesso.

I separatori con autopulizia sono equipaggiati con un cruscotto al cui interno è inserita una scheda elettronica, in grado di controllare e gestire il funzionamento corretto del separatore. Sul display del cruscotto è possibile visualizzare:

- percentuale di saturazione della cartuccia filtro (tramite sensore differenziale)
 - la pressione della bombola del compressore, in fase di autopulizia
 - la depressione di lavoro in mbar
- E' possibile programmare i cicli di autopulizia del filtro attraverso un timer integrato all'interno della scheda del separatore. I cicli di autopulizia del filtro possono anche essere attivati automaticamente in base alla percentuale di saturazione della cartuccia filtro impostata.
- Tramite il collegamento seriale è possibile visualizzare tutte le segnalazioni riportate sia sul cruscotto del separatore sia sul DYNAMIC CONTROL DISPLAY (optional), situato in zone diverse rispetto alla posizione della centrale (reception, piani camere, ecc)

- percentuale di riempimento del contenitore polveri (utilizzando tecnologia ad ultrasuoni)



Esempio versione con autopulizia

Tabella riassuntiva Linea Perfetto: i separatori

100%

Made in Italy

Separatori Polvere Perfetto

Codice		CI090	CI150	CI090A	CI150A
Modello		LT 90/B	LT 150/B	LT 90/B-AP	LT 150/B-AP
Caratteristiche tecniche					
Alimentazione sistema automatico pulizia filtro	V	NO	NO	230	230
Superficie cartuccia filtro	cm ²	50.000	73.000	50.000	73.000
Materiale cartuccia filtro		poliestere	poliestere	poliestere	poliestere
Capacità contenitori polveri	litri	90	150	90	150
Pressione di esercizio sistema automatico pulizia filtro	mbar	NO	NO	3,8	3,8
Capacità serbatoio sistema automatico pulizia filtro	litri	NO	NO	9	9
Dimensioni (LxPxH)	cm	58x85x175	58x85x175	58x85x175	58x85x175
Massa	kg	70	96	88	110
Rumorosità	dB	<70	<70	<70	<70
Altezza uscita aspirazione	cm	150	150	150	150
Altezza ingresso aspirazione	cm	87	87	87	87
Diametro ingresso/uscita aria	mm	80/80*	100/100*	80/80*	100/100*

* I bocchettoni di ingresso e di espulsione aria sono reversibili (destra o sinistra)

Linea Kompatta KT



La linea Kompatta trifase KT, nasce per soddisfare le esigenze del settore terziario e professionale.

La sua versatilità e le caratteristiche tecniche altamente efficienti, studiate per facilitare la messa in funzione, offrono soluzioni mirate alle necessità di un mercato sempre più esigente ed evoluto.

Per rispondere agli standard Aertecnica, la nuova gamma KT si basa sul sistema "PLUG & PLAY": offre al nostro installatore la garanzia di totale affidabilità e massima rapidità di installazione, riducendo drasticamente gli spazi di ingombro.

La macchina è composta da un'unica struttura suddivisa in tre sezioni:

- sezione superiore: alloggiamento della motorizzazione;
- sezione centrale: filtro depolveratore;
- sezione inferiore: ciclone e stoccaggio del materiale aspirato.

Le principali caratteristiche di questo prodotto sono:

- vasta gamma con 8 modelli disponibili;
- da uno a tre operatori contemporaneamente;
- filtro depolveratore, con sistema di autopulizia;
- regolazione meccanica della depressione;
- regolazione elettronica della depressione;
- quadro elettrico integrato nel corpo macchina;
- valvola di compensazione integrata e insonorizzata.

Particolare attenzione è stata rivolta a garantire la massima silenziosità durante il lavoro: l'uso di materiali compositi e poliuretani e l'inserimento di sistemi antivibranti sulle parti dinamiche, hanno ridotto notevolmente i decibel di rumorosità e migliorato performances e grado di efficienza, di gran lunga superiori allo standard.

La cartuccia filtro realizzata completamente in poliestere LAVABILE, ha una superficie filtrante di circa 5 mq.

Linea Kompatta KT

Centrale Kompatta KT

Codice	Modello	Descrizione
CIKT20M	KT20M	2,6Kw 230V monofase
CIKT10	KT10	2,2Kw 380V trifase
CIKT20	KT20	2,6Kw 380V trifase
CIKT30	KT30	4,6Kw 380V trifase

Centrale Kompatta KT con autopulizia

Codice	Modello	Descrizione
CIKT20MA	KT20MA	2,6Kw 230V monofase
CIKT10A	KT10A	2,2Kw 380V trifase
CIKT20A	KT20A	2,6Kw 380V trifase
CIKT30A	KT30A	4,6Kw 380V trifase

Il sistema di autopulizia consente alla macchina di lavorare ottimamente, limitando le perdite di carico dovute alla cartuccia filtro sporca.

La grande capienza del contenitore delle polveri, ben 150 litri, riduce le operazioni di manutenzione (svuotamento del contenitore).

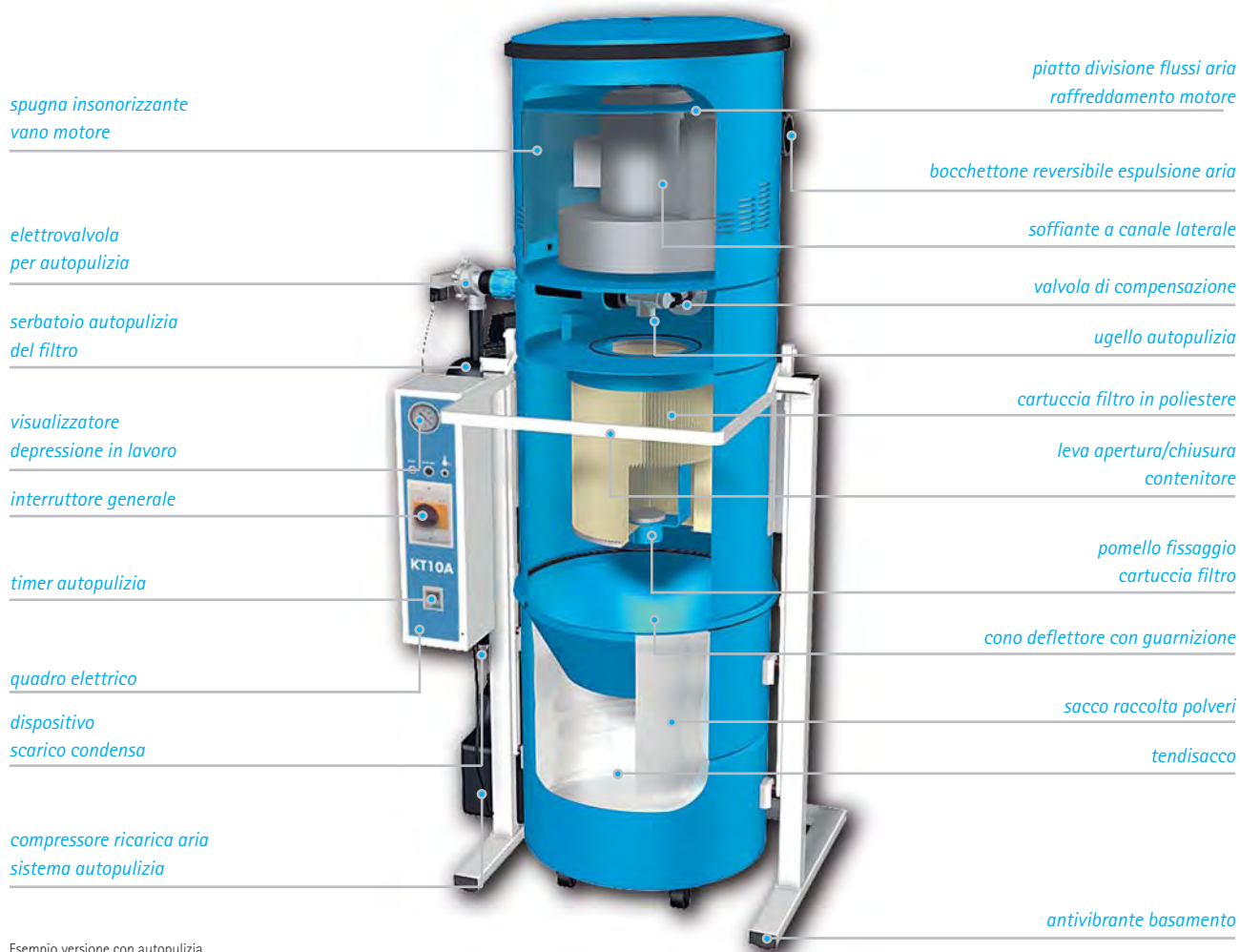
La nuova linea Kompatta KT, è stata pensata per il nostro installatore!

La tecnologia PLUG & PLAY facilita il collegamento della centrale all'impianto: la struttura monoblocco, infatti, è dotata di connettori elettrici rapidi e morsettiere

inclusi nel set di montaggio, eliminando quindi possibili errori nel collegamento elettrico.

100%

Made in Italy



Esempio versione con autopulizia

Tabella tecnica Linea Kompatta KT

Codice	CIKT10	CIKT10A	CIKT20	CIKT20A	CIKT20M	CIKT20MA	CIKT30	CIKT30A
Operatori contemporanei n.	1	1	2	2	2	2	3	3
Autopulizia	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI
Alimentazione (V)	380	380	380	380	230	230	380	380
Potenza motore (W)	2.200	2.200	2.600	2.600	2.600	2.600	4.600	4.600
Giri motore (rpm)	2.900	2.900	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
Tensione alimentazione prese (V)	12	12	12	12	12	12	12	12
Portata aria (m³/h)	300	300	360	360	360	360	650	650
Depressione max. (mbar)	392	392	392	392	392	392	491	491
Dimensioni (LxPxH)	92x76x196	92x76x196	92x76x196	92x76x196	92x76x196	92x76x196	92x76x196	92x76x196
Massa (kg)	132	150	132	150	132	150	152	170
Diametro (D) (cm)	56	56	56	56	56	56	56	56
Rumorosità (dB)	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70
Superficie cartuccia filtro (cm²)	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Materiale cartuccia filtro	POLIESTERE	POLIESTERE	POLIESTERE	POLIESTERE	POLIESTERE	POLIESTERE	POLIESTERE	POLIESTERE
Capacità contenitore (L)	150	150	150	150	150	150	150	150
Diametro ingresso/uscita aria (mm)	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80

* I bocchettoni di ingresso e di espulsione aria sono reversibili (destra o sinistra)

Dynamic Control Display : Controllo totale anche a distanza



Per centrali monofase TXA, TPA, TP, TC, QB ed il Trifase del sistema TUBO' (optional)

È un dispositivo elettronico che, posizionato in ambienti diversi da quelli dove è installata la centrale (es. reception, hall, ecc...), permette il ripristino automatico senza bisogno di intervenire sulla macchina, in caso di anomalie rilevate attraverso una funzione Reset .

Il *Dynamic Control Display* necessita di alimentazione ausiliare 12 Vcc.

Permette di visualizzare:

- il funzionamento corretto della centrale
- la presenza di anomalie e blocchi
- la temperatura della turbina aspirante
- la depressione di lavoro

Codice	CMT800
Descrizione	DYNAMIC Control Display per centrali monofase NUOVA generazione PERFETTO INOX TPA, PERFETTO TPA, PERFETTO TP, CLASSIC TC, QB e centrali TRIFASE

Accessori complementari per centrali Trifase



C1360	Silenziatore in metallo Ø 63
C1365	Silenziatore in plastica Ø 63
C1380	Silenziatore in metallo Ø 80
C1385	Silenziatore in plastica Ø 80
C1390	Silenziatore in metallo Ø 100
C1397	Silenziatore in metallo Ø 160



C1561	Valvola di ritegno per TR10S-M20ES-T20ES
C1581	Valvola di ritegno per TR20S-T30ES
C1391	Valvola di ritegno per TR30S-TR40S

N.B. Silenzianti e valvole di ritegno per centrale trifase sono forniti completi di manicotto in gomma e fascette metalliche per il collegamento

Ad ognuno la sua presa

La gamma delle prese aspiranti Aertecnica, eleganti e adatte ad ogni ambiente, propone design e colori perfettamente abbinabili a quelli delle principali marche di placche elettriche presenti sul mercato.

Per usare l'aspirapolvere basta inserire il tubo flessibile, pratico e leggero, in una qualunque delle prese aspiranti posizionate negli ambienti della casa.

L'apertura della presa è immediata e consente di inserire il tubo flessibile senza difficoltà. Altrettanto facile è la chiusura, la cui sicurezza è garantita dall'apposita guarnizione che impedisce qualsiasi perdita di polvere.



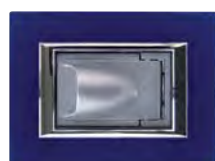
Bticino
"Light Tech"



Bticino
"Light Tech"



Bticino
"Light"



Bticino
"Axolute"



Bticino
"International"



Bticino
"Mâtix"



Il corpo presa New Air è compatibile con le placche delle più prestigiose marche di interruttori. Le placche non sono fornite da Aertecnica, ma sono reperibili presso qualsiasi rivenditore di materiale elettrico.

100%

Made in Italy



Vimar
"Plana"



Vimar
"Rondo"



Vimar
"Eikon"



Vimar
"Plana silver"



Gewiss
"Chorus - Art"



Gewiss
"Chorus - Lux"



Gewiss
"Playbus"



Ave
"Banquise"



Legrand
"Vela"



Legrand
"Cross"



Legrand
"Mosaic"



ABB
"Élos"



Prese Aspiranti



a Corpo Presa New Air



b Supporto Adattatore per placche elettriche

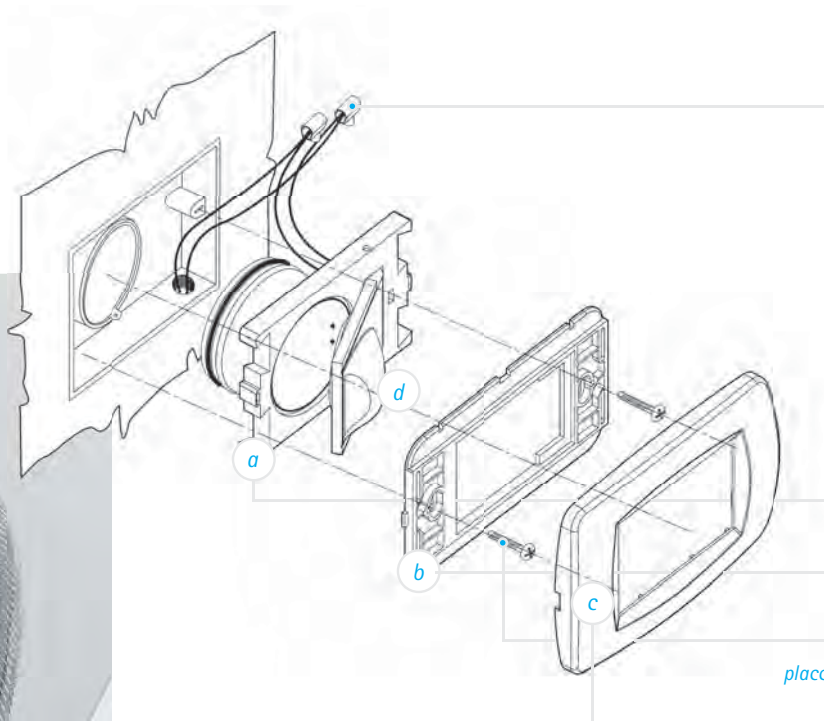


c Placca elettrica: presa completa



d Apertura facilitata per inserimento tubo

Colore	Corpo Presa New Air + Supporto Adattatore							Corpo Presa	
	Bianco	Avorio	Grigio Chiaro	Grigio Metalliz.	Grigio Metalliz. Chiaro Lucido	Grigio Scuro	Grigio Scuro Lucido	Bianco	
Marca di placca									
BTICINO									
Màtix	NA620 + NA697								
Axolute					NA622 + NA687		NA623 + NA688		
International						NA610 + NA670			
Light	NA620 + NA672							NA640 + NA672	
Light Tech				NA621 + NA673					
VIMAR									
Eikon	NA620 + NA693					NA610 + NA695		NA640 + NA693	
Eikon Next				NA621 + NA694					
Plana Silver					NA622 + NA696				
Plana	NA620 + NA693							NA640 + NA693	
Idea-Rondo		NA625 + NA676	NA615 + NA674						
GEWISS									
Chorus	NA620 + NA690				NA622 + NA691	NA610 + NA692		NA640 + NA690	
Playbus						NA610 + NA684			
LEGRAND									
Vela	NA620 + NA685					NA610 + NA686		NA640 + NA685	
Cross	NA620 + NA685							NA640 + NA685	
Mosaic	NA620 + NA685							NA640 + NA685	
ABB									
Elos						NA610 + NA689			
AVE									
Sistema 45		NA625 + NA680	NA615 + NA678						
Banquise	NA620 + NA682							NA640 + NA682	



*morsetti per
collegamento
elettrico*

corpo presa

supporto adattatore

viti di fissaggio

*placca elettrica non fornita
da Aertecnica*

New Air Confort + Supporto Adattatore

Corpo Presa con Apertura protetta + Supporto Adattatore

	Avorio	Grigio Chiaro	Grigio Scuro	Bianco	Avorio	Grigio Chiaro	Grigio Metall. Chiaro Lucido	Grigio Scuro	Grigio Scuro Lucido
				NA660 + NA697					
							NA652 + NA687		NA653 + NA688
			NA630 + NA670					NA650 + NA670	
				NA660 + NA672					
			NA630 + NA695	NA660 + NA693				NA650 + NA695	
							NA652 + NA696		
				NA660 + NA693					
	NA645 + NA676	NA635 + NA674			NA665 + NA676	NA655 + NA674			
			NA630 + NA692	NA660 + NA690			NA652 + NA691	NA650 + NA692	
			NA630 + NA684					NA650 + NA684	
			NA630 + NA686	NA660 + NA685				NA650 + NA686	
				NA660 + NA685					
				NA660 + NA685					
			NA630 + NA689					NA650 + NA689	
	NA645 + NA680	NA635 + NA678			NA665 + NA680	NA655 + NA678			
				NA660 + NA682					

Corpi Presa New Air adattabili a placche elettriche

Corpi presa New Air con apertura normale

I corpi presa New Air sono forniti completi di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico.

immagine	codice	descrizione prodotto
	NA610	Corpo presa NEW AIR BTicino INTERNATIONAL, Gewiss PLAYBUS - CHORUS, Legrand VELA, Vimar EIKON, ABB ELOS grigio scuro
	NA615	Corpo presa NEW AIR Vimar IDEA RONDO, Ave SISTEMA 45 grigio chiaro
	NA623	Corpo presa NEW AIR BTicino AXOLUTE, grigio scuro lucido
	NA621	Corpo presa NEW AIR BTicino LIGHT TECH, Vimar EIKON NEXT, grigio metallizzato
	NA622	Corpo presa NEW AIR BTicino AXOLUTE, Gewiss CHORUS, Vimar PLANA SILVER, grigio metallizzato chiaro lucido
	NA620	Corpo presa NEW AIR BTicino LIGHT-MÀTIX, Ave BANQUISE, Vimar PLANA-EIKON, Legrand VELA-CROSS-MOSAIC, Gewiss CHORUS, bianco

immagine	codice	descrizione prodotto
	NA625	Corpo presa NEW AIR Vimar IDEA RONDO, Ave SISTEMA 45, avorio

Corpi presa New Air Confort

I corpi presa New Air Confort sono forniti completi di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico.

immagine	codice	descrizione prodotto
	NA630	Corpo presa NEW AIR CONFORT BTicino INTERNATIONAL, Gewiss PLAYBUS-CHORUS, Legrand VELA, Vimar EIKON, ABB ELOS, grigio scuro
	NA635	Corpo presa NEW AIR CONFORT Vimar IDEA RONDO, Ave SISTEMA 45, grigio chiaro
	NA640	Corpo presa NEW AIR CONFORT BTicino LIGHT, Ave BANQUISE, Vimar PLANA-EIKON, Legrand VELA-CROSS -MOSAIC, Gewiss CHORUS, bianco
	NA645	Corpo presa NEW AIR CONFORT Vimar IDEA RONDO, Ave SISTEMA 45, avorio

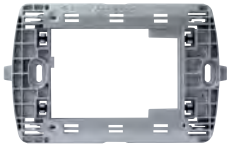
Corpi presa New Air apertura protetta

I corpi presa New Air con apertura protetta sono forniti completi di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico. E' compresa anche la chiavetta in plastica per l'apertura dello sportellino.

immagine	codice	descrizione prodotto
	NA650	Corpo presa NEW AIR con apertura protetta BTicino INTERNATIONAL, Gewiss PLAYBUS-CHORUS, Legrand VELA, Vimar EIKON, ABB ELOS, grigio scuro
	NA653	Corpo presa NEW AIR con apertura protetta BTicino AXOLUTE, grigio scuro lucido
	NA655	Corpo presa NEW AIR con apertura protetta Vimar IDEA RONDO, Ave SISTEMA 45, grigio chiaro
	NA652	Corpo presa NEW AIR con apertura protetta BTicino AXOLUTE, Gewiss CHORUS, Vimar PLANA SILVER, grigio metallizzato chiaro lucido
	NA660	Corpo presa NEW AIR con apertura protetta BTicino LIGHT-MÀTIX, Ave BANQUISE, Vimar PLANA-EIKON, Legrand VELA-CROSS-MOSAIC, Gewiss CHORUS, bianco
	NA665	Corpo presa NEW AIR con apertura protetta Vimar IDEA RONDO, Ave SISTEMA 45, avorio

Supporti adattatori

Supporti BTicino

immagine	codice	descrizione prodotto
	NA670	Supporto adattatore per placca BTicino INTERNATIONAL, grigio scuro
	NA672	Supporto adattatore per placca BTicino LIGHT, bianco
	NA673	Supporto adattatore per placca BTicino LIGHT TECH grigio metallizzato
	NA688	Supporto adattatore per placca BTicino AXOLUTE grigio scuro lucido
	NA687	Supporto adattatore per placca BTicino AXOLUTE grigio metallizzato chiaro lucido
	NA697	Supporto adattatore per placca BTicino MÁTIX bianco

NEW

immagine	codice	descrizione prodotto
<i>Supporti Vimar</i>		
	NA674	Supporto adattatore per placca Vimar IDEA RONDO' grigio chiaro
	NA676	Supporto adattatore per placca Vimar IDEA RONDO' avorio
	NA693	Supporto adattatore per placca Vimar PLANA - EIKON bianco
	NA694	Supporto adattatore per placca Vimar EIKON NEXT grigio metallizzato
	NA695	Supporto adattatore per placca Vimar EIKON grigio scuro
	NA696	Supporto adattatore per placca Vimar PLANA SILVER grigio metallizzato chiaro lucido

immagine	codice	descrizione prodotto
<i>Supporti Gewiss</i>		
	NA684	Supporto adattatore per placca Gewiss PLAYBUS grigio scuro
	NA692	Supporto adattatore per placca Gewiss CHORUS grigio scuro
	NA690	Supporto adattatore per placca Gewiss CHORUS bianco
	NA691	Supporto adattatore per placca Gewiss CHORUS grigio metallizzato chiaro lucido
<i>Supporti Ave</i>		
	NA678	Supporto adattatore per placca Ave SISTEMA 45 grigio chiaro
	NA680	Supporto adattatore per placca Ave SISTEMA 45 avorio

immagine	codice	descrizione prodotto
	NA682	Supporto adattatore per placca Ave BANQUISE bianco

Supporti Legrand

	NA685	Supporto adattatore per placca Legrand CROSS VELA MOSAIC bianco
---	-------	---

	NA686	Supporto adattatore per placca Legrand VELA grigio scuro
--	-------	--

Supporti ABB

	NA689	Supporto adattatore per placca ABB EL0S grigio scuro
---	-------	--

Prese Aspiranti complete

Prese Aspiranti Sirio New Air con apertura normale

Le prese aspiranti Sirio New Air sono fornite complete di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico.

immagine	codice	descrizione prodotto
	NA606	Presa Sirio NEW AIR bianca Sono consigliate nel settore residenziale e nel terziario. L'accensione della centrale aspirante avviene con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura. Compresa di placca elettrica.

immagine	codice	descrizione prodotto
	NA608	Presa Sirio NEW AIR avorio Sono consigliate nel settore residenziale e nel terziario. L'accensione della centrale aspirante avviene con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura. Compresa di placca elettrica.

Prese Aspiranti Sirio New Air Confort

Le prese aspiranti Sirio New Air Confort sono fornite complete di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico.

immagine	codice	descrizione prodotto
	NA605	Presa Sirio NEW AIR CONFORT bianca Sono consigliate nel settore terziario per impianti multiutenza, grazie alla leva che facilita l'apertura, anche in quelli dotati di autopulizia filtro. Facile e sicura anche con l'impianto in funzione. La centrale aspirante si attiva con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura. Compresa di placca elettrica.
	NA607	Presa Sirio NEW AIR CONFORT avorio Sono consigliate nel settore terziario per impianti multiutenza, grazie alla leva che facilita l'apertura, anche in quelli dotati di autopulizia filtro. Facile e sicura anche con l'impianto in funzione. La centrale aspirante si attiva con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura. Compresa di placca elettrica.

Prese Aspiranti Sirio New Air con apertura protetta

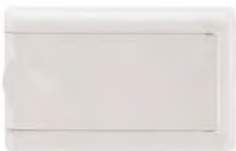
Le prese aspiranti Sirio New Air con apertura protetta sono fornite complete di viti per il fissaggio e morsetti per il collegamento elettrico.

immagine	codice	descrizione prodotto
	NA603	Presa Sirio NEW AIR con apertura protetta bianca Sono consigliate a chi vuole proteggere l'impianto da eventuali manomissioni (es. hotel, locali con bambini) e per il settore terziario in genere. Lo sportello si apre esclusivamente con una chiave. La centrale aspirante si accende con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura. Compresa di placca elettrica. È inclusa la chiave in plastica.
	NA604	Presa Sirio NEW AIR con apertura protetta avorio Sono consigliate a chi vuole proteggere l'impianto da eventuali manomissioni (es. hotel, locali con bambini) e per il settore terziario in genere. Lo sportello si apre esclusivamente con una chiave. La centrale aspirante si accende con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura. Compresa di placca elettrica. È inclusa la chiave in plastica.

Prese Eclettis TUBÒ

immagine	codice	descrizione prodotto
	PA800	Presa Eclettis TUBÒ, inox Design raffinato, materiali pregiati, elevata affidabilità ed eleganza: la presa Eclettis rappresenta la soluzione ideale per gli ambienti di particolare pregio architettonico. Finitura in acciaio inox satinato, coniuga la progettualità estetica con l'alta tecnologia. La centrale aspirante si attiva con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura.
	PA810	Presa Eclettis TUBÒ, bianca NEW Design raffinato, materiali pregiati, elevata affidabilità ed eleganza: la presa Eclettis rappresenta la soluzione ideale per gli ambienti di particolare pregio architettonico. Coniuga la progettualità estetica con l'alta tecnologia. La centrale aspirante si attiva con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura.

Prese Logik New Air

immagine	codice	descrizione prodotto
	PA700	Presa LOGIK NEW AIR bianca Sono consigliate nel settore residenziale e nel settore terziario. La centrale aspirante si attiva con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura.
	PA750	Presa LOGIK NEW AIR con serratura bianca Sono consigliate nel settore residenziale e nel settore terziario, dove è necessario proteggere l'apertura della presa agli utenti non autorizzati. La centrale aspirante si attiva con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura.

Prese Air Active

immagine	codice	descrizione prodotto
	PA210	Presa AIR BTicino LIVING ACTIVE La centrale aspirante si attiva con un microinterruttore integrato all'apertura dello sportellino. Placca elettrica esclusa.

Prese Tech Active

immagine	codice	descrizione prodotto
	PA110	Presse TECH active ø 32 bianca
	PA115	Presse TECH active ø 32 avorio
	PA111	Presse TECH active ø 40 bianca
	PA116	Presse TECH active ø 40 avorio
		Sono consigliate nel settore terziario per le loro particolari doti di robustezza. Disponibili con apertura classica. La centrale aspirante si attiva con un microinterruttore integrato all'apertura dello sportellino.
	PA160	Presse aspirante TECH active con serratura ø 32 bianca
	PA165	Presse aspirante TECH active con serratura ø 32 avorio
	PA161	Presse aspirante TECH active con serratura ø 40 bianca
	PA166	Presse aspirante TECH active con serratura ø 40 avorio
		Sono consigliate nel settore terziario per le loro particolari doti di robustezza. Disponibili con serratura. La centrale aspirante si attiva con un microinterruttore integrato all'apertura dello sportellino.

Prese Square

immagine	codice	descrizione prodotto
	PA600	Presse Square bianca
		Sono consigliate nel settore residenziale e terziario. Disponibili solo con apertura classica. L'accensione della centrale aspirante avviene con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura.

Prese Floor

immagine	codice	descrizione prodotto
	PA510	Presse FLOOR Ø 32 in alluminio satinato a pavimento con microinterruttore
	PA516	Presse FLOOR Ø 32 in alluminio satinato a pavimento senza microinterruttore
	PA530	Presse FLOOR Ø 40 in alluminio satinato a pavimento con microinterruttore
	PA536	Presse FLOOR Ø 40 in alluminio satinato a pavimento senza microinterruttore
		Sono consigliate nel settore terziario per l'installazione a pavimento. Disponibili solo con apertura protetta. La centrale aspirante si attiva con un microinterruttore integrato all'apertura dello sportellino. Chiave (Cod. PA551) per presa non inclusa.

[articolo aggiornato](#)

Prese per mobili - battiscopa

immagine	codice	descrizione prodotto
	PA400	Presse VAC PAN Active bianca per mobili con kit di montaggio
	PA405	Presse VAC PAN Active nera per mobili con kit di montaggio
	PA410	Presse VAC PAN Active bianca per mobili
	PA415	Presse VAC PAN Active nera per mobili
		Sono consigliate nel settore residenziale, vengono utilizzate per raccogliere velocemente lo sporco e le polveri con l'ausilio della scopa. La centrale aspirante si accende e si spegne mediante lo spostamento della leva frontale sulla presa. La caratteristica di questa presa è il suo inserimento ad incasso nel battiscopa della cucina. Il Kit di montaggio è composto da un tubo flessibile Ø 50 da cm 25 per il collegamento alla tubazione e fascette metalliche.

Prese Open

immagine	codice	descrizione prodotto
	PA455	Presse OPEN ø 32 bianca Consigliate per l'installazione in esterno nel raccordo femmina Ø 50. La centrale aspirante si attiva con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura.
	PA450	Presse OPEN ø 32 IP44 con microinterruttore bianca Consigliate per l'installazione direttamente su tubazioni fuori traccia Ø 50, per uso residenziale. La centrale aspirante si attiva con un microinterruttore incorporato, all'apertura dello sportellino.
	PA460 PA465 PA470 PA475	Presse OPEN Ø 32 IP65 in Moplen con microinterruttore Presse OPEN Ø 32 in Moplen senza microinterruttore Presse OPEN Ø 40 IP65 in Moplen con microinterruttore Presse OPEN Ø 40 in Moplen senza microinterruttore Consigliate per l'installazione direttamente su tubazioni fuori traccia, per uso industriale. La centrale aspirante si attiva con un microinterruttore incorporato, all'apertura dello sportellino. (solo cod. PA460 - PA470). Collegabile alla tubazione Ø 63 con Kit di montaggio cod. PA490

Accessori complementari per prese

immagine	codice	descrizione prodotto
	PA490	Manicotto rador Ø 60/63 con fascette in metallo per installazione prese OPEN cod. PA460 - PA465 - PA470 - PA475 Utilizzato per il collegamento delle prese OPEN alla rete tubiera in metallo.
	PA034	Cornice per rifinitura intonaco per controprese NEW AIR Utilizzata come protezione della contropresa durante la rifinitura dell'intonaco.
	PA309 PA311 PA312 PA313	Prolunga modulare da cm. 0,5 - 4 per prese AIR - NEW AIR - LOGIK NEW AIR - SQUARE Prolunga modulare da cm. 1,5 - 5 per prese TECH Prolunga modulare da cm. 3 per presa FLOOR Prolunga modulare da cm. 2 per presa FLOOR Le prolunghe sono necessarie quando la contropresa non è correttamente applicata rispetto al piano di riferimento e non è garantita la tenuta ermetica dell'impianto.

immagine	codice	descrizione prodotto
	PA551	Chiave inox per prese aspiranti AIR - NEW AIR con apertura protetta e FLOOR
	PA570 PA325	Copriforo per contropresa AIR - NEW AIR e per scatole PE309 - PE310 Copriforo per contropresa TECH
	PA580	Protezione stagna per corpo presa NEW AIR E' necessaria per l'installazione dei corpi presa NEW AIR all'esterno direttamente in facciata come protezione stagna agli agenti atmosferici.
	PA699	Microinterruttore per prese NEW AIR con viti di fissaggio Utilizzato per l'attivazione della centrale all'apertura dello sportellino nei modelli delle prese NEW AIR e LOGIK NEW AIR
	TC100 TC050	Torretta esterna bianca per prese AIR - NEW AIR - LOGIK NEW AIR. Torretta esterna bianca per prese TECH. Sono necessarie per proteggere e fissare prese e controprese NEW AIR, LOGIK NEW AIR e TECH in installazioni esterne (ad esempio in prossimità di murature in cemento armato).

Kits Accessori per pulizia Ø 32

immagine	codice	descrizione prodotto
	AP245	KIT PROFESSIONAL Ø 32 Composto da: cestello in metallo porta spazzole con gancio per tubo flessibile e supporto per prolunga telescopica, set di spazzole per spolverare, angoli, radiatori, abiti, materassi-tappezzeria con feltro, spazzola universale con setole per pavimento da cm. 30 con ruote, spazzola doppio uso pavimento tappeto con ruote e prolunga telescopica cromata.

immagine	codice	descrizione prodotto
	AP244	KIT STANDARD Ø 32 Composto da: cestello in metallo porta spazzole con supporto per tubo flessibile e gancio per prolunga telescopica, set di spazzole per spolverare, angoli, radiatori, abiti, materassi-tappezzeria con feltro, spazzola universale con setole per pavimento da cm 30 con ruote e prolunga telescopica cromata.
	AP251	KIT MINI Ø 32 Composto da: cestello in metallo porta spazzole con supporto per tubo flessibile e gancio per prolunga in plastica, coppia tubi in plastica, spazzola universale con setole per pavimento da cm 30 con ruote, spazzola per materassi-tappezzeria con feltro, spazzola per angoli.
	AP261	KIT BASE Ø 32 Composto da: gancio in plastica porta tubo flessibile e porta prolunga, prolunga telescopica in plastica, supporto per spazzole, set di spazzole per spolverare, angoli, tappezzeria, spazzola pavimento-tappeto con ruote.

Tubi Flessibili Ø 32

immagine	codice	descrizione prodotto
<i>Standard</i>		
	AP220 AP225	Tubo flessibile Ø 32 completo da mt 7 con regolatore di pressione Tubo flessibile Ø 32 completo da mt 9 con regolatore di pressione Con questo tubo l'accensione della centrale aspirante avviene mediante l'inserimento del raccordo cromato nella presa. Utilizzabile con tutti i tipi di prese aspiranti.
<i>Elettrificato Quick Flow</i>		
	AP233 AP238	Tubo flessibile Ø 32 QUICK FLOW completo da mt 7 con interruttore per avviamento centrale aspirante e regolatore di pressione Tubo flessibile Ø 32 QUICK FLOW completo da mt 9 con interruttore per avviamento centrale aspirante e regolatore di pressione Con questo tubo l'accensione e lo spegnimento della centrale aspirante avvengono mediante l'interruttore posizionato nell'impugnatura ergonomica nella quale è alloggiato anche il regolatore di pressione. Utilizzabile con prese aspiranti New Air, Logik New Air, Square, presa PA455, Eclettis. Nota Bene: questo tubo non è consigliato in caso di impianti con centrali aspiranti trifase che prevedono più operatori contemporaneamente in azione.

immagine	codice	descrizione prodotto
<i>Elettrificato Quick Flow con variatore di velocità</i>		
	AP234	Tubo flessibile completo elettrificato Quick flow Ø 32 da mt 7 con interrutture per avviamento centrale aspirante e variatore di velocità
	AP239	Tubo flessibile completo elettrificato Quick flow Ø 32 da mt 9 con interrutture per avviamento centrale aspirante e variatore di velocità
		Con questo tubo oltre all'accensione e allo spegnimento della centrale aspirante, è possibile regolare l'aspirazione tramite il variatore di potenza integrato nell'impugnatura ergonomica. Utilizzabile con prese aspiranti New Air, Logik New Air, Square, presa PA455, Eclettis. Solo per centrali nuova generazione: PERFETTO INOX TXA - PERFETTO TPA - PERFETTO TP - CLASSIC TC e Perfetto - Perfetto Inox - Classic, QB e Bravo. Nota Bene: questo tubo non è consigliato in caso di impianti con centrali aspiranti trifase che prevedono più operatori contemporaneamente in azione.
<i>Wireless</i>		
	CM187	Kit Wireless per avviamento/arresto centrale aspirante completo di tubo flessibile da 9 mt con radiocomando integrato. Solo per nuova generazione centrali monofase PERFETTO INOX TXA - PERFETTO TPA - PERFETTO TP - CLASSIC TC. Da utilizzare negli impianti privi di collegamento elettrico alle prese aspiranti.
	CM186	Kit Wireless per avviamento/arresto centrale aspirante completo di tubo flessibile da 9 mt con radiocomando integrato Solo per centrali monofase Perfetto Inox - Perfetto - Classic - Studio - Silver. Da utilizzare negli impianti privi di collegamento elettrico alle prese aspiranti.
	CM188	Tubo flessibile completo Ø 32 per sistema wireless da 9 mt con radiocomando integrato per avviamento/arresto della centrale aspirante La domotica entra anche negli accessori. Il nuovo tubo wireless è la soluzione per le situazioni in cui la predisposizione elettrica non è presente, da utilizzare come tubo aggiuntivo in abbinamento al Kit Wireless Cod. CM186, Cod. CM187. Utilizzabile con tutti i tipi di prese aspiranti.
	CM837	Radiocomando per avviamento/arresto centrale aspirante per kit wireless cod. cm186 cm187 Radiocomando integrativo per kit wireless Cod. CM186 - Cod. CM187. Permette l'attivazione della Presa VAC PAN (cod. PA400 - PA405 - PA410 - PA415)
<i>Ricambi per tubi flessibili Ø 32</i>		
	AP305	Tubo flessibile Ø 32 da mt 7
	AP307	Tubo flessibile Ø 32 da mt 9
	AP306	Tubo flessibile Ø 32 confezione da mt 21 (al mt)

Spazzole e accessori per pulizia Ø 32

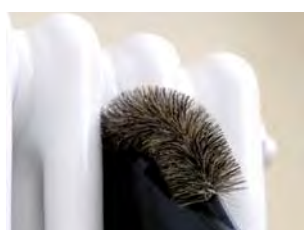
immagine		codice	descrizione prodotto
		AP331	Spazzola Ø 32 per abiti
		AP334	Spazzola Ø 32 per spolverare snodata
		AP335	Spazzola Ø 32 per spolverare
		AP337	Spazzola Ø 32 per radiatori Utilizzabile solo con spazzola per angoli AP342
		AP340	Spazzola Ø 32 per materassi tappezzeria con feltro

immagine		codice	descrizione prodotto
		AP341	Spazzola Ø 32 per materassi e tappezzeria
		AP342	Spazzola Ø 32 per angoli
		AP345 AP348	Spazzola Ø 32 universale per pavimento cm 30 con ruote e setole Spazzola Ø 32 universale per pavimento cm 37 con ruote e setole
		AP346	Spazzola Ø 32 per pavimento cm 30 con ruote e setole
		AP328	Spazzola Ø 32 doppio uso pavimento-tappeto cm 27 con ruote
		AP329	Spazzola Ø 32 pavimento tappeto cm 26,5 con ruote

immagine		codice	descrizione prodotto
		AP343	Spazzola Ø 32 per pavimento in legno cm 25, con setole senza ruote
		AP344	Spazzola Ø 32 per pavimento in legno cm. 25 con feltro, senza ruote
		AP363	Spazzola Ø 32 per animali con setole, KA
		AP366	Spazzola Ø 32 per animali a brusca lunga, ST
		AP369	Spazzola Ø 32 per animali a brusca corta, KAM
		Per una migliore maneggevolezza usare preferibilmente con raccordo cod. AP370 che permette di collegare la spazzola direttamente al tubo flessibile senza raccordo curvo.	
		AP349	Spazzola Ø 32 per liquidi cm 30 con spatole in gomma, senza ruote Per l'utilizzo di questa spazzola è necessario abbinarla al separatore liquidi Cod. AP372 o AP373.
		AP350	Spazzola Ø 32 turbo battitappezzeria

immagine		codice	descrizione prodotto
		AP351	Spazzola Ø 32 turbo battitappeto moquette con ruote
		AP352	Spazzola Ø 32 turbo battitappeto moquette TURBOCAT con ruote Adatta per il settore terziario e grandi superfici.
		AP355	Kit lavavetri Ø 32 Composto da: raccordo per aspiraliquidi, tubo flessibile da mt 8 Ø 25, prolunga rigida da mt 0,5 , accessorio lavavetro e spatole pulizia vetro in 2 misure Da utilizzare esclusivamente con separatore liquidi cod. AP372 o AP373
		AP356	Spazzola Ø 32 piatta telescopica per retro e sotto mobili Permette la pulizia sotto ai mobili che hanno una luce di passaggio superiore a 2,5 cm
		AP357	Spazzola Ø 32 per tende verticali
		AP358	Spazzola Ø 32 per veneziane

immagine		codice	descrizione prodotto
		AP359	Spazzola Ø 32 per tappezzeria e abiti
		AP360	Spazzola Ø 32 per tastiere e macchine per ufficio
		AP372	Separatore liquidi in acciaio inox Ø 32 da 20 litri, completo di accessori Si consiglia l'acquisto di un tubo flessibile dedicato. Contiene tubazione di raccordo alla presa aspirante, prolunga coppia tubi in plastica e spazzola per liquidi.
		AP373	Separatore liquidi in plastica Ø 32 da 16 litri, completo di accessori Si consiglia l'acquisto di un tubo flessibile dedicato. Contiene tubazione di raccordo alla presa aspirante, prolunga coppia tubi in plastica e spazzola per liquidi.

immagine	codice	descrizione prodotto
	AP380	Carrello porta accessori
		Dimensione ingombro (L x P x H): 530 x 690 x 910 mm Accessori visualizzati nella foto non inclusi

Accessori per tubi flessibili Ø32

immagine	codice	descrizione prodotto
	AP385	Set completo di rivestimento per protezione Tubo flessibile Ø 32 da mt 7
	AP388	Set completo di rivestimento per protezione Tubo flessibile Ø 32 da mt 9
		Contiene l'accessorio per calzare la protezione al tubo flessibile.
	AP313	Raccordo attivatore girevole tubo-presa Ø 32
	AP310	Raccordo prolunga Ø 32
		Serve per unire due tubi flessibili. Da acquistare sempre in abbinamento a cod. AP313
	AP315	Raccordo curvo in plastica Ø 32 con regolatore di pressione
	AP316	Prolunga telescopica cromata Ø 32

immagine	codice	descrizione prodotto
	AP319	Prolunga coppia tubi in plastica Ø 32
	AP320	Prolunga telescopica in plastica Ø 32
	AP321	Gancio in metallo porta tubo flessibile con supporto per prolunga <i>Dimensioni ingombro (L x P x H) 200 x 170 x 210 mm</i>
	AP323	Gancio in metallo porta tubo flessibile con supporto per prolunga e cestello porta spazzole <i>Dimensioni ingombro (L x P x H) 380 x 170 x 445 mm</i>
	AP325	Gancio in plastica porta tubo flessibile e porta prolunga
	AP361	Supporto spazzole per prolunga telescopica Ø 32
	AP370	Raccordo per applicare le spazzole per animali direttamente al tubo flessibile Ø 32 Applicabile solo ai tubi flessibili cod. AP220 - AP225 (togliendo il raccordo curvo) e cod. AP305 - AP306 - AP307. Per l'utilizzo delle spazzole cod. AP363 - AP366 - AP369

immagine	codice	descrizione prodotto
----------	--------	----------------------

Tubi flessibili Ø40 *

* Per l'uso di questi accessori si prega di contattare per consulenza tecnica il responsabile commerciale di zona o il personale del nostro ufficio tecnico.

Standard Ø40



AP412
AP406

Tubo flessibile Ø 40 da mt 10
Tubo flessibile Ø 40 confezione da mt 20 (al metro)

Per comporre un tubo flessibile completo Ø40 utilizzare:
1 tubo flessibile Ø40 (cod. AP412 o AP406);
2 raccordi tubo in plastica Ø40 (cod. AP407);
1 raccordo curvo cromato Ø40 (cod. AP411).

Antistatico Ø40



AP413

Tubo flessibile Ø40 antistatico da mt 10 con cavo di terra

Per comporre un tubo flessibile completo antistatico Ø40 utilizzare:
1 tubo flessibile Ø40 (cod. AP413);
2 raccordi tubo in alluminio Ø40 (cod. AP409);
1 raccordo curvo cromato Ø40 (cod. AP411).

Spazzole e accessori Ø40 *

* Per l'uso di questi accessori si prega di contattare per consulenza tecnica il responsabile commerciale di zona o il personale del nostro ufficio tecnico.

Accessori Ø40



AP407

Raccordo tubo presa in plastica Ø 40

Per comporre un tubo flessibile completo Ø40 utilizzare:
1 tubo flessibile Ø40 (cod. AP412 o AP406);
2 raccordi tubo in plastica Ø40 (cod. AP407);
1 raccordo curvo cromato Ø40 (cod. AP411).



AP411

Raccordo curvo cromato Ø 40

Per comporre un tubo flessibile completo Ø40 utilizzare:
1 tubo flessibile Ø40 (cod. AP412 o AP406);
2 raccordi tubo in plastica Ø40 (cod. AP407);
1 raccordo curvo cromato Ø40 (cod. AP411).



AP410

Raccordo prolunga in plastica Ø 40

Utilizzare per unire 2 tubi flessibili Ø 40. Acquistare sempre in abbinamento con raccordo Cod. AP407

immagine	codice	descrizione prodotto
	AP409	Raccordo tubo presa in alluminio Ø 40 Utilizzare solo in abbinamento al tubo flessibile Ø 40 antistatico con cavo di terra Cod. AP413
	AP470	Adattatore accessori da Ø 40 a Ø 32 Serve per adattare gli accessori Ø 40 alla prolunga e raccordo curvo Ø 32 (ad eccezione Cod. AP442, AP434, AP444)
	AP417	Prolunga coppia tubi cromati Ø 40
	AP324	Gancio portatubo flessibile in metallo
<i>Spazzole e accessori per pulizia Ø40</i>		
	AP434 AP435	Spazzola Ø 40 per spolverare, per raccordo tubo presa Spazzola Ø 40 per spolverare, per raccordo curvo cromato
	AP442 AP443	Spazzola Ø 40 piatta per angoli per raccordo tubo presa Spazzola Ø 40 piatta per angoli per raccordo curvo cromato
	AP444	Spazzola Ø 40 per angoli in gomma, per raccordo curvo cromato
	AP480	Spazzola Ø 40 per tubi e travi RB100

immagine	codice	descrizione prodotto
 	AP449	Spazzola Ø 40 per pavimento, cm 37 con ruote e setole sostituibili
	AP450	Spazzola Ø 40 per pavimento, cm 37 con ruote e spatole per acqua
	AP458	Spazzola Ø 40 per pavimento industriale, cm 45 con ruote e setole

Tutto a portata di mano, materiale impiantistico in un comodo set.



Sets Predisposizione impianto Ø50

TR022

Set per 2 punti presa NEW AIR Ø50

Set con materiale necessario alla realizzazione di due punti presa aggiuntivi. Permette l'integrazione di più punti presa senza spreco di materiale.

TR024

Set per 3 punti presa NEW AIR Ø50

Set con materiale necessario per la predisposizione di tre punti presa.

[Articolo aggiornato](#)

Composto da

Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU	mt 14
Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo	n° 2
Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU	n° 4
Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU	n° 2
Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU	n° 3
Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU	n° 2
Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU	n° 4
Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore)	n° 1
Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø 16 IMQ	mt 25
Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30	n° 15

Composto da

Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU	mt 20
Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo	n° 3
Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU	n° 5
Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU	n° 5
Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU	n° 4
Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU	n° 3
Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU	n° 8
Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F	n° 1
Griglia sfiato PVC Ø 80	n° 1
Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore)	n° 1
Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø 16 IMQ	mt 25
Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30	n° 15
Manuale residenziale per installazione prodotti	n° 1



TR025

Set per 5 punti presa NEW AIR Ø50

Set con materiale necessario per la predisposizione di cinque punti presa.

[Articolo aggiornato](#)

Composto da

Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU	mt 34
Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo	n° 5
Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU	n° 8
Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU	n° 8
Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU	n° 7
Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU	n° 5
Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU	n° 15
Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F	n° 1
Griglia sfiato PVC Ø 80	n° 1
Mastice autosaldante per PVC (barattolo da gr 250 con pennello)	n° 1
Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø 16 IMQ	mt 50
Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30	n° 30
Manuale residenziale per installazione prodotti	n° 1



TR03QB

Set predisposizione QB per 3 punti presa NEW AIR Ø50

Set con materiale necessario per la predisposizione di tre punti presa. Completo di cassa e sportello.

Composto da

Cassa ad incasso per centrale QB (Cassa + Sportello - Cod. CM010Q)	n° 1
Tubo PVC Ø 50 barre da mt 2 BLU	mt 20
Contropresa New Air Ø 50 con raccordo curvo	n° 3
Curva PVC a 45° FF Ø 50 BLU	n° 5
Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU	n° 5
Curva PVC a 90° FF Ø 50 BLU	n° 4
Derivazione PVC a 90° FF Ø 50 BLU	n° 3
Manicotto con battente PVC Ø 50 BLU	n° 8
Aumento concentrico PVC Ø 50F/82F	n° 1
Griglia sfiato PVC Ø 80	n° 1
Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore)	n° 1
Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø 16 IMQ	mt 25
Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30	n° 15
Manuale residenziale per installazione prodotti	n° 1



Sets Predisposizione Classic Ø40

TR027

Set CLASSIC per 2 punti presa NEW AIR Ø40

Questo set contiene il materiale necessario per la predisposizione di due punti presa.

Composto da

Contropresa raccordo curvo Ø 40	n° 2
Tubo PVC Ø 40 mt 2 BLU sp. 2,1 mm	mt 14
Curva PVC a 45° FF Ø 40 BLU	n° 7
Curva PVC a 45° MF Ø 40 BLU	n° 7
Derivazione PVC a 45° FF Ø 40 BLU	n° 2
Manicotto con battente PVC Ø 40 BLU	n° 4
Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore)	n° 1
Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø 16 IMQ pes. da mt 25	mt 25
Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30	n° 15
Istruzioni per set predisposizione con tubo Ø 40	n° 1

TR026

Set CLASSIC per 3 punti presa NEW AIR Ø40

Questo set contiene il materiale necessario per la predisposizione di tre punti presa.

Composto da

Contropresa raccordo curvo Ø 40	n° 3
Tubo PVC Ø 40 mt 2 BLU sp. 2,1 mm	mt 20
Curva PVC a 45° FF Ø 40 BLU	n° 10
Curva PVC a 45° MF Ø 40 BLU	n° 10
Derivazione PVC a 45° FF Ø 40 BLU	n° 2
Manicotto con battente PVC Ø 40 BLU	n° 8
Mastice autosaldante per PVC (tubetto da gr 125 con dosatore)	n° 1
Preinfilato N07VK 2x1 guaina Ø 16 IMQ pes. da mt 25	mt 25
Fascette di cablaggio PVC BLU cm 30	n° 15
Manuale residenziale per installazione prodotti	n° 1
Istruzioni per set predisposizione con tubo Ø 40	n° 1

La tubazione PVC Ø40 può essere utilizzata unicamente nel settore residenziale seguendo le indicazioni riportate di seguito:

• impianto su un unico piano con tubazione Ø40

La tubazione Ø40 può essere utilizzata per piccoli impianti con un numero massimo di 3 prese.

• impianto su più piani con tubazione Ø40

La tubazione Ø40 può essere installata in impianti più estesi purché sia usata esclusivamente per gli stacchi alle prese. La colonna montante e la linea dorsale principale devono essere realizzate con tubazione Ø50.

Per l'uso di questa tubazione si prega di contattare per consulenza tecnica il responsabile commerciale di zona o il personale del nostro ufficio tecnico.

Controprese

Serie New Air



PA012*

Contropresa
NEW AIR - LOGIK
NEW AIR Ø 50
da incasso con
raccordo curvo



PA022*

Contropresa
NEW AIR - LOGIK
NEW AIR Ø 40 e
Ø 50 da incasso
con raccordo dritto



PA014*

Contropresa
NEW AIR - LOGIK
NEW AIR Ø 40
da incasso con
raccordo curvo



SPA012

Set contropresa NEW AIR - LOGIK NEW AIR Ø 50
Composto da: n.1 contropresa NEW AIR, n.1 gruppo
tronchetto cm 40 + raccordo curvo 90°, n.2 manicotti con
battente PVC, n.1 derivazione PVC 90° FF, n. 2 curve PVC
90° FF, n. 3 curve PVC 45° FF, n.1 curva PVC 45° MF

* Controprese già predisposte per l'installazione anche in pareti mobili/cartongesso

Serie Square



PA060

Contropresa SQUARE
Ø 50 da incasso con
raccordo curvo



PA061

Contropresa SQUARE
Ø 40 e Ø 50 da incasso
con raccordo dritto



PA062

Contropresa
SQUARE Ø 40 e
Ø 50 per cartongesso
con raccordo curvo.



SPA600

Set Contropresa SQUARE Ø 50
Composto da: n.1 contropresa SQUARE, n.1 gruppo
tronchetto cm 40 + raccordo curvo 90°, n. 2 manicotti con
battente PVC, n.1 derivazione PVC 90° FF, n. 2 curve PVC
90° FF, n. 3 curve PVC 45° FF, n.1 curva PVC 45° MF

Serie Eclettis



PA080

Kit Contropresa
ECLETTIS - TUBÒ
Ø 50 da incasso



PA314*

Staffa regolabile per
fissaggio contropre-
sa ECLETTIS - TUBÒ
su cartongesso

* Da utilizzare su pareti in cartongesso in abbinamento a cod. PA080

Serie Tech



PA010

Contropresa
TECH Ø 50
da incasso con
raccordo curvo



PA020

Contropresa TECH
Ø 50 da incasso
con raccordo dritto



PA025

Contropresa TECH
Ø 50 per cartongesso
con raccordo curvo



PA030

Contropresa TECH
Ø 50 per cartongesso
con raccordo dritto

Serie Floor



PA040

Contropresa FLOOR
in alluminio Ø 50
a pavimento con
raccordo curvo



PA045

Contropresa FLOOR
in alluminio Ø 50
a pavimento con
raccordo dritto

Tubazioni e raccordi in PVC

Tubi



Per tubazioni e raccordi Ø50 - Ø63



Per tubazioni e raccordi Ø50 - Ø63

immagine	codice	descrizione prodotto
	TR040	Tubo PVC Ø 40 spessore mm 2,1 barra da mt 2 (al mt)
	TR050	Tubo PVC Ø 50 spessore mm 2,1 barra da mt 2 (al mt)
	TR060	Tubo PVC Ø 63 spessore mm 3,0 barra da mt 2 (al mt)
	TR080	Tubo PVC Ø 80 spessore mm 3,0 barra da mt 2 (al mt)
	TR100	Tubo PVC Ø 100 spessore mm 3,0 barra da mt 2 (al mt)

Curve

	TR041	Curva PVC Ø 40 a 45° MF
	TR051	Curva PVC Ø 50 a 45° MF
	TR061	Curva PVC Ø 63 a 45° MF
	TR081	Curva PVC Ø 80 a 45° MF
	TR101	Curva PVC Ø 100 a 45° MF
	TR042	Curva PVC Ø 40 a 45° FF
	TR052	Curva PVC Ø 50 a 45° FF
	TR062	Curva PVC Ø 63 a 45° FF
	TR082	Curva PVC Ø 80 a 45° FF
	TR102	Curva PVC Ø 100 a 45° FF
	TR055	Curva PVC Ø 50 a 90° FF <i>Curva ad ampio raggio, unica nel mercato, permette il risparmio di tempo e materiale nella predisposizione dell'impianto.</i>

Derivazioni

	TR043	Derivazione PVC Ø 40 a 45° MF
	TR053	Derivazione PVC Ø 50 a 45° MF
	TR063	Derivazione PVC Ø 63 a 45° MF
	TR083	Derivazione PVC Ø 80 a 45° MF
	TR103	Derivazione PVC Ø 100 a 45° MF
	TR044	Derivazione PVC Ø 40 a 45° FF
	TR054	Derivazione PVC Ø 50 a 45° FF
	TR064	Derivazione PVC Ø 63 a 45° FF
	TR084	Derivazione PVC Ø 80 a 45° FF
	TR104	Derivazione PVC Ø 100 a 45° FF
	TR056	Derivazione PVC Ø 50 a 90° FF <i>Derivazione ad ampio raggio, unica nel mercato, permette il risparmio di tempo e materiale nella predisposizione dell'impianto.</i>

immagine	codice	descrizione prodotto
<i>Manicotti</i>		
	TR200	Manicotto con battente PVC Ø 40
	TR210	Manicotto con battente PVC Ø 50
	TR215	Manicotto con battente PVC Ø 63
	TR255	Manicotto con battente PVC Ø 80
	TR230	Manicotto con battente PVC Ø 100
<i>Aumenti</i>		
	TR264	Aumento PVC Ø 40 F/ 50 M conico eccentrico
	TR265	Aumento PVC Ø 50 F/ 63 M conico eccentrico
	TR275	Aumento PVC Ø 63 F/ 80 M conico eccentrico
	TR285	Aumento PVC Ø 80 F/ 100 M conico eccentrico
	TR250	Aumento PVC Ø 50 F/ 82 F conico concentrico per griglia sfiato
	TR255	Aumento PVC Ø 63 F/ 82 F conico concentrico per griglia sfiato
	TR260	Aumento PVC Ø 82 F/ 100 F conico concentrico per griglia sfiato
<i>Tappi</i>		
	TR330	Tappo PVC Ø 50 di chiusura
	TR335	Tappo PVC Ø 50 d'ispezione a vite
	TR340	Tappo PVC Ø 63 d'ispezione a vite
	TR350	Tappo PVC Ø 80 d'ispezione a vite
	TR355	Tappo PVC Ø 100 d'ispezione a vite
<i>Griglie sfiato</i>		
	TR310	Griglia sfiato PVC Ø 82
	TR315	Griglia sfiato PVC Ø 100
	TR316	Griglia sfiato quadrata con paratia
<i>Valvole manuale a sfera</i>		
	VC110	Valvola manuale a sfera per tubo PVC Ø 50
	VC120	Valvola manuale a sfera per tubo PVC Ø 63
	VC135	Valvola manuale a sfera per tubo PVC Ø 80
	VC140	Valvola manuale a sfera per tubo PVC Ø 100

immagine	codice	descrizione prodotto
<i>Serrande</i>		
	VT110	Serranda tagliafiamma REI 180 a collare per tubo PVC Ø 50
	VT120	Serranda tagliafiamma REI 180 a collare per tubo PVC Ø 63
	VT130	Serranda tagliafiamma REI 180 a collare per tubo PVC Ø 80
	VT140	Serranda tagliafiamma REI 180 a collare per tubo PVC Ø 100

Materiale impiantistico generico

Materiale di fissaggio

immagine	codice	descrizione prodotto
	CF080	Staffa a muro per fissaggio centrali monofase
	CF103	Mastice autosaldante per PVC, tubetto gr 125 con dosatore
	CF105	Mastice autosaldante per PVC, barattolo gr 250 con pennello
	CF108	Mastice autosaldante per PVC, barattolo gr 500 con pennello
	CF210	Collare in ferro Ø 50 leggero con tassello bloccaggio rigido
	CF220	Collare in ferro Ø 63 leggero con tassello bloccaggio rigido
	AT261	Tappo prova impianti per controprese AIR, NEW AIR, NEW AIR LOGIK, SQUARE
	AT260	Tappo prova impianti per controprese serie TECH
<i>Articolo aggiornato</i>		
	AT250	Grasso scivolante per prese, confezione gr.150

I Componenti elettrici

immagine	codice	descrizione prodotto
	PE130	Preinfilato N07VK 4x1 guaina Ø 16 IMQ pes. da m 25 per pannello REMOTE (Cod. CM842), Kit Pannello Remote (Cod. CM889), Dynamic control Display (cod. CMT800) (al m)
	PE110 PE111 PE112 PE115	Preinfilato N07VK 2X1 guaina Ø 16 IMQ pes. da mt 100 (al ml) Preinfilato N07VK 2X1 guaina Ø 16 IMQ pes. da mt 25 (al ml) Preinfilato N07VK 2X1 guaina Ø 16 IMQ pes. da mt 50 (al ml) Preinfilato N07VK 2X1.5 guaina Ø 16 IMQ pes. da mt 100 (al ml)
	PE280 PE285	Morsettoni di cablaggio tipo E23 Morsettoni di cablaggio tipo E25
	PE309	Scatola di derivazione elettrica da incasso
	PE310	Scatola elettrica tipo 503 da incasso
	PE315 PE316	Scatola di derivazione elettrica stagna IP56 120x80x50 Scatola di derivazione elettrica stagna IP56 120x80x50 con pressaguaina
	PE320	Scatola elettrica di derivazione stagna IP55 80x80x40 con pressaguaina
	PE410	Fascette di cablaggio PVC cm. 30 blu
	PE415	Fascette di cablaggio PVC cm. 36 bianche

Tubazioni e raccordi in metallo

immagine	codice	descrizione prodotto
<i>Utilizzare in impianti industriali e in esterno. Per l'uso di questa tubazione contattare per consulenza tecnica il responsabile commerciale di zona o il nostro ufficio tecnico.</i>		
<i>Tubi</i>		
	TRM050	Tubo alluminio Ø 50 spessore mm 2,0 barra da mt 3 (al mt)
	TRM060	Tubo alluminio Ø 60 spessore mm 2,0 barra da mt 3 (al mt)
	TRM080	Tubo alluminio Ø 80 spessore mm 2,0 barra da mt 3 (al mt)
	TRM100	Tubo alluminio Ø 100 spessore mm 2,0 barra da mt 3 (al mt)
<i>Curve</i>		
	TRM052	Curva in acciaio zincato Ø 50 spessore a 90° 1,2 mm
	TRM062	Curva in acciaio zincato Ø 60 spessore a 90° 1,2 mm
	TRM082	Curva in acciaio zincato Ø 80 spessore a 90° 1,2 mm
	TRM102	Curva in acciaio zincato Ø 100 spessore a 90° 1,2 mm
	TRM051	Curva in acciaio zincato Ø 50 a 45°
	TRM061	Curva in acciaio zincato Ø 60 a 45°
	TRM081	Curva in acciaio zincato Ø 80 a 45°
	TRM101	Curva in acciaio zincato Ø 100 a 45°
<i>Derivazioni</i>		
	TRM053	Derivazione in acciaio zincato Ø 50/50/50 a 45°
	TRM063	Derivazione in acciaio zincato Ø 60/60/60 a 45°
	TRM084	Derivazione in acciaio zincato Ø 80/80/60 a 45°
	TRM083	Derivazione in acciaio zincato Ø 80/80/80 a 45°
	TRM105	Derivazione in acciaio zincato Ø 100/100/60 a 45°
	TRM104	Derivazione in acciaio zincato Ø 100/100/80 a 45°
	TRM103	Derivazione in acciaio zincato Ø 100/100/100 a 45°
<i>Riduzioni</i>		
	TRM240	Riduzione in acciaio zincato Ø 60/50
	TRM255	Riduzione in acciaio zincato Ø 80/60
	TRM262	Riduzione in acciaio zincato Ø 100/60
	TRM260	Riduzione in acciaio zincato Ø 100/80
<i>Manicotti</i>		
	TR211	Manicotto radior Ø 50
	TR216	Manicotto radior Ø 60
	TR217	Manicotto radior Ø 63
	TR226	Manicotto radior Ø 80
	TR231	Manicotto radior Ø 100
<i>Tappi</i>		
	TRM340	Tappo di chiusura acciaio zincato Ø 60
	TRM350	Tappo di chiusura acciaio zincato Ø 80
	TRM355	Tappo di chiusura acciaio zincato Ø 100

immagine	codice	descrizione prodotto
----------	--------	----------------------

Fascette



CF450	Fascette metallo Ø 50
CF460	Fascette metallo Ø 60/63
CF480	Fascette metallo Ø 80
CF410	Fascette metallo Ø 100

Vari



TR218	Boccola PVC per tubo da Ø 60 a Ø 63
-------	-------------------------------------

Utilizzare in impianti industriali e in esterno, o con necessità di messa a terra per la dispersione di scariche elettrostatiche.
Per l'uso di questa tubazione si prega di contattare per consulenza tecnica il responsabile commerciale di zona o il personale del nostro ufficio tecnico.

Tubazioni e raccordi in metallo per espulsione aria

immagine	codice	descrizione prodotto
----------	--------	----------------------

Tubi



A900006	Tubazione in acciaio zincato spiralato Ø 80 (barre da mt 3) (al mt)
A900030	Tubazione in acciaio zincato spiralato Ø 100 (barre da mt 3) (al mt)
A900010	Tubazione in acciaio zincato spiralato Ø 160 (barre da mt 3) (al mt)

Curve



A900222	Curva stampata M/M 90° in acciaio zincato Ø 80 con guarnizioni
A900224	Curva stampata M/M 90° in acciaio zincato Ø 100 con guarnizioni
A900230	Curva stampata M/M 90° in acciaio zincato Ø 160 con guarnizioni



A900223	Curva stampata M/M 45° in acciaio zincato Ø 80 con guarnizioni
A900202	Curva stampata M/M 45° in acciaio zincato Ø 100 con guarnizioni
A900210	Curva stampata M/M 45° in acciaio zincato Ø 160 con guarnizioni

Derivazioni



A901076	Derivazione stampata M/M 45° in acciaio zincato Ø 100/100 con guarnizioni
A900930	Derivazione stampata M/M 45° in acciaio zincato Ø 160/160 con guarnizioni

immagine	codice	descrizione prodotto
----------	--------	----------------------

Manicotti



A901350	Manicotto di giunzione F/F in acciaio zincato Ø 80
A901355	Manicotto di giunzione F/F in acciaio zincato Ø 100
A901372	Manicotto di giunzione F/F in acciaio zincato Ø 160



A901320	Manicotto di giunzione M/M in acciaio zincato Ø 80 con guarnizioni
A901308	Manicotto di giunzione M/M in acciaio zincato Ø 100 con guarnizioni
A901305	Manicotto di giunzione M/M in acciaio zincato Ø 160 con guarnizioni

Aumenti



A901560	Aumento stampato M/M eccentrico in acciaio zincato Ø 80/100 con guarnizioni
A901552	Aumento stampato M/M eccentrico in acciaio zincato Ø 100/160 con guarnizioni
A901594	Aumento stampato M/M concentrico in acciaio zincato Ø 125/160 con guarnizioni



CI600	Kit aumento Ø 60/80 per espulsione aria per T20ES - M20ES - TR10S
-------	---

Attrezzatura

immagine	codice	descrizione prodotto
----------	--------	----------------------



AT010	Vuotometro prova impianti con protezione antiurto
-------	---



AT100	Tagliatubi per PVC fino Ø 63
-------	------------------------------



AT110	Tagliatubi con sbavatore per PVC fino Ø 63
AT120	Tagliatubi con sbavatore per PVC fino Ø 100

immagine	codice	descrizione prodotto
	AT810	Rotella di ricambio per tagliatubi cod. AT110
	AT820	Rotella di ricambio per tagliatubi cod. AT120
	AT370	Valigetta attrezzi per installatori Aertecnica Composta da: • Valigetta attrezzi per installatori Aertecnica • Vuotometro prova impianti con protezione antiurto • Tagliatubi per PVC fino Ø 63 • Mastice autosaldante per PVC barattolo gr.250 con pennello • Metro flessibile • Forbici • Set giraviti taglio-croce • Lapis in legno
	AT380	Kit Provaimpianti Tubò per centrali monofase Composta da: • Provaimpianti Tubò per centrali monofase con vuotometro e tubo flessibile per allacciamento impianto • 10 Tappi provaimpianti • Block notes Tubò • Matita Tubò • Trolley con ruote per facile trasporto

Ricambi Residenziale

immagine	codice	descrizione prodotto
	CM806	Sacchetti con chiusura e tendisacco per P80, PX80 (conf. pz 10)
	CM808	Sacchetti con chiusura e tendisacco per PX85 (conf. pz 10)
	CM811	Sacchetti con chiusura e tendisacco per P150, P250 (conf. pz 10)
	CM813	Sacchetti con chiusura e tendisacco per PX150, PX250 (conf. pz 10)
	CM817	Sacchetti con chiusura e tendisacco per P350, P450, PX450 (conf. pz 10)
<i>Contiene kit di protezione con mascherina e guanti.</i>		
	CM807	Sacchetti con chiusura per M03/1, M03/1TF, SM20FD, SX20FD, SM30TD, SX30TD (conf. pz 10)
	CM812	Sacchetti con chiusura per SC20FC, SX20FC, SC30TC, SC40TB, SX40TB, SC60TB, SC70TB, M04/2 (conf. pz 10)
	CM818	Sacchetti con chiusura per SC40TA, SC60TA, SC70TA, SX70TA, M05/2, M05/3, M05/4, LT40 (conf. pz 10)
<i>Contiene kit di protezione con mascherina e guanti.</i>		
	CM984	Sacchetti CLEAN BAG con sistema di chiusura ermetica per centrali TX1A, TP1A, TP1, TP2A, TP2. (conf. pz 5)
	CM985	Sacchetti CLEAN BAG con sistema di chiusura ermetica per centrali TX3A, TP3A, TP3, TX4A, TP4A, TP4. (conf. pz 5)

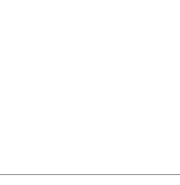
immagine	codice	descrizione prodotto
	CM827	Cartuccia filtro in carta per SM20FD, SM30TD, SX20FD, SX30TD
	CM820	Cartuccia filtro in carta per SC20FC, SC30TC, SB20FE, SX20FC, SB30TE, SB60TE, M03/1, M03/1TF, M04/2, 32U/31, 32U/42, 32U/43, 32U/53, 32U/54
	CM823	Cartuccia filtro in carta per SC40TB, SC60TB, SC70TB, SX40TD
	CM826	Cartuccia filtro in carta per SC40TA, SC60TA, SC70TA, SX70TA
	CM825	Cartuccia filtro in carta per M05/2, M05/3, M05/4
		<i>Contiene kit di protezione con mascherina e guanti.</i>
	CM832	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per P80, PX80, PX85, C80, S80, SM20FD, SX20FD, SM30TD, SX30TD
	CM981	Cartuccia filtro PRECISION in poliestere lavabile per TX1A, TP1A, TP1, TC1
		
	CM828	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per S100, S150, S250, SC20FC, SX20FC, SC30TC, SB20FE, SB30TE, SB60TE, M03/1, M03/1TF, M04/2, 32U/31, 32U/42, 32U/43, 32U/53, 32U/54
	CM829	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per P150, P250, PX150, PX250, C150, C250, C500, SC40TB, SX40TB, SC60TB, SC70TB
	CM982	Cartuccia filtro PRECISION in poliestere lavabile per TP2A, TP2, TC2
		
	CM830	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per P350, P450, PX450, SC40TA, SC60TA, SC70TA, SX70TA
	CM983	Cartuccia filtro PRECISION in poliestere lavabile per TX3A, TP3A, TP3, TC3, TX4A, TP4A, TP4, TC4
		
	CM831	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per M05/2, M05/3, M05/4
		<i>Contiene kit di protezione con mascherina e guanti.</i>
	CM833Q	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per centrale QB Q200
		<i>Contiene kit di protezione con mascherina e guanti.</i>
	CM814Q	Contenitore polvere in cartone ecologico per centrale QB Q200 (conf. pz. 5)
		<i>Contiene kit di protezione con mascherina e guanti.</i>
	CM980	Sacco filtrante per BRAVO (conf. pz. 5)
	CM835	Silenziatore sfiato esterno per tutte le centrali monofase
	CM839	Apparecchio trasmettitore bicanale per radiocomando per centrali Perfetto, Perfetto Inox, Classic, Silver.
	CM838	Apparecchio trasmettitore bicanale per radiocomando per centrali AERTECNICA M03/1, M03/1TF, M04/2, M05/2, M05/3, M05/4

immagine	codice	descrizione prodotto
	CM842	Pannello di segnalazione REMOTE per centrali Perfetto Inox - Perfetto - QB
	CM815Q	Sportello cassa ad incasso per centrale QB Q200
	CM820Q	Sportello cassa a parete per centrale QB Q200
	AP290	Adattatore per tubo flessibile AP231, AP233, AP236, AP238 per prese aspiranti AIR CONTACT

Ricambi Terziario

immagine	codice	descrizione prodotto
	CI810	Sacchetti per separatore LT70/A, LT70/B (conf. pz 20)
	CI816	Sacchetti per separatori LT100/A, LT100/B, LT90/B e centrali K100, K100A, K200, K200A (conf. pz 20)
	CI820	Sacchetti per separatore LT150/A, LT150/B e centrali KOMPATTA KT (conf. pz 20)
<i>Contiene kit di protezione con mascherina e guanti.</i>		
	CI860	Cartuccia filtro in carta per separatore LT40/A, LT70/A, LT70/B
	CI861	Cartuccia filtro in carta per separatore LT100/A, LT100/B
	CI862	Cartuccia filtro in carta per separatore LT150/A
<i>Contiene kit di protezione con mascherina e guanti.</i>		
	CI880	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per separatore LT40/A, LT70/B con autopulizia, LT70/B senza autopulizia
	CI870	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per separatore LT100/A, LT100/B con autopulizia, LT100/B senza autopulizia
	CI864	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per separatore LT150/A con autopulizia (Bia USGC), LT200
	CI881	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per separatore LT90/B, K100, K100A, K200, K200A, Linea Kompatta KT, LT90/B senza autopulizia
	CI882	Cartuccia filtro in poliestere lavabile per separatore LT150/B con autopulizia
<i>Contiene kit di protezione con mascherina e guanti.</i>		



Manuale tecnico residenziale

Indice

105	Progettazione sistema TUBÒ
107	Predisposizione sistema TUBÒ
114	Collegamento elettrico sistema TUBÒ
118	Installazione prese aspiranti
123	Scelta della centrale
125	Installazione della centrale monofase
128	Installazione della centrale QB
131	Kit Wireless
131	Aspirapolvere BRAVO
132	Collaudo sistema TUBÒ
133	Capitolato tecnico centrale Perfetto TPA
134	Capitolato tecnico centrale QB
136	I servizi Aertecnica

PROGETTAZIONE SISTEMA ASPIRAPOLVERE TUBÒ

Posizionamento delle prese aspiranti

Il giusto posizionamento delle prese aspiranti facilita le operazioni di pulizia da parte dell'utilizzatore, permette il raggiungimento di tutte le zone dell'edificio e consente un risparmio di costi nella realizzazione dell'impianto.

Il parametro principale per il posizionamento delle prese è la lunghezza del tubo flessibile; nel settore residenziale è consigliata di 7 m.

Criteri principali per il posizionamento delle prese aspiranti

1 - posizionare la presa aspirante vicino alle porte per evitare la copertura da arredi.

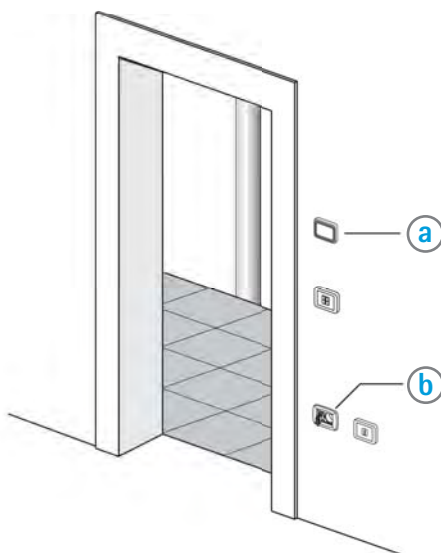
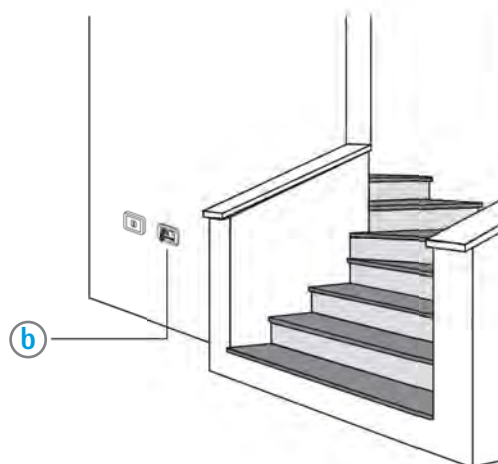
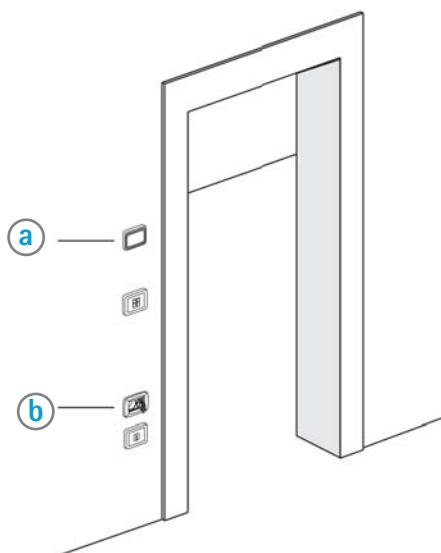
2 - posizionare la presa aspirante alla base delle scale.

3 - valutare tutte le aree dell'edificio che devono essere raggiunte dal tubo flessibile, compresi i balconi, i ripostigli, le scale esterne, il portico, etc.).

4 - nei modelli PERFETTO TP, PERFETTO TPA e PERFETTO INOX TXA può essere utilizzata anche la presa aspirante integrata alla centrale stessa.

a - Dynamic Control Display
o Kit Pannello REMOTE (solo per centrale QB)

b - Presa aspirante



Come calcolare il numero delle prese aspiranti

Per il corretto posizionamento delle prese aspiranti procedere come segue.

Metodo analitico

STRUMENTI NECESSARI

- 1 - piantina in scala
- 2 - righello e matita
- 3 - compasso

Come procedere

1

Ricordare che il tubo è 7 m. quindi considerare nella distribuzione delle prese, la presenza di ingombri futuri degli arredi.

2

Dotarsi di un compasso e di tutte le piante dell'edificio. Nel rispetto del rapporto di scala del disegno, impostare l'apertura del compasso con la misura di 1 m. in meno rispetto alla lunghezza del tubo flessibile.

3

Posizionare la prima presa alla base della scala (vedi punto **p** in PIANO TERRA).

4

Tracciare una circonferenza sul disegno, posizionando il centro sul punto dove verrà installata la presa delineando il raggio di azione della presa stessa.

5

Posizionare le prese successive considerando il raggio di azione della prima presa e una limitata sovrapposizione dei raggi di azione come margine di sicurezza.

6

Con un righello verificare se il posizionamento è sufficiente alla copertura di tutti i locali (fase molto importante).

7

Posizionare la centrale nel garage o in un adeguato vano tecnico.

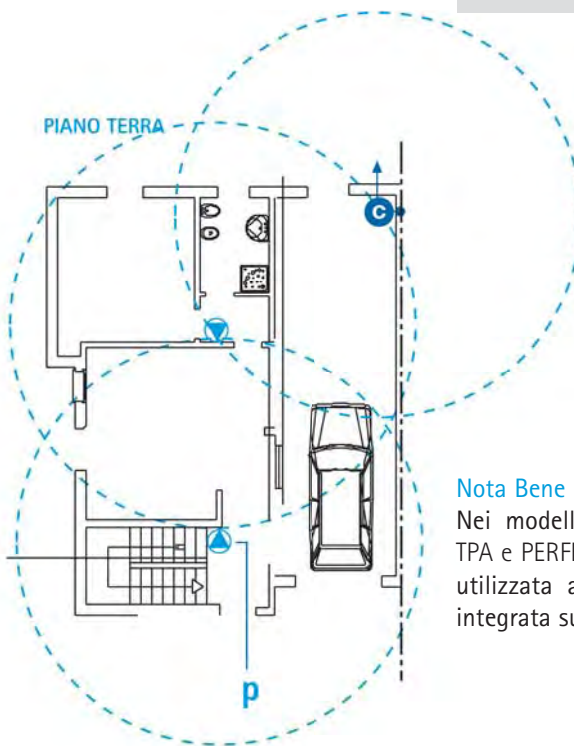
Nota Bene

Tutti i modelli delle centrali PERFETTO TP, PERFETTO TPA, PERFETTO INOX TXA, CLASSIC TC e la centrale QB possono essere installati anche all'esterno.

Metodo sintetico

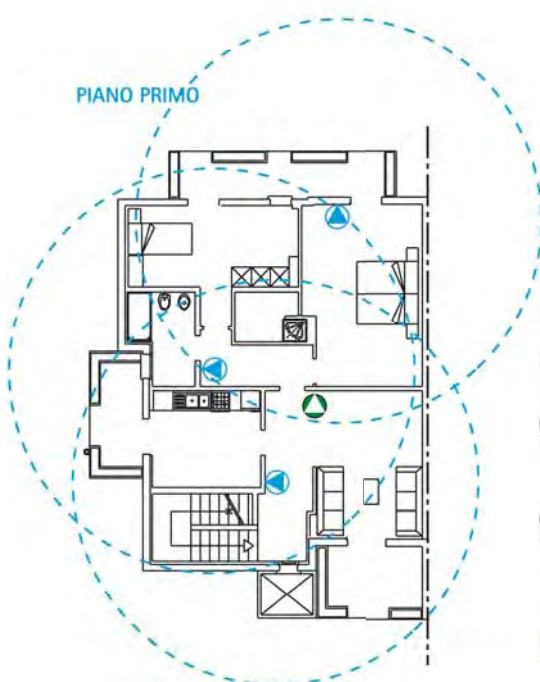
La formula sottostante permette di calcolare rapidamente il numero indicativo di prese aspiranti tramite la superficie totale calpestabile:

$$\text{n° prese aspiranti} = \frac{\text{superficie totale}}{30\text{m}^2}$$



Nota Bene

Nei modelli PERFETTO TP, PERFETTO TPA e PERFETTO INOX TXA può essere utilizzata anche la presa aspirante integrata sulla centrale stessa.



-  Presa aspirante
-  Centrale aspirante con presa integrata
-  Dynamic Control Display o Kit Pannello REMOTE (solo per centrale QB)
-  Posizionamento prima presa

PREDISPOSIZIONE SISTEMA ASPIRAPOLVERE TUBÒ

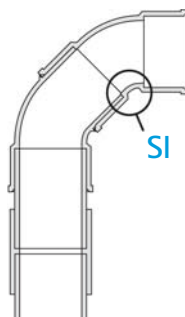
La scelta dei materiali

Aertecnica fornisce una linea completa di articoli per l'installazione dell'impianto aspirapolvere TUBÒ.

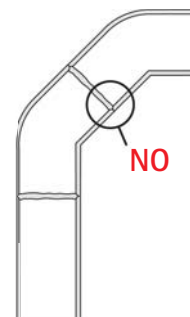


Tipi di tubazioni

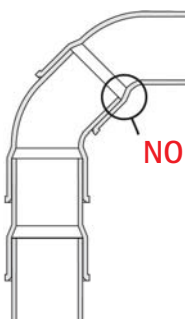
Tutta la raccorderia Aertecnica è studiata per ottenere una superficie interna completamente liscia e con giunzioni perfette in modo da evitare possibili intasamenti.



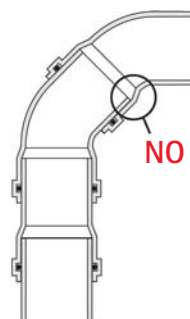
tubazione incollata a freddo
superficie interna perfettamente liscia



tubazione saldata a caldo
superficie interna con sbavature da fusione



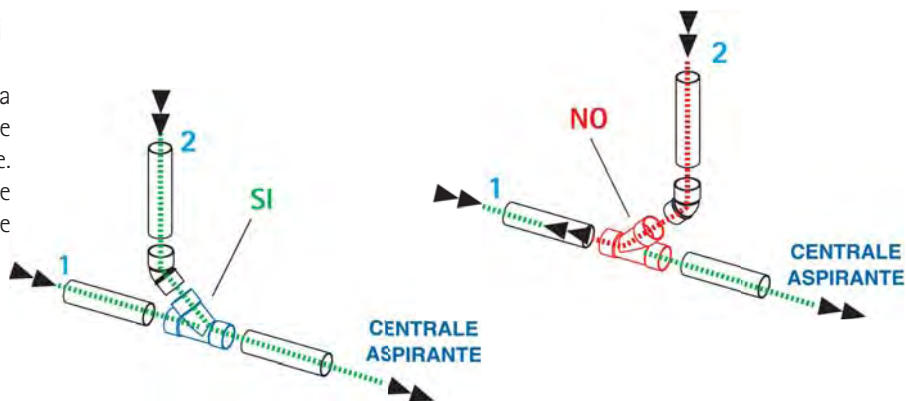
tubazione bicchierata
incollata a freddo
superficie interna con scalini



tubazione bicchierata con o-ring
superficie interna con scalini

Orientamento derivazioni

Nella fase di installazione della raccorderia è importante orientare le derivazioni verso la centrale aspirante. Ciò consente alla centrale di aspirare il materiale nel modo più scorrevole possibile.

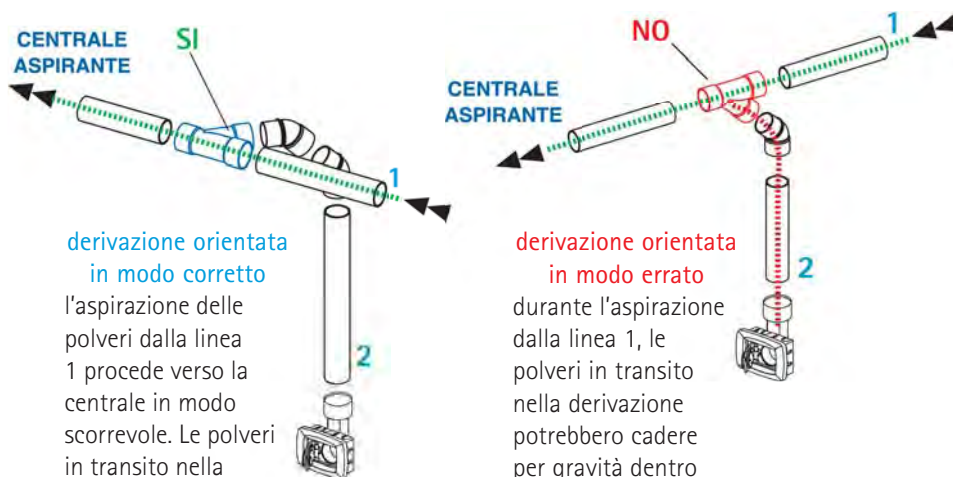


derivazione orientata
in modo corretto

l'aspirazione delle polveri lungo la linea 1 o la linea 2 procede verso la centrale in modo scorrevole

derivazione orientata
in modo errato

l'aspirazione delle polveri lungo la linea 2 procede in senso opposto alla centrale



derivazione orientata
in modo corretto

l'aspirazione delle polveri dalla linea 1 procede verso la centrale in modo scorrevole. Le polveri in transito nella derivazione non cadono all'interno della linea 2.

derivazione orientata
in modo errato

durante l'aspirazione dalla linea 1, le polveri in transito nella derivazione potrebbero cadere per gravità dentro la linea 2 intasando l'ingresso della presa aspirante collegata alla base

Come ridurre le perdite di carico

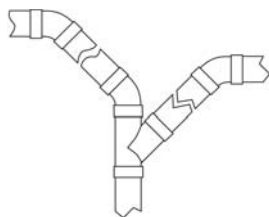
Per ottimizzare l'impianto eliminando il rischio di intasamenti e riducendo le perdite di carico, si consiglia di installare la rete tubiera cercando di eseguire raggi di curvatura più ampi possibili.

Le soluzioni indicate a lato sono tutte ottimali.

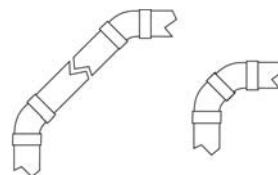
Aertecnica fornisce anche la curva e la derivazione con raggio di curvatura a 90°.



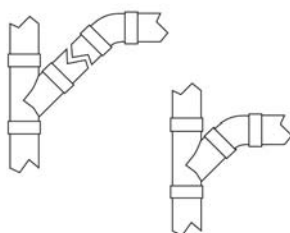
derivazione per due linee finali



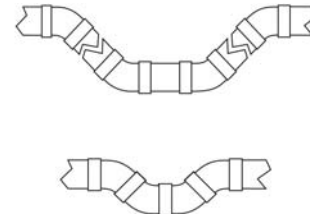
curva a 90° composta



derivazione a 90° composta

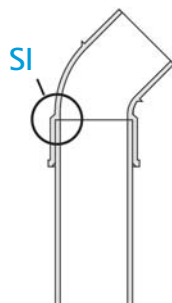


cavallotto tipo



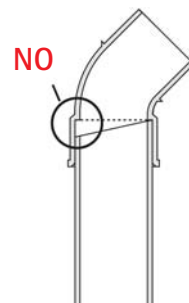
Assemblaggio raccorderia e tubazione

Il taglio del tubo deve essere fatto esclusivamente con un apposito tagliatubi per ottenere un taglio perfetto



taglio esatto

esatto assemblaggio della raccorderia



taglio errato

errato taglio del tubo
utilizzare il tagliatubi a rotella

Pulizia delle sbavature

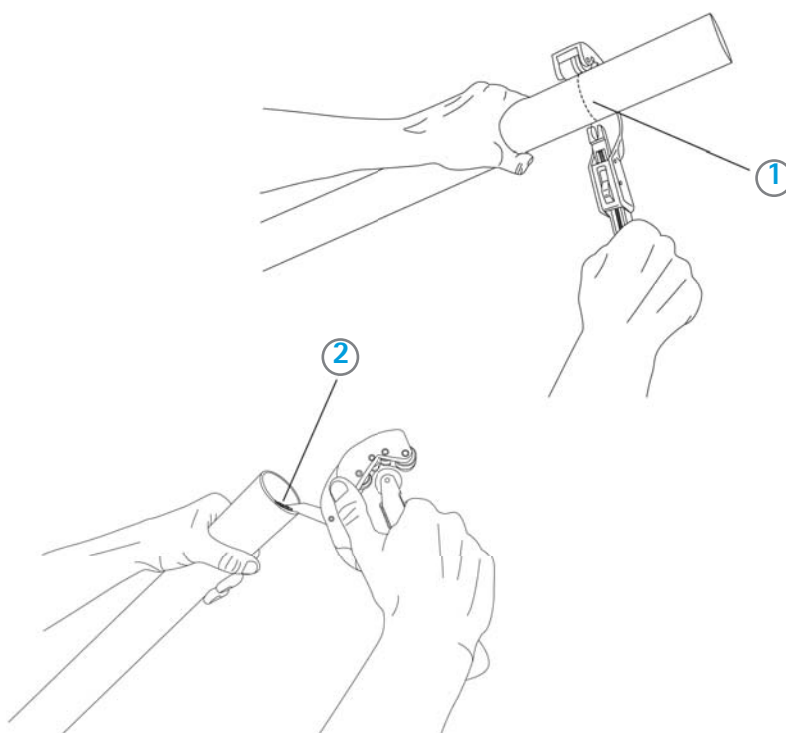
Eseguito il taglio della tubazione rimuovere eventuali bave di materiale all'interno e all'esterno del taglio con lo sbavatore incorporato nel tagliatubi (cod. AT110) o con forbici.

1 - taglio della tubazione

2 - pulizia bave materiale

Nota bene

Prima di procedere all'incollaggio si consiglia di eseguire un preassemblaggio della raccorderia per verificare la corretta installazione.



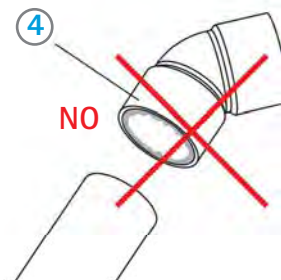
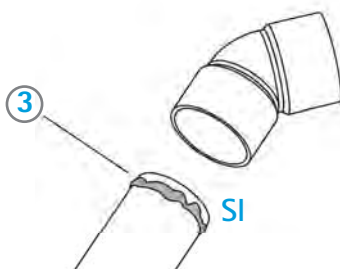
Applicazione del collante

Pulire la superficie da incollare.

Applicare il mastice solo sul raccordo "maschio" in quantità tale che a raccordo inserito si veda un residuo di mastice.

3 - il mastice va sul raccordo "maschio"

4 - il mastice non va sul raccordo "femmina"



Installazione impianto a pavimento sottotraccia

Passaggio della tubazione

Lo spessore minimo richiesto per la posa delle tubazioni e della raccorderia è:

soletta minima = $\varnothing$ tubazione + 2 cm

Esempio

Con la tubazione standard $\varnothing 50$ la soletta minima è 7 cm

1 - tubazione $\varnothing 50$ mm

2 - massetto da 7 cm

Installare la tubazione attraverso il passaggio delle porte per evitare di fare tracce nella parete che divide due ambienti.

Installazione della contropresa

Nella contropresa sono presenti appositi alloggiamenti per gli ingressi guaina del collegamento elettrico.

3 - ingressi per guaina

4 - filo intonaco

5 - ALTO

Installare la contropresa nel muro a filo intonaco finito mantenendo l'orientamento consigliato (ALTO)

Verificare che la contropresa sia perfettamente orizzontale.

Allineamento delle placche elettriche

Nei modelli riportati in tabella è necessario effettuare il decentramento dell'asse della contropresa rispetto a quello della scatola elettrica per avere il perfetto allineamento tra placca elettrica e presa aspirante.

1 - placca elettrica interruttore

2 - supporto adattatore placca

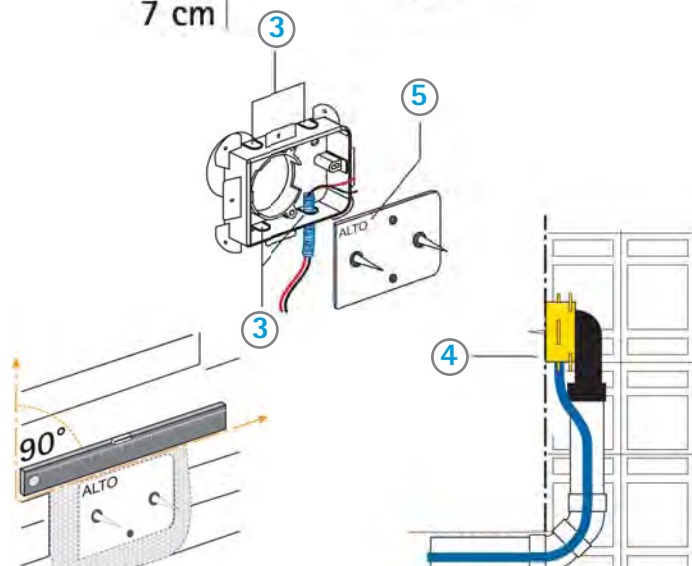
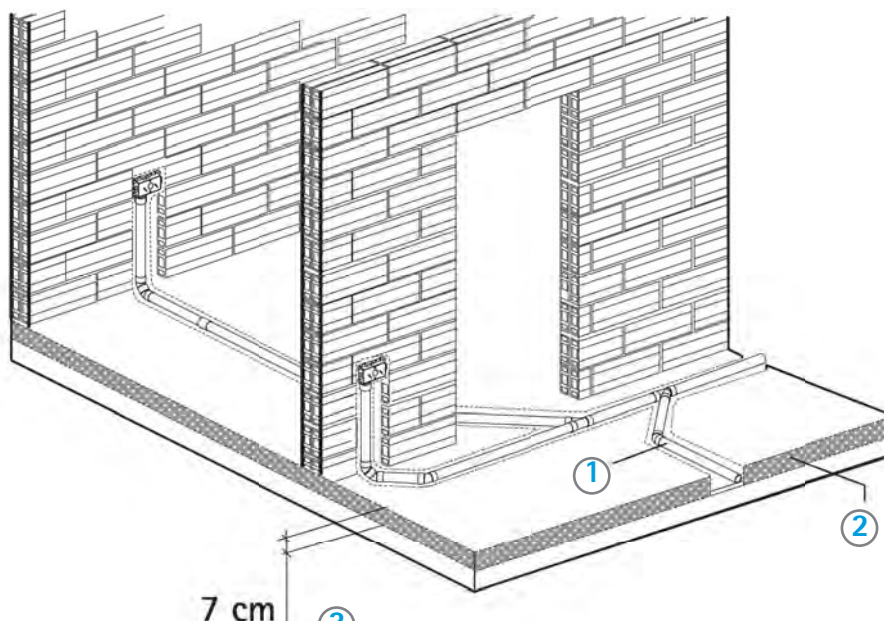
3 - scatola elettrica

4 - placca elettrica presa aspirante

5 - supporto adattatore presa

6 - contropresa

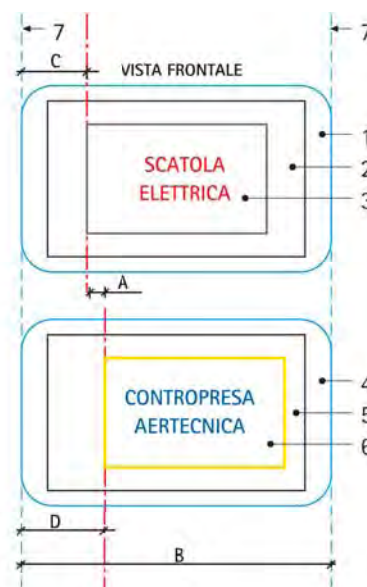
7 - linea immaginaria allineamento placca elettrica con placca presa aspirante



Decentramento

Modello	A	B	C	D
BTicino international	3	118	10	13
BTicino light	4	115	9	13
BTicino axolute quadra	1	126	15	16
BTicino axolute tonda	1	125	14	15
BTicino matix	2	120	11	13
Vimar plana	2	119	11	13
Vimar eikon	3	120	11	14
Legrand mosaic	2	123	13	15
Legrand vela tonda	3	124	13	16
Legrand vela quadra	2	121	11	13
Legrand cross	3	123	12	15
Abb elos	1	122	12	14
Gewiss chorus art	2	146	24	26
Gewiss chorus lux	2	123	12	14
Gewiss chorus one	2	118	10	12

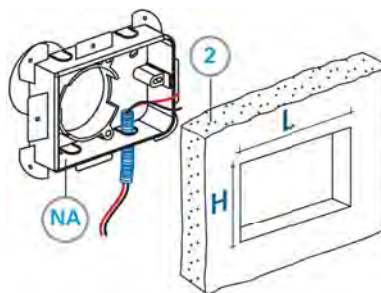
Le misure sono in mm.



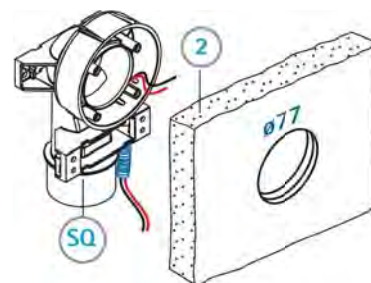
Installazione impianto in pareti mobili

In questo tipo di parete è possibile installare le prese NEW AIR, LOGIK NEW AIR, SQUARE e la presa ECLETTIS

- NA - contropresa NEW AIR
- SQ - contropresa SQUARE
- 2 - parete in cartongesso
- 3 - viti di fissaggio al pannello
- 4 - collare di fissaggio al muro
- 5 - filo intonaco
- 6 - linea di attivazione 12V
- 7 - contropresa NEW AIR
- 8 - contropresa SQUARE
- 9 - contropresa ECLETTIS

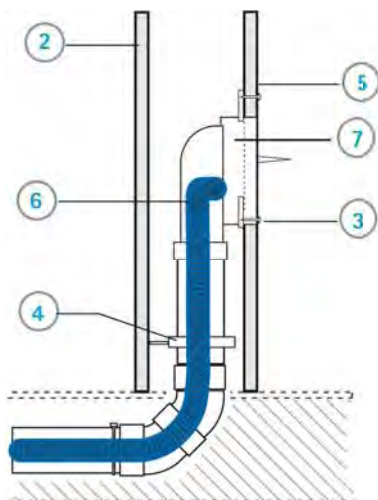


contropresa NEW AIR LOGIK NEW AIR	contropresa SQUARE per cartongesso	contropresa ECLETTIS per cartongesso
H 75 mm	ø77	H 160 mm
L 105 mm		L 115 mm

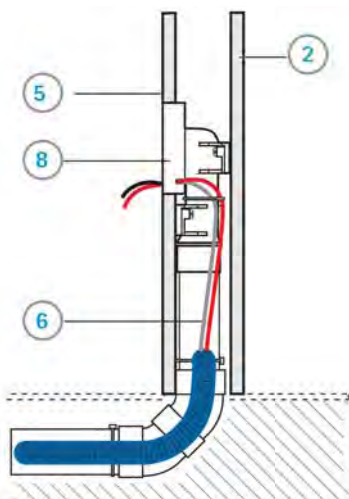


NOTA BENE

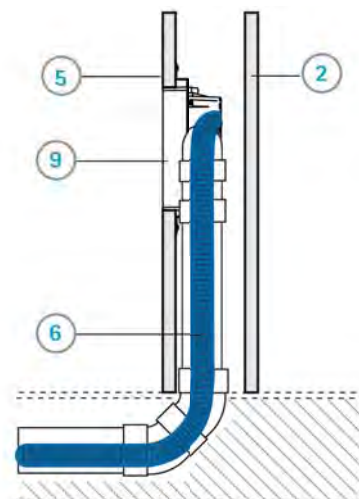
La contropresa NEW AIR può essere adattata allo spessore del pannello di 1 o 2 cm



Contropresa **NEW AIR**



Contropresa **SQUARE**



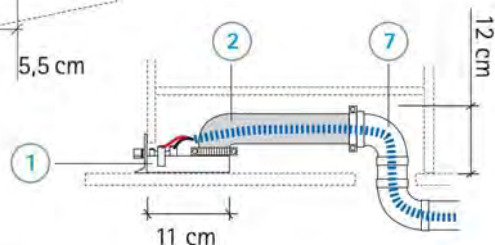
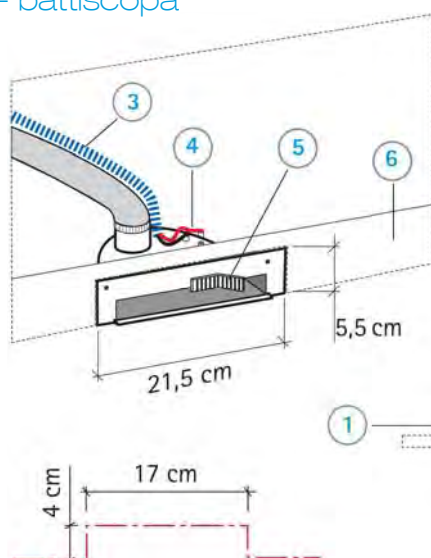
Contropresa **ECLETTIS**

Installazione presa per mobili - battiscopa

- 1 - presa per mobili VAC PAN
- 2 - tubo flessibile per collegare la tubazione con la presa
- 3 - linea attivazione prese 12V
- 4 - collegamenti elettrici presa Vac Pan
- 5 - leva on/off per attivazione presa
- 6 - battiscopa mobile cucina
- 7 - tubazione in arrivo dall'impianto

Nota bene

Il sistema aspirapolvere si accende e si spegne premendo e rilasciando la leva (5). Le polveri avvicinate alla presa con l'ausilio di una scopa, vengono aspirate velocemente.



ingombri minimi per presa Vac Pan

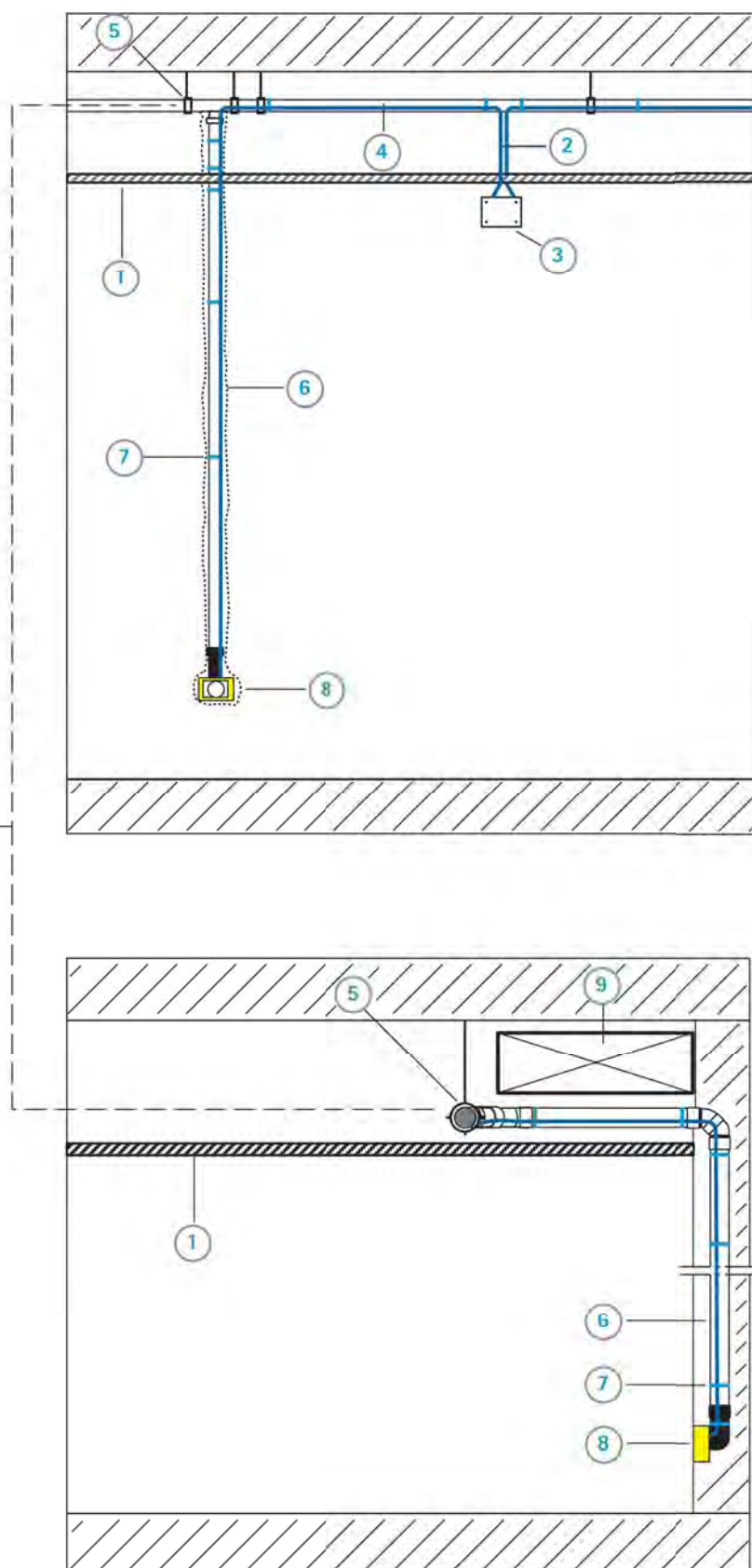
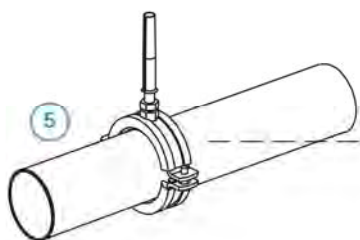
TAGLIO DA EFFETTUARE
sul mobile-battiscopa

Installazione impianto a controsoffitto

Negli impianti a controsoffitto è importante utilizzare collari con gomma lungo le linee dorsali per impedire la rumorosità derivante da vibrazioni e permettere gli assestamenti.

E' consigliato installare scatole elettriche in traccia sotto al controsoffitto in modo che siano ispezionabili.

- 1 - controsoffitto
- 2 - linee di collegamento elettriche
- 3 - scatola elettrica ispezionabile
- 4 - tubazione fuoritraccia fissata al solaio
- 5 - collare elastico di fissaggio
- 6 - tubazione sottotraccia nella parete
- 7 - fascette
- 8 - contropresa
- 9 - canale di condizionamento



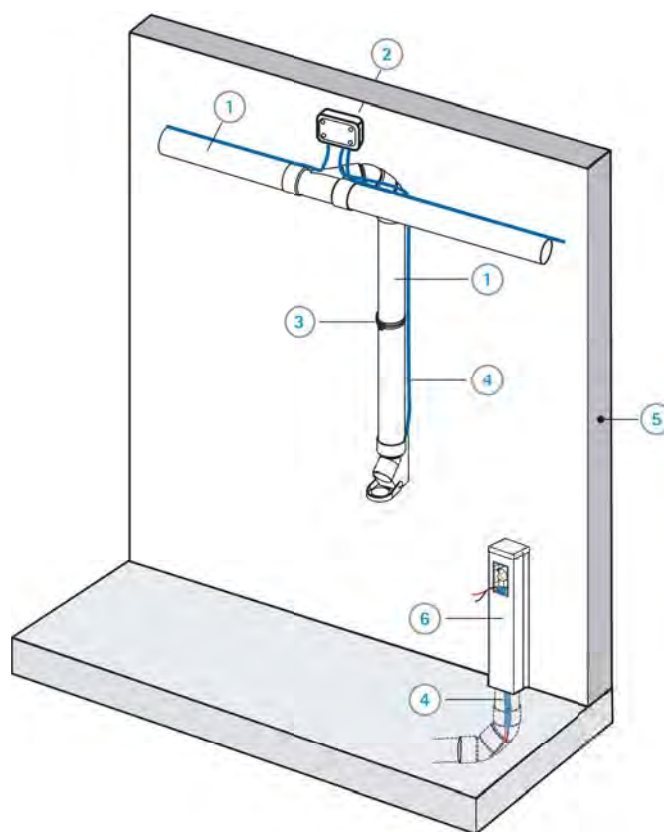
Installazione impianto con tubazione fuori traccia

Un impianto di questo tipo si installa in due casi:

a - quando le pareti sono in cemento armato per cui non è possibile realizzare le tracce nella muratura

b - quando l'edificio è già ultimato per cui l'operazione di tracciatura richiede un intervento radicale

- 1 - tubazione fuoritraccia
- 2 - scatola di derivazione stagna
- 3 - collare di fissaggio con tassello
- 4 - linea elettrica alle prese
- 5 - parete in cemento armato
- 6 - torretta



Le prese aspiranti utilizzabili in questa tipologia di impianto sono:

ø50 mm

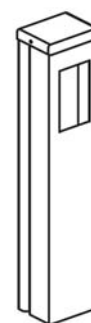


PRESA OPEN PA450

ø50 mm



PRESA OPEN PA455



TORRETTA TC100

Per le prese NEW AIR e LOGIK NEW AIR, non adatte alla installazione fuoritraccia, è disponibile la torretta cod. TC100, in alluminio bianco di copertura al cui interno viene installata la presa aspirante.

COLLEGAMENTO ELETTRICO SISTEMA TUBÒ

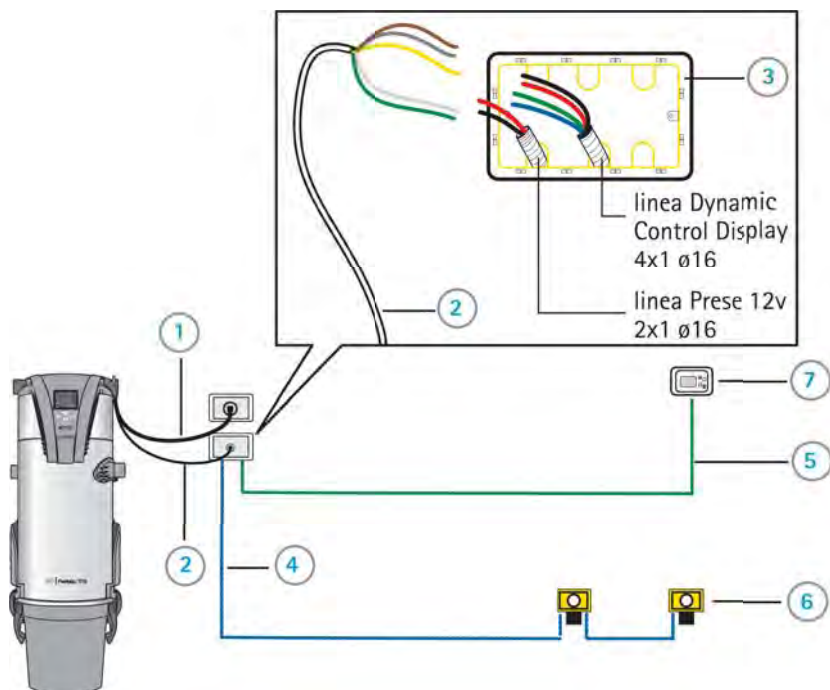
Le due linee elettriche

L'impianto è composto dalla linea elettrica 2x1 a bassa tensione (12v) che collega il circuito delle prese aspiranti in parallelo, dando il consenso all'avviamento della centrale aspirante.

Una seconda linea elettrica 4x1 (opzionale) è necessaria per collegare il Dynamic Control Display.

Componenti generali

- 1 - scatola da incasso per alimentazione centrale aspirante (vedi Nota 1)
- 2 - cavo linea prese 12v + Dynamic Control Display (vedi Nota 2)
- 3 - scatola elettrica di derivazione
- 4 - guaina con preinfilato 2x1 ø16 per linea prese
- 5 - guaina con preinfilato 4x1 ø16
- 6 - controprese
- 7 - Dynamic Control Display (vedi Nota 3)



NOTA 1 - Centrale all'esterno

La centrale aspirante può essere installata anche all'esterno; in questo caso dotarsi di scatole di derivazione (1) con protezione elettrica idonea.

NOTA 2 - Cavo linea prese 12v + Dynamic Control Display

Cavo in dotazione alla centrale cablo secondo queste specifiche:
2 fili per linea micro
3 fili per alimentazione Dynamic Control Display.

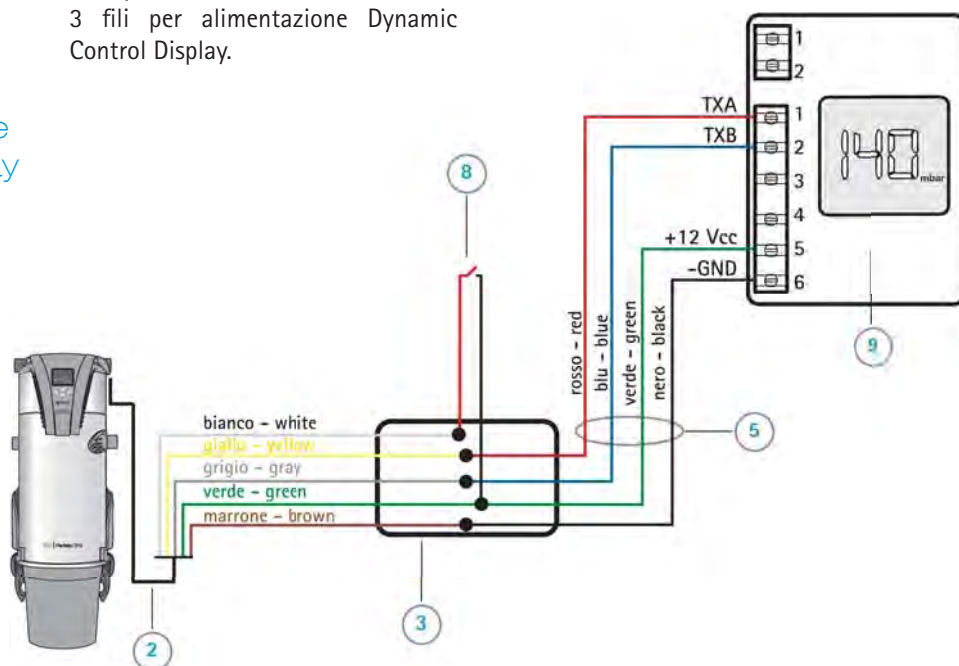
NOTA 3 - Dynamic Control Display

La centrale aspirante può alimentare un solo Dynamic Control Display.

In caso di installazione di più Dynamic Control Display occorre predisporre alimentazione ausiliaria.

Collegamento linea prese e Dynamic Control Display

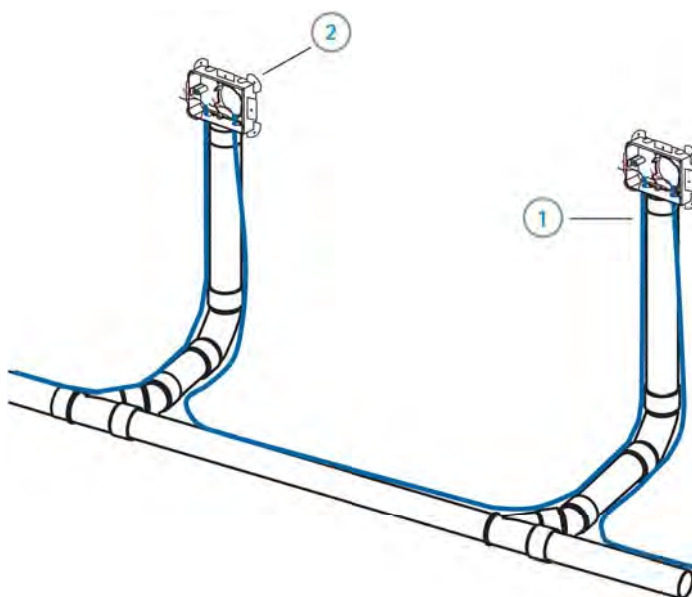
- 2 - cavo linea prese 12v + Dynamic Control Display
- 3 - scatola elettrica di derivazione
- 5 - guaina con preinfilato 4x1 ø16
- 8 - contatto linea prese aspiranti
- 9 - morsettiera Dynamic Control Display



Collegamento in parallelo tra prese aspiranti

Il collegamento delle prese aspiranti in parallelo si realizza in successione una con l'altra mediante il preinfilato 2x1 $\varnothing 16$.

- 1 - guaina con preinfilato 2x1 $\varnothing 16$
- 2 - contropresa con ingresso guaine per collegamento prese



Dynamic Control Display

Il nuovo pannello di controllo in remoto è compatibile con tutti i modelli di centrale aspirante. Segnala lo stato di funzionamento della centrale e consente la funzione RESET di ripristino della stessa senza bisogno di intervenire sulla macchina. Si autoconfigura in base alla tipologia di centrale a cui viene collegato.

A - RIEMPIMENTO SACCO CLEAN BAG

Rileva il livello di riempimento del contenitore polveri, visualizzando 5 diversi livelli.

B - SATURAZIONE CARTUCCIA FILTRO

Visualizza il livello di saturazione della cartuccia filtro in base al calcolo dei sensori differenziali.

C - CENTRALE ASPIRANTE IN FUNZIONE

Segnala che l'impianto aspirapolvere è in funzione.

D - RANGE DEPRESSIONE LAVORO

Visualizza la zona di depressione a cui sta lavorando l'impianto:
LO (basso) - OK (corretto) - HI (Alto)

E - DEPRESSIONE IN LAVORO

Visualizza in mbar la depressione in lavoro durante il funzionamento dell'impianto.

F - MENU DEL PROGRAMMA

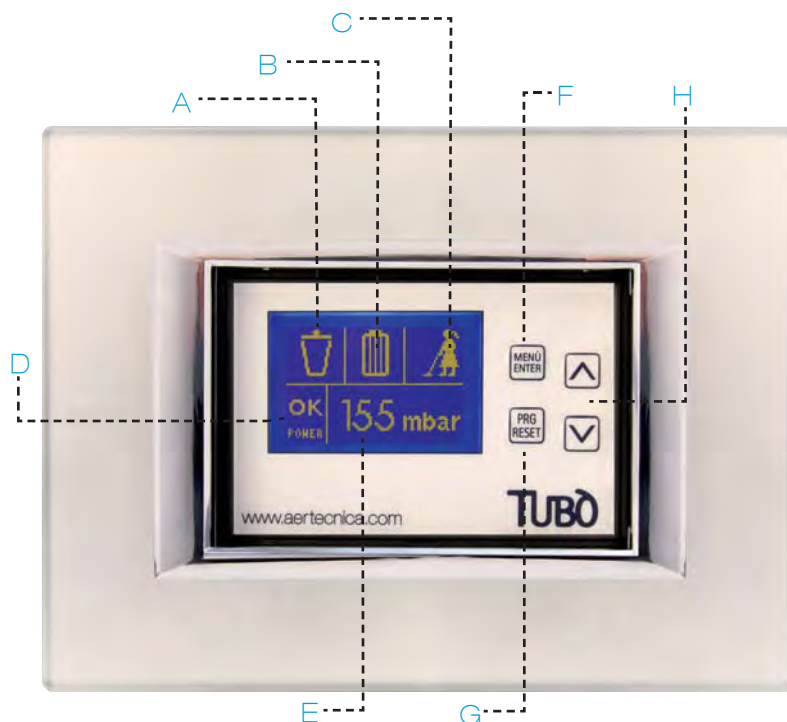
Il programma permette di impostare i cicli di manutenzione della centrale aspirante.

G - PULSANTE RESET

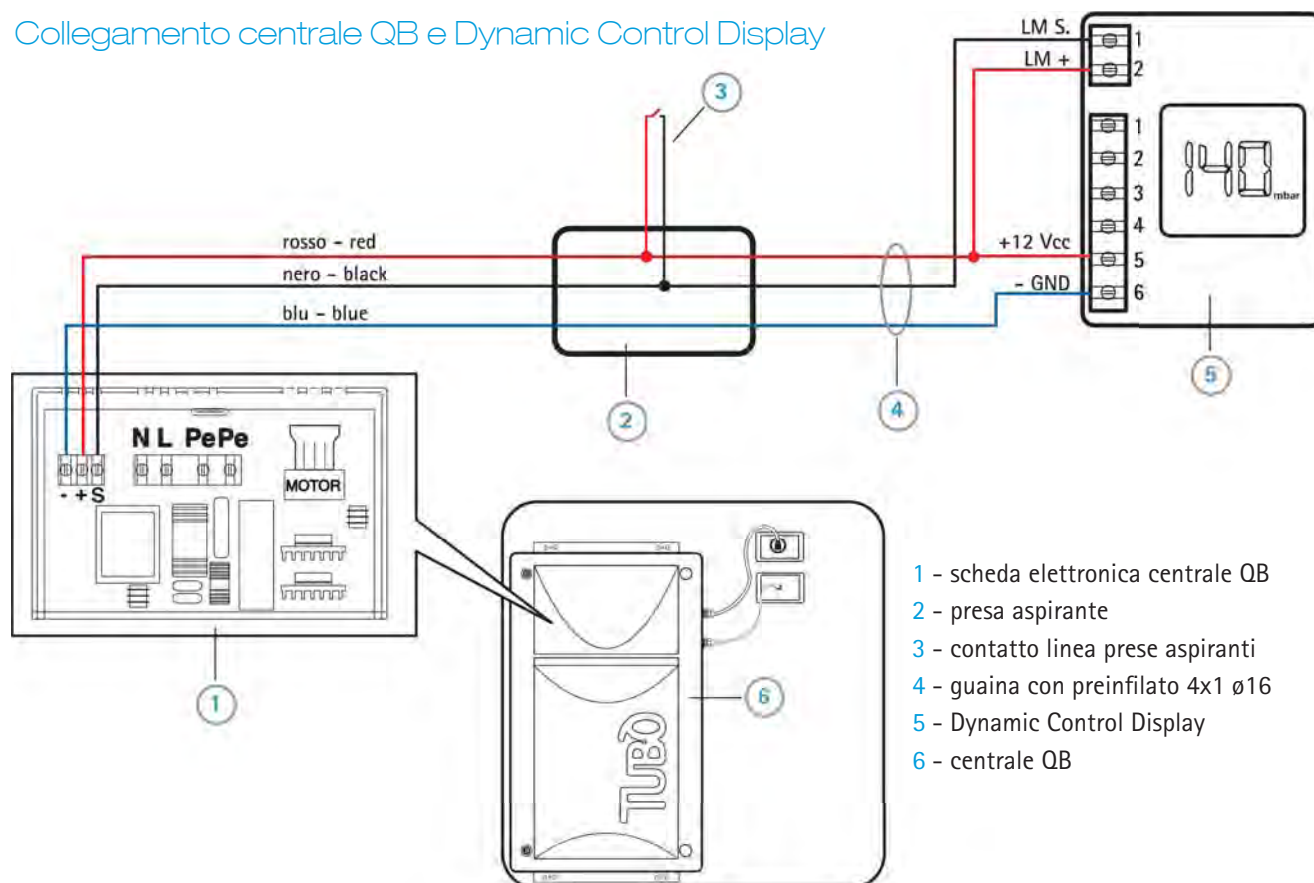
Premendo il pulsante avviene il ripristino del blocco o anomalia presente nella centrale aspirante senza dover intervenire direttamente sulla centrale stessa.

H - TASTI NAVIGAZIONE

Premendo le frecce in alto o in basso si naviga dentro il programma.

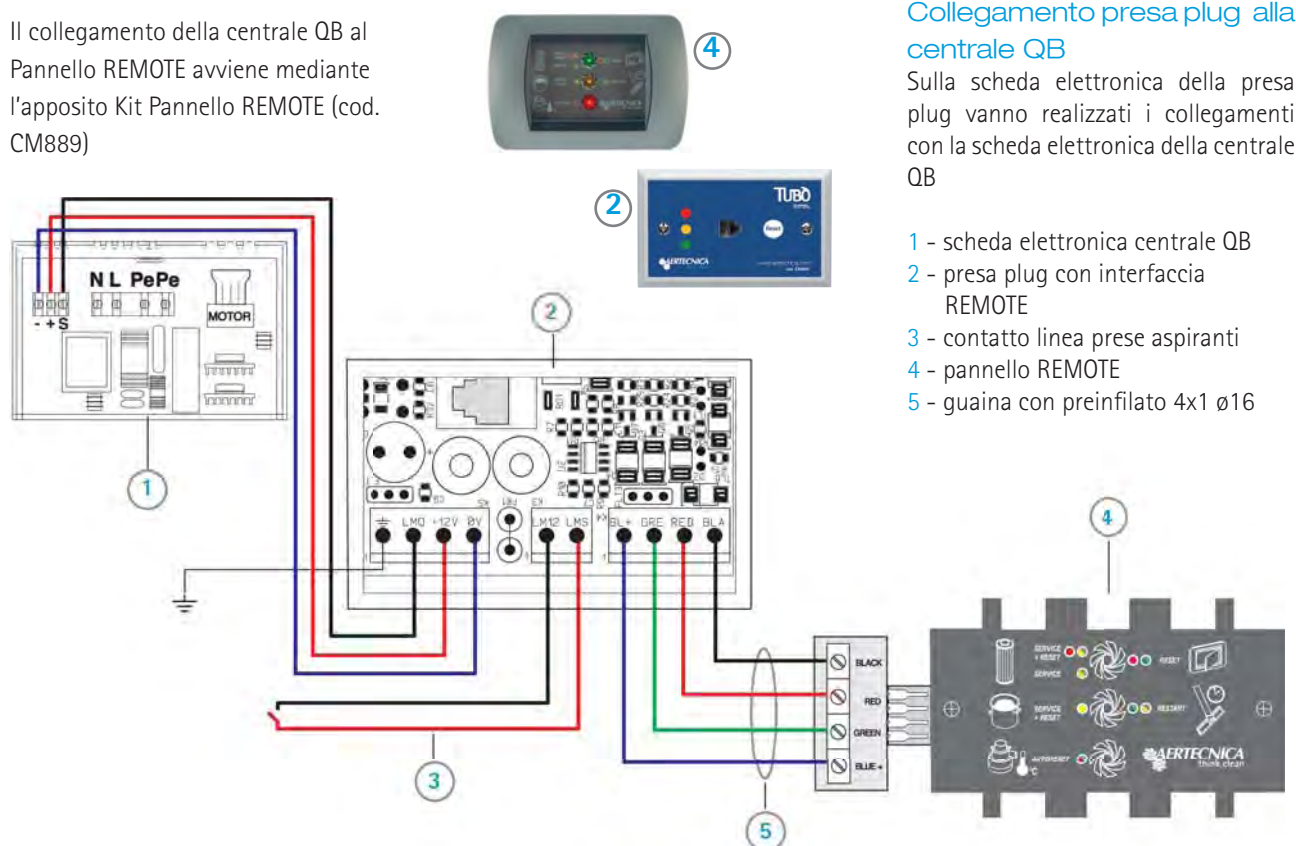


Collegamento centrale QB e Dynamic Control Display



Collegamento Kit pannello REMOTE (solo per centrale QB)

Il collegamento della centrale QB al Pannello REMOTE avviene mediante l'apposito Kit Pannello REMOTE (cod. CM889)



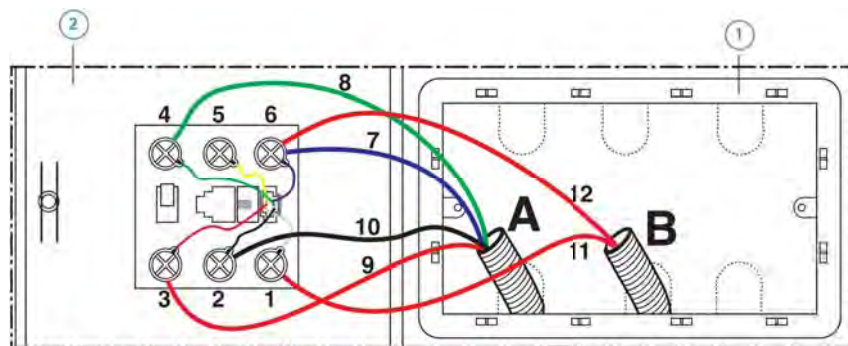
Collegamento presa plug alla centrale QB

Sulla scheda elettronica della presa plug vanno realizzati i collegamenti con la scheda elettronica della centrale QB

Collegamento alla presa plug

Sulla morsetti della presa plug vanno realizzati i collegamenti con il preinfilato 2x1 della linea prese e il preinfilato 4x1 della linea REMOTE

- 1 - Scatola derivazione con linea prese 2x1 e linea REMOTE 4x1
- 2- Presa plug con interfaccia REMOTE



A Cavi linea REMOTE 4X1 con presa plug

Collegare i cavi ai morsetti della presa plug nel seguente modo:
 cavo verde 8 al morsetto con cavo verde 4.
 cavo rosso 9 al morsetto con cavo rosso 3.
 cavo blu 7 al morsetto con cavo blu 6.
 cavo nero 10 al morsetto con cavo nero 2

B Cavi linea prese 2X1 con presa plug

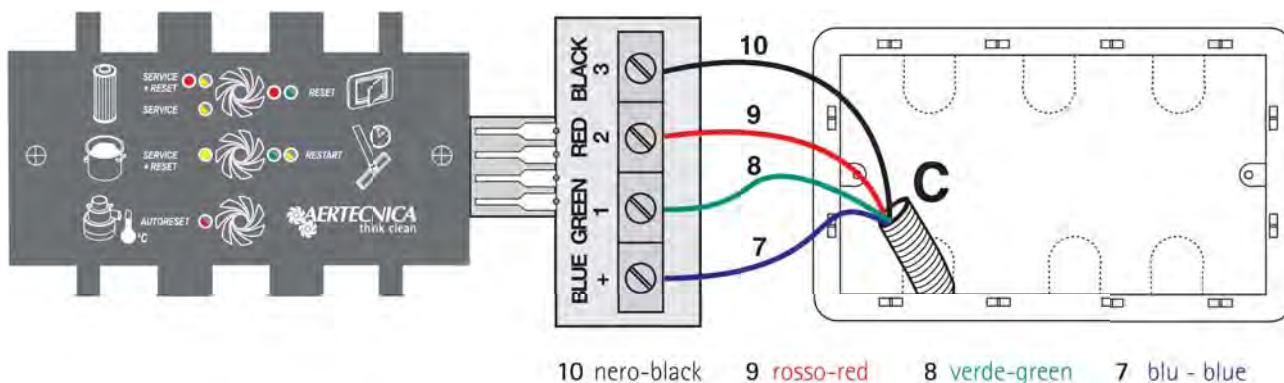
Collegare i cavi ai morsetti della presa plug nel seguente modo:
 cavo rosso 11 al morsetto con cavo bianco 1
 cavo rosso 12 al morsetto con cavo blu 6

Collegamento morsetti Pannello REMOTE alla linea REMOTE

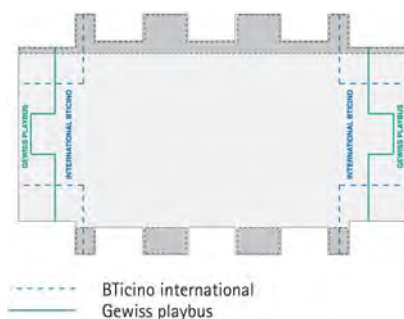
C Cavi linea REMOTE 4X1 con Pannello REMOTE

La morsetti del Pannello REMOTE va collegata alla linea Remote proveniente dalla presa plug.

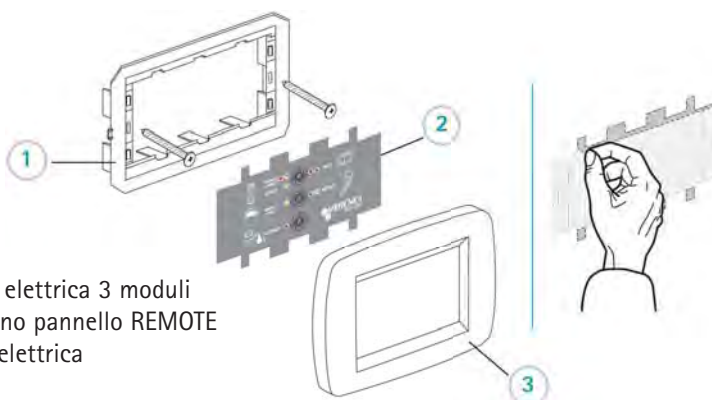
Frontalino



Retro Frontalino



- 1 - scatola elettrica 3 moduli
- 2 - frontalino pannello REMOTE
- 3 - placca elettrica



INSTALLAZIONE PRESE ASPIRANTI

Corpi presa adattabili alle placche elettriche

Aertecnica produce i corpi presa della serie NEW AIR e i supporti adattatori compatibili con le più diffuse placche elettriche in commercio.

Nota bene

Le placche elettriche sono escluse dalla fornitura ad eccezione dei modelli di prese aspiranti complete indicati sotto

Installazione della presa aspirante

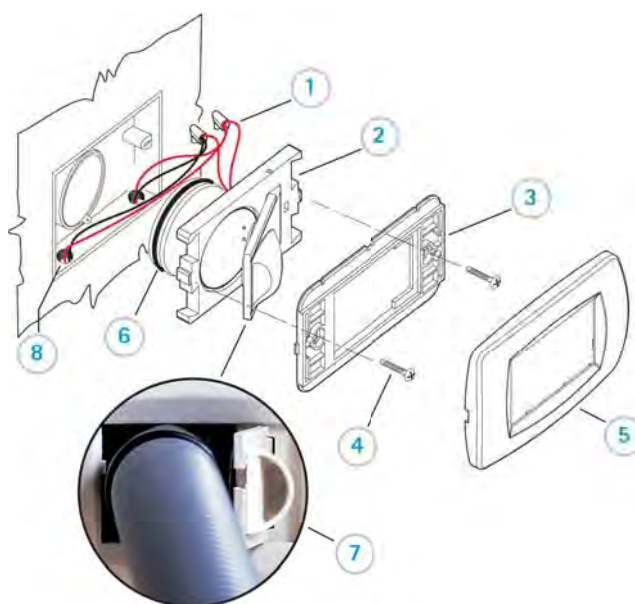
- 1 - collegamento elettrico in parallelo con presa precedente
- 2 - corpo presa aspirante
- 3 - supporto adattatore per placca
- 4 - viti di fissaggio
- 5 - placca elettrica (non fornita da Aertecnica)
- 6 - guarnizione OR da lubrificare
- 7 - apertura sportello facilitata
- 8 - collegamento elettrico in parallelo con presa successiva



Corpo Presa NEW AIR



Supporto adattatore NEW AIR per placche elettriche



Presa aspirante completa

Aertecnica produce inoltre le seguenti linee di prese aspiranti complete.



Preso NEW AIR con apertura normale

L'accensione della centrale aspirante avviene con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura. Compresa di placca elettrica.

La presa può essere dotata del kit microinterruttore per l'accensione della centrale all'apertura dello sportello (cod. NA699)



Preso LOGIK NEW AIR

L'accensione della centrale aspirante avviene con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura.



Corpo Preso SQUARE

L'accensione della centrale aspirante avviene con l'inserimento del tubo flessibile o, nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura.

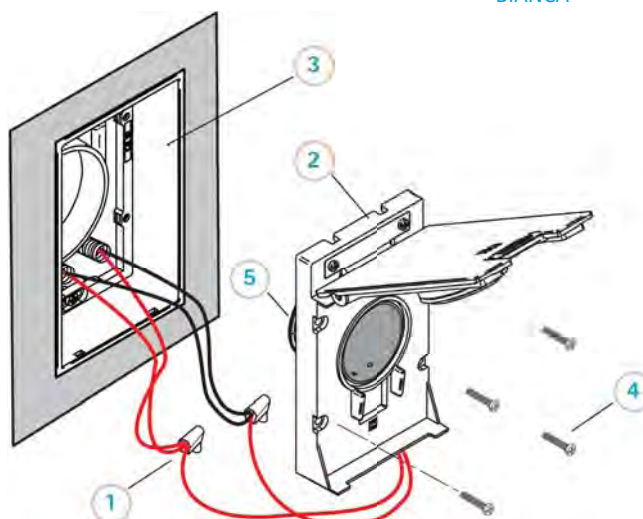
Preso aspirante ECLETTIS TUBÒ

La presa Eclettis TUBÒ rappresenta la soluzione ideale per gli ambienti di particolare pregio architettonico. Finitura in acciaio inox satinato, coniuga la progettualità estetica con l'alta tecnologia.

La centrale aspirante si attiva con l'inserimento del tubo flessibile o nel caso del tubo elettrificato, tramite l'interruttore posto sull'impugnatura.

La presa aspirante Eclettis TUBÒ può essere installata nelle pareti in muratura, con raccordo curvo o con raccordo dritto, e nelle pareti in cartongesso.

- 1 - collegamento elettrico in parallelo
- 2 - corpo presa Eclettis TUBÒ
- 3 - contropresa con telaio presa Eclettis
- 4 - viti di fissaggio
- 5 - guarnizione OR da lubrificare



ECLETTIS TUBÒ
BIANCA



ECLETTIS TUBÒ
INOX

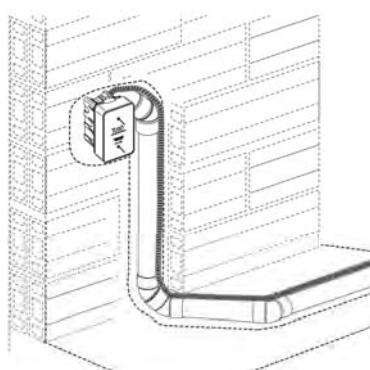
La contropresa - installazione in muratura

Scelta del raccordo

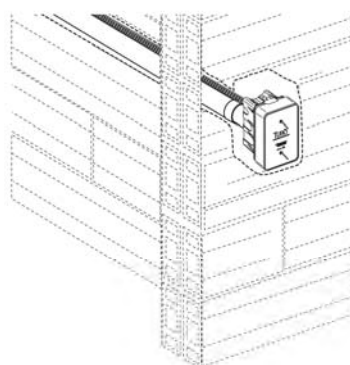
La contropresa è predisposta per la tubazione $\varnothing 50$ e può essere installata sia con il raccordo curvo (1), sia con raccordo dritto (5).

Con il raccordo dritto è necessario inserire una prolunga modulare (6), ed è possibile utilizzare anche la tubazione $\varnothing 40$.

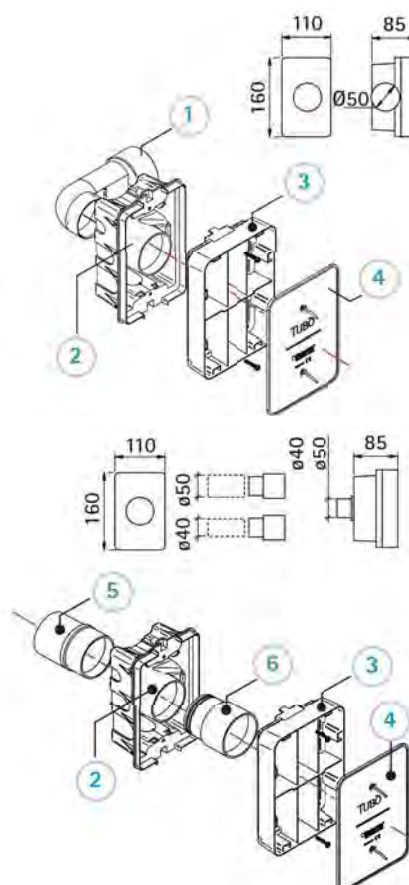
Nella scatola va inserita la guaina con la linea di attivazione 12V.



Con raccordo curvo



Con raccordo dritto



- 1 - raccordo curvo $\varnothing 50$
- 2 - contropresa Eclettis TUBÒ
- 3 - dima di installazione
- 4 - coperchio
- 5 - raccordo dritto $\varnothing 50$
- 6 - prolunga modulare

Componenti dell'installazione

- 2 - contropresa Eclettis TUBÒ
- 3 - dima di installazione
- 4 - coperchio
- 5 - controtelaio
- 6 - viti di fissaggio
- 7 - rasatura

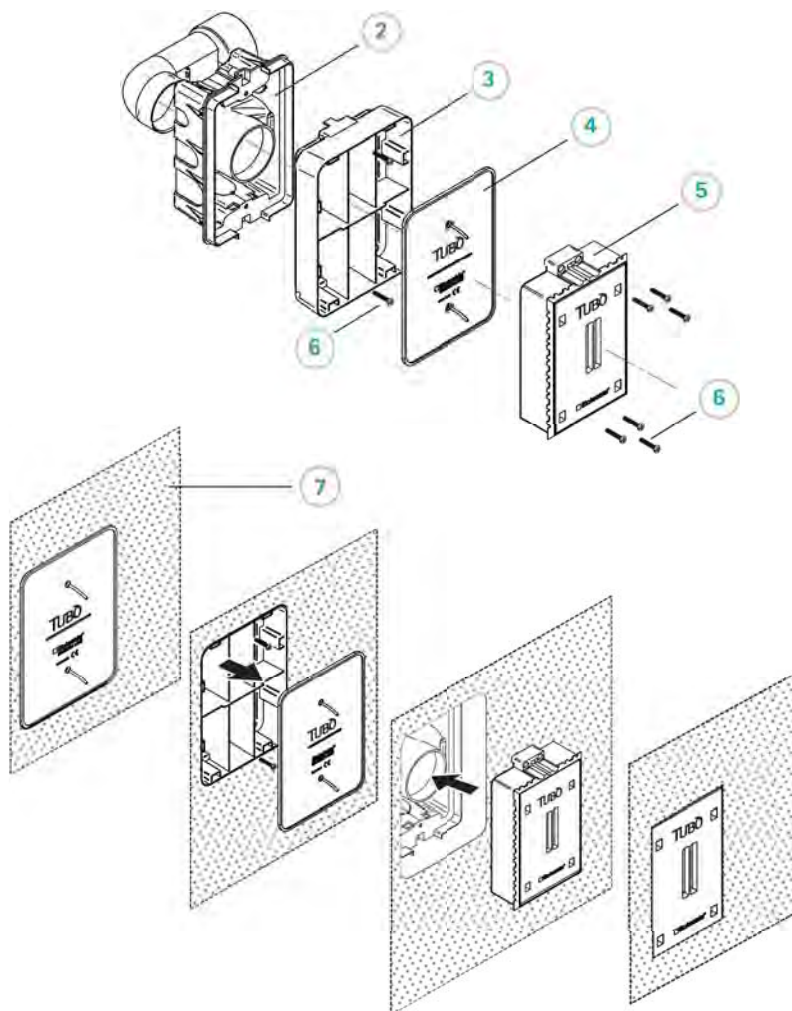
Prima fase - Installazione

La contropresa deve essere inserita nella muratura in posizione verticale, completa della linea di attivazione 12V.

La rasatura della muratura (7) deve applicarsi in modo che il coperchio della dima risulti a filo intonaco.

Seconda fase - Completamento

Terminata la rasatura la dima deve essere estratta dalla muratura e al suo posto va inserito il controtelaio (5) della presa Eclettis TUBÒ



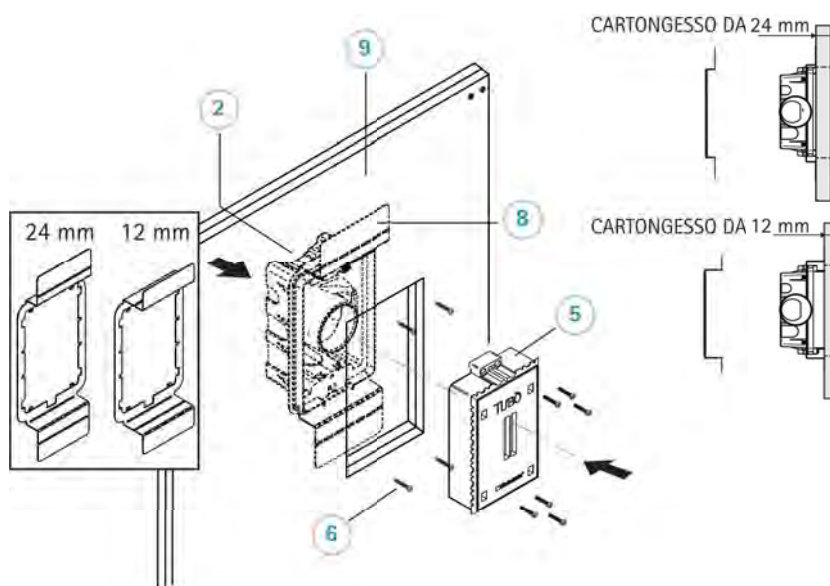
La contropresa - installazione su cartongesso

La contropresa viene inserita all'interno del pannello in cartongesso e fissata con l'apposita staffa, in posizione verticale.

La staffa è regolabile in base allo spessore di 24 o 12 mm del cartongesso.

Sulla contropresa viene montato il controtelaio della presa Eclettis TUBÒ

- 2 - contropresa Eclettis TUBÒ
- 5 - controtelaio
- 6 - viti di fissaggio
- 8 - staffa di fissaggio per cartongesso
- 9 - pannello di cartongesso

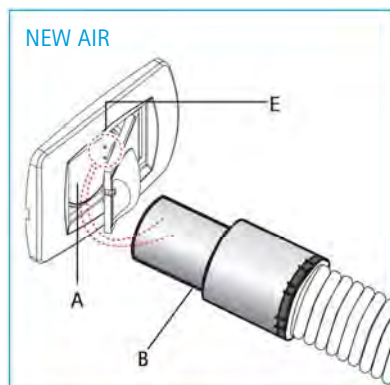


Accensione dell'impianto aspirapolvere

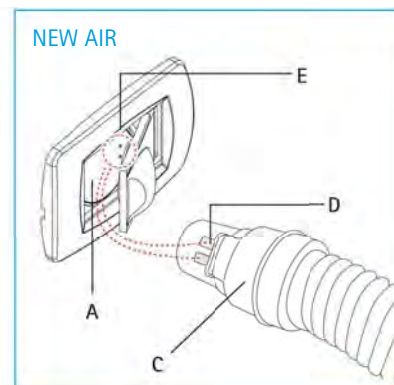
L'avviamento dell'impianto aspirapolvere dipende dal tipo di tubo flessibile e dal modello di presa aspirante installata.

Il tubo flessibile può essere di due tipi: con il tubo flessibile di **TIPO 1** la centrale si avvia inserendo il tubo nell'ingresso (A).

con il tubo flessibile di **TIPO 2**, la centrale si avvia premendo l'apposito interruttore posto sul tubo stesso.



TIPO 1
tubo flessibile con raccordo attivatore (B)



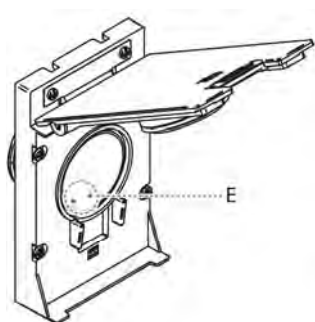
TIPO 2
tubo flessibile con interruttore (C)

Contatti elettrici della presa aspirante

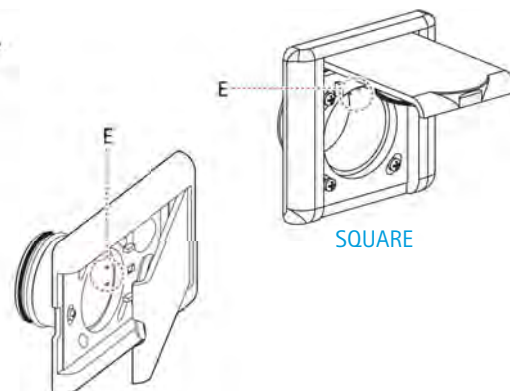
All'interno della presa aspirante sono presenti i contatti elettrici (E). L'impianto aspirapolvere si accende quando il raccordo (B) del tubo flessibile di **TIPO 1** o le piastrine (D) del tubo flessibile di **TIPO 2** vengono a contatto con i contatti elettrici.

Nota bene

Nei modelli di prese Air Active, Open e nelle prese NEW AIR con microinterruttore (NA699) la centrale aspirante si avvia all'apertura dello sportello della presa.



ECLETTIS TUBÒ



LOGIK NEW AIR

Presa aspirante integrata

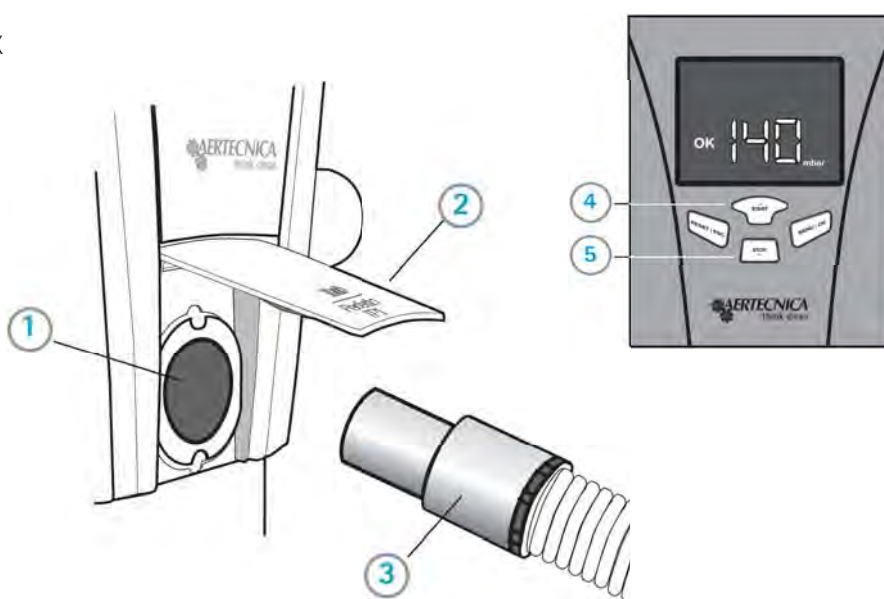
Nei modelli della linea PERFETTO INOX TXA, PERFETTO TPA e PERFETTO TP è presente la presa aspirante integrata (1).

Accensione della centrale

Dopo aver inserito il tubo flessibile (3) nella presa (1), la centrale si avvia premendo per un secondo il tasto **START** sul pannello di comando (4).

Spegnimento della centrale

La centrale si spegne premendo il tasto **STOP** per un secondo sul pannello di comando (5) oppure dopo 15 secondi dalla chiusura dello sportello (2).



La presa aspirante integrata può essere impiegata per la pulizia del vano tecnico della centrale.

Installazione della cornice per rifinitura intonaco

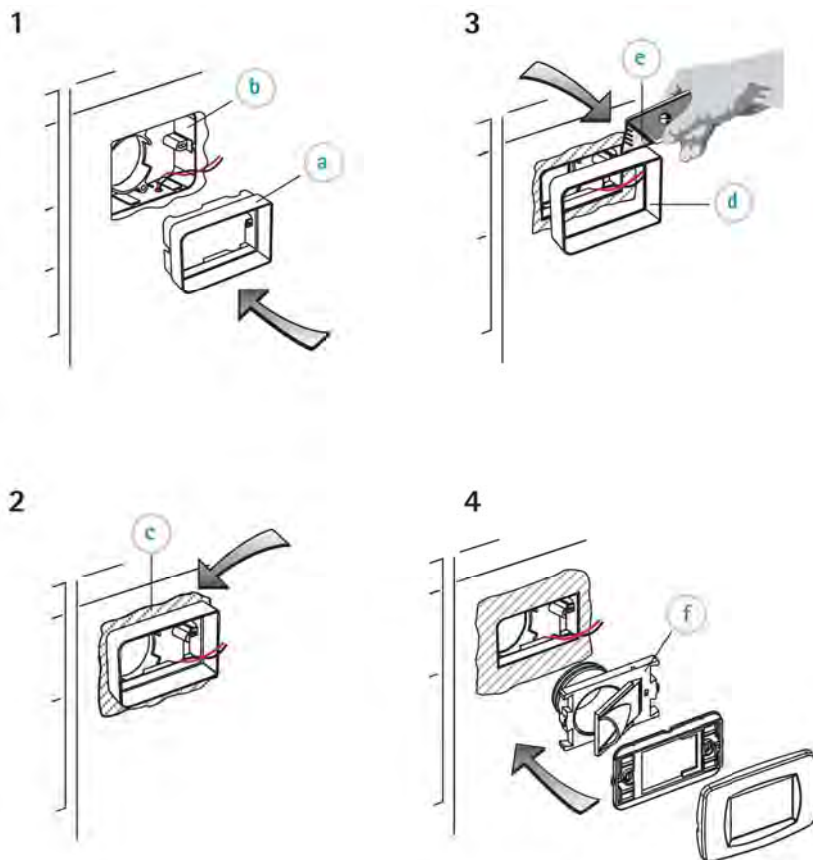
La cornice per la rifinitura dell'intonaco viene utilizzata con le prese aspiranti NEW AIR, nei casi in cui l'irregolarità del muro richiede la ripresa con il cemento.



- 1 - inserire la cornice per rifinitura intonaco (a) nella contropresa NEW AIR (b)
- 2 - sistemare l'intonaco (c) attorno alla cornice
- 3 - tagliare a filo muro la parte di prolunga (d) che fuoriesce dalla linea dell'intonaco, mediante l'utilizzo di un apposito taglierino (e).
- 4 - montare la presa aspirante NEW AIR (f) come da procedura di installazione

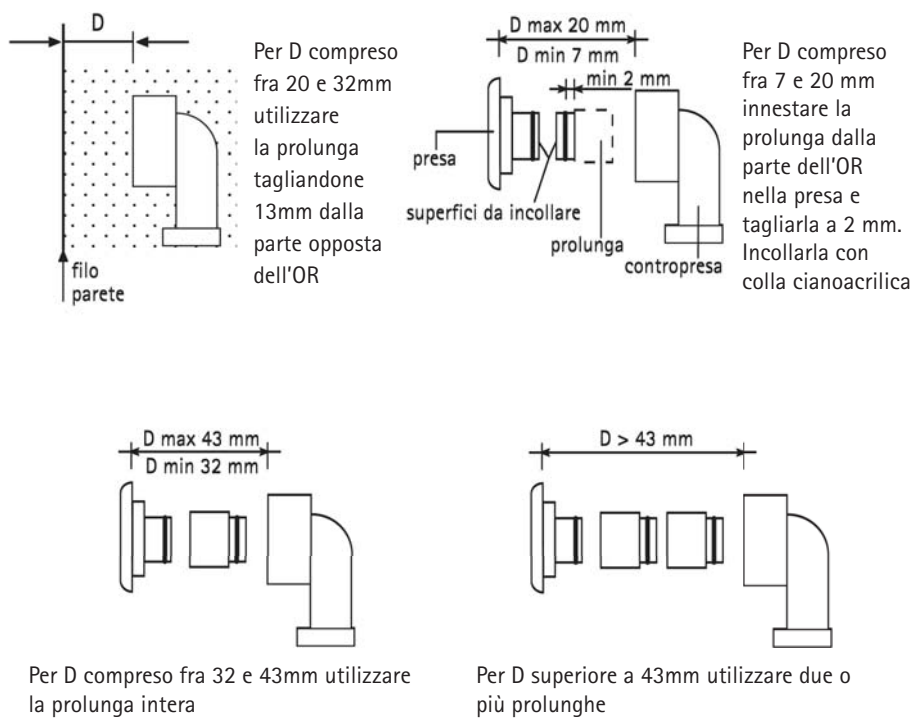
NOTA BENE

La cornice per la rifinitura si utilizza solo con le controprese NEW AIR.



Installazione prolunga per prese aspiranti

Le prolunghesono necessarie quando la contropresa non è correttamente incassata nel muro rispetto al piano di riferimento, e non è garantita la tenuta ermetica dell'impianto.



SCELTA DELLA CENTRALE ASPIRANTE

LINEA PERFETTO TPA - TP

La linea TP rappresenta la nuova concezione dei sistemi aspirapolvere all'avanguardia. La linea TPA è dotata anche del sistema di autopulizia APF. Può essere installata anche all'esterno.



LINEA PERFETTO INOX TXA

La linea TXA possiede tutte le prestigiose soluzioni della linea TPA, racchiuse dentro un corpo in acciaio Inox AISI 304. Può essere installata anche all'esterno.



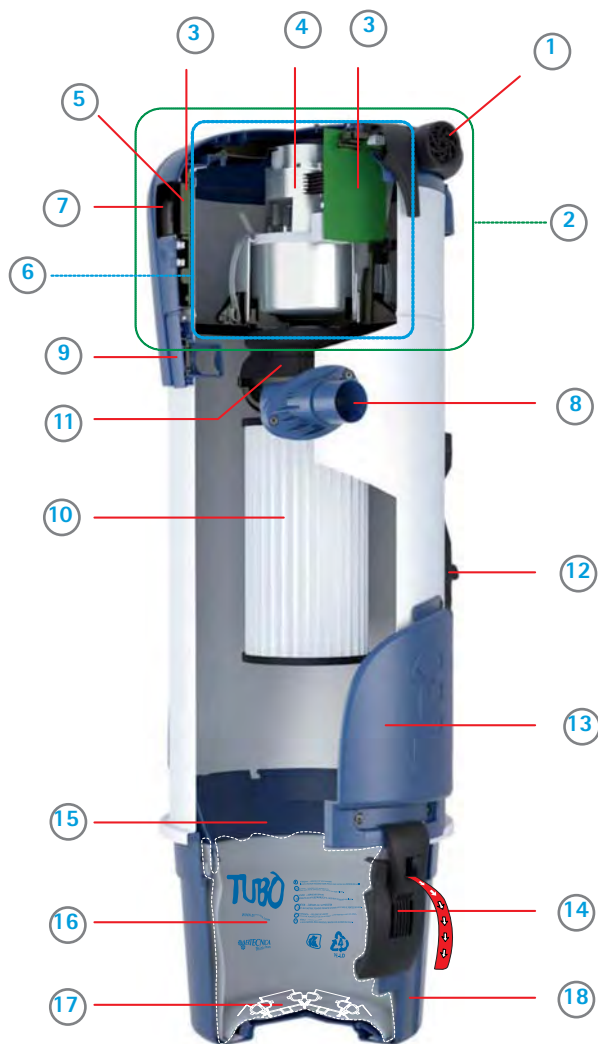
LINEA CLASSIC TC

La linea TC rappresenta la migliore soluzione a costo contenuto dei sistemi aspirapolvere evoluti. Può essere installata anche all'esterno.



Descrizione delle parti

- | | |
|---|--|
| 1 - Doppia espulsione aria destra/sinistra | 11 - Sistema APF di autopulizia del filtro (modelli PERFETTO INOX TXA, PERFETTO TPA) |
| 2 - Alto grado di protezione elettrica IP (vedi Catalogo Generale) | 12 - Staffa QUICK FIX ad aggancio frontale |
| 3 - Scheda elettronica EVOLUTION 1.0 (modelli PERFETTO INOX TXA, PERFETTO TPA, PERFETTO TP) | 13 - Tasche laterali multifunzione (esclusi modelli TC, TX1A, TP1A e TP1) |
| 4 - Motore elettrico | 14 - Maniglie ergonomiche |
| 5 - Sensore di temperatura | 15 - Cono convogliatore |
| 6 - Camera insonorizzata | 16 - Sacco polveri CLEAN BAG con chiusura rapida anticontatto polvere |
| 7 - Display AVI | 17 - Sistema di bloccaggio del sacco CLEAN BAG (i punti 16 e 17 solo per modelli PERFETTO INOX TXA, PERFETTO TPA, PERFETTO TP) |
| 8 - Doppio ingresso polveri destra/sinistra | 18 - Contenitore polveri |
| 9 - Presa aspirante integrata (modelli PERFETTO INOX TXA, PERFETTO TPA, PERFETTO TP) | |
| 10 - Cartuccia filtro PRECISION | |



LA CENTRALE QB

CENTRALE QB Q200

Rappresenta la migliore alternativa di centrale aspirante che riduce al minimo l'ingombro nelle abitazioni moderne e mantiene tutte le funzionalità dei sistemi aspirapolvere evoluti.



CASSA AD INCASSO

Grazie alla ridotta profondità (23 cm) consente di essere installata ad incasso all'interno delle pareti perimetrali con spessore minimo di 25 cm. Lo sportello può essere verniciato con la stessa tonalità della parete.



CASSA A PARETE

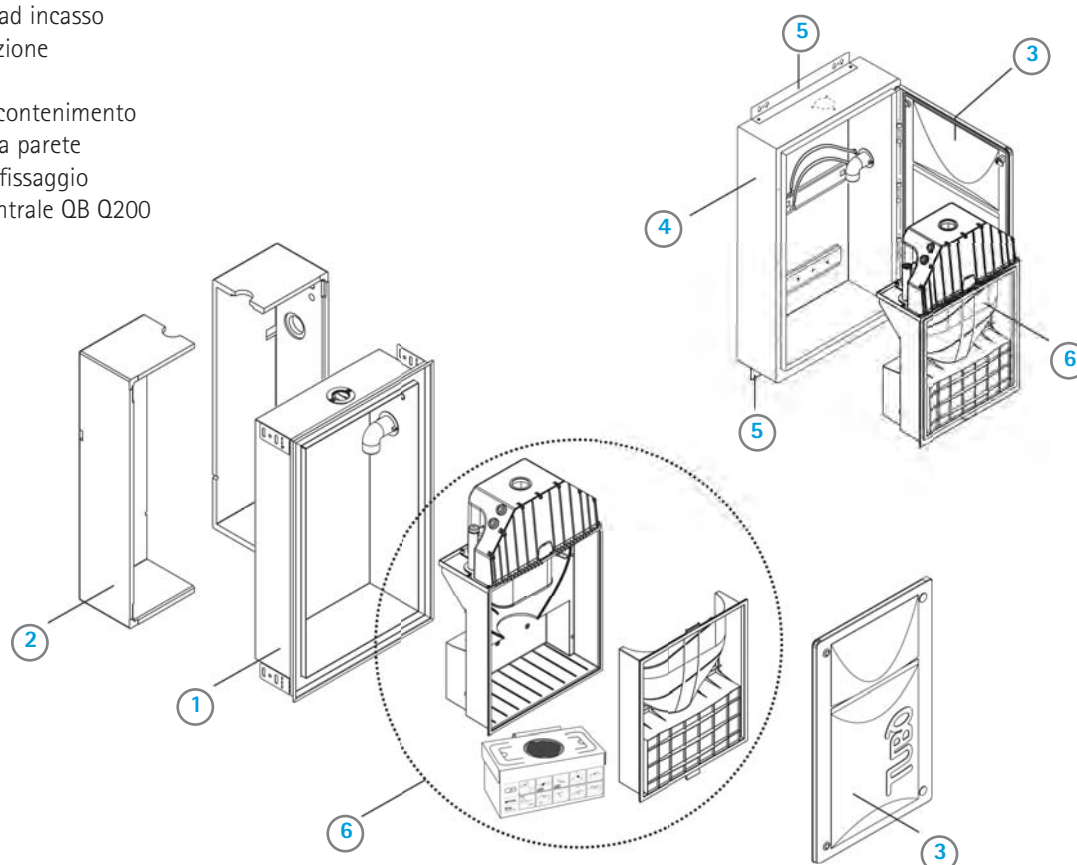
La cassa ha una profondità totale di 23,5 cm, con un grado di protezione elettrica pari a IP55, può essere installata a parete ovunque. L'intera cassa può essere verniciata con la stessa tonalità della parete.



Le due soluzioni della centrale QB

Descrizione delle parti

- 1 - cassa di contenimento per centrale ad incasso
- 2 - coibentazione
- 3 - sportello
- 4 - cassa di contenimento per centrale a parete
- 5 - staffe di fissaggio
- 6 - corpo centrale QB Q200



INSTALLAZIONE DELLA CENTRALE MONOFASE

Posizionamento

La centrale delle linee PERFETTO TXA, PERFETTO TPA, PERFETTO TP e CLASSIC TC, viene installata in locali di servizio (esempio ripostigli, garages, cantine) areati e protetti da forti sbalzi di temperatura.

L'elevato grado di protezione elettrica e di resistenza agli agenti atmosferici consente l'installazione della centrale anche all'esterno.

L'ingresso polveri e l'espulsione aria sia da un lato che dall'altro offrono la massima flessibilità di installazione. Il locale di installazione deve essere sufficientemente spazioso e illuminato per garantire gli interventi di sostituzione della cartuccia filtro e del sacco polveri.

Legenda

- 1 - linea di espulsione aria
- 2 - linea ingresso polveri
- 3 - alimentazione centrale 220/240V
- 4 - linea prese 12V + Dynamic Control Display (opzionale)
- 5 - silenziatore
- 6 - ingresso polveri + tappo
- 7 - espulsione aria + tappo
- 8 - griglia espulsione aria

Installazione con espulsione in ambiente

Nel caso la centrale venga installata all'esterno non necessita di convogliamento per l'espulsione aria. È necessario però montare su entrambi i bocchettoni di espulsione aria l'apposita griglia di areazione, in dotazione alla centrale, secondo il verso indicato sotto:



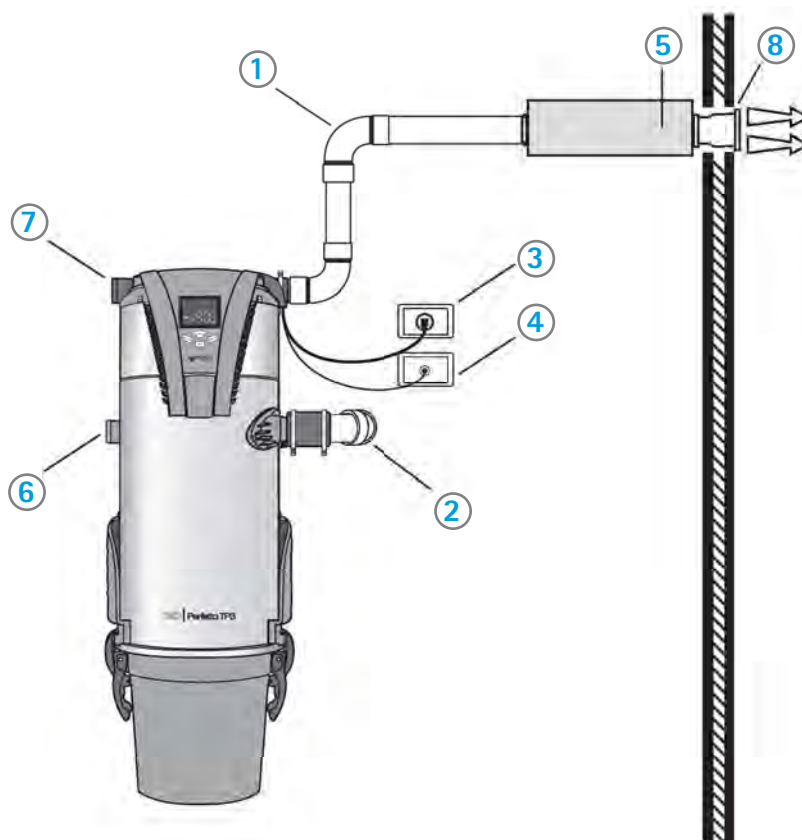
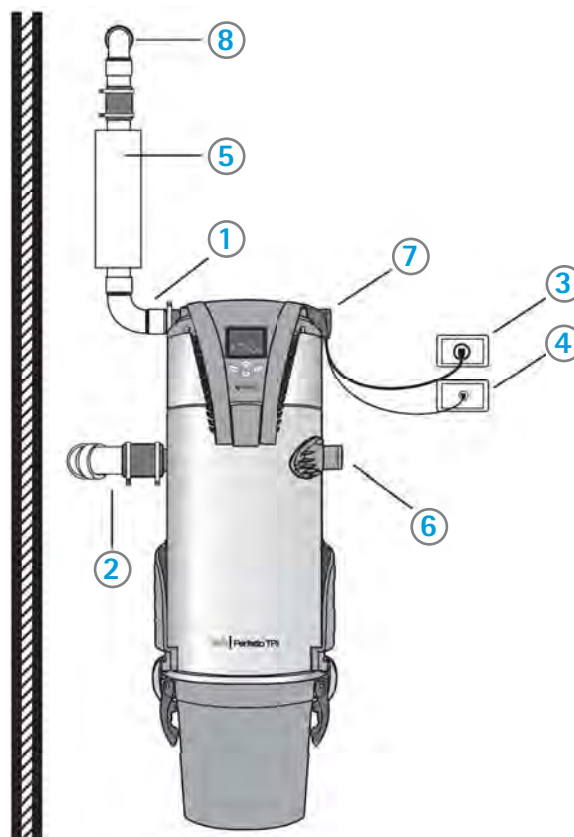
lato esterno



lato interno

Nota Bene

questa soluzione è indicata solo per le centrali installate all'esterno.



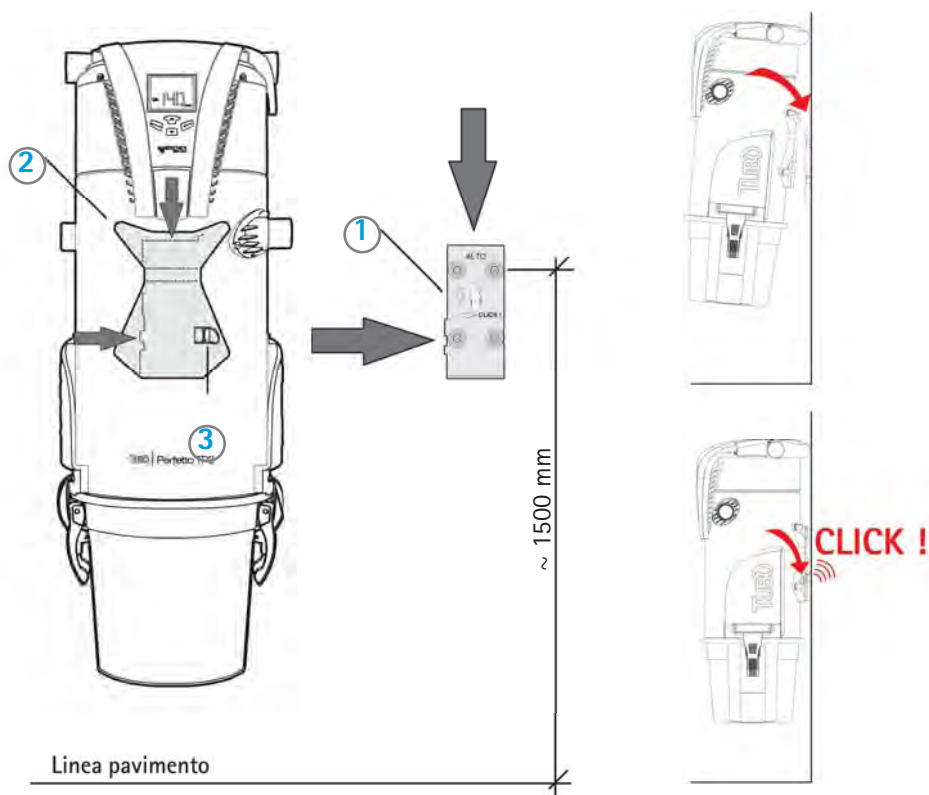
Fissaggio a parete

La centrale deve essere fissata alla parete ad un'altezza che consenta di eseguire comodamente l'apertura, lo svuotamento del contenitore polveri e la sostituzione della cartuccia.

Inserimento della centrale

Agganciare il supporto (2) fissato nella parte posteriore della centrale sulla slitta della staffa di fissaggio a parete (1).

Con un semplice movimento laterale della centrale da sx a dx, il supporto slitta fino a fine corsa e si innesta (click) con il gancio di blocco (3).



Linea di espulsione aria

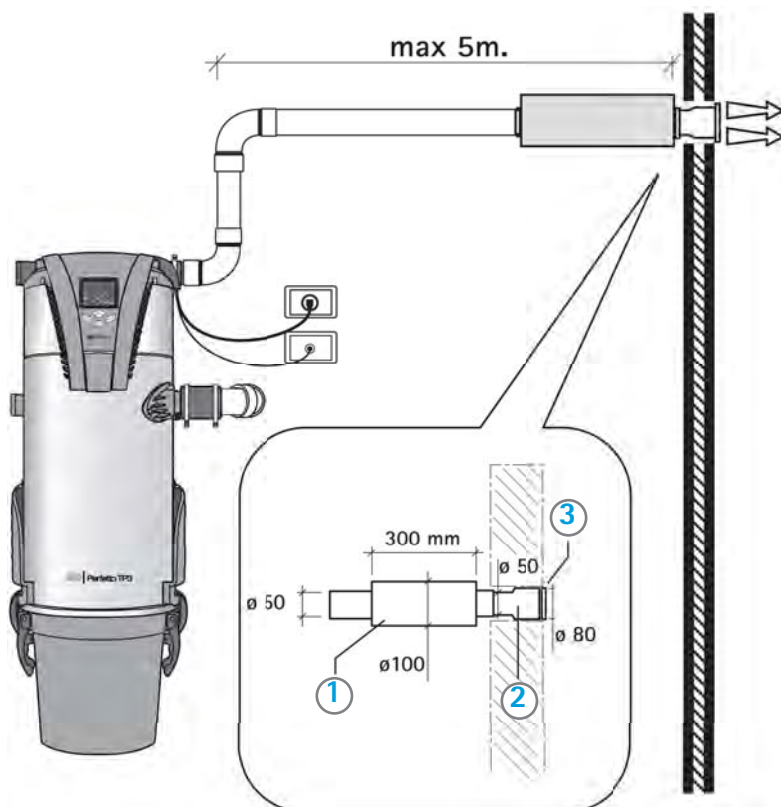
La linea di espulsione d'aria della centrale aspirante del settore residenziale ha il diametro $\varnothing 50$. Si consiglia di installare una tubazione di espulsione che non superi i 5 metri di lunghezza.

Nel caso la linea di espulsione superi i 5 metri di lunghezza, si consiglia di passare ad un diametro di tubazione $\varnothing 63$ o superiore e di montare il silenziatore del diametro adeguato.

Posizionare sempre il silenziatore vicino alla griglia di sfogo.

Elementi espulsione aria

- 1 - silenziatore $\varnothing 100$
- 2 - aumento conico $\varnothing 50F - \varnothing 80F$
- 3 - griglia di sfogo $\varnothing 80$



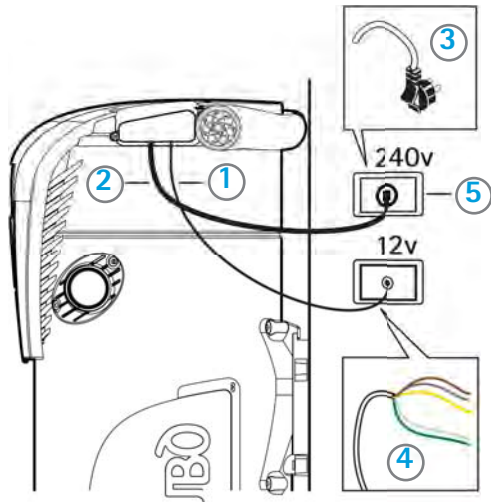
Collegamento della centrale all'impianto aspirapolvere

Collegamento
linea alimentazione

In dotazione di serie con le centrali viene fornito il cavo di alimentazione alla centrale (2) con spina Schuko (3).

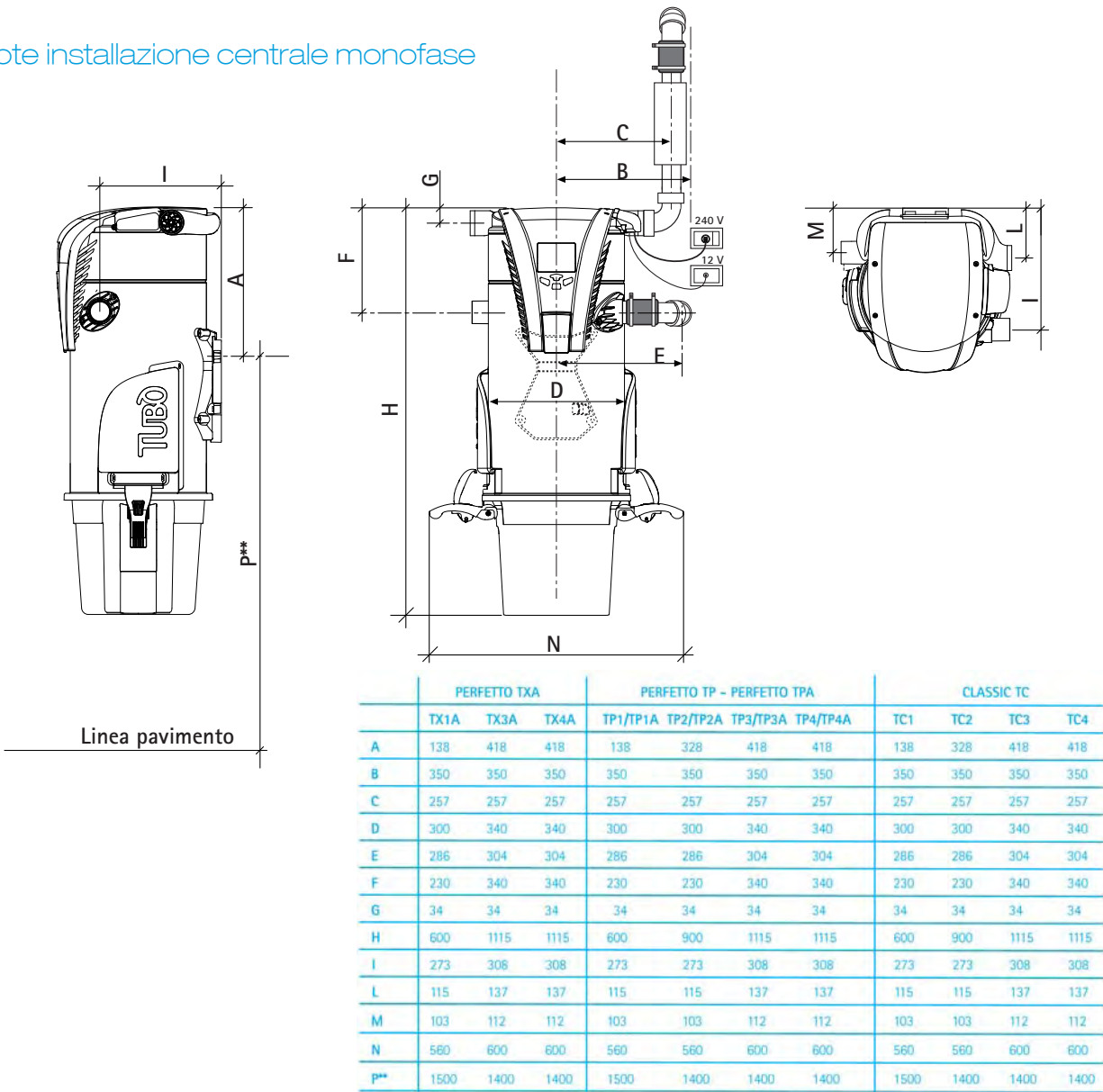
Collegamento
linea prese

In dotazione di serie con le centrali viene fornito il cavo di collegamento alla linea prese e al Dynamic Control Display (1) con la linea di consenso attivazione prese e la trasmissione dati in remoto (4).



NOTA BENE
In caso di installazione della centrale aspirante all'esterno dotarsi di una scatola di derivazione (5) con un grado di protezione elettrica adeguato.

Quote installazione centrale monofase



** quota consigliata.
le misure riportate sono in mm.

INSTALLAZIONE DELLA CENTRALE QB

Installazione QB con cassa ad incasso

Caratteristiche

- 1 - Coibentazione
- 2 - Cassa di contenimento
- 3 - Corpo centrale aspirante
- 4 - Sportello

Predisposizione

La cassa di contenimento ad incasso ha una profondità di soli 23 cm. Ciò le consente di essere installata nelle pareti perimetrali con spessore minimo 25 cm.

La cassa e lo sportello sono in acciaio inox con guarnizioni di tenuta.

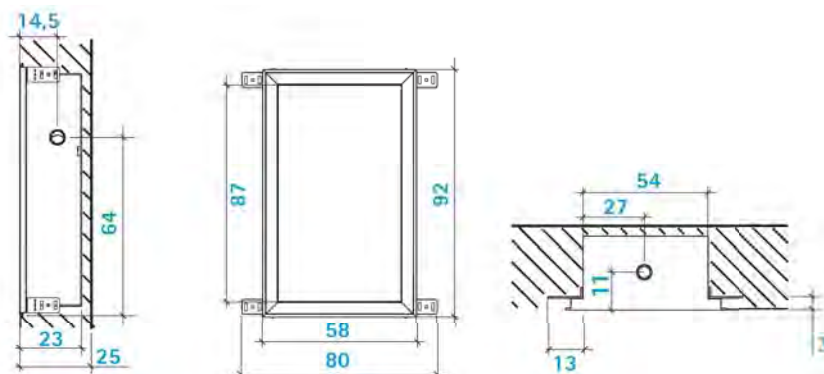
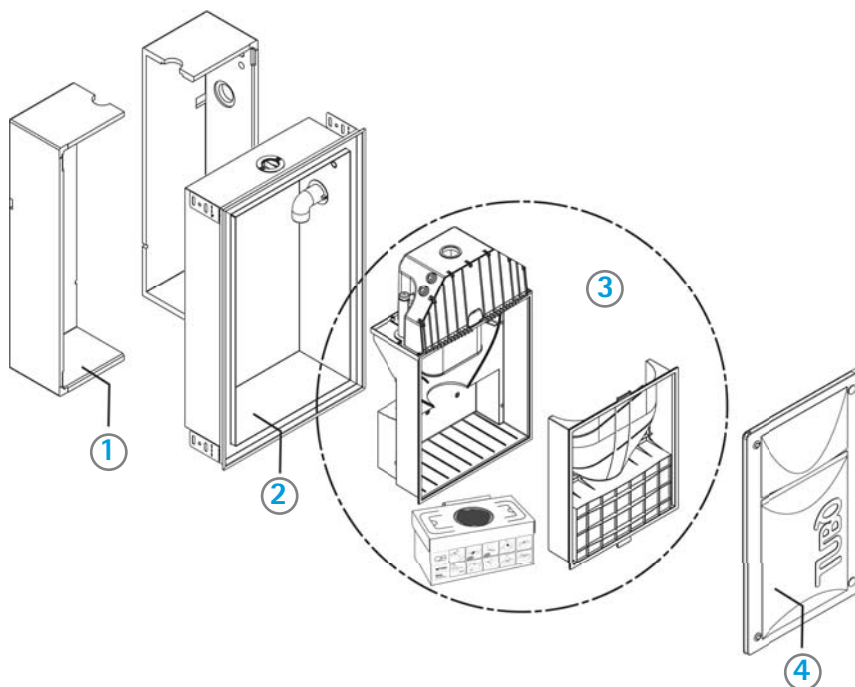
La centrale QB raggiunge il grado di protezione elettrica IP55 con l'espulsione aria canalizzata e IP45 con espulsione aria dallo sportello.

Questa soluzione è adatta ad una installazione in ambienti esterni.

Dimensioni della

cassa di contenimento ad incasso

A lato le misure di riferimento della cassa di contenimento in cm



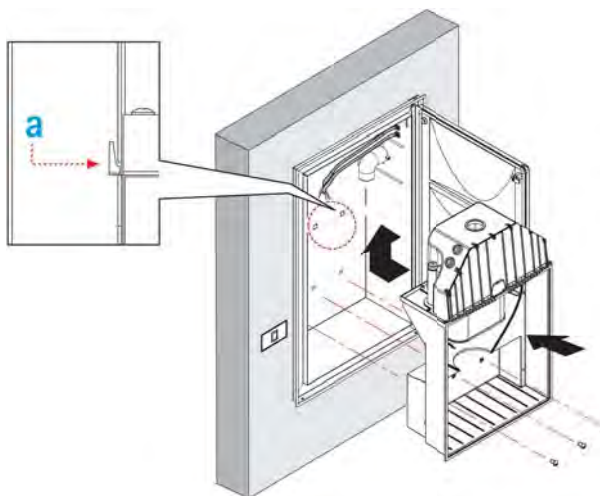
Inserimento e fissaggio della centrale

La fase di installazione della centrale è molto semplice e rapida:

inserire il corpo della centrale e agganciarla nei due fori della cassa di contenimento mediante gli appositi perni (a).

Il raccordo ingresso polveri si innesta nell'alloggiamento previsto sulla centrale.

Fissare la centrale alla cassa ad incasso mediante le apposite viti.



Installazione QB con cassa a parete

Caratteristiche

- 1 - Cassa di contenimento
- 2 - Sportello con apertura reversibile
- 3 - Centrale aspirante

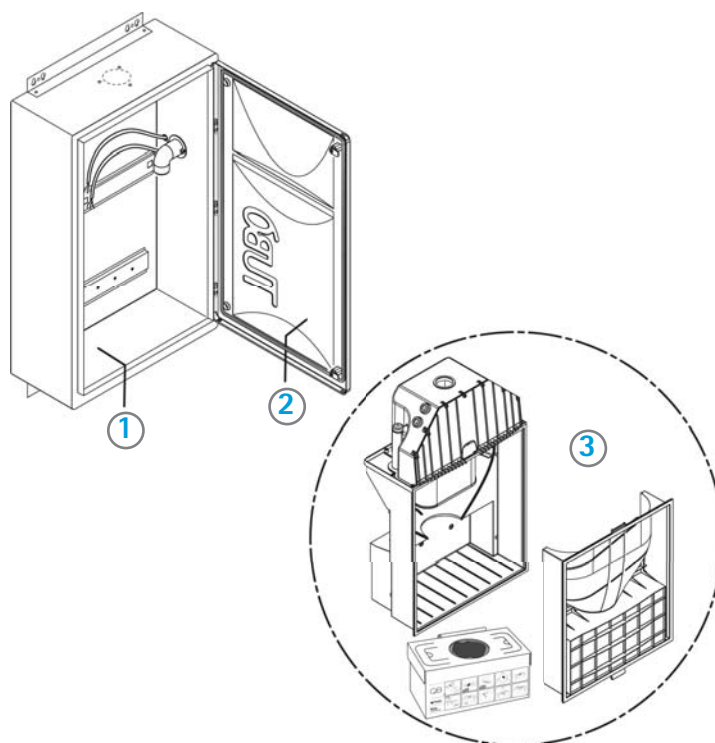
Predisposizione

La cassa di contenimento a parete ha una profondità totale di 23,5 cm.

L'installazione a parete è molto semplice e veloce grazie alle staffe di fissaggio e al cablaggio della predisposizione per il collegamento elettrico già inserito nella cassa.

La centrale QB raggiunge il grado di protezione elettrica IP55 con l'espulsione aria canalizzata e IP45 con espulsione aria dallo sportello.

Questa soluzione è adatta ad una installazione in ambienti esterni.



Dimensioni della cassa di contenimento a parete

A lato le misure di riferimento della cassa di contenimento in cm



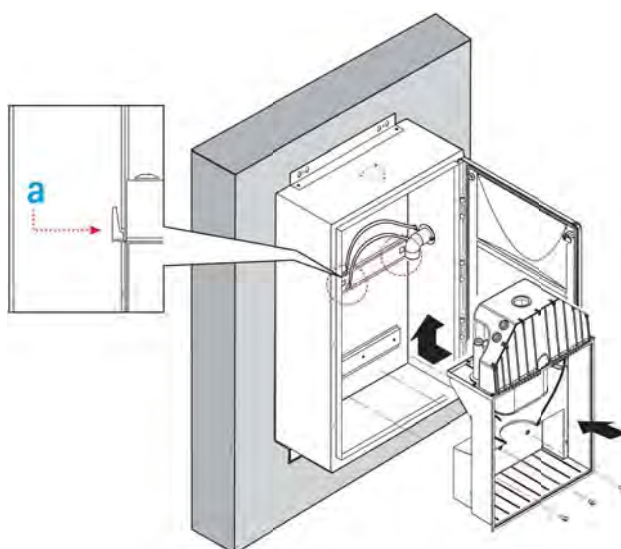
Inserimento e fissaggio della centrale

La fase di installazione della centrale è molto semplice e rapida:

inserire il corpo della centrale e agganciarla nei due fori della cassa mediante gli appositi perni (a).

Il raccordo ingresso polveri si innesta nell'alloggiamento previsto sulla centrale.

Fissare la centrale alla cassa a parete mediante le apposite viti.



Collegamento elettrico e idraulico centrale QB

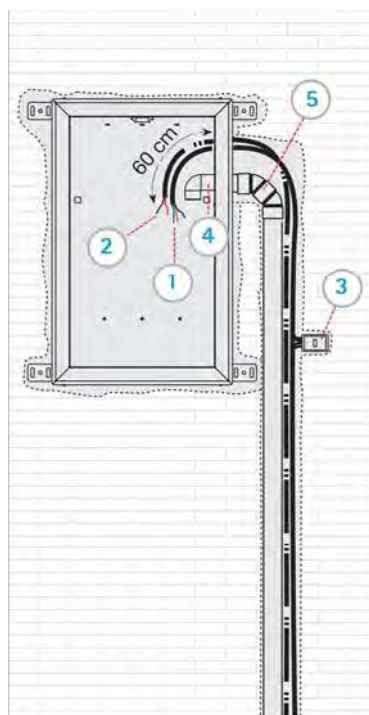
Centrale QB con cassa ad incasso

Predisposizione elettrica e idraulica

Vanno effettuati i seguenti collegamenti elettrici:

- 1 - collegamento tra la linea elettrica dell'edificio e il cavo di alimentazione della centrale aspirante
- 2 - collegamento della linea 12V alle prese aspiranti
- 3 - interruttore linea 220/240V
- 4 - raccordo ingresso polveri
- 5 - linea ingresso polveri

La centrale QB può essere collegata sia al Dynamic Control Display, sia al Kit Pannello REMOTE.



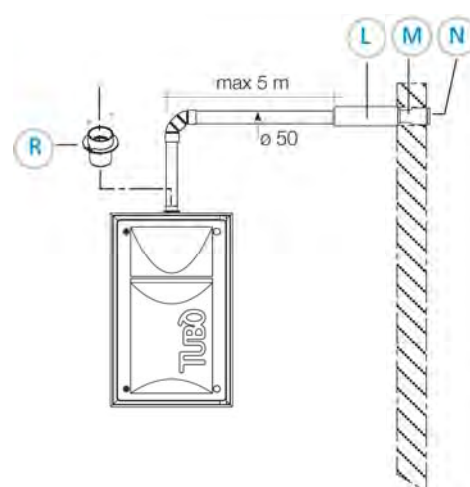
Espulsione aria canalizzata

Consigliata per le centrali poste all'interno o in ambienti chiusi

L'espulsione dell'aria aspirata avviene mediante il raccordo **R** da montare al posto del tappo di chiusura.

Da ordinare a parte:

- L** - Silenziatore (cod. CM835)
- M** - Aumento conico (cod. TR250)
- N** - Griglia (cod. TR310)



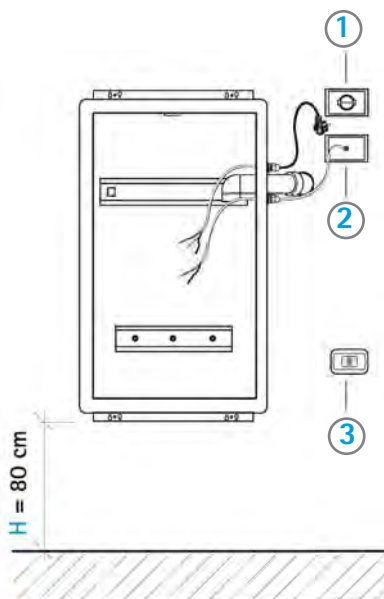
Centrale QB con cassa a parete

Predisposizione elettrica

Vanno effettuati i seguenti collegamenti elettrici:

- 1 - presa elettrica schuko per alimentazione 220/240V
 - 2 - scatola elettrica per linea prese aspiranti 12V
 - 3 - interruttore/sezionatore linea 220/240V (solo in caso di installazione con collegamento diretto all'impianto elettrico, senza utilizzo di spina schuko)
- H** - altezza da terra consigliata: min 80 cm

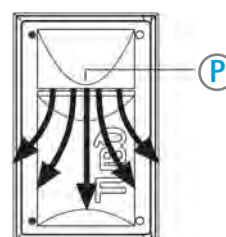
La centrale QB può essere collegata sia al Dynamic Control Display, sia al Kit Pannello REMOTE.



Espulsione aria dallo sportello

Consigliata per le centrali poste sul terrazzo o in ambienti esterni.

L'espulsione dell'aria aspirata avviene attraverso l'uscita **P** predisposta nello sportello.



Nota Bene

Se la cassa viene installata in esterno, dotarsi di scatole di derivazione con protezione elettrica idonea

KIT WIRELESS

Tubo flessibile wireless

È la soluzione per le situazioni in cui la predisposizione elettrica non è presente nell'impianto, o se si vuole aggiungere una nuova presa ad un impianto già esistente senza installare la linea prese 12v.

Può essere utilizzato con tutti i tipi di prese aspiranti.

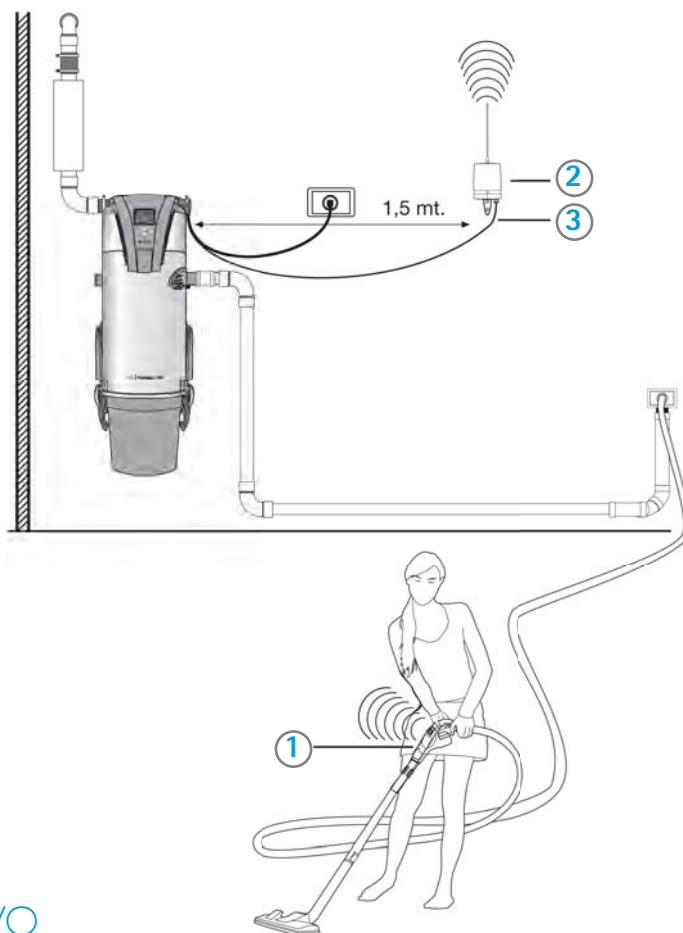
Ricevitore

All'interno di un edificio il raggio di azione tra tubo wireless e ricevitore è di 15 m. e consente l'attraversamento di 2 solai.

1 - tubo wireless

2 - ricevitore

3 - linea di collegamento diretto alla centrale



ASPIRAPOLVERE BRAVO

L'aspirapolvere da incasso BRAVO, è stato studiato per risolvere i problemi di spazio che si trovano nelle tipologie abitative moderne con superfici molto ridotte.

BRAVO è consigliato per i monolocali, i negozi, i piccoli uffici, bar, garage, etc...

Installazione nella parete esterna

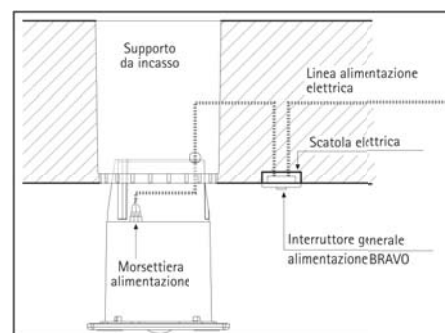
L'aspirapolvere da incasso deve essere installato nella parete esterna del locale di destinazione.

Per l'alloggiamento dell'aspirapolvere è sufficiente un foro di 25 cm di diametro per 30 cm di profondità minima.

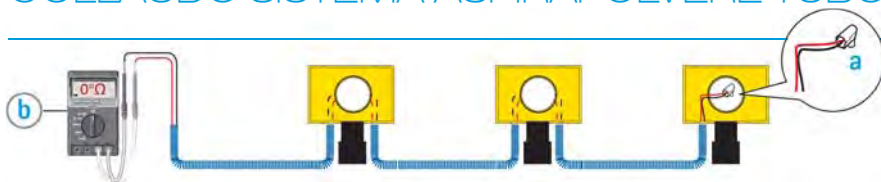
Le sue dimensioni sono tali da garantire lo sfogo dell'aria aspirata direttamente all'esterno.

Il collegamento elettrico

A lato dell'aspirapolvere occorre portare la linea elettrica e installare l'interruttore generale di alimentazione.



COLLAUDO SISTEMA ASPIRAPOLVERE TUBÒ



Collaudo consenso elettrico

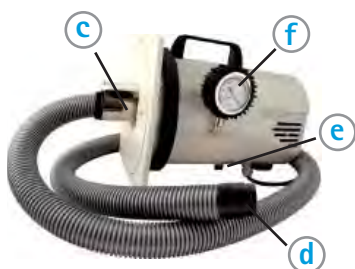
Per verificare la corretta posa della linea di attivazione, collegare su ogni contropresa la linea di ingresso con quella di uscita in parallelo. Nell'ultima presa cortocircuitare i due fili fra di loro (a). Collegare nella linea di attivazione della centrale aspirante uno strumento tester (b) selezionando la funzione "CONTINUITÀ" e verificare che il circuito sia collegato ad anello visualizzando sullo strumento il valore di 0 ohm.

Collaudo rete tubiera

Questa verifica serve per accertarsi della assenza di perdite d'aria nella rete tubiera ancora priva delle prese e della centrale aspirante.

Deve essere eseguita al termine della posa della predisposizione e ripetuta prima della colata del massetto.

Utilizzare il kit provaimpianti TUBÒ (AT380) o in mancanza di esso un aspirapolvere portatile, un vuotometro per rilevare la depressione e una serie di tappi per collaudo.



1 - Inserire su ogni contropresa un tappo provaimpianti.

2 - Alimentare il provaimpianti TUBÒ con il suo tubo flessibile inserito nella sua presa integrata (c).

3 - Avviare il provaimpianti TUBÒ e sigillare con una mano l'altra estremità del tubo (d). La valvola di sicurezza (e) si deve aprire e sul vuotometro integrato (f) dovrà leggersi un valore di

depressione di circa 150 mbar (**valore 1**). Annotarsi il valore 1 che compare.

4 - Collegare il tubo del provaimpianti TUBÒ nella linea ingresso polveri in arrivo alla centrale e leggere il valore di depressione visualizzato sul vuotometro (**valore 2**) che dovrà essere simile al valore 1 (circa 150 mbar) annotato precedentemente, verificando come prima l'apertura della valvola di sicurezza.

Se il valore 2 è simile al valore 1 il collaudo è positivo.

Se la differenza rilevata tra il valore 1 e il valore 2 è superiore a 15 mbar significa che nella rete tubiera sono presenti perdite anomale: verificare quindi con l'impianto in vuoto dove si trovano le perdite d'aria ed eliminarle.

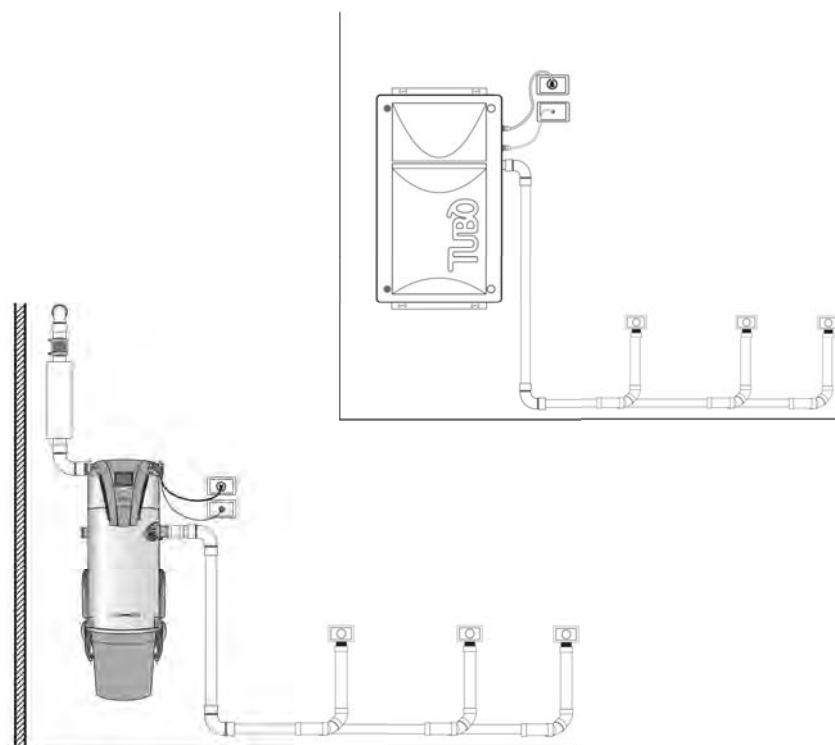
Nota bene

Tenere in vuoto il kit provaimpianti TUBÒ per un periodo in continuo massimo di 5 minuti. Se occorre utilizzare in vuoto il kit provaimpianti per un periodo superiore, estrarre il tubo flessibile dalla presa in cui è inserito per un tempo minimo di 3 minuti e reinsertirlo riprendendo la fase di controllo.

Collaudo generale Impianto aspirapolvere

Il collaudo generale dell'impianto aspirapolvere deve essere effettuato dopo il montaggio conclusivo di tutte le prese aspiranti e della centrale aspirante scelta.

Il rilevamento della depressione in lavoro e le caratteristiche delle centrali aspiranti differiscono tra loro. Si raccomanda quindi di attenersi alle procedure di collaudo specifiche indicate nel manuale d'uso che accompagna ogni singola centrale.



CAPITOLATO TECNICO - CENTRALE PERFETTO TPA

Sezione superiore

Motore: posizionato all'interno del vano predisposto, in una camera completamente insonorizzata. E' fissato su una base dotata di sistema antivibrante, per ridurre al minimo vibrazioni e rumorosità. Il motore si avvia con partenza graduale "Soft Start" tramite la scheda elettronica. Questo consente di ridurre i consumi elettrici ed aumenta la durata dello stesso.

Grado di protezione: la centrale è realizzata in materiale altamente resistente, al quale viene applicata una vernice garantita e certificata per 1000 ore di nebbia salina. Può essere installata ovunque, in esterno o all'interno. E' protetta elettricamente con grado IP 55 per i modelli TP1A - TP2A e con grado IP 45 per i modelli TP3A - TP4A con espulsione aria convogliata; la centrale è protetta elettricamente con grado IP 43 (tutti i modelli) con espulsione aria diretta dalla centrale aspirante.

Doppia espulsione aria: la canalizzazione di espulsione dell'aria, viene collegata a speciali raccordi predisposti sulla parte alta esterna del vano motore, previsti sia sul lato destro che su quello sinistro, agevolando il lavoro dell'installatore.

Scheda elettronica EVOLUTION 1.0: di controllo e gestione della centrale tramite display, predisposta per la comunicazione MODBUS, interfacciabile con i sistemi domotici più utilizzati.

Display frontale AVI: (A Visualizzazione Immediata), per mezzo della scheda elettronica, permette di visualizzare in tempo reale, tramite semplici icone e valori numerici i parametri di funzionamento della centrale.

Sezione filtro

Cartuccia filtro PRECISION: in poliestere lavabile, ad elevata superficie filtrante. La cartuccia filtro Precision è dotata di un nuovo sistema interno di centraggio che semplifica e velocizza le operazioni di manutenzione, nel rispetto della massima sicurezza e semplicità.

APF System* (Sistema Autopulizia Filtro): ha un funzionamento meccanico tramite il convogliamento dell'aria aspirata dal motore, verso una ventola che crea delle vibrazioni sulla cartuccia filtro Precision. Per mezzo di queste vibrazioni, le polveri sottili si staccano dalle pareti della cartuccia Precision e si depositano nel contenitore. Il sistema APF riduce notevolmente le operazioni di manutenzione e consente al motore di lavorare in condizioni ottimali e mai sotto sforzo, garantendo prestazioni più elevate e quindi maggior durata.

**APF System, sistema Autopulizia Filtro, Brevetto Aertecnica (Europe PATENT pending n. 067934216.6)*

Corpo Macchina: realizzato in carpenteria metallica trattata con verniciatura epossidica a caldo, garantita e certificata per 1.000 ore di nebbia salina.

Doppio ingresso polveri: nella struttura centrale, in posizione tangenziale, sono predisposti i due raccordi in materiale plastico (lato destro-lato sinistro) che servono a collegare la linea dell'impianto (aspirazione), alla centrale. Il doppio ingresso aria e polveri offre maggiori possibilità di installazione.

Presa di servizio: sulla parte frontale del corpo macchina è stata inserita ed integrata nel cruscotto, una presa aspirante di servizio da utilizzare direttamente con l'innesto del tubo flessibile.

Staffa di fissaggio Quick Fix: sul retro del corpo macchina è integrata la staffa di fissaggio Quick Fix a parete con collegamento frontale, che migliora la stabilità del fissaggio e riduce al minimo gli spazi necessari per l'installazione della centrale.

Tasche multifunzione: lateralmente al corpo macchina sono state applicate due tasche per contenere il manuale di istruzione CE, i sacchetti di ricambio ecc.

Contenitore di raccolta

Contenitore Polveri: realizzato in materiale plastico, completo di maniglie ergonomiche e del sistema di blocco del sacco CLEAN BAG di raccolta polveri che viene inserito e bloccato sul fondo del contenitore mediante il sistema di clips a pressione.

Maniglie Ergonomiche: sulla parte laterale del contenitore delle polveri, sono fissate le maniglie ergonomiche che consentono un aggancio ed uno sgancio rapido dello stesso dal corpo macchina, con la possibilità di un'apertura parziale del contenitore. Questo consente la chiusura del sacchetto CLEAN BAG, senza contatto con le polveri.

CLEAN BAG: sacchetto di raccolta polveri che si fissa al fondo del contenitore mediante clips a pressione. Il sacchetto CLEAN BAG è dotato di un sistema di lacci, che permettono una chiusura facilitata e veloce, prima di toglierlo dal contenitore evitando totalmente il contatto con le polveri, garantendo sicurezza e igiene al 100%.

Cono convogliatore: è integrato e fissato al corpo macchina. Questo migliora e velocizza la chiusura del sacchetto Clean Bag. Grazie alla sua nuova forma più profonda, una quantità maggiore di polveri vengono trattenute nel contenitore, senza che si disperdano nel corpo macchina sporcando il filtro, mantenendo prestazioni più elevate e più a lungo.

A - PREDISPOSIZIONE - Eseguita con tubazioni e raccorderia AERTECNICA in PVC marchio PIIP/C Ø 50 mm, incollate a freddo con mastice autosaldante, complete di impianto elettrico a 12 V. Predisposizione realizzata a pavimento e sottotraccia.

Cad. €.....x..... Tot. €.....

B - PRESE ASPIRANTI - Costruite in ABS, disponibili in versione SQUARE - LOGIK NEW AIR - SIRIO NEW AIR e/o NEW AIR adattabili alle placche elettriche originali (modelli: BTicino serie International, Light, Light Tech, Matix e Axolute; AVE serie Sistema 45 e Banquise; VIMAR serie Idea Rondò, Plana, Plana Silver, Eikon, Eikon Next; GEWISS serie Playbus e Chorus; LEGRAND serie Cross, Vela, Mosaic; ABB serie Elòs. Elos), complete di microinterruttore per telecomando a distanza della centrale aspirante.

Cad. €.....x..... Tot. €.....

C - KIT ACCESSORI PULIZIA - Composto da prolunga telescopica cromata, spazzola da 30 mm per pavimenti, serie da n° 5 spazzole, per abiti, tappezzeria, spolverare, angoli, radiatori, accessorio portaspazzole.

Cad. €.....x..... Tot. €.....

D - TUBO FLESSIBILE - lungo 7 m elettrificato con regolatore di pressione e variatore di velocità.

Cad. €.....x..... Tot. €.....

E - SACCHETTI CLEAN BAG - Confezione da n°5 pezzi con sistema di chiusura ermetica.

Cad. €.....x..... Tot. €.....

G - CARTUCCIA FILTRO PRECISION - Cartuccia filtro in poliestere lavabile.

Cad. €.....x..... Tot. €.....

CAPITOLATO TECNICO - CENTRALE QB

Cassa di contenimento ad incasso (CM010Q)

La centrale aspirante QB Q200 del sistema TUBÒ sarà installata in apposita cassa di contenimento ad incasso, che le permetterà la scomparsa totale, dando così la possibilità alla centrale aspirante di poter essere installata sia all'interno che all'esterno dell'abitazione.

La cassa che conterrà la centrale QB Q200 sarà da murare in pareti di spessore minimo di 25 cm e sarà dotata di 4 staffe ripiegabili per il fissaggio in muratura tradizionali che con termo-cappotto.

La cassa di contenimento e lo sportello per la chiusura saranno in acciaio zincato verniciabile. Lo sportello sarà dotato di guarnizione di tenuta per garantire un grado di protezione IP55 (con espulsione aria canalizzata), IP45 (con espulsione aria dallo sportello); il meccanismo di apertura/chiusura dello sportello, sarà reversibile per consentire sia l'apertura verso sinistra che l'apertura verso destra, e di doppia serratura per proteggere l'accesso alla centrale stessa.

La cassa sarà collegata alla predisposizione del sistema di aspirazione centralizzato TUBÒ tramite raccordo in ABS per la linea ingresso polveri e tramite raccordi in ABS per la linea di espulsione aria che permettono di fare defluire l'aria di sfiato o dallo sportello o da una linea di sfiato canalizzata.

All'interno della cassa sono previsti inserti di fissaggio per l'installazione della centrale aspirante QB Q200.

La cassa è predisposta per l'allacciamento alla linea di bassa tensione 12V dell'impianto di aspirazione centralizzato TUBÒ che per i collegamenti elettrici 220/240V per l'alimentazione della centrale QB Q200.

Cassa di contenimento a parete (CM020Q)

La centrale aspirante QB Q200 del sistema TUBÒ sarà inserita in apposita cassa di contenimento a parete, dando così la possibilità alla centrale aspirante di poter essere installata sia in pareti interne che in pareti esterne dell'edificio.

La cassa di contenimento sarà da fissare a parete tramite le apposite staffe di fissaggio presenti nella cassa CM020Q.

La cassa di contenimento e lo sportello per la chiusura saranno in acciaio trattati con verniciatura epossidica a caldo, garantita e certificata per 1.000 ore di nebbia salina. Lo sportello sarà dotato di guarnizione di tenuta per garantire un grado di protezione IP55 (con espulsione aria canalizzata), IP45 (con espulsione aria dallo sportello); il meccanismo di apertura/chiusura dello sportello, sarà reversibile per consentire sia l'apertura verso sinistra che l'apertura verso destra, e di doppia serratura per proteggere l'accesso alla centrale stessa.

La cassa sarà collegata alla predisposizione del sistema di aspirazione centralizzato TUBÒ tramite raccordo in ABS; un secondo raccordo in ABS per espulsione aria permetterà di fare defluire l'aria di sfiato dallo sportello oppure di canalizzarla in una linea di espulsione apposita.

All'interno della cassa sono previsti appositi inserti per il fissaggio della centrale aspirante QB Q200.

La cassa di contenimento è completa di allacciamento alla linea di bassa tensione 12V del sistema di aspirazione centralizzato TUBÒ, e del collegamento elettrico 220/240V della linea di alimentazione della centrale QB Q200.

Centrale da incasso QB Q200 (CM200Q)

La centrale aspirante QB Q200 sarà costruita in monoblocco, e composta da: motore aspirante con avviamento elettronico Soft Start alloggiato in vano insonorizzato, scheda elettronica di controllo con trasformatore da 220V a 12V per alimentazione linea elettrica prese, filtro antisturbo radio a norme CEE, vano ciclonico con deflettori per convogliare la polvere nel contenitore, box ecologico di raccolta polveri rimovibile con dispositivo di chiusura polveri, cartuccia filtro ovale di elevata superficie in poliestere lavabile e valvola di compensazione/sicurezza.

La struttura della centrale permette l'ispezione del vano filtrante tramite un sistema di magneti di aggancio/sgancio per gli interventi di manutenzione ordinaria.

Il fissaggio della centrale nella cassa avviene tramite un sistema ad incastro e tre viti di fissaggio che agiscono dall'interno centrale su tre inserti della cassa stessa.

A - PREDISPOSIZIONE - Eseguita con tubazioni e raccorderia AERTECNICA in PVC marchio PIIP/C Ø 50 mm, incollate a freddo con mastice autosaldante, complete di impianto elettrico a 12 V. per teleavviamento a distanza della centrale aspirante. Predisposizione realizzata a pavimento e sottotraccia.

Cad. €.....x..... Tot. €.....

B - PRESE ASPIRANTI - Costruite in ABS, disponibili in versione SQUARE - LOGIK NEW AIR - SIRIO NEW AIR e/o NEW AIR adattabili alle placche elettriche originali (modelli: BTicino serie International, Light, Light Tech, Matix e Axolute; AVE serie Sistema 45 e Banquise; VIMAR serie Idea Rondò, Plana, Plana Silver, Eikon, Eikon Next; GEWISS serie Playbus e Chorus; LEGRAND serie Cross, Vela, Mosaic; ABB serie Elòs. Elos), complete di microinterruttore per teleavviamento a distanza della centrale aspirante.

Cad. €.....x..... Tot. €.....

C - CASSA DI CONTENIMENTO - cassa di contenimento ad incasso/parete più sportello, per centrale QB Q200

Cad. €.....x..... Tot. €.....

D - CENTRALE ASPIRANTE QB Q200 - centrale aspirante QB Q200 per cassa di contenimento ad incasso/parete più sportello.

Cad. €.....x..... Tot. €.....

E - KIT ACCESSORI PULIZIA - Composto da prolunga telescopica cromata, spazzola da 30 mm per pavimenti, serie da n° 5 spazzole, per abiti, tappezzeria, spolverare, angoli, radiatori, accessorio portaspazzole.

Cad. €.....x..... Tot. €.....

F - TUBO FLESSIBILE - lungo 7 m elettrificato con regolatore di pressione e variatore di velocità.

Cad. €.....x..... Tot. €.....

G - CONTENITORE POLVERI - box contenitore polveri in cartone per centrale ad incasso QB Q200 (confezione da 5 pezzi)

Cad. €.....x..... Tot. €.....

H - CARTUCCIA FILTRO - cartuccia filtro in poliestere lavabile per centrale ad incasso QB Q200

Cad. €.....x..... Tot. €.....

Il numero di prese può essere aumentato fino a 7 punti presa utilizzando set integrativi da due punti presa (cod. TR022)

ELENCO MATERIALI TIPO PER INSTALLAZIONE IMPIANTO ASPIRAPOLVERE – SETTORE RESIDENZIALE

Nella seguente tabella viene riportata una griglia che può essere utilizzata come riferimento generale per avere una indicazione attendibile delle quantità di materiale impiantistico necessario in base al numero di prese aspiranti che si intende installare.

Nella prima colonna viene riportato il numero delle prese aspiranti; nella riga corrispondente al numero di prese aspiranti che si desidera installare vengono riportate le quantità dei singoli articoli di raccorderia e materiale impiantistico che necessitano.

	PA012	TR050	TR055	TR051	TR052	TR056	TR210	PE110	CF105	PE410	TR250	TR310	PE309	CF080
														
punti presa n.	contro prese n.	tubo ø50 metri	curve f/f ø50 a 90° n.	curve m/f ø50 a 45° n.	curve f/f ø50 a 45° n.	derivazione f/f ø50 a 90° n.	manicotto f/f ø50 n.	guaina 2x1 mm. metri	mastice 250 gr. n.	fascetta 30 cm. n.	aumento sfiato ø50-80 n.	griglia sfiato ø82 n.	scatola elettrica n.	staffa muro n.
1	1	8	2	2	2	0	2	10	1	5	1	1	1	1
2	2	14	3	4	4	1	4	20	1	10	1	1	1	1
3	3	20	4	6	6	2	5	25	1	15	1	1	1	1
4	4	26	6	8	8	3	7	30	1	20	1	1	1	1
5	5	34	7	10	10	4	9	40	1	25	1	1	1	1
6	6	42	8	12	12	5	10	50	1	30	1	1	1	1
7	7	48	10	14	14	6	12	60	2	35	1	1	2	1
8	8	56	11	16	16	7	14	70	2	40	1	1	2	1
9	9	62	12	18	18	8	15	75	2	45	1	1	2	1
10	10	70	14	20	20	9	17	80	2	50	1	1	2	1
11	11	76	15	22	22	10	19	90	2	55	1	1	2	1
12	12	84	16	24	24	11	20	100	2	60	1	1	2	1
13	13	90	18	26	26	12	22	110	3	65	1	1	2	1
14	14	98	19	28	28	13	24	120	3	70	1	1	3	1
15	15	104	20	30	30	14	25	125	3	75	1	1	3	1
16	16	110	22	32	32	15	27	130	3	80	1	1	3	1
17	17	118	23	34	34	16	29	140	3	85	1	1	3	1
18	18	124	24	36	36	17	30	150	3	90	1	1	3	1
19	19	132	26	38	38	18	32	160	4	95	1	1	3	1
20	20	140	27	40	40	19	34	170	4	100	1	1	3	1

Nota bene

Nel caso si voglia installare i dispositivi in remoto Dynamic Control Display o il Kit Pannello REMOTE è necessario acquistare la guaina 4x1 ø16 codice PE130.

I SERVIZI

Al fianco della vostra professionalità

I servizi Aertecnica sono studiati e collaudati per essere d'aiuto al vostro lavoro. Perché il professionista che sceglie Aertecnica è uno che non si accontenta e vuole sempre a portata di mano gli strumenti più adatti per realizzare al meglio il proprio lavoro. Aertecnica lo sa e vi accompagna sul mercato, giorno dopo giorno, con la forza della propria esperienza e della propria struttura capillare. I servizi Aertecnica sono erogati dagli Agenti Aertecnica, dal personale Aertecnica e dai C.A.T. (centri assistenza tecnica), distribuiti su tutto il territorio nazionale e composti da personale specializzato formato da Aertecnica.

Stima preliminare

A chi è dedicato

All'installatore, all'architetto, al progettista o al costruttore che chiedono un supporto per determinare l'ipotesi di costo dell'impianto a causa della sua complessità o di specifiche preliminari ancora generiche.

Cosa offre Aertecnica

L'agente Aertecnica supportato da personale Aertecnica configura l'ipotesi di base dell'impianto e la stima dei costi. Aertecnica si impegna ad inviare il preventivo nel più breve tempo possibile via fax o e-mail al richiedente. Servizio Gratuito.

Studio di Fattibilità

A chi è dedicato

All'installatore, all'architetto, al progettista o al costruttore che chiedono un supporto per determinare l'effettiva fattibilità dell'impianto.

Cosa offre Aertecnica

L'agente Aertecnica supportato da personale Aertecnica configura il parere di fattibilità e le raccomandazioni per il progettista con un'ipotesi di configurazione base dell'impianto e nel più breve tempo possibile queste saranno inviate via fax o e-mail al richiedente. Servizio a pagamento.

Progettazione

A chi è dedicato

All'installatore, all'architetto, al progettista o al costruttore che chiedono un supporto nella definizione del progetto esecutivo dell'impianto e del capitolato.

Cosa offre Aertecnica

Il personale Aertecnica realizza il progetto esecutivo e a seguito della raccolta delle informazioni e dei documenti necessari alla progettazione invia i disegni esecutivi e il capitolato in formato elettronico o per posta al richiedente. Servizio a pagamento.

Assistenza tecnica per l'installazione dell'impianto

A chi è dedicato

All'installatore, all'architetto, al progettista o al costruttore che chiedono un supporto durante l'installazione dell'impianto.

Cosa offre Aertecnica

L'agente Aertecnica supportato da personale Aertecnica offre raccomandazioni e consigli pratici di persona, via telefono o per iscritto. In tempo reale per le richieste risolvibili per telefono e in tempi brevi per quelle che richiedono un sopralluogo presso il cantiere. Servizio Telefonico Gratuito.

Riparazioni

A chi è dedicato

Al cliente finale o all'installatore che riscontrano guasti o malfunzionamenti.

Cosa offre Aertecnica

In accordo con il cliente, i C.A.T. inviano un proprio tecnico presso l'impianto per diagnosticare le cause di malfunzionamento. Entro 2 giorni lavorativi dalla segnalazione, il C.A.T. fissa l'appuntamento con il cliente per la riparazione del guasto. Servizio a pagamento per il diritto di chiamata e il costo della riparazione (solo per i fuori garanzia).

Collaudo

A chi è dedicato

Il servizio garantisce al cliente finale o all'installatore il corretto funzionamento dell'impianto.

Cosa offre Aertecnica

I C.A.T. inviano presso l'impianto un proprio tecnico dotato di specifici strumenti di misurazione e verifica della funzionalità e delle prestazioni. Il tecnico emetterà il Certificato di collaudo. Nel caso di impianti trifase il collaudo deve essere prenotato con almeno una settimana di anticipo sulla data di avvio. Servizio a pagamento.

Consegna

A chi è dedicato

Il servizio garantisce al grossista la consegna dei materiali presso la propria sede.

Cosa offre Aertecnica

Aertecnica spedisce in tutta Italia, isole comprese, i materiali ordinati nel proprio imballo protettivo servendosi di corrieri nazionali. L'ufficio vendite evade tempestivamente l'ordine nei tempi necessari affinché la consegna della merce sia garantita entro la data richiesta dal cliente. Tariffa variabile in funzione del peso e del volume della merce.



AERTECNICA S.p.A.

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

www.aertecnica.com

