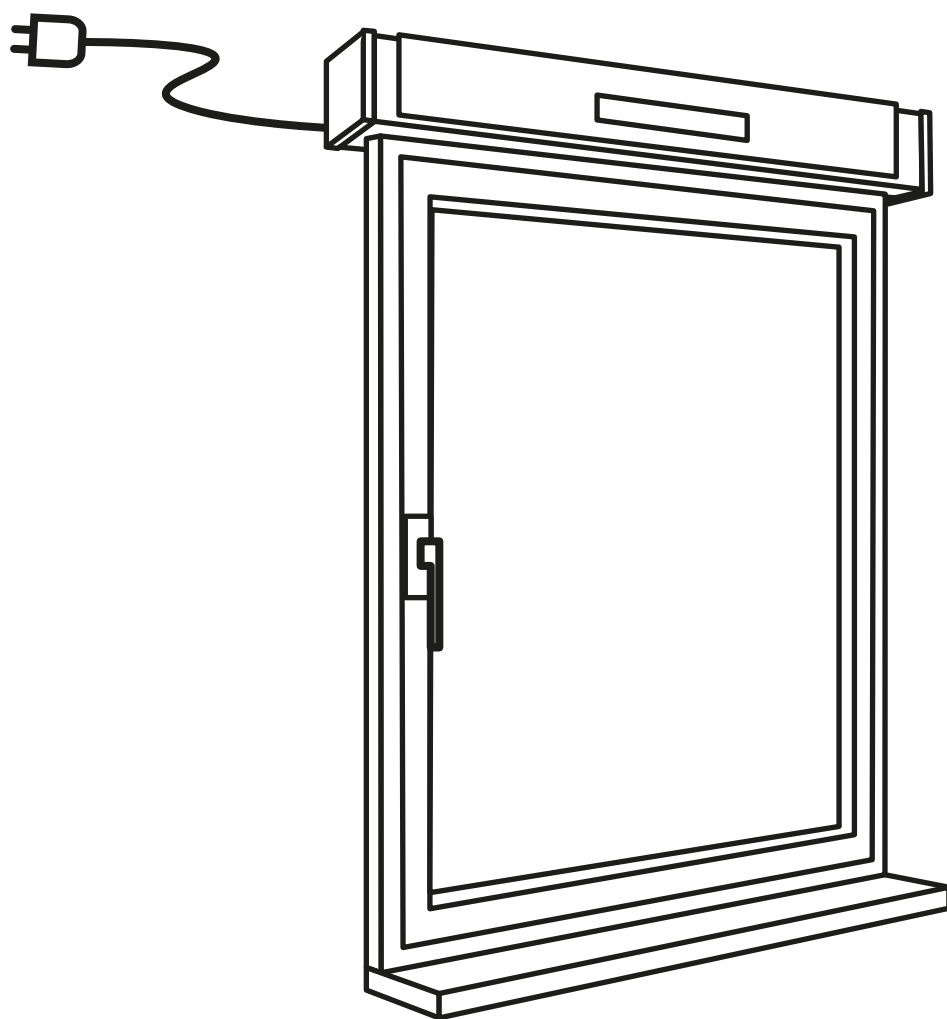


Istruzioni d'uso e avvertenze per la sicurezza.

Aeratore a motore ActiveVent.



Indice

Descrizione dei componenti	4
Avvertenze per la sicurezza	5
Telecomando	6
App "Thesan Aircare"	10
Gruppo filtrante interno: pulizia o sostituzione	14

Per ulteriori informazioni riguardo all'utilizzo e alla manutenzione dei prodotti Finstral fare riferimento alle nostre "Istruzioni d'uso e avvertenze per la sicurezza. Finestre.". Sono disponibili online su finstral.com/manuals



Azienda
Realizzazioni
Servizi per il progettista
Programma per Partner Finstral
Ricerca rivenditori
Collegamenti rapidi
Italiano
Q

FINSTRAL
Finestre
Porte d'ingresso
Verande
Sostituzione
Nuova costruzione
CONTATTO

Finstral > Informazioni > Cataloghi

I nostri cataloghi.

Qui può sfogliare, scaricare oppure ordinare gratuitamente i cataloghi Finstral.

Interesse per:
☐ Finestre
☐ Porte d'ingresso
☐ Verande
☐ Sostituzione
☐ Nuova costruzione
☒ Istruzioni
Richiedi
Lista

Istruzioni d'uso e avvertenze per la sicurezza.
Finestre.

Istruzioni d'uso e avvertenze per la sicurezza.
Porte d'ingresso.

Istruzioni per gli elettricisti.
Porte d'ingresso.
[Visualizzare on-line](#)

Descrizione dei componenti

tasto di programmazione

LED 1

LED 2

LED 3

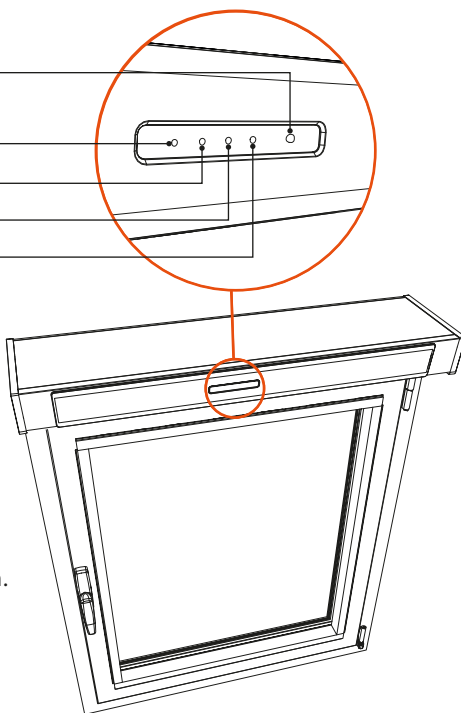
LED 4

LED 1: nessuna funzione.

LED 2: emette sempre una luce fissa/lampeggiante rossa.

LED 3: emette una luce fissa/lampeggiante verde o rossa.

LED 4: emette sempre una luce fissa/lampeggiante verde.



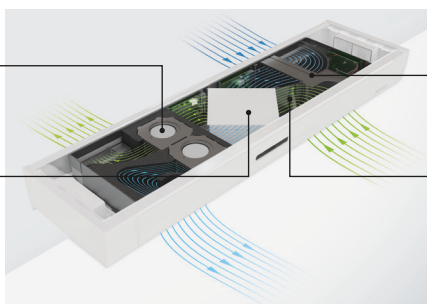
ActiveVent consente un ricambio controllabile dell'aria. Assicura un'aspirazione di aria fresca proveniente dall'esterno, che viene filtrata e preriscaldata prima della sua immissione nell'ambiente. Contemporaneamente viene espulsa l'aria interna viziata il cui calore viene utilizzato parzialmente per il preriscaldamento dell'aria in ingresso.

due ventilatori

gruppo filtrante

riscaldatore aria

filtro a retina

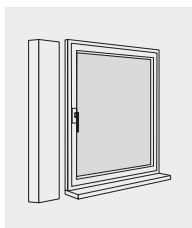


Versioni

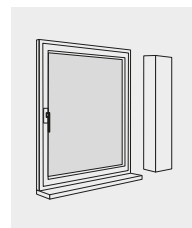
Gli aeratori a motore vengono applicati sulla parte superiore o laterale del serramento



applicazione sopra la finestra



applicazione verticale a sinistra



applicazione verticale a destra

Avvertenze per la sicurezza

- Assicurarsi che i condotti dell'aria siano liberi.
- A seconda del sistema e della geometria dei profili nonché in caso di eventuale ostruzione dello spazio di battuta causata dalla ferramenta, si potrebbe ridurre il volume di afflusso dell'aria.
- Accertarsi inoltre che l'aria possa affluire e defluire liberamente dalle aperture di afflusso e deflusso. Le aperture non devono essere coperte da tessuti, carte e simili. Non collocare oggetti davanti o in prossimità del dispositivo e non inserire oggetti nelle aperture.
- A seconda delle condizioni esterne, gli aeratori a motore possono contribuire a deumidificare gli ambienti interni, ma non sono indicati per la deumidificazione mirata (ad esempio, per asciugare gli edifici di nuova costruzione o nascondere i difetti di costruzione).
- In caso di calamità, gli aeratori devono essere spenti e chiusi con nastro adesivo.
- In prossimità di ActiveVent non devono essere collocate fonti di calore con temperature superiori a 50°C.
- Non posizionare apparecchiature che bruciano sostanze infiammabili nel raggio di portata di ActiveVent.
- Non interrompere mai il funzionamento dell'aeratore operando direttamente sui fili dell'alimentazione elettrica, ma utilizzare l'apposito telecomando.
- Effettuare una regolare pulizia di ActiveVent secondo le istruzioni riportate nel presente manuale (si vedano le pagine 14-17).



Avvertenze per la sicurezza e istruzioni per la pulizia

Ulteriori avvertenze per la sicurezza e indicazioni generali relative alla pulizia dei serramenti sono disponibili nelle istruzioni d'uso per le finestre ("Istruzioni d'uso e avvertenze per la sicurezza. Finestre.") su finstral.com/manuals

Telecomando

Telecomando a infrarossi

ActiveVent può essere azionato con un telecomando a infrarossi.

Indicazioni

Accertarsi che il telecomando sia rivolto nella direzione corretta e di essere il più vicini possibile all'aeratore. Inoltre non devono essere presenti ostacoli tra il telecomando e ActiveVent. ActiveVent può essere azionato con il telecomando solo all'interno dell'ambiente. All'esterno, ad esempio dal balcone o dalla terrazza, l'aeratore non risponde al telecomando.



Raggio di azione

Il telecomando ha un raggio d'azione di 5-10 metri che dipende dall'eventuale presenza o meno di ostacoli (pareti ecc.) lungo la via di comunicazione tra l'elemento e il telecomando. Meno ostacoli sono presenti, maggiore sarà la portata del segnale.

Funzioni

Di seguito vengono descritte le diverse funzioni di ActiveVent.

By-pass

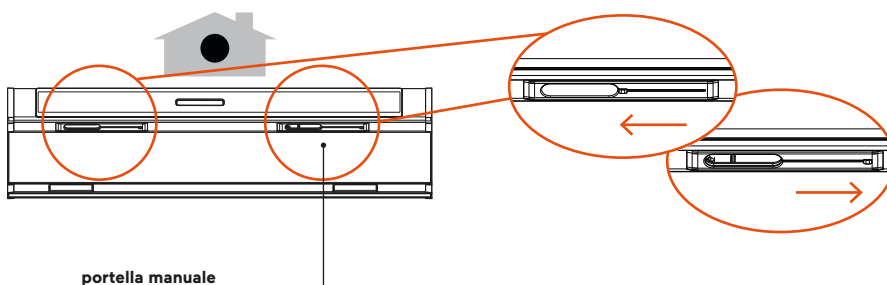
Nella modalità by-pass l'apparecchio non convoglia più l'aria dall'interno verso l'esterno. Circola solo l'aria dall'esterno verso l'interno. In tal caso si ferma la ventola del ramo di estrazione immettendo negli ambienti aria filtrata. L'azione di recupero di calore viene interrotta. La modalità by-pass è consigliata quando la temperatura dell'aria esterna è favorevole al mantenimento di una temperatura di comfort dell'ambiente interno (giornata fresca estiva o tiepida invernale). Si attiva premendo l'apposito tasto sul telecomando. Premendo nuovamente lo stesso tasto, si può disattivare la funzione by-pass. I tasti + e - consentono di regolare la velocità di ActiveVent anche in questa modalità.

Sensore acqua e vento

ActiveVent è dotato di un sensore che segnala la presenza di acqua all'interno del dispositivo. Quando si rileva la presenza di acqua, il dispositivo si arresta e segnala l'anomalia. In caso di precipitazioni molto intense si consiglia di spegnere l'apparecchio e chiudere la portella manuale (si veda l'illustrazione). Prima di riaccenderlo, verificare che il gruppo filtrante non sia bagnato o danneggiato. Qualora fosse bagnato, umido o danneggiato, andrà sostituito (si vedano le pagine 14-17). Se l'aeratore ActiveVent è applicato sopra la finestra, in presenza di vento molto forte la portella di sicurezza potrebbe provocare una vibrazione, producendo un leggero rumore. Per eliminare il problema, spegnere l'apparecchio o ridurre la velocità.

Evitare la formazione di condensa

In funzione delle condizioni climatiche esterne e dell'umidità relativa dell'ambiente interno, ActiveVent gestisce autonomamente il rischio di formazione della condensa. In presenza di tale rischio, il dispositivo provvede a ridurre la portata di aria dall'esterno verso l'interno aumentando quella dall'interno verso l'esterno: questo riduce l'efficienza di recupero termico, ma evita il deterioramento dello scambiatore e la formazione di ghiaccio. In determinate situazioni il sistema si limita a far circolare l'aria dall'interno verso l'esterno. In questa modalità alcune funzionalità che normalmente sono selezionabili manualmente possono essere inibite.



Telecomando

Funzioni e azionamento

Di seguito vengono fornite tutte le informazioni sulle funzioni del telecomando e il relativo azionamento. Nella modalità automatica ActiveVent regola automaticamente la velocità. Nella modalità manuale invece si può azionare autonomamente il dispositivo. Ogni modalità è identificata da un diverso segnale LED.

Modalità	Tasto telecomando		Spia LED	Descrizione
manuale	ON/aumentare la velocità			Il LED 4 emette una luce verde. Mentre viene premuto il tasto, il LED 2 lampeggia da 1 a 5 volte. Il numero di volte in cui lampeggia il LED 2 indica la velocità di Active-Vent. (1 volta = velocità minima; 5 volte = velocità massima)
	ridurre la velocità			Il LED 4 emette una luce verde. Mentre viene premuto il tasto, il LED 2 lampeggia da 1 a 5 volte. Il numero di volte in cui lampeggia il LED 2 indica la velocità di Active-Vent. (1 volta = velocità minima; 5 volte = velocità massima)
	OFF (è necessario premere diverse volte fino allo spegnimento)			Il LED 2 emette una luce rossa per 2 secondi e poi si spegne.

Modalità	Tasto telecomando		Spia LED	Descrizione
automatica	AUTO			Il LED 3 e 4 emettono una luce verde.
smaltimento CO₂ (dove disponibile)				Il LED 4 emette una luce verde lampeggiante.
by-pass (ActiveVent deve essere acceso.)	by-pass			Il LED 3 emette una luce rossa, il LED 4 emette una luce verde.
errore critico di funzionamento del sistema o presenza acqua				Il LED 2 emette una luce rossa.
necessità di pulizia o sostituzione del gruppo filtrante				Il LED 2 emette brevemente una luce lampeggiante rossa.

Sostituzione della batteria

Al momento della sostituzione prestare attenzione alla polarità. Utilizzare una batteria tipo CR2032 3V. Se il telecomando non viene utilizzato per molto tempo, sostituire la batteria.

1. Ruotare il coperchio del vano batteria nella direzione di apertura utilizzando un oggetto adatto (moneta, cacciavite ecc.). Il coperchio si solleva.



2. Rimuovere il coperchio con la batteria e sostituirla con una nuova. Riposizionare la nuova batteria nel coperchio. Prestare attenzione alla polarità come mostrato nell'illustrazione.



3. Inserire il coperchio con la batteria nell'apposito vano del telecomando. Una volta applicato il coperchio del vano batteria, ruotarlo nella direzione di chiusura.



App "Thesan Aircare"

Requisiti

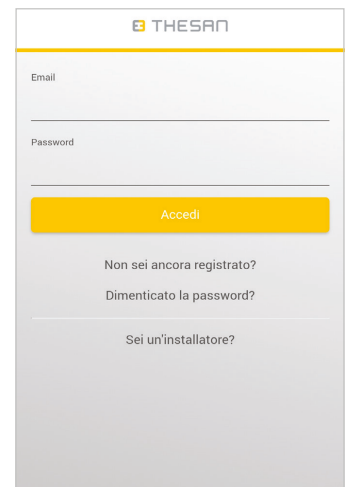
Accertarsi che sia disattivato il firewall del router, che sia presente una connessione stabile e che sia garantita una buona potenza del segnale Wi-Fi.

Motivi per cui non è possibile associare ActiveVent al proprio account della app

- Il Wi-Fi sullo smartphone è disattivato.
- In fase di configurazione non si è connessi alla rete 2.4 Ghz, ma a quella 5 GHz.
- Durante la configurazione non è attivo il GPS dello smartphone.
- Il router è posizionato troppo distante da ActiveVent.
- Si è connessi a una rete Wi-Fi aperta.
- Il telecomando è posizionato troppo vicino al router.

Registrazione e accesso

1. Dopo aver scaricato e installato la app "Thesan Aircare" da Play Store o Apple Store, cliccare sull'icona per aprirla. Assicurarsi che la posizione sia attiva e che la connessione sia stabile.
2. Se non si è ancora registrati, cliccare su "Non sei ancora registrato?" e inserire i dati richiesti (e-mail, password, nome e cognome).
3. Dopo pochi minuti verrà inviata una mail di attivazione dell'account all'indirizzo indicato. Se la mail non compare nella posta in arrivo, controllare che non sia finita nella posta indesiderata.
4. Per gli utenti (già) registrati: eseguire l'accesso inserendo le proprie credenziali e cliccando su "Accedi".



Aggiungere un dispositivo ActiveVent nella app

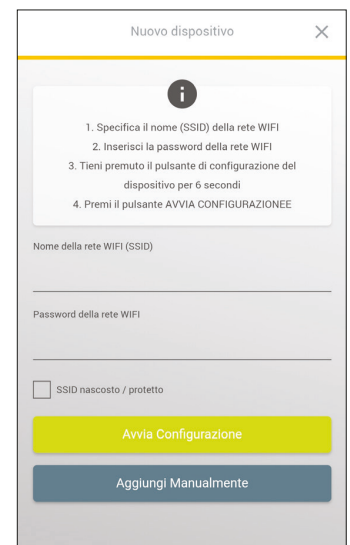
Per aggiungere un dispositivo all'elenco è necessario:

- essere connessi alla rete 2.4 GHz e non a quella 5 GHz.
- Disabilitare la rete a 5 GHz, per poi riabilitarla alla fine della procedura. Connettersi al Wi-Fi.
- Premere + (si veda l'illustrazione).

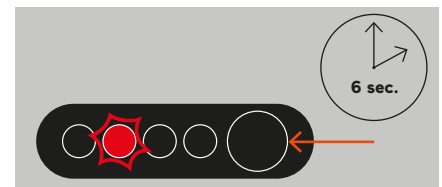


1. Avvio configurazione

Seguire la procedura: inserire il nome della rete con la relativa password.



Tenere premuto (per 6 secondi) il tasto di programmazione su ActiveVent. Il LED 2 emette una luce rossa lampeggiante. Selezionare "Avvia configurazione" nella app.



2. Configurazione dispositivo

Inserire il nome desiderato per il dispositivo ActiveVent aggiunto e selezionare l'opzione "Imposta su dispositivo" nella app. Il nostro consiglio: specificare per ogni aeratore il nome della stanza in cui si trova (es. aeratore soggiorno, aeratore cucina ecc.).

Selezionare poi la funzione "Test dispositivo". Viene eseguito un test per verificare che il dispositivo sia stato aggiunto correttamente nella app. In seguito il dispositivo si spegne automaticamente.

Cliccare su "Salva e chiudi".



App “Thesan Aircare”

3. Gestione delle impostazioni di diversi ActiveVent

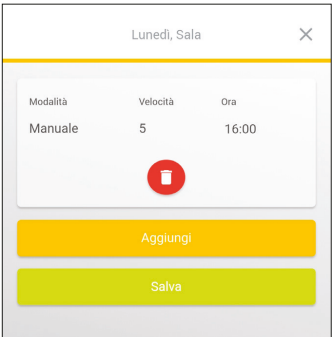
Per effettuare una programmazione di orari e impostazioni varie, selezionare l’icona a forma di calendario.



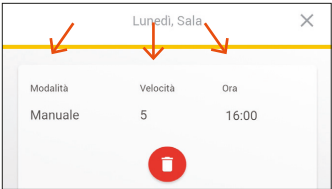
Selezionare il giorno e il dispositivo ActiveVent da programmare.



Aggiungere una nuova programmazione cliccando su “Aggiungi”.



Per modificare le impostazioni di modalità, velocità e ora, selezionare direttamente il valore da impostare.

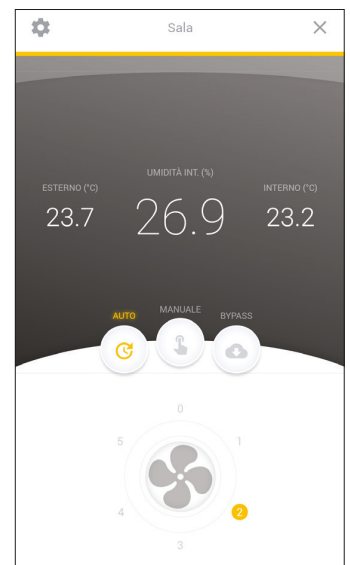


Schermata principale dei dispositivi: impostare modalità e velocità

Nella schermata principale di ogni dispositivo, oltre a visualizzare la temperatura esterna e interna nonché l'umidità presente nell'ambiente, è possibile impostare le modalità e velocità di ActiveVent.

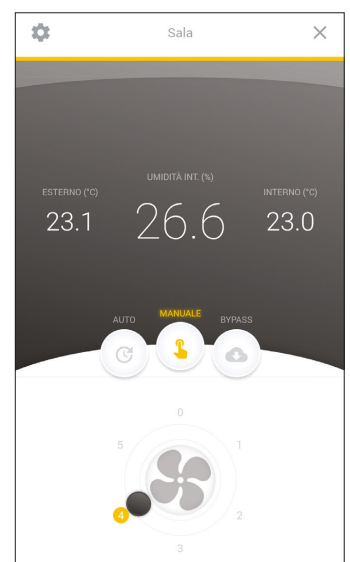
Modalità automatica

In questa modalità ActiveVent gestisce in maniera totalmente automatica la velocità dal livello 0 (OFF) a 5. Nell'immagine il dispositivo ha impostato automaticamente la velocità 2.



Modalità manuale

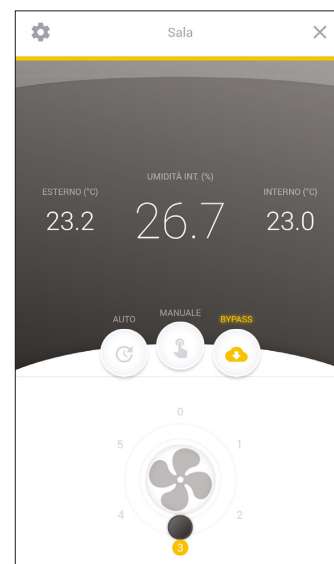
In questa modalità si può azionare autonomamente il dispositivo tramite la app. È possibile selezionare una velocità da 0 (OFF) a 5, muovendo il cursore. Nell'immagine l'utente ha selezionato il livello 4.



Gruppo filtrante interno: pulizia o sostituzione

By-pass

In questa modalità l'apparecchio non convoglia più l'aria dall'interno verso l'esterno. Circola solo l'aria dall'esterno verso l'interno. Per informazioni dettagliate sulla modalità by-pass consultare pagina 7. È possibile selezionare anche in questo caso una velocità da 0 (OFF) a 5, muovendo il cursore. Nell'immagine l'utente ha selezionato il livello 3 nella modalità by-pass.

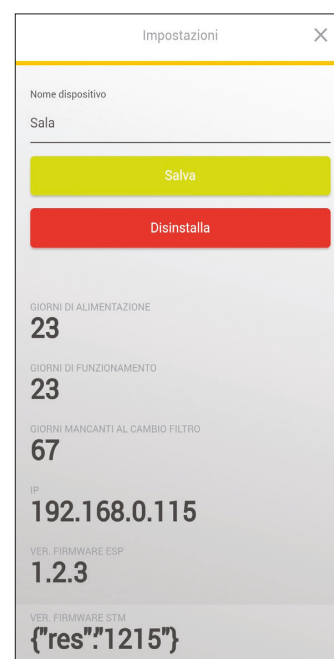


Informazioni e impostazioni

Selezionare l'icona delle impostazioni.



È possibile modificare il nome del dispositivo, disinstallare l'apparecchio o visualizzare informazioni utili come i giorni di funzionamento oppure i giorni mancanti alla prossima pulizia. Si può anche effettuare un aggiornamento. Questo viene segnalato in un apposito campo di testo blu sopra quello verde.

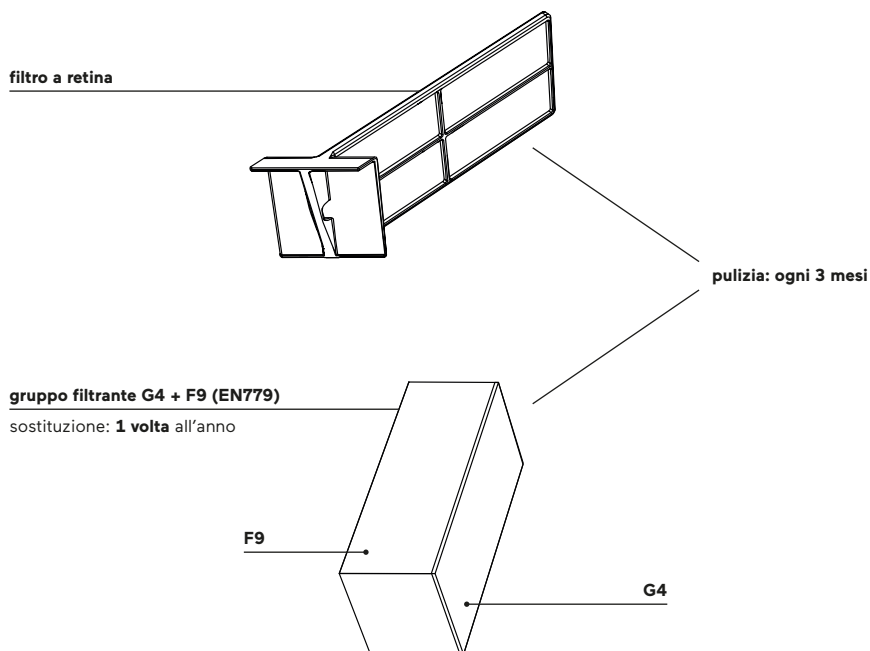


Importante: pulizia periodica

I filtri interni vanno puliti a intervalli regolari. Come promemoria, ogni tre mesi il LED 2 emette per tre volte una luce rossa lampeggiante. Di seguito viene illustrato come pulire o sostituire i filtri interni.

Avvertenze importanti

- Il perfetto funzionamento dell'aeratore dipende fortemente dalla pulizia periodica dello stesso.
- Si consiglia di pulire il filtro a retina e il gruppo filtrante ogni tre mesi. Bisognerebbe anche sostituire il gruppo filtrante una volta all'anno. Il filtro a retina invece richiede una sostituzione solo in caso di sporco intenso o danneggiamento. Rivolgersi al proprio rivenditore per effettuare questi interventi.
- Se non si puliscono periodicamente i filtri, la garanzia per il corretto funzionamento di ActiveVent decade.
- Per la pulizia e manutenzione dei filtri interni non utilizzare detergenti acidi, corrosivi o abrasivi. Non utilizzare idropulitrici o apparecchi di pulizia a getto di vapore.
- Sostituire i filtri interni solo quando la finestra è chiusa, per evitare il rischio di caduta o ferimento.

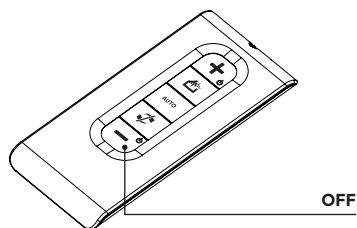


Gruppo filtrante interno: pulizia o sostituzione

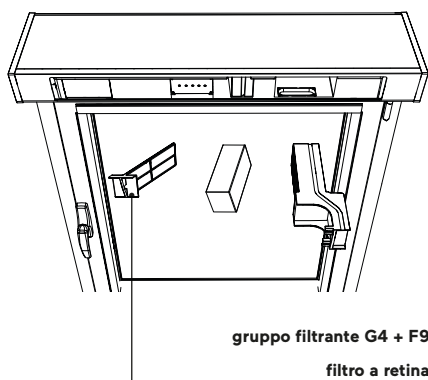
1. Spegnerre ActiveVent.

Quando si rimuovono i filtri interni (si veda passaggio successivo) con il dispositivo acceso, l'aria in entrata non viene filtrata.

Nota bene: per impedire l'ingresso di aria non filtrata, spegnere ActiveVent tramite telecomando prima di rimuovere i filtri interni.



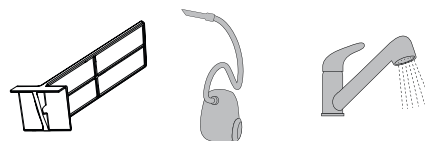
2. Abbassare il coperchio e rimuovere i filtri interni.



3. Pulire i filtri interni.

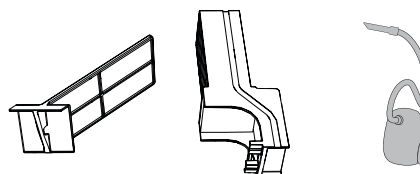
Pulizia del filtro a retina

Il filtro a retina può essere pulito con un aspirapolvere azionato alla velocità minima. Se fossero ancora presenti particelle di polvere fine, pulire con acqua e asciugare accuratamente. Lasciare quindi asciugare all'aria il filtro fino a completa asciugatura. Accertarsi che il filtro a retina sia completamente asciutto prima di inserirlo nell'aeratore a motore, per garantire il corretto funzionamento di ActiveVent.

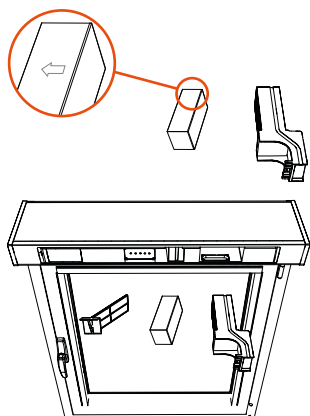


Pulizia del gruppo filtrante

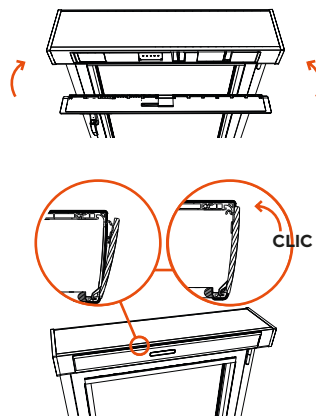
Per la pulizia del gruppo filtrante è sufficiente utilizzare un aspirapolvere alla velocità minima. Non premere sul filtro con la bocchetta dell'aspirapolvere. In caso contrario vengono danneggiate le lamelle del filtro. Passare la bocchetta con attenzione punto per punto senza premere mai. Passare l'aspirapolvere sul lato con il tessuto, sempre alla velocità minima e solo per una durata limitata. In caso contrario alcune parti del tessuto potrebbero staccarsi.



4. Inserire i filtri interni come raffigurato.

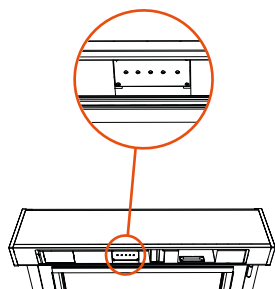


6. Chiudere il coperchio.



5. Premere il tasto reset.

Premere il tasto reset finché il LED 2 non lampeggia continuamente.
Non utilizzare il telecomando durante la procedura.



Domande più frequenti

Cosa fare se un filtro interno è danneggiato?

Ordinare un nuovo filtro e sostituirlo autonomamente (si vedano le pagine 14-17). Contattare il proprio rivenditore partner per l'ordine.

Cosa fare se un LED emette sempre una luce lampeggiante rossa?

Se il LED 2 emette una luce rossa lampeggiante, viene segnalato che il filtro interno è da sostituire/pulire. Sostituire/pulire il filtro interno.

Cosa fare se il dispositivo vibra?

Spegnere e riaccendere il dispositivo oppure ridurre la velocità.

Copyright

© Finstral SpA, Auna di Sotto/Renon, 2023
Tutti i diritti riservati.

Il logo Finstral è un marchio registrato della ditta Finstral SpA.
La denominazione "Finstral" è un marchio denominativo registrato della ditta Finstral SpA.

Edizione maggio 2023

Codice articolo 60-0312-00-02

Con riserva di modifiche tecniche. Differenze di colore rispetto ai prodotti originali possono derivare dal processo di stampa. Le raffigurazioni dei prodotti nel dépliant hanno semplice valore indicativo. Un'eventuale differenza tra il prodotto fornito e quello descritto nel materiale pubblicitario non rappresenta un difetto né una difformità poiché l'unico parametro di riferimento valido è l'ordine.

Sempre qui per Lei.

Ci contatti oppure venga a trovarci.

Studio Finstral Auna di Sotto

Sede centrale, con 600 m²
di esposizione
Auna di Sotto/Renon (BZ), Italia
T +39 0471 296611
finstral.com/aunadisotto

Studio Finstral Oppeano

Showroom, con 600 m²
di esposizione
Mazzantica di Oppeano (VR), Italia
T +39 045 7145895
finstral.com/oppeano

Studio Finstral Calliano

Showroom, con 350 m²
di esposizione
Calliano (TN), Italia
T +39 0464 830028
finstral.com/calliano

Studio Finstral Borgo

Showroom, con 350 m²
di esposizione
Borgo Valsugana (TN), Italia
T +39 0461 174 3200
finstral.com/borgo

Studio Finstral Alessandria

Showroom, con 400 m²
di esposizione
Castellazzo Bormida (AL), Italia
T +39 0131 278897
finstral.com/alessandria

Studio Finstral Roma

Showroom, con 200 m²
di esposizione
Roma (RM), Italia
T +39 06 87071767
finstral.com/roma

Trovi lo Studio Finstral più vicino:

finstral.com/ricerca-rivenditori

Contatti direttamente un consulente Finstral:

via chat su finstral.com, tramite videoconsulenza da uno Studio Finstral
o telefonicamente al numero 00800 2710 2001 (gratuito).

Il rivenditore partner Finstral più vicino a Lei: