

**TUBO**  
the advanced  
vacuum system.

Nuova QB

la prima centrale ad incasso  
si rinnova





# Nuova QB ad incasso

## Il vantaggio di essere unici

QB di Aertecnica, è l'unica centrale ad incasso brevettata. Dopo 5 anni di successi, QB si rinnova. Solida, performante, facile da installare, ideale per chi ha esigenze di spazio.

### *QB Fusione perfetta tra innovazione, tecnologia e design*

L'elemento fondamentale di QB è il rivoluzionario sistema brevettato\*\* di filtrazione ciclonica ad ellisse che, grazie al suo funzionamento, compatta le polveri aspirate, mantenendo pulito il filtro e limitando così la frequenza di manutenzione.

QB si evolve nelle forme: design elegante, dimensioni ancora più contenute, materiali più performanti.

### *QB è l'evoluzione del sistema TUBO.*



\* IP55 con espulsione aria canalizzata | IP45 con espulsione aria dallo sportello  
\*\* Patent Pending N°. M02007A000077



## Innovazione continua

- Nuovo Design
- Massima silenziosità
- Manutenzione semplice e ridotta
- Facilità d'installazione





# QB

Innovazione continua

## Nuovo Design

Il nuovo design si lascia ammirare. Leggero ed elegante, è caratterizzato da un'armonia dei particolari che rendono la nuova QB una perfetta fusione tra stile e tecnologia. C'è di più: la cassa e lo sportello, possono essere verniciati dello stesso colore della parete, in questo modo QB diventerà una presenza discreta e piacevolmente integrata nell'ambiente.

## Massima silenziosità

La nuova QB è una miscela perfetta di elementi, che assemblati sapientemente tra loro garantiscono un'incidenza acustica minima, permettendo l'utilizzo della centrale in ogni momento.

## Manutenzione semplice e ridotta

Grazie al rivoluzionario sistema di filtrazione ciclonica ad ellisse (brevettato\*\*) QB compatta le polveri riducendo al minimo la frequenza della manutenzione.

Nella nuova QB, la pulizia del filtro e lo svuotamento delle polveri sono più facili e veloci. Sempre nell'ottica di riduzione degli ingombri, l'apertura è frontale, perciò basterà estrarre lo sportello per accedere alla centrale. Un gesto semplice e veloce che richiede pochissimo tempo e spazio di movimento.

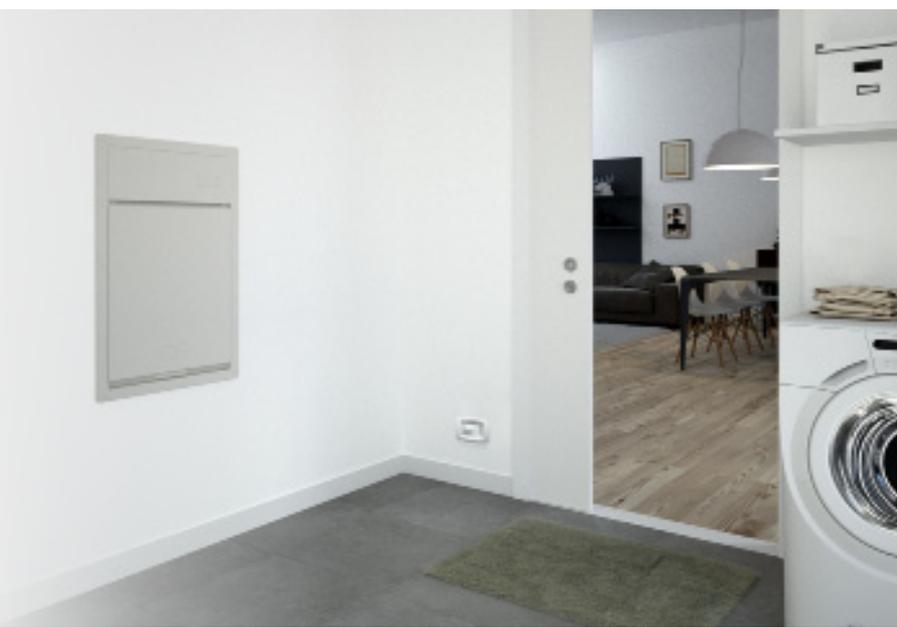




## Facile installazione

La nuova cassa QB ad incasso in materiale termoplastico ad alta resistenza è dotata di raccordi che facilitano il collegamento alle tubazioni e predisposta per la connessione all'impianto elettrico.

QB nasce per un'installazione esterna all'edificio, ma grazie al nuovo design e alle sue caratteristiche tecniche può essere installata anche all'interno.



\* IP55 con espulsione aria canalizzata | IP45 con espulsione aria dallo sportello  
\*\* Patent Pending N°. M02007A000077

# QB

Dentro e fuori



#### La nuova cassa QB ad Incasso

- a1. coibentazione
- a2. cassa ad incasso
- a3. sportello provvisorio salva intonaco

#### La nuova centrale QB Q200

- b1. vano motore
- b2. sistema di filtrazione brevettato\*\*
- b3. contenitore polveri ecologico biodegradabile

#### Kit cornice e sportello

- c1. cornice
- c2. sportello

## La nuova cassa QB

*Dimensioni ridotte, più facile da installare.*

Dimensioni ridotte e materiali più performanti, sono gli elementi che caratterizzano la nuova cassa QB. Per rispondere alle esigenze di spazio dell'edilizia contemporanea, la cassa della nuova QB è stata ridotta nelle dimensioni, e sono stati utilizzati materiali termoplastici ad alta efficienza. In questo modo, abbiamo reso l'installazione più facile e versatile.

La nuova cassa QB (a2) viene fornita con uno sportello provvisorio salva Intonaco (a3). Su richiesta è possibile avere una coibentazione standard (a1) in polistirolo dello spessore di circa 20 mm per migliorare ulteriormente l'isolamento termico ed acustico.

## La centrale QB Q200

*Impossibile imitarla.*

*La nuova centrale ad incasso QB Q200, è formata da tre elementi distinti:*

- b1. Vano motore
- b2. Sistema di filtrazione brevettato\*\*
- b3. Contenitore polveri ecologico

#### *Il vano motore*

Contiene tutti i componenti elettrici ed elettronici. E' protetto da una struttura a chiusura ermetica, per evitare contatti accidentali.

## Kit cornice e sportello

Semplice, pratico, sicuro.

Il kit cornice e sportello è l'elemento visibile di QB. È stato ulteriormente migliorato nel design, nei materiali, nella praticità e nella sicurezza.

### Design

Un nuovo design che si integra perfettamente con la struttura dove viene installato, il kit cornice e sportello può essere verniciato dello stesso colore della parete, garantendo la massima discrezione.

### Materiali

Realizzato in materiale termoplastico ad alta resistenza che garantisce un maggior grado di protezione contro gli agenti atmosferici e un isolamento acustico superiore.

### Praticità

Lo sportello ad apertura frontale, consente di effettuare in maniera semplice e veloce le operazioni di manutenzione ordinaria.

### Sicurezza

La cornice protegge il vano motore, evitando ogni genere di contatto accidentale con i componenti elettrici.



### Il sistema di filtrazione brevettato

È composto da una camera ciclonica ad ellisse conica, con un filtro in poliestere posizionato al centro della stessa. Durante l'utilizzo, l'aria e la polvere aspirata, entrano nella camera ciclonica e grazie alla forza centrifuga che si crea, la polvere viene compressa contro le pareti esterne, evitando di depositarsi sulla superficie del filtro, limitando quindi al minimo la manutenzione.

### Contenitore polveri ecologico

Il contenitore delle polveri è realizzato in cartone ecologico biodegradabile. È dotato di maniglie e di chiusura adesiva per sigillarlo nel momento dello svuotamento, evitando il contatto diretto con le polveri. Il materiale aspirato viene compresso sul fondo del contenitore grazie alla forza centrifuga, aumentandone notevolmente la capacità.



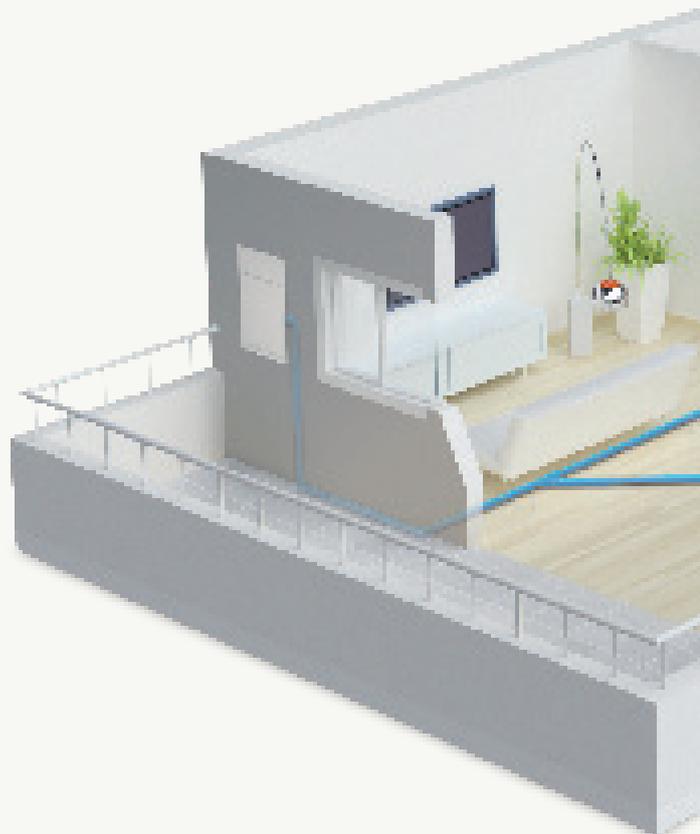
\* IP55 con espulsione aria canalizzata | IP45 con espulsione aria dallo sportello  
\*\* Patent Pending N°. M02007A000077

# QB

## ed il Sistema TUBÒ

QB significa azzeramento dell'impatto visivo delle tradizionali centrali interne o esterne: le crescenti esigenze di design ed il lavoro in costante sinergia con gli architetti, hanno portato Aertecnica a sviluppare un prodotto in grado di soddisfare i canoni estetici degli acquirenti, preservando tecnologia e semplicità di installazione.

*Collocabile in spazi stretti, dove fino ad oggi non sarebbe mai stato possibile prevedere una centrale aspirante.*



## Cos'è TUBÒ?

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

Ad oggi migliaia di utenti hanno installato con soddisfazione il Sistema TUBÒ di Aertecnica, sia nel settore residenziale che in quello terziario (uffici, hotel e ristoranti, negozi, scuole, ospedali).

# TUBÒ

the advanced vacuum system.

## Vantaggi del sistema TUBÒ

**Pulizia e Silenzio:** ecco le doti di TUBÒ. Dato che la centrale aspirante si trova in un ambiente separato, **si fanno le pulizie in assoluto silenzio ed a qualunque ora**, con una *potenza aspirante superiore* a quella di un normale aspirapolvere.

**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.**

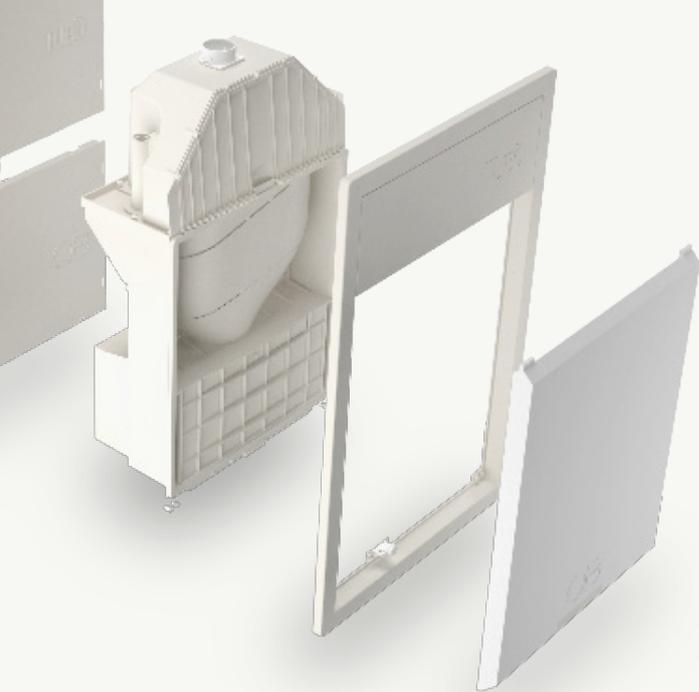
**Igiene al 100%:** Grazie a TUBÒ, l'innovativo sistema aspirapolvere centralizzato di Aertecnica che pulisce a fondo ogni ambiente e **migliora l'aria che respiriamo**, garantendo igiene al 100% è possibile eliminare efficacemente la polvere e gli acari che si accumulano nelle abitazioni.

**Facilità e comodità:** In tutti gli angoli, con facilità. TUBÒ è facile da usare ed è praticissimo perché con il tubo flessibile si raggiunge ogni angolo della casa, **senza il peso e l'ingombro dei normali aspirapolvere.**

TUBÒ



\* IP55 con espulsione aria canalizzata | IP45 con espulsione aria dallo sportello  
\*\* Patent Pending N°. M02007A000077



# QB

## Note Tecniche e Installazione

### Comfort acustico con l'insonorizzazione

La centrale QB Q200 è coibentata termicamente (cod. CM321Q | *optional*), insonorizzata per garantire il maggiore silenzio in fase di aspirazione (55,8 dB)

### Nuova 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 55,8)<sup>2</sup>
- Manutenzione semplificata
- Massimo grado di protezione (IP55)<sup>1</sup>
- Ingombro ridotto
- Patent Pending N°. M02007A000077

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.

La nuova centrale QB (cod. CM200Q) può essere installata oltre che nella nuova cassa in materiale termoplastico ad alta resistenza (cod. CM021Q) anche nella vecchia cassa in acciaio (cod. CM010Q) e nella cassa a parete (cod. CM020Q)

### Caratteristiche Tecniche della Nuova Centrale QB Q200

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.	m <sup>3</sup> /h	195
Depressione massima	mbar	313
Superficie cartuccia filtro	cm <sup>2</sup>	6.500
Materiale cartuccia filtro		poliestere
Capacità contenitore polveri	litri	13
Compatibilità Pannelli Remote (Dynamic / Kit)		optional
Distanza max alla presa più lontana consigliata	m	40
Numero max di prese consigliato	n°	8
Superficie consigliata	m <sup>2</sup>	50 - 200
Superficie Massima	m <sup>2</sup>	250
Altezza	cm	83,2 <sup>1</sup>
Larghezza	cm	54,5 <sup>1</sup>
Profondità	cm	26,1 <sup>1</sup>
Rumorosità	dB	55,8 <sup>2</sup>
Grado protezione elettrica	IP	IP55 <sup>1</sup>

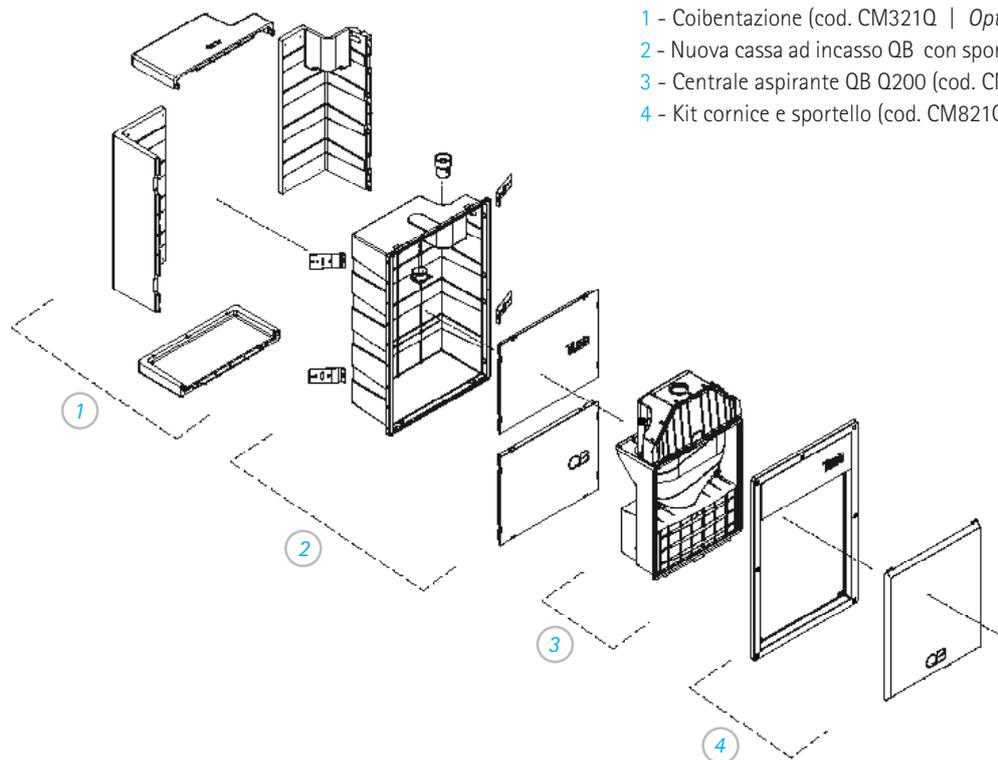
<sup>1</sup> Misure comprensive di cassa ad incasso QB (cod. CM021Q) + coibentazione (cod. CM321Q | *optional*) + cornice (cod. CM821Q)

<sup>2</sup> Con espulsione convogliata

<sup>1</sup> IP55 con espulsione aria canalizzata | IP45 con espulsione aria dallo sportello

\*\* Patent Pending N°. M02007A000077





### Caratteristiche

- 1 - Coibentazione (cod. CM321Q | *Optional*)
- 2 - Nuova cassa ad incasso QB con sportello provvisorio (cod. CM021Q)
- 3 - Centrale aspirante QB Q200 (cod. CM200Q)
- 4 - Kit cornice e sportello (cod. CM821Q)

## Installazione nuova QB con nuova cassa ad incasso

### Predisposizione

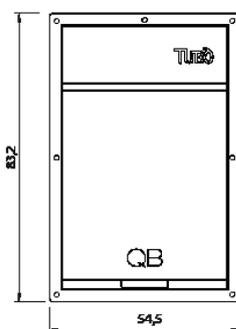
La nuova cassa ad incasso QB (già fornita di sportello provvisorio in materiale plastico) ha una profondità di soli 24,4 cm, comprensiva di coibentazione (*optional*). È realizzata in materiale termoplastico ad alta resistenza. La nuova cassa QB è dotata di raccordi che facilitano il collegamento alle tubazioni e predisposta per la connessione all'impianto elettrico.

La centrale QB Q200 raggiunge il grado di protezione IP55 con espulsione aria canalizzata e IP45 con espulsione aria dallo sportello; questa soluzione è adatta ad una installazione in ambienti esterni. La nuova cassa QB ad incasso deve essere prevista nella predisposizione del sistema aspirapolvere centralizzato.

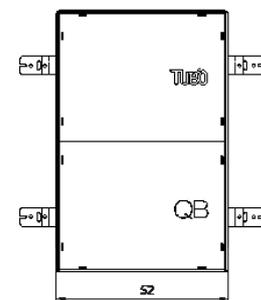
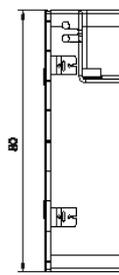
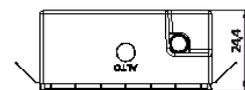
### Dimensioni della cassa di contenimento ad incasso

Nelle figure a fianco le misure di riferimento della cassa ad incasso QB espresse in cm.: **fig.1**: quote del kit cornice e sportello (spessore circa 1,7 cm). **fig.2**: quote comprensive di cassa ad incasso + coibentazione.

Fig.1



Ingombri nuova QB ad incasso completa



Ingombri predisposizione nuova QB ad incasso

Per ulteriori dettagli tecnici per installazione della centrale QB consultare il manuale tecnico, disponibile sul sito [www.aertecnica.com](http://www.aertecnica.com)

Codici nuova

# QB



### CM321Q | Optional

Coibentazione per Cassa ad INCASSO in materiale termoplastico ad alta resistenza (cod. CM021Q) per nuova centrale QB Q200 (cod. CM200Q)



### CM021Q

Cassa ad INCASSO in materiale termoplastico ad alta resistenza per centrale QB Q200 (cod. CM200Q)

- Nuova cassa ad incasso per centrale QB Q200, completa di sportello provvisorio salva intonaco e predisposta per il collegamento elettrico
- Brevetto Aertecnica Patent Pending N°. M02007A000077



### CM200Q

Nuova Centrale QB Q200

- QB non utilizza la tecnologia di avviamento con wireless. La nuova centrale QB Q200 può essere installata oltre che nella nuova cassa QB ad Incasso in materiale termoplastico ad alta resistenza (cod. CM021Q) anche nella vecchia cassa in acciaio (cod. CM010Q) e nella cassa a Parete (cod. CM020Q)
- Brevetto Aertecnica Patent Pending N°. M02007A000077



### CM821Q

Kit cornice e sportello per nuova cassa ad INCASSO in materiale termoplastico ad alta resistenza (cod. CM021Q).

- Il kit comprende la cornice e lo sportello definitivo per la chiusura della nuova cassa ad INCASSO QB in materiale termoplastico ad alta resistenza (cod. CM021Q).



### KQB221/3

Kit QB ad incasso in materiale termoplastico ad alta resistenza per impianto completo da 3 punti presa NEW AIR Ø 50

Composto da:

- 1 CM021Q Cassa AD INCASSO in materiale termoplastico ad alta resistenza per centrale QB Q200 (cassa + sportello + cornice)
- 1 CM200Q Nuova 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° 6 - Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 6 - 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 da 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 (articolo aggiornato)
- 1 Kit Accessori Base - contiene TUBO Easy Sack e la prolunga cromata Advanced

\*Prese escluse



### TR04QB

Set predisposizione QB per 3 punti presa NEW AIR Ø 50 completo di nuova cassa ad incasso (cod. CM021Q)

Composto da:

- Nuova Cassa ad incasso in materiale termoplastico ad alta resistenza per centrale QB Q200 (Cod. CM021QB)
- 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° 6 - Curva PVC a 45° MF Ø 50 BLU n° 6 - 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



### CM833Q

Cartuccia filtro in poliestere lavabile per centrale QB Q200.

\*Contiene kit di protezione con mascherina e guanti



### CM814Q

Contenitore polvere in cartone ecologico biodegradabile per centrale QB Q200 (conf. pz 5).

\*Contiene kit di protezione con mascherina e guanti



## Ad ognuno la sua presa...

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

Scopri l'intera gamma delle prese su:

[www.aertecnica.com](http://www.aertecnica.com)

### New Air Touch

Uno slide verticale con stile: New Air Touch copre le prese con eleganti sistemi a scomparsa.



## Alcune Prese Aspiranti complete

### Preso Sirio NEW AIR

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.



### Preso Square

Design evoluto e nuove proposte estetiche. Square si presenta in una veste altamente innovativa dal punto di vista tecnico e di design, realizzata con materiali raffinati. Disponibile in vari colori.



### Preso Eclettis TUBÒ, inox

La raffinatezza dell'estetica e la funzionalità della tecnologia. Design raffinato, materiali pregiati, elevata affidabilità ed eleganza: la presa Eclettis si integra in ogni ambiente, con l'eleganza del colore "inox" o "bianco ghiaccio". Rappresenta la soluzione ideale per gli ambienti di particolare pregio architettonico.



### Preso Vac Pan

Una soluzione innovativa per i luoghi dove si dovrebbe aspirare continuamente. Vengono utilizzate per raccogliere velocemente lo sporco e le polveri con l'ausilio della scopa. La caratteristica di questa presa è il suo inserimento ad incasso nel battiscopa della cucina.



## Le Prese Aspiranti compatibili con le placche elettriche presenti sul mercato



#### BTICINO

"Axolute" - "Màtix" -  
"International" - "Light"  
"Light Tech"



#### VIMAR

"Plana silver" - "Plana"  
"Idea Rondò" - "Eikon"  
"Eikon Next"



#### ABB

"Élos"



#### GEWISS:

"Chorus - Art" - "Chorus"  
"Playbus"



#### LEGRAND:

"Vela" - "Cross" - "Mosaic"



#### AVE:

"Banquise"  
"Sistema 45"



## Alcuni Kits Accessori e Tubi Flessibili

Scopri l'intera gamma su: [www.aertecnica.com](http://www.aertecnica.com)



Cod. AP254  
Kit Luxury



Cod. AP244  
Kit Standard



Cod. AP234 | AP239  
Tubi flessibile completo elettrificato Quick flow Ø 32 da mt 7 o mt 9 con interruttore per avviamento centrale aspirante e variatore di velocità.

### Tecnologia per il risparmio energetico

Il tubo flessibile, leggero e maneggevole, assicura massima funzionalità raggiungendo facilmente ogni angolo della casa. Esistono vari tipi, da accordo alle necessità. Oltre all'accensione e allo spegnimento della centrale aspirante, è possibile regolare l'aspirazione tramite il **Power Control** che permette il controllo della potenza d'aspirazione integrato nell'impugnatura ergonomica del tubo flessibile.





**Cod. AP328**  
Spazzola Ø 32 doppio uso pavimento-tappeto cm 27 con ruote



**Cod. AP351**  
Spazzola Ø 32 turbo battitappeto moquette con ruote



**Cod. AP342**  
Spazzola Ø 32 per angoli



**Cod. AP385 | AP388**  
Set completo di rivestimento per protezione Tubo flessibile Ø 32 da mt 7 / mt 9. Accessorio per calzare e proteggere il tubo flessibile, gli spigoli dei muri e i mobili.



**Cod. AP345**  
Spazzola Ø 32 universale per pavimento cm 30 con ruote e setole



**Cod. AP333**  
Spazzola snodata Ø32 cm 30, doppio uso aspira e lucida, per gres e legno



**Cod. AP331**  
Spazzola Ø 32 per abiti



**Cod. AP340**  
Spazzola Ø 32 per materassi tappezzeria con feltro



**Cod. AP338**  
Spazzola Ø 32 per pavimento in legno cm 30, con setole in crine naturale



**Cod. AP334**  
Spazzola Ø 32 per spolverare snodata



**Cod. 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.



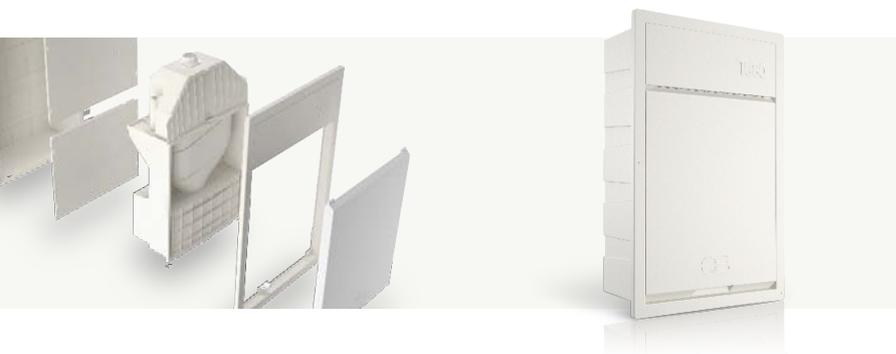
**Cod. AP350**  
Spazzola Ø 32 turbo battitappezeria



**Cod. AP358**  
Spazzola Ø 32 per veneziane



**Cod. AP337**  
Spazzola Ø 32 per radiatori



*Aer TECNICA S.p.A.*  
Via Cerchia di S. Egidio, 760  
47521 Cesena (FC) Italy  
Tel. +39 0547 637311  
Fax +39 0547 631388  
info@aer TECNICA.com  
[www.aer TECNICA.com](http://www.aer TECNICA.com)

