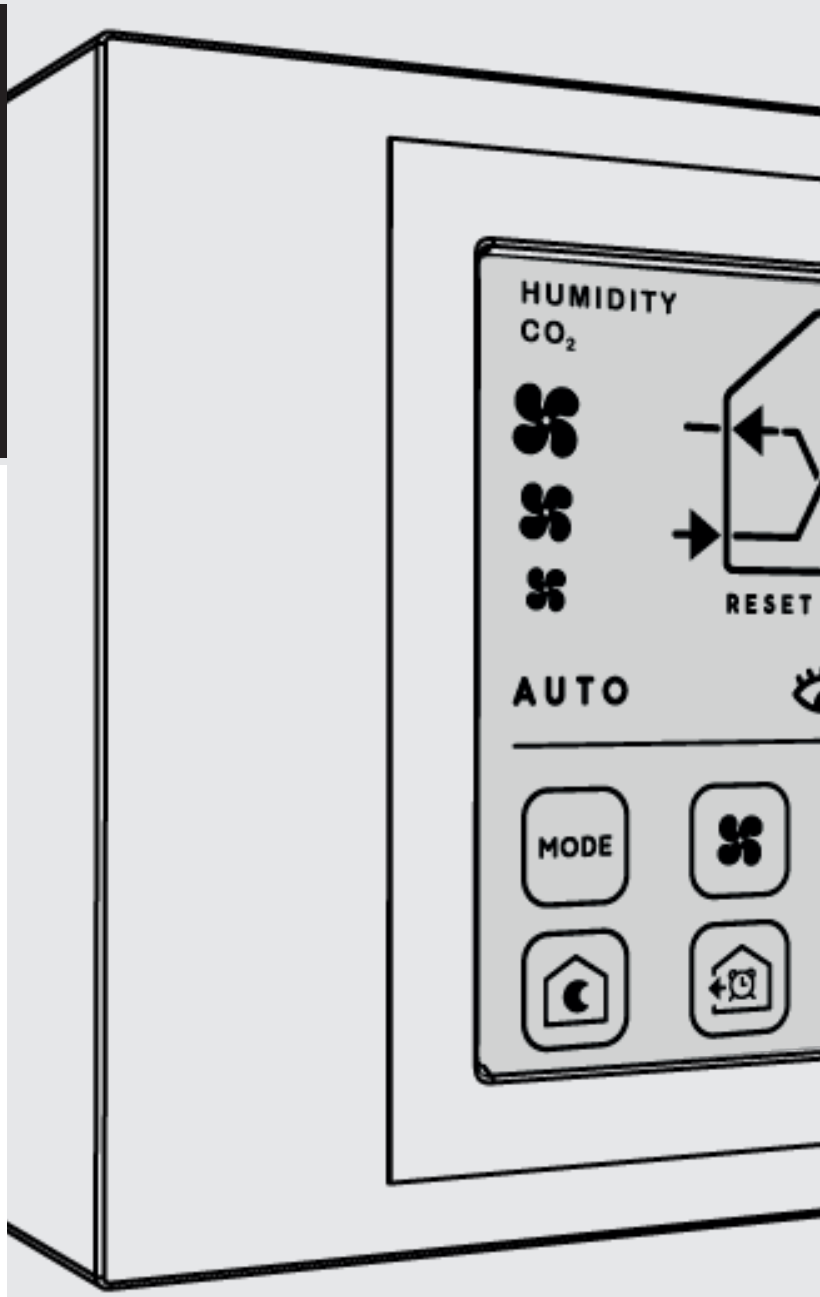
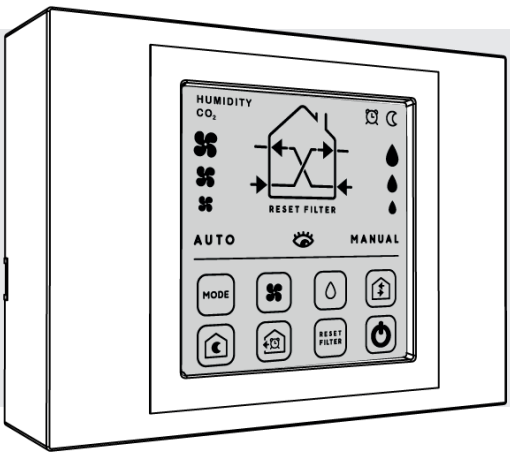
fitt agix®

Designing wellness



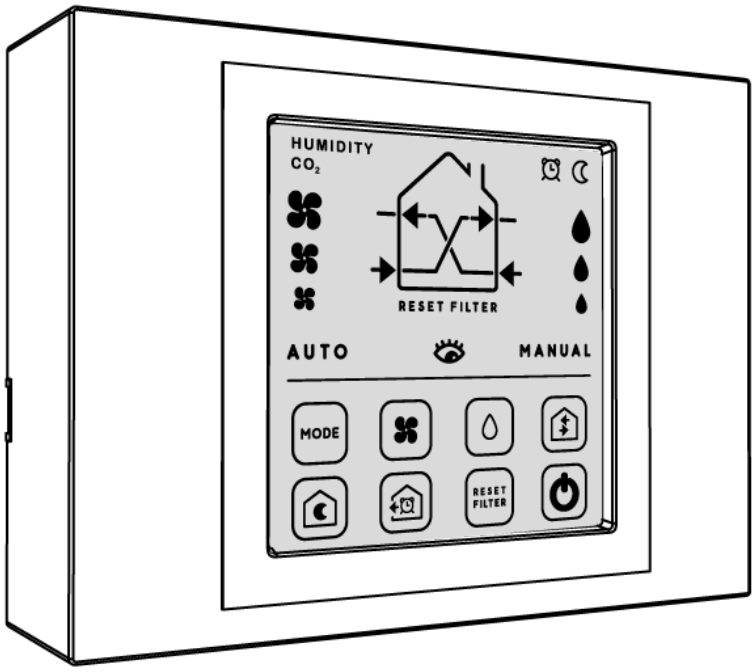
Pannello Remoto Master

Manuale d' installazione, uso e manutenzione.



fitt agix®

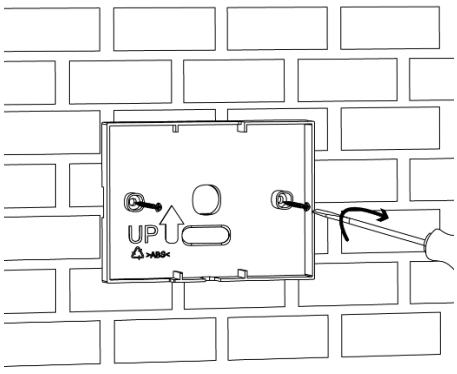
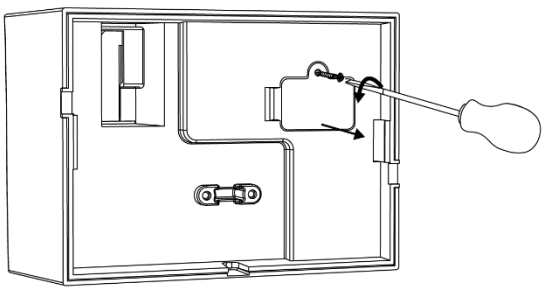
FITT VENTILATION SOLUTIONS



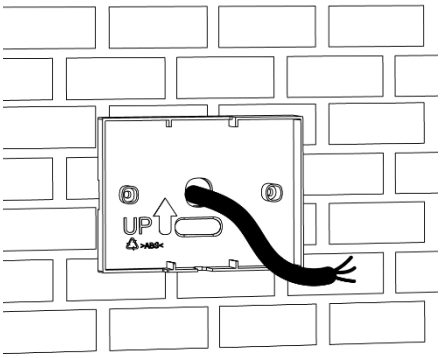
INTRODUZIONE – AVVERTENZE GENERALI

L'installazione di questo prodotto deve essere effettuata solo da personale qualificato. Prima di procedere con l'installazione leggere attentamente le avvertenze presenti nel manuale dell'unità ventilante.

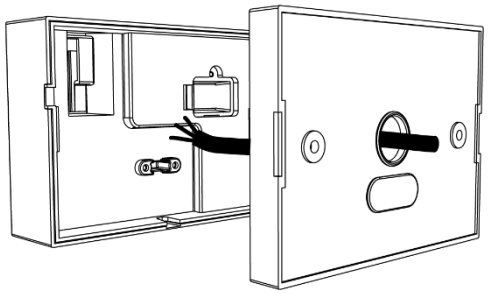
INSTALLAZIONE – MONTAGGIO PRODOTTO

1	2
	

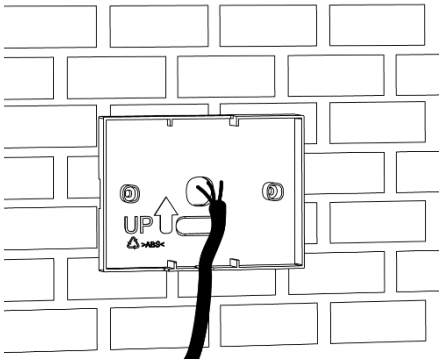
3 **A**



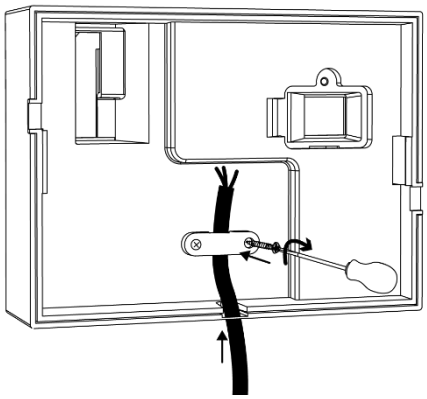
4 **A**



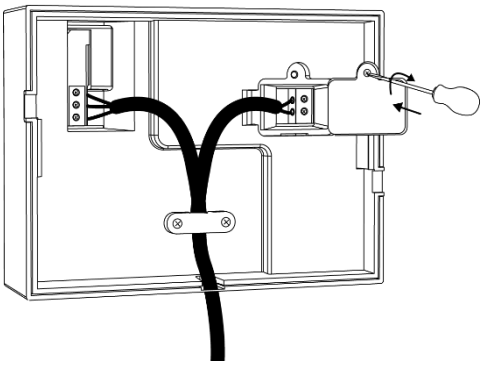
3 **B**



4 **B**

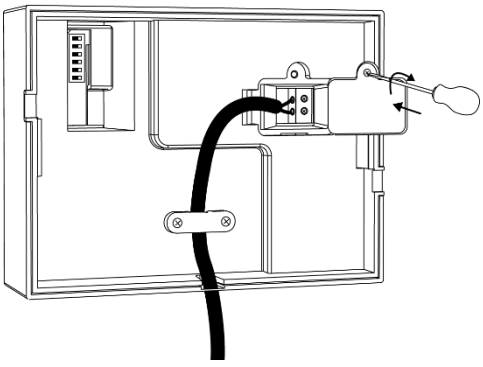


5 **DUO**



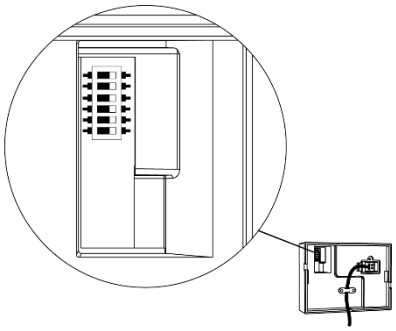
Vedi paragrafo “COLLEGAMENTI ELETTRICI”

6 **WIRELESS**



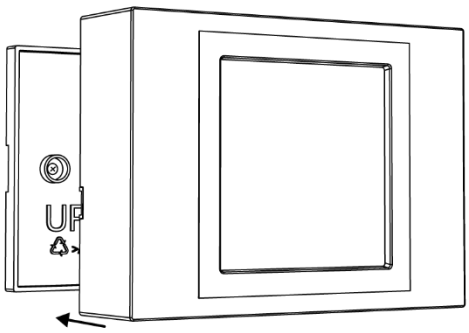
Vedi paragrafo “COLLEGAMENTI ELETTRICI”

7 **WIRELESS**



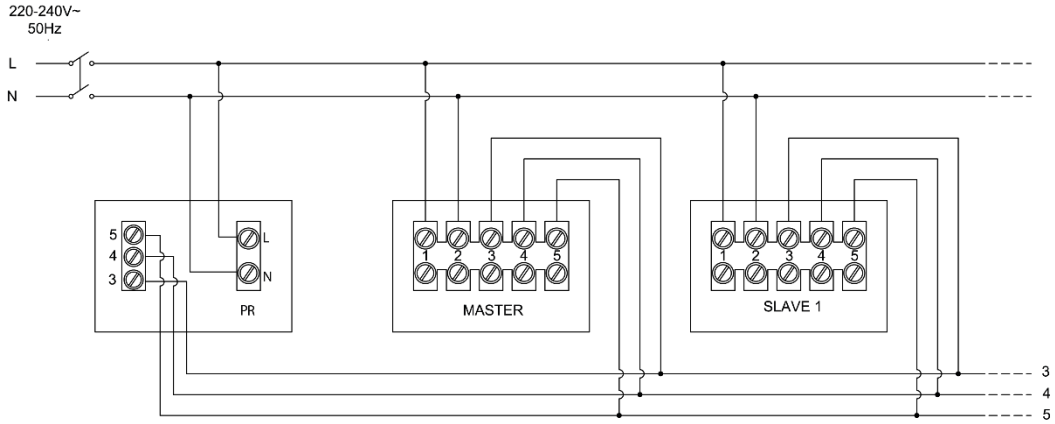
Vedi paragrafo “CONFIGURAZIONE”

8

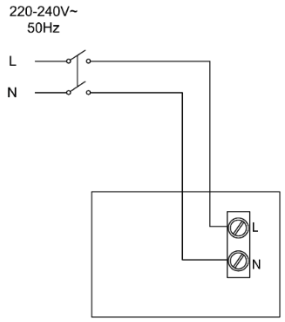


INSTALLAZIONE – COLLEGAMENTI ELETTRICI

DUO

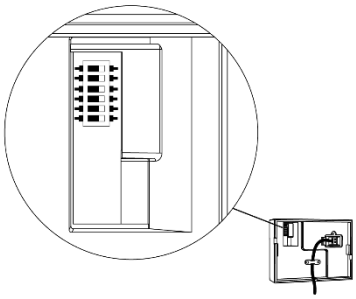


WIRELESS



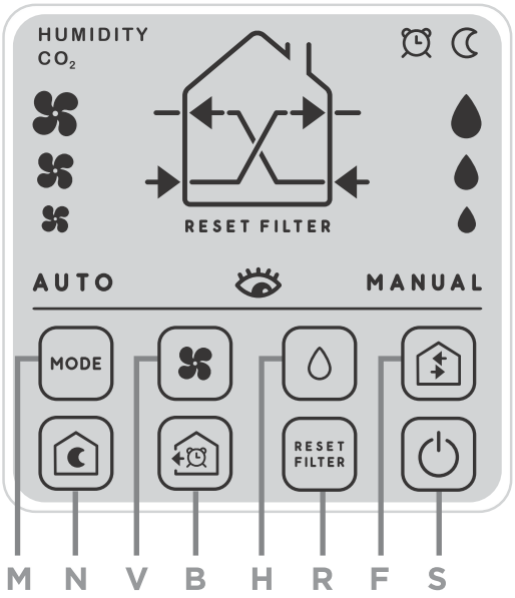
INSTALLAZIONE – CONFIGURAZIONE

WIRELESS



Nel modello Wireless è necessario creare una codifica unica per ogni impianto in modo che i prodotti comunichino solo tra di loro e non con impianti adiacenti.
In figura sopra sono riportati i 6 dip switches 0/1 che servono a creare la codifica unica di rete dell'impianto wireless.
Accertarsi che la codifica del pannello remoto sia la stessa di tutte le unità Wireless presenti nell'impianto.

GLOSSARIO TASTI



S Tasto di sblocco
V Selezione velocità manuale
H Selezione soglia di umidità relativa
M Selezione modalità principali
N Selezione modalità notte
B Selezione modalità espulsione temporizzata
F Selezione modalità flussi d'aria
R Reset allarme filtro

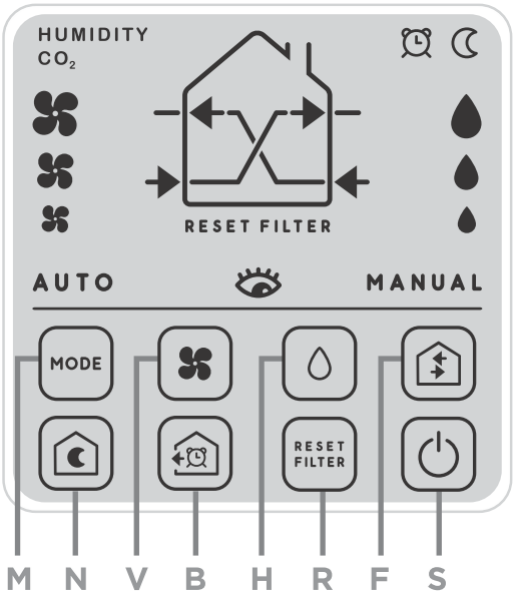
ISTRUZIONI D'USO

Per selezionare una delle funzioni premere l'apposito tasto.
Per sbloccare i tasti e visualizzare le modalità di funzionamento bisognerà premere il tasto (S) situato sul display.

Per la spiegazione di tutte le modalità di funzionamento si prega di consultare il "MANUALE D'INSTALLAZIONE, D'USO E MANUTENZIONE" dell'unità ventilante A30/A60-FLAT versione DUO o WIRELESS.

GLOSSARIO TASTI

Pannello remoto



ATTENZIONE: Il pannello remoto entra in stand-by dopo 60sec di inutilizzo, in questo caso bisognerà premere il tasto SBLOCCO (S) per visualizzare lo stato in si trova la macchina e per riabilitare i tasti.

ATTENZIONE: Se il prodotto fa parte di un impianto con più di una macchina che comunicano tra loro, si ricorda che i comandi verranno recepiti solo ed esclusivamente dall'unità MASTER che poi gestirà tutte le unità SLAVE.

SEGNALAZIONI AUDIO-VISIVE

- Ricezione Comando**:** quando l'unità ventilante riceverà correttamente un comando emetterà un BIP e il LED bianco lampeggerà una volta.
- Modalità Sorveglianza: quando il prodotto si trova in modalità sorveglianza il LED rosso lampeggerà ogni 60sec.
- Allarme Umidità*: quando l'unità ventilante entrerà in allarme umidità di giorno il LED rosso si accenderà in maniera fissa.
- Allarme Filtro: quando l'unità ventilante entrerà in allarme filtro il LED rosso lampeggerà ogni secondo.

* In caso sia in possesso di un pannello remoto, l'allarme Umidità e CO_2 (solo versione CO_2) vengono visualizzate solo sul display dedicato.

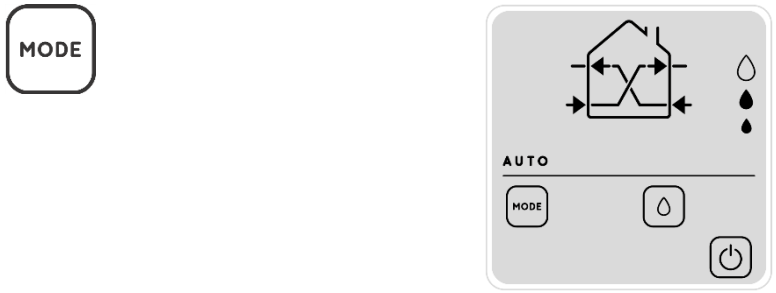
ATTENZIONE: Alla prima accensione e ogni volta che il prodotto passa da uno stato di stand-by o spegnimento ad essere acceso, la serranda basculante ci metterà circa 40 secondi ad aprirsi.

NOTA**:** Quando verrà utilizzata la dicitura “funzionamento in recupero di calore” significa che le macchine funzionano ciclicamente 70sec in estrazione e 70sec in immissione con serranda aperta.

MODALITA’ AUTOMATICA

Per entrare in questa modalità bisogna premere ripetutamente il tasto MODE (M) fino a che verrà visualizzata la schermata che si vede sotto, ogni volta che viene premuto il tasto MODE verrà cambiata la modalità con questa logica (AUTO, SORVEGLIANZA, MANUAL, AUTO, SORVEGLIANZA, …)

In questa modalità è attivo il tasto UMIDITA’ (H) per scegliere la soglia desiderata.

Pannello remoto


In questa modalità sia il sensore di umidità che il sensore crepuscolare sono attivi, le unità quindi si autogestiscono senza il bisogno di dare ulteriori comandi.

Di seguito sono elencate le varie condizioni in cui si possono trovare le macchine con la relativa modalità di funzionamento:

In condizioni di umidità (o CO_2*) normale di giorno le macchine funzionano alla velocità media in recupero di calore.
In condizioni di umidità (o CO_2*) normale di notte le macchine funzionano alla velocità notte in recupero di calore.
In condizione di allarme umidità (o CO_2*) di giorno le macchine funzionano alla velocità media in espulsione con il led rosso acceso.
In condizione di allarme umidità (o CO_2*) di notte le macchine funzionano alla velocità notte in espulsione.

Le unità entrano in allarme umidità quando l’unità MASTER rileva un’umidità ambientale superiore alla soglia impostata tra le 3 disponibili (40%, 60%, 90%).

* La CO_2 ambientale viene rilevata solo in caso si sia in possesso di un pannello remoto con sonda di CO_2 integrata.

Consiglio di utilizzo
Modalità consigliata nel normale utilizzo del prodotto in quanto una volta impostato il livello di umidità, l’impianto si autogestirà senza bisogno di alcun tipo di intervento.

MODALITA' SORVEGLIANZA

Per entrare in questa modalità bisogna premere ripetutamente il tasto MODE (M) fino a che verrà visualizzata la schermata che si vede sotto, ogni volta che viene premuto il tasto MODE verrà cambiata la modalità con questa logica (AUTO, SORVEGLIANZA, MANUAL, AUTO, SORVEGLIANZA, …)

In questa modalità è attivo il tasto UMIDITA' (H) per scegliere la soglia desiderata.

Pannello remoto

In questa modalità sia il sensore di umidità che il sensore crepuscolare sono attivi, le unità saranno normalmente a riposo con serranda chiusa e i sensori attivi, in modo che quando l'umidità superi la soglia impostata partano in espulsione.

Di seguito sono elencate le varie condizioni in cui si possono trovare le macchine con la relativa modalità di funzionamento:

In condizioni di umidità (o CO_2*) normale le macchine sono in riposo con la serranda chiusa e i sensori attivi.
In condizione di allarme umidità (o CO_2*) di giorno le macchine funzionano alla velocità media in espulsione con il led rosso acceso.
In condizione di allarme umidità (o CO_2*) di notte le macchine funzionano alla velocità notte in espulsione.

Le unità entrano in allarme umidità quando l'unità MASTER rileva un'umidità ambientale superiore alla soglia impostata tra le 3 disponibili (40%, 60%, 90%).

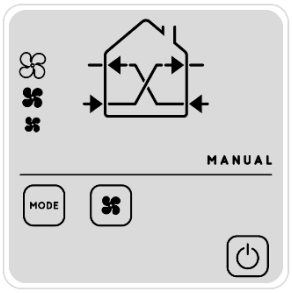
* La CO_2 ambientale viene rilevata solo in caso si sia in possesso di un pannello remoto con sonda di CO_2 integrata.

Consiglio di utilizzo
Modalità consigliata nei casi in cui non è necessario avere un recupero di calore, ma è necessario avere un corretto ricambio d'aria in presenza di umidità (o CO2).
L'utilizzo tipico è nelle case vacanza dove nei mesi in cui non viene abitata non è necessario avere un recupero di calore ma solo un ricambio d'aria coretto in modo da evitare i problemi legati alla stagnazione di aria all'interno dei locali.

MODALITA' MANUALE

Per entrare in questa modalità bisogna premere ripetutamente il tasto MODE (M) fino a che verrà visualizzata la schermata che si vede sotto, ogni volta che viene premuto il tasto MODE verrà cambiata la modalità con questa logica (AUTO, SORVEGLIANZA, MANUAL, AUTO, SORVEGLIANZA,…)

In questa modalità è attivo il tasto VENTOLA (V) per scegliere la velocità desiderata.

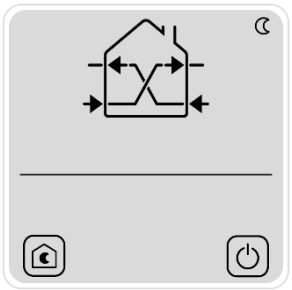
Pannello remoto


In questa modalità i sensori sono disattivi e le unità andranno sempre in modalità recupero di calore.
L'utente può decidere a che velocità far funzionare le unità che andranno sempre in questa condizione finché non gli verrà dato manualmente un comando differente.

Consigli di utilizzo
Modalità consigliata nei casi in cui si voglia mantenere il prodotto in modalità di recupero calore a prescindere dai livelli di umidità o si voglia impostare una velocità fissa ai prodotti.

MODALITA' NOTTE

Per entrare in questa modalità bisogna premere il tasto NOTTE (N) che farà visualizzare la schermata che si vede sotto.

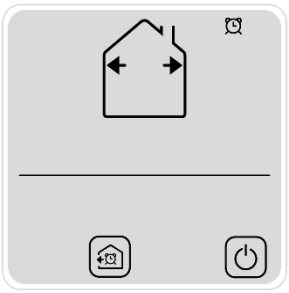
Pannello remoto


In questa modalità tutte le unità funzioneranno alla velocità notte in recupero di calore fino a quando non verrà inserito un altro comando.

Consigli di utilizzo
Questa modalità è consigliata nei casi in cui l'ambiente esterno sia molto silenzioso e anche la velocità minima del prodotto venga percepita.

MODALITA’ ESPULSIONE TEMPORIZZATA

Per entrare in questa modalità bisogna premere il tasto TIMER (B) che farà visualizzare la schermata che si vede sotto.

Pannello remoto


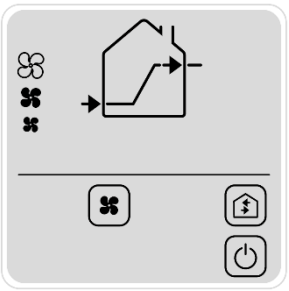
Premendo questo tasto in una qualsiasi delle modalità tutti i prodotti inizieranno ad espellere alla velocità massima per 20 minuti, alla fine del ciclo ritorneranno a funzionare nella modalità precedentemente impostata.

Consigli di utilizzo
Questa modalità è consigliata per estrarre aria poco salubre o con forti odori velocemente senza dover riprogrammare successivamente le macchine.

MODALITA’ FLUSSO D’ARIA MASTER-SLAVE

Per entrare in questa modalità bisogna premere ripetutamente il tasto FLUSSO (F) fino a che verrà visualizzata la schermata che si vede sotto, ogni volta che viene premuto il tasto FLUSSO verrà cambiata la modalità con questa logica (FLUSSO MASTER-SLAVE, FLUSSO SLAVE-MASTER, ESPULSIONE, IMMISSIONE, FLUSSO MASTER-SLAVE, …).

In questa modalità è attivo il tasto VENTOLA (V) per scegliere la soglia desiderata.

Pannello remoto


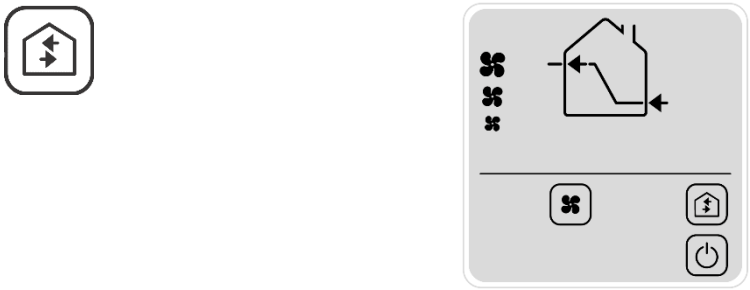
In questa modalità i prodotti creano un flusso d’aria continuo che va dalle unità MASTER o SLAVE UGUALE A MASTER alle unità SLAVE OPPOSTO A MASTER escludendo il recupero di calore.

Consigli di utilizzo
Questa modalità è consigliata per isolare gli odori, per esempio della cucina, in una stanza creando un flusso d'aria continuo verso essa.
Inoltre è molto utile anche come free-cooling nel periodo estivo, infatti, in estate quando di notte la temperatura esterna è minore di quella interna, non è necessario il recupero di calore ma conviene immettere aria fresca direttamente in casa.
Premendo il relativo tasto le unità funzioneranno costantemente nella direzione desiderata con la possibilità di cambiare la velocità di funzionamento in base alle proprie esigenze.

MODALITA' FLUSSO D'ARIA SLAVE-MASTER

Per entrare in questa modalità bisogna premere ripetutamente il tasto FLUSSO (F) fino a che verrà visualizzata la schermata che si vede sotto, ogni volta che viene premuto il tasto FLUSSO verrà cambiata la modalità con questa logica (FLUSSO MASTER-SLAVE, FLUSSO SLAVE-MASTER, ESPULSIONE, IMMISSIONE, FLUSSO MASTER-SLAVE, …)

In questa modalità è attivo il tasto VENTOLA (V) per scegliere la soglia desiderata.

Pannello remoto


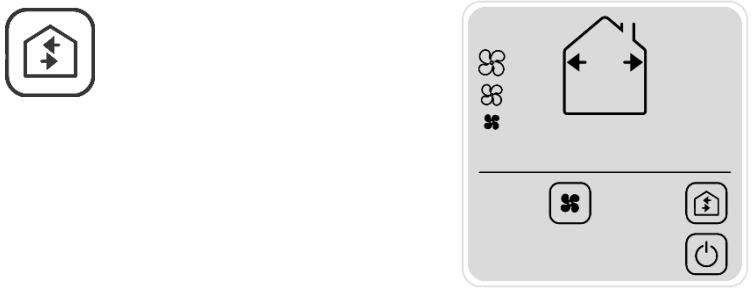
In questa modalità i prodotti creano un flusso d'aria continuo che va dalle unità SLAVE OPPOSTO A MASTER alle unità MASTER o SLAVE UGUALE A MASTER escludendo il recupero di calore.

Consigli di utilizzo
Questa modalità è consigliata per isolare gli odori, per esempio della cucina, in una stanza creando un flusso d'aria continuo verso essa.
Inoltre è molto utile anche come free-cooling nel periodo estivo, infatti, in estate quando di notte la temperatura esterna è minore di quella interna, non è necessario il recupero di calore ma conviene immettere aria fresca direttamente in casa.
Premendo il relativo tasto le unità funzioneranno costantemente nella direzione desiderata con la possibilità di cambiare la velocità di funzionamento in base alle proprie esigenze.

MODALITA' ESPULSIONE

Per entrare in questa modalità bisogna premere ripetutamente il tasto FLUSSO (F) fino a che verrà visualizzata la schermata che si vede sotto, ogni volta che viene premuto il tasto FLUSSO verrà cambiata la modalità con questa logica (FLUSSO MASTER-SLAVE, FLUSSO SLAVE-MASTER, ESPULSIONE, IMMISSIONE, FLUSSO MASTER-SLAVE, …)

In questa modalità è attivo il tasto VENTOLA (V) per scegliere la soglia desiderata.

Pannello remoto


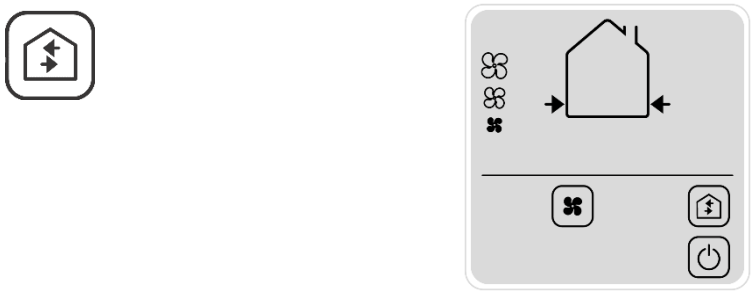
Premendo il relativo tasto tutte le unità funzioneranno costantemente in espulsione con la possibilità di cambiare la velocità di funzionamento in base alle proprie esigenze.

Consigli di utilizzo
Questa modalità è consigliata nei casi in cui si abbia l'esigenza di estrarre molta aria viziata a discapito del recupero di calore, ad esempio quando gli ambienti sono frequentati da molte più persone rispetto all'uso normale (feste, ricorrenze, ecc.).

MODALITA' IMMISSIONE

Per entrare in questa modalità bisogna premere ripetutamente il tasto FLUSSO (F) fino a che verrà visualizzata la schermata che si vede sotto, ogni volta che viene premuto il tasto FLUSSO verrà cambiata la modalità con questa logica (FLUSSO MASTER-SLAVE, FLUSSO SLAVE-MASTER, ESPULSIONE, IMMISSIONE, FLUSSO MASTER-SLAVE, …)

In questa modalità è attivo il tasto VENTOLA (V)per scegliere la soglia desiderata.

Pannello remoto


Premendo il relativo tasto tutte le unità funzioneranno costantemente in immissione con la possibilità di cambiare la velocità di funzionamento in base alle proprie esigenze.

Consigli di utilizzo
Questa modalità è consigliata nei casi in cui si abbia l'esigenza di immettere molta aria fresca a discapito del recupero di calore, ad esempio quando gli ambienti sono frequentati da molte più persone rispetto all'uso normale (feste, ricorrenze, ecc.).

agix.fitt.com

VERS. 05/2022

FITT VENTILATION SOLUTIONS
È l'area di business del Gruppo FITT che sviluppa soluzioni professionali producendo sistemi completi di VMC (Ventilazione Meccanica Controllata) e di distribuzione dell'aria per garantire il comfort abitativo degli ambienti residenziali, il risparmio energetico e il benessere delle persone.

For more information:

AIRPLAST S.r.l. a sole shareholder company

Head Office: Via Piave, 8 – 36066 Sandrigo (VI), Italy

Warehouse - Production: Via Aldo Moro, 10 – 36060 Pianezze (VI), Italy

Tel: +39 0424 1754519 | airplast.it

Produced by: Sinergia S.r.l. - Via del Commercio 1/A - 23017 Morbegno (SO) - Italy