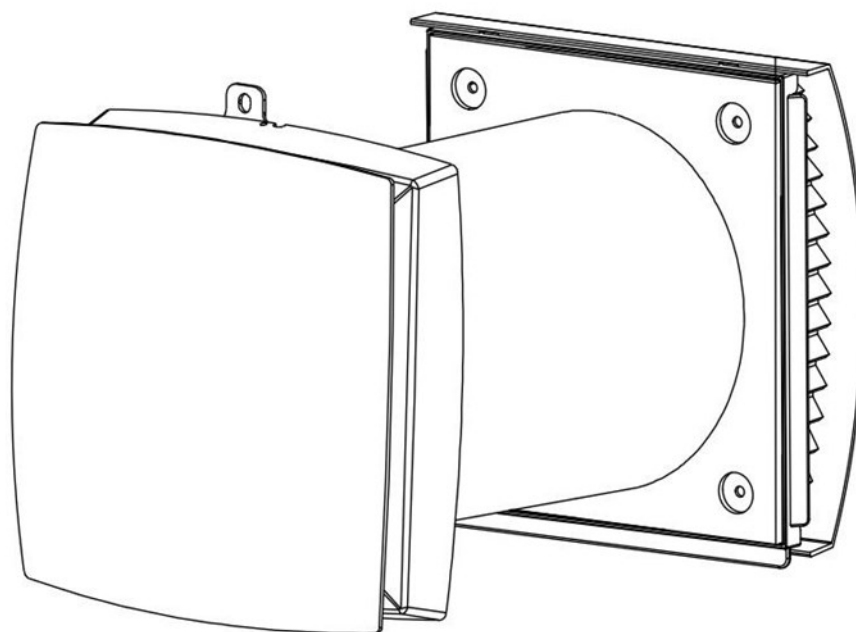


MODEL EASY Wi-Fi

Ventilatore a recupero di energia termica
per stanza singola con Wi-Fi



Contenuto

REQUISITI DI SICUREZZA	2
INTRODUZIONE	5
UTILIZZO	5
LISTA IMBALLAGGIO	5
PARAMETRI TECNICI PRINCIPALI	6
DESIGN E FUNZIONAMENTO	8
DISEGNO DELL'INSTALLAZIONE	9
MODALITÀ OPERATIVE	10
INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE	11
DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE	13
TELECOMANDO	13
FUNZIONE DI SINCRONIZZAZIONE DI ACCOPPIAMENTO	14
IMPOSTAZIONI DELL'UNITÀ MASTER	15
RESET E ANNULLAMENTO DELLE UNITÀ MASTER E SLAVE	17
CARATTERISTICHE DELLA RETE IOT	18
PASSAGGI PER LA CONNESSIONE WIFI	19
MANUTENZIONE	22
REGOLE DI STOCCAGGIO E TRASPORTO	23
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	24

MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

REQUISITI DI SICUREZZA

- Prima di installare e utilizzare il recuperatore di calore, leggere attentamente il manuale d'uso.
- L'installazione del ventilatore deve essere effettuata in conformità al presente manuale e alle normative nazionali/locali vigenti in materia di apparecchiature elettroniche.
- È fondamentale rispettare le avvertenze presenti nel manuale, in quanto contengono informazioni essenziali per la sicurezza dell'utente.
- La mancata osservazione delle normative di sicurezza può provocare lesione o danni al ventilatore.
- Leggere attentamente il manuale e conservarlo per tutta la durata di utilizzo del ventilatore.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o con mancanza di esperienza e conoscenza, soltanto sotto la supervisione di un adulto responsabile o dopo aver ricevuto istruzioni adeguate sull'uso sicuro dell'apparecchio e compreso i rischi connessi.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini, se non sotto la supervisione di un adulto.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di servizio o da persone altrettanto qualificate al fine di evitare danni a persone o al ventilatore stesso.
- Il ventilatore deve essere installato in modo che le pale siano a più di 2,1m dal pavimento.
- Per i ventilatori a parete con canalizzazione bisogna fare attenzione che i gas degli apparecchi a combustione non possano rientrare nella stanza.

MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

REQUISITI DI SICUREZZA

- I ventilatori di scarico possono influire negativamente sul funzionamento sicuro degli apparecchi a gas o altri combustibili (compresi quelli in altre stanze) a causa del ritorno dei gas di combustione. Questi gas possono potenzialmente provocare avvelenamento da monossido di carbonio. Dopo l'installazione di un ventilatore di scarico, il funzionamento degli apparecchi a gas a canna fumaria aperta deve essere testato da una persona competente per garantire che non si verifichi alcun riflusso dei gas di
- Le batterie non ricaricabili non devono essere ricaricate.
- Le batterie devono essere inserite con la polarità corretta.
- Le batterie esaurite devono essere rimosse dall'apparecchio e smaltite in modo sicuro.
- Se l'apparecchio deve essere conservato inutilizzato per un lungo periodo, le batterie devono essere rimosse.
- I terminali di alimentazione non devono essere cortocircuitati.
- Tenere il telecomando fuori dalla portata dei bambini, per evitare l'ingestione della batterie.

SIMBOLI UTILIZZATI NEL MANUALE



AVVERTIMENTO!



VIETATO!

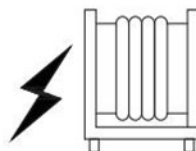
PRECAUZIONI DI SICUREZZA PER L'INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE



Il ventilatore deve essere scollegato dall'alimentazione prima dall'installazione o della riparazione.



Il ventilatore non deve essere utilizzato al di fuori dell'intervallo di temperatura indicato nel manuale d'uso o in ambienti aggressivi o esplosivi.



Non posizionare dispositivi di riscaldamento o altre apparecchiature in prossimità del cavo di alimentazione del ventilatore.

MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato



Non utilizzare attrezzatura danneggiata per collegare il ventilatore all'alimentazione.



Durante l'installazione del ventilatore, seguire le normative di sicurezza specifiche per l'uso di apparecchiature elettriche.



Estrarre con cautela il ventilatore dal proprio imballaggio.



Utilizzare il ventilatore solo come previsto dal produttore.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA PER L'INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE



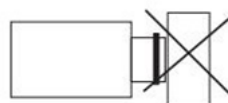
Non toccare il ventilatore o il telecomando con le mani bagnate.
Non effettuare la manutenzione con le mani bagnate.



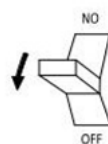
Non lasciare che i bambini utilizzano il ventilatore.



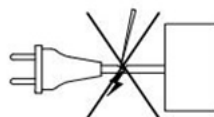
Non lavare il ventilatore con acqua. Proteggere le parti elettriche del ventilatore dall'ingresso dell'acqua.



Non ostruire il condotto dell'aria quando il ventilatore è acceso.



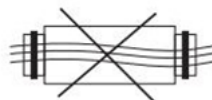
Scollegare il ventilatore dall'alimentazione prima della manutenzione.



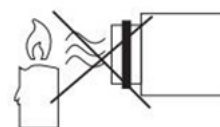
Non danneggiare il cavo di alimentazione durante l'uso del ventilatore e non collocarvi sopra oggetti.



Tenere prodotti esplosivi e infiammabili lontano dal ventilatore.



Non aprire il ventilatore in funzione.



Non far fluire l'aria dal ventilatore verso dispositivi a fiamma aperta o candele.

MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

INTRODUZIONE

Questo manuale dell'utente include i dati tecnici, la descrizione del funzionamento, le linee guida per l'installazione e il montaggio per il ventilatore di recupero del calore.

Utilizzo

- Il ventilatore è progettato per garantire uno scambio d'aria permanente e controllabile in appartamenti, ville, hotel, bar e altri edifici domestici e pubblici. Il ventilatore è dotato di uno scambiatore di calore ceramico che consente di fornire aria fresca e di estrazione, con recupero di energia termica.
- Il ventilatore è progettato per il montaggio a parete. Il design telescopico del ventilatore consente l'installazione nelle pareti con spessore da 230mm a 420mm.

Il ventilatore è progettato per funzionare in continuo, sempre collegato alla rete elettrica.
- L'aria trasportata non deve contenere miscele infiammabili o esplosive, evaporazione di sostanze chimiche, polvere grossolana, particelle di fuliggine e particelle di olio, sostanze appiccicose, materiali fibrosi, agenti patogeni o altri agenti nocivi o dannose.



Le operazioni di installazione e collegamento devono essere eseguite esclusivamente da personale adeguatamente qualificato. Le aree di installazione del ventilatore devono essere rese inaccessibili ai bambini non sorvegliati.

ELENCO DEI MATERIALI

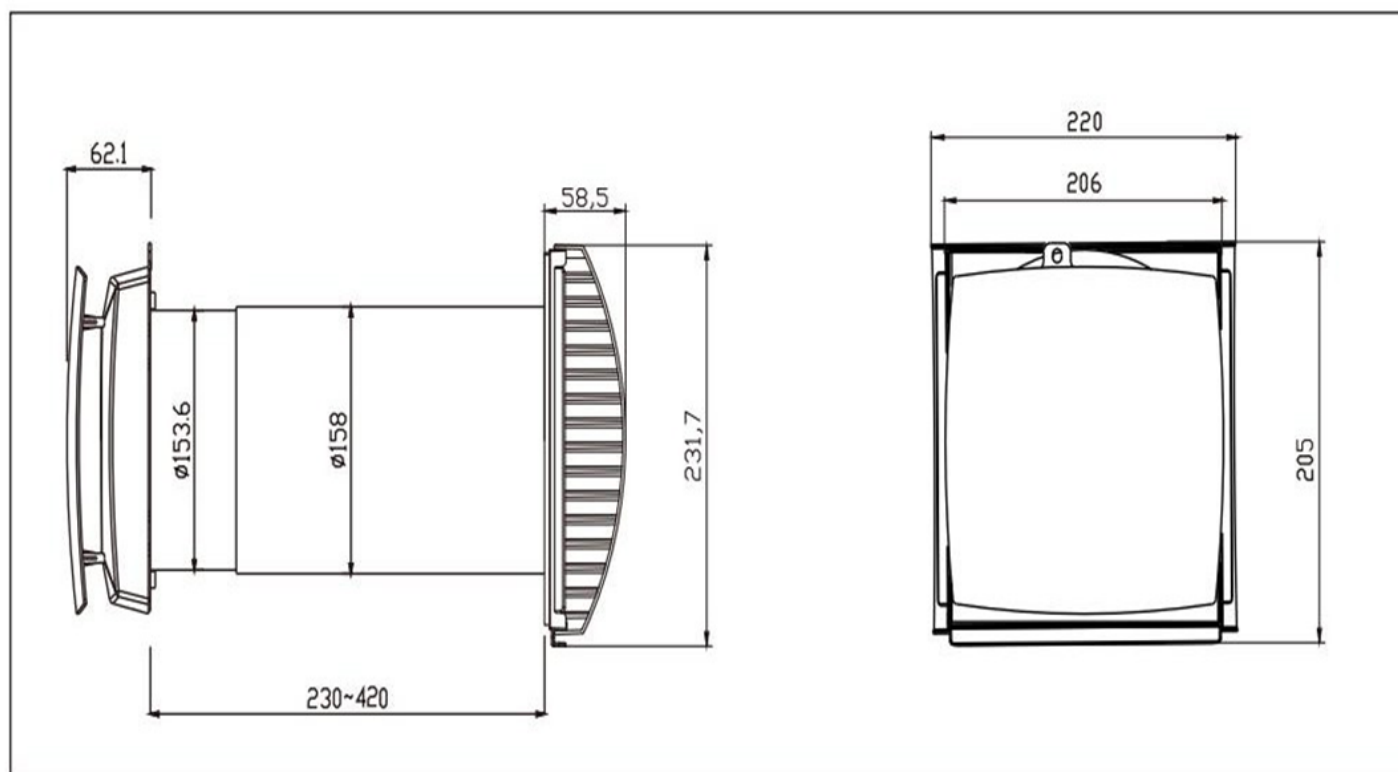
Ventilatore	1
Borsa accessori	1
Telecomando	1
Manuale d'istruzione	1
Scatola di imballaggio	1

MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

PARAMETRI TECNICI PRINCIPALI

- Il ventilatore è progettato per l'applicazione interna con temperatura ambiente composta tra -20°C (-4F) e +50°C (+122F) e umidità relativa inferiore all'80%.
- Il ventilatore è classificato come apparecchio elettronico di classe I.
- Grado di protezione contro ingresso (IP) da solido a liquidi IPX2.
- Il design del ventilatore viene regolarmente migliorato, quindi alcuni modelli potrebbero differire leggermente da quelli descritti in questo manuale.

PARAMETRI TECNICI PRINCIPALI



MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

Tensione	200-240 V AC
Frequenza	50/60 Hz
Potenza in ingresso	11.3 W
Corrente	0.15 A
RPM	2000 (massimo)
Portata d'aria (B/M/A)	26/55/64 m ³ h
Rumore a 1 metro (dBA)	28/32,9/36,7 dB(A)
Rumore a 3 metri (dBA)	12/27,5/31,9 dB(A)
Efficienza di rigenerazione	fino al 97%
Grado di protezione	IPX2
Condotta d'aria	159 mm
SEC	Classe A
Montaggio	a parete
Peso netto	3.4Kg

MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

DESIGN E FUNZIONAMENTO

Il ventilatore è composto dal condotto dell'aria telescopico con lunghezza regolabile in base alla posizione del condotto dell'aria interno, del condotto dell'aria esterno, dall'unità di ventilazione e dalla cappa di ventilazione.

Due filtri e il nucleo ceramico sono situati all'interno del condotto interno.

I filtri sono progettati per purificare l'aria di alimentazione e prevenire l'ingresso di oggetti estranei allo scambiatore di calore e alla ventola.

Lo scambiatore di calore in ceramica estrae energia dall'aria di scarico per riscaldare o raffreddare l'aria di alimentazione.

Lo scambiatore di calore è dotato di un cavo di trazione interno per facilitarne l'estrazione dal ventilatore.

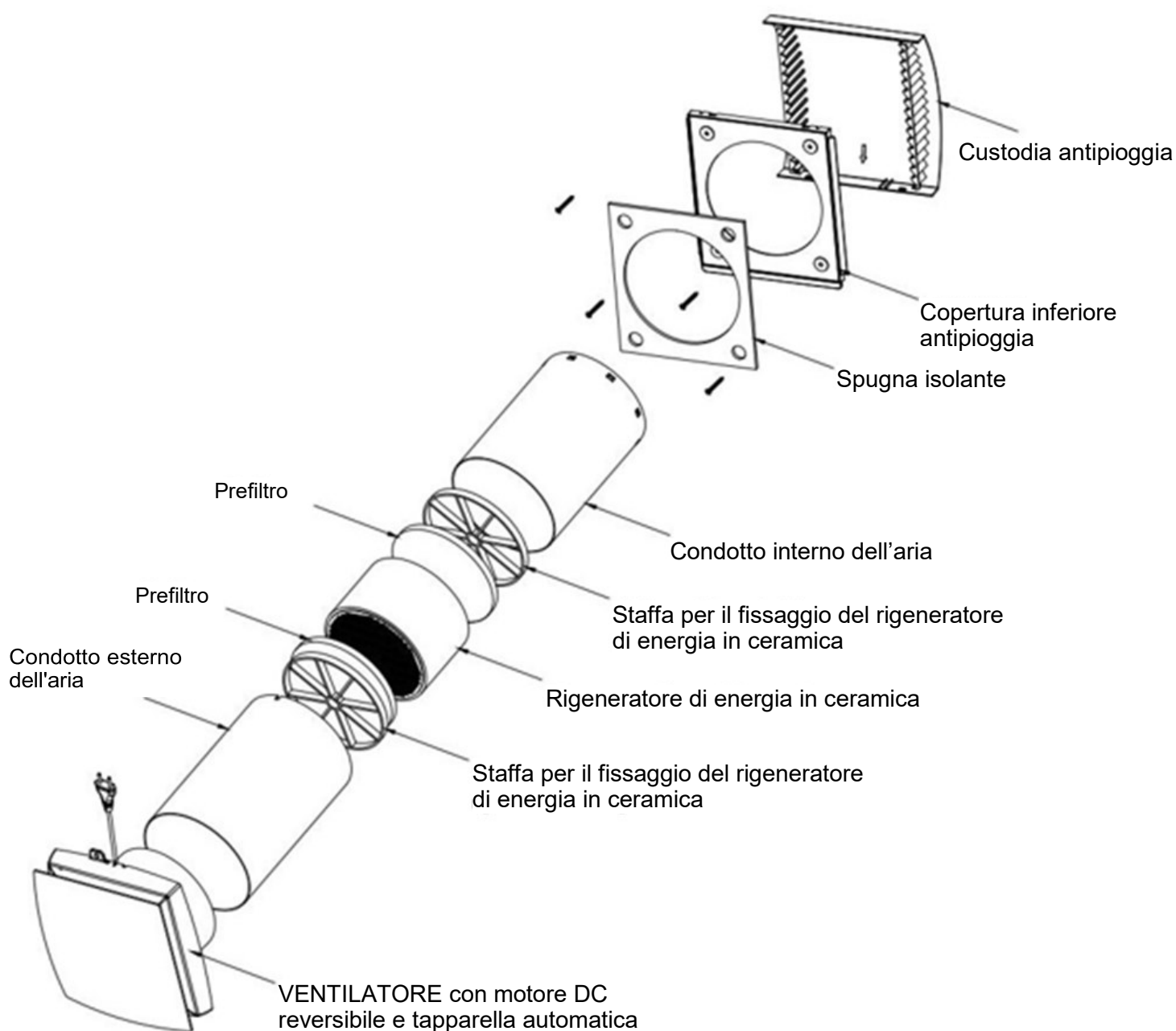
Lo scambiatore di calore è installato su un materiale isolante che viene utilizzato anche come sigillante.

La ventola deve essere installata sul lato interno del muro.

La cappa di ventilazione deve essere installata sul lato esterno del muro per impedire l'ingresso di acqua e altri oggetti nel ventilatore.

MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

DISEGNO DELL'INSTALLAZIONE



MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

MODALITÀ OPERATIVE

Modalità di ventilazione.

Il ventilatore può funzionare in modalità di estrazione o di immissione dell'aria a una velocità impostata.

In caso di funzionamento sincrono di due ventilatori collegati, un'unità opera in modalità di immissione, mentre l'altra in modalità di estrazione.

Modalità di rigenerazione.

Il ventilatore funziona in due cicli, ciascuno di 75 secondi, per fornire calore e umidità.

Intervallo 1.

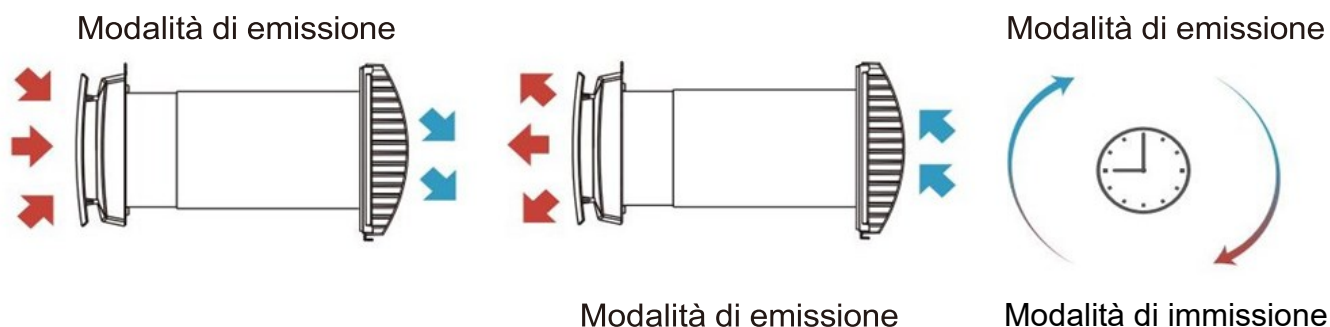
Durante la fase di estrazione, l'aria calda e inquinata viene aspirata dalla stanza e convogliata attraverso il rigeneratore ceramico, che assorbe progressivamente calore e umidità.

Trascorsi 75 secondi, il ventilatore passa automaticamente alla modalità di immissione dell'aria.

Intervallo 2.

Durante la fase di immissione, l'aria esterna fresca attraversa il rigeneratore ceramico, assorbendo il calore e l'umidità precedentemente accumulati.

Dopo 75 secondi, quando il rigeneratore si è raffreddato, il ventilatore passa automaticamente alla modalità di estrazione dell'aria.



ISTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE



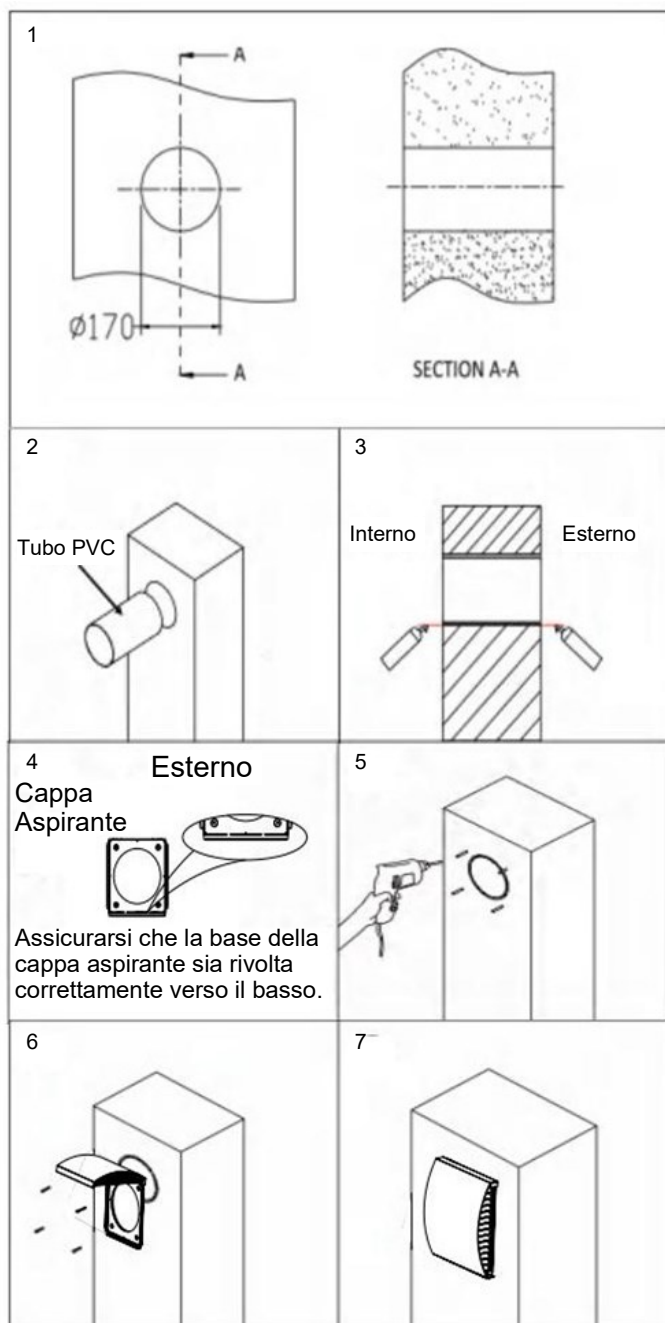
ATTENZIONE!

Leggere il manuale utente prima di installare il ventilatore

Il ventilatore non deve essere installato in luoghi in cui il condotto dell'aria potrebbe essere ostruito da persiane, tende, drappaggi, ecc., per evitare il deposito e l'accumulo di polvere nella stanza; inoltre, le tende potrebbero ostruire il normale flusso d'aria nella stanza, rendendo così inutilizzabile il ventilatore.

MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

ISTALLAZIONE DEL VENTILATORE



1. Praticare un foro circolare nella parete interna. Le dimensioni del foro sono indicate di seguito (Figura 1).
2. Inserire il tubo in PVC nel foro nel muro regolare la lunghezza del tubo in base allo spessore della parete.
3. Utilizzare la schiuma espansa per riempire accuratamente lo spazio tra il tubo in PVC e la parete.
4. Estrarre la cappa di scarico e separarla in base e coperchio. Allineare la base del coperchio antipioggia con il foro nel muro (prestando attenzione alla corretta direzione di installazione, come mostrato in Figura 4) e contrassegnare le 4 posizioni di foratura.
5. Praticare i fori nelle posizioni precedentemente contrassegnate.
6. Utilizzare tasselli in plastica e viti per fissare saldamente la base.
7. Allineare la fibbia nel coperchio con la fessura della base per stringerla (fare attenzione che sul coperchio sia presente una freccia; quando la base e il coperchio sono abbinati, la freccia deve essere rivolta verso il basso.)

COLLEGAMENTO ALL'ALIMENTAZIONE

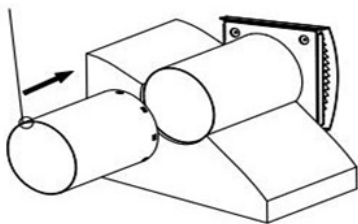


Avvertenza: Scollegare sempre il ventilatore dalla rete elettrica prima di eseguire qualsiasi operazione di installazione o intervento elettrico. Il ventilatore è predisposto per il collegamento alla rete elettrica monofase **AC 200–240 V / 50–60 Hz**. Collegare il ventilatore direttamente alla presa.

MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

Mettere il condotto interno nel condotto esterno

È possibile installare gli accessori interni al condotto in anticipo, al corretto posizionamento del condotto.



Interno

Esterno

È possibile tagliare la schiuma nello spessore del muro. Distribuire la schiuma negli 8 punti della staffa come da figura.



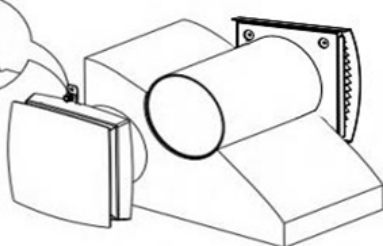
La staffa di adattamento

3. Riempire lo spazio tra la parete e il condotto con schiuma poliuretanica PU (Usare colla sigillante impermeabile per lo spazio vicino alla parete interna contro l'acqua piovana.

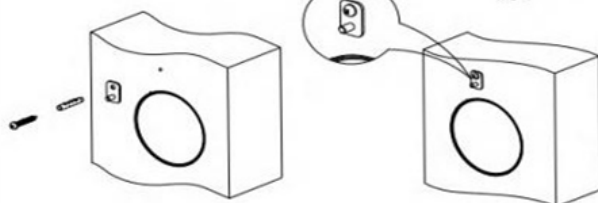
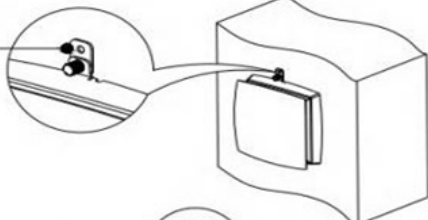
Assicurarsi che il condotto interno sia parallelo alla superficie della parete interna.

Staffa

Dado



Posizione

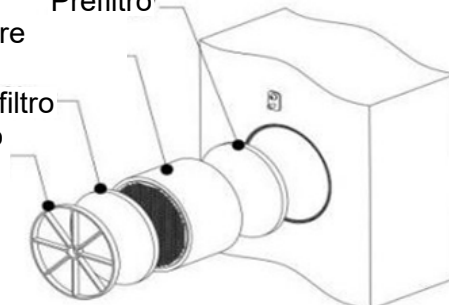


Scambiatore di calore
ceramico entalpico

Prefiltro

Prefiltro

Staffa per il fissaggio
del rigeneratore di
energia in ceramica



4. Posizionare il ventilatore sulla superficie della parete nel punto in cui è stata installata in precedenza la staffa con dado, in modo che il condotto del ventilatore si inserisca correttamente nel condotto interno.

Contrassegnare i punti di foratura, quindi praticare un foro da Ø 6 mm nei punti indicati e inserire il tappo in gomma (accessorio in dotazione).

Fissare la staffa di fissaggio utilizzando la vite fornita in dotazione.

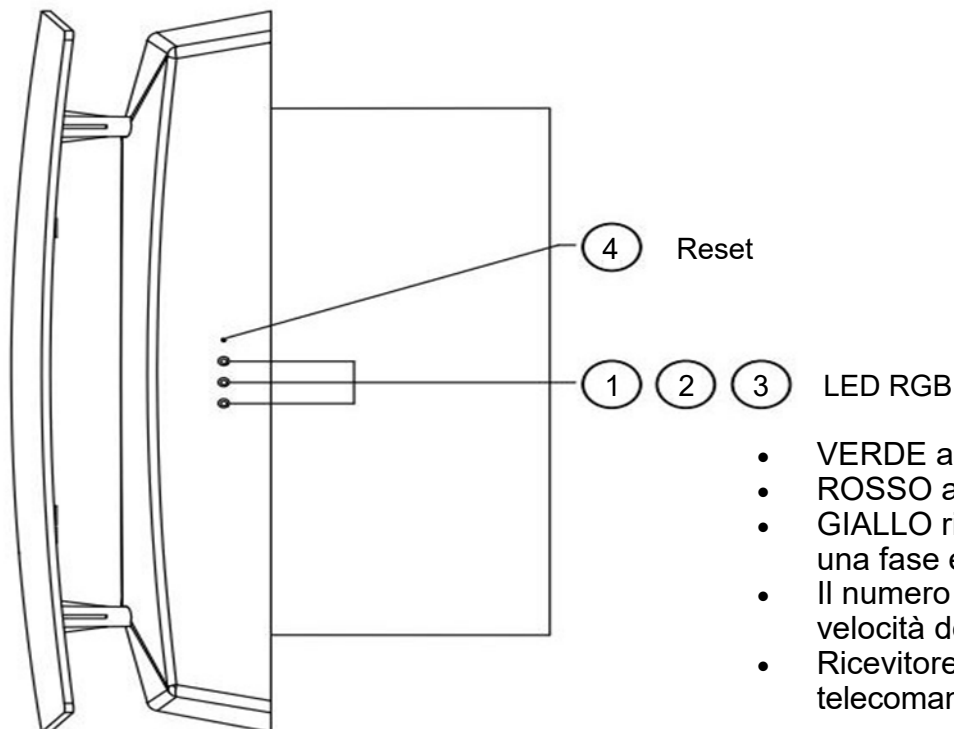
5. Installare il filtro, lo scambiatore di calore entalpico in ceramica, un altro filtro e la staffa all'interno del condotto interno.

In questo passaggio, eseguire preliminarmente l'operazione indicata al punto 1, in cui sono stati inseriti i raccordi.

6. Installare la ventola sulla superficie della parete. La ventola deve essere fissata mediante tassello.

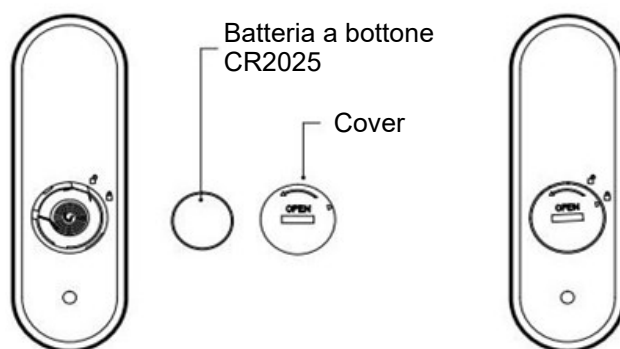
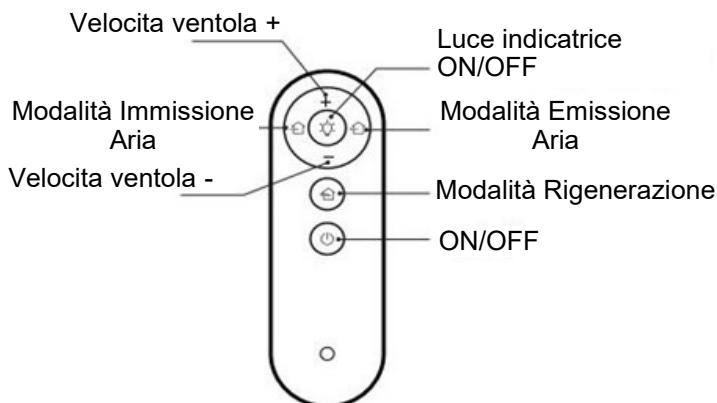
MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE



- Il numero dei LED illuminati indica la velocità della ventola, 3 velocità in totale.
- Ricevitore: ricevitore del segnale del telecomando

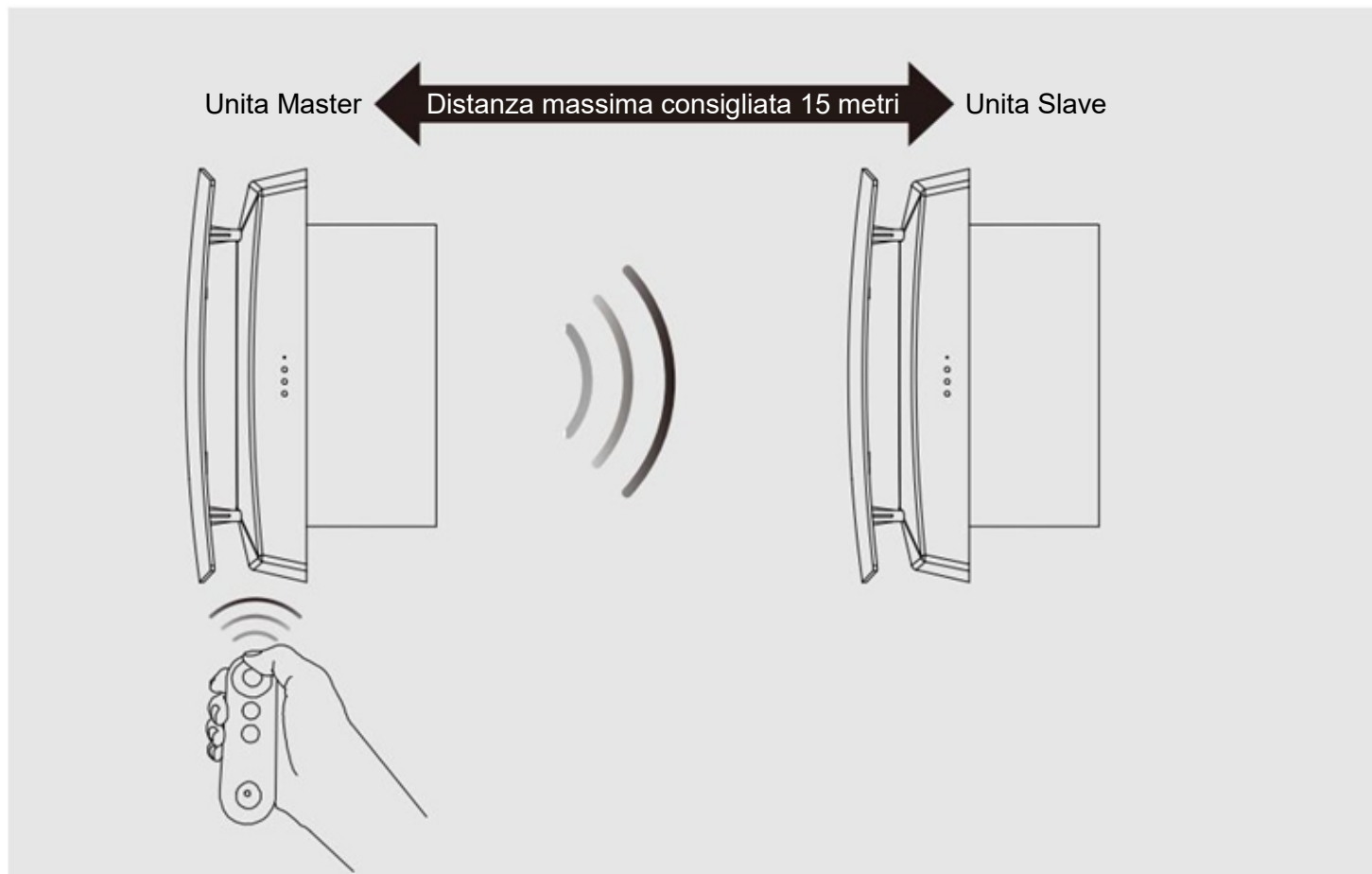
TELECOMANDO



Prima di utilizzare il telecomando inserire la batteria a bottone CR2025.

- Dopo aver inserito la batteria, ruotare il coperchio del vano batteria in senso orario come mostrato in figura, fino a quando la freccia triangolare sul coperchio indica il simbolo di blocco: in questo modo è bloccato.
- Per rimuovere la batteria, svitare il coperchio del vano batteria in senso antiorario come mostrato in figura, fino a quando la freccia triangolare sul coperchio indica il simbolo di sblocco: a questo punto il coperchio è sbloccato e la batteria può essere rimossa.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini, per evitare che ingeriscano le batterie causando incidenti.

FUNZIONE DI SINCRONIZZAZIONE DI ACCOPPIAMENTO

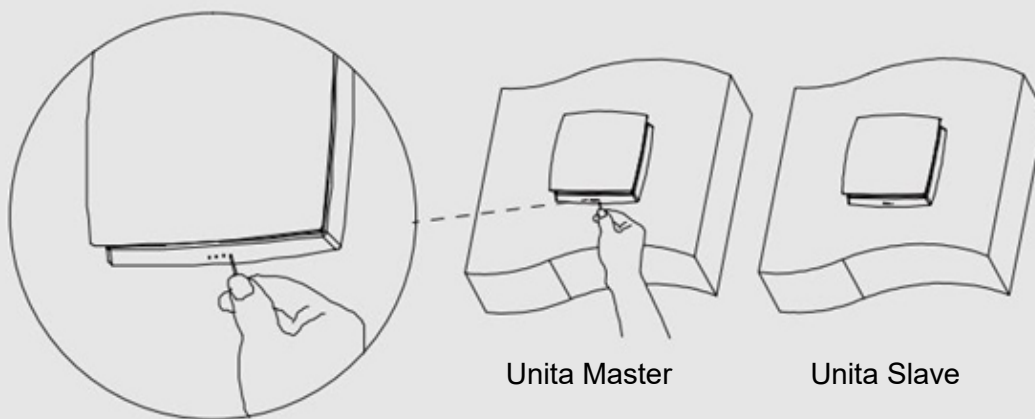


1. Quando l'unità master/slave non è impostata, il telecomando può essere utilizzato per controllare qualsiasi macchina in modo indipendente.
 2. Dopo aver impostato l'unità master/slave, il telecomando può controllare solo l'unità master. L'unità master invia il segnale all'unità slave (l'unità slave non riceve il segnale del telecomando), in modo che l'unità slave funzioni nella stessa modalità dell'unità leader. (Un'unità master può essere collegata a più unità slave).
 3. Nella modalità di rigenerazione, la direzione di rotazione della ventola dell'unità slave è opposta a quella dell'unità master, mentre la direzione della ventola dell'unità slave in altre modalità è la stessa dell'unità master.
- La distanza massima del segnale di comunicazione senza ostacoli tra l'unità master e l'unità slave è di circa 15 m.
 - Il segnale dell'unità master e dell'unità slave può passare attraverso la parete spessa 180 mm, ma la distanza di trasmissione sarà leggermente ridotta.

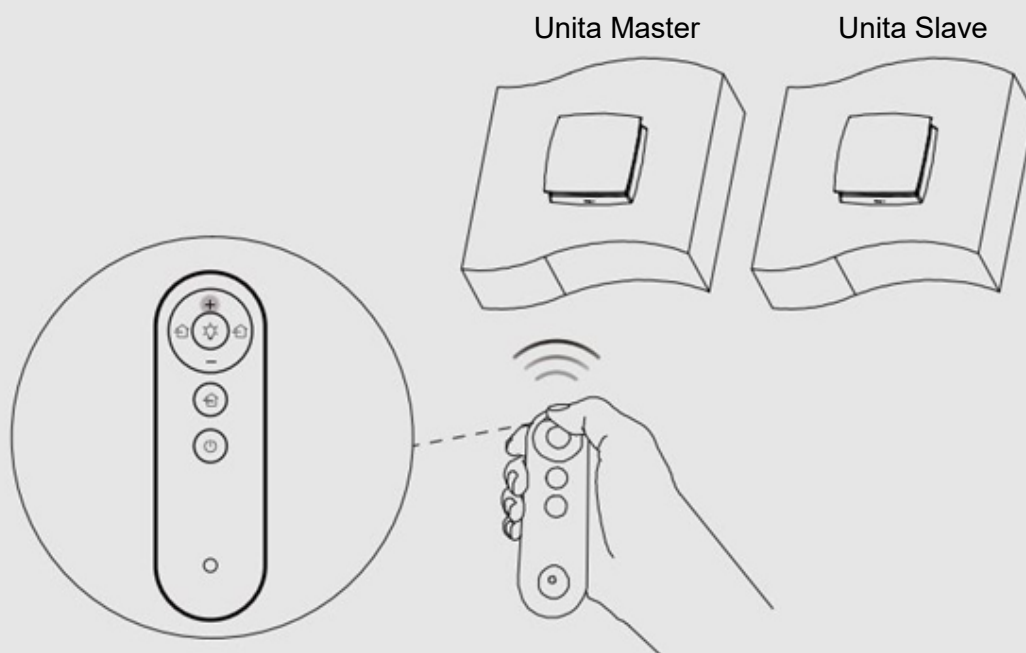
MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

IMPOSTAZIONI DELL'UNITA MASTER

1. Collegare il ventilatore all'alimentazione. Nello stato OFF, utilizzare un ago per premere due volte il pulsante Reset e rapidamente (come mostrato in figura). Una luce LED verde lampeggerà lentamente, indicando che è entrato in uno stato di connessione a più collegamenti.

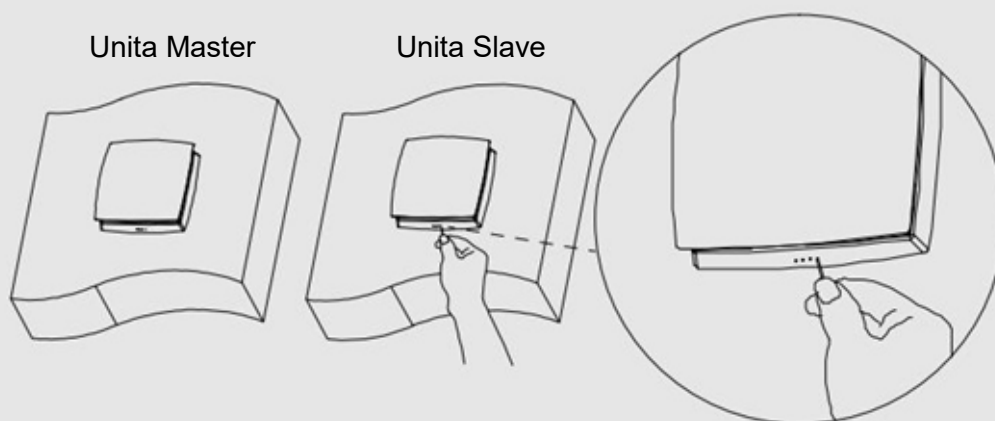


2. Puntare il telecomando verso la macchina e premere il pulsante "+" per impostarla come master (come mostrato in figura). Un LED verde lampeggia cinque volte e si spegne, quindi l'impostazione è completata. (Prestare attenzione: dopo aver impostato l'unità leader, questa unità può essere controllata solo dal controller corrispondente)

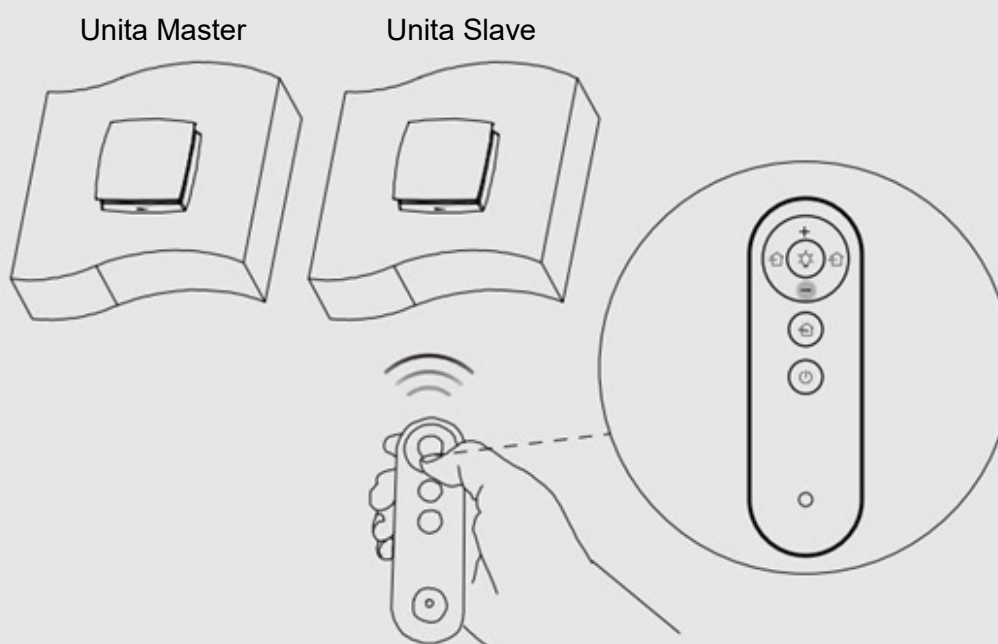


IMPOSTAZIONI DELL'UNITA SLAVE

1. Stessi passaggi dell'impostazione principale. Collegare il ventilatore all'alimentazione. Nello stato OFF, utilizzare un ago per premere rapidamente due volte il pulsante Reset (come mostrato in figura). Una luce LED verde lampeggerà lentamente, indicando che è entrato in uno stato di connessione a più collegamenti.



2. Utilizzare il telecomando (lo stesso utilizzato per l'impostazione dell'unità principale), puntarlo verso l'unità secondaria e premere il tasto "-" per configurarla come unità slave (come mostrato in figura).
Un LED rosso lampeggia cinque volte e poi si spegne: a questo punto la programmazione è completata.
(È possibile associare più unità slave a quelle già configurate come unità master).

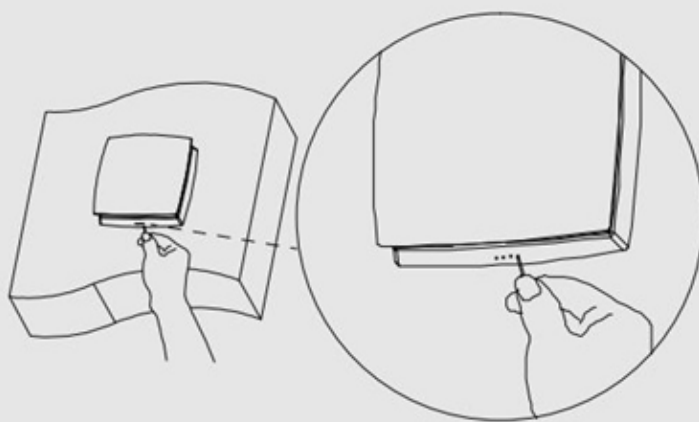


MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

RESET E ANNULLAMENTO DELLE UNITA MASTER E SLAVE

Collegare il ventilatore all'alimentazione. Nello stato OFF, utilizzare un ago per premere il pulsante di reset per oltre 10 secondi.

Finché tutti i LED gialli non lampeggiano 3 volte, indicando che l'impostazione master o slave del ventilatore è stata ripristinata.



MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

CARATTERISTICHE DELLA RETE IOT

Scansiona il codice QR a destra per scaricare l'app, oppure cerca "smart life" nell'Apple Store e nel Google Play Store per installare l'app, scaricarla e installarla tramite la connessione Wi-Fi del dispositivo. È disponibile l'app mobile per controllare il dispositivo e supportare le funzioni di controllo degli altoparlanti intelligenti Google e Alexa.



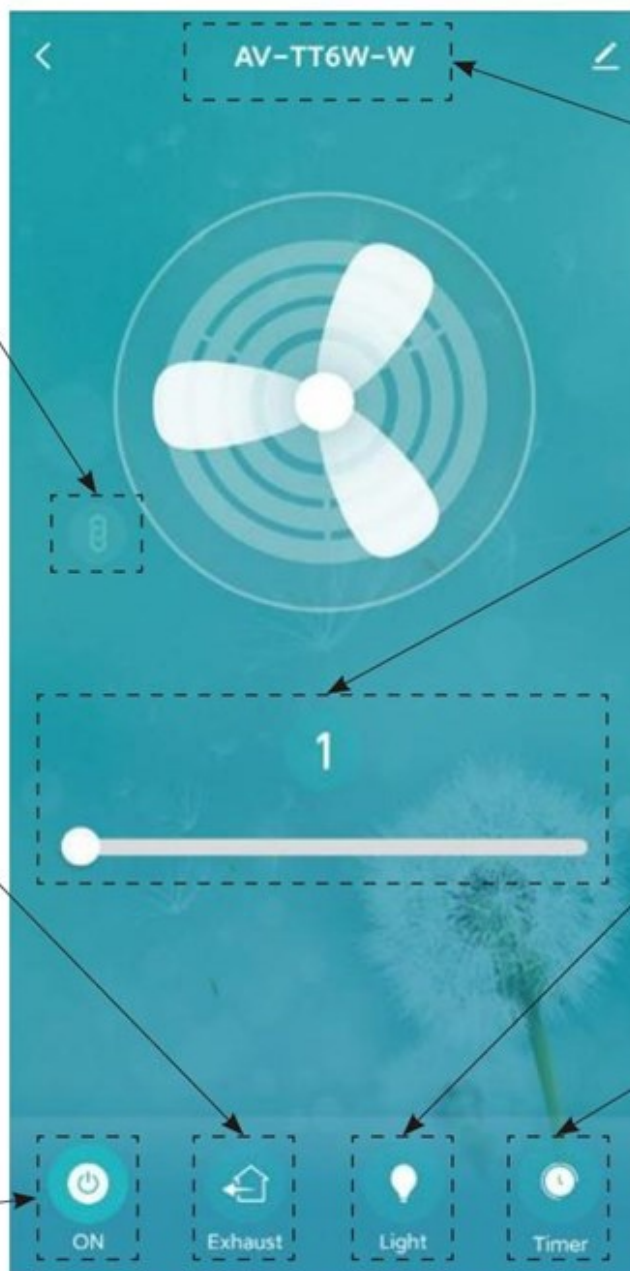
Il ventilatore collegato è quello leader.

Nessun ventilatore slave può essere collegato alla rete. Se un ventilatore è collegato alla rete prima dell'impostazione slave, passerà a uno non appena impostato come slave.

Questa icona di collegamento viene visualizzata solo quando è impostato il collegamento tra master e slave.

Modalità di lavoro (modalità aria di mandata, modalità aria di scarico, modalità rigenerazione).

Pulsante ON/OFF



Il nome del ventilatore collegato. È possibile collegare più ventilatori con diversi nomi.

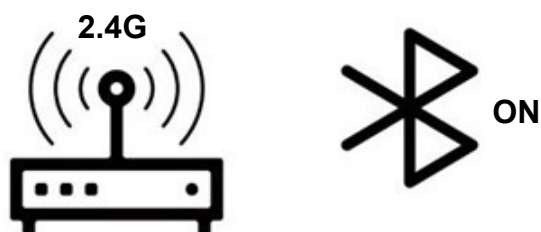
Impostazione della velocità della ventola. N°3 velocità in totale.

Illuminazione (luci a LED) ON/OFF

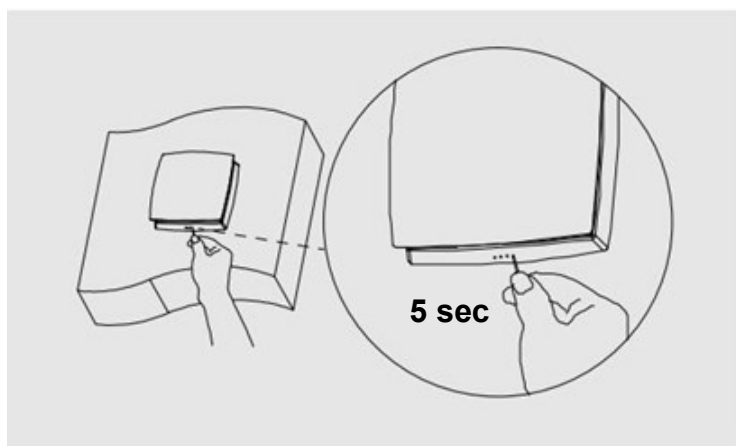
Pulsante per impostazione del timer. Imposta il timer in ON/OFF. Durante il periodo di impostazione, è possibile regolare la modalità di funzionamento e la velocità della ventola.

PASSAGGI PER LA CONNESSIONE WIFI

1. Prima di effettuare il collegamento, collegare il telefono cellulare al router Wi-Fi domestico (solo 2.4G), abilitare la funzione Bluetooth e assicurarsi che il telefono cellulare possa ricevere il segnale Wi-Fi quando viene posizionato accanto al ventilatore.



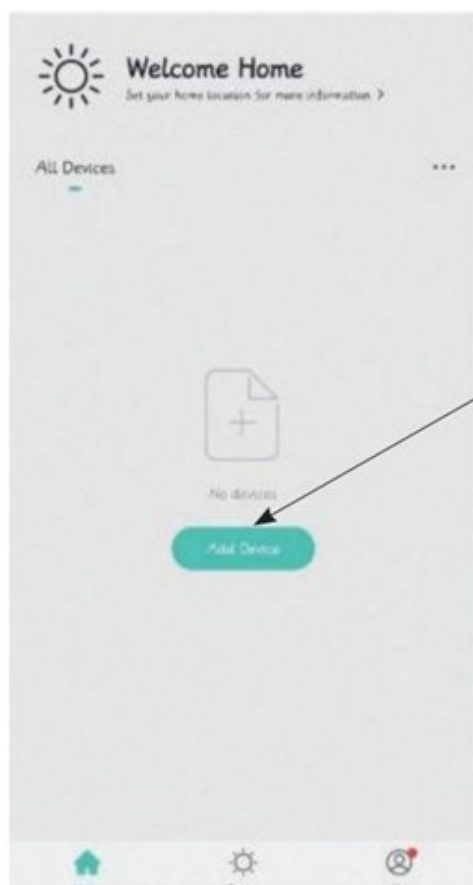
2. Collegare il ventilatore all'alimentazione. Nello stato OFF, utilizzare un ago per premere il pulsante di reset per oltre 5 secondi, finché tutti i LED non lampeggiano; a questo punto, il ventilatore è in stato di connessione Wi-Fi (i LED rossi lampeggiano)



MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

CARATTERISTICHE DELLA RETE IOT

3. Aprire l'app mobile, accedere alla pagina operativa, fare clic su "Aggiungi dispositivo" e cercare il dispositivo.
4. A questo punto, l'app riceve il segnale del ventilatore. Fare clic sul pulsante "Aggiungi" per connettere la macchina alla rete.



Fare clic sul pulsante "Aggiungi dispositivo"



Fare clic sul pulsante "Aggiungi"

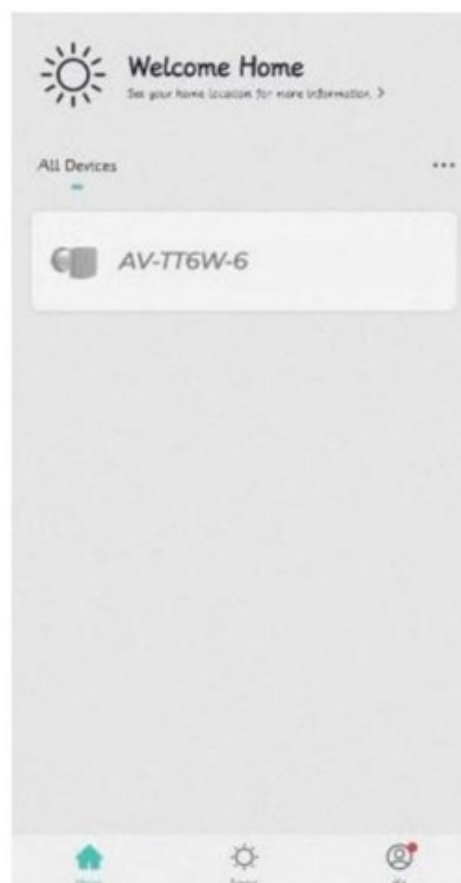
MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

CARATTERISTICHE DELLA RETE IOT

5. Trovare lo stesso segnale Wi-Fi del telefono cellulare collegato, assicurarsi che i nomi Wi-Fi siano gli stessi, quindi inserire la password Wi-Fi.
6. Una volta completata la connessione, l'utente può accedere alla pagina operativa per controllare il ventilatore.



Connetti il
tuo Wi-Fi



MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

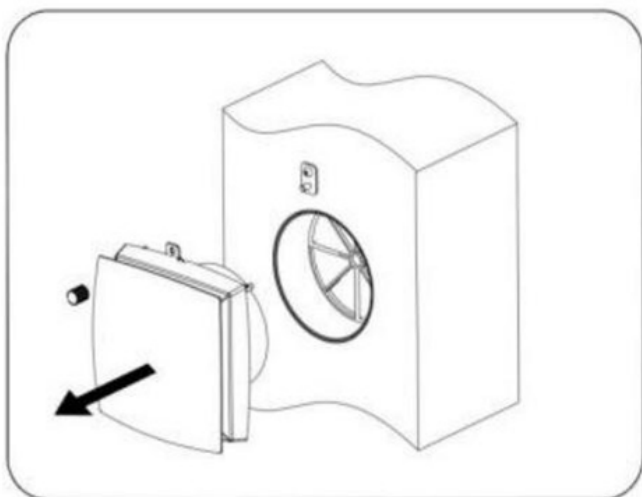
MANUTENZIONE



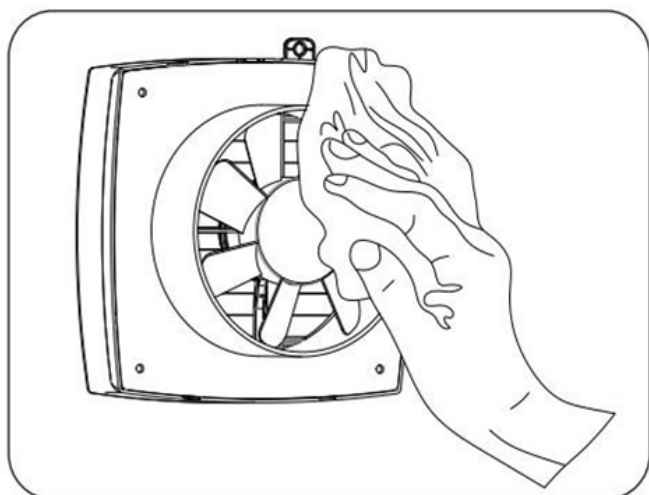
Avvertenza: Scollegare il ventilatore dall'alimentazione elettrica prima di qualsiasi operazione di manutenzione.

La manutenzione del ventilatore prevede la pulizia regolare delle superfici dalla polvere, e la pulizia o la sostituzione dei filtri.

1. Manutenzione del ventilatore (annuale)

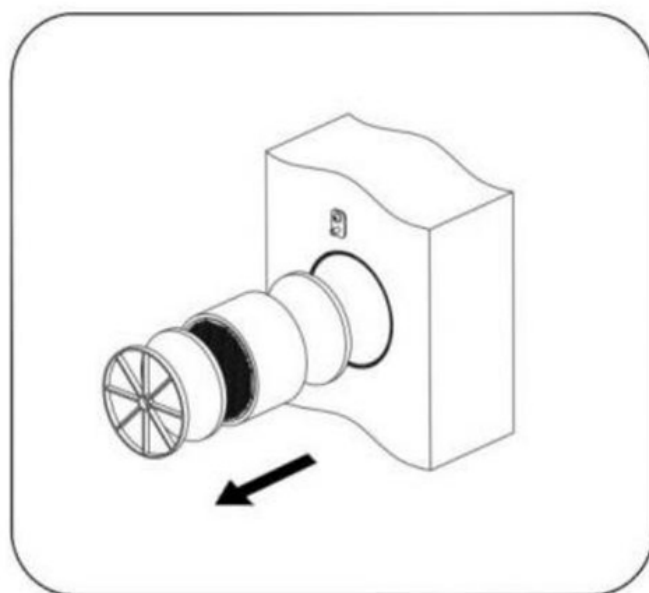


Allentate il dado e tirare il ventilatore per rimuoverlo.



Pulire le pale della ventola. Utilizzare una spazzola morbida, un panno o un'aspirapolvere per pulire la girante. Non utilizzare acqua, detergenti abrasivi, solventi o oggetti appuntiti. Le pale della girante devono essere pulite una volta all'anno.

2. Manutenzione del rigeneratore e del filtro (da eseguire 4 volte all'anno)



Rimuovere il rettificatore del flusso d'aria e il filtro davanti al rigeneratore.

Tirare il cavo dello scambiatore per rimuovere lo scambiatore di calore dal condotto dell'aria.

Fare attenzione quando si tira lo scambiatore per evitare danni.

Rimuovere il filtro dopo lo scambiatore.

MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato



Avvertenza: Pulire il filtro ogni volta che si sporca, ma almeno 3-4 volte all'anno. Pulire i filtri, lasciarli asciugare e installare i filtri asciutti all'interno del condotto dell'aria. È consentita la pulizia con l'aspirapolvere. La durata prevista del filtro è di 3 anni. Contattare il venditore per i filtri di ricambio.



Avvertenza: Anche una regolare manutenzione tecnica potrebbe non prevenire completamente l'accumulo di sporco sui gruppi rigeneratori. Per garantire un'elevata efficienza di scambio termico, sottoporre lo scambiatore a una pulizia regolare. Pulire lo scambiatore con un'aspirapolvere almeno una volta all'anno.

REGOLE PER LO STOCCAGGIO E IL TRASPORTO

Conservare il ventilatore nella confezione originale del produttore in un luogo asciutto.

L'ambiente di stoccaggio non deve contenere vapori aggressivi e miscele chimiche che possano provocare corrosione, deformazione dell'isolamento e della guarnizione.

Utilizzare macchinari di sollevamento per le operazioni di movimentazione e stoccaggio al fine di prevenire danni al ventilatore a causa di malfunzionamenti o oscillazioni eccessive.

Soddisfare i requisiti di movimentazione applicabili al tipo di merce in questione.

Il trasporto con qualsiasi tipo di veicolo è consentito a condizione che il ventilatore sia protetto da danni meccanici e atmosferici.

Evitare urti e colpi meccanici durante le operazioni di movimentazione.

MANUALE D'ISTRUZIONE per l'utente e l'installatore qualificato

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Possibili guasti e relative soluzioni.

Problema	Possibili cause	Soluzione
Il ventilatore non parte in fase di accensione.	Controllare l'alimentazione.	Assicurarsi che il ventilatore sia connesso alla rete elettrica.
	Il motore è bloccato, le pale dell'elica sono ostruite.	Spegnere il ventilatore. Disostruire le pale dell'elica e sbloccare il motore. Pulire le pale. Riavviare il ventilatore.
Velocità bassa della ventola.	La velocità impostata è troppo bassa.	Impostare una velocità più alta.
	Il filtro, la ventola o lo scambiatore sono sporchi.	Pulire o sostituire il filtro, pulire la ventola e lo scambiatore. Per la manutenzione dello scambiatore e del filtro, fare riferimento a pagina 22.
Rumore, vibrazione.	L'elica è sporca.	Pulire l'elica.
	Connessione a vite allentata dal rivestimento del ventilatore o dalla cappa di ventilazione.	Stringere le viti del ventilatore o della cappa di ventilazione esterna.
La connessione tra le unità master e unità slave non è riuscita.	Impostazione delle unità master e unità slave tramite un controller diverso.	Secondo il manuale, utilizzare lo stesso telecomando per le impostazioni delle unità master-slave.
	Il ventilatore è installato in un'area caratterizzata da un'elevata presenza di strutture metalliche, che possono costituire potenziali fonti di interferenza sul segnale wireless.	La presenza di strutture metalliche di grandi dimensioni e di fonti di interferenza nelle vicinanze può compromettere la qualità del segnale wireless. Si raccomanda di eliminare tali fonti di interferenza oppure di installare il dispositivo in una posizione alternativa più idonea.
	La distanza tra l'unità principale (master) e l'unità secondaria (slave) è eccessiva e/o la parete interposta risulta troppo spessa.	Si prega di modificare la posizione di installazione nel rispetto delle distanze indicate nel manuale.
	Altre cause.	Ripristinare la configurazione master-slave (premere e tenere premuto il pulsante RESET per dieci secondi), quindi, dopo un periodo di spegnimento dell'alimentazione, procedere nuovamente con la configurazione.
Connessione Wi-Fi non riuscita.	Il telefono cellulare è connesso alla rete WiFi 5G.	Per connetterti, passa alla frequenza/rete 2.4G.
	Connessione errata a una rete Wi-Fi pubblica (come le reti Wi-Fi dei centri commerciali, degli hotel, ecc., che richiedono registrazione e accesso).	
	Il router non ha ancora configurato un account e una password.	Si prega di configurare correttamente il router Wi-Fi.
	Il router è impostato su un livello di sicurezza più elevato.	
	È stato superato il limite di dispositivi che possono essere collegati al router.	
	Il Bluetooth del telefono cellulare è disattivato.	Attiva il Bluetooth sul telefono cellulare per migliorare la percentuale di successo della connessione di rete.