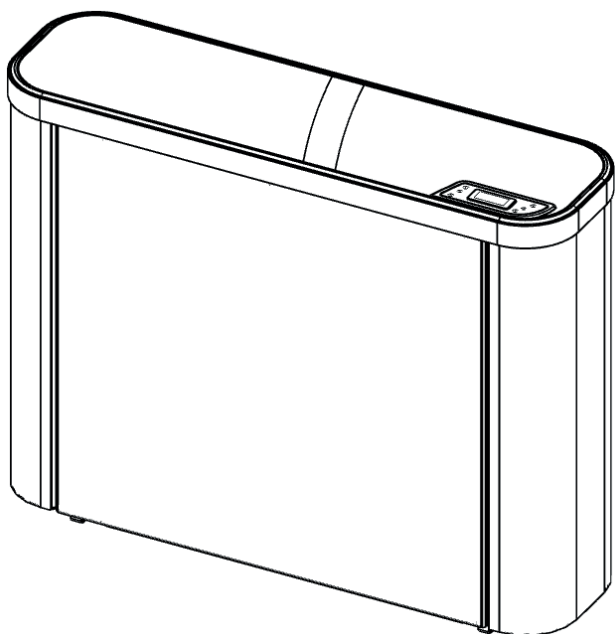


# SIROCCO<sup>2</sup>



**Manuale di installazione e di uso** - Italiano  
Deumidificatore  
Traduzione delle istruzioni originali in francese

IT

More documents on:  
[www.zodiac.com](http://www.zodiac.com)







## AVVERTENZE



Leggere attentamente le istruzioni di questo manuale prima di utilizzare l'unità.

### AVVERTENZE GENERALI

- Il mancato rispetto delle avvertenze potrebbe causare danni all'attrezzatura della piscina o comportare ferite gravi, se non addirittura il decesso.
- Solo personale qualificato nei settori tecnici interessati (elettrico, idraulico o della refrigerazione) è abilitato ad eseguire lavori di manutenzione o di riparazione dell'apparecchio. Il tecnico qualificato che interviene sull'apparecchio deve utilizzare/indossare un dispositivo di protezione individuale (quali occhiali di sicurezza, guanti di protezione, ecc.) per ridurre il rischio di lesioni che potrebbero verificarsi durante l'intervento sull'apparecchio.  
- Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchio, accertarsi che non sia collegato alla rete elettrica e sia fuori servizio.
- L'apparecchio è destinato all'utilizzo esclusivo per le piscine e le Spa, non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato.
- Questo apparecchio non è destinato a essere utilizzato da persone (bambini inclusi) con deficit fisici, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza, eccetto se sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di almeno 8 anni di età e da persone con deficit fisici, sensoriali o mentali o prive di esperienza o conoscenza purché attentamente sorvegliate e istruite su come utilizzare in modo sicuro l'apparecchio e sui pericoli che ciò comporta. La pulizia e la manutenzione a cura dell'utilizzatore non devono essere effettuate da bambini senza sorveglianza.
- L'installazione dell'apparecchio deve essere eseguita conformemente alle istruzioni del produttore e nel rispetto delle normative locali e nazionali in vigore. L'installatore è responsabile dell'installazione dell'apparecchio e del rispetto delle normative nazionali vigenti in materia di installazione. In alcun caso il fabbricante potrà essere ritenuto responsabile in caso di mancato rispetto delle norme d'installazione locali vigenti.
- Per operazioni di manutenzione diverse da quelle semplici descritte nel presente manuale che possono essere realizzate dall'utilizzatore, è necessario rivolgersi a un tecnico specializzato.
- In caso di malfunzionamento dell'apparecchio: non cercare di riparare l'apparecchio da soli e contattare un tecnico qualificato.
- La disattivazione, l'eliminazione o l'aggiornamento di uno degli elementi di sicurezza dell'apparecchio annulla automaticamente la garanzia al pari dell'utilizzo di pezzi di ricambio di un terzo non autorizzato.
- Non spruzzare insetticida o altro prodotto chimico (infiammabile o non infiammabile) in direzione dell'apparecchio, potrebbe deteriorare la scocca e causare un incendio.
- Non toccare il ventilatore né i componenti mobili e non inserire oggetti né le dita vicino ai componenti mobili quando l'apparecchio è in funzione. I componenti mobili possono provocare lesioni gravi che possono anche portare al decesso.

### AVVERTENZE LEGATE AGLI APPARECCHI ELETTRICI

- L'alimentazione elettrica dell'apparecchio deve essere protetta da un dispositivo di protezione a corrente differenziale residua (DDR) di 30 mA dedicato, conformemente alle norme vigenti nel paese di installazione.
- Non utilizzare una prolunga per collegare l'apparecchio; collegarlo direttamente a

un circuito di alimentazione adatto.

- Nel circuito di alimentazione dell'apparecchio deve essere installato un mezzo di scollegamento adeguato, conforme ai requisiti locali e nazionali in materia di sovratensione di categoria III e che scollega tutti i poli del circuito di alimentazione. Questo mezzo di scollegamento non è in dotazione con l'apparecchio e deve essere fornito dal tecnico che provvede all'installazione.
- Prima di qualunque operazione verificare che:
  - La tensione indicata sulla targhetta segnaletica dell'apparecchio corrisponda alla tensione della rete elettrica;
  - La tensione della rete elettrica sia compatibile con il fabbisogno di elettricità dell'apparecchio e dotata di messa a terra.
- In caso di funzionamento anomalo, o se l'apparecchio emana degli odori, spegnerlo immediatamente, staccare la corrente e contattare un tecnico.
- Prima di qualsiasi intervento di manutenzione sull'apparecchio, controllare che sia fuori tensione e scollegato dall'alimentazione elettrica. Verificare inoltre che la funzione priorità riscaldamento (se presente) sia disattivata e anche qualsiasi altra apparecchiatura o accessorio collegato all'apparecchio sia scollegato dal circuito di alimentazione.
- Non scollegare e ricollegare l'apparecchio quando è in funzione.
- Non tirare il cavo di alimentazione per scollegarlo.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito solo dal fabbricante, da un rappresentante autorizzato o da un laboratorio di riparazione.
- Non effettuare operazioni di manutenzione dell'apparecchio con le mani bagnate o se l'apparecchio è bagnato.
- Prima di collegare l'apparecchio alla fonte di alimentazione, controllare che il blocco di raccordo o la presa di alimentazione alla quale sarà collegato l'apparecchio siano in buono stato e non siano danneggiati o arrugginiti.
- Per tutti gli elementi o sottoinsiemi che contengono una pila: non ricaricare la pila, non smontarla, non gettarla nel fuoco. Non esporla a temperature elevate o alla luce diretta del sole.
- In caso di tempo burrascoso, scollegare l'apparecchio di alimentazione per evitare che sia danneggiato da un fulmine.
- Non immergere l'apparecchio in acqua (eccetto i robot per la pulizia) o nel fango.

#### **AVVERTENZE RIGUARDANTI GLI APPARECCHI CONTENENTI FLUIDO FRIGORIGENO R410A**

- Non disperdere il fluido R410A nell'atmosfera. Questo fluido è un gas fluorurato ad effetto serra, coperto dal protocollo di Kyoto, con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) = 2088 (Regolamento UE n° 517/2014).
- Nel rispetto delle norme e dei regolamenti pertinenti in materia ambientale e relativi all'installazione, nello specifico il decreto N° 2015-1790 e/o la regolamentazione europea UE 517/2014, deve essere effettuata una ricerca della presenza di perdite sul circuito di raffreddamento al momento della messa in servizio e almeno una volta l'anno. Questa operazione deve essere effettuata da un tecnico certificato degli apparecchi di raffreddamento.

#### **INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**

- È vietato installare l'apparecchio in prossimità di materiale combustibile o di una bocca di ripresa dell'aria di un edificio adiacente.
- Per alcuni apparecchi va tassativamente utilizzato un accessorio del tipo: "griglia di protezione" se l'impianto è situato in un luogo dove l'accesso non è regolamentato.
- Durante le fasi d'installazione, di riparazione, di manutenzione, è vietato utilizzare i tubi come poggiatesta: sotto la sollecitazione, i tubi potrebbero rompersi e il fluido frigorifero potrebbe provocare gravi ustioni.
- Durante la fase di manutenzione dell'apparecchio, saranno controllati la composizione e lo stato del fluido termovettore e anche l'assenza di tracce di fluido frigorifero.
- Durante il controllo annuale della tenuta stagna dell'apparecchio, in conformità alle leggi vigenti, verificare che i pressostati alta e bassa pressione siano collegati correttamente al circuito refrigerante e che interrompano il circuito elettrico in caso di scatto.

- Durante la fase di manutenzione assicurarsi che non ci siano tracce di corrosione o di macchie d'olio intorno ai componenti frigoriferi.
- Prima di qualsiasi intervento sul circuito frigorifero, è imperativo arrestare l'apparecchio ed aspettare qualche minuto prima di installare i sensori di temperatura o di pressione, infatti alcuni apparecchi come il compressore e i tubi possono raggiungere temperature superiori a 100°C e pressioni elevate che possono provocare gravi ustioni.

### **RIPARAZIONE**

- Ogni intervento di brasatura dovrà essere realizzato da un professionista qualificato.
- La sostituzione delle tubature sarà effettuata solo con tubo di rame in conformità alla norma NF EN 12735-1.
- Rilevazione di perdite, in caso di test sotto pressione:
  - non utilizzare mai ossigeno o aria secca (rischio d'incendio o di esplosione)
  - utilizzare l'azoto disidratato o una miscela di azoto e di refrigerante indicato sulla targhetta segnaletica,
  - la pressione del test lato bassa e alta pressione non deve superare i 42 bar (per R410A) nel caso in cui l'apparecchio sia dotato dell'opzione manometro.
- Per le tubature del circuito alta pressione realizzate con tubo di rame di un diametro  $\geq 1\frac{5}{8}$ , dovrà essere richiesto al fornitore un certificato § 2.1 conforme alla norma NF EN 10204 e conservato nel fascicolo tecnico dell'impianto.
- Le informazioni tecniche relative ai requisiti di sicurezza delle diverse direttive applicate sono indicate sulla targhetta segnaletica. Tutte queste informazioni devono essere registrate sul manuale d'installazione dell'apparecchio che deve essere allegato al fascicolo tecnico dell'impianto: modello, codice, numero di serie, TS massimo e minimo, PS, anno di produzione, marchio CE, indirizzo del produttore, fluido frigorifero e peso, parametri elettrici, rendimento termodinamico e acustico.



### **Riciclaggio**

Questo simbolo richiesto dalla direttiva europea DEEE 2012/19/UE (direttiva relativa ai rifiuti di apparecchi elettrici e elettronici) indica che l'apparecchio non può essere smaltito come rifiuto ordinario. Sarà destinato alla raccolta differenziata in vista del suo riutilizzo, riciclaggio o valorizzazione. Se contiene sostanze potenzialmente dannose per l'ambiente, saranno eliminate o neutralizzate. Informarsi presso il proprio rivenditore sulle modalità di riciclaggio.



- Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchio, è necessario leggere il presente manuale di installazione e d'uso e il libretto "Garanzia" consegnato con l'apparecchio, per evitare il rischio di gravi danni materiali o lesioni gravi che possono comportare il decesso e l'annullamento della garanzia.
- Conservare questi documenti per consultarli in futuro per tutta la durata di vita dell'apparecchio.
- È vietato diffondere o modificare il presente documento con qualunque mezzo senza l'autorizzazione di Zodiac®.
- Zodiac® fa evolvere continuamente i suoi prodotti per migliorarne la qualità, pertanto le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate senza preavviso.

## SOMMARIO



### 1 Caratteristiche

5

1.1 | Descrizione

5

1.2 | Dimensioni e individuazione

6

1.3 | Caratteristiche tecniche

7

1.4 | Condizioni di funzionamento

7



### 2 Installazione

8

2.1 | Condizioni di installazione

8

2.2 | Installazione in ambiente (apparecchio fissato alla parete nello spazio della piscina)

9

2.3 | Collegamento dell'evacuazione delle condense

10

2.4 | Accesso alle morsettiere di collegamento elettrico

11

2.5 | Collegamento dell'alimentazione elettrica

12

2.6 | Collegamento degli elementi opzionali

13



### 3 Uso

14

3.1 | Presentazione dell'interfaccia utente

14

3.2 | Avviamento

15

3.3 | Configurazione dell'apparecchio

16

3.4 | Funzioni utente

20



### 4 Manutenzione

23

4.1 | Manutenzione

23



### 5 Risoluzione dei problemi

25

5.1 | Comportamento dell'apparecchio

25

5.2 | Visualizzazione di codice d'allarme

26

5.3 | Parametri di funzionamento

28

5.4 | Schemi elettrici

29



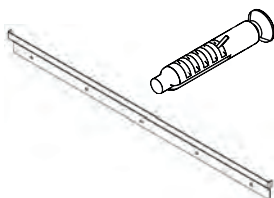
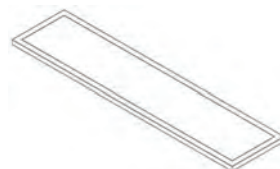
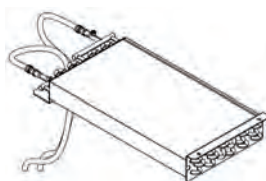
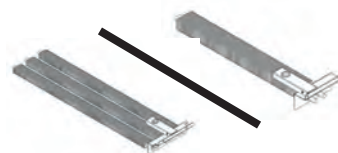
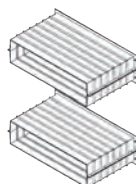
#### **Consiglio: per agevolare il contatto con il rivenditore di fiducia**

- Annotare i recapiti del rivenditore per ritrovarli più facilmente e compilare le informazioni sul "prodotto" sul retro del manuale, queste informazioni saranno richieste dal rivenditore.



# 1 Caratteristiche

## 1.1 | Descrizione

**A****B****C****D****E****F****G****H**

<b>A</b>		<b>SIROCCO<sup>2</sup></b>
<b>B</b>	Listello di fissaggio a parete + viti (x5 Ø6 mm)	✓
<b>C</b>	Filtro	✓
<b>D</b>	Piede	+
<b>E</b>	Kit "batteria ad acqua calda"	+
<b>F</b>	Kit "integrazione elettrica"	+
<b>G</b>	Kit "comando a distanza"	+
<b>H</b>	Kit "a incasso"	+

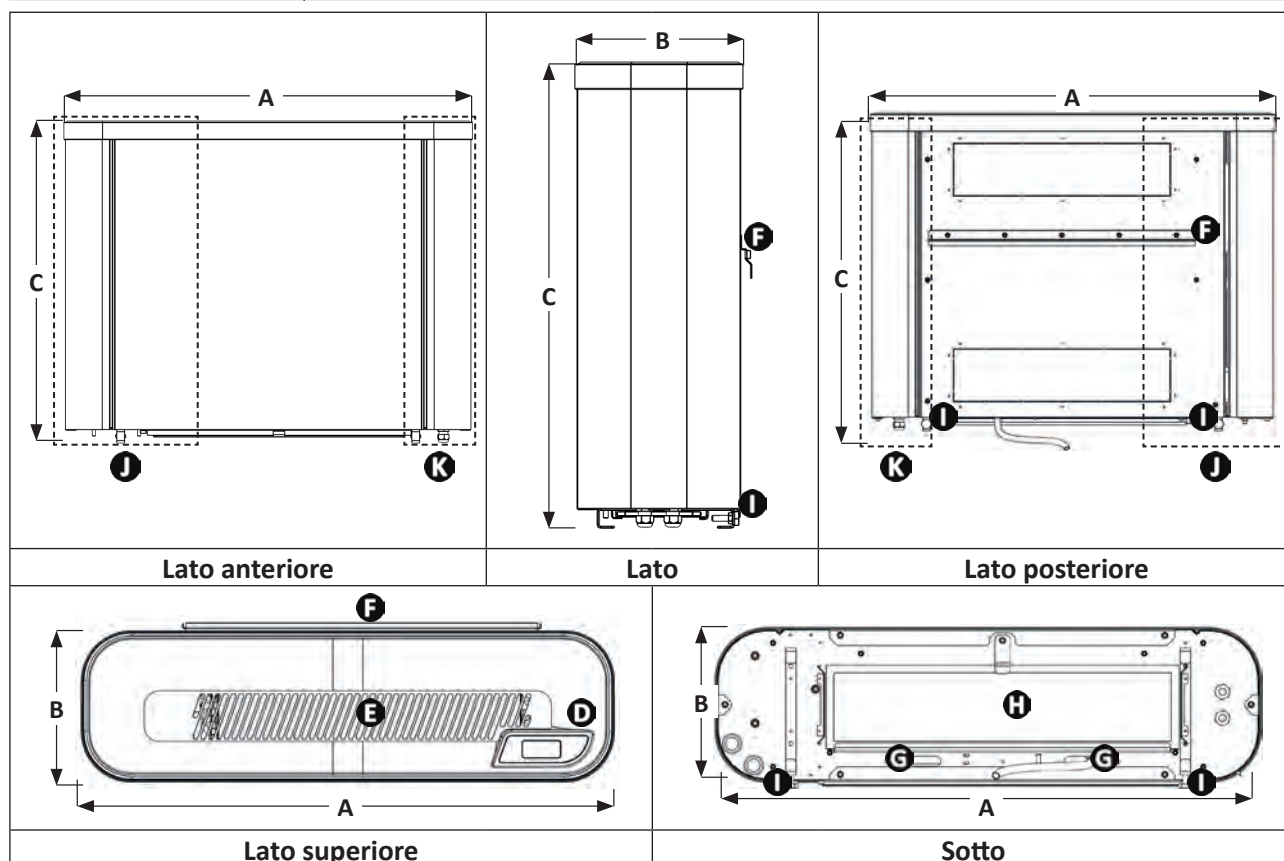
✓: Fornito

+: Disponibile come accessorio

**IT**

## 1.2 I Dimensioni e individuazione

SIROCCO <sup>2</sup>	2M	3M	5M	5T
A	1060 mm		1410 mm	
B	300 mm			
C	800 mm			



<b>D</b>	Interfaccia utente
<b>E</b>	Griglia di soffiaggio
<b>F</b>	Listello di fissaggio a parete integrato
<b>G</b>	Uscite evacuazione della condensa
<b>H</b>	Filtro + griglia d'aspirazione
<b>I</b>	Vite di livellamento
<b>J</b>	Parte frigorifera
<b>K</b>	Parte elettrica



### 1.3 I Caratteristiche tecniche

SIROCCO <sup>2</sup> (senza opzione)		2M	3M	5M	5T
Tensione		220 - 240V / 1 / 50 Hz			380 - 400V / 3 / 50 Hz
Classe di inquinamento		I			
Grado di inquinamento		2			
Categoria di sovratensione		II			
Intensità assorbita nominale	A	5,5	9,8	12,1	4,7
Intensità massima assorbita	A	8,7	14,3	18,5	7,3
Sezione di cavo minima <sup>1</sup>	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5			5 x 2,5
		3G2,5			5G2,5
Capacità di deumidificazione <sup>2</sup>	L/h	2,5	3,5	5,5	5,5
Potenza assorbita <sup>2</sup>	W	1210	2150	2660	2720
Portata d'aria (modalità "Standard")	m <sup>3</sup> /h	600	800	1000	
Potenza acustica: modalità "Standard"	db(A)	61,5	65	63,5	64,5
Potenza acustica: modalità "Silence"	db(A)	58,5	62	60	61
Peso approssimativo	kg	72	83	103	
Gas refrigerante		R410A			
Carica di gas refrigerante	kg	0,88	1,15	1,65	1,65
	TeqCO <sup>2</sup>	1,84	2,40	3,44	3,44
Pressione di servizio (maxi/mini)	bar	42 / 12			
	MPa	4,2 / 1,2			
Temperatura di servizio (maxi/mini)	°C	65 / -16			
Indice di protezione		IPX4			

#### Opzione "integrazione elettrica"

Potenza	W	2000	3000	4500	4500
Intensità assorbita nominale	A	9,1	13,7	20,5	6,8

#### Opzione "batteria acqua calda": temperatura dell'acqua in entrata a 70 °C minimo / 90 °C massimo

Potenza	W	7070	8110	11090	11090
Portata d'acqua	m <sup>3</sup> /h	0,3	0,35	0,47	0,47
Caduta di pressione	KPa	27,85	38,85	34,51	34,51

#### Opzione "batteria acqua calda": temperatura dell'acqua in entrata a 40 °C minimo / 50 °C massimo

Potenza	W	2150	3160	3710	3710
Portata d'acqua	m <sup>3</sup> /h	0,18	0,27	0,31	0,31
Caduta di pressione	KPa	15,77	22,87	17,31	17,31

<sup>1</sup> Valori forniti a titolo indicativo per una lunghezza massima di 20 metri, vanno tassativamente verificati e adattati in base alle condizioni d'installazione e alle norme del paese d'installazione.

<sup>2</sup> Modello senza opzione alle seguenti condizioni nominali: aria 30°C, umidità 70%.

### 1.4 I Condizioni di funzionamento

Intervallo di funzionamento<sup>1</sup>:

- Funzione deumidificazione: tra 10 °C e 40 °C.
- Funzione riscaldamento: tra 5 °C e 40 °C.

Condizioni di bagno ottimali:

- 26 °C ≤ Temperatura del locale piscina ≤ 28 °C.
- 60% ≤ Umidità relativa ≤ 70%.

<sup>1</sup> Temperatura ambiente nel locale piscina.



- Per garantire condizioni di bagno ottimali, la temperatura di setpoint dell'aria potrà essere regolata allo stesso livello di quella dell'acqua.



## 2 Installazione

### 2.1 I Condizioni di installazione

- Quando l'apparecchio è installato e protetto da un dispositivo a corrente differenziale residua (DDR) con un'intensità massima di 30 mA, deve essere installato a una distanza minima di 2 metri dal bordo della piscina.
- Se nessun DDR è installato sull'apparecchio, deve essere installato a una distanza minima di 3,5 metri dal bordo della piscina.
- Non sollevare l'apparecchio afferrandolo per la scocca: utilizzare delle cinghie (non fornite, vedere § "1.1.1 I Installazione dell'apparecchio").
- Installare l'apparecchio in piano per evitare sversamenti della vaschetta della condensa (regolazione con le due viti esagonali, vedere § "2.2 I Installazione in ambiente (apparecchio fissato alla parete)").
- È possibile solo l'installazione all'interno: predisporre la facilità d'accesso all'apparecchio per la manutenzione e i collegamenti.
- Attenzione al filtro: lasciare almeno 10 centimetri sotto. In caso contrario, le spese di manutenzione dell'apparecchio non sono coperte.
- Non mettere niente davanti o sopra le griglie di soffiaggio e di aspirazione.
- Installare obbligatoriamente gli elementi antivibranti (forniti) tra l'apparecchio e la parete sulla quale è posizionato.
- La parete deve reggere il peso (vedere § "1.2 I Caratteristiche tecniche") dell'apparecchio.
- Locale piscina con un soffitto alto o con un'intelaiatura a vista: destratificazione della parte superiore del locale = uno o più ventilatori a pale in PVC o un estrattore d'aria con immissione d'aria pulita. Attenzione! Apparecchi 230Vac = eccetto volume 1 (vedere sotto),
- **Rischio di stratificazione:**
  - altezza del locale < 4-5 metri: VMC o estrattore,
  - altezza del locale > 5-8 metri: ventilatori da soffitto dotati di grandi pale.
- **Imposizione a livello di struttura dell'edificio:** locale piscina = con igrometria elevata, al momento della costruzione accertarsi:
  - che i materiali siano compatibili con l'ambiente della piscina,
  - che le pareti siano sufficientemente stagne e isolate, al fine di evitare il rischio di formazione di condensa nel locale, quando il tasso d'igrometria raggiunge il 60-70%,Costruzioni dalla struttura leggera (veranda, copertura...): nessun rischio di deterioramento della struttura, in caso di formazione di rugiada, perché è stata progettata per resistere a tali condizioni (anche con un tasso d'igrometria del 70%),
- **Ventilazione, ricambio dell'aria:**
  - piscina privata: vivamente raccomandato,
  - piscine aperte al pubblico: obbligatorio.Il ricambio dell'aria può essere garantito da:
  - una semplice VMC (ventilazione meccanica controllata),
  - un estrattore a parete o sul tetto dotato di griglie per l'ingresso dell'aria pulita,Grazie a questo tipo di ventilazione, si garantisce il rinnovo igienico dell'aria, l'evacuazione di eventuali residui di clorammina o di altri prodotti chimici presenti nell'aria e l'evacuazione dell'aria troppo calda, a garanzia di una migliore deumidificazione del locale.
- L'installazione dell'apparecchio deve essere eseguita conformemente allo standard IEC/HD 60364-7-702 e alle normative in vigore per le piscine.



#### **Consiglio: attenuare eventuali emissioni sonore del deumidificatore**

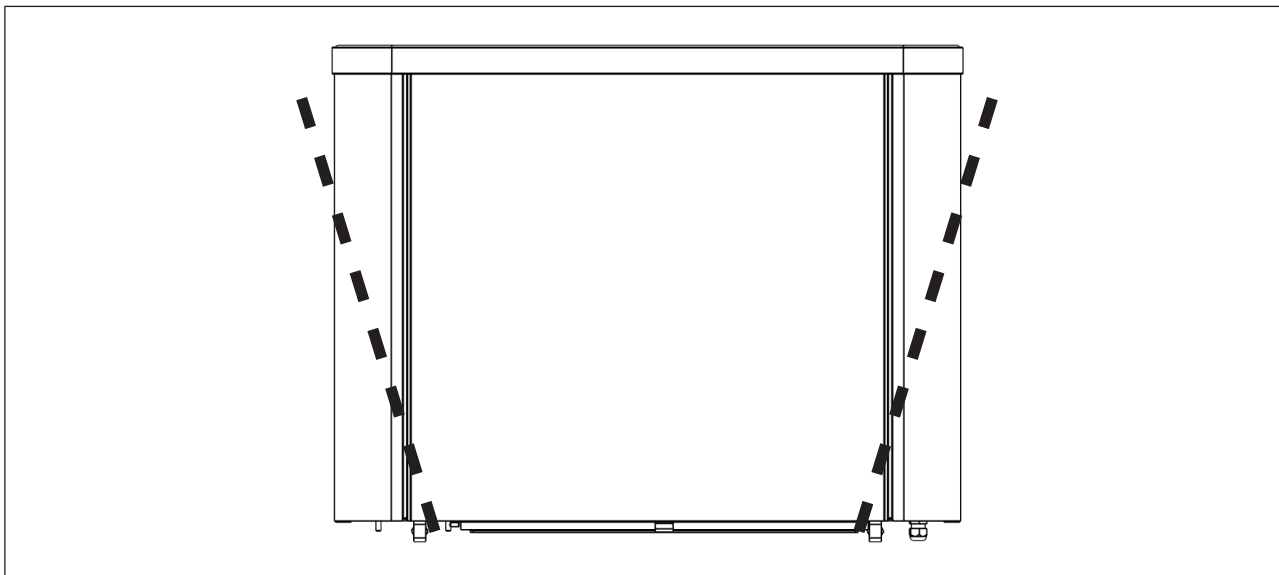


- Installarlo in uno spazio libero (le onde sonore si riflettono sulle superfici).
- Attivare la modalità "Silence" (vedere § "3.4.4 Attivazione/disattivazione della modalità "Silence"), il deumidificatore funzionerà a un livello acustico più basso con una capacità di deumidificazione leggermente inferiore.

## ➤ 2.2 I Installazione in ambiente (apparecchio fissato alla parete nello spazio della piscina)

### 2.2.1 Posizionamento dell'apparecchio

- Per poter spostare l'apparecchio occorrono almeno due persone.
- Utilizzare delle cinghie (non fornite) per sollevare l'apparecchio senza danneggiarlo al momento dell'installazione.
- Posizionare le cinghie come indicato dalle linee tratteggiate nello schema qui sotto:



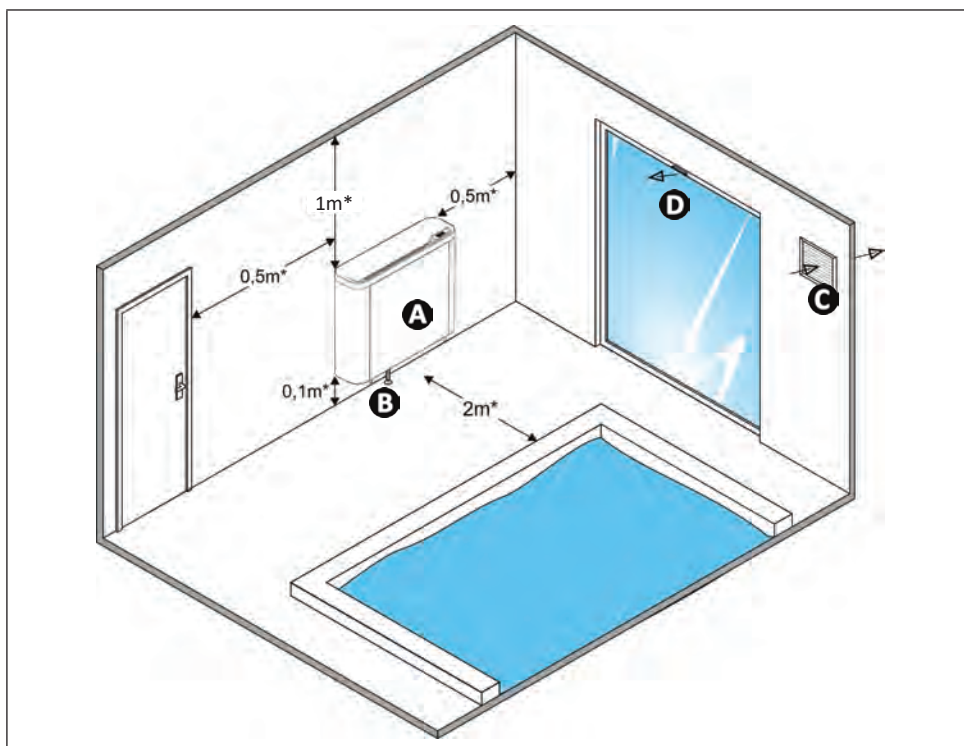
#### **Informazione: peso dell'apparecchio**

- Il lato sinistro dell'apparecchio (visto di fronte) è più pesante del lato destro.

### 2.2.2 Scelta dell'ubicazione



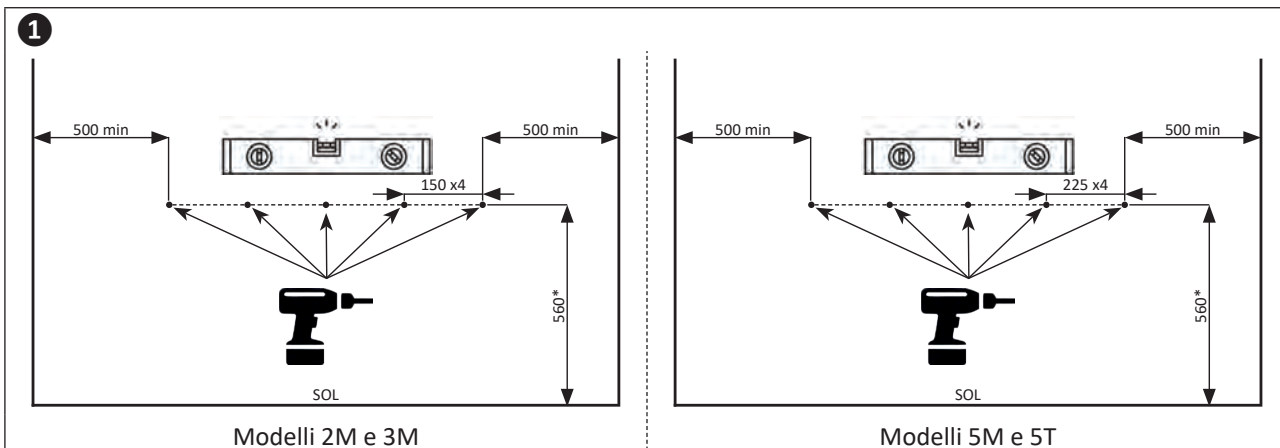
- L'apparecchio deve tassativamente essere fissato alla parete per evitare qualsiasi rischio di ribaltamento, anche se è dotato di un piede di supporto.



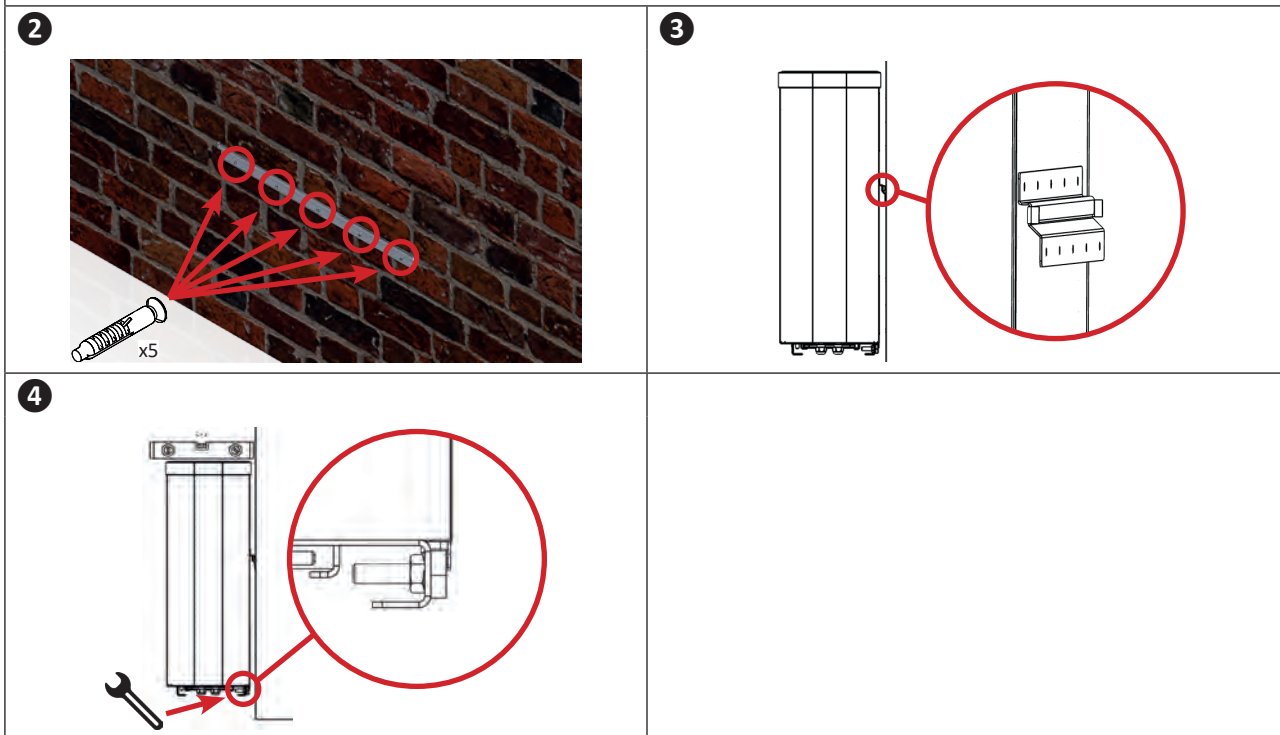
- A**: SIROCCO<sup>2</sup>
- B**: Evacuazione della condensa
- C**: Sistema di ricambio dell'aria
- D**: Ingresso d'aria pulita

\* Distanza minima

- Per fissare l'apparecchio alla parete (piena") seguire le fasi seguenti:

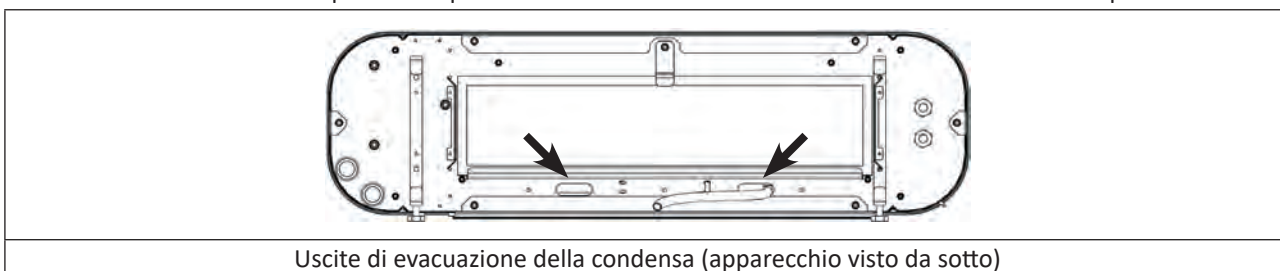


\*Distanza da rispettare quando il deumidificatore è montato con il kit piede. In caso contrario, questa distanza può essere aumentata.



### 2.3 I Collegamento dell'evacuazione delle condense

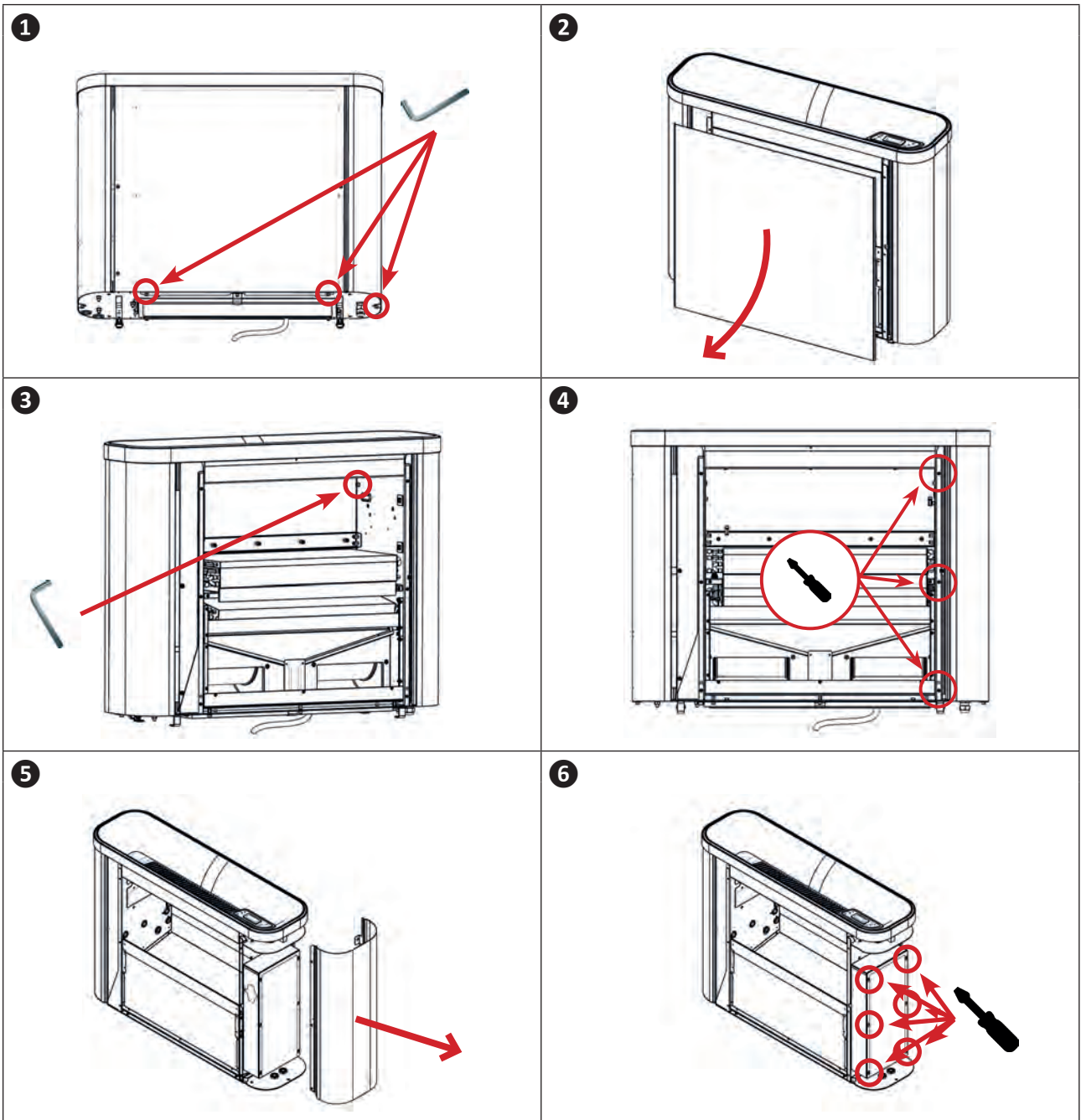
- Predisporre una pendenza sufficiente a garantire uno scolo corretto.
- L'evacuazione avverrà tramite un sifone e un imbuto.
- Uscite previste sotto l'apparecchio.
- Controllare che il sifone sia pieno d'acqua in modo che il tubo di evacuazione della condensa non aspiri aria.



#### **Consiglio: evacuazione della condensa**

Attenzione, l'apparecchio può evacuare molti litri di acqua al giorno. Si consiglia caldamente di collegare l'evacuazione a un circuito di evacuazione dell'acqua adatto.

➤ 2.4 | Accesso alle morsettiere di collegamento elettrico

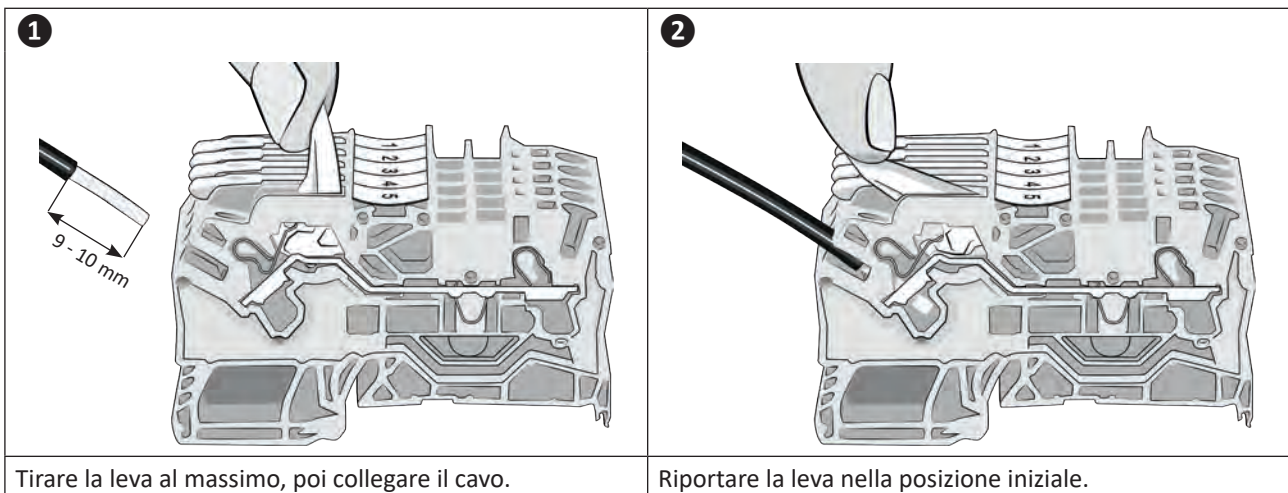


## 2.5 I Collegamento dell'alimentazione elettrica



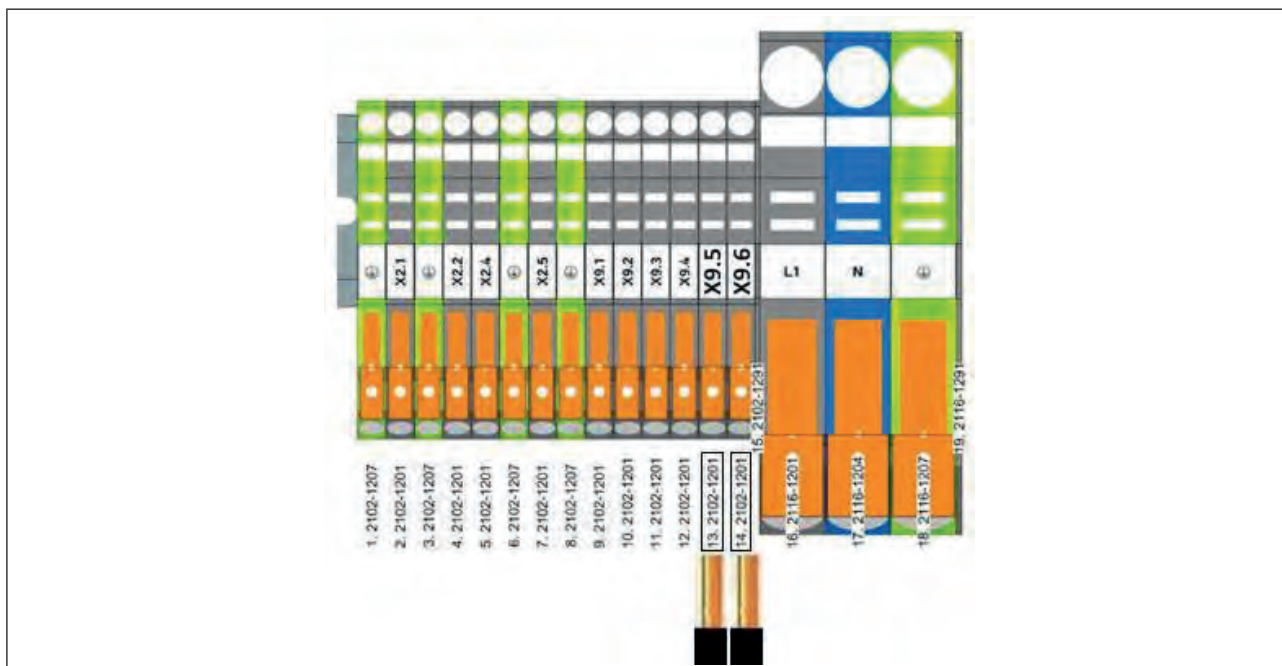
- Prima di ogni intervento all'interno dell'apparecchio, è tassativo interrompere l'alimentazione elettrica dell'apparecchio: pericolo di scossa elettrica che può provocare danni materiali, lesioni gravi, se non addirittura il decesso.
- Morsetti stretti male possono provocare il riscaldamento della morsettiera e comportare l'annullamento della garanzia.
- Il cablaggio dell'apparecchio o la sostituzione del cavo di alimentazione devono essere effettuati unicamente da un tecnico qualificato ed esperto.
- L'installatore deve, consultando il fornitore di energia elettrica se necessario, verificare che l'apparecchio sia collegato a una rete con un'impedenza inferiore a 0,095 ohm.

- L'alimentazione elettrica del deumidificatore deve essere garantita da un dispositivo di protezione e di sezionamento (non fornito) in conformità alle norme e alle normative in vigore nel Paese d'installazione.
- L'apparecchio è progettato per essere collegato a un'alimentazione generale con regime di neutro TT o TN.S,
- Protezione elettrica: mediante interruttore differenziale (curva D, calibro da definire in base alla tabella § "1.3 I Caratteristiche tecniche"), con dispositivo di protezione differenziale adatto (interruttore differenziale o interruttore).
- Per garantire la categoria di sovratensione II, può essere necessaria una protezione supplementare al momento dell'installazione.
- L'alimentazione elettrica deve corrispondere alla tensione indicata sulla targhetta segnaletica dell'apparecchio.
- Il cavo elettrico di alimentazione deve essere isolato da qualunque elemento tagliente o caldo che può danneggiarlo o schiacciarlo,
- L'apparecchio deve essere collegato obbligatoriamente a una presa di terra.
- Le canalizzazioni di collegamento elettrico devono essere fisse.
- Utilizzare il premistoppa per far passare i cavi di alimentazione nell'apparecchio.
- Utilizzare il cavo di alimentazione (tipo RO2V) adatto per l'installazione in esterno o interrata (o passare il cavo in una guaina di protezione) e con un diametro esterno compreso tra 9 e 18 mm.
- Si consiglia di interrare il cavo a 50 cm di profondità (85 cm sotto la strada o un sentiero) in una guaina elettrica (anellata rossa).
- Nel caso in cui un cavo interrato incroci un altro cavo o un'altra condotta (gas, acqua...) la distanza tra i due deve essere superiore a 20 cm.
- Collegare il cavo di alimentazione sulla morsettiera di collegamento a molla all'interno dell'apparecchio come indicato sotto:



## 2.5.1 Collegamento dell'interruttore della tapparella della piscina

- Collegare i cavi del contatto della tapparella della piscina sui morsetti X9.5 e X9.6 come indicato nello schema sotto.



## 2.6 I Collegamento degli elementi opzionali



### Montaggio e attivazione delle opzioni:

- Fare riferimento al manuale di installazione e uso fornito con l'opzione.

### 2.6.1 Opzione "batteria acqua calda"

- Questa opzione permette al deumidificatore di riscaldare l'aria del locale per il quale è installato. Deve essere predisposta una fonte di calore primaria (scambiatore, caldaia, geotermia...) montata a monte. Per farlo, utilizzare il kit "batteria acqua calda" disponibile come accessorio.
- Per il collegamento consultare il manuale fornito con il kit.

### 2.6.2 Opzione "integrazione elettrica"

- Questa opzione permette al deumidificatore di riscaldare l'aria del locale per il quale è installato. Per farlo, utilizzare il kit "integrazione elettrica" disponibile come accessorio.
- Per il collegamento consultare il manuale fornito con il kit.

### 2.6.3 Opzione "comando a distanza"

- Questa opzione permette di spostare l'interfaccia utente dell'apparecchio per poter pilotare l'apparecchio a distanza. Per farlo, utilizzare il kit "comando a distanza" disponibile come accessorio.
- Per il collegamento consultare il manuale fornito con il kit.



## 3 Uso

Il deumidificatore funziona secondo il principio della pompa di calore con aspirazione dell'aria calda e umida che si trova nel locale piscina poi soffiaggio di un'aria più calda e asciutta.

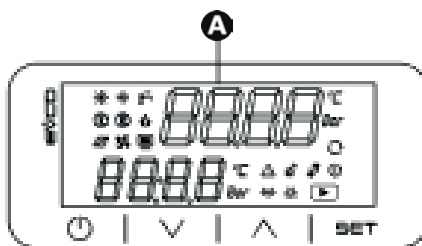
È ideale per mantenere un tasso di umidità tra il 60% e il 70%.

Quando il tasso di umidità è inferiore al 60%, provoca una sensazione di freschezza eccessiva all'uscita dall'acqua.

Quando è superiore al 70%, provoca troppo madore e condensa nel locale.

### 3.1 I Presentazione dell'interfaccia utente

#### 3.1.1 Presentazione della schermata di visualizzazione e dei tasti funzione









	Descrizione
<b>A</b>	Display multifunzione
	Tasto "avvio / arresto" o "indietro"
	Tasto "alto" o (dis)attivazione della funzione riscaldamento
	Tasto "basso" o (dis)attivazione della funzione "Silence"
<b>SET</b>	Tasto "regolazione" o "conferma"

#### 3.1.2 Descrizione della schermata di visualizzazione

Simbolo	Denominazione	Fisso	Lampeggiante	Spento
	On/Off	Apparecchio spento	/	Apparecchio in funzione
	Deumidificazione	Apparecchio in funzione deumidificazione	Apparecchio in temporizzazione	/
	Riscaldamento	Apparecchio in modalità riscaldamento	/	/
	Sbrinamento	Sbrinamento attivo	/	/
	Impostazioni	Apparecchio in modalità "configurazione"	/	/
	Modalità test	Modalità test attivata	/	/
	Compressore	Compressore attivo	Compressore in temporizzazione	Compressore inattivo
	Ventilatore	Ventilatore acceso	Ventilatore in temporizzazione	Ventilatore chiuso



	Integrazione elettrica	Integrazione elettrica in riscaldamento	/	Integrazione elettrica arrestata
	Circolatore (opzione batteria acqua calda)	Circolatore attivo	/	Circolatore inattivo
	Allarme	Allarme in corso	/	/
	Celsius	Apparecchio configurato per misurare in gradi Celsius	/	/
	Modalità "Manuale"	Programmazione in modalità "manuale"	/	/
	Percentuale tasso di igrometria	Apparecchio configurato come sensore di umidità	/	/

## ➤ 3.2 I Avviamento

### 3.2.1 Messa in tensione dell'apparecchio

- Mettere l'apparecchio sotto tensione (alimentando la morsettieria generale).
- La versione del programma resta visibile per 5 secondi poi sul display appare "OFF" e "KEY" in attesa dell'avviamento dell'apparecchio.

Solo i modelli Sirocco 5T (trifase):



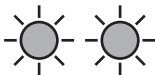



- **Quest'operazione deve essere effettuata esclusivamente da un tecnico autorizzato.**
- **Questo tester di fasi protegge il compressore. È vietato invertire le fasi:**
  - Al contattore di potenza.
  - Al compressore.



Il controllore di ordine di fase si trova nella scatola elettrica, sul lato destro dell'apparecchio.


- Al momento della messa in tensione del deumidificatore, controllare lo stato delle spie del controllore dell'ordine di fasi, come indicato qui sotto:

		
<b>Stato delle spie</b>	<b>OK~</b> 	<b>OK~</b> 

- In caso di inversione di fase o di fase mancante:
  1. Interrompere l'alimentazione elettrica dell'apparecchio;
  2. Invertire due fasi direttamente sulla morsettieria di collegamento dell'alimentazione elettrica dell'apparecchio;
  3. Alimentare nuovamente l'apparecchio e verificare lo stato delle spie.

### 3.2.2 Avviamento dell'apparecchio








- Premere a lungo (più 3 secondi) .
- Sul display appaiono tutti i simboli accompagnati da un bip sonoro.  
Il valore visualizzato sullo schermo corrisponde all'igrometria relativa (%).  
È anche possibile visualizzare simultaneamente la temperatura ambiente (°C). Per farlo, basta configurare la modalità riscaldamento su valore "Hetr" o "coil". (vedere § 3.3.2 "Configurare la modalità riscaldamento").

### 3.3 I Configurazione dell'apparecchio

Al momento dell'installazione del deumidificatore, è essenziale configurare l'apparecchio per garantire un funzionamento ottimale e adatto alle condizioni d'uso. Per farlo, accedere al menu "EASY" (riservato a un tecnico qualificato e che richiede un codice di accesso).

Per accedere e navigare nei menu:









- Premere a lungo (più 3 secondi) il pulsante .
- Navigare con i tasti  e .
- Premere  per confermare (entrare in un sottomenu o confermare una scelta).
- Premere  per tornare alla schermata precedente.

#### Informazione: elenco dei menu



Menu	Descrizione	Restrizione
USER	Menu dedicato all'utente per la gestione delle istruzioni	/
EASY	Menu dedicato all'installatore per la configurazione dell'apparecchio al momento dell'installazione iniziale e/o dell'opzione	Uso riservato a un tecnico qualificato, che richiede un codice d'accesso.
INIT PARA	Menu informativo dedicato allo stato e alle impostazioni di base dell'apparecchio	
ADVI	Menu dedicato alle impostazioni avanzate dell'apparecchio (modalità "Lettura")	
ADVDr	Menu dedicato alle impostazioni avanzate dell'apparecchio (modalità "Scrittura")	

#### 3.3.1 Configurare la modalità di ventilazione

- Nel menu "EASY", con i tasti  e  andare sull'impostazione "P16" poi premere  per confermare.
- Con i tasti  e , selezionare la modalità di ventilazione desiderata:
  - 0 = ventilazione intermittente.  
La ventilazione si avvia ogni 30 minuti per 5 minuti.
  - 1 = ventilazione permanente (configurazione di default).  
La ventilazione è sempre attiva.
- Premere  per confermare
- Premere  per tornare alla schermata precedente.  
Premere più volte  per tornare alla schermata iniziale.











#### **Informazione: importanza della modalità di ventilazione**

- La ventilazione contribuisce a una buona circolazione dell'aria e quindi a una migliore uniformità delle condizioni di temperatura e di igrometria in tutto il locale.
- Favorire la ventilazione permette quindi di aumentare significativamente e economicamente il comfort del bagno.

### **3.3.2 Configurare la modalità di riscaldamento**

In caso di installazione di un kit di riscaldamento ("integrazione elettrica" o "batteria acqua calda"), è indispensabile configurare la modalità di riscaldamento richiesta.

- Nel menu "EASY", con i tasti  o  andare sull'impostazione "P44" poi premere  per confermare.
- Con i tasti  o  scegliere « dsbL », « Hetr » o « coiL »
  - dsbL = nessuna opzione di riscaldamento.
  - Hetr = Integrazione elettrica (configurazione di default).
  - coiL = batteria acqua calda.
- Premere  per confermare
- Premere  per tornare alla schermata precedente.  
Premere più volte  per tornare alla schermata iniziale.

#### **Informazione: aggiornamento della schermata iniziale**

- La conferma del kit di riscaldamento ("integrazione elettrica" o "batteria acqua calda") si accompagna a un aggiornamento della schermata iniziale con la visualizzazione simultanea:
  - Del tasso di igrometria relativa (%),
  - Della temperatura ambiente (°C o F°) del locale piscina.






A questo stadio della configurazione, è confermata solo la modalità di riscaldamento. Conviene poi attivare o disattivare la funzione dalla schermata iniziale:


Per attivare l'opzione riscaldamento:

- Premere a lungo (più di 3 secondi) sul tasto , sul display appare "CHU ON".
- L'attivazione della funzione riscaldamento è visibile sul display sotto la forma del simbolo .



- Il simbolo  indica che il riscaldamento è attivato ma non necessariamente attivo. Solo l'illuminazione dei LED  o  testimonia l'avviamento della funzione riscaldamento.

Per disattivare l'opzione riscaldamento:

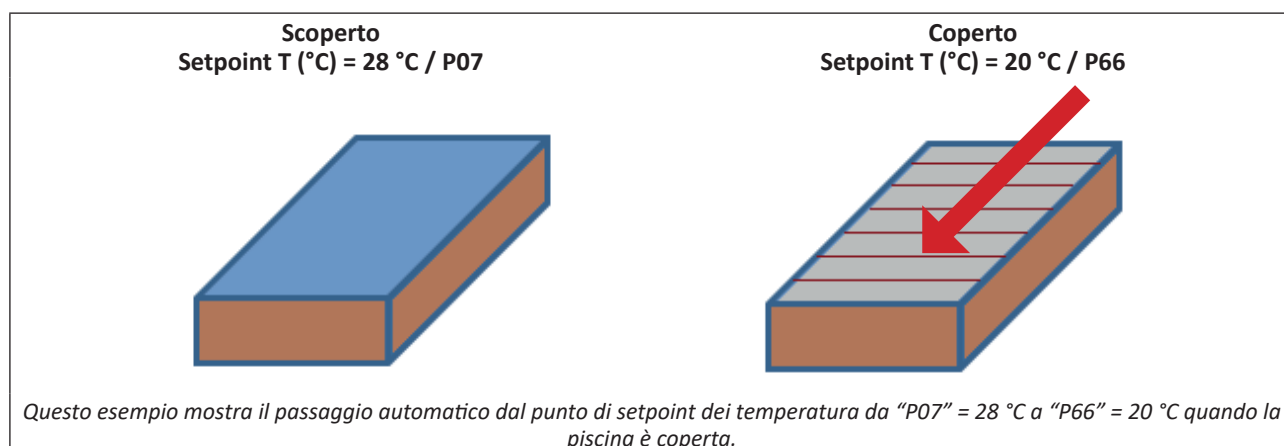
- Premere a lungo (più di 3 secondi) sul tasto , sul display appare "CHU OFF".

### 3.3.3 Configurare la modalità tapparella della piscina

La modalità tapparella della piscina permette di adattare le funzioni deumidificazione e riscaldamento in relazione allo stato (coperto / scoperto) della piscina.

Quando rileva la chiusura della tapparella, la temperatura di setpoint si sposta sul punto (inferiore) definito nel parametro P66 (vedere § 3.4.3 "Regolazione della temperatura di setpoint").

Questa configurazione contribuisce a ridurre il consumo di riscaldamento quando la piscina non è frequentata.



Per attivare questa funzione, è indispensabile:

1. Collegare preventivamente l'interruttore della tapparella della piscina (vedere § 2.5.1 "Collegamento dell'interruttore della tapparella della piscina");
2. Attivare la modalità tapparella della piscina:
  - Nel menu "EASY", con i tasti  $\uparrow$  o  $\downarrow$  andare sull'impostazione "P67" poi premere **SET** per confermare.
  - Con i tasti  $\uparrow$  o  $\downarrow$ , selezionare:
    - Yes = attivazione della modalità tapparella automatica (configurazione di default).
    - No = disattivazione della modalità tapparella automatica.
  - Premere **SET** per confermare
  - Premere  $\text{⏻}$  per tornare alla schermata precedente.
  - Premere più volte  $\text{⏻}$  per tornare alla schermata iniziale.

#### **Informazione: interesse della funzione tapparella piscina**











- Quando il contatto di chiusura della tapparella viene rilevato, l'acqua della piscina non evapora più. La funzione deumidificazione viene quindi disattivata automaticamente.
- Se è in corso un processo di deumidificazione al momento della copertura della piscina, la funzione si disattiverà solo dopo che il setpoint di igrometria è stato raggiunto.


### 3.3.4 Configurare la modalità test

Dopo aver terminato l'installazione del deumidificatore, l'installatore può controllare l'apparecchio in modalità test. Questa modalità è destinata a forzare le funzioni deumidificazione (e riscaldamento se è installato il kit).









Per attivare/disattivare la modalità test:

- Nel menu "EASY", con i tasti  o  andare sull'impostazione "P25" poi premere  per confermare.
- Con i tasti  o , selezionare:
  - 0 = arresto della modalità test (configurazione di default).
  - 1 = avvio della modalità test.
- Premere  per confermare
- Premere  per tornare alla schermata precedente.  
Premere più volte  per tornare alla schermata iniziale.




- Quando la modalità test è attivata, sul display appare il simbolo .

Per impostare la durata della modalità test:





- Nel menu "EASY", con i tasti  o  andare sull'impostazione "P26" poi premere  per confermare.
- Con i tasti  o  scegliere la durata desiderata (in minuti)  
Di default la durata è di 30 minuti.  
Da notare che la configurazione della durata è una fase precedente all'avvio della modalità test.  
Qualsiasi modifica di questa impostazione durante il test sarà presa in conto successivamente.
- Premere  per confermare
- Premere  per tornare alla schermata precedente.  
Premere più volte  per tornare alla schermata iniziale.



- In caso di arresto manuale anticipato della modalità test ("P25"=0), il simbolo  resta acceso sul display fino a che si arriva a "P26".

In modalità test possono essere effettuati vari controlli:

- Verificare che esca aria calda dall'apparecchio a livello della griglia di soffiaggio.
- Verificare la presenza dei seguenti simboli:

Deumidificazione	Riscaldamento
	
	 o 


In base alle condizioni del test, non è obbligatorio osservare l'evacuazione della condensa.

## ➤ 3.4 I Funzioni utente

### 3.4.1 Accendere o spegnere l'apparecchio

Per accendere l'apparecchio:



- Premere a lungo (più 3 secondi) .

- Sul display appaiono tutti i simboli accompagnati da un bip sonoro.

Il valore visualizzato sullo schermo corrisponde all'igrometria relativa (%).


È anche possibile visualizzare simultaneamente la temperatura ambiente (°C). Per farlo, basta configurare la modalità riscaldamento su valore "Hetr" o "coil". (vedere § 3.3.2 "Configurare la modalità riscaldamento").



- Nel caso di configurazione in ventilazione intermittente, i valori visualizzati possono cambiare sensibilmente al momento della messa in funzione della ventilazione.

Per spegnere l'apparecchio:



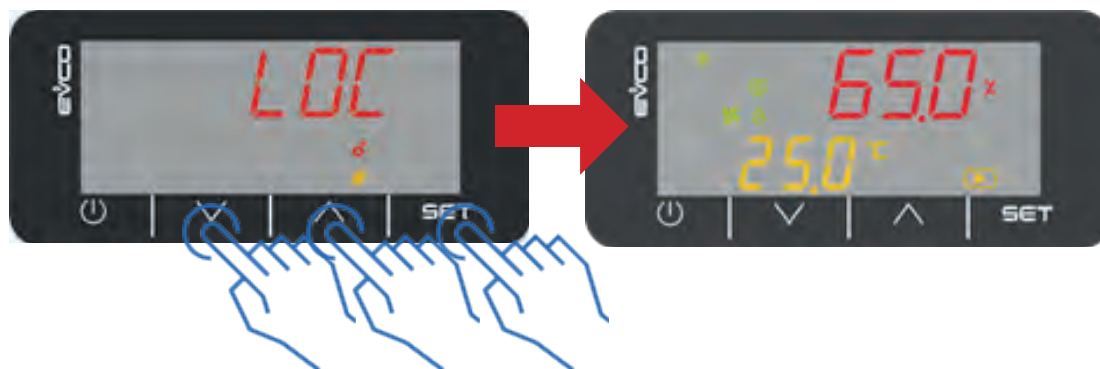
- Premere a lungo (più 3 secondi) .




### 3.4.2 Sblocco della tastiera

Se l'opzione "blocco tastiera" è attivata, quando non si preme nessun tasto per una decina di secondi, la tastiera si blocca automaticamente.













Quando si preme un tasto, appare l'indicazione "LOC".

Per sbloccare la tastiera:



- Premere a lungo (più 3 secondi) il seguenti tasti: ,  o .
- Quando il display è sbloccato, appare l'indicazione "ULOC".

### 3.4.3 Regolazione della temperatura di setpoint

- Premere a lungo (più 3 secondi) .
- Navigare con i tasti  o  fino ad arrivare al menu "USER" poi premere  per confermare.
- Navigare con i tasti  o  fino a raggiungere l'impostazione da modificare (vedere "Informazione: elenco delle impostazioni di setpoint" qui sotto) poi premere  per confermare.
- Impostare il setpoint di temperatura desiderata con i tasti  o  poi premere  per confermare.
- Premere  per tornare alla schermata precedente.  
Premere più volte  per tornare alla schermata iniziale.

#### Informazione: elenco delle impostazioni di setpoint



Parametro	Descrizione
P4	Setpoint deumidificazione
P7	Setpoint riscaldamento
P66	Setpoint riscaldamento (gestione tapparella automatica)

### 3.4.4 Attivazione/disattivazione della modalità "Silence"

La modalità "Silence" permette di ridurre il libello acustico dell'apparecchio abbassando il regime di ventilazione quando le funzioni deumidificazione e/o riscaldamento sono attivate.

Quando la modalità "Silence" è attivata, la capacità di deumidificazione dell'apparecchio è ridotta.




#### **Informazione: Modalità "Silence" = ZEn**

- Sullo schermo di visualizzazione dell'apparecchio la modalità "Silence" è denominata "ZEn".

Per attivare la modalità "Silence":

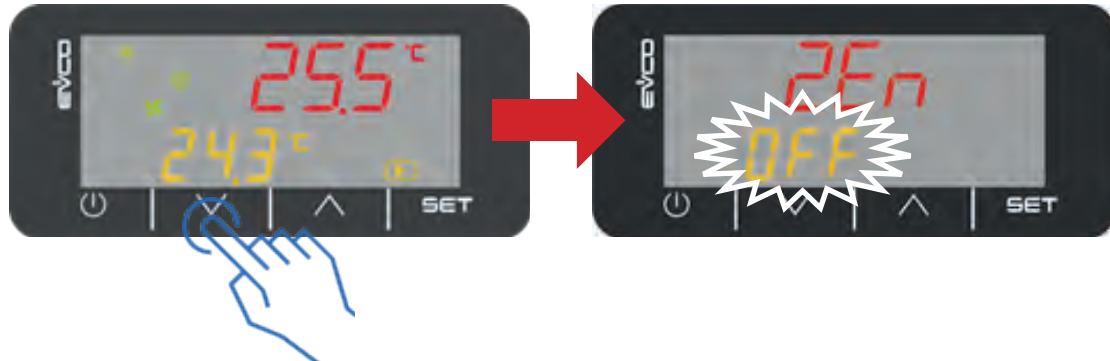



- Premere a lungo (più 3 secondi) .
- Il display indica lo stato della modalità "Silence" ("ZEn" + "On") lampeggiando 3 volte poi torna alla schermata iniziale.



- La durata della modalità "Silence" è fissata a 2 ore. Al termine delle 2 ore viene riattivata automaticamente la modalità "Standard" per ripristinare un regime di deumidificazione adatto; sarà possibile riattivare un altro ciclo in modalità "Silence" se il tasso di igrometria misurato è soddisfacente.

Per disattivare la modalità "Silence":



- Premere a lungo (più 3 secondi) .
- Il display indica lo stato della modalità "Silence" ("ZEn" + "OFF") lampeggiando 3 volte poi torna alla schermata iniziale.



#### **Consiglio: utilizzo della modalità "Silence"**

- In qualsiasi momento, se il tasso di igrometria misurato è superiore a quanto consigliato per il comfort degli utilizzatori o la viabilità dell'edificio, la modalità "Silence" sarà interrotta automaticamente per garantire un livello di deumidificazione adeguato.





## 4 Manutenzione

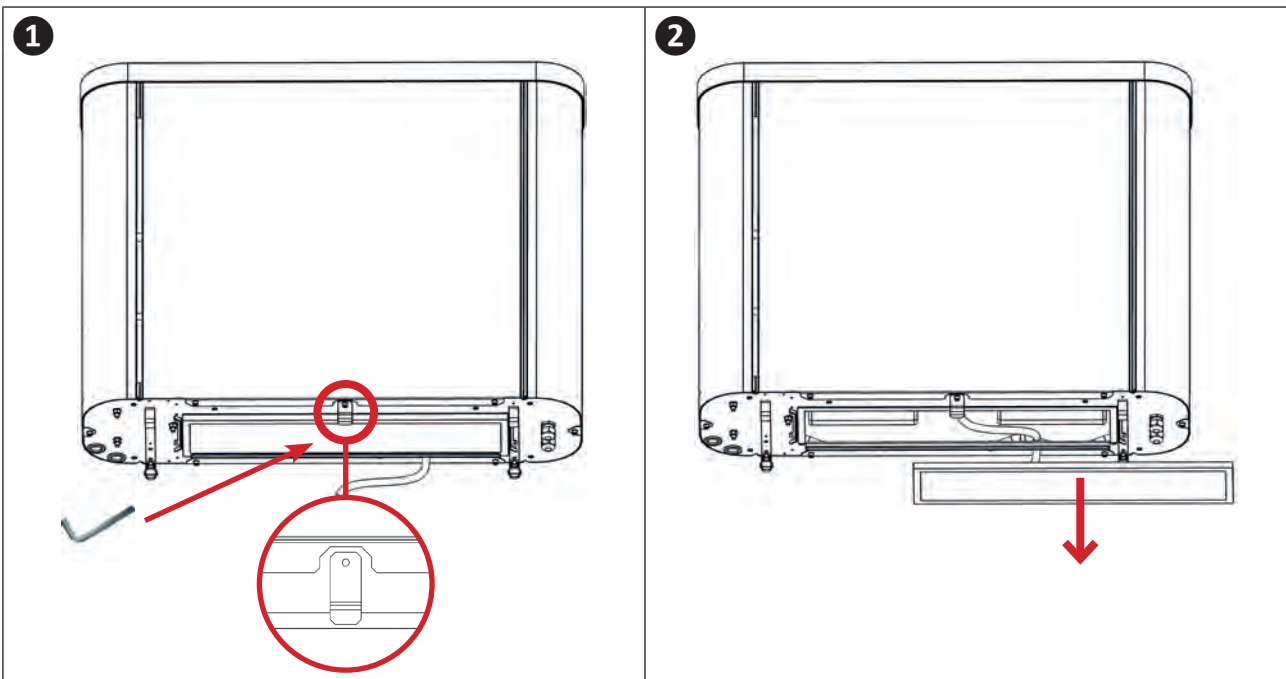
### 4.1 I Manutenzione



- Prima di ogni intervento di manutenzione dell'apparecchio, è tassativo interrompere l'alimentazione elettrica: pericolo di scossa elettrica che può provocare danni materiali, lesioni gravi, se non addirittura il decesso.
- Si consiglia di eseguire una manutenzione generale dell'apparecchio almeno una volta all'anno, al fine di verificarne il corretto funzionamento e garantirne le prestazioni, nonché di prevenire eventuali avarie. Queste operazioni sono a carico dell'utilizzatore e devono essere effettuate da un tecnico qualificato.

#### 4.1.1 Manutenzione mensile a cura dell'utilizzatore

- Effettuare un controllo visivo dell'evacuazione della condensa e controllare il corretto posizionamento del flessibile di evacuazione.
- Controllare lo stato di d'incrostazione dei filtri:
  - Togliere manualmente le fibre e la polvere accumulate. Se necessario, aspirare.
  - Lavare il filtro con acqua tiepida saponata e far asciugare.
  - Sostituire il filtro se necessario, togliendolo come indicato qui sotto (il filtro è protetto da una linguetta di fissaggio da svitare):



- La visualizzazione di un messaggio di manutenzione del filtro programmata in base alla durata della ventilazione contribuisce alla corretta manutenzione dell'apparecchio.

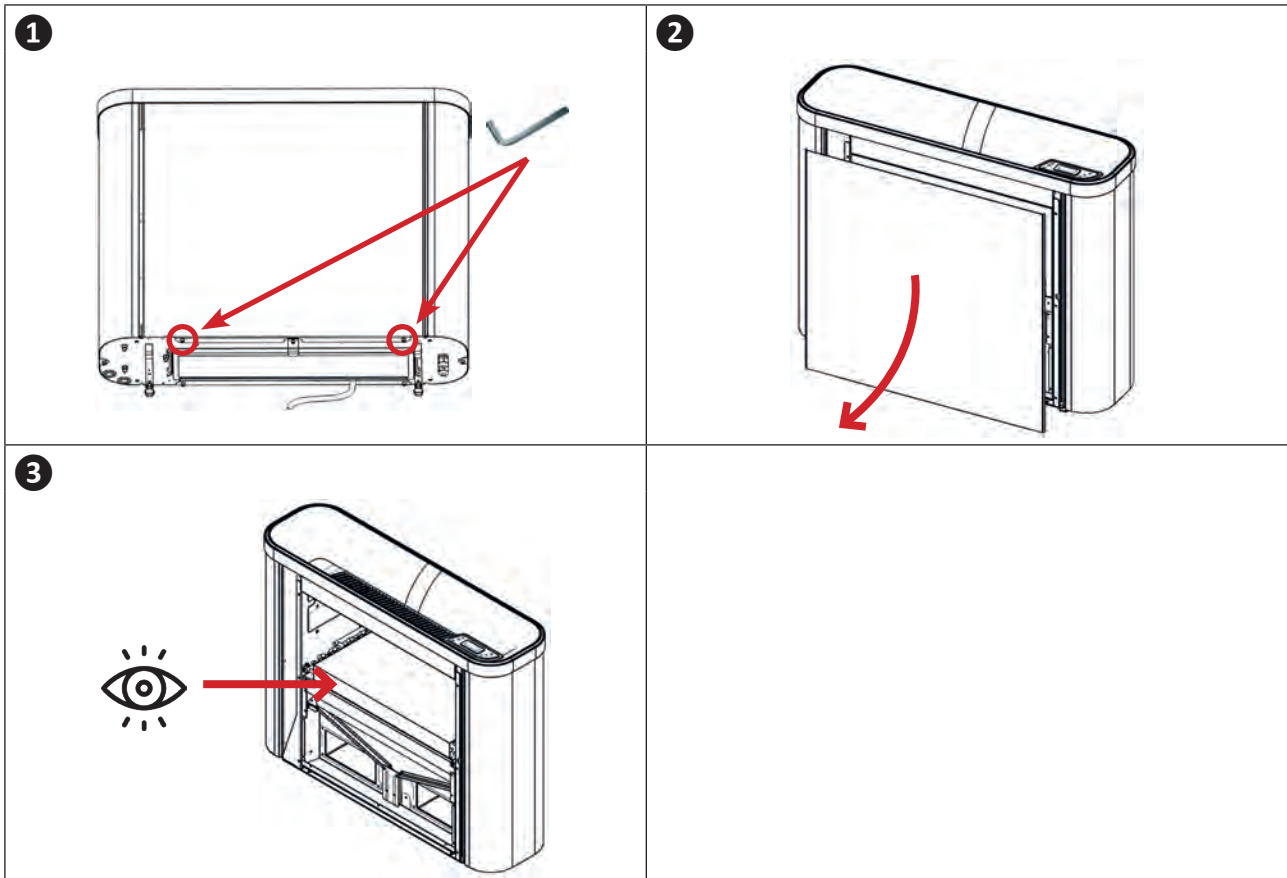
#### 4.1.2 Manutenzione annuale a cura di un tecnico autorizzato

- Verificare il serraggio dei cavi elettrici alla morsettiera elettrica sui loro morsetti di raccordo, così come le viti dei contattori.
- Verificare il corretto funzionamento di ogni relè di comando, di ogni contattore di potenza.



- Sullo Sirocco 5T, grazie al tester di fasi viene rilevata qualsiasi modifica di sequenza delle fasi sulla rete di distribuzione o sull'impianto elettrico esistente. L'apparecchio si mette quindi in configurazione preimpostata (vedere 5.2 "Visualizzazione degli allarmi").

- Procedere ad una pulizia esterna di tutta l'unità con un panno leggermente umido.
- Controllare che la vaschetta della condensa sia pulita e lo stato del flessibile di evacuazione.
- Per migliorare il funzionamento dell'apparecchio, può essere realizzato un controllo visivo dello stato di incrostazione delle batterie (evaporatore/condensatore e acqua calda) seguendo la procedura di smontaggio (fuori tensione) qui sotto:




- A seconda dello stato, effettuare una pulizia con una spazzola di seta e un aspiratore.



## 5 Risoluzione dei problemi



- Prima di contattare il rivenditore, procedere a semplici verifiche, in caso di malfunzionamento, avvalendosi delle tabelle seguenti.
- Se il problema persiste, contattate il rivenditore.
-  : Azioni riservate a un tecnico qualificato

### 5.1 I Comportamento dell'apparecchio

L'apparecchio evacua acqua	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'apparecchio scarica acqua, chiamata condensa. Quest'acqua è l'umidità che il deumidificatore condensa per seccare l'aria.</li> </ul>
L'apparecchio funziona ma le vetrate sono coperte d'acqua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si tratta del punto di rugiada, vale a dire del momento in cui il valore acqueo contenuto nell'aria cambia stato a contatto di una superficie fredda. Si tratta del fenomeno della condensa. Ciò non è indice di malfunzionamento dell'apparecchio. Questo fenomeno è normale in ragione della presenza d'umidità nell'aria (65% d'umidità in condizioni di comfort) e di temperatura esterna fredda.</li> </ul>
Il deumidificatore soffia aria calda mentre il riscaldamento è assente o disattivato	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il principio termodinamico sul quale si basa la funzione di deumidificazione trasforma una parte dell'energia assorbita in calore trasmesso al flusso d'aria ventilata.</li> </ul>
L'apparecchio si mette in sbrinamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sul circuito frigorifero del deumidificatore influiscono le condizioni di funzionamento circostanti. Le temperature più basse e il grado di umidità dell'aria ambiente sono più propizie alla formazione di brina.</li> <li>• Per garantire il buon funzionamento, l'apparecchio elimina qualsiasi traccia di brina avviando un ciclo di sbrinamento che dura solo pochi minuti.</li> </ul>
L'aria soffiata esce più calda in modalità "Silence".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La riduzione del rumore si accompagna a una riduzione della velocità di ventilazione. Quindi, la stessa quantità di calore è trasmessa a un flusso d'aria più basso. L'aria soffiata quindi è più calda.</li> </ul>
La ventilazione resta attiva quando il setpoint è stato raggiunto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La ventilazione è prolungata di alcuni minuti non appena i setpoint di temperatura e igrometria sono raggiunti. Ciò permette di ottimizzare l'efficacia dell'apparecchio evacuando le calorie residue nelle batterie ancora calde.</li> </ul>
Il ventilatore non gira	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La tensione fornita alla macchina scende al di fuori della potenza nominale di funzionamento, il ventilatore si arresta come misura precauzionale fino a che la tensione nominale non viene ripristinata.</li> </ul>





## ➤ 5.2 I Visualizzazione di codice d'allarme

### 5.2.1 Visualizzazione del codice d'allarme sul display



Quando si attiva un allarme, l'icona  viene visualizzata sul display:




**Per conoscere il codice d'allarme che ha attivato l'allarme:**

- Premere a lungo .
- Premere  per accedere al menu Selezione.
- Premere due volte .
- Premere  per accedere al menu ALARM:



- Premere  per conoscere il numero di allarmi in corso:
  - Se il display rimane uguale, c'è un solo allarme in corso.
  - Se il numero aumenta, premere  fino a tornare al numero 1: il numero più alto corrisponde al numero di allarmi in corso.




- Premere  per visualizzare il codice d'allarme, poi  per tornare al numero di allarme.




- Premere  per uscire dal menu.

## 5.2.2 Significato codice d'allarme

Codice	Descrizione	Possibile causa	Risoluzione
A01	Malfunzionamento Sonda igrometria	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda in cortocircuito.</li> <li>Sonda scollegata.</li> <li>Sonda fuori servizio (sonda da sostituire).</li> </ul>	Automatico
A02	Malfunzionamento Sonda di temperatura ambiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda in cortocircuito.</li> <li>Sonda scollegata.</li> <li>Sonda fuori servizio (sonda da sostituire).</li> </ul>	Automatico
A03	Malfunzionamento Sonda di temperatura - evaporatore	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda in cortocircuito.</li> <li>Sonda scollegata.</li> <li>Sonda fuori servizio (sonda da sostituire).</li> </ul>	Automatico
A04	Malfunzionamento Sonda di temperatura - soffiaggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda in cortocircuito.</li> <li>Sonda scollegata.</li> <li>Sonda fuori servizio (sonda da sostituire).</li> </ul>	Automatico
A05	Temperatura ambiente troppo alta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura al di fuori della fascia di funzionamento.</li> <li>Sonda malfunzionante.</li> </ul>	Automatico
A06	Temperatura ambiente troppo bassa		Automatico
A07	Avviso manutenzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Promemoria per la manutenzione generale.</li> </ul>	Manuale 
A13	Temperatura dei soffiaggio troppo alta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtro ostruito.</li> <li>Sonda malfunzionante.</li> <li>Ventilatore malfunzionante.</li> </ul>	Automatico
A14	Alta pressione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtro ostruito.</li> <li>Entrata aria ostruita.</li> <li>Problema circuito frigorifero.</li> </ul>	Automatico*
A15	Bassa pressione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problema circuito frigorifero.</li> </ul>	Automatico*
A16	Velocità del ventilatore	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilatore malfunzionante.</li> <li>Alimentazione elettrica instabile.</li> </ul>	Automatico*

\*Riattivazione automatica tranne se l'allarme viene attivato più di tre volte in un'ora.

## 5.2.3 Avviso manutenzione

Dopo aver usato l'apparecchio per un certo periodo, può apparire il simbolo d'allarme  sul display, ma l'apparecchio continuerà a funzionare normalmente.



Controllare il significato del codice d'allarme (vedere "5.2.1 Visualizzazione del codice d'allarme sul display", pagina 26), il codice d'allarme potrebbe essere "A07". Questo codice d'allarme segnala che l'apparecchio necessita di un controllo di manutenzione di 6 sottosistemi:

- Ventola.
- Compressore.
- Riscaldamento ad aria (opzionale).
- Sensore umidità.
- Sensore di soffiaggio.
- Sensore sbrinamento.

Consigliamo di rivolgersi a un tecnico autorizzato entro un mese per effettuare i controlli di manutenzione necessari per assicurare la lunga durata di vita dell'apparecchio.



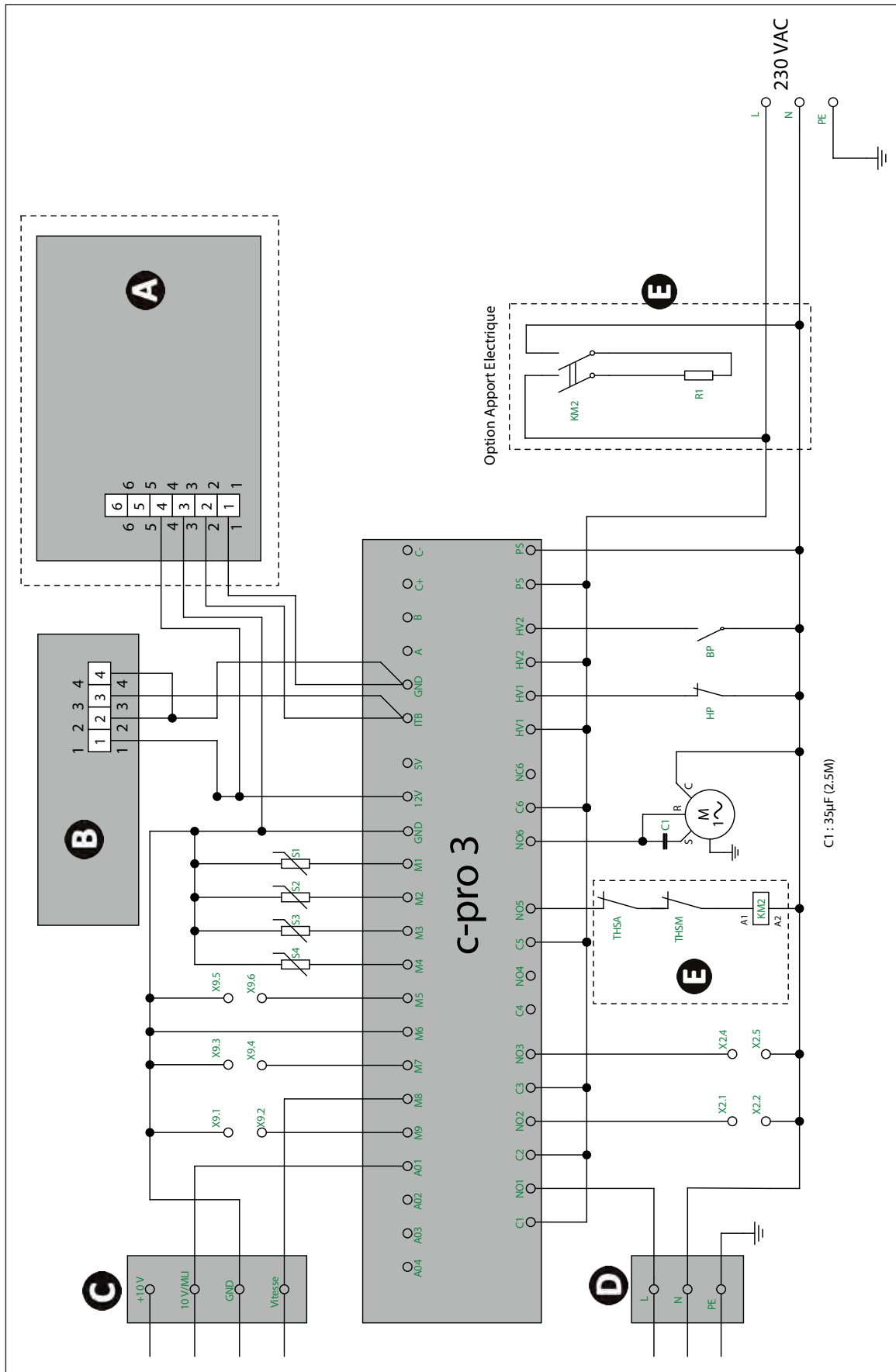
**Solo un tecnico qualificato può intervenire sull'apparecchio per resettare l'avviso manutenzione.**

### ➤ 5.3 I Parametri di funzionamento

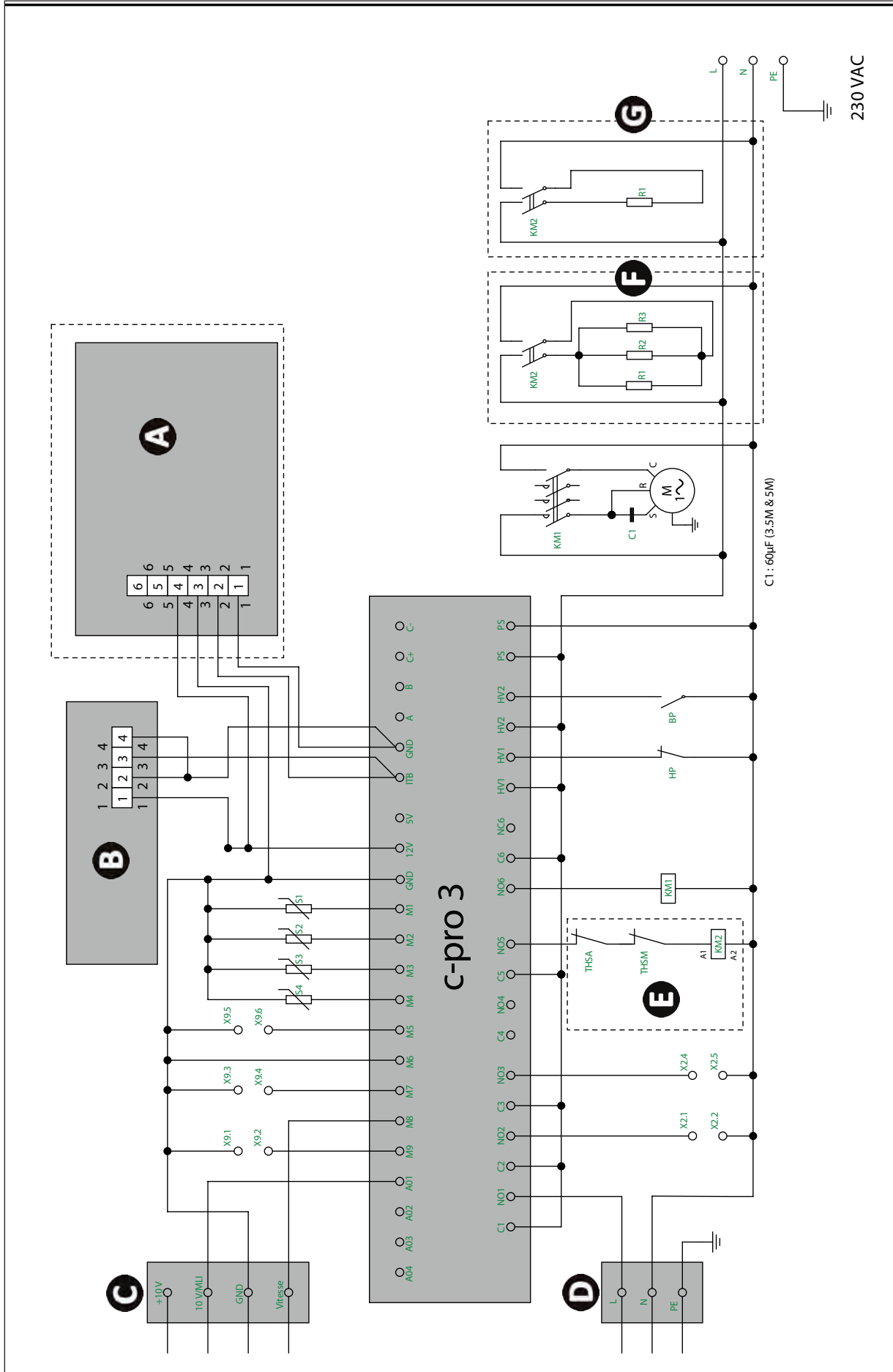
Menu	Parametro	Descrizione	Unità / Valori
User	P4	Setpoint igrometria	%
User	P7	Setpoint temperatura	°C
Easy Inst	P16	Tipo di ventilazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intermittente</li> <li>• Permanente</li> </ul>
Easy Inst	P25	Modalità test: "Avvio / Arresto"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Stop</li> <li>• 1 = Start</li> </ul>
Easy Inst	P26	Modalità test: durata	Minuti
Easy Inst	P44	Tipo di riscaldamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dsbL = Nessuna opzione di riscaldamento</li> <li>• Hetr = Integrazione elettrica</li> <li>• coiL = Batteria ad acqua calda</li> </ul>
User	P66	Setpoint temperatura	°C
Easy Inst	P67	Modalità tapparella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = No</li> <li>• 1 = Sì</li> </ul>

## 5.4 I Schemi elettrici

### 5.4.1 SIROCCO<sup>2</sup> 2M

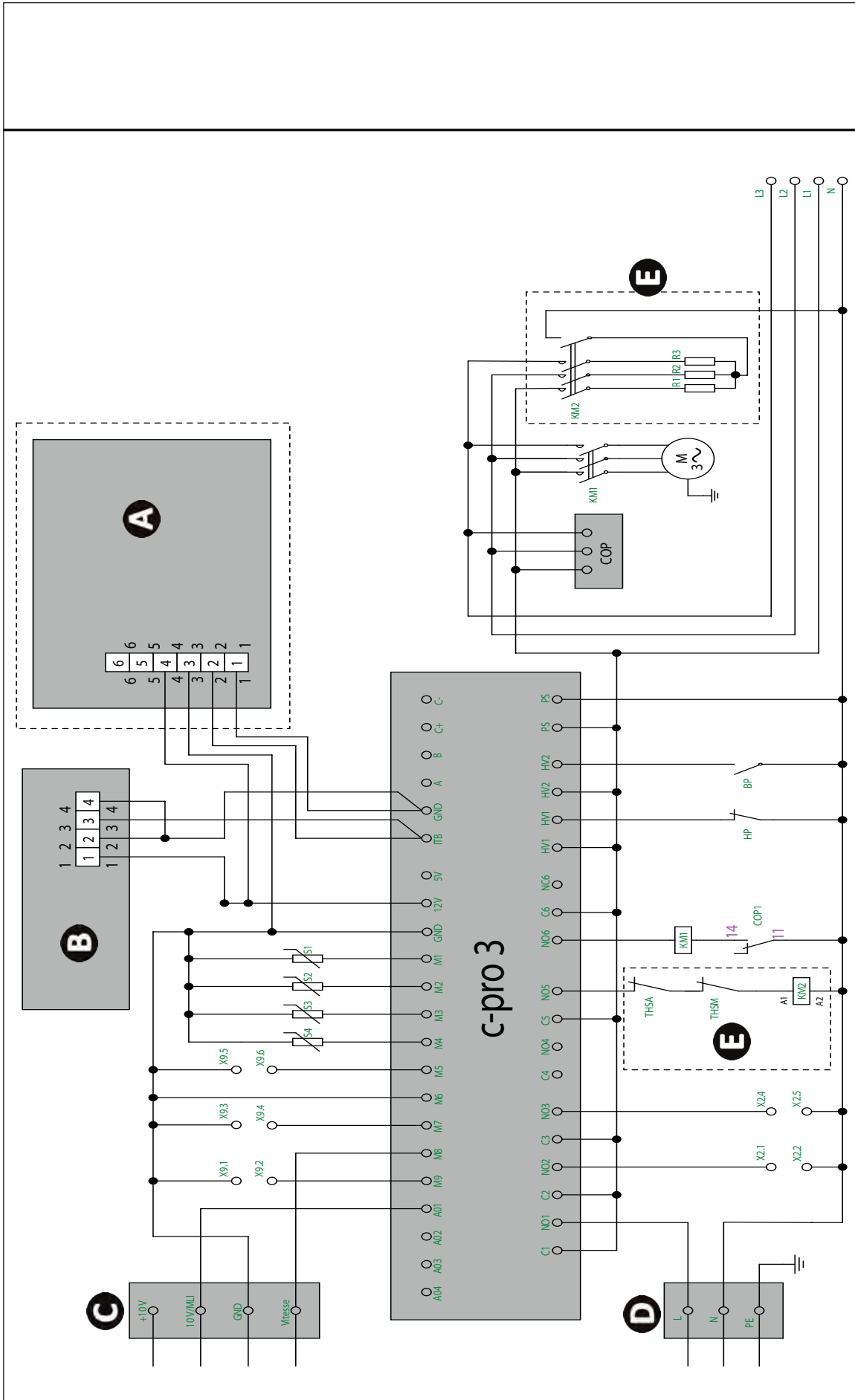


5.4.2 SIROCCO<sup>2</sup> 3M - 5M





5.4.3 SIROCCO<sup>2</sup> 5T



<b>Simbolo</b>	<b>Denominazione</b>
HV1	Pressostato HP
HV2	Pressostato BP
M7	Priorità riscaldamento
M9	ON/OFF distante
M5	Stato della tapparella della piscina
M6	Fan thermal switch
M8	Duplicatore velocità ventilatore
C1	Ventilatore
C2	Circolatore
C3	Allarme
C4	/
C5	Resistenza elettrica
C6	Compressore
COP	Controllare l'ordine delle fasi
KM1	Contattore compressore
KM2	Contattore opzione elettrica
M1	Sonda igrometria
M2	Sonda ambiente
M3	Sonda evaporatore
M4	Sonda uscita aria
A01	Ventilatore
A02	/
A02	/
A04	/
<b>A</b>	Display telecomando EVJ LCD
<b>B</b>	Display locale EV3K
<b>C</b>	CON11 ventilatore
<b>D</b>	CON10 ventilatore
<b>E</b>	Opzione integrazione elettrica
<b>F</b>	Kit 5M : Opzione integrazione elettrica
<b>G</b>	Kit 3M : Opzione integrazione elettrica



Votre revendeur  
*Your retailer*

Modèle appareil  
*Appliance model*

Numéro de série  
*Serial number*


Pour plus d'informations, enregistrement produit et support client :  
*For more information, product registration and customer support:*

**[www.zodiac.com](http://www.zodiac.com)**

