

HOME-VMC

HEAT EXCHANGER



PANNELLO REMOTO

REMOTE PANEL

H60-RC

H60-RCW

IT - MANUALE D'INSTALLAZIONE, D'USO E MANUTENZIONE

EN - INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE MANUAL

 **VECAMCO**[®]

Attenersi scrupolosamente alle avvertenze di sicurezza fornite all'interno del prodotto.

1) Prima di eseguire qualsiasi operazione, tenere conto che il foro con i cavi provenienti dall'impianto domestico dovrà risultare in corrispondenza dell'area rossa.

2) Posizionare la struttura per attacco a parete in corrispondenza della zona prevista per l'installazione. Tracciare il centro dei fori da realizzare nel muro assicurandosi di effettuare un posizionamento preciso. Realizzare i fori nel muro ed inserire i tasselli ad espansione (dimensione minima di 5mm).

Il dispositivo è progettato per essere fissato a muro oppure fissato su scatola 503 (solo Italia).

3) Far passare i cavi provenienti dall'impianto all'interno dell'area circolare precedentemente evidenziata. Fissare il particolare a muro tramite due viti.

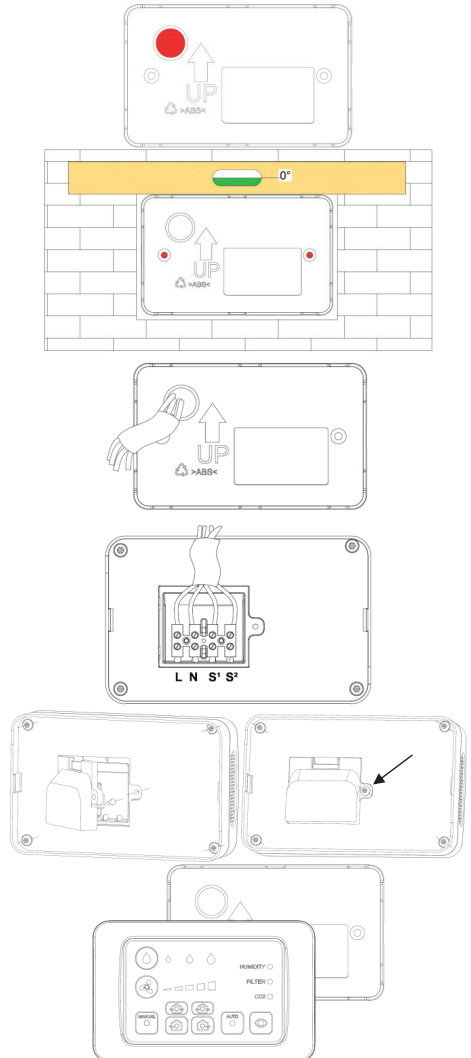
Utilizzare la guaina fornita per ricoprire i cavi provenienti dalla parete.

4) Collegare i cavi in corrispondenza dei rispettivi morsetti, assicurandosi che il fissaggio nella morsetteria sia saldo.

Prestare attenzione, poiché un errato collegamento comporterebbe un guasto irreversibile della scheda.

5) Fissare la copertura dei cavi alla parte posteriore del pannello remoto avendo cura che i cavi passino nell'apposita fessura, e serrare la copertura con l'apposita vite.

6) Agganziare il pannello remoto all'attacco a parete, avendo cura di disporre la parte di cavi in eccesso all'interno della condotta murata.



Nell'impianto elettrico a cui viene collegato questo prodotto deve essere previsto un metodo per la disconnessione onnipolare dell'apparecchio con una distanza di apertura dei contatti che consenta la disconnessione completa nelle condizioni di categoria di sovratensione III.

Ad ogni accensione, il pannello remoto si avvierà in modalità sorveglianza.

Caratteristiche fusibile: 250V 0.125 A

INSTALLAZIONE VERSIONE H60 RCW

Attenersi scrupolosamente alle avvertenze di sicurezza fornite all'interno del prodotto.

1) Prima di eseguire qualsiasi operazione, tenere conto che il foro con i cavi provenienti dall'impianto domestico dovrà risultare in corrispondenza dell'area rossa.

Posizionare il pannello ad una distanza massima di 20m dall'unità Master.

2) Posizionare la struttura per attacco a parete in corrispondenza della zona prevista per l'installazione.

Tracciare il centro dei fori da realizzare nel muro assicurandosi di effettuare un posizionamento preciso.

Realizzare i fori nel muro ed inserire i tasselli ad espansione (dimensione minima di 5mm).

Il dispositivo è progettato per essere fissato a muro oppure fissato su scatola 503 (solo Italia).

3) Far passare i cavi provenienti dall'impianto all'interno dell'area circolare precedentemente evidenziata.

Fissare il particolare a muro tramite due viti.

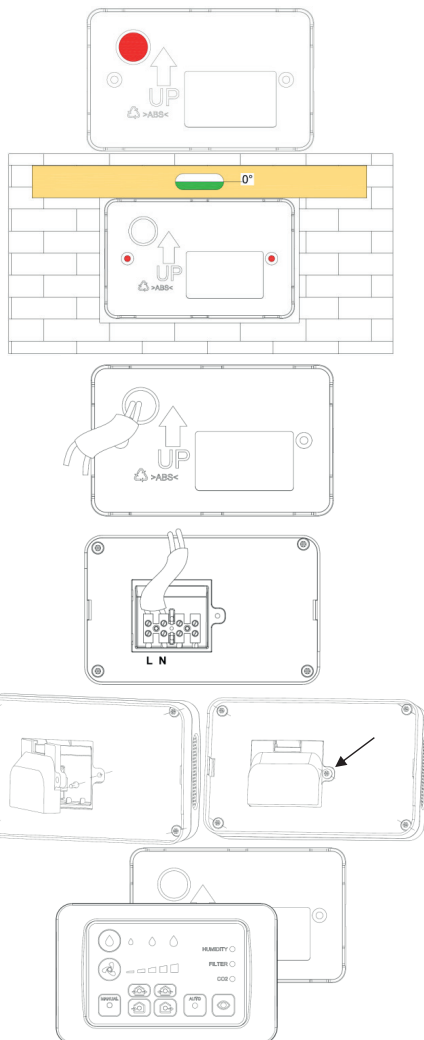
Utilizzare la guaina fornita per ricoprire i cavi provenienti dalla parete.

4) Collegare i cavi in corrispondenza dei rispettivi morsetti, assicurandosi che il fissaggio nella morsettiera sia saldo.

Prestare attenzione, poiché un errato collegamento comporterebbe un guasto irreversibile della scheda.

5) Fissare la copertura dei cavi alla parte posteriore del pannello remoto avendo cura che i cavi passino nell'apposita fessura, e serrare la copertura con l'apposita vite.

6) Agganciare il pannello remoto all'attacco a parete, avendo cura di disporre la parte di cavi in eccesso all'interno della condotta murata.



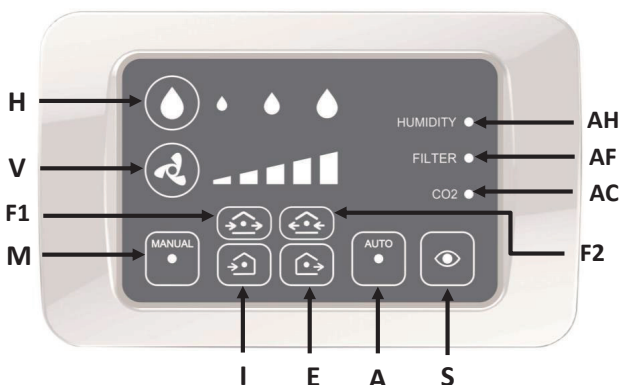
Nell'impianto elettrico a cui viene collegato questo prodotto deve essere previsto un metodo per la disconnessione onnipolare dell'apparecchio con una distanza di apertura dei contatti che consenta la disconnessione completa nelle condizioni di categoria di sovratensione III.

Dopo essere stato configurato (**CONFIGURAZIONE PANNELLO REMOTO VERSIONE RCW**), il pannello remoto si avvierà in modalità sorveglianza.

Caratteristiche fusibile: 250V 0.125 A

LISTA COMANDI

- S** - Funzione sorveglianza
- A** - Modalità automatica
- V** - Selezione velocità
- H** - Selezione soglia umidità
- F** - Direzione flusso aria
- I** - Funzione immissione aria
- E** - Funzione estrazione aria
- M** - Modalità manuale
- AH** - Allarme umidità extra-soglia



- AF** - Allarme pulizia filtri
- AC** - Allarme CO2 extra-soglia (opzionale)

Il pannello remoto è progettato per funzionare fino ad una temperatura di 50°C.

ISTRUZIONI COMANDI

Attenzione: il telecomando viene fornito in dotazione solamente per effettuare la configurazione dei prodotti master-slave (solo per versione RCW) e il reset dei prodotti come descritto nel paragrafo dedicato (per versioni RC e RCW). Dopo aver configurato il pannello remoto, il telecomando è disabilitato.

Attenzione: per la versione RC le sonde di umidità, di CO2 e crepuscolare sono all'interno del pannello remoto, la rilevazione di questi parametri viene quindi effettuata dall'accessorio e non dalle unità ventilanti, mentre per la versione RCW le sonde sono all'interno dell'unità ventilante, ad eccezione della sonda CO2.

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 (accessorio 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 luminoso all'attivazione del comando

LED	Durata
S – H – H1 – H2	10 secondi
AH	Impulso
AF	Impulso
AC	Impulso



Allo spegnimento dei LED di segnalazione, il pannello remoto entra in modalità ENERGY SAVING. Durante questa funzione, alla pressione di qualsiasi pulsante verrà visualizzato lo stato di funzionamento attuale. Una seconda pressione del pulsante desiderato permetterà di cambiare modalità di funzionamento.

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, igrostatato e CO2 se presente), in caso di valori oltre la soglia preimpostata, il prodotto estrae l'aria dall'ambiente 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 luminoso all'attivazione del comando

LED

Durata

A – H – H1 – H2 – V – V1 – V2

10 secondi



Allo spegnimento dei LED di segnalazione, il pannello remoto entra in modalità ENERGY SAVING. Durante questa funzione, alla pressione di qualsiasi pulsante verrà visualizzato lo stato di funzionamento attuale. Una seconda pressione del pulsante desiderato permetterà di cambiare modalità di funzionamento.

M – Modalità manuale

Premere il pulsante "MANUAL" per abilitare i comandi "V", "H", "I", "E", "F1" ed "F2". Se nessuno di questi comandi viene selezionato entro 10 secondi, il prodotto continua a funzionare nella modalità impostata precedentemente. Ad ogni comando inviato al pannello, si disporrà di altri 10 secondi per la selezione.

Attenzione: nella modalità manuale i sensori non sono attivi.

Riscontro luminoso all'attivazione del comando

LED

Durata

M – H – H1 – H2 – V – V1 – V2

10 secondi



Allo spegnimento dei LED di segnalazione, il pannello remoto entra in modalità ENERGY SAVING. Durante questa funzione, alla pressione di qualsiasi pulsante verrà visualizzato lo stato di funzionamento attuale. Una seconda pressione del pulsante desiderato permetterà di cambiare modalità di funzionamento.

V – Selezione velocità

Attivare i comandi manuali tramite il pulsante "MANUAL".

Premendo il comando "SELEZIONE DELLA VELOCITÀ" il prodotto permette di definire la velocità desiderata (5 velocità per RCW e 3 velocità per RC) 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 luminoso all'attivazione del comando

LED

Durata

V – V1 – V2 – V3 – V4 – V5
(a seconda della selezione)

10 secondi



Allo spegnimento dei LED di segnalazione, il pannello remoto entra in modalità ENERGY SAVING. Durante questa funzione, alla pressione di qualsiasi pulsante verrà visualizzato lo stato di funzionamento attuale. Una seconda pressione del pulsante desiderato permetterà di cambiare modalità di funzionamento.

H – Selezione soglia umidità relativa

Attivare i comandi manuali tramite il pulsante “MANUAL”.

E’ possibile variare la soglia di intervento dell’igrostatato, premendo il tasto “H”, 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’igrostatato. 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 luminoso all’attivazione del comando

LED	Durata
H – H1 – H2 – H3 (a seconda della selezione)	10 secondi



Allo spegnimento dei LED di segnalazione, il pannello remoto entra in modalità ENERGY SAVING. Durante questa funzione, alla pressione di qualsiasi pulsante verrà visualizzato lo stato di funzionamento attuale. Una seconda pressione del pulsante desiderato permetterà di cambiare modalità di funzionamento.

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

Attivare i comandi manuali tramite il pulsante “MANUAL”.

Tenere presente che sul pannello la freccia di sinistra rappresenta il master (e gli slave uguali a master), mentre la freccia di destra gli slave opposti a master.

Per attivare la funzione “DIREZIONE FLUSSO ARIA F1” premere il tasto “I”.

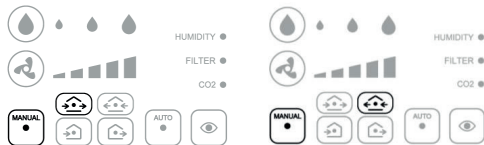
Per attivare la funzione “DIREZIONE FLUSSO ARIA F2” premere il tasto “E”.

In questa funzione i prodotti generano un flusso d’aria continuo nella direzione delle frecce indicate sul pannello mantenendo l’ambiente sempre bilanciato.

Attenzione: in questa funzione i sensori non sono attivi.

Riscontro luminoso all’attivazione del comando

LED	Durata
M – F1 (direzione F1)	10 secondi
M – F2 (direzione F2)	10 secondi



Allo spegnimento dei LED di segnalazione, il pannello remoto entra in modalità ENERGY SAVING. Durante questa funzione, alla pressione di qualsiasi pulsante verrà visualizzato lo stato di funzionamento attuale. Una seconda pressione del pulsante desiderato permetterà di cambiare modalità di funzionamento.

I – Funzione immissione aria

Attivare i comandi manuali tramite il pulsante “MANUAL”.

Premendo il pulsante “FUNZIONE IMMISSIONE ARIA” per due volte in rapida successione 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 luminoso all’attivazione del comando

LED

Durata

M – I

10 secondi



Allo spegnimento dei LED di segnalazione, il pannello remoto entra in modalità ENERGY SAVING. Durante questa funzione, alla pressione di qualsiasi pulsante verrà visualizzato lo stato di funzionamento attuale. Una seconda pressione del pulsante desiderato permetterà di cambiare modalità di funzionamento.

E – Funzione estrazione aria

Attivare i comandi manuali tramite il pulsante “MANUAL”.

Premendo il pulsante “FUNZIONE ESTRAZIONE ARIA” per due volte in rapida successione 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 luminoso all’attivazione del comando

LED

Durata

M – E

10 secondi



AH – ALLARME: Superata soglia umidità relativa impostata

Durante la “modalità automatica” o la “funzione sorveglianza” il pannello remoto esegue il controllo dell’umidità relativa dell’ambiente e, come già specificato, quando il valore rilevato è superiore a quello impostato, il prodotto estrae l’aria per ripristinare l’umidità all’interno del locale. La spia di “ALLARME UMIDITA’ EXTRA-SOGLIA” rimane accesa fino al ripristino del valore critico.

Riscontro luminoso d’allarme

LED

Durata

AH

Fino al ripristino del valore sotto la soglia impostata



AC – ALLARME: Superata soglia CO2 (opzionale)

In “modalità automatica” o in modalità “funzione sorveglianza” il pannello remoto esegue il controllo dell’anidride carbonica presente nel locale e, come per l’umidità, quando il valore rilevato è superiore al valore limite, il prodotto estrae per ripristinare il valore di CO2 del locale. La spia di “ALLARME CO2” rimane accesa fino al ripristino del valore critico. In caso di più unità, tutti i prodotti estraggono aria fino al raggiungimento della soglia impostata.

Riscontro luminoso d’allarme

LED Durata

AC Fino al ripristino del valore sotto la soglia impostata



RESET ALLARME FILTRO

AF – ALLARME: Pulizia filtri

Ogni 2000 ore di funzionamento il prodotto interrompe il suo lavoro e la spia di segnalazione “FILTER” rimane accesa fino al ripristino del conteggio ore.

Riscontro luminoso d’allarme

LED Durata

AF Fino a reset da parte dell’utente come da procedura riportata di seguito



Procedere con la pulizia dei filtri e la reinstallazione dell’unità principale, come specificato nel manuale del prodotto. Per resettare il conteggio ore è necessario premere 6 volte consecutivamente il comando “H” Selezione soglia umidità relativa.

CONFIGURAZIONE PANNELLO REMOTO VERSIONE RCW

In questo paragrafo viene descritta la procedura per configurare il pannello remoto versione RCW.

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

E’ necessario configurare prima tutti i prodotti tramite telecomando, per poi procedere con la configurazione del pannello remoto.

Di seguito le operazioni necessarie per poterlo configurare correttamente:

- Accensione tramite alimentazione generale dell’impianto.
- I led (AH) e (AF) inizieranno a lampeggiare ad intermittenza. Questo indica che il prodotto è in attesa del codice di 8 tasti.
- Inserire il codice di 8 tasti precedentemente impostato sui prodotti tenendo conto della seguente corrispondenza :

Tasto Pannello Remoto:	V	S	H	A	I	E
Tasto Telecomando:	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 tutti i led del pannello si illumineranno contemporaneamente per 1 secondo e la configurazione è terminata.

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 (AC) rimarrà acceso 3 secondi e poi ritorneranno a lampeggiare ad intermittenza i led (AH) e (AF) 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 che dovrà essere identica a quella impostata sui prodotti.

Nota: In caso di errore nella codifica del pannello remoto 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. Per eseguire il reset dei prodotti è necessario utilizzare il telecomando, seguendo le apposite istruzioni.

INSERITE QUI IL CODICE DEL VOSTRO IMPIANTO

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

RESET PANNELLO REMOTO

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

Ad ogni accensione del pannello remoto (esclusa la prima), il led (AC) del rimarrà acceso fisso per 10 secondi, se in questo lasso di tempo si preme 5 volte il tasto (S) questo led resta fisso fino a quando non si toglie l'alimentazione dal pannello.

A questo punto il pannello remoto è resettato ed è necessario riconfigurarli da zero.

Strictly follow the safety instructions provided with the product.

1) Before making any operation, keep in mind that this remote unit must be placed with marked area in the area where mains cable exit from wall.

2) Place the wall mounting part in the area intended for the installation of the device.

Mark the center of the fixing holes, making sure that position is correct.

Drill the wall and insert the expansion plugs for screws (min. dimension 5mm). The device has been designed to be wall mounted or fixed on 503 box (Italy only)

3) Pull the mains cable through the circular area previously marked.

Fix the device on the wall with two screws.

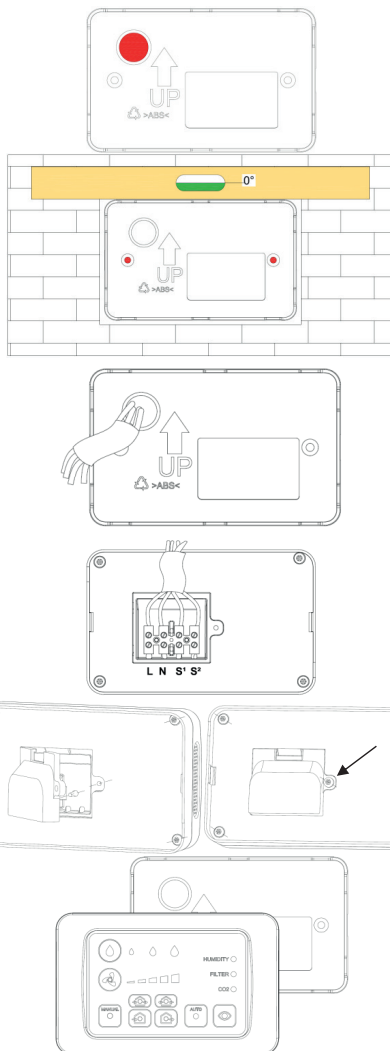
Cover the wires coming from mains using the sheaths provided inside the box.

4) Connect wires to the terminal box, taking care of the proper position and function; make sure that fixing with terminal box is strong.

Pay attention to connect properly the wires: a wrong connection could lead to irreversible fault on the PCB.

5) Fix the cable cover to the back part of the remote panel, taking care that wires pass through the slot, and tight the cover with the screw.

6) Lock the remote panel to the wall mounting, paying attention to dispose the excess wires in the duct inside the wall.



The supply mains must be incorporated with a mean for disconnection having a contact separation in all poles that provide full disconnection under overvoltage category III conditions.

The remote panel runs in surveillance mode every time it is turned on.

Fuse ratings: 250V 0.125 A

H60 RCW VERSION INSTALLATION

1) Before making any operation, keep in mind that this remote unit must be placed with marked area in the area where mains cable exit from wall.

Place the remote panel to a maximum distance of 20m from Master unit.

2) Place the wall mounting part in the area intended for the installation of the device.

Mark the center of the fixing holes, making sure that position is correct.

Drill the wall and insert the expansion plugs for screws (min. dimension 5mm). The device has been designed to be wall mounted or fixed on 503 box (Italy only).

3) Pull the mains cable through the circular area previously marked.

Fix the device on the wall with two screws.

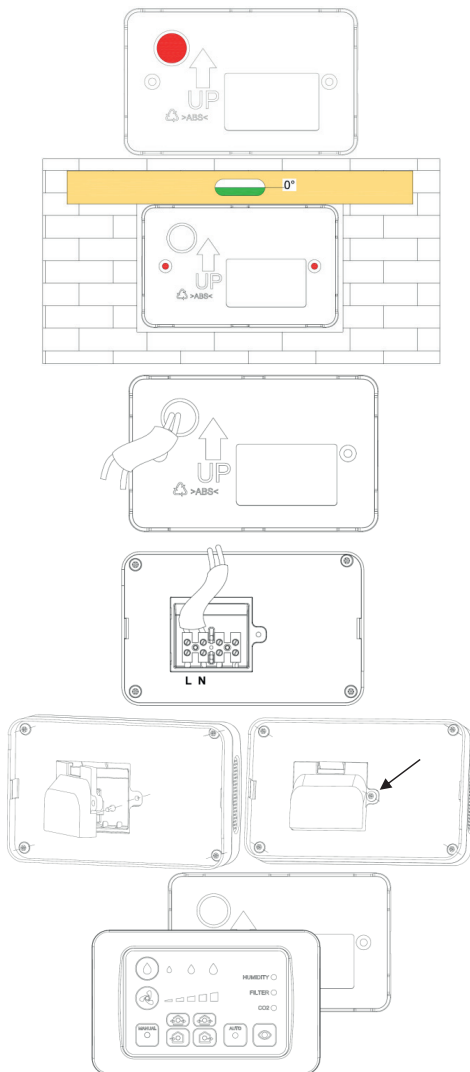
Cover the wires coming from mains using the sheaths provided inside the box.

4) Connect wires to the terminal box, taking care of the proper position and function; make sure that fixing with terminal box is strong.

Pay attention to connect properly the wires: a wrong connection could lead to irreversible fault on the PCB.

5) Fix the cable cover to the back part of the remote panel, taking care that wires pass through the slot, and tight the cover with the screw.

6) Fix the cable cover to the back part of the remote panel, taking care that wires pass through the slot, and tight the cover with the screw.



The supply mains must be incorporated with a mean for disconnection having a contact separation in all poles that provide full disconnection under overvoltage category III conditions.

After configuration (**REMOTE PANEL CONFIGURATION FOR RCW VERSION**) the remote panel runs in surveillance mode.

Fuse ratings 250V 0.125A

COMMAND LIST

S - Surveillance function

A - Automatic mode

V - Speed selection

H - Humidity limit selection

F - Air flow direction

I - Intake air function

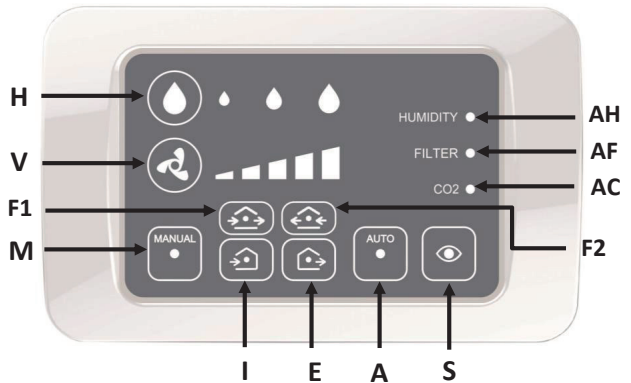
E - Extract air function

M - Manual mode

AH - Humidity alarm: threshold exceeded

AF - Filters cleaning alarm

AC - CO2 alarm (optional): threshold exceeded



The remote panel is designed to work with a temperature under 50°C.

COMMANDS INSTRUCTION

Attention: The remote control is equipped only to do the configuration of the master-slave products (only RCW version) and reset the products as shown in the specific paragraph (RCW and RC versions). The remote control will be disabled once the configuration of the remote panel is done.

Attention: for RC version the humidity, CO2 and light sensor probes are placed inside the remote panel, the measurement of these parameters is effectuated by the accessory and not by the ventilation unit, while for RCW version all probes are inside main ventilation unit, except for CO2.

S – Surveillance function (sleep mode)

By pressing the button “SURVEILLANCE” the product remains in sleep mode with the damper closed, but with the sensors activated. In case some environment parameters like humidity or CO2 (optional accessory) exceed the set value, the product automatically runs in extraction mode at the maximum speed until the values are reset, then the unit returns in sleep mode. In case of more units, all the products automatically activate the SURVEILLANCE function. This function is very useful in case of long absence.

Light signal on activation of the function

LED	Time
S – H – H1 – H2	10 seconds
AH	pulse
AF	pulse
AC	pulse



When the LED light pulse stops, the remote panel goes in ENERGY SAVING mode. During this function, by pressing any button the product shows the current running function. A second press of the desired button allows you to change the operating mode.

A – Automatic mode

By using the Automatic mode, the product runs 70 seconds in extraction and 70 seconds intake at the medium speed.

By pressing the button “AUTO”, the product performs routing check of the active sensors (night function, humidistat and CO2 if present), in case values are over the set parameters, the product extracts air from the environment at the maximum speed until restoring the threshold value. In case of more units, all the products automatically activate the AUTOMATIC mode. The product is equipped with twilight sensor (night function). On the decrease of the intensity of the light, the product reduces the speed at the minimum to reduce the noise generated by the air.

Light signal on activation of the function		
LED	Time	
A – H – H1 – H2 – V – V1 – V2	10 seconds	

When the LED light pulse stops, the remote panel goes in ENERGY SAVING mode. During this function, by pressing any button the product shows the current running function. A second press of the desired button allows you to change the operating mode.

M – Manual mode

Press the button “MANUAL” to activate commands “V”, “H”, “I”, “E”, “F1” and “F2”. If none of these commands is selected within 10 seconds, the product keeps working in previously set mode. At each command sent to the remote panel you have 10 more seconds for the selection.

Attention: In manual mode the sensors are not activated.

Light signal on activation of the function		
LED	Time	
H – H1 – H2 – V – V1 – V2	10 seconds	



When the LED light pulse stops, the remote panel goes in ENERGY SAVING mode. During this function, by pressing any button the product shows the current running function. A second press of the desired button allows you to change the operating mode.

V – Speed selection

Activate manual commands by pressing the “MANUAL” button

By pressing the command “SPEED SELECTION” the product allows to define the desired speed (5 speeds for RCW version and 3 speeds for RC version) keeping the function of 70 seconds in extraction and 70 seconds intake. In case of more units, all the products automatically run at the selected speed.

Attention: In manual mode the sensors are not activated.

Light signal on activation of the function		RCW	RC
LED	Time		
V – V1 – V2 – V3 – V4 – V5 (depending on the settings)	10 seconds		


When the LED light pulse stops, the remote panel goes in ENERGY SAVING mode. During this function, by pressing any button the product shows the current running function. A second pression of the desired button allows you to change the operating mode.

H – Relative humidity limit selection

Activate manual commands by pressing the “MANUAL” button.

It is possible to change the threshold level of the humidistat, pushing “H” button, to adapt the value to the type of the environment in which is installed. Once the humidity value set is overtaken, the product continuously extracts air at the maximum speed until the humidity level returns below the pre-set value. In case of more units, all the products automatically run in extraction until the restoration of the threshold value.

Attention: During the first powering, the product performs the auto calibration of the humidistat. It is possible that during this step the product runs in “EXTRACTION” mode to bring the humidity of the environment at the necessary level for the auto calibration.

Light signal on activation of the function		
LED	Time	
H – H1 – H2 – H3 (depending on the settings)	10 seconds	

When the LED light pulse stops, the remote panel goes in ENERGY SAVING mode. During this function, by pressing any button the product shows the current running function. A second pression of the desired button allows you to change the operating mode.

F – Air flow direction (function available if the products are at least 2)

Activate manual commands by pressing the “MANUAL” button.

Keep in mind that on the panel, the left arrow represents the master unit (and slave with same function of master), while the right arrow represents the slave units.

To activate the “Air flow direction F1” press the “I” button.

To activate the “Air flow direction ARIA F2” press the “E” button.

By using this function, the products generate a continuous air flow in the direction indicated by the arrows on the panel, keeping the environment always balanced.

Attention: Sensors are not activated in this function

Light signal on activation of the function

LED	Time
M – F1 (direction F1)	10 seconds
M – F2 (direction F2)	10 seconds



When the LED light pulse stops, the remote panel goes in ENERGY SAVING mode. During this function, by pressing any button the product shows the current running function. A second press of the desired button allows you to change the operating mode.

I – Air intake function

Activate manual commands by pressing the “MANUAL” button.

By rapidly pressing the button "AIR INTAKE FUNCTION" two times consequently the products intakes air. In case of more units, all the products supply air simultaneously until new command by the user.

Attention: Sensors are not activated in this function

Light signal on activation of the function

LED	Time
M – I	10 seconds



When the LED light pulse stops, the remote panel goes in ENERGY SAVING mode. During this function, by pressing any button the product shows the current running function. A second press of the desired button allows you to change the operating mode.

E – Air extraction function

Activate manual commands by pressing the “MANUAL” button.

By rapidly pressing the button "AIR EXTRACTION FUNCTION" two times consequently the products intakes air. In case of more units, all the products extract air simultaneously until newcommand by the user.

Attention: Sensors are not activated in this function

Light signal on activation of the function

LED	Time
M – E	10 seconds



AH – ALARM: Exceeded humidity threshold set

During “Automatic mode” or during “Surveillance function” the product performs the check of the relative humidity of the environment and, as previously specified, once the set value is overtaken, the product extracts air to reset the humidity value in the environment. The indicator light “HUMIDITY ALARM” remains steady until the reset of the value.

Light signal on activation of the function

LED

Time

AH

Until the reset of the value



AC – ALARM: Exceeded CO2 threshold set (optional)

In “Automatic mode” or in “Surveillance function” the product performs the check of CO2 in the environment and, as for the humidity, once the set value is overtaken, the product extracts air to reset the value of CO2 in the environment. The indicator light “CO2 ALARM” remains steady until reset of the value. In case of more units, all the products automatically run in extraction until restoring the threshold value.

Light signal on activation of the function

LED

Time

AC

Until the reset of the value



FILTER ALARM RESET

AF – ALARM: Filter cleaning

Every 2000 working hours, the device stops running and red light “FILTER” remains steady until the reset of hours counter.

Light signal alarm

LED

Time

AF

Until reset by the user as shown in the procedure below



Proceed with filter cleaning and reinstall the unit, according to instructions.

To reset the hours counter of the device, press the “H” button 6 times consequently

REMOTE PANEL CONFIGURATION FOR RCW VERSION

In this paragraph it is shown the procedure to configure the RCW version remote panel.

In order to avoid communication problem between products that are not part of the same system, it is necessary to create a codification in order to create a communication only between the selected products.

It is necessary to configure all the products through the remote control, and then proceed with the configuration of the remote panel

Here as follows the necessary operations in order to configure it in the correct way:

- Turn on through the main power supply of the installation.
- The led (AH) and (AF) will start to intermittently pulse. This means that the product is waiting for the 8 buttons codification.
- Insert the 8 buttons codification used before on the products bearing in mind the following correspondence between the products :

Remote panel button:	V	S	H	A	I	E
Remote control button:	V5	S	H3	A	I	E

All the other buttons in this phase are disabled, therefore if pressed they won't emit any signal.

- If the 8 buttons codification is correctly inserted all the remote panel's leds will light up simultaneously for 1 second and the configuration is complete.

Attention: It is not allowed to insert the same button 8 times. At least one button must change. If you insert an invalidate sequence the led (AC) will steady for 3 secondi and then the lights (AH) and (AF) restart to light waiting for a new valid codification.

Attention: Take note of the buttons sequence on the specific table on the end of this paragraph, which must be identical to the sequence used to configure the products.

Note: In case of error during the codification of the remote panel you can use the reset function (shown in a separated paragraph) which permits to bring it back to factory configuration, in order to repeat the process from the beginning. To reset the products it is necessary to use the remote control, following the specific instructions.

INSERT HERE THE CODIFICATION FOR THE INSTALLATION

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

REMOTE PANEL RESET

In this paragraph it is shown the procedure to reset the remote panel in order to bring it back to factory configuration.

Every turning on of the remote panel (except of the first), the led (AC) remains steady for 10 seconds, If you press 5 times the (S) button within this time, this led remains steady until you disconnect the remote panel from the power supply.

At this point the remote panel id reset and it is necessary to configure it again.



VECAMCO S.R.L.

Via dell'industria, 21
35030 Cervarese S.C.

Padova - Italy

☎ +39 049 99 02 163

☎ +39 049 99 01 793

info@vecamco.com

www.vecamco.com

VECAMCO S.L.

Carrer de la Farigola, 24
08755 Castellbisbal
Barcelona - España

☎ +34 93 545 86 16

informaciones@vecamco.com

www.vecamco.es

VECAMCO US CORP.

351 Camer Drive, Unit B
Bensalem
PA 19020

☎ +1 41 579 988 76

sales@vecamco.com

www.vecamco.us