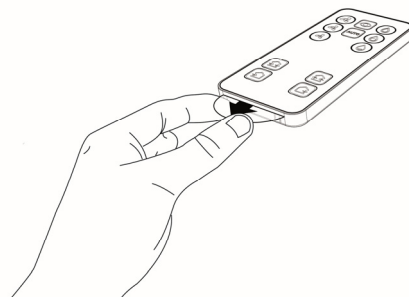


ISTRUZIONI D'USO

TELECOMANDO AMBIENTIKA ADVANCED / WIRELESS

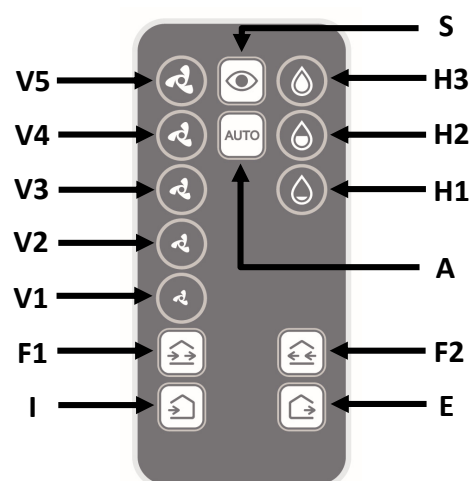
RIMOZIONE ETICHETTA PROTETTIVA

Per poter utilizzare il telecomando, rimuovere, come illustrato di seguito, l'etichetta protettiva.



LISTA COMANDI

S	Funzione sorveglianza
A	Modalità automatica
V	Selezione velocità
H	Selezione soglia umidità relativa
F	Direzione flusso aria
I	Funzione immissione aria
E	Funzione estrazione aria



ISTRUZIONI COMANDI

S – Funzione sorveglianza (modalità riposo)

Premendo il pulsante "SORVEGLIANZA", il prodotto rimane in modalità riposo con la serranda chiusa ma con i sensori attivi. Nel caso i parametri come umidità o CO2 (opzionale) dovessero eccedere rispetto a quanto impostato, il prodotto parte automaticamente in estrazione dell'aria alla velocità massima fino al ripristino dei valori per poi ritornare in modalità riposo. In caso di più unità, tutti i prodotti entrano in modalità SORVEGLIANZA. Tale funzione è molto utile in caso di assenza prolungata dell'utente.

Riscontro:



Impulso luminoso all'attivazione della modalità	Rosso	●
Impulso luminoso periodico (ogni 1 min.) modalità attiva	Bianco/Rosso	○ ●
Impulso luminoso costante valore Extra-Soglia	Rosso	●

A – Modalità automatica

La modalità automatica prevede, il funzionamento di 70 secondi in estrazione e 70 secondi in immissione aria alla velocità media.

Premendo il pulsante "AUTO" il prodotto esegue il controllo sistematico dei sensori attivi (crepuscolare, igrostato e CO2 se presente), in caso di valori oltre la soglia pre-impostata, il prodotto estrae l'aria dalla stanza alla velocità massima fino al ripristino del valore di soglia. In caso di più unità, tutti i prodotti entrano in modalità AUTOMATICA. Il prodotto è equipaggiato con un sensore crepuscolare che al diminuire dell'intensità di luce riduce la velocità di funzionamento al minimo per ridurre il rumore generato dall'aria.

Riscontro :






Impulso luminoso all'attivazione della modalità	Impulso Bianco/Rosso	
Impulso luminoso periodico (ogni 1 min.) modalità attiva	Nessuno	
Impulso luminoso costante valore Extra-Soglia	Rosso	

V – Selezione velocità

Premendo i comandi di "SELEZIONE DELLA VELOCITÀ" il prodotto entra nella modalità manuale permettendo di definire la velocità desiderata mantenendo il funzionamento di 70 secondi in estrazione e 70 secondi in immissione aria. In caso di più unità, tutti i prodotti lavorano alla velocità selezionata.

Attenzione: nella modalità manuale i sensori non sono attivi.

Riscontro:

Impulso luminoso all'attivazione della velocità 1	1 Bianco	
Impulso luminoso all'attivazione della velocità 2	2 Bianchi	
Impulso luminoso all'attivazione della velocità 3	3 Bianchi	
Impulso luminoso all'attivazione della velocità 4 (solo versione Wireless)	4 Bianchi	
Impulso luminoso all'attivazione della velocità 5 (solo versione Wireless)	5 Bianchi	




H – Selezione soglia umidità relativa

E' possibile variare la soglia di intervento dell'igrostato per adattare il valore al tipo di ambiente in cui viene installato. Superato il valore di umidità relativa impostato, il prodotto estrae aria continuamente alla velocità massima fino a che l'umidità relativa rilevata ritorna inferiore al valore impostato. In caso di più unità, tutti i prodotti estraggono aria fino al raggiungimento della soglia impostata.

Il valore impostato di default è "Livello H2" che corrisponde ad RH=55%

Attenzione: alla prima accensione il prodotto esegue l'auto-taratura dell'igrostato. E' possibile che durante questa fase si attivi la funzione di "ESTRAZIONE" per portare l'umidità del locale al livello necessario all'auto-taratura stessa.

Riscontro:

Impulso luminoso all'attivazione del valore H1 (RH:40%)	1 Rosso	
Impulso luminoso all'attivazione del valore H2 (RH:55%)	2 Rossi	
Impulso luminoso all'attivazione del valore H3 (RH:70%)	3 Rossi	

Attenzione: alla prima accensione il prodotto esegue l'auto-taratura dell'igrostato. E' possibile che durante questa fase si attivi la funzione di "ESTRAZIONE" per portare l'umidità del locale al livello necessario all'auto-taratura stessa.

F – Direzione flusso aria (funzione attivabile se i prodotti sono almeno 2 o multipli accoppiati)

Premendo il pulsante "DIREZIONE FLUSSO ARIA" i prodotti generano un flusso d'aria che prevede la sola immissione e la sola estrazione in contemporanea per il tempo desiderato mantenendo l'ambiente sempre bilanciato. A seconda del pulsante premuto, è possibile invertire il senso di immissione e estrazione dell'aria.

Attenzione: in questa funzione i sensori non sono attivi.

Riscontro:

Impulso luminoso all'attivazione della modalità. 2 Rossi / 3sec. / 2 Rossi ●● ||| ●●

Impulso luminoso periodico (ogni 1 min.) modalità attiva Rosso ●

I – Funzione immissione aria

Premendo il pulsante "FUNZIONE IMMISSIONE ARIA" il prodotto immette aria. In caso di più unità, tutti i prodotti immettono aria contemporaneamente fino a nuovo comando da parte dell'utente.

Attenzione: in questa funzione i sensori non sono attivi.

Riscontro :

Impulso luminoso all'attivazione della modalità. 1 Rosso / 3sec. / 1 Rosso ● ||| ●

Impulso luminoso periodico (ogni 1 min.) modalità attiva Rosso ●

E – Funzione estrazione aria

Premendo il pulsante "FUNZIONE ESTRAZIONE ARIA" il prodotto estrae aria. In caso di più unità, tutti i prodotti estraggono aria contemporaneamente fino a nuovo comando da parte dell'utente.

Attenzione: in questa funzione i sensori non sono attivi.

Riscontro :

Impulso luminoso all'attivazione della modalità. 1 Rosso / 3sec. / 1 Rosso ● ||| ●

Impulso luminoso periodico (ogni 1 min.) modalità attiva Rosso ●

RESET ALLARME FILTRO

Ogni 2000 ore di funzionamento il prodotto interrompe il suo lavoro e l'indicatore luminoso posto in basso a destra emetterà un segnale luminoso rosso continuo.

Procedere con la pulizia dei filtri e la reinstallazione dell'unità principale, come specificato nel manuale del prodotto.

Per resettare il conteggio ore all'interno del prodotto, premere la sequenza di tasti sotto riportata (riferirsi all'immagine del telecomando a pag. 1):

H1 - H1 - H2 - H2 - H3 - H3

CONFIGURAZIONE PRODOTTI VERSIONE WIRELESS

In questo paragrafo viene descritta la procedura per configurare tra di loro i prodotti versione Wireless.

Per evitare che ci siano problemi di comunicazioni tra prodotti che non fanno parte dello stesso impianto è necessario creare una codifica univoca in modo che i prodotti comunichino solo tra di loro e non con impianti adiacenti.

Di seguito le operazioni necessarie per poter configurare correttamente i prodotti:

- Accensione tramite tasto 0/1
- I led rosso e bianco inizieranno a lampeggiare ad intermittenza. Questo indica che il prodotto è in attesa del codice di 8 tasti necessario a rendere univoca la propria rete di apparecchi
- Inserire un codice casuale di 8 tasti tra questi : (V5), (S), (H3), (A), (I), (E). Tutti gli altri tasti in questa fase sono disabilitati, quindi se premuti non daranno alcun segnale
- Se il codice di 8 tasti viene inserito correttamente il led rosso lampeggia mentre il bianco rimane spento

Attenzione: Non è permesso immettere una sequenza di 8 volte lo stesso tasto. Almeno un tasto deve variare. Se viene inserita una sequenza non valida il led rosso rimarrà acceso 3 secondi e poi ritorneranno a lampeggiare ad intermittenza il led rosso e bianco in attesa di un nuovo codice valido.

Attenzione: Prendere nota della sequenza di tasti che viene impostata nell'apposita tabella alla fine di questo paragrafo perché successivamente dovrà essere usata per configurare tutti gli altri prodotti.

Mentre il led rosso sta lampeggiando, è necessario impostare se il prodotto sarà MASTER*o SLAVE OPPOSTO A MASTER** o SLAVE UGUALE A MASTER***:

- Per impostare il prodotto come MASTER premere 2 volte il tasto (S).
Per impostare il prodotto come SLAVE OPPOSTO A MASTER premere 2 volte il tasto (E).
Per impostare il prodotto come SLAVE UGUALE A MASTER premere 2 volte il tasto (I).
- Se lampeggia 2 volte il led bianco e poi si spengono tutti i led il prodotto è impostato correttamente.

Nota: In caso di errore nella codifica di un prodotto o nell'impostazione della modalità si può utilizzare la funzione di RESET (illustrata in un paragrafo separato) che permette di riportare questo alle impostazioni di fabbrica in modo da ripetere il processo dall'inizio.

*MASTER: E' il prodotto che gestisce tutti gli altri a cascata ed è l'unico comandabile tramite telecomando.

** SLAVE OPPOSTO A MASTER: Il prodotto viene comandato totalmente dal master, in modalità automatica questo prodotto funzionerà inversamente al master quindi immetterà aria quando il master estrae e viceversa.

*** SLAVE UGUALE A MASTER: Il prodotto viene comandato totalmente dal master, in modalità automatica questo prodotto funzionerà come il master quindi immetterà aria quando il master immette e viceversa.

INSERITE QUI IL CODICE DEL VOSTRO IMPIANTO

TASTO 1	TASTO 2	TASTO 3	TASTO 4	TASTO 5	TASTO 6	TASTO 7	TASTO 8

RESET PRODOTTO

In questo paragrafo viene descritta la procedura per resettare il prodotto riportandolo alla configurazione di fabbrica.

Ad ogni accensione del prodotto (esclusa la prima), il led rosso del prodotto rimarrà acceso fisso per 10 secondi, se in questo lasso di tempo si preme 5 volte il tasto (S) questo led resterà fisso fino a quando non si spegnerà il prodotto tramite interruttore 0/1.

A questo punto il prodotto sarà resettato.

Nella versione Wireless alla successiva accensione bisognerà riprogrammarlo come descritto nel paragrafo "Configurazione prodotti versione Wireless".

Nella versione ADVANCED alla successiva accensione diventerà Master o Slave in base al cablaggio effettuato.

SOSTITUZIONE BATTERIA TELECOMANDO

Dopo un lungo periodo di utilizzo è possibile che la batteria del telecomando debba essere sostituita. La batteria va sostituita quando il prodotto non risponde più ai comandi inviati dal telecomando.

Il modello di batteria da acquistare è CR2025 3V.

Come da immagine a fianco premere la levetta verso l'interno del telecomando (1), ed estrarre il supporto batteria tirandolo verso di sé (2).

Dopo aver estratto la batteria esausta, smaltirla negli appositi contenitori o come definito dal regolamento del proprio paese. Sostituire con una batteria nuova dello stesso modello posizionandola come da immagine a fianco.

Reinserire il supporto batteria con la batteria nuova.

