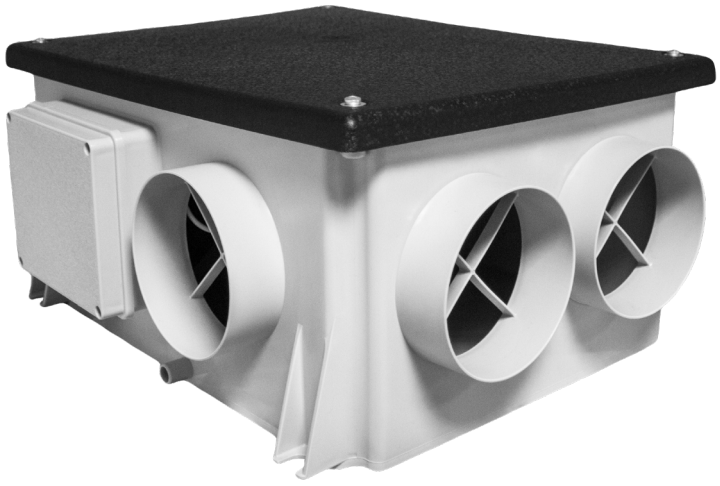
QPMEV 125HYP



IT **MANUALE DI INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE**.....**2**

EN **INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE MANUAL**.....**10**

FR **MANUEL D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN**.....**18**

ES **MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO**.....**26**

aerauliqa®

QPMEV 125HYP

Unità VMC a singolo flusso in estrazione canalizzata

Leggere questo manuale attentamente prima di utilizzare il prodotto e conservarlo in un posto sicuro così da poterlo consultare all'occorrenza.
Il prodotto è costruito a regola d'arte e nel rispetto delle normative vigenti in materia di apparecchiature elettriche e deve essere installato da personale tecnicamente qualificato.
La ditta costruttrice non si assume responsabilità per danni a persone o cose derivanti dalla mancata osservanza delle norme contenute nel presente libretto.

1 INDICE

2 Avvertenze e Precauzioni....3
3 Informazioni di prodotto....3
3.1 Generale....3
3.2 Dimensioni e Peso....4
3.3 Spazio richiesto....4
3.4 Etichetta dati....4
4 Trasporto e Stoccaggio....4
5 Installazione....4
5.1 Rimozione dell'imballo....4
5.2 Dove/come installarlo....4
5.3 Installazione a soffitto....5
5.4 Installazione a pavimento....5
5.5 Installazione a parete....6
5.6 Collegamento elettrico....7
6 Funzionamento a tre velocità tramite comando remoto CTRL-V3 (fornito)....8
7 Settaggio Velocità....9
8 Settaggio Soglia Umidità....9
9 Smaltimento e riciclaggio....9
10 Fiche Tecnica Erp....34

2 AVVERTENZE E PRECAUZIONI

ATTENZIONE

Assicurarsi che l'interruttore generale dell'impianto sia spento prima di qualsiasi operazione di installazione, manutenzione ordinaria o straordinaria o collegamento elettrico!

L'installazione e la manutenzione dell'unità e del sistema di ventilazione completo devono essere eseguite da un installatore autorizzato e in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti.

Qualora si rilevi un'anomalia di funzionamento, scollegare il prodotto dalla rete elettrica e contattare immediatamente un tecnico qualificato.

Trasporto e stoccaggio
- Non lasciare l'apparecchio esposto ad agenti atmosferici (pioggia, sole, neve, etc.).
- I raccordi per la connessione alle tubazioni devono essere protetti durante lo stoccaggio e l'installazione.

Installazione
- Dopo aver rimosso il prodotto dall'imballo, verificarne l'integrità. Non lasciare parti dell'imballo alla portata di bambini o persone diversamente abili.
- Fare attenzione agli angoli taglienti. Utilizzare guanti di protezione.
- L'apparecchio non deve essere impiegato come attivatore di scaldabagni, stufe, ecc., né deve scaricare in condotti adibiti all'evacuazione di aria calda/fumi derivanti da alcun tipo di apparecchio a combustione.
- Qualora nell'ambiente in cui è installato il prodotto sia presente un apparecchio funzionante a combustibile (scaldacqua, stufa a metano etc., di tipo non a "camera stagna"), è indispensabile assicurare un adeguato ingresso d'aria, per garantire una buona combustione e il corretto funzionamento di tali apparecchi.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica similare, in modo da prevenire ogni rischio.
- L'impianto elettrico a cui è collegato il prodotto deve essere conforme alle normative vigenti.
- Prima di collegare il prodotto alla rete di alimentazione o alla presa elettrica accertarsi che:
  - i dati di targa (tensione e frequenza) siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica;
  - la portata dell'impianto/presa sia adeguata alla potenza massima dell'apparecchio.
- Per l'installazione occorre prevedere nella rete di alimentazione, conformemente alle regole di installazione, un interruttore onnipolare che consenta la disconnessione completa nelle condizioni della categoria di sovratensione III (distanza dei contatti uguale o superiore a 3mm).
- Assicurare un adeguato rientro dell'aria nel locale, nel rispetto del regolamento vigente, al fine di garantire il corretto funzionamento dell'apparecchio.
- Effettuare l'installazione in modo che la girante sia inaccessibile al lato della mandata, al contatto del Dito di Prova (sonde di prova "B" della norma EN61032), secondo le vigenti norme antinfortunistiche.

Utilizzo
- L'apparecchio non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quelle indicate in questo manuale.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore ad 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con esperienza e conoscenze insufficienti, purché attentamente sorvegliate o istruite su come utilizzare in modo sicuro l'apparecchio e sui pericoli che ciò comporta. Assicurarsi che i bambini non giochino con l'apparecchio. Pulizia e manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- Non toccare l'apparecchio con mani/piedi umidi o bagnati.
- L'apparecchio è destinato ad estrarre solo aria pulita, ossia senza elementi grassi, fuliggine, agenti chimici e corrosivi, miscele infiammabili o esplosive.
- Non impiegare il prodotto in presenza di sostanze o vapori infiammabili, come alcool, insetticidi, benzina ecc.
- **Il sistema deve rimanere in funzione continuamente e fermato solo durante le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria.**
- Non ostruire la griglia di aspirazione o di espulsione per garantire l'ottimale passaggio dell'aria.
- Non immergere l'apparecchio o altre sue parti in acqua o liquidi.
- Temperatura di funzionamento: da 0°C fino a +40°C.

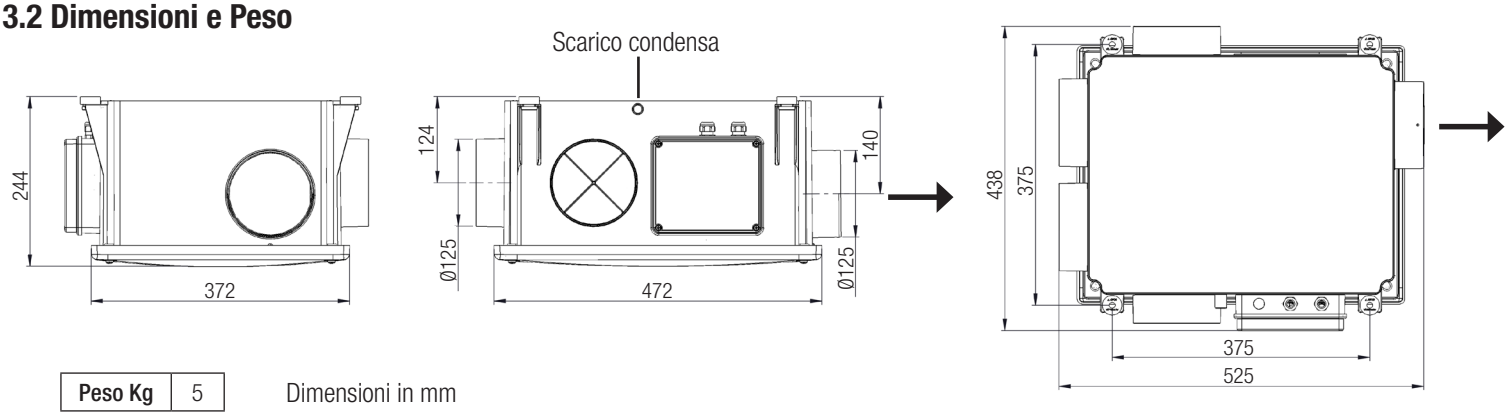
Manutenzione
- Sebbene il prodotto sia stato disconnesso dalla rete elettrica, sussiste il rischio di lesioni a causa delle parti ancora in movimento.
- Fare attenzione agli angoli taglienti. Utilizzare guanti di protezione.
- In caso di riparazione utilizzare solo ricambi originali.

3 INFORMAZIONI DI PRODOTTO

3.1 Generale

QPMEV è un'unità VMC a singolo flusso canalizzata, progettata per essere collegata a bocchette autoregolabili.
Adatto per installazione a parete, soffitto, contro-soffitto o pavimento, in posizione orizzontale o verticale.
Il QPMEV 125HYP è fornito con attacco circolare 1xØ125mm per espulsione verso l'esterno + attacchi circolari 4xØ125mm per estrarre aria viziata dai locali interni, sensore di umidità integrato e pannello di comando remoto CTRL-V3.

3.2 Dimensioni e Peso



Peso Kg	5

Dimensioni in mm

3.3 Spazio richiesto
Assicurarsi che attorno all'unità vi sia spazio sufficiente per lo svolgimento delle attività di manutenzione.

3.4 Etichette dati

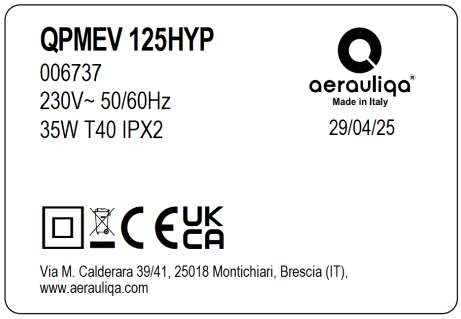


Fig.3.a Etichette dati.

4 TRASPORTO E STOCCAGGIO

ATTENZIONE
Assicurarsi che le avvertenze e le precauzioni indicate nel Capitolo 2 siano attentamente lette, comprese e rispettate!

Il prodotto è fornito in una scatola di cartone.
Il prodotto deve essere stoccato e trasportato in modo che sia sempre protetto da danni fisici che possono guastare le bocche, la carcassa ecc.
Deve essere coperto in modo che la polvere, la pioggia e la neve non possano entrare e danneggiare l'unità e i suoi componenti.

5 INSTALLAZIONE

ATTENZIONE
Assicurarsi che le avvertenze e le precauzioni indicate nel Capitolo 2 siano attentamente lette, comprese e rispettate!

Questa sezione descrive come installare l'unità correttamente. **L'unità deve essere installata seguendo queste istruzioni.**

5.1 Rimozione dell'imballo
Verificare che l'unità (ed eventuali accessori) sia conforme a quanto ordinato prima di procedure all'installazione. Eventuali discrepanze rispetto a quanto ordinato devono essere comunicate al fornitore.

5.2 Dove/come installarlo
- L'unità QPMEV è intesa per installazione all'interno, in zone riscaldate. In ambienti non riscaldati è prevista solo l'installazione a pavimento, con apertura dello scarico condensa predisposto (§3.2).
- L'unità può essere installata orizzontalmente e verticalmente.
- Montare l'unità su superfici piane.
- Scegliendo la zona prestare attenzione che l'unità richiede manutenzione periodica e che il pannello di ispezione deve rimanere facilmente accessibile.
- Lasciare spazio libero per l'accesso alla scatola portacontatti, l'apertura del pannello e l'estrazione dei principali componenti.
- Preparare la superficie sulla quale l'unità deve essere montata. Assicurarsi che essa sia piana, livellata e che sia costruita in modo da poter sostenere il peso dell'unità. Effettuare l'installazione conformemente a quanto richiesto dalle norme e regolamenti locali in vigore.
- Utilizzare i supporti antivibranti (in dotazione) e la viteria appropriata (non fornita) per fissare l'unità.

5.3 Installazione a soffitto

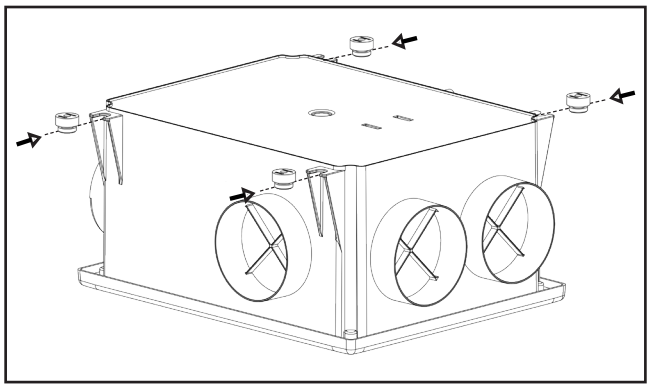


Fig. 5.a

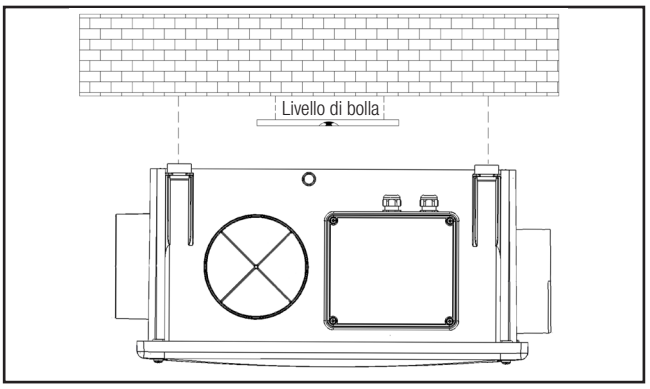


Fig. 5.b

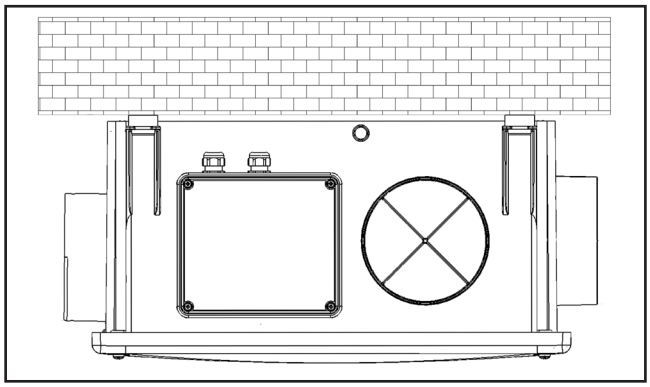


Fig. 5.c

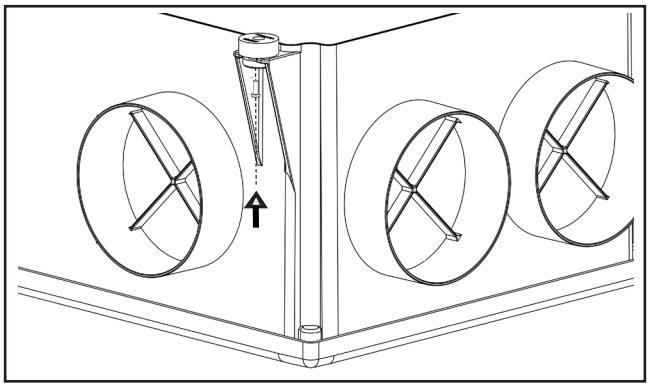


Fig. 5.d

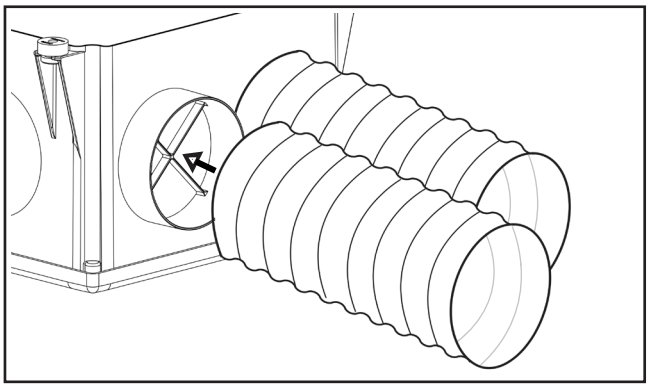


Fig 5.e

5.4 Installazione a pavimento

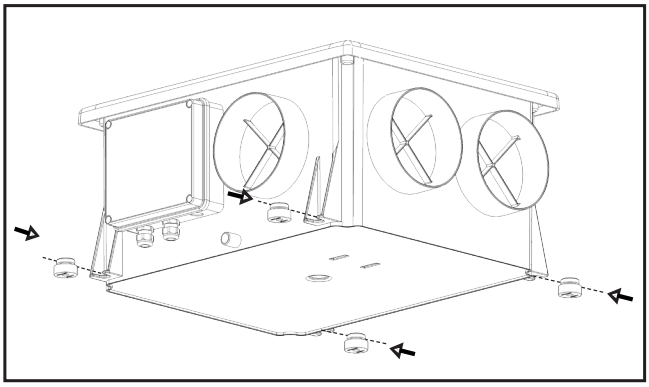


Fig. 5.f

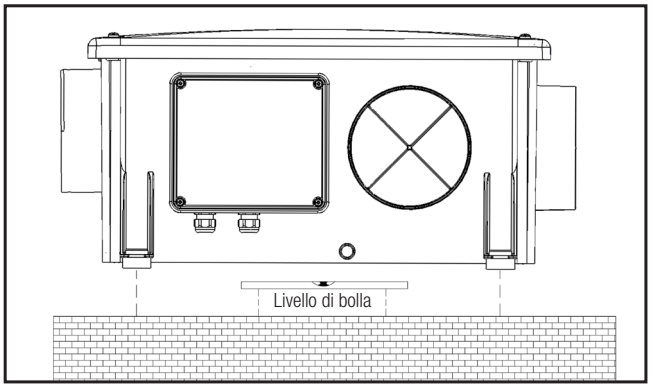


Fig. 5.g

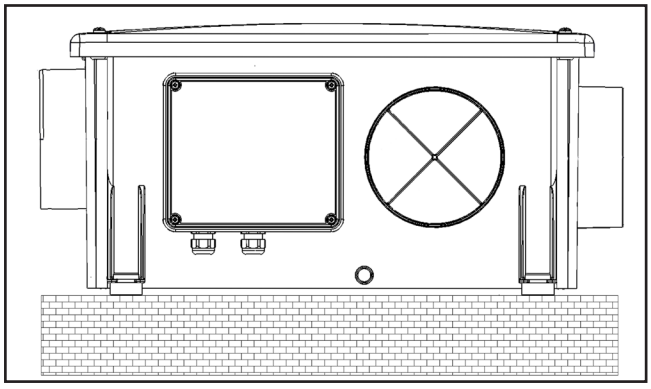


Fig. 5.h

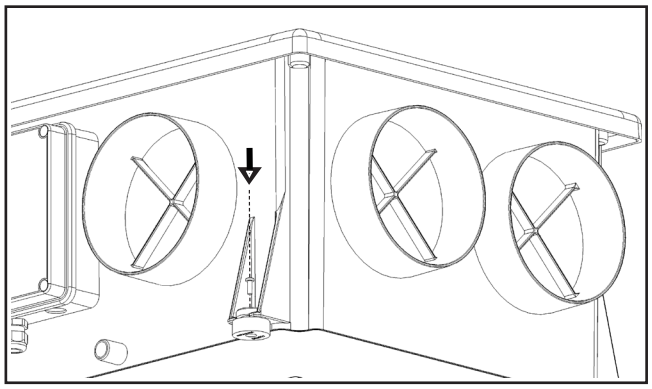


Fig. 5.i

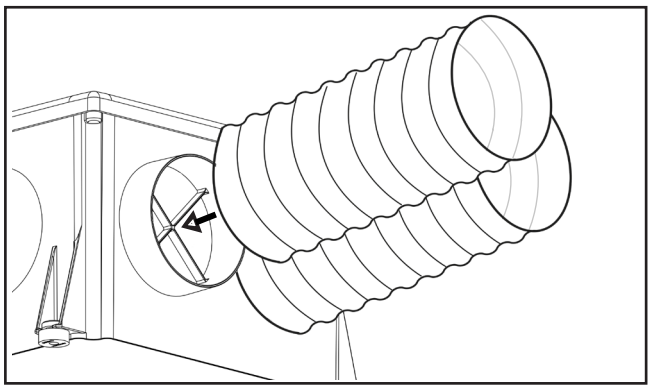


Fig. 5.j

5.5 Installazione a parete

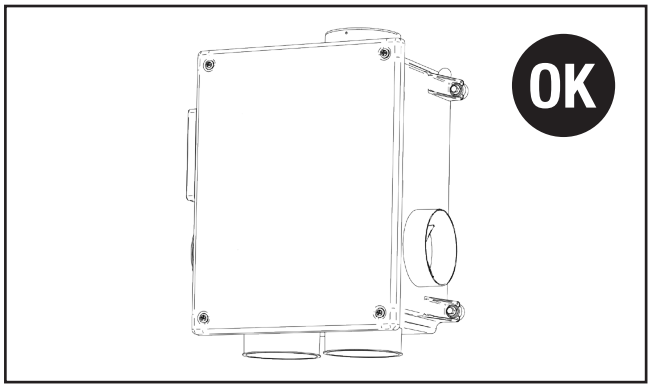


Fig. 5. k

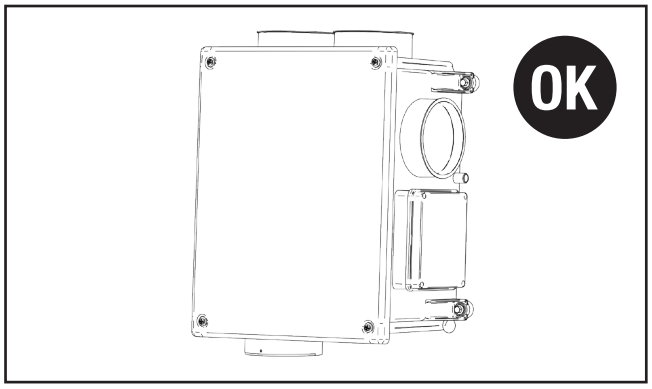


Fig. 5. l

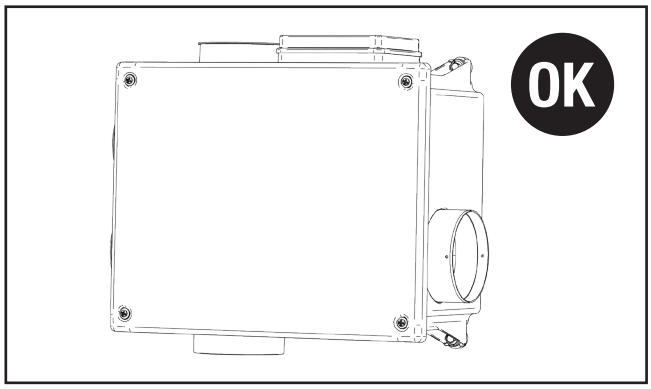


Fig. 5. m

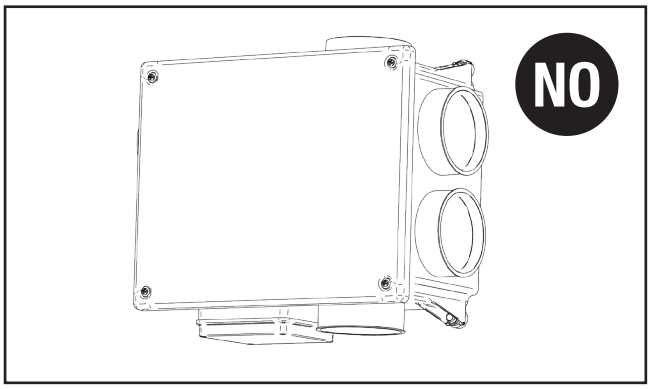


Fig. 5. n

5.6 Collegamento elettrico

ATTENZIONE
Assicurarsi che l'interruttore generale dell'impianto sia spento prima di qualsiasi operazione di installazione, manutenzione ordinaria o straordinaria o collegamento elettrico!

ATTENZIONE
L'installazione e la manutenzione dell'unità e del sistema di ventilazione completo devono essere eseguite da un installatore autorizzato e in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti.

L'unità è realizzata in doppio isolamento e non necessita della messa a terra.
L'unità viene fornita pre-cablata con il solo cavo di collegamento al comando esterno CTRL-V3 (Fig. 5 o-p) per funzionamento a tre velocità (§ 6). In caso di allungamento del cavo tra il comando esterno CTRL-V3 e la scheda madre del QPMEV 125HYP, utilizzare un cavo 6 poli di lunghezza max. 30 metri.
Collegare il cavo di alimentazione (non fornito) come da Fig. 5. o-q.

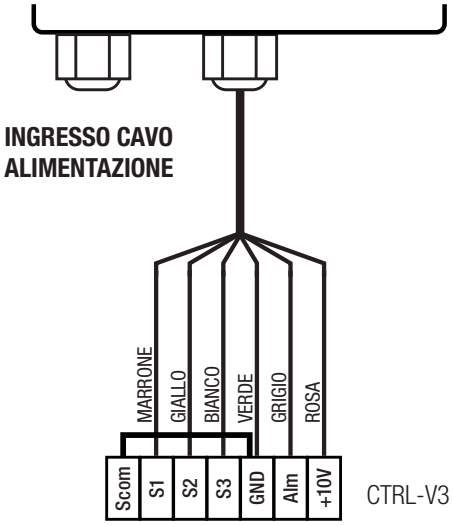


Fig. 5.o Precablaggio comando



Fig. 5.p CTRL-V3
(accessorio in dotazione)

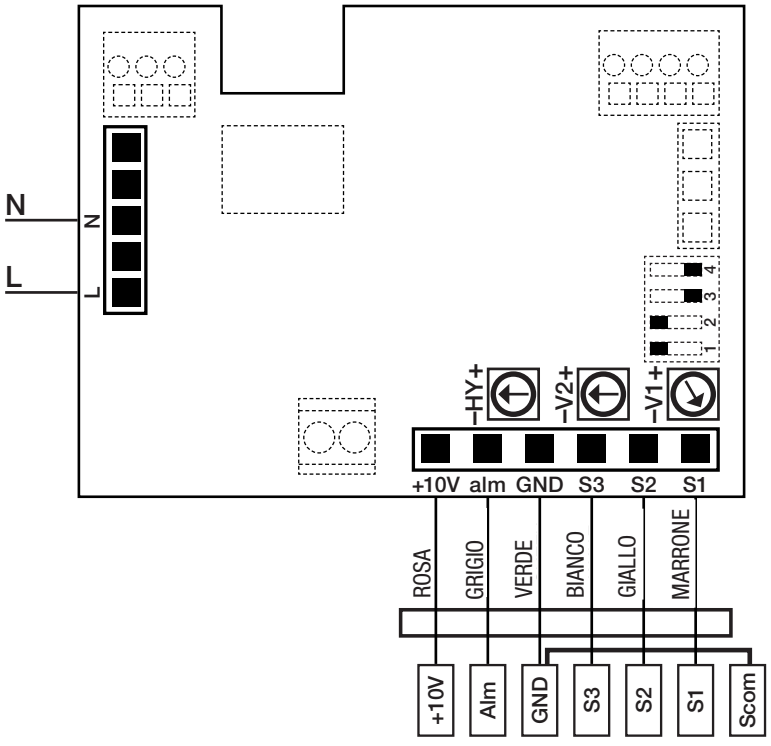
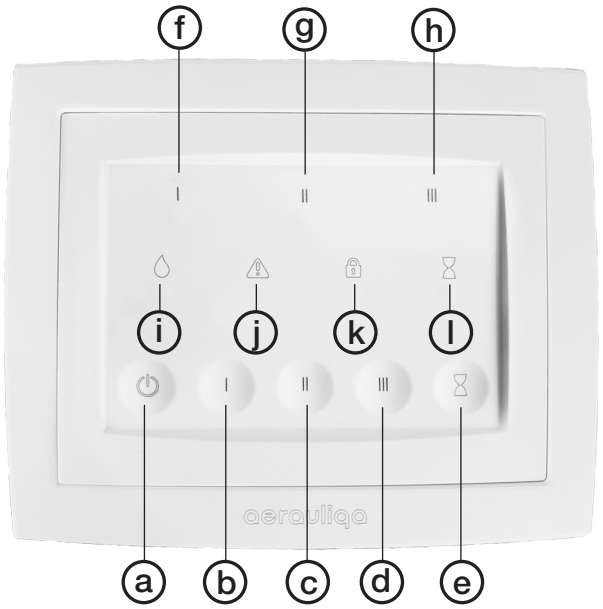


Fig. 5.q Collegamenti elettrici sulla scheda madre a bordo macchina.

Ingressi/comandi
N°1 connettore alimentazione AC.
N°1 connettore a 6 poli per CTRL-V3.

6 FUNZIONAMENTO A TRE VELOCITÀ TRAMITE COMANDO REMOTO CTRL-V3

La gestione dell'unità avviene tramite il comando remoto CTRL-V3 in dotazione:



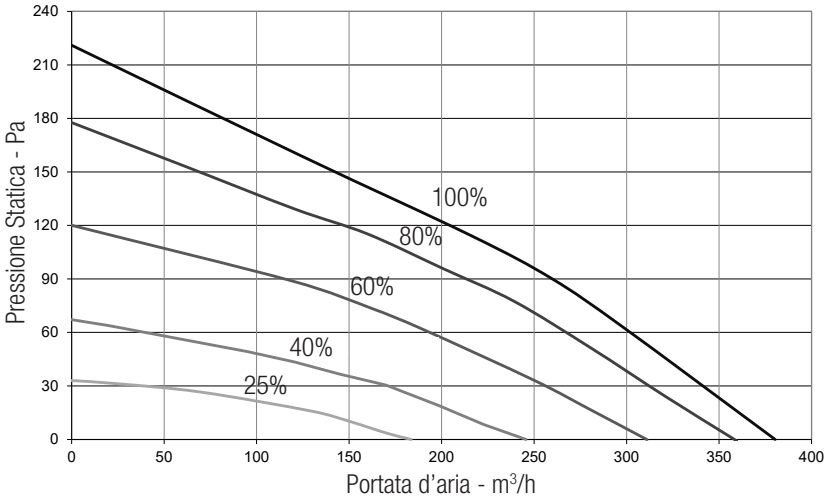
ⓐ Per attivare/spegnere l'unità ventilante
ⓑ Per selezionare velocità V1
ⓒ Per selezionare velocità V2
ⓓ Per selezionare velocità massima
ⓔ Per attivare funzione Boost
ⓕ Led verde: velocità V1 selezionata
ⓖ Led verde: velocità V2 selezionata
ⓗ Led verde: velocità massima selezionata
ⓘ Led blu: attivazione umidostato
ⓙ Led rosso: segnalazione anomalia
ⓚ Led giallo: blocco tastiera
ⓛ Led giallo: attivazione funzione Boost

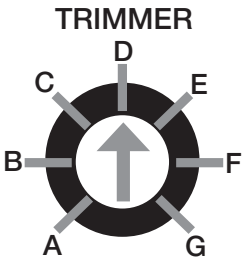
Fig. 6.a CTRL-V3

ATTENZIONE
Prima dell'installazione verificare che i DIP Switch del CTRL-V3 siano in posizione 1100.

FUNZIONALITÀ	DESCRIZIONE	TASTO	ICONA	COLORE LED
On/Off				
	Agendo sull'apposito tasto l'unità si attiva/disattiva	⏻	-	-
Velocità di funzionamento continuo				
	La velocità I viene impostata in fabbrica (184m³/h @ 0Pa): se necessario può essere regolata agendo sul trimmer V1 come indicato in Fig. 5.q.	**I**	**I**	verde
	La velocità II viene impostata in fabbrica (311m³/h @ 0Pa): se necessario può essere regolata agendo sul trimmer V2 come indicato in Fig. 5.q.	**II**	**II**	verde
	La velocità III corrisponde alla velocità massima e non può essere regolata.	**III**	**III**	verde
Funzionamento Umidostato				
	Indipendentemente dal funzionamento scelto o dal settaggio della velocità, quando la soglia di umidità è raggiunta, la velocità del ventilatore aumenta del 15%. Quando il livello di umidità scende al di sotto della soglia, il ventilatore continua a funzionare alla velocità aumentata per un periodo di tempo pre-settato. La soglia di umidità è regolabile tra 50% e 95% tramite trimmer (Fig. 8.a).	-	💧	blu
Funzionamento BOOST				
	L'unità funziona alla velocità massima per un intervallo di tempo fisso di 15'. Allo scadere della temporizzazione l'unità ritorna a funzionare alla velocità precedentemente impostata.	⧗	**III** e ⧗	**III** verde ⧗ giallo
Anomalia motore				
	In caso di malfunzionamento di un motore, si accende il led rosso. Contattare l'assistenza tecnica.	-	⚠	rosso
Blocco tastiera				
	I tasti del comando remoto CTRL-V3 possono essere bloccati. Tenere premuti i tasti **I** e **II** contemporaneamente per almeno 5 secondi. Per sbloccarla eseguire la stessa procedura.	**I** e **II** (tenere premuti i tasti per almeno 5 secondi)	🔒	giallo

7 SETTAGGIO VELOCITÀ

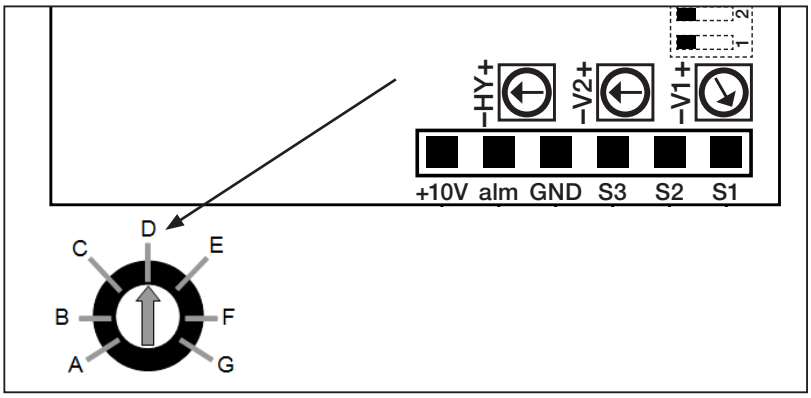




Posizione Trimmer	Velocità %	W Max	m³/h Max
A (min)	25	5	184
B	30	6	206
C	40	9	246
D	60	17	311
E	80	27	360
F	90	31	372
G (max)	100	35	380

8 SETTAGGIO SOGLIA UMIDITÀ

La soglia di umidità è regolabile tra 50% e 95% tramite trimmer HY (Fig. 8.a).
Per disattivare la funzione umidostato, girare completamente il trimmer in senso orario (posizione G).



Posizione	Soglia
A	50%
B	57%
C	66%
D	75%
E	85%
F	95%
G	OFF

Fig.8.a Settaggio soglia umidità (min 50%, max 95%)

9 SMALTIMENTO E RICICLAGGIO



Informativa sullo smaltimento delle unità a fine vita.
Questo prodotto è conforme alle Direttiva EU 2002/96/EC.
Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.
L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.
Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente può implicare sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

QPMEV 125HYP

Single flow extract ventilation unit

Read this manual carefully before using the product and keep it in a safe place for reference as necessary.
This product was constructed up to standard and in compliance with regulations relating to electrical equipment and must be installed by technically qualified personnel.
The manufacturer assumes no responsibility for damage to persons or property resulting from failure to observe the instructions contained in this manual.

1 INDEX

2 Warnings and Precautions....11
3 Product information....11
3.1 General....11
3.2 Dimensions and Weight....12
3.3 Space required....12
3.4 Rating label....12
4 Transport and Storage....12
5 Installation....12
5.1 Unpacking....12
5.2 Where/how to install....12
5.3 Ceiling installation....13
5.4 Floor installation....13
5.5 Wall installation....14
5.6 Electric connection....15
6 Three-speed operation with remote controller CTRL-V3 (supplied)....16
7 Fan Speed Setting....17
8 Humidistat Setting....17
9 Disposal and Recycling....17
10 ErP Product Fiche....34

2 WARNINGS AND PRECAUTIONS

WARNING

Make sure that the mains supply to the unit is disconnected before performing any installation, service, maintenance or electrical work!

The installation and service of the unit and complete ventilation system must be performed by an authorized installer and in accordance with local rules and regulations.

If any abnormality in operation is detected, disconnect the device from the mains supply and contact a qualified technician immediately.

Transport and storage

- Do not leave the device exposed to atmospheric agents (rain, sun, snow, etc.).
- Duct connections/duct ends must be covered during storage and installation.

Installation

- After removing the product from its packaging, verify its conditions. Do not leave packaging within the reach of children or people with disabilities.
- Beware of sharp edges. Use protective gloves.
- The device should not be used as an activator for water heaters, stoves, etc., nor should it discharge into hot air/fume vent ducts deriving from any type of combustion unit or tumble dryer.
- If the environment in which the product is installed also houses a fuel-operating device (water heater, methane stove etc., that is not a "sealed chamber" type), it is essential to ensure adequate air intake, to ensure good combustion and proper equipment operation.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The electrical system to which the device is connected must comply with local regulations.
- Beforeconnecting the product to the power supply or the power outlet, ensure that:
  - the data plate (voltage and frequency) correspond to those of the electrical mains;
  - the electrical power supply/socket is adequate for maximum device power.
- For installation an omnipolar switch should be incorporated in the fixed wiring, in accordance with the wiring rules, to providea full disconnection under overvoltage category III conditions (contact opening distance equal to or greater than 3mm).
- Ensure adequate air return into the room in compliance with existing regulations in order to ensure proper device operation.
- Install the product so that the impeller is not accessible from the air outlet side as verified by contact with the Test Finger (test probe "B" of the norm EN61032) in compliance with the current safety regulations.

Use

- The device should not be used for applications other than those specified in this manual.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and older and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance.
  Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not touch the appliance with wet or damp hands/feet.
- The device is designed to extract clean air only, i.e. without grease, soot, chemical or corrosive agents, or flammable or explosive mixtures.
- Do not use the product in the presence of inflammable vapours, such as alcohol, insecticides, gasoline, etc.
- **The system should operate continuously, and should only be stopped for maintenance/service.**
- Do not obstruct ducts or grilles to ensure optimum air passage.
- Do not immerse the device or its parts in water or any other liquids.
- Operating temperature range: 0°C up to +40°C.

Service

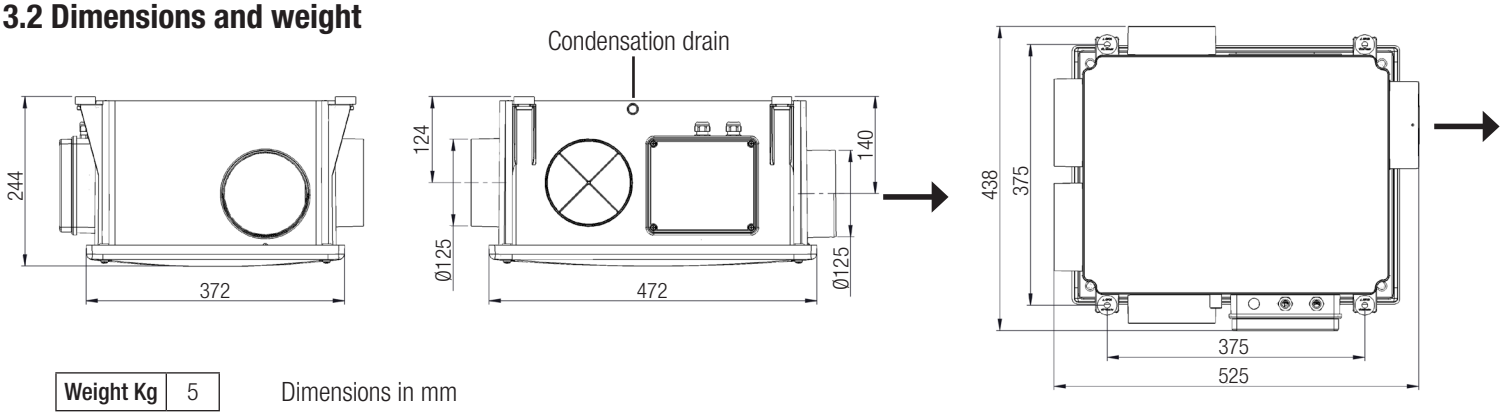
- Although the mains supply to the unit has been disconnected there is still risk of injury from rotating parts that have not come to a complete standstill.
- Beware of sharp edges. Use protective gloves.
- Use original spare parts only for repairs.

3 PRODUCT INFORMATION

3.1 General

QPMEV is a whole-house centralised mechanical extract unit, designed to be connected to self-adjusting extracts.
Suitable for wall, ceiling, false-ceiling and floor installation, for horizontal or vertical mounting.
QPMEV 125HYP is supplied with 1xØ125mm outlet to exhaust air to the outside, + 4xØ125mm inlets to draw stale air out from inside, integral humidity sensor and remote control panel CTRL-V3.

3.2 Dimensions and weight



Weight Kg	5

Dimensions in mm

3.3 Space required
Make sure that enough space is left around the unit to allow easy maintenance.

3.4 Rating label

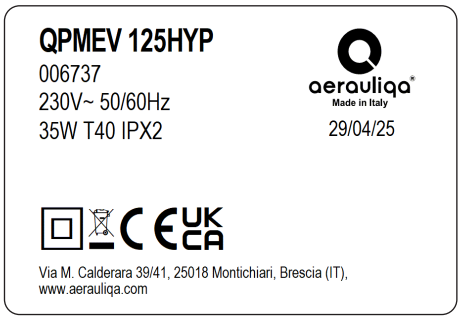


Fig.3.a Rating label.

4 TRANSPORT AND STORAGE

WARNING
Make sure that specific warnings and precautions in Chapter 2 are carefully read, understood and applied!

The appliance is delivered in one carton box.
The appliance should be stored and transported in such a way that it is protected against physical damage that can harm spigots, casing etc.
It should be covered so that dust, rain and snow cannot enter and damage the unit and its components.

5 INSTALLATION

WARNING
Make sure that specific warnings and precautions in Chapter 2 are carefully read, understood and applied!

This section describes how to install the unit correctly. **The unit must be installed according to these instructions.**

5.1 Unpacking
Verify that the unit (and eventual accessories) delivered is according to order before starting the installation. Any discrepancies from the ordered equipment must be reported to the supplier.

5.2 Where/how to install
- QPMEV units are intended for indoor installation in a heated spaces. In unheated rooms, only floor installation is recommended with the condensation drain to be opened (§3.2).
- The unit can be mounted vertically and horizontally.
- Mount the unit on flat surface.
- When choosing the location it should be kept in mind that the unit requires maintenance regularly and that the inspection door should be easily accessible.
- Leave free space to access the terminal box, for opening the removable panels and for removal of the main components.
- Prepare the surface on which the unit is to be mounted. Ensure that the surface is flat, levelled and built to support the weight of the unit. Do the installation in accordance with the local rules and regulations in force.
- Use anti-vibration mounts (supplied) and appropriate screws (not supplied) to fix the unit.

5.3 Ceiling installation

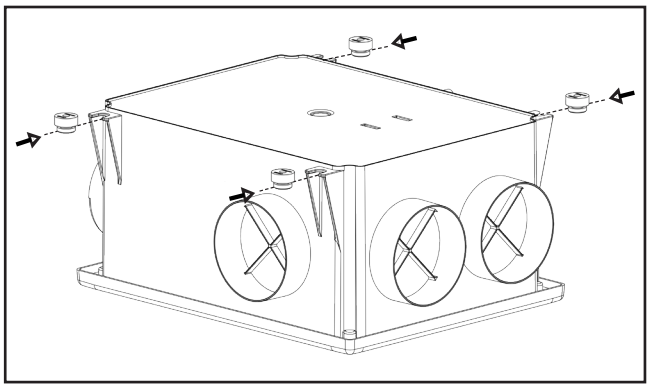


Fig. 5.a

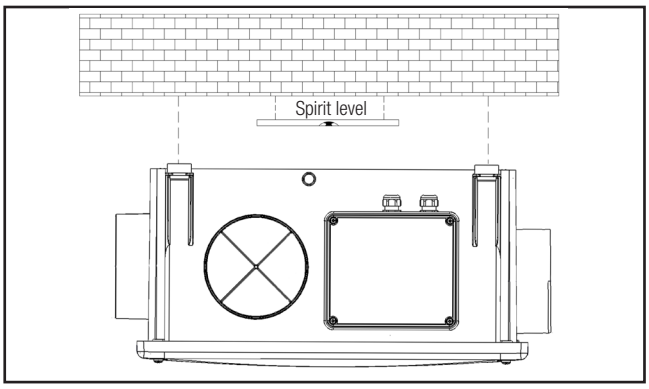


Fig. 5.b

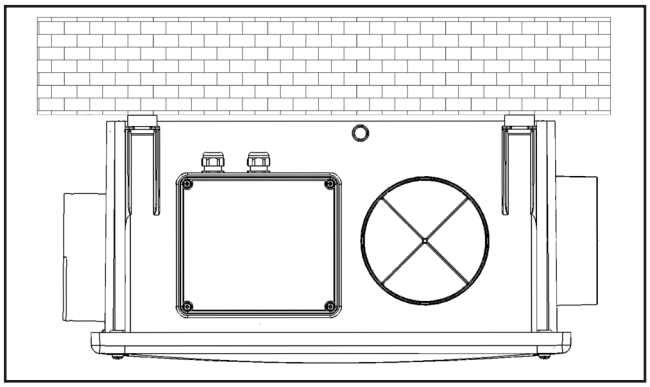


Fig. 5.c

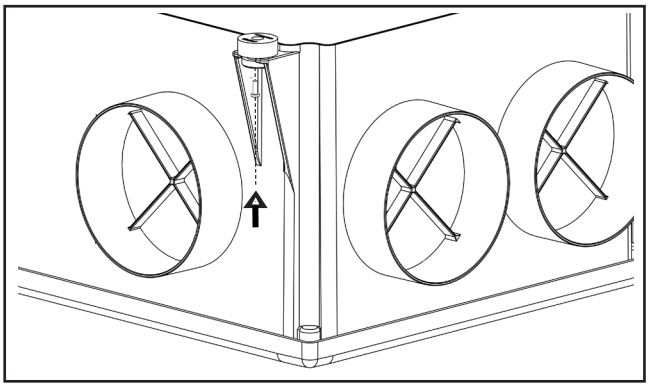


Fig. 5.d

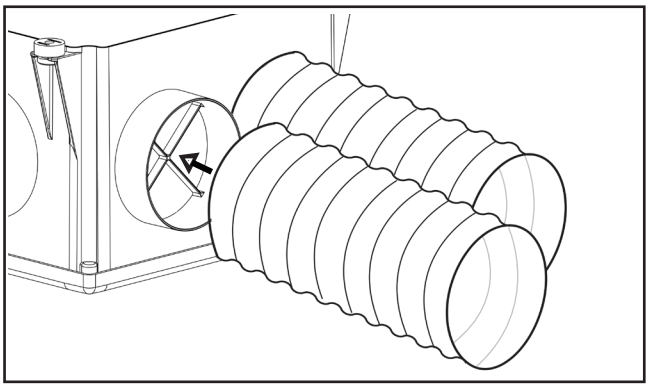


Fig 5.e

5.4 Floor installation

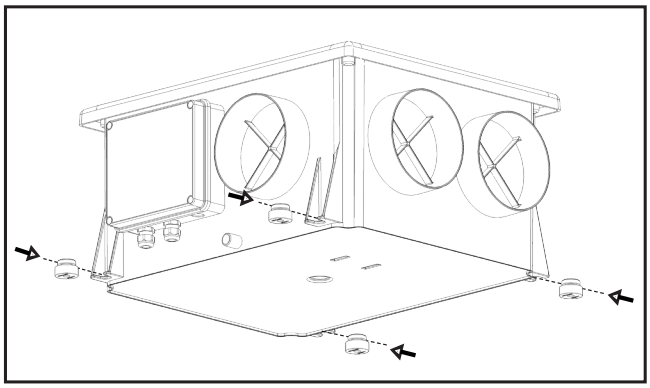


Fig. 5.f

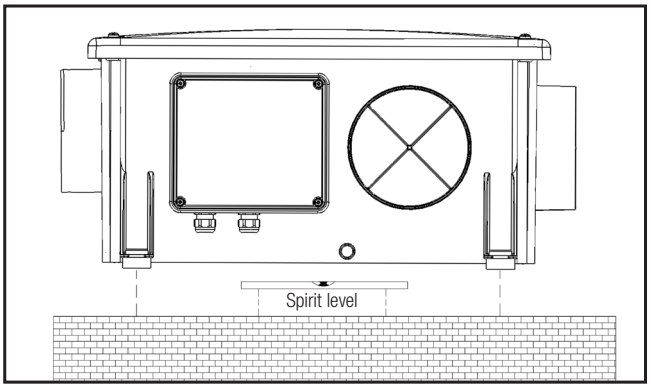


Fig. 5.g

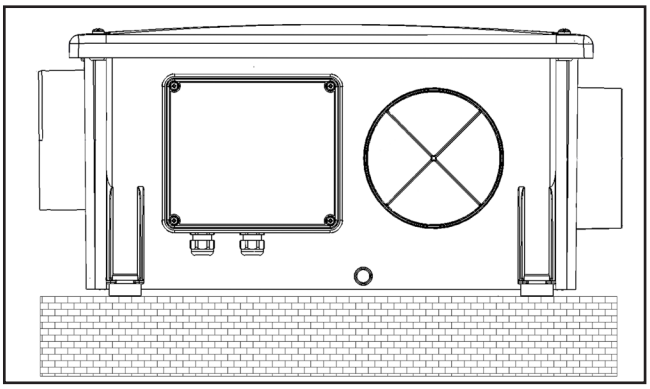


Fig. 5.h

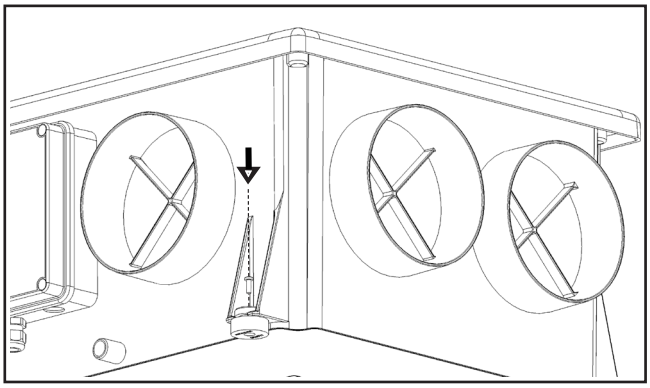


Fig. 5.i

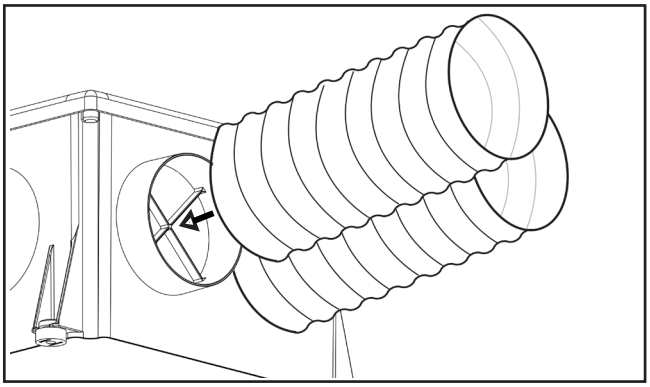


Fig. 5.j

5.5 Wall installation

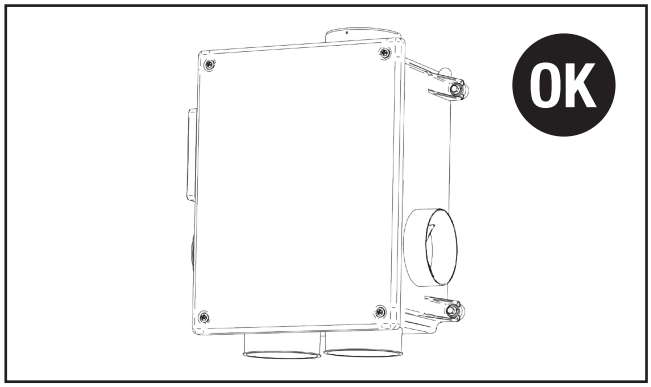


Fig. 5. k

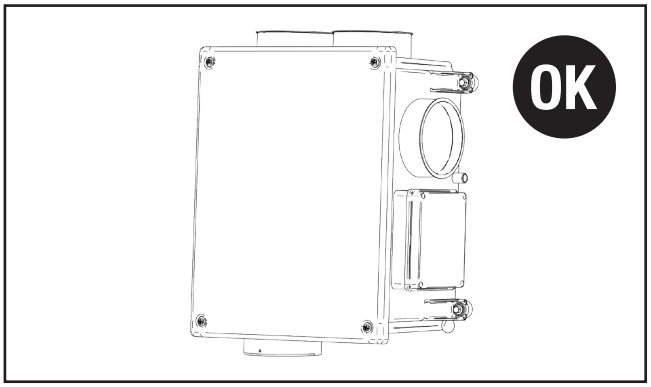


Fig. 5. l

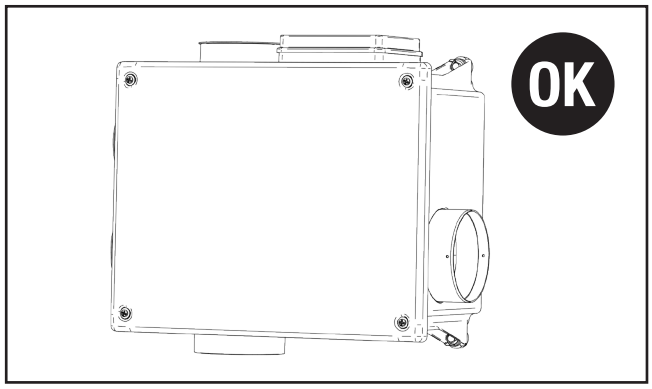


Fig. 5. m

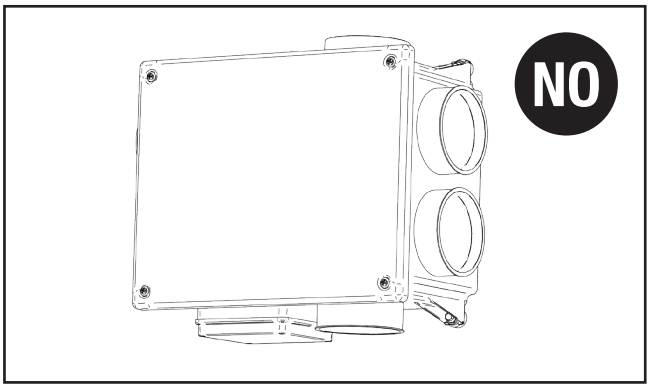


Fig. 5. n

5.6 Electric connection

WARNING
Make sure that the mains supply to the unit is disconnected before performing any installation, service, maintenance or electrical work!

WARNING
The installation and service of the unit and complete ventilation system must be performed by an authorized installer and in accordance with local rules and regulations.

The unit is double insulated: no earth connection is required.
Unit comes pre-wired with CTRL-V3 external control connection cable only (Fig. 5 o-p) for three-speed operation (§ 6). In case of extension of the cable between the external control CTRL-V3 and the motherboard of the QPMEV 125HYP, use a 6-pole cable of max. 30m length.
Wire the power supply cable (not supplied) as per Fig. 5. o-q.

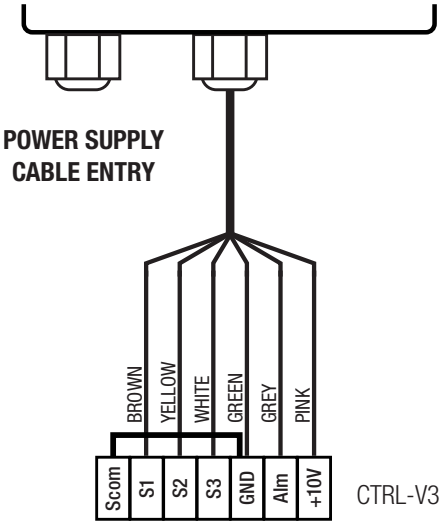


Fig. 5.o Precabling



Fig. 5.p CTRL-V3
(accessory supplied)

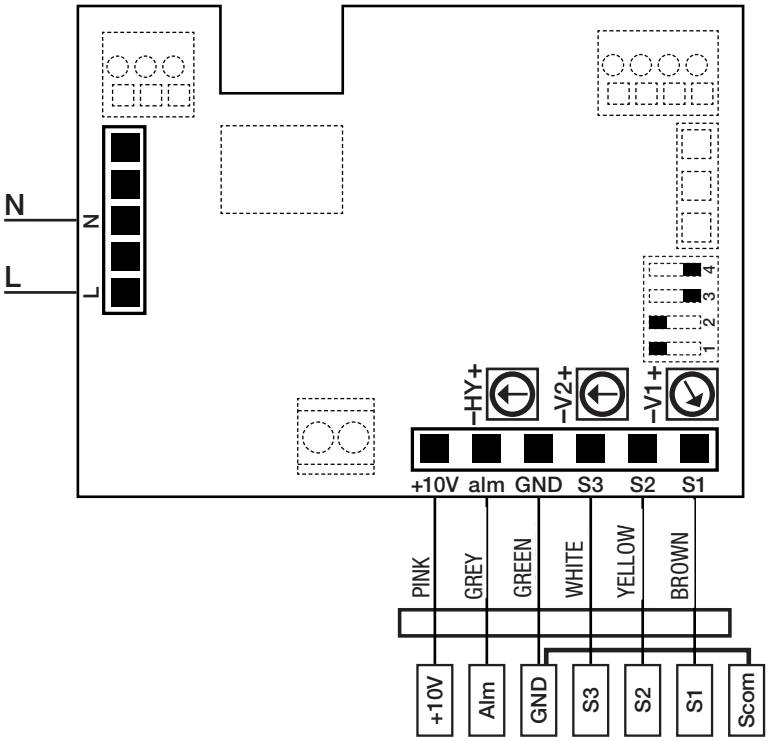


Fig. 5.q Electrical wirings on the motherboard on the machine.

Inputs / commands
N°1 AC power connector.
N°1 6-pole connector for CTRL-V3.

6 THREE-SPEED OPERATION WITH REMOTE CONTROL CTRL-V3

The unit is operated using the supplied CTRL-V3 remote control:

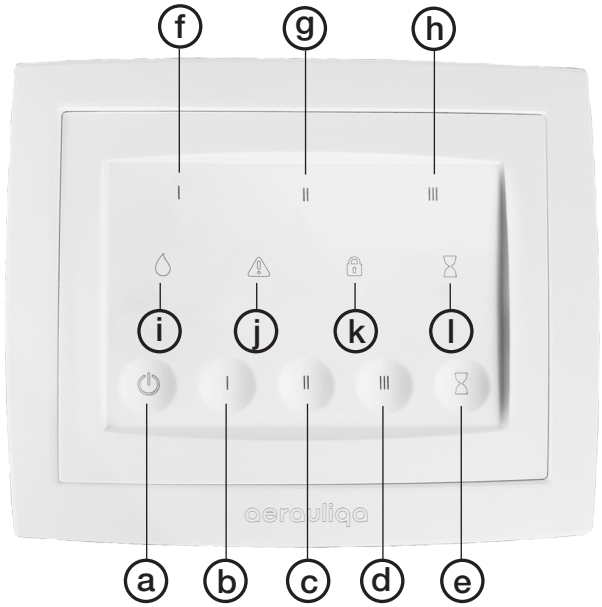


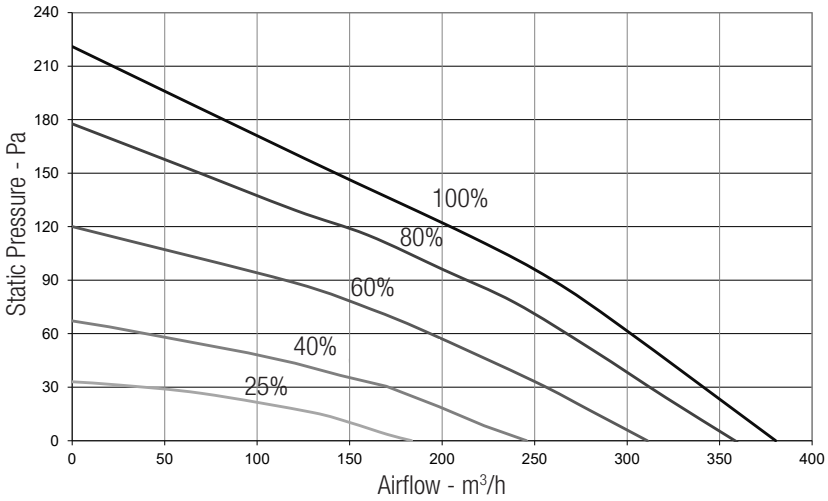
Fig. 6.a CTRL-V3

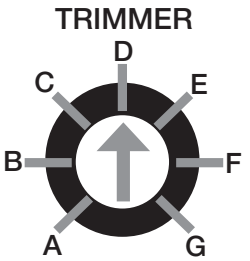
ⓐ To activate/deactivate the unit
ⓑ To select speed V1
ⓒ To select speed V2
ⓓ To select maximum speed
ⓔ To activate Boost function
ⓕ Green Led: speed V1 selected
ⓖ Green Led: speed V2 selected
ⓗ Green Led: maximum speed selected
ⓘ Blue Led: humidistat activation
ⓙ Red Led: error indication
ⓚ Yellow Led: keyboard lock
ⓛ Yellow Led: Boost function activation

WARNING
Before installation, check that the DIP switches on the CTRL-V3 are in position 1100.

FUNCTIONALITY	DESCRIPTION	TOUCH BUTTON	ICON	LED COLOUR
On/Off				
	Pressing the touch button the unit is activated/deactivated	⏻	-	-
Continuous operating speed				
	Speed I factory set is 184m³/h @ 0Pa: if necessary it can be adjusted by acting on trimmer V1 as shown in Fig. 5.q.	**I**	**I**	green
	Speed II factory set is 311m³/h @ 0Pa: if necessary it can be adjusted by acting on trimmer V2 as shown in Fig. 5.q.	**II**	**II**	green
	Speed III corresponds to the maximum speed and cannot be adjusted.	**III**	**III**	green
Humidistat operation				
	Regardless of the chosen operation or speed setting, when the humidity threshold is reached, the fan speed increases by 15%. When the humidity level falls below the threshold, the fan continues to run at the increased speed for a pre-set period of time. The humidity threshold is adjustable between 50% and 95% by means of a trimmer (Fig. 8.a).	-	💧	blue
BOOST operation				
	The unit will run at maximum speed for a fixed time period of 15'. At the end of this time the unit returns to the previously set speed.	⧗	**III** and ⧗	**III** green ⧗ yellow
Motor anomaly				
	In the event of a motor malfunction, the red LED lights up. Contact technical assistance.	-	⚠	red
Keypad lock				
	The CTRL-V3 buttons can be locked. Keep the I and II buttons pressed contemporaneously for at least 5 seconds. Repeat this operation to unlock.	**I** and **II** (Keep pressed for at least 5 seconds)	🔒	yellow

7 FAN SPEED SETTING

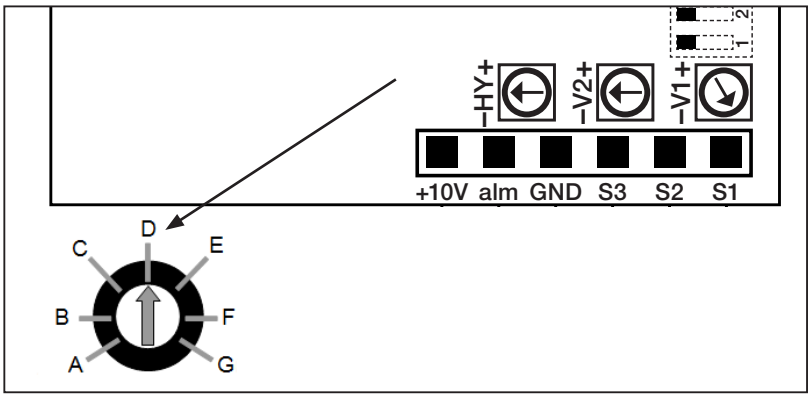




Trimmer Position	Speed %	W Max	m³/h Max
A (min)	25	5	184
B	30	6	206
C	40	9	246
D	60	17	311
E	80	27	360
F	90	31	372
G (max)	100	35	380

8 HUMIDITY THRESHOLD SETTING

Humidity threshold is adjustable from 50% to 95% via trimmer HY (Fig. 8.a).
To deactivate the humidistat function, turn the trimmer completely clockwise (position G).



Position	Threshold
A	50%
B	57%
C	66%
D	75%
E	85%
F	95%
G	OFF

Fig.8.a Humidity threshold setting (min 50%, max 95%)

9 DISPOSAL AND RECYCLING



Information on disposal of units at the end of life.
This product complies with EU Directive 2002/96/EC.
The symbol of the crossed-out dustbin indicates that this product must be collected separately from other waste at the end of its life. The user must, therefore, dispose of the product in question at suitable electronic and electro-technical waste disposal collection centres, or else send the product back to the retailer when purchasing a new, equivalent type device.
Separate collection of decommissioned equipment for recycling, treatment and environmentally compatible disposal helps to prevent negative effects on the environment and on health and promotes the recycling of the materials that make up the equipment.
Improper disposal of the product by the user may result in administrative sanctions as provided by law.

QPMEV 125HYP
Unité de ventilation mécanique centralisée

Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit et conservez-le dans un endroit sûr pour le consulter si nécessaire.
Ce produit a été construit conformément aux normes et aux réglementations relatives aux équipements électriques et doit être installé par du personnel techniquement qualifié.
Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages aux personnes ou aux biens résultant du non-respect des instructions contenues dans ce manuel.

1 INDEX

2 Avertissements et précautions....19
3 Informations sur le produit....19
3.1 Général....19
3.2 Dimensions et poids....20
3.3 Espace requis....20
3.4 Étiquette de données....20
4 Transport et stockage....20
5 Installation....20
5.1 Déballage....20
5.2 Où / comment installer....20
5.3 Installation au plafond....21
5.4 Installation au sol....21
5.5 Installation au mur....22
5.6 Connexions électriques....23
6 Fonctionnement à trois vitesses via le controleur à distance CTRL-V3 (fournis)....24
7 Réglage de la vitesse....25
8 Réglage Seuil d'humidité....25
9 Élimination et recyclage....25
10 Directive ErP....34

2 AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

AVERTISSEMENT

Assurez-vous que l'alimentation secteur de l'unité est débranchée avant d'effectuer toute installation, entretien, maintenance ou travaux électriques !

L'installation et l'entretien de l'unité et du système de ventilation complet doivent être effectués par un installateur agréé et conformément aux règles et réglementations locales.

Si une anomalie de fonctionnement est détectée, déconnectez l'appareil de l'alimentation secteur et contactez immédiatement un technicien qualifié.

Transport et Stockage
- Ne laissez pas l'appareil exposé aux agents atmosphériques (pluie, soleil, neige, etc.).
- Les raccords et les extrémités des conduits doivent être couverts pendant le stockage et l'installation.

Installation
- Après avoir retiré le produit de son emballage, vérifiez son intégrité. Ne laissez pas les emballages à la portée des enfants ou de personnes handicapées.
- Attention aux cotés tranchants. Utilisez des gants de protection.
- L'appareil ne doit pas être utilisé comme activateur pour les chauffe-eau, les poêles, etc., ni évacuer l'air dans des conduits utilisés pour l'évacuation d'air chaud/de fumées, provenant de tout type d'unité de combustion.
- Si l'environnement dans lequel le produit est installé abrite également un appareil fonctionnant au combustible (chauffe-eau, réchaud à méthane, etc., qui n'est pas de type «chambre étanche»), il est essentiel d'assurer une entrée d'air adéquate, afin d'assurer une bonne combustion et le fonctionnement correct de l'unité.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son SAV ou par une personne techniquement qualifié, afin d'éviter tout danger.
- Le système électrique auquel l'appareil est connecté doit être conforme aux réglementations locales.
- Avant de connecter le produit à l'alimentation ou à la prise de courant, assurez-vous que :
  - la plaque signalétique (tension et fréquence) correspond à celle du réseau électrique ;
  - l'alimentation / la prise électrique soit suffisante pour une puissance maximale de l'appareil.
- Pour l'installation, un interrupteur omnipolaire doit être incorporé dans le câblage fixe, conformément aux règles de câblage, pour assurer une coupure totale dans des conditions de surtension de catégorie III (distance d'ouverture des contacts égale ou supérieure à 3 mm).
- Assurer un retour d'air adéquat dans la pièce conformément aux réglementations en vigueur afin d'assurer le bon fonctionnement de l'appareil.
- Installer l'appareil de sorte que la turbine n'entre pas en contact, côté refoulement, avec le doigt d'essai (sonde de test "B" de la norme EN61032) conformément aux normes contre les accidents en vigueur.

Utilisation
- L'appareil ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles spécifiées dans ce manuel.
- Cet appareil ne peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans ou moins et par des personnes avec des capaités physiques, sensorielles ou mentales reduites sauf si ils sont attentivement surveillés afin d'utiliser l'appareil en toute sécurité et de comprendre les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Ne touchez pas l'appareil avec les mains / pieds mouillés ou humides.
- L'appareil est conçu pour émettre uniquement de l'air propre, c'est-à-dire sans graisse, suie, agents chimiques et corrosifs, ou encore mélanges inflammables ou explosifs.
- Ne pas faire fonctionner l'unité en présence de vapeurs inflammables, telles que l'alcool, les insecticides, l'essence, etc.
- **Le système doit fonctionner en continu et ne doit être arrêté que pour son entretien.**
- Ne pas obstruer les conduits ou les grilles pour assurer un passage d'air optimal.
- N'immergez pas l'appareil ou ses composants dans l'eau ou d'autres liquides.
- Température de fonctionnement: 0°C à + 40°C.

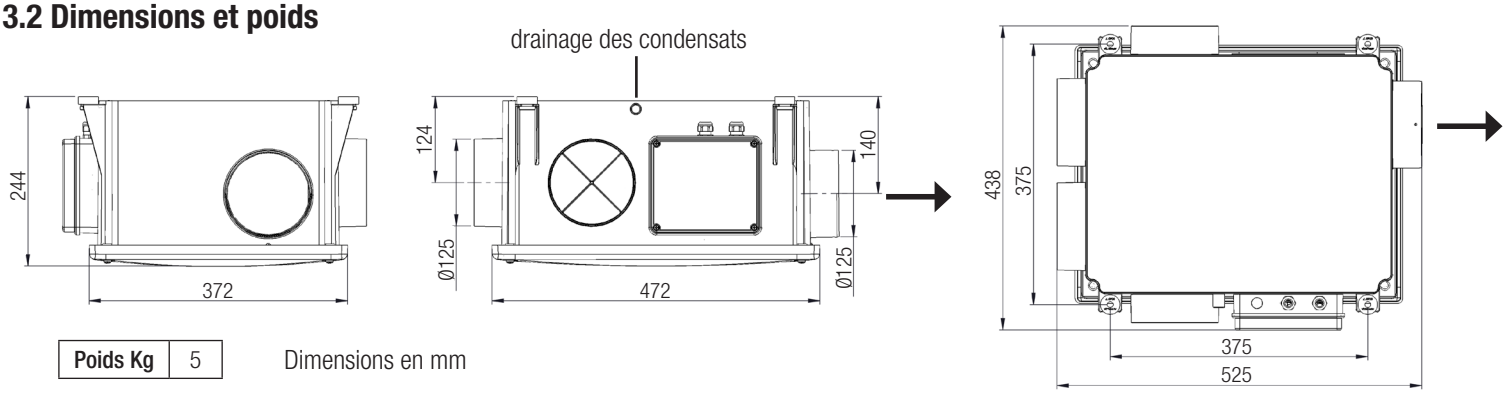
Entretien
- Meme si l'alimentation secteur de l'appareil est déconnectée, il existe toujours un risque de blessure (en raison de pièces encore en mouvement).
- Attention aux cotés tranchants. Utilisez des gants de protection.
- En cas de réparation, utilisez des pièces de rechange uniquement d'origine.

3 INFORMATIONS SUR LES PRODUITS

3.1 Général

Le QPMEV est une unité de ventilation mécanique centralisée, conçue pour être raccordée à des bouches autoréglables.
Convient pour une installation au mur, au plafond, au faux-plafond ou au sol, en position horizontale ou verticale.
Le QPMEV 125HYP est fourni avec un raccord circulaire 1xØ125mm pour l'expulsion vers l'extérieur, des raccords circulaires 4xØ125mm pour extraire l'air vicié des pièces intérieures, un senseur d'humidité intégré et un panneau de commande à distance CTRL-V3.

3.2 Dimensions et poids



Poids Kg	5

Dimensions en mm

3.3 Espace requis
Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace autour de l'unité pour permettre un entretien facile.

3.4 Étiquettes de données

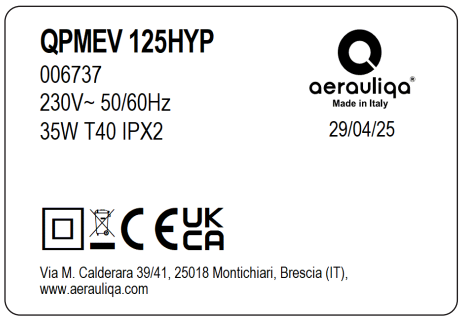


Fig.3.a Étiquette de données.

4 TRANSPORT ET STOCKAGE

AVERTISSEMENT
Assurez-vous que les avertissements et mises en garde présentes dans le chapitre 2 sont soigneusement lues, comprises et appliquées !

L'appareil est livré dans une boîte en carton.
L'appareil doit être stocké et transporté de manière à être protégé contre les dommages physiques pouvant endommager les bouches, le boîtier, etc.
Il doit être protégé de manière à ce que la poussière, la pluie et la neige ne puissent pas pénétrer et endommager l'appareil et ses composants.

5 INSTALLATION

AVERTISSEMENT
Assurez-vous que les avertissements et mises en garde présentes dans le chapitre 2 sont soigneusement lues, comprises et appliquées !

Cette section décrit comment installer correctement l'unité. **L'unité doit être installée conformément à ces instructions.**

5.1 Déballage
Vérifiez que l'unité (et les éventuels accessoires) livrée est conforme à la commande avant de commencer l'installation. Si l'équipement commandé n'est pas présent, il faut le signaler au fournisseur.

5.2 Où / comment installer
- L'unité QPMEV est destinée à une installation intérieure dans des zones chauffées.
- Convient pour une installation horizontale ou verticale
- Montez l'appareil sur des surfaces planes.
- Lors du choix de la zone, gardez à l'esprit que l'unité nécessite un entretien périodique et que le panneau d'inspection doit être facilement accessible.
- Laissez de la place pour ouvrir le panneau et retirer les principaux composants.
- Préparez la surface sur laquelle l'unité doit être montée. Assurez-vous que la surface est plane, nivelée et conçue pour supporter le poids de l'unité. Effectuez l'installation conformément aux règles et réglementations locales en vigueur.
- Utiliser les supports antivratoire (fournis) et le vis appropries (non fournis) pour fixer l'unité.

5.3 Installation au plafond

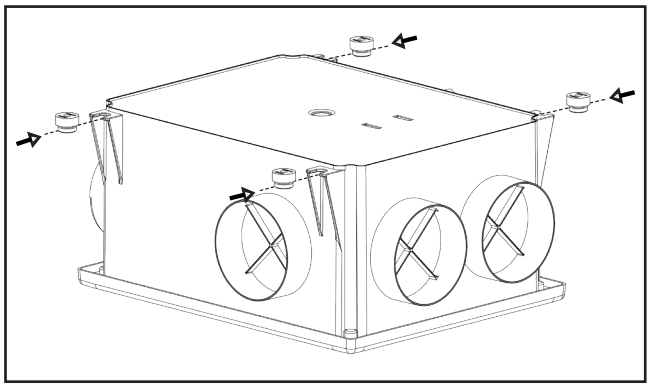


Fig. 5.a

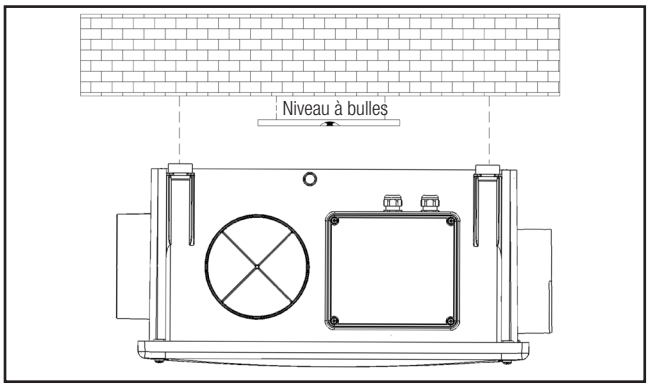


Fig. 5.b

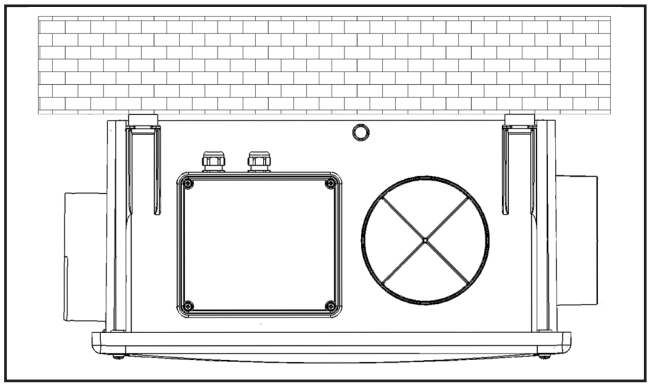


Fig. 5.c

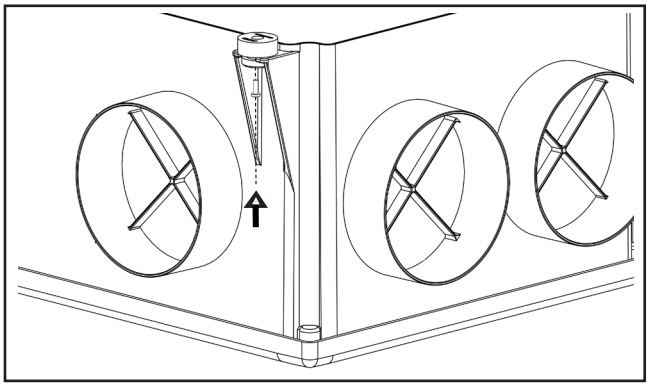


Fig. 5.d

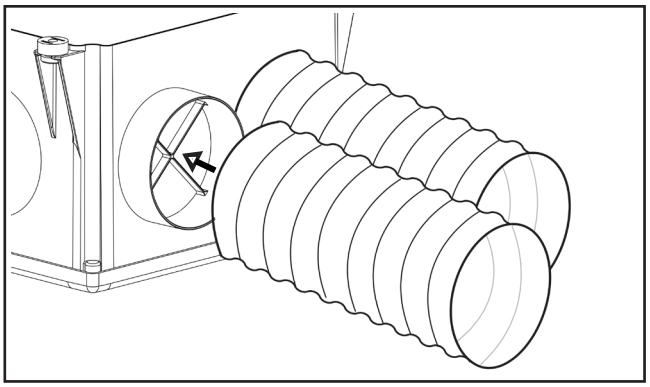


Fig 5.e

5.4 Installation au sol

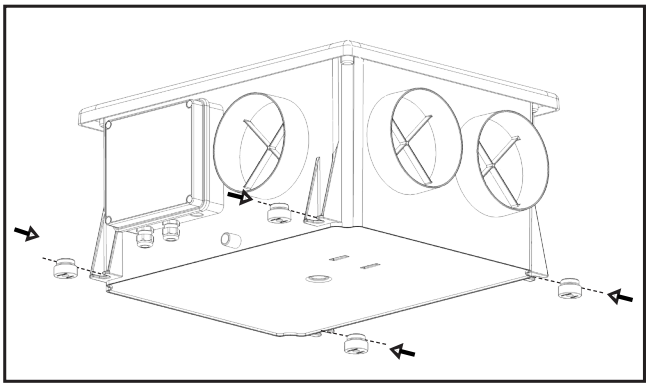


Fig. 5.f

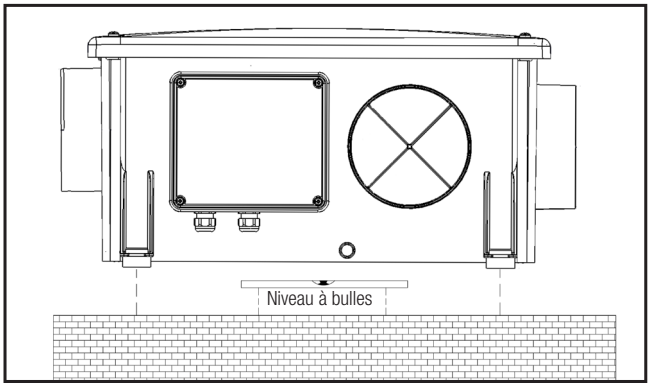


Fig. 5.g

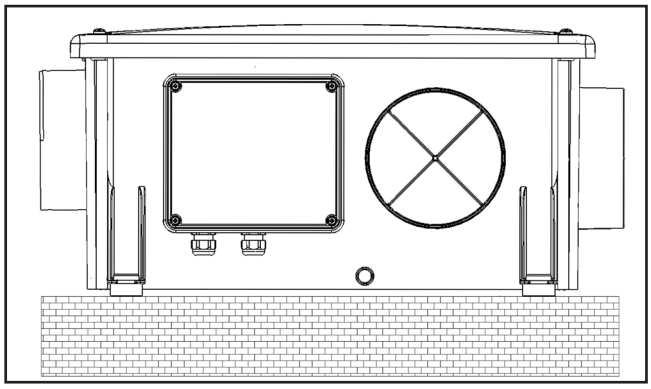


Fig. 5.h

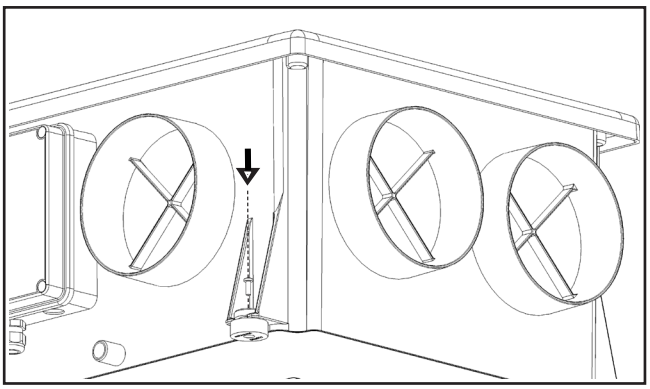


Fig. 5.i

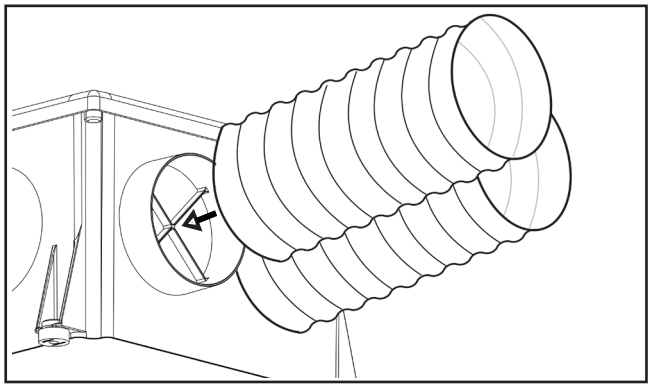


Fig. 5.j

5.5 Installation au mur

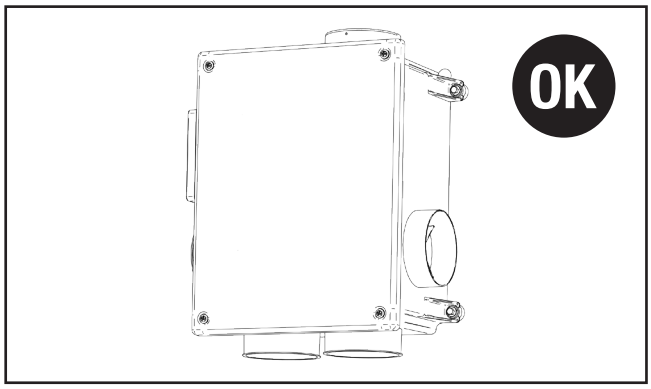


Fig. 5. k

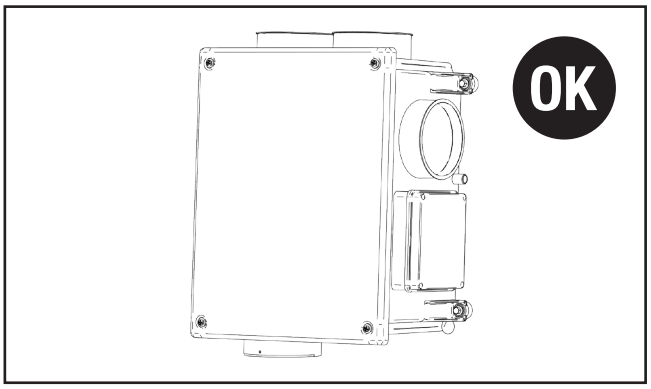


Fig. 5. l

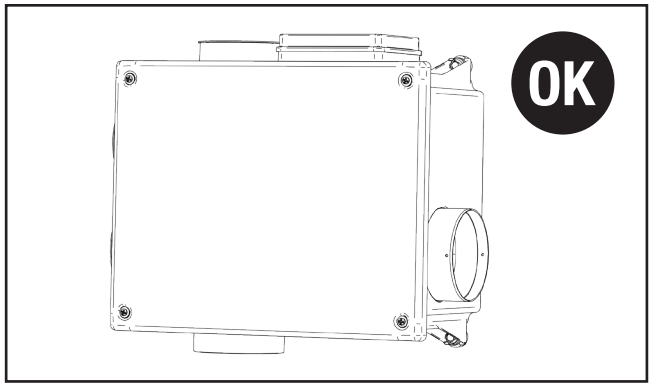


Fig. 5. m

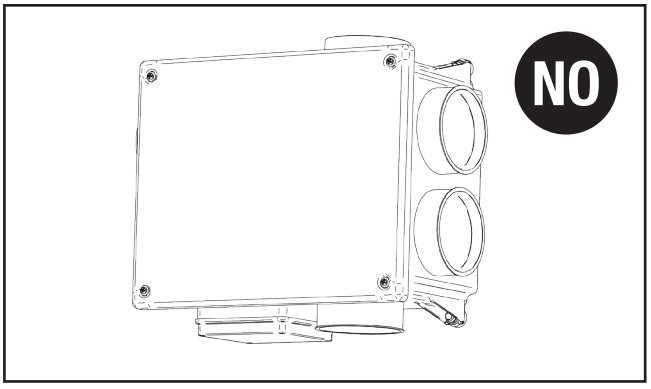


Fig. 5. n

5.6 Connexions électriques

AVERTISSEMENT
Assurez-vous que l'alimentation secteur de l'unité est débranchée avant d'effectuer toute installation, entretien, maintenance (ordinaires ou extraordinaires) ou travaux électriques !

AVERTISSEMENT
L'installation et l'entretien de l'unité et du système de ventilation complet doivent être effectués par un installateur agréé et conformément aux règles et réglementations locales.

L'unité est doublement isolée et n'a pas besoin d'être mise à la terre.
L'appareil est livré pré-câblé avec seulement le câble de connexion à la commande externe CTRL-V3 (Fig. 5 o-p) pour le fonctionnement à trois vitesses (§ 6). Si vous prolongez le câble entre la commande externe CTRL-V3 et la carte mère du QPMEV 125HYP, utilisez un câble à 6 pôles d'une longueur maximale de 30 mètres.
Connecter le câble d'alimentation (non fourni) comme indiqué sur la Fig. 5. o-q.

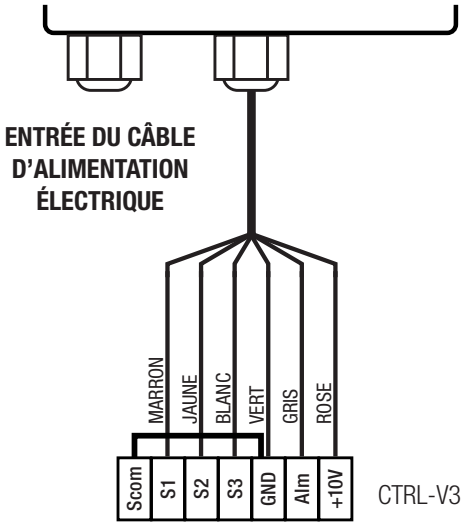




Fig. 5.p CTRL-V3 (accessoire fourni)

Fig. 5.o Précâblage du contrôleur

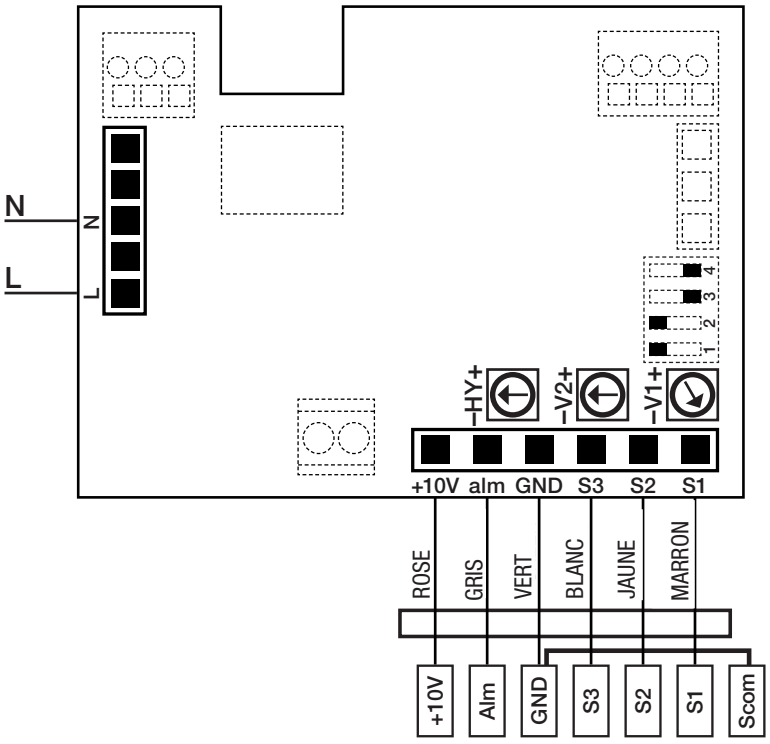


Fig. 5.q Connexions électriques au circuit de l'unité.

Entrées/commandes
N°1 Connecteur d'alimentation en courant alternatif.
N°1 Connecteur à 6 poles pour le CTRL-V3

6 FONCTIONNEMENT À 3 VITESSES VIA LE CONTROLEUR À DISTANCE CTRL-V3

L'appareil est commandé à l'aide du panneau de commande CTRL-V3 fournis :

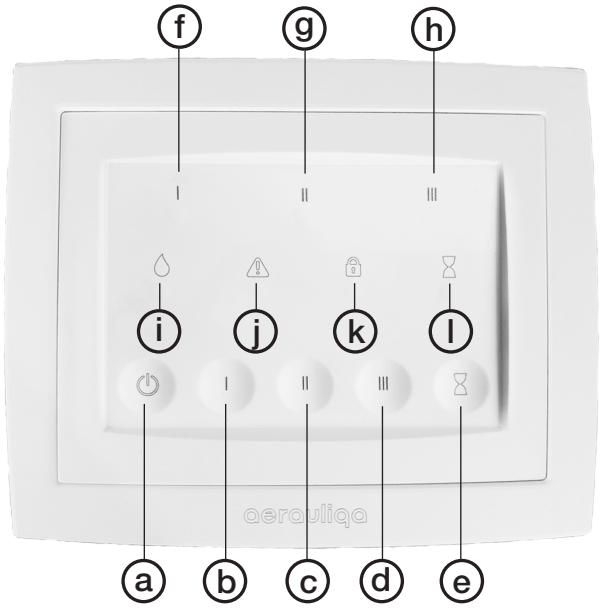


Fig. 6.a CTRL-V3

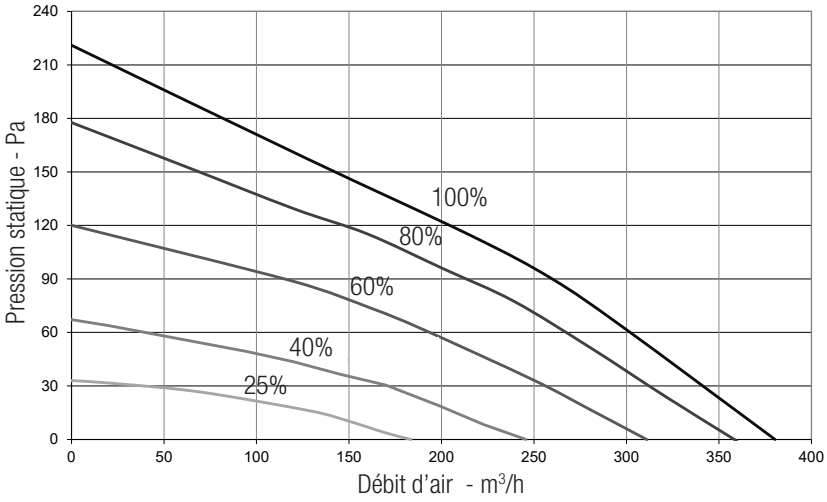
ⓐ Pour activer/désactiver l'unité
ⓑ Pour sélectionner la vitesse V1
ⓒ Pour sélectionner la vitesse V2
ⓓ Pour sélectionner la vitesse maximale
ⓔ Pour activer la fonction Boost
ⓕ Led verte : vitesse 1 sélectionnée
ⓖ Led verte : vitesse 2 sélectionnée
ⓗ Led verte : vitesse maximale sélectionnée
ⓘ Led bleue : activation de l'hygrostat
ⓙ Led rouge : indication de dysfonctionnement
ⓚ Led jaune : verrouillage du clavier
ⓛ Led jaune : activation de la fonction Boost

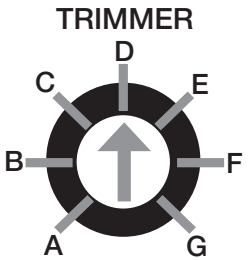
AVERTISSEMENT

Avant l'installation, vérifiez que les commutateurs DIP du CTRL-V3 sont en position 1100.

FONCTIONNALITÉ	DESCRIPTION	TOUCHE	ICÔNE	COULEUR LED
On/Off				
	En appuyant sur le bouton approprié, l'unité est activée / désactivée	⏻	-	-
Vitesse de fonctionnement continue				
	La vitesse I est réglée en usine (184m³/h @ 0Pa) : si nécessaire, elle peut être ajustée en agissant sur le trimmer V1 comme indiqué sur la Fig. 5.q.	**I**	**I**	verte
	La vitesse II est réglée en usine (311m³/ h @ 0Pa): si nécessaire, elle peut être ajustée à l'aide du trimmer V2 comme indiqué sur la Fig. 5.q.	**II**	**II**	verte
	La vitesse III correspond à la vitesse maximale et n'est pas réglable.	**III**	**III**	verte
Fonctionnement de l'hygrostat				
	Quel que soit le fonctionnement choisi ou le réglage de la vitesse, lorsque le seuil d'humidité est atteint, la vitesse du ventilateur augmente de 15 %. Lorsque le niveau d'humidité tombe en dessous du seuil, le ventilateur continue de fonctionner à la vitesse accrue pendant une période de temps prédéfinie. Le seuil d'humidité est réglable entre 50% et 95% à l'aide d'un potentiomètre (Fig. 8.a).	-	△	bleue
Fonctionnement BOOST				
	L'appareil fonctionne à vitesse maximale pendant un intervalle de temps fixe de 15'. À l'expiration de la temporisation, l'unité se remet à fonctionner à la vitesse précédemment réglée	⧗	**III** et ⧗	**III** verte ⧗ jaune
Anomalie moteur				
	En cas de dysfonctionnement du moteur, la LED rouge s'allume. Contactez l'assistance technique.	-	⚠	rouge
Verrouillage du clavier				
	Les touches de la télécommande CTRL-V3 peuvent être verrouillées. Appuyez simultanément sur les touches I et II et maintenez-les enfoncées pendant au moins 5 secondes Pour le déverrouiller, effectuez la même procédure	**I** e **II** (Appuyez les touches I et II pendant au moins 5 secondes)	🔒	jaune

7 RÉGLAGE DE LA VITESSE

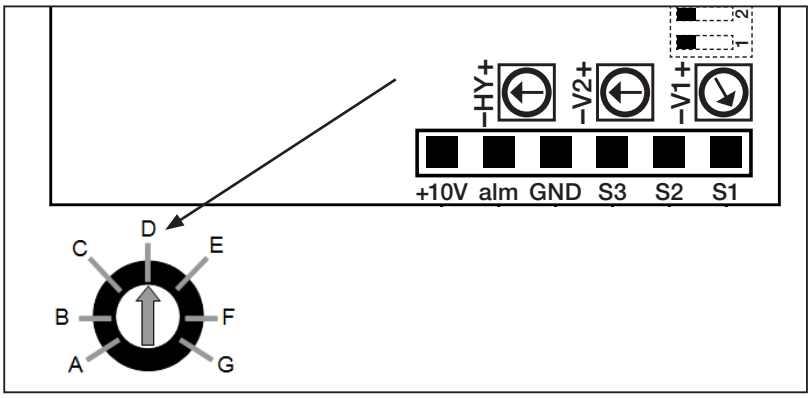




Position	Vitesse %	W Max	m³/h Max
A (min)	25	5	184
B	30	6	206
C	40	9	246
D	60	17	311
E	80	27	360
F	90	31	372
G (max)	100	35	380

8 RÉGLAGE SEUIL D'HUMIDITÉ

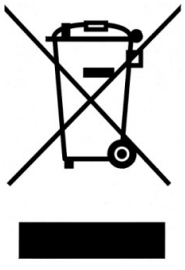
Le seuil d'humidité est réglable entre 50% et 95% au moyen d'un trimmer HY (Fig. 8.a).
Pour désactiver la fonction hygrostat, tournez le trimmer complètement dans le sens des aiguilles d'une montre (position G).



Position	Seuil
A	50%
B	57%
C	66%
D	75%
E	85%
F	95%
G	OFF

Fig.8.a Réglage du seuil d'humidité (min 50%, max 95%)

9 ÉLIMINATION ET RECYLCLAGE



Informations sur l'élimination des unités en fin de vie.
Ce produit est conforme à la directive européenne 2002/96 / CE.
Le symbole de la poubelle barrée indique que ce produit doit être collecté séparément des autres déchets en fin de vie. L'utilisateur doit donc éliminer le produit en question dans des centres de collecte des déchets électroniques et électrotechniques appropriés, ou bien renvoyer le produit au détaillant lors de l'achat d'un nouvel appareil équivalent.
La collecte séparée des équipements déclassés pour le recyclage, le traitement et l'élimination compatible avec l'environnement aide à prévenir les effets négatifs sur l'environnement et la santé et favorise le recyclage des matériaux qui composent l'équipement.
Une mauvaise élimination du produit par l'utilisateur peut entraîner des sanctions administratives prévues par la loi.

QPMEV 125HYP

Unidades VMC de extracción de flujo simple por conductos

Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto y guárdelo en un lugar seguro para poder consultarlo en caso necesario.
El producto está construido de forma profesional y conforme a la normativa vigente en materia de material eléctrico y debe ser instalado por personal técnicamente cualificado. El fabricante no se hace responsable de los daños personales o materiales derivados del incumplimiento de las normas contenidas en este folleto.

1 ÍNDICE

2 Advertencias y precauciones....27
3 Información del producto....27
3.1 General....27
3.2 Dimensiones y peso....28
3.3 Espacio necesario....28
3.4 Etiqueta de datos....28
4 Transporte y almacenamiento....28
5 Instalación....28
5.1 Retirada del embalaje....28
5.2 Dónde/cómo instalarlo....28
5.3 Instalación en el techo....29
5.4 Instalación del suelo....29
5.5 Instalación en la pared....30
5.6 Conexión eléctrica....31
6 Funcionamiento a tres velocidades mediante el mando a distancia CTRL-V3 (suministrado)....32
7 Ajuste de velocidad....33
8 Ajuste del umbral de humedad....33
9 Eliminación y reciclaje....33
10 Ficha Técnica ErP....34

2 ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

ATENCIÓN

¡Asegúrese de que el interruptor principal del sistema esté desconectado antes de realizar cualquier instalación, mantenimiento rutinario o extraordinario o conexión eléctrica!

La instalación y el mantenimiento de la unidad y del sistema de ventilación completo deben ser realizados por un instalador autorizado y de acuerdo con las leyes y normativas vigentes.

Si se detecta una avería, desconecte el producto de la red eléctrica y póngase en contacto inmediatamente con un técnico cualificado.

Transporte y almacenamiento
- No deje la unidad expuesta a la intemperie (lluvia, sol, nieve, etc.).
- Las conexiones de las tuberías deben protegerse durante el almacenamiento y la instalación.

Instalación
- Después de sacar el producto de su embalaje, compruebe su integridad. No deje partes del embalaje al alcance de niños o personas discapacitadas.
- Tenga cuidado con las esquinas afiladas. Utilice guantes protectores.
- El aparato no debe utilizarse como activador de calentadores de agua, estufas, etc., ni debe descargar en conductos utilizados para la evacuación de aire caliente/humos de cualquier tipo de aparato de combustión.
- Si en la habitación en la que se instala el producto hay un aparato combustible (calentador de agua, estufa de metano, etc., del tipo sin «cámara estanca»), es imprescindible asegurar una entrada de aire adecuada para garantizar la buena combustión y el correcto funcionamiento de dichos aparatos.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o su servicio técnico o una persona con cualificación similar para evitar cualquier riesgo.
- La instalación eléctrica a la que se conecte el producto debe cumplir la normativa vigente.
- Antes de conectar el producto a la red eléctrica o a la toma de corriente, asegúrese de que
  - los datos de la placa de características (tensión y frecuencia) corresponden a los de la red de distribución eléctrica;
  - el caudal del sistema/enchufe es adecuado para la potencia máxima del aparato.
- Para la instalación, debe preverse un disyuntor omnipolar en la red de alimentación conforme a las normas de instalación,que permita la desconexión completa en condiciones de categoría de sobretensión III (distancia entre contactos igual o superior a 3 mm). Asegure un retorno de aire adecuado al local, de acuerdo con la normativa vigente, para garantizar el correcto funcionamiento del aparato.
- Realice la instalación de forma que el rodete quede inaccesible en el lado de descarga, al contacto con el Dedo de Prueba (sondas de prueba «B» de la norma EN61032), de acuerdo con la normativa vigente de prevención de accidentes.

Utilice
- El aparato no debe utilizarse en aplicaciones distintas de las indicadas en este manual.
- Este aparato puede ser utilizado por niños de al menos 8 años de edad y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con experiencia y conocimientos insuficientes, siempre que se les supervise o instruya cuidadosamente sobre cómo utilizar el aparato de forma segura y sobre los peligros que conlleva. Asegúrese de que los niños no jueguen con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- No toque el aparato con las manos o los pies mojados o húmedos.
- El aparato sólo está destinado a la extracción de aire limpio, es decir, sin elementos grasientos, hollín, agentes químicos y corrosivos, mezclas inflamables o explosivas.
- No utilice el producto en presencia de sustancias o vapores inflamables, como alcohol, insecticidas, gasolina, etc.
- **El sistema debe funcionar de forma continua y sólo debe detenerse durante el mantenimiento rutinario y extraordinario.**
- No obstruya la rejilla de aspiración o expulsión para garantizar un paso óptimo del aire.
- No sumerja la unidad ni ninguna de sus piezas en agua o líquidos.
- Temperatura de funcionamiento: de 0°C a +40°C.

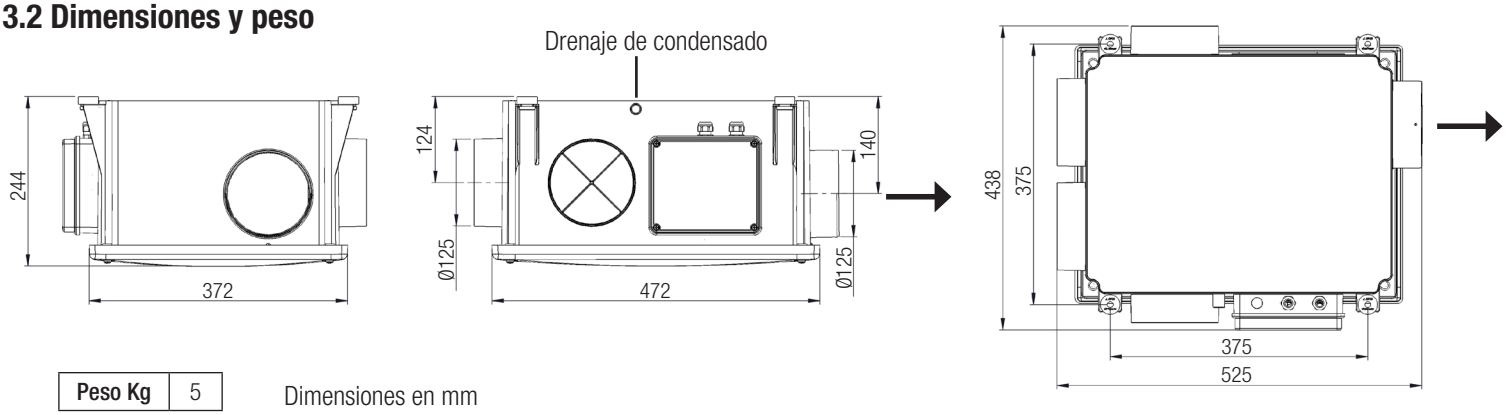
Mantenimiento
- Aunque el producto se haya desconectado de la red eléctrica, existe riesgo de lesiones debido a que las piezas siguen en movimiento.
- Tenga cuidado con los bordes afilados. Utilice guantes de protección.
- Utilice únicamente piezas de repuesto originales para las reparaciones.

3 INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

3.1 General

QPMEV es una unidad VMC canalizada de flujo único diseñada para conectarse a rejillas de ventilación autoajustables. Adecuado para instalación en pared, techo, contratecho o suelo, en posición horizontal o vertical.
El QPMEV 125HYP se suministra con 1xØ125mm conexión circular para expulsión al exterior + 4xØ125mm conexiones circulares para extracción de aire viciado de estancias interiores, sensor de humedad integrado y panel de control remoto CTRL-V3.

3.2 Dimensiones y peso



Peso Kg	5

Dimensiones en mm

3.3 Espacio necesario
Asegúrese de que haya espacio suficiente alrededor de la unidad para las actividades de mantenimiento.

3.4 Etiquetas de datos

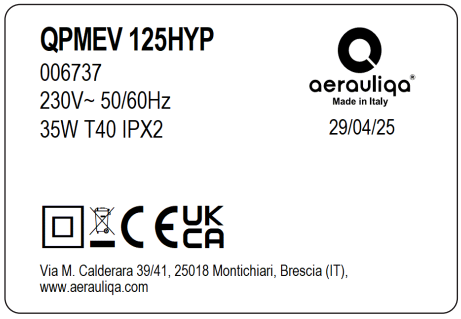


Fig.3.a Etiquetas de datos.

4 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

ATENCIÓN

¡Asegúrese de leer atentamente, comprender y observar las advertencias y precauciones indicadas en el capítulo 2!

El producto se suministra en una caja de cartón.
El producto debe almacenarse y transportarse de forma que esté siempre protegido de daños físicos que puedan afectar las bocas, la carcasa, etc.
Debe cubrirse para que el polvo, la lluvia y la nieve no puedan entrar y dañar la unidad y sus componentes.

5 INSTALACIÓN

ATENCIÓN

¡Asegúrese de leer atentamente, comprender y observar las advertencias y precauciones indicadas en el capítulo 2!

Esta sección describe cómo instalar la unidad correctamente. **La unidad debe instalarse de acuerdo con estas instrucciones.**

5.1 Retirada del embalaje
Antes de proceder a la instalación, compruebe que la unidad (y los accesorios) se ajustan a lo solicitado. Cualquier discrepancia con respecto al pedido debe ser comunicada al proveedor.

5.2 Dónde/cómo instalarlo
- La unidad QPMEV está prevista para la instalación en interiores en zonas con calefacción. En zonas sin calefacción, sólo está prevista la instalación en el suelo, con abertura de evacuación de condensados (§3.2).
- La unidad puede instalarse en posición horizontal y verticalmente.
- Monte la unidad en superficies planas.
- Al elegir la superficie, tenga en cuenta que la unidad requiere un mantenimiento periódico y que el panel de inspección debe permanecer fácilmente accesible.
- Deje espacio para acceder a la caja de contactos, abrir el panel y extraer los componentes principales.
- Prepare la superficie sobre la que se va a montar la unidad. Asegúrese de que sea plana, nivelada y construida para soportar el peso de la unidad. Realice la instalación de acuerdo con las normas y reglamentos locales aplicables.
- Utilice los soportes antivibración (suministrados) y la tornillería adecuada (no suministrada) para fijar la unidad.

5.3 Instalación en el techo

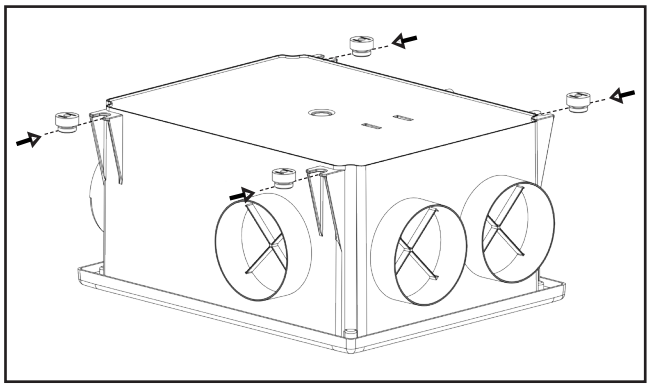


Fig. 5.a

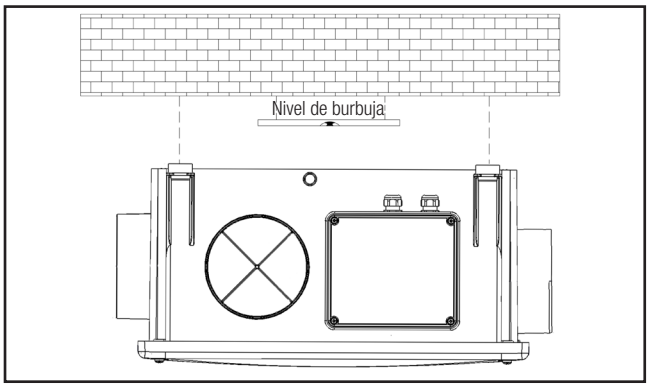


Fig. 5.b

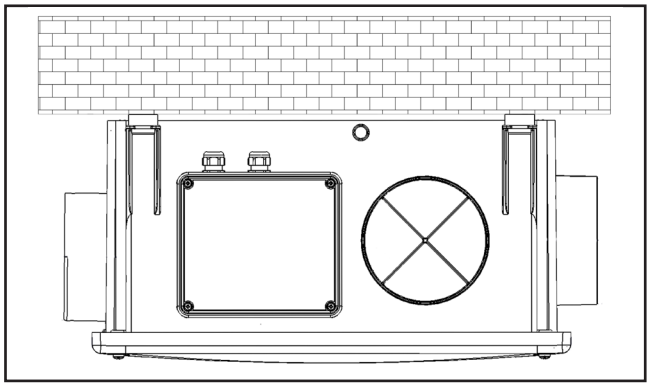


Fig. 5.c

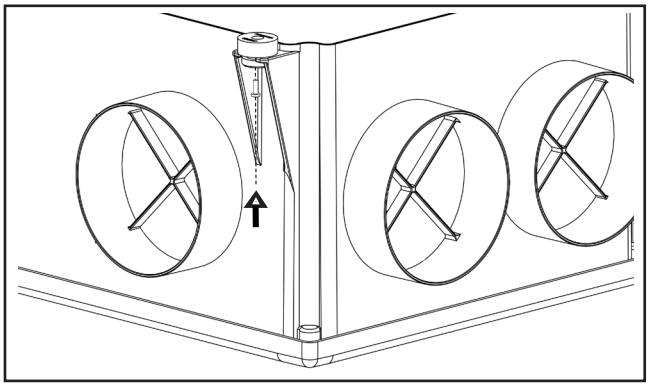


Fig. 5.d

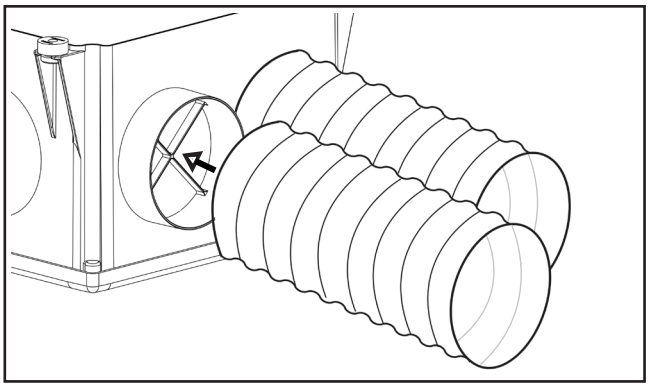


Fig 5.e

5.4 Instalación en el suelo

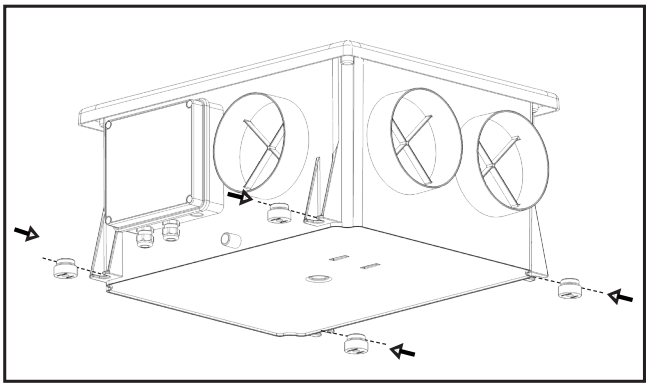


Fig. 5.f

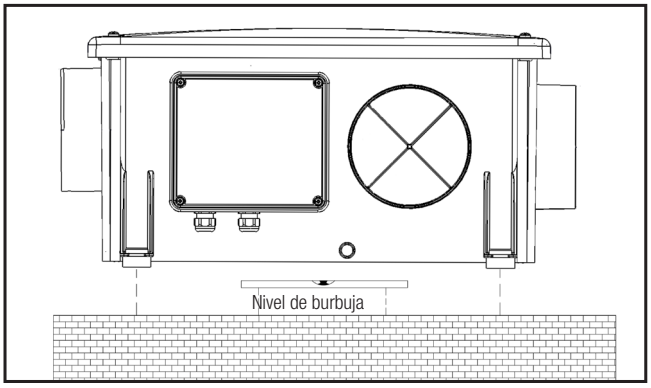


Fig. 5.g

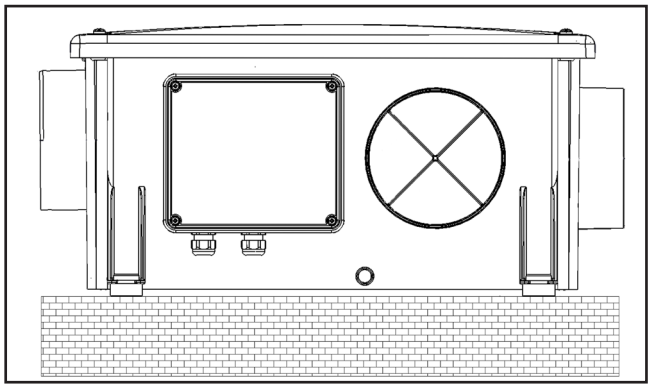


Fig. 5.h

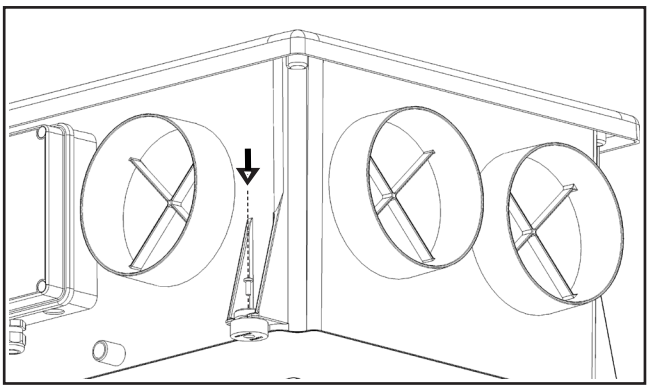


Fig. 5.i

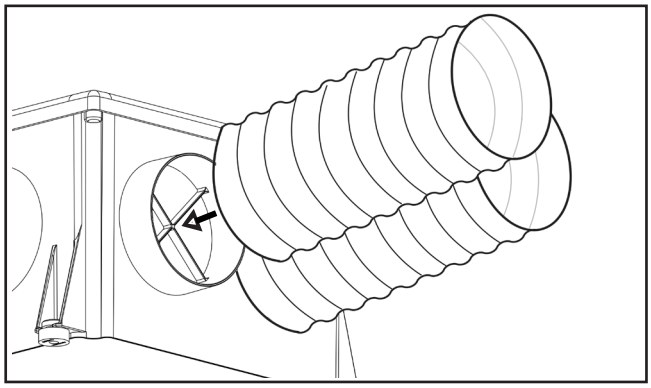


Fig. 5.j

5.5 Instalación en la pared

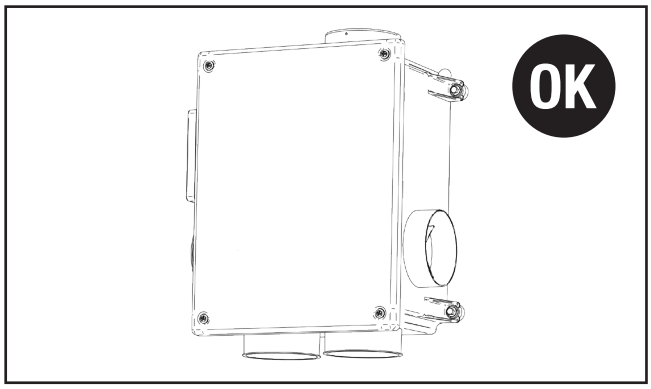


Fig. 5. k

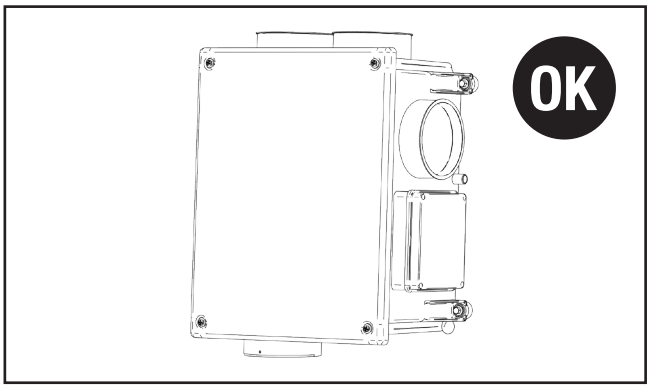


Fig. 5. l

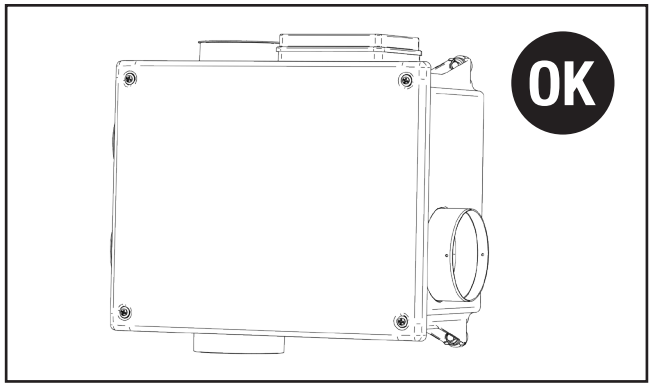


Fig. 5. m

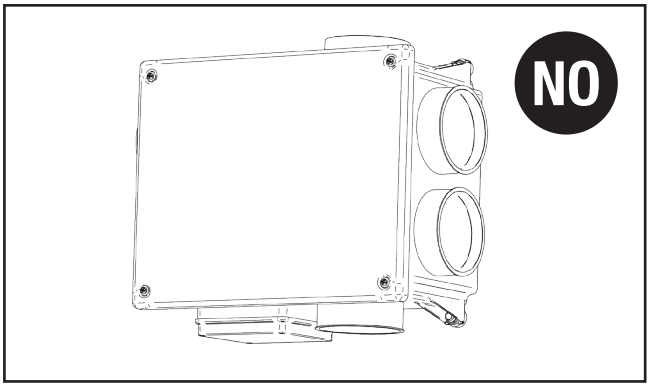


Fig. 5. n

5.6 Conexión eléctrica

ATENCIÓN

¡Asegúrese de que el interruptor principal del sistema esté desconectado antes de realizar cualquier instalación, mantenimiento ordinario o extraordinario o conexión eléctrica!

ATENCIÓN

La instalación y el mantenimiento de la unidad y del sistema de ventilación completo deben ser realizados por un instalador autorizado y de acuerdo con las leyes y normativas vigentes.

La unidad está doblemente aislada y no necesita conexión a tierra.

El aparato se suministra precableado sólo con el cable de conexión al control externo CTRL-V3 (fig. 5 o-p) para el funcionamiento a tres velocidades (§ 6). Si se prolonga el cable entre el control externo CTRL-V3 y la placa base QPMEV 125HYP, utilice un cable de 6 polos con una longitud máxima de 30 metros.

Conecte el cable de alimentación (no suministrado) como se indica en la Fig. 5. o-q.

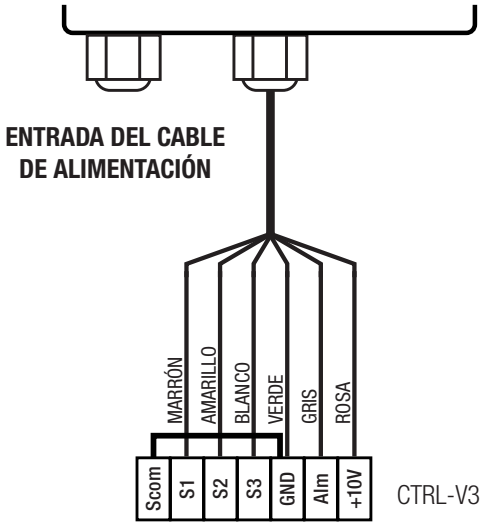




Fig. 5.p CTRL-V3
(accesorio suministrado)

Fig. 5.o Precableado del mando

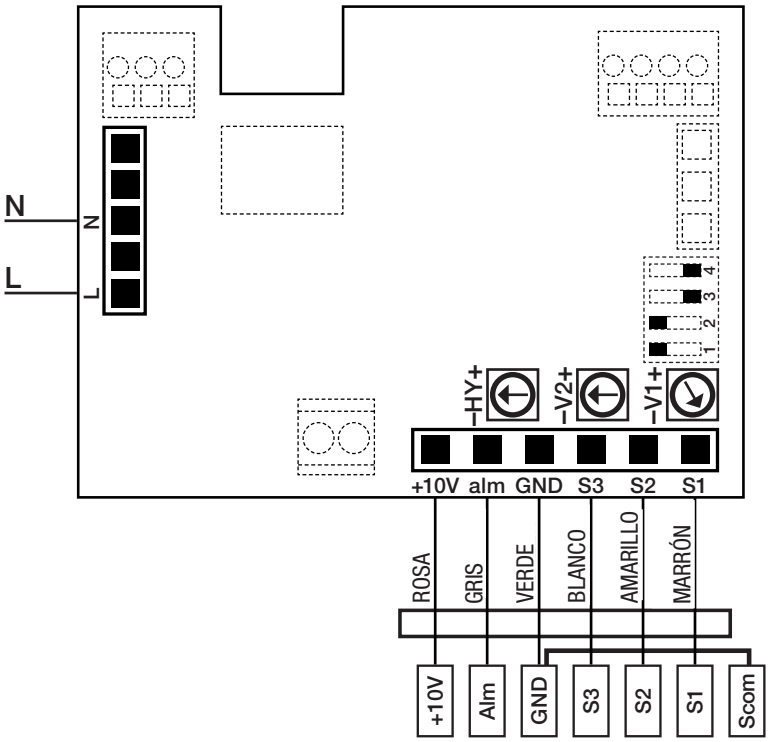


Fig. 5.q Conexiones eléctricas en la placa base de la máquina.

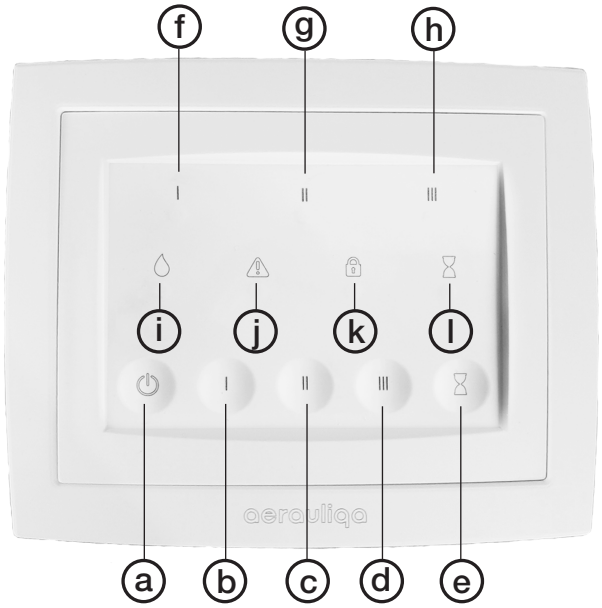
Entradas/comandos

Nº 1 Conector de alimentación de CA.

Nº 1 Conector de 6 pines para CTRL-V3.

6 FUNCIONAMIENTO A TRES VELOCIDADES MEDIANTE MANDO A DISTANCIA CTRL-V3

El aparato se maneja con el mando a distancia CTRL-V3 suministrado:



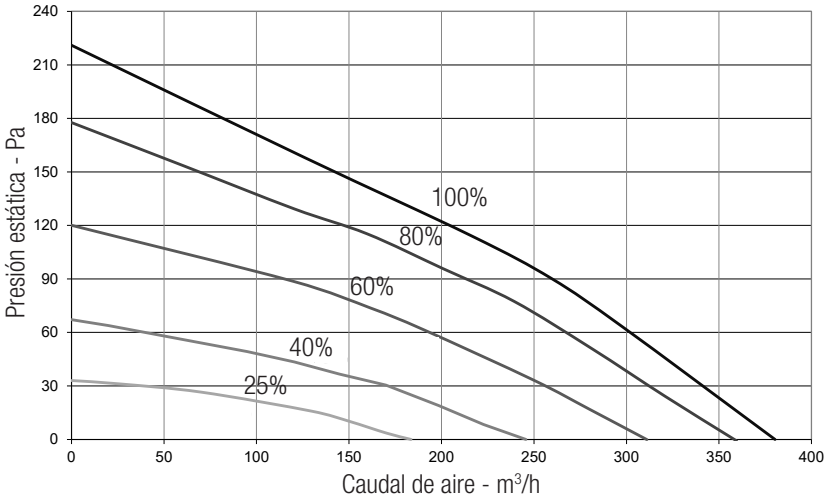
ⓐ Para encender/apagar el ventilador
ⓑ Para seleccionar la velocidad V1
ⓒ Para seleccionar la velocidad V2
ⓓ Para seleccionar la velocidad máxima
ⓔ Para activar la función Boost
ⓕ Led verde: velocidad V1 seleccionada
ⓖ Led verde: velocidad V2 seleccionada
ⓗ Led verde: velocidad máxima seleccionada
ⓘ Led azul: activación del humidostato
ⓙ Led rojo: señal de fallo
ⓚ Led amarillo: bloqueo del teclado
ⓛ Led amarillo: activación de la función Boost

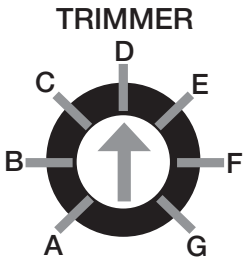
Fig. 6.a CTRL-V3

ATENCIÓN
Antes de la instalación, compruebe que los interruptores DIP del CTRL-V3 están en la posición 1100.

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN	TECLA	ICONO	COLOR LED
On/Off				
	Actuando sobre el botón correspondiente se activa/desactiva la unidad	⏻	-	-
Velocidad de funcionamiento continuo				
	La velocidad **I** viene ajustada de fábrica (184m³/h @ 0Pa): si es necesario, puede ajustarse regulando el trimmer V1 como se indica en la Fig. 5.q.	**I**	**I**	verde
	La velocidad **II** viene ajustada de fábrica (311m³/h @ 0Pa): si es necesario, puede ajustarse regulando el trimmer V2 como se indica en la Fig. 5.q.	**II**	**II**	verde
	La velocidad **III** corresponde a la velocidad máxima y no puede es ajustable.	**III**	**III**	verde
Funcionamiento del humidostato				
	Independientemente del funcionamiento o del ajuste de velocidad elegidos, cuando se alcanza el umbral de humedad, la velocidad del ventilador aumenta en un 15%. Cuando el nivel de humedad cae por debajo del umbral, el ventilador sigue funcionando a la velocidad aumentada durante un periodo de tiempo preestablecido. El umbral de humedad es ajustable entre 50% y 95% mediante un trimmer (Fig. 8.a).	-	💧	azul
Funcionamiento BOOST				
	La unidad funciona a velocidad máxima durante un intervalo de tiempo fijo de 15 minutos. Cuando expira el temporizador, la unidad vuelve a funcionar a la velocidad establecida previamente.	⧗	**III** e ⧗	**III** verde ⧗ amarillo
Avería del motor				
	En caso de avería del motor, el LED rojo se enciende. Póngase en contacto con el servicio técnico.	-	⚠	rojo
Bloqueo del teclado				
	Las teclas del mando a distancia CTRL-V3 pueden bloquearse. Mantenga pulsados los botones **I** y **II** simultáneamente durante al menos 5 segundos. Para desbloquearlas, realice el mismo procedimiento.	**I** e **II** (mantenga pulsados las teclas durante almenos 5 segundos)	🔒	amarillo

7 AJUSTE DE LA VELOCIDAD

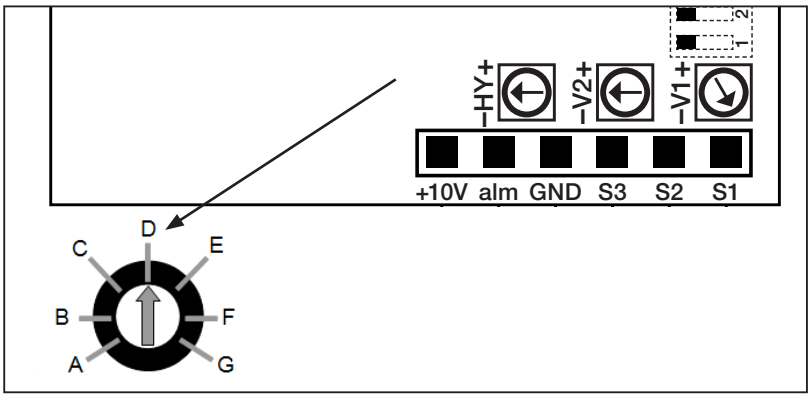




Posición Trimmer	Velocidad %	W Max	m³/h Max
A (min)	25	5	184
B	30	6	206
C	40	9	246
D	60	17	311
E	80	27	360
F	90	31	372
G (max)	100	35	380

8 AJUSTE DEL UMBRAL DE HUMEDAD

El umbral de humedad puede ajustarse entre el 50% y el 95% mediante el trimmer HY (Fig. 8.a).
Para desactivar la función del higrostato, gire el trimmer completamente en el sentido de las agujas del reloj (posición G).



Posición	Umbral
A	50%
B	57%
C	66%
D	75%
E	85%
F	95%
G	OFF

Fig.8.a Ajuste del umbral de humedad (mín. 50%, máx. 95%)

9 ELIMINACIÓN Y RECICLAJE



Información acerca de la eliminación de las unidades al final de su vida útil.
Este producto cumple con la Directiva EU 2002/96/EC.
El símbolo del contenedor tachado que aparece sobre el aparato indica que al final de su vida útil el producto debe ser recogido por separado de los demás desechos. Por lo tanto, al final de su vida útil, el usuario deberá llevarlo a un centro idóneo de recogida selectiva de residuos electrónicos y electrotécnicos, o bien entregarlo a su distribuidor cuando adquiera un nuevo aparato de características similares.
La recogida selectiva de desechos para iniciar el reciclaje del aparato fuera de uso, para el tratamiento y la eliminación ambiental compatible contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y la salud, y favorece el reciclaje de los materiales el aparato.
La eliminación ilegal del producto por parte del usuario puede implicar sanciones administrativas previstas por la normativa

10. Direttiva ErP - Regolamenti 1253/2014 - 1254/2014; ErP Directive - Regulations 1253/2014 -1254/2014; Directive Erp (Réglements 1253/2014 1254/2014); Directiva ErP (Reglamentos 1253/2014 - 1254/2014)

a)	Marchio - Mark - Marque - Marca	-	AERAULIQA	
b)	Modello - Model - Modèle - Modelo	-	**QPmev 125HYP**	
c)	Classe SEC - SEC class - classe de SEC - Clase SEC	-	B	D
c1)	SEC climi caldi - SEC warm climates - SEC climat chaud - SEC climas cálidos	kWh/m^2.a	-11,9	-8,6
c2)	SEC climi temperati - SEC average climates - SEC climat moyen - SEC climas templados	kWh/m^2.a	-27,4	-20,6
c3)	SEC climi freddi - SEC cold climates - SEC climat froid - Sec Climas fríos	kWh/m^2.a	-54,5	-41,6
	Etichetta energetica - Energy label - étiquette énergétique - Etiqueta energética	-	Si; Yes; Oui	
d)	Tipologia unità - Unit typology - Typologie - Tipo de unidad	-	Residenziale - unidirezionale; Residential - unidirectional; Résidentiel - double flux; Doméstica - bidireccional;	
e)	Tipo azionamento - Type of drive - Type de motorisation - Tipo de accionamiento	-	Azionamento a velocità multiple; Muti-speed drive; Fontionnement à plusieurs vitesses; Accionamiento con velocidad múltiple	
f)	Sistema di recupero calore - Type of Heat Recovery System - Type de système de récupération de chaleur - Sistema de recuperación calor	-	assente; absent; ausente	
g)	Efficienza termica - Thermal efficiency of heat recovery - Rendement thermique - Eficiencia térmica	%	N/A	
h)	Portata massima - Maximum flow rate - Débit maximal - Caudal máximo	m^3/h	239	
i)	Potenza elettrica (alla portata massima) - Electric power input at maximum flow rate - Puissance électrique absorbée au débit maximal - Potencia eléctrica (con el máximo caudal)	W	28	
j)	Livello potenza sonora (L_{WA}) - Sound power level (L_{WA}) - Niveau de puissance acoustique (L_{WA}) - Nivel de potencia sonora (L_{WA})	dBA	42	
k)	Portata di riferimento - Reference flow rate - Débit de rèfèrence - Caudal de referencia	m^3/h	167	
l)	Differenza di pressione di riferimento - Reference pressure difference - Différence de pression de référence - Diferencia de presión de referencia	Pa	50	
m)	Potenza assorbita specifica (SPI) - Specific power input (SPI) - Puissance absorbée spécifique (SPI) - Potencia absorbida específica (SPI)	W/m^3/h	0,054	
n1)	Fattore di controllo - Control factor - Facteur de régulation - Factor de control	-	0,65	0,85
n2)	Tipologia di controllo - Control typology - Typologie de régulation - Tipo de control	-	Controllo ambientale locale; Local demand control; Régulation modulée locale; Control ambiental del local	
o1)	Trafilamento interno massimo - Maximum internal leakage rate - Taux de fuites internes maximaux - Máxima filtración interna	%	N/A	
o2)	Trafilamento esterno massimo - Maximum external leakage rate - Taux de fuites externes maximaux - Máxima filtración externa	%	1,8	
p1)	Tasso di miscela interno - Internal mixing rate - Taux de mélange interne - Porcentaje de mezcla interna	%	N/A	
p2)	Tasso di miscela esterno - External mixing rate - Taux de mèlange externe - Porcentaje de mezcla externa	%	N/A	
q)	Segnale avvertimento filtro - Visual filter warning - Alarme visuelle des filtres - Señal de advertencia filtro	-	N/A	
r)	Istruzioni installazione griglie - Instructions to install regulated grilles - Instructions de l'installation de grilles réglementées - Instrucciones instalación rejillas	-	N/A	
s)	Indirizzo Internet istruzioni di pre/disassemblaggio - Internet address for pre/disassembly instructions - Adresse internet concernant les instructions de pré/démontage - Dirección Internet instrucciones de pre/desmontaje	-	www.aerauliqa.com	
t)	Sensibilità del flusso alle variazioni di pressione - Airflow sensitivity to pressure variations - Sensibilité du flux d'air aux variations de pression - Sensibilidad del flujo a las variaciones de presión	%	N/A	
u)	Tenuta all'aria interna/esterna - Indoor/outdoor air tightness - Èstanchéité à l'air intérieur/extérieur - Estanqueidad interna/externa del aire	m^3/h	N/A	

v1)	Consumo annuo di energia (AEC) climi caldi - Annual electricity consumption (AEC) warm climates - Consommation d'électricité annuelle (CEA) en climat chaud - Consumo anual de energía (AEC) climas calientes	kWh	0,4	0,5
v2)	Consumo annuo di energia (AEC) climi temperati - Annual electricity consumption (AEC) average climates - Consommation d'électricité annuelle (CEA) en climat moyen - Consumo anual de energía (AEC) climas templados	kWh	0,4	0,5
v3)	Consumo annuo di energia (AEC) climi freddi - AEC Annual electricity consumption, cold climates - Consommation d'électricité annuelle (CEA) en climat froid - Consumo anual de energía (AEC) climas fríos	kWh	0,4	0,5
w1)	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi - AHS Annual heating saved, warm climates - Èconomie annuelle de chauffage (EAC) en climat chaud - Ahorro de calentamiento anual (AHS) climas cálidos	kWh	12,8	9,9
w2)	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati - AHS Annual heating saved, average climates; Èconomie annuelle de chauffage (EAC) en climat moyen - Ahorro de calentamiento anual (AHS) climas templados	kWh	28,3	21,9
w3)	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi - AHS Annual heating saved, cold climates - Èconomie annuelle de chauffage (EAC) en climat froid - Ahorro de calentamiento anual (AHS) climas fríos	kWh	55,4	42,9

Aerauliqa srl - Via M. Calderara 39/41, 25018 Montichiari (BS), Italy
C.F. e P.IVA/VAT 03369930981 - REA BS-528635 - Tel: +39 030 674681 - Fax: +39 030 6872149 - www.aerauliqa.it - www.aerauliqa.com - info@aerauliqa.it
Aerauliqa srl si riserva il diritto di modificare/apportare migliorie ai prodotti e/o alle istruzioni di questo manuale in qualsiasi momento e senza preavviso.
Aerauliqa srl reserves the right to modify/make improvements to products and/or this instruction manual at any time and without prior notice.
Aerauliqa srl se réserve le droit de modifier / améliorer les produits et / ou les instructions contenus dans ce manuel à tout moment et sans préavis.
Aerauliqa srl se reserva el derecho de modificar / mejorar los productos y / o las instrucciones en este manual en cualquier momento y sin previo aviso.

006667 - 00 - 0425