

Meltem

Il vostro partner per la ventilazione

Da oltre 45 anni siamo il vostro partner affidabile nel settore della ventilazione e puntiamo costantemente su elettronica all'avanguardia e componenti di alta qualità. Il risultato sono soluzioni di ventilazione personalizzate per i più svariati progetti di costruzione. Anche i temi della sostenibilità e della riparabilità rivestono per noi un ruolo importante. Per questo motivo vi offriamo una vasta gamma di pezzi di ricambio, anche se l'apparecchio in questione non viene più prodotto da molti anni.

L'aria pulita è un requisito essenziale per la salute e il benessere.

La serie di apparecchi Meltem SimplAir-EC garantisce aria pulita in bagno, WC e cucina, elimina gli odori sgradevoli e protegge dai danni causati dall'umidità. Gli apparecchi SimplAir-EC sono potenti, facili da montare e, ad eccezione della sostituzione del filtro, non richiedono manutenzione.

Componete il vostro apparecchio completo scegliendo tra gli alloggiamenti a vista o da incasso desiderati e l'insero del ventilatore in base alle vostre esigenze individuali. Meltem offre la soluzione giusta per ogni esigenza di ventilazione.

Qualità Made in Germany

Materiali di alta qualità e lavorazione eccellente garantiscono una lunga durata. Meltem è sinonimo di qualità e ha riversato la sua pluriennale esperienza nella serie di apparecchi SimplAir-EC. Tutti gli apparecchi sono naturalmente certificati TÜV e omologati dalle autorità di vigilanza edilizia.



Semplice e silenzioso.
Semplice e efficiente.
Semplice SimplAir-EC.

SimplAir-EC

✓ Super silenzioso

✓ Controllabile in modo flessibile



✓ Possibilità di montaggio in contropareti

✓ Montaggio semplice

VANTAGGI

- Motore EC a corrente continua a risparmio energetico
- Rumorosità propria molto bassa a partire da $L_{pA,10 m2} = 18,3 \text{ dB}$
- Consumo energetico molto basso a partire da 1,5 W
- Facile da montare
- Possibilità di montaggio in contropareti
- Controllabile in modo flessibile
- Retrocompatibile
- Elevata portata d'aria grazie alla curva caratteristica pressione-portata volumetrica ripida
- Possibilità di aspirazione di un secondo locale o aspirazione del WC

Campi di applicazione

Un unico dispositivo. Molte applicazioni.

Un efficace sistema di ventilazione nei bagni e nei WC non è solo auspicabile, ma necessario.

Non tutti i bagni dispongono di una finestra che consenta di eliminare l'umidità e gli odori in eccesso. Nei bagni interni, questo compito viene svolto da dispositivi di ventilazione singoli in combinazione con l'aria che affluisce dalla zona giorno. L'aria esterna necessaria a tal fine viene fornita attraverso le fessure nell'involucro dell'edificio. In questo modo, l'eliminazione dell'aria umida dall'ambiente evita danni causati dall'umidità e muffa alla struttura dell'edificio e garantisce il benessere degli occupanti.

Il dispositivo di ventilazione individuale SimplAir-EC può essere utilizzato per diverse situazioni di installazione, come ad esempio incasso e a vista, installazione in controparete, collegamento a una seconda stanza e aspirazione WC.



Montaggio in contropareti

Con l'aiuto dell'adattatore per pareti S-VWA, l'alloggiamento da incasso (tipi S-U, S-U-H) del SimplAir-EC può essere fissato in modo semplice e veloce su pareti, ad esempio in cartongesso. Ciò può avvenire durante i lavori finali nella stanza, sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni.

Vantaggio: nell'installazione su controparete, il montaggio dell'alloggiamento, dell'inserito del ventilatore e del set di aspirazione può essere effettuata in pochi passaggi, riducendo così notevolmente i tempi di montaggio.



Collegamento secondo locale

Il collegamento a una seconda stanza consente di aspirare l'umidità e gli odori in eccesso da due stanze con un solo apparecchio di ventilazione.

A tal fine, l'apparecchio di ventilazione viene installato nella stanza principale (bagno). Nella stanza adiacente, ad esempio un WC, viene installato solo un alloggiamento vuoto con set di aspirazione integrato, compreso il filtro dell'aria di scarico (senza ventola). L'aria viene espulsa da entrambe le stanze tramite l'unità di ventilazione installata nel bagno.



Aspirazione del WC

Grazie all'aspirazione WC, gli odori sgradevoli nel bagno/WC interno possono essere eliminati direttamente. Gli odori vengono aspirati direttamente dalla ceramica del WC e non possono quindi più diffondersi nella stanza.

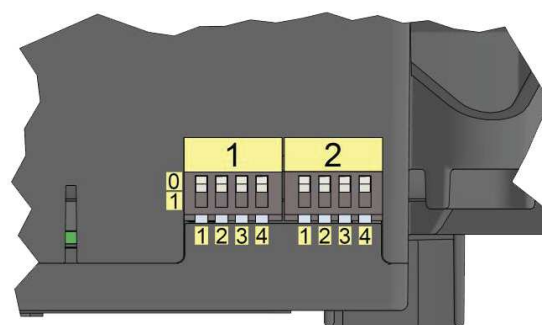
Il dispositivo di ventilazione è collegato direttamente al tubo di scarico del WC.



SimplAir-EC

Unità di ventilatore

Sul SimplAir-EC è possibile effettuare diverse impostazioni tramite gli interruttori DIP. Tra queste è impostabile la regolazione della portata volumetrica, l'impostazione di un ritardo di accensione e la definizione del tempo di post-funzionamento. Un segnale acustico di sostituzione del filtro avvisa tempestivamente l'utente della necessità di sostituire il filtro dell'aria.



Tutti gli schemi elettrici e le impostazioni degli interruttori DIP sono riportati alle pagine 14 e 15.

Messa in
funzione con
l'app SimplAir-
EC



SimplAir-EC

Ventilatore con scheda di controllo flessibile

Il controllo flessibile amplia la gamma di funzioni del ventilatore SimplAir-EC con ulteriori programmi di ventilazione e il collegamento di diversi sensori.

Inoltre, è possibile parametrizzare funzioni specifiche del dispositivo.

Le funzioni e gli aggiornamenti del firmware possono essere comodamente impostati ed eseguiti tramite l'app SimplAir-EC.

L'app è disponibile per il download gratuito nei rispettivi store, non è necessaria alcuna registrazione o login.

Basta scaricarla e collegarsi tramite Bluetooth.

Le impostazioni dei dispositivi o delle serie precedenti possono essere trasferite al SimplAir-EC con la semplice pressione di un pulsante.

Nota bene:

L'applicazione SimplAir-EC serve esclusivamente per la parametrizzazione dei dispositivi e non per il loro funzionamento.