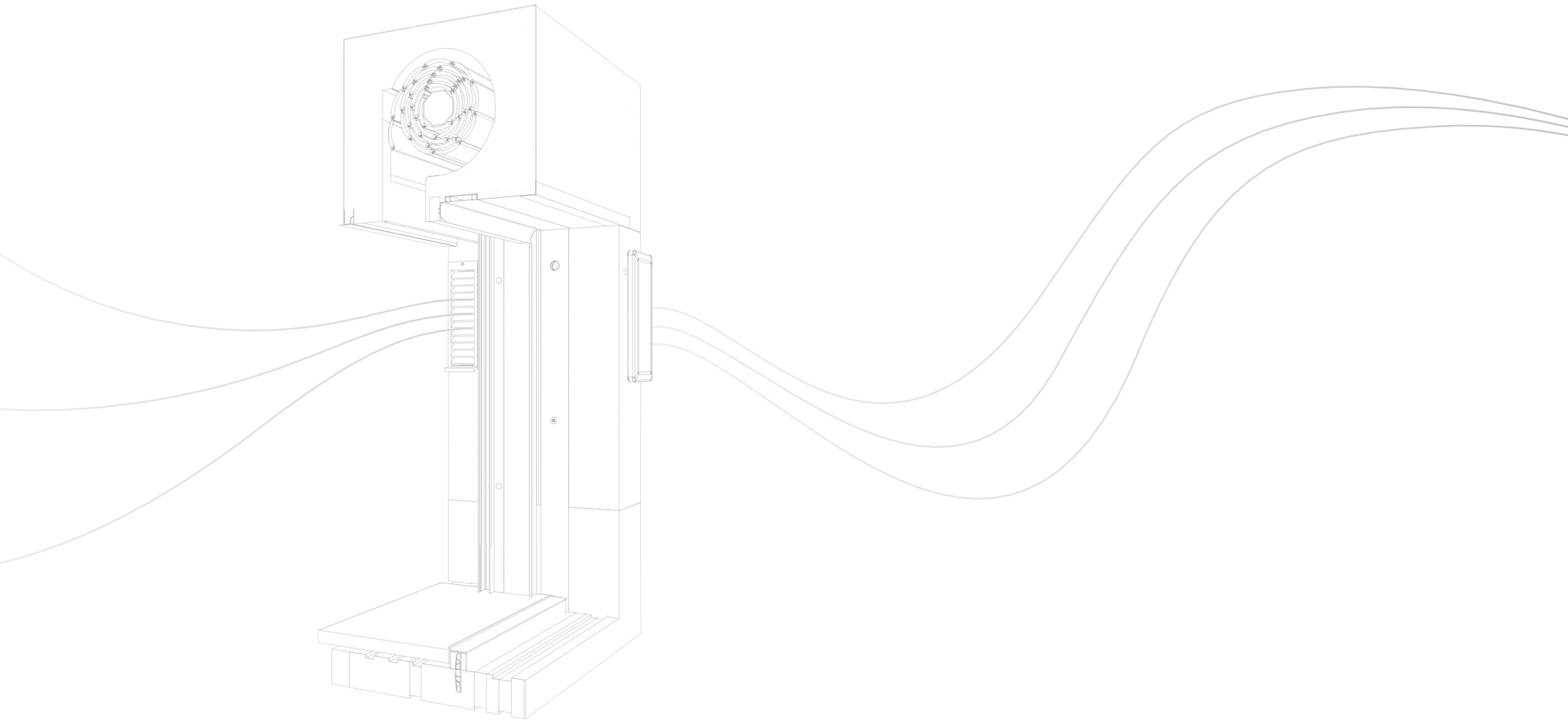


# AIRFOX®





## Finalmente si respira – Il clima ideale per principio

La casa: un luogo a cui far ritorno per rilassarsi, stare bene e lasciarsi alle spalle le fatiche ed i problemi quotidiani. È il luogo dove un clima salubre è importantissimo. Grazie all'esperienza pluridecennale ed alla qualità offerte da Beck+Heun, ora potete respirare bene ed in maniera corretta. In collaborazione con specialisti del settore è stato messo a punto AIRFOX®. Con questo nuovo sistema Beck+Heun dimostra la propria competenza nell'ambito della ventilazione. Viene integrato nelle spalle isolanti di ROKA-CO<sub>2</sub>MPACT® – il sistema completo per il montaggio della finestra. La garanzia sul sistema di serie completa il tutto.

ROKA-CO<sub>2</sub>MPACT® con l'accessorio AIRFOX® integrato è il primo sistema completo per il montaggio della finestra con la garanzia "benessere". La ventilazione alternata garantisce nell'ambiente un clima piacevolmente costante: l'aria esausta viene convogliata all'esterno, da cui si preleva aria fresca che viene introdotta dopo averla filtrata e purificata, così da garantire l'assenza di pollini e di agenti inquinanti. AIRFOX® non soltanto è estremamente silenzioso, ma impedisce perdite di calore per l'apertura delle finestre e la formazione di muffa per carenza di ventilazione. In questo modo viene assicurata un'atmosfera abitativa perfetta – tutti i giorni.

## Aria salubre per sentirsi bene



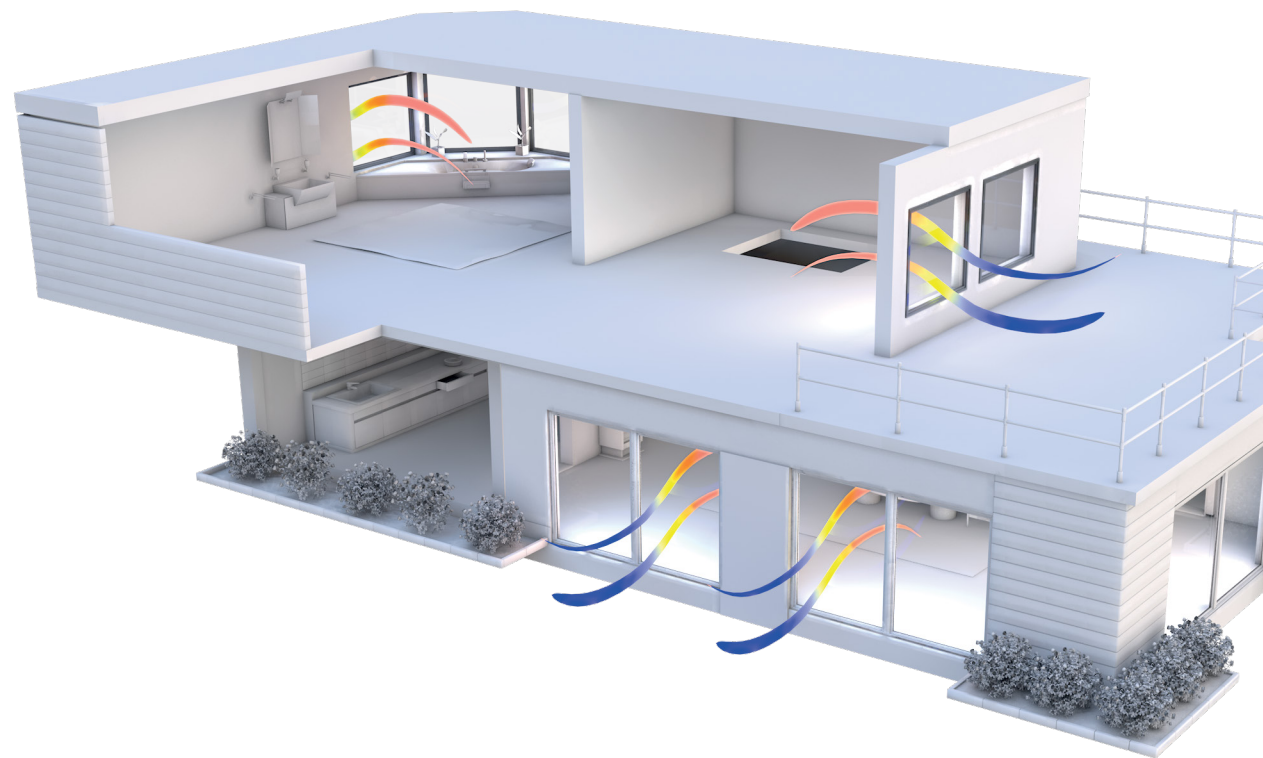
L'uomo moderno trascorre l'80% della propria giornata in ambienti chiusi. Il clima interno e la qualità dell'aria influenzano in maniera notevole il senso di benessere. Dall'entrata in vigore dell'EnEV (Ordinanza Tedesca sul Risparmio Energetico) si devono montare finestre a chiusura ermetica, così da impedire la fuoriuscita di aria. A questo si aggiungono le fonti di umidità all'interno di un ambiente: una famiglia di quattro persone rilascia giornalmente nell'ambiente circa 12 litri di umidità. Questo può portare, in maniera crescente, alla formazione di sostanze dannose e muffe.

AIRFOX® elimina questo problema: il sistema di ventilazione fa risparmiare energia, elimina l'aria esausta dall'ambiente e vi introduce aria pulita. Garantisce, in tal modo, un clima interno piacevole e costante, assicurando il benessere delle persone. Il clima ideale per sentirsi bene prevede una temperatura ambiente tra i 19 ed i 22 °C ed un'umidità relativa del 40–50%. Una persona è sana quando si sente bene. L'aria di un ambiente chiuso pulita e priva di agenti inquinanti è il segreto della salute e del benessere.

# La ventilazione ottimale

L'EnEV (Ordinanza Tedesca sul Risparmio Energetico) richiede, oltre ad un involucro dell'edificio ermetico, anche un sufficiente ricambio dell'aria. La prova al riguardo si ottiene, tramite calcolo, facendo riferimento alla norma DIN 1946-6. Ne nasce un'idea di ventilazione che descrive le misure da prendere per il ricambio dell'aria, anche in caso di temporanea assenza degli abitanti e durante la notte. Con AIRFOX® soddisfatte questi requisiti di legge!

Beck+Heun mette volentieri a Vostra disposizione i suoi esperti per la consulenza, la progettazione e la realizzazione. Per domande ed informazioni a tutto campo su ROKA-CO<sub>2</sub>MPACT® ed AIRFOX® utilizzate la hotline tecnica al numero 0800/5894683.





# ROKA-CO<sub>2</sub>MPACT® AIRFOX®

Il primo sistema completo per il montaggio della finestra con garanzia “benessere” che riunisce tutti i singoli componenti in un pacchetto isolante e che offre, inoltre, una ventilazione ambiente con recupero del calore, unita ad altri vantaggi.



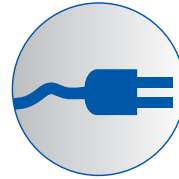
## Estremamente silenzioso

Il sistema è molto silenzioso ed insonorizzato



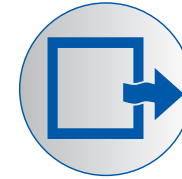
## Regolazione dell'umidità

Il costante ricambio dell'aria regola l'umidità e garantisce un clima piacevole



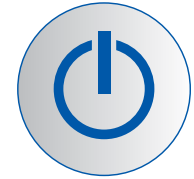
## Completamente cablato

Collegare il cavo di alimentazione, inserire AIRFOX® – fatto!



## Efficiente sotto il profilo dei consumi energetici

Nonostante la ventilazione regolare, non si ha perdita di energia



## Risparmio di corrente

Il consumo di corrente è pari a soli 4 Watt



## Montato chiavi in mano

Tutti i componenti sono predisposti per un rapido montaggio



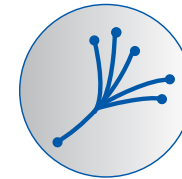
## Esente da manutenzione

I vari componenti tecnici sono facilmente raggiungibili e consentono una manutenzione semplice in tutta rapidità, senza personale specializzato



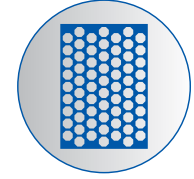
## Nessuna formazione di muffa

Non si formerà più nessuna muffa per carenza di ventilazione



## Adatto per chi soffre di allergie

Grazie al filtro antipollini (optional) i pollini e le sostanze nocive non entrano



## Facile sostituzione del filtro

Il filtro è comodo: tola la mascherina ambiente interna, si sostituisce in tutta semplicità



## Clima ideale

La qualità dell'aria interna viene migliorata notevolmente



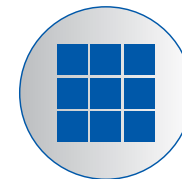
## Quasi invisibile

La griglia di ventilazione è integrata in maniera discreta nella mazzetta



## Dispositivo ombreggiante

ROKA-CO<sub>2</sub>MPACT® AIRFOX® è disponibile, a scelta, con avvolgibile, frangisole oppure senza dispositivo oscurante



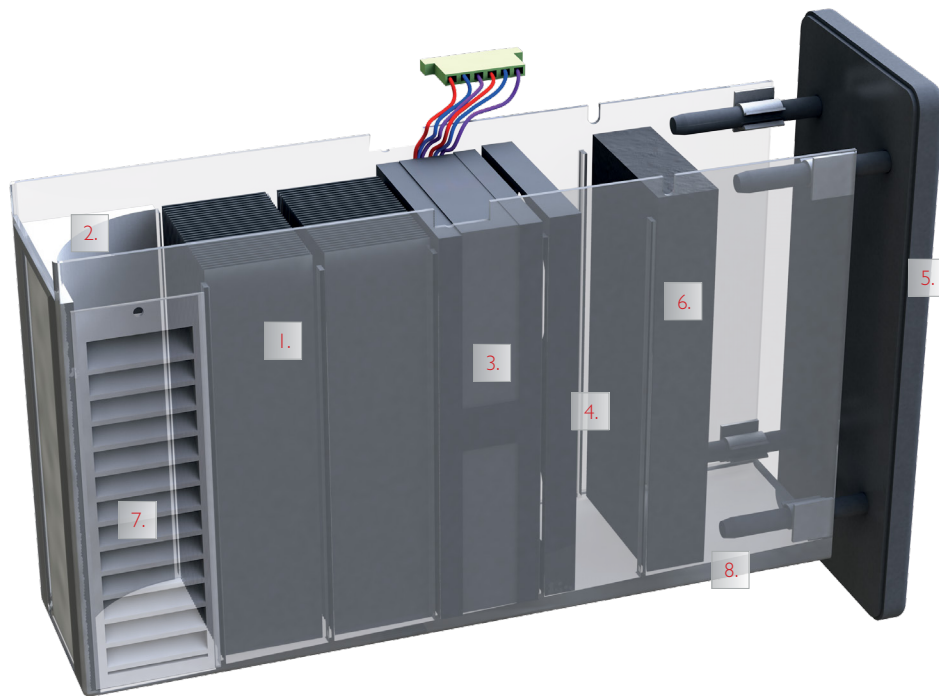
## Pannello di comando

Il pannello di comando consente di gestire comodamente tutte le funzioni



## Garanzia

Garanzia del sistema di 2 anni



## SISTEMA AIRFOX®

1. Accumulatore di calore in alluminio
2. Deviatore
3. Gruppo motore con isolante acustico
4. Isolante acustico opzionale
5. Mascherina interna
6. Elemento filtrante
7. Griglia esterna
8. Alloggiamento interno

## Caratteristiche tecniche fondamentali

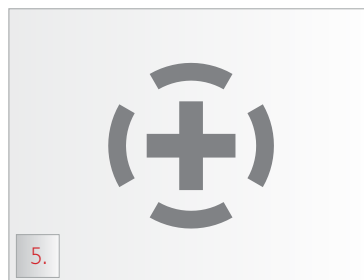
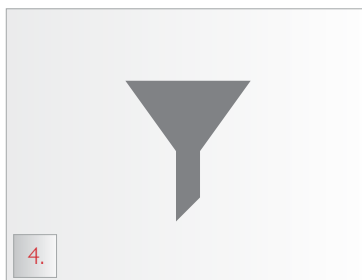
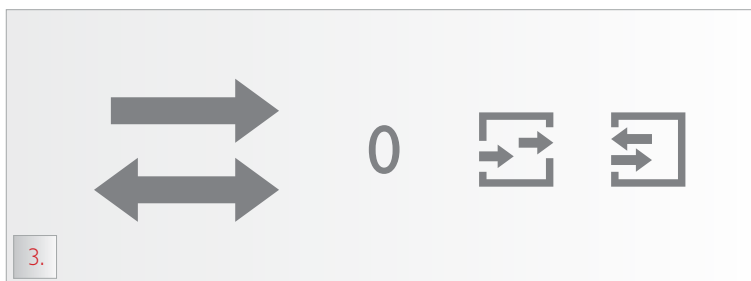
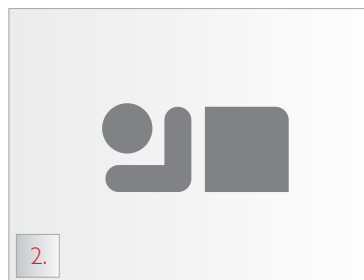
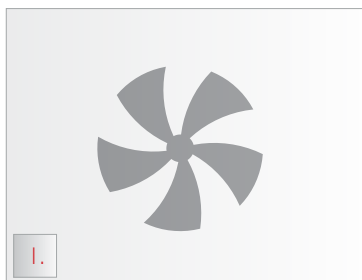
Portata d'aria	<b>7–35 m<sup>3</sup>/h</b>
Potenza assorbita	<b>4W</b> (totale potenza sistema)
Rumore di fondo	<b>da &lt;12,7dB(A)</b> (livello di pressione acustica 1 m frontalmente)
Grado di recupero del calore	<b>fino al oltre l'85 %</b>
Isolamento acustico normalizzato	<b>fino a 46 dB</b>
Spessore minimo parete	<b>30 cm</b> (sprovisto intonaco)
Mascherina interna	<b>11,5 cm x 26 cm</b> (La x A)
Griglia esterna	<b>7,5 cm x 24,8 cm</b> (La x A)

## Vantaggi ROKA-CO<sub>2</sub>MPACT®

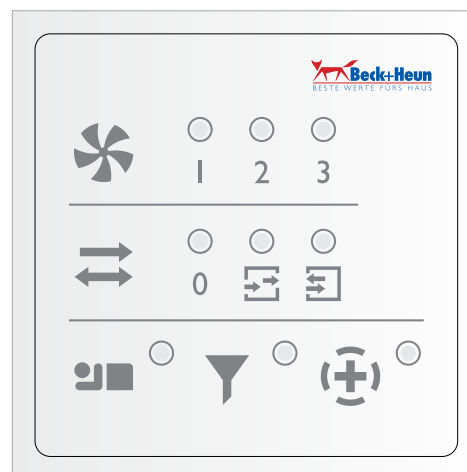
- Collegamento alla finestra ermetico e senza ponti termici
- Avvolgibile e veneziana come anche AIRFOX® premontati in fabbrica
- Consegnato in cantiere pronto per il collegamento
- Tutti i componenti in un unico sistema e da un solo fornitore

# Ventilazione automatizzata

Il clima interno si può adeguare alle Vostre necessità ventilando individualmente ogni ambiente; si garantisce una semplice gestione direttamente sulla finestra.



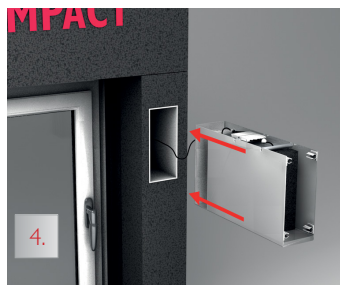
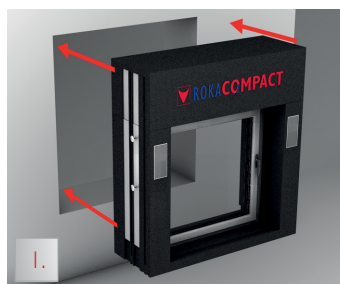
1. Regolazione del livello ventola
2. Attivazione della modalità "sleep"
3. Commutazione delle modalità di funzionamento
  - 0 Dispositivo spento
  - ↔ Ventilazione unidirezionale
  - ↔↔ Ventilazione alternata (con recupero del calore)
4. Necessario cambio filtro
5. Inserimento della ventilazione forte e breve



# Facile integrazione

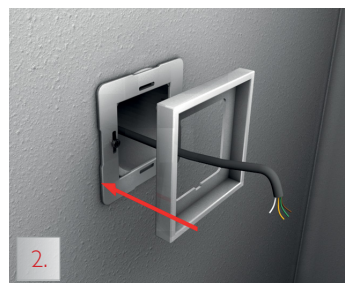
Il sistema chiavi in mano Vi offre molti vantaggi ed anche la massima facilità di integrazione nella finestra. Tutti i componenti, come l'avvolgibile o la veneziana esterna, la guida, il profilo per intonaco ed AIRFOX® stesso, sono premontati e coperti da garanzia di due anni. Non sono necessari tessuto traspirante, fori o bocchetta nella parete per la ventilazione.

1. Montare ROKA-CO<sub>2</sub>MPACT® nel vano previsto per la finestra
2. Togliere la protezione interna in polistirolo espanso
3. Collegare tra loro i connettori di AIRFOX® e di ROKA-CO<sub>2</sub>MPACT®
4. Montare, quindi, AIRFOX® nell'apertura
5. Inserire il filtro e montare la mascherina di copertura
6. Fissare la griglia esterna sul telaio intonaco avvitandola



# Montaggio unità di comando

1. Avvitare il telaio di montaggio (metallo) sulla presa incassata, facendo fuoriuscire dal davanti il cavo di collegamento per l'unità di comando
2. Far passare il cavo di collegamento attraverso il telaio fisso
3. Collegare i cavi di attacco con i morsetti ad innesto, come mostrato in figura:  
□ = -    ■ = A    ■ = B    ■ = +
4. Montare l'unità di comando bloccandola sul telaio in metallo



## Servizi per architetti, installatori e committenti

Vi offriamo consulenza in loco, nell'immobile, e supporto alla progettazione, elaboriamo per Voi un'ipotesi di ventilazione gratuita e non vincolante e Vi proponiamo training sui nostri sistemi di prodotti.

Aspettiamo la Vostra chiamata: 0800/5 89 46 83



**Marco Locati** · Esportazione consulente Beck+Heun · Via Petrarca, 4 · 20881 Bernareggio (MB), Italia  
Tel.: +39 039 - 69 00 43 5 · Fax: +39 039 - 69 00 43 5 · Cellulare: +39 (0) 366 - 59 63 07 6 · E-Mail: marco.locati@beck-heun.de

**Beck+Heun GmbH** · Reinhold-Beck-Straße 2 · 35794 Mengerskirchen, Germania  
Tel.: +49 (0) 64 76 / 91 32-0 · Fax: +49 (0) 64 76 / 91 32-30 · Internet: www.beck-heun.de · E-mail: info@beck-heun.de

Partner di sistema Beck+Heun