# QB

## La tecnologia si evolve semplicemente

*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.*

Compatibile con PRATICO



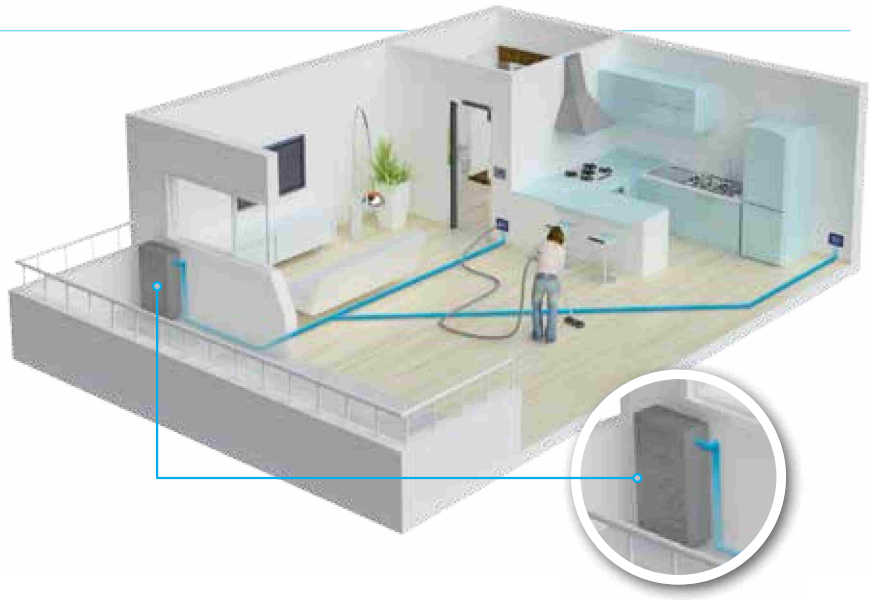
*guarda il video e scopri come funziona QB*

## QB a parete

### *Attenzione agli spazi, all'estetica ed al risparmio energetico.*

*La cassa QB a parete rappresenta l'alternativa alla soluzione ad incasso, nel caso di impianti già predisposti per le centrali tradizionali, garantendo la stessa funzionalità ed efficienza.*

QB si può installare ovunque grazie alla cassa a parete, mantenendo inalterate tutte le caratteristiche tecniche di un aspirapolvere centralizzato tradizionale. Utilizzabile anche nei completamenti di predisposizioni tradizionali per il sistema aspirapolvere centralizzato.



# La prima centrale aspirante ad incasso

*Versatilità, efficienza, facilità di montaggio: QB è la prima centrale che può essere installata ad incasso o a parete segnando una evoluzione che arricchisce TUBÒ, il Sistema Aspirapolvere centralizzato.*

RISULTATI CERTIFICATI
Perfetto isolamento acustico e termico
DA LABORATORI SPECIALIZZATI



TÜV SÜD EMS · 100% Made in Italy · 100% Tested Quality · 5 Anni Garanzia

## *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, prodotto brevettato ad alto tasso di innovazione che concentra il meglio della tecnologia Aertecnica, rispetta le normative in campo acustico e termo tecnico, **non compromettendo la classe energetica e tanto meno le caratteristiche di isolamento acustico e termico delle costruzioni**, certificato dall'ISTITUTO GIORDANO. (Rapporto di prova n. 300991 - 301065)**

## *Centrale QB Q200 Brevetto Aertecnica**

- 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
- 5 anni di garanzia°

## *Ente certificatore***

ISTITUTO GIORDANO

| | | |
|---|---|---|
| **Modello** | | Q200 |
| **Codice** | | CM200Q |
| **Sup. max di utilizzo*** | $m^2$ | 250 |
| **Descrizione** | | Centrale QB Q200 |
| **Distanza max alla presa più lontana*** | m | 40 |
| **Superficie consigliata*** | $m^2$ | 50 - 200 |
| **Numero max di prese*** | | 8 |

*Dati consigliati dall'azienda.

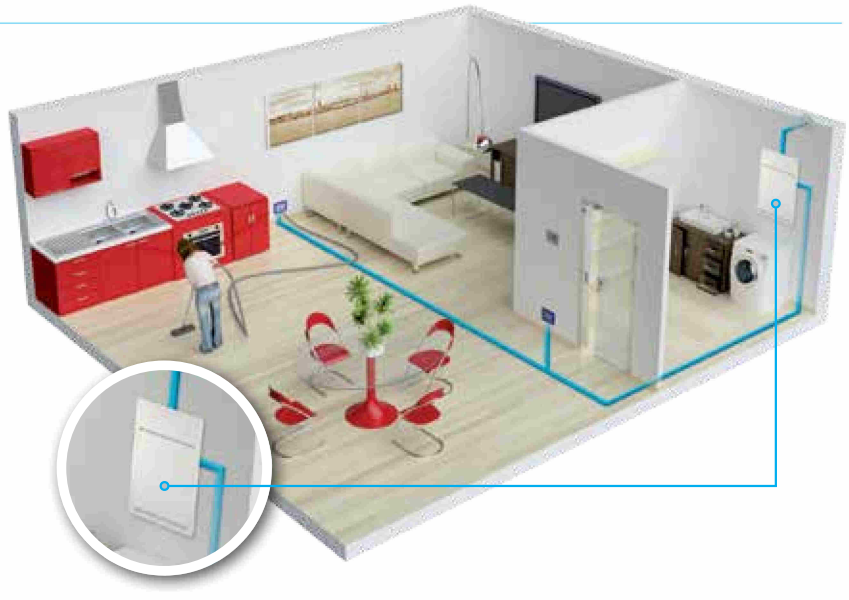
*Patent Pending N°. M02007A000077 | [1] IP55 con espulsione aria canalizzata / IP45 con espulsione aria dallo sportello.
°L'ampliamento della garanzia a 5 anni è subordinato all'invio del tagliando compilato in tutte le sue parti. (Maggiori informazioni a pag. 15).
** Certificato disponibile sul nostro sito: www.aertecnica.com

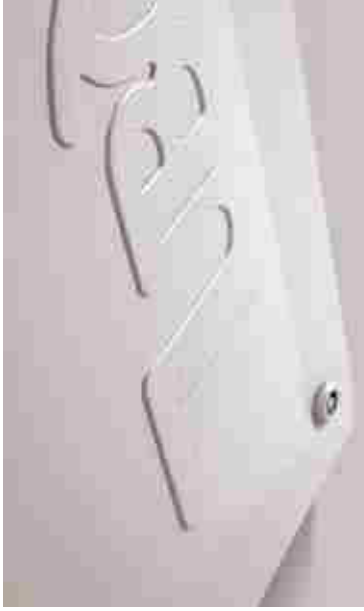
# QB ad incasso

## *Sintesi perfetta tra Innovazione Tecnologica e Design.*

*La centrale scompare, come la polvere.*
*QB significa annullare l'impatto visivo delle centrali tradizionali.*

QB ad incasso è la risposta alle esigenze dell'edilizia moderna. Può essere completamente incassata al muro per salvaguardare spazio ed architettura della costruzione. Lo sportello, unico elemento a vista, si mimetizza con la parete nella quale QB è incassata verniciandolo con lo stesso colore, in tal modo si riduce al minimo l'impatto visivo preservando l'architettura originale della costruzione.





# QB A Parete

*La cassa QB a parete è la soluzione per i completamenti di impianti aspirapolvere tradizionali*

QB si può installare ovunque grazie alla cassa a parete, mantenendo inalterate tutte le caratteristiche tecniche di un aspirapolvere centralizzato tradizionale. Utilizzabile anche nei completamenti di predisposizioni tradizionali per il sistema aspirapolvere centralizzato.

## 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.
- 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.

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

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

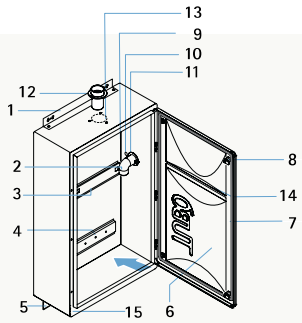


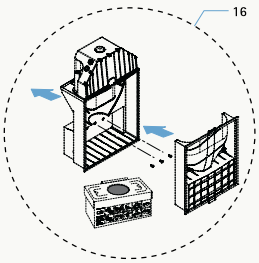
*IP55 con espulsione aria canalizzata IP45 con espusione aria dallo sportello

| | |
|---|---|
| **Codice** | **CM020Q** |
| Descrizione | Cassa A PARETE per centrale QB Q200 |

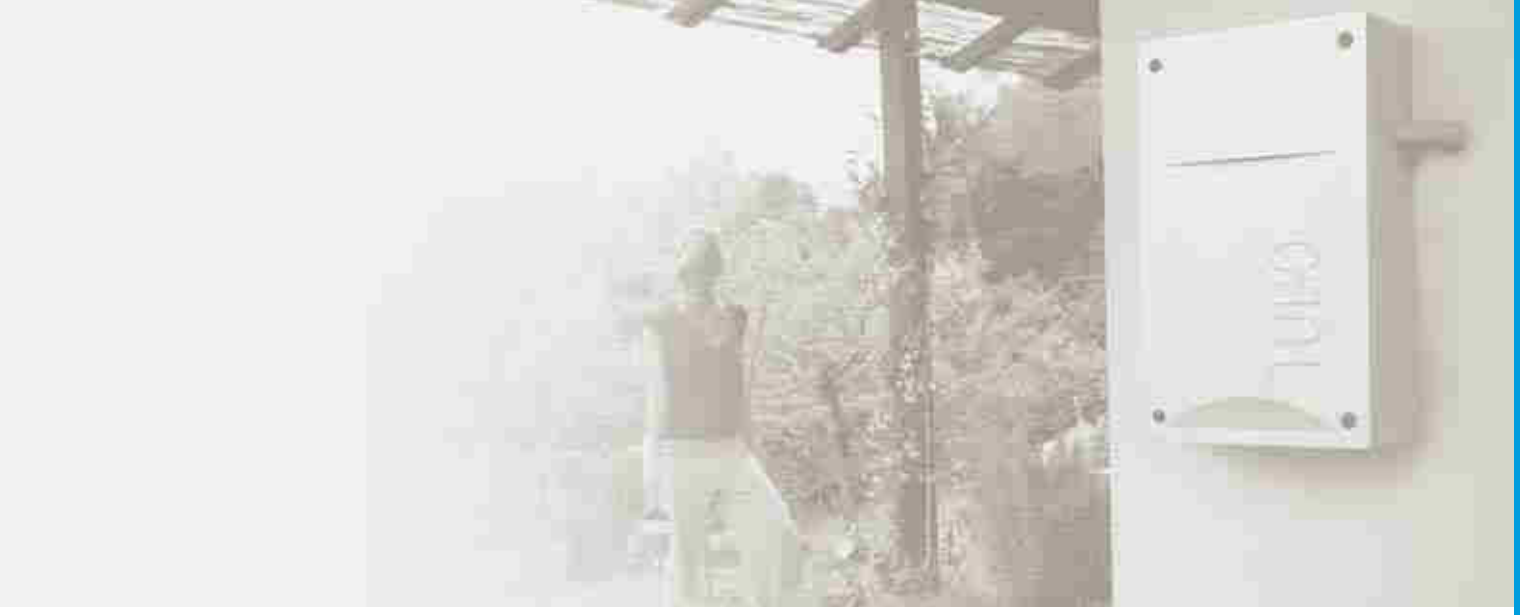
| | |
|---|---|
| **Codice** | **CM220Q** |
| Descrizione | Kit QB A PARETE (completo di centrale QB Q200 e cassa a parete) |

## Componenti

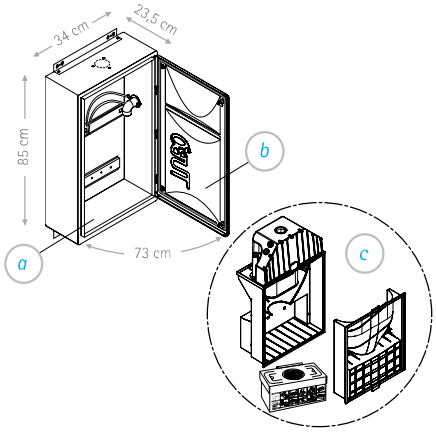



1. *staffa superiore per fissaggio a parete*
2. *raccordo ingresso polveri*
3. *staffa per aggancio centrale QB Q200*
4. *staffa per fissaggio centrale QB Q200*
5. *staffa inferiore per fissaggio a parete*
6. *sportello reversibile (dx-sx)*
7. *guarnizione in gomma*
8. *blocco serratura*
9. *ingresso linea alimentazione 230V*
10. *ingresso linea prese 12V*
11. *raccordo ingresso 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 Q200 (articolo separato)*



## 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 di 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, 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.





### *Cassa QB a parete*

La sua forma permette di essere installata anche sotto la struttura in muratura del terrazzo.



# QB Ad Incasso

*La centrale scompare, come la polvere:*

QB con la cassa ad incasso è la risposta alle esigenze dell'edilizia moderna. Può essere completamente incassata al muro per salvaguardare spazio e l'estetica della costruzione. Lo sportello a vista può essere verniciato utilizzando la stessa tonalità del muro, in modo da diventare quasi invisibile.

## Ora compatibile anche con pratico

RISULTATI CERTIFICATI – Perfetto isolamento acustico e termico – DA LABORATORI SPECIALIZZATI

TÜV SUD EMC · 100% Made in Italy · IP55* · 100% Tested Quality

## Nuovo Design

Il nuovo design si lascia ammirare. leggero elegante e minimale, 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 piacevole integrata nell'ambiente. **QB rispetta le normative in campo acustico e termo tecnico non compromettendo la classe energetica e tanto meno le caratteristiche di isolamento acustico e termico delle costruzioni certificato dall'ISTITUTO GIORDANO.**
(Rapporto di prova n. 300991 - 301065)**

*Massima silenziosità*

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

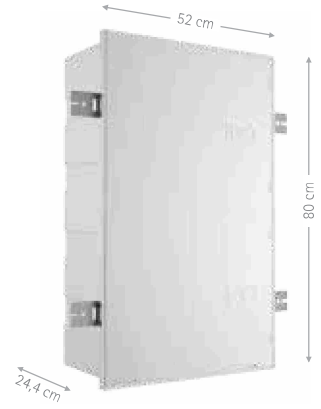
*Manutenzione semplice e ridotta*

Grazie al rivoluzionario sistema di filtrazione ciclonica ad ellisse (brevettata), 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.

*Ente certificatore:*

ISTITUTO GIORDANO




| | |
|---|---|
| Codice | CM021Q |
| Descrizione | **Cassa ad INCASSO in materiale plastico ad alta resistenza per centrale QB**<br>• Cassa ad incasso per centrale QB Q200, completa di sportello provvisorio per la muratura e predisposta per il collegamento elettrico<br>• Brevetto Aertecnica Patent Pending N°. M02007A000077 |



| | |
|---|---|
| Codice | CM321Q |
| Descrizione | **Coibentazione per Cassa ad INCASSO in materiale plastico ad alta resistenza (codice CM021Q) per centrale QB (codice CM200Q) \| Optional** |




| | |
|---|---|
| Codice | CM821Q |
| Descrizione | **Kit cornice e sportello per cassa ad INCASSO in materiale plastico ad alta resistenza (cod. CM021Q).**<br>• Il kit comprende la cornice e lo sportello definitivo per la chiusura della cassa ad INCASSO in materiale plastico ad alta resistenza (cod. CM021Q). |




# La nuova cassa QB

*Dimensioni ridotte, prestazioni evolute.*

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 viene fornita con uno sportello provvisorio salva intonaco (a1). Su richiesta è possibile avere una coibentazione standard in polistirolo dello spessore di 2 cm per migliorare ulteriormente l'isolamento termico ed acustico (a2).

*La nuova cassa*

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

*La centrale*

b1. vano motore
b2. sistema di filtrazione brevettato
b3. contenitore polveri ecologico

*Kit cornice e sportello*

c1. cornice
c2. sportello

Compatibile con PRATICO







# Centrale aspirante QB Q200




La centrale QB Q200 può essere montata a parete, come le normali centrali aspiranti del sistema TUBÒ, oppure ad incasso, all'interno di una cassa metallica, con sportello reversibile, installata in fase di predisposizione dell'impianto.

QB, rispetta le normative in campo acustico e termo tecnico, non compromettendo la classe energetica e tanto meno le caratteristiche di isolamento acustico e termico delle costruzioni, certificato dall'ISTITUTO GIORDANO. (Rapporto di prova n. 300991 - 301065)**

*Le principali caratteristiche di QB Q200 sono:*

- Installazione a parete, come le normali centrali aspiranti
- Installazione ad incasso
- Installazione in fase di predisposizione dell'impianto
- 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 viti predisposte che agiscono dall'interno centrale.
- Rumorosità ridotta (58 db) e grado di protezione elettrica IP551' (con espulsione aria canalizzata).

*Caratteristiche Tecniche della Centrale 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.** | $m^3/h$ | 195 |

| | | |
|---|---|---|
| **Depressione massima** | mbar | 313 |
| **Superficie cartuccia filtro** | $cm^2$ | 6.500 |
| **Materiale cartuccia filtro** | | poliestere |
| **Capacità cassa** | 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** | $m^2$ | 50 - 200 |

| **Superficie Massima** | $m^2$ | 250 | |
|---|---|---|---|
| | | Con cassa ad Incasso* | Con cassa a Parete |
| **Altezza**[2] | cm | 83,2 | 85 |
| **Larghezza**[2] | cm | 54,5 | 52 |
| **Profondità**[2] | cm | 26,1 | 23,5 |
| **Rumorosità** | db | 55,8 | 58 |
| **Grado protezione elettrica**[1] | IP | IP55[1] | IP55[1] |
| **Peso**[2] | Kg | 16 | 14 |

'IP55 con espulsione aria canalizzata / IP45 con espulsione aria dallo sportello.
[2] Misure comprensive di cassa di contenimento centrale aspirante e coibentazione (OPTIONAL).
*Materiale ad alta resistenza

# Optional per centrale QB Q200




| Codice | CM889 |
|---|---|
| Descrizione | Kit pannello Remote per centrali QB. Pannello a led che tramite una combinazione di spie permette conoscere o stato della centrale aspirante.<br>Composto da:<br>• presa plug con segnalazioni n°1<br>• cavo 12V per il collegamento alla centrale n°1<br>• Pannello Remote n°1<br>Compatibile con le placche elettriche delle più prestigiose marche del mercato. Placca elettrica non inclusa. Si consiglia l'acquisto del cod. CM630 |




| Codice | CM8890 |
|---|---|
| Descrizione | Kit pannello Remote per centrali QB completo di placca elettrica.<br>Composto da:<br>• Presa plug con segnalazioni n°. 1,<br>• Cavo 12V per il collegamento alla<br>• Centrale n°. 1,<br>• Pannello Remote n°.1,<br>• Supporto per pannello remote n°. 1,<br>• Placca elettrica Vimar Plana (bianco granito) n°. 1,<br>• Piastrina plexiglass sp.4 mm per Pannello<br>• Remote su Vimar Plana n°. 1 |



| Codice | CMT800 |
|---|---|
| Descrizione | Il Dynamic Control Display 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. 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. Compatibile con la QB Selezionando la modalità LM. |

# Ricambi centrale aspirante QB Q200



| Codice | CM814Q* |
|---|---|
| Descrizione | Contenitore polvere in cartone ecologico, biodegradabile, ECOBOX, centrale QB Q200 (conf. pz 5) |

*Contiene kit di protezione con mascherina e guanti



| Codice | CM833Q* |
|---|---|
| Descrizione | Cartuccia filtro in poliestere lavabile per centrale QB Q200 |



| Codice | CM816Q |
|---|---|
| Descrizione | Chiave triangolare per cassa AD INCASSO (cod CM010Q) o A PARETE (cod. CM020Q) per centrale QB Q200. |



| Codice | CM822Q |
|---|---|
| Descrizione | Sportello provvisorio per cassa ad incasso QB in materiale termoplastico ad alta resistenza (cod. CM021Q). |



| Codice | CM820Q |
|---|---|
| Descrizione | Sportello cassa a parete per centrale QB (CM020Q). |

# Altri accessori per tutte le centrali monofase




| Codice | CM837 |
|---|---|
| Descrizione | Radiocomando per avviamento/arresto centrale aspirante, da utilizzare con Kit Wireless cod. CM186 - CM187<br>Per attivazione della presa VAC PAN (battiscopa) cod. PA400 - PA405 - PA407 - PA410 - PA415 - PA417 |



| Codice | CM631 |
|---|---|
| Descrizione | Placca e telaio per Dynamic Control Display ( cod.CMT800) |



| Codice | CM835 |
|---|---|
| Descrizione | Silenziatore sfiato esterno per tutte le centrali monofase.<br>Dimensioni:v 30 cm L x Ø10 |