



Meaco - Deumidificatori a parete

MeacoWall 53B/W
MeacoWall 72B/W
MeacoWall 103B/W

Leggere il manuale prima dell'installazione

MANUALE DI ISTRUZIONI [IT]

Meaco Serie a Parete

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

AVVERTENZE

Questo deumidificatore non deve essere utilizzato nelle seguenti circostanze:

- Ambienti con atmosfera a rischio di esplosione
- Ambienti con presenza di sostanze volatili aggressive
- Presenza di solventi o sostanze chimiche a elevata concentrazione
- Ambienti con elevata presenza di polveri
- Ambienti con temperature al di fuori dei limiti stabiliti.

Tenere lontano i bambini: Non consentire ai bambini di giocare con questa unità o nelle vicinanze perché potrebbero verificarsi infortuni. Assicurarsi che l'unità non sia accessibile ai bambini quando non sono vigilati.

Collegare l'unità alla messa a terra: L'unità deve essere collegata da un elettricista qualificato a una presa con messa a terra in **OGNI** applicazione.

Se l'unità deve essere installata in un ambiente umido (ad esempio una piscina), assicurarsi che i collegamenti di rete soddisfino i criteri stabiliti dalle norme locali equivalenti alla sezione 602 del BS7671 (non nel Regno Unito).

Proteggere il cavo di alimentazione da danni: Non utilizzare mai un'unità con il cavo di alimentazione danneggiato perché ciò potrebbe comportare rischi di corto circuito o incendi. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da uno dello stesso tipo e amperaggio.

Prolunghe: Questo prodotto non deve essere utilizzato con cavi di prolunga, usare esclusivamente una scatola di derivazione con fusibile.

Maneggiare con cura: Non far cadere, colpire o urtare il deumidificatore. Tratarlo con eccessiva energia può danneggiare i componenti o i cablaggi e creare situazioni di pericolo.

Far funzionare su una superficie a livello: Assicurarsi che la parete per il montaggio sia a livello e allineata a squadra per evitare perdite e maggiori vibrazioni del compressore. **Fissare sempre il deumidificatore a una parete.**

Tenere fuori dall'acqua: Non utilizzare mai l'apparecchio in pozze o ristagni d'acqua perché ciò potrebbe creare il rischio di lesioni da scosse elettriche. Non conservatelo né usatelo all'aperto. Se i cavi elettrici o i componenti dovessero bagnarsi, asciugarli accuratamente prima di utilizzare l'unità. In caso di dubbi, non utilizzare il deumidificatore e consultare un elettricista qualificato o un ingegnere indicato da Meaco.

Tenere libere le prese d'aria: Evitare di ostruire o bloccare le prese d'aria mettendo il deumidificatore troppo vicino a qualsiasi cosa che possa limitare l'ingresso dell'aria. Ciò potrebbe causare il surriscaldamento dell'unità e provocare incendi o il pericolo di scosse elettriche.

Tenere il filtro pulito: Utilizzare sempre un filtro dell'aria pulito. Evitare che qualunque sostanza intasi il filtro perché ciò potrebbe causare il surriscaldamento del deumidificatore. Non usare mai l'apparecchio senza il filtro. Controllare sempre e, se necessario, pulire il filtro prima di accendere il deumidificatore. Evitare che olio, grasso o altri contaminanti siano introdotti nel deumidificatore. Non pulire il deumidificatore con solventi organici.

Tenere asciutti i componenti elettrici: Non permettere mai che l'acqua penetri all'interno dei componenti elettrici del deumidificatore. Se queste zone dovessero bagnarsi per qualsiasi motivo, asciugarle accuratamente prima di utilizzare il deumidificatore. In caso di dubbi, non utilizzare l'unità e consultare un elettricista qualificato o un ingegnere indicato da Meaco.

L'operatore deve: Tenere le istruzioni a disposizione dell'utilizzatore e assicurarsi che questi abbia letto e compreso il manuale.

Installazione elettrica

L'unità deve essere collegata a una presa con messa a terra in **OGNI** applicazione.

	53L	72L	103L
Tensione nominale	220 - 240V / 50Hz		
Potenza assorbita (kW)	0,93	1,13	1,97
Corrente in esercizio (A)	4,1	5,0	8,7
Tensione allo spunto (A)	4,3	5,85	10

Se l'unità deve essere installata in un ambiente umido (ad esempio una piscina), assicurarsi che i collegamenti di rete soddisfino i criteri stabiliti dalle norme locali equivalenti alla sezione 602 del BS7671 (non nel Regno Unito).

Questa unità è fornita senza spina e deve essere collegata a una scatola di derivazione con fusibile da un elettricista qualificato nel rispetto di norme e regolamenti locali. Si prega di fare riferimento alla tensione allo spunto dell'unità prima di collegare all'alimentazione.

Tutte le unità sono fornite con un cavo di 3m da 16A.

1. OPERAZIONI INIZIALI

Prima di mettere il deumidificatore in funzione per la prima volta è necessario studiare con cura il manuale di istruzioni.

Ricevuta l'unità è necessario controllarla per eventuali danni dovuti al trasporto. In caso di danni è necessario informare immediatamente il mittente.

Conservare l'imballaggio del deumidificatore in luogo sicuro per poterlo spedire in sicurezza se necessario. Per risparmiare spazio, si può semplicemente tagliare il nastro adesivo con un coltello e ripiegare la scatola di cartone.

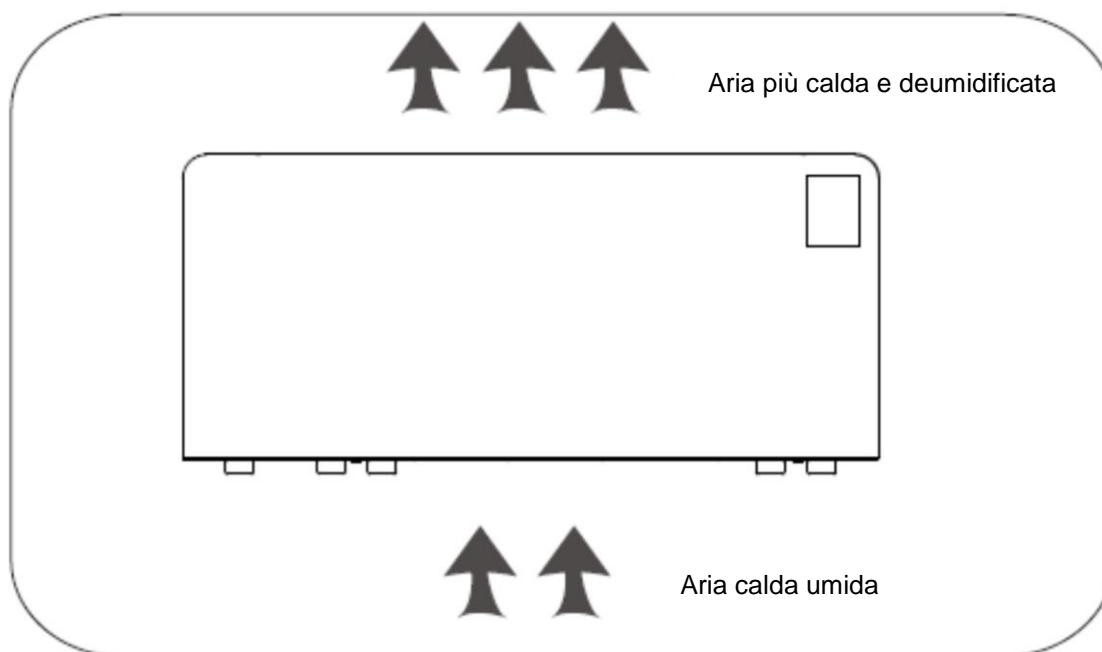
2. PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO DEL DEUMIDIFICATORE

Questo deumidificatore è progettato per ridurre l'umidità dell'aria in un edificio o in una parte di esso. La funzione è aiutare ad asciugare il bucato, prevenire la condensa, la muffa, l'aria stantia e altri problemi dovuti a umidità relativa elevata.

Il tempo necessario al deumidificatore per ridurre l'umidità in una stanza e ottenere l'umidità relativa desiderata dipende dalle condizioni ambientali prevalenti. Ad esempio, il numero di cambi d'aria con l'esterno, le eventuali fonti di umidità e la temperatura dell'ambiente possono accelerare o rallentare il processo di deumidificazione.

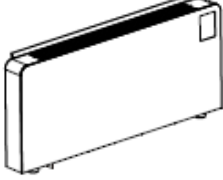


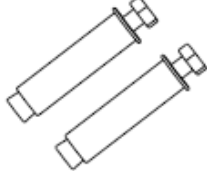
Il deumidificatore funziona in base al principio di condensazione con recupero di calore. La ventola trasferisce l'aria umida dalla stanza all'interno e attraverso un filtro e poi attraverso un evaporatore. Qui l'aria viene raffreddata sotto il punto di rugiada in modo che il vapore acqueo formi sulle serpentine una condensa che si accumula nel serbatoio interno, pronta per essere eliminata. L'aria raffreddata ed essiccata è riscaldata di nuovo da un condensatore. Riciclando più volte l'aria della stanza nel deumidificatore si riduce l'umidità e quella relativa dell'aria.

Evitare sempre d'installare l'unità esposta alla luce diretta del sole perché ciò influisce sulla precisione di lettura del valore dell'umidità relativa utilizzato dal deumidificatore per il controllo.



3. COSA C'È NELLA SCATOLA

Fig.1

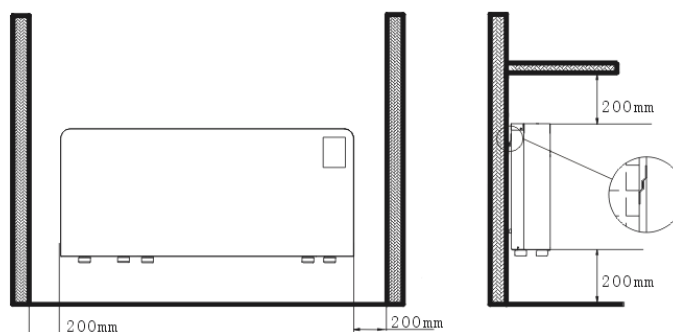
Unità principale	Staffa fissaggio a parete	Manuale	Tasselli a espansione
			

4. INSTALLAZIONE E TRASPORTO

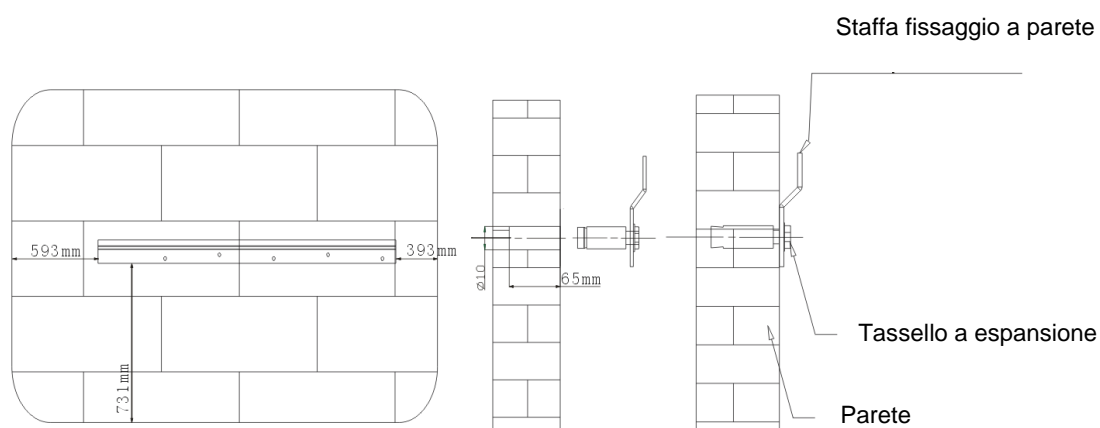
Considerare le seguenti istruzioni per l'installazione e il trasporto:

- ⇒ Le bocchette d'ingresso e uscita dell'aria non devono essere coperte mentre il deumidificatore è in funzione.
- ⇒ Prima di spostare l'unità è necessario spegnerla tramite l'interruttore ON-OFF. Il deumidificatore deve essere scollegato dalla scatola di derivazione e l'acqua in eccesso deve essere eliminata.
- ⇒ Per trasportare il deumidificatore bisogna fissarlo su una base piana ed evitare che oscilli.
- ⇒ Il deumidificatore deve essere sempre trasportato in posizione verticale.
- ⇒ **Il deumidificatore deve essere sempre ancorato a una parete. Assicurarsi che la parete a cui viene fissato sia abbastanza resistente da sopportarne il peso.**
- ⇒ Questo deumidificatore deve essere utilizzato esclusivamente per essiccare l'aria.
- ⇒ Se il deumidificatore è rimasto in posizione orizzontale per più di qualche minuto, è necessario lasciarlo in posizione verticale per almeno 24 ore prima di metterlo in funzione. Ciò consente al lubrificante di colare di nuovo nel compressore.
- ⇒ Quando s'installa in una zona umida, come una piscina, accertarsi sempre di rispettare norme e regolamenti locali per l'elettricità e la sicurezza.

Distanze minime per l'installazione



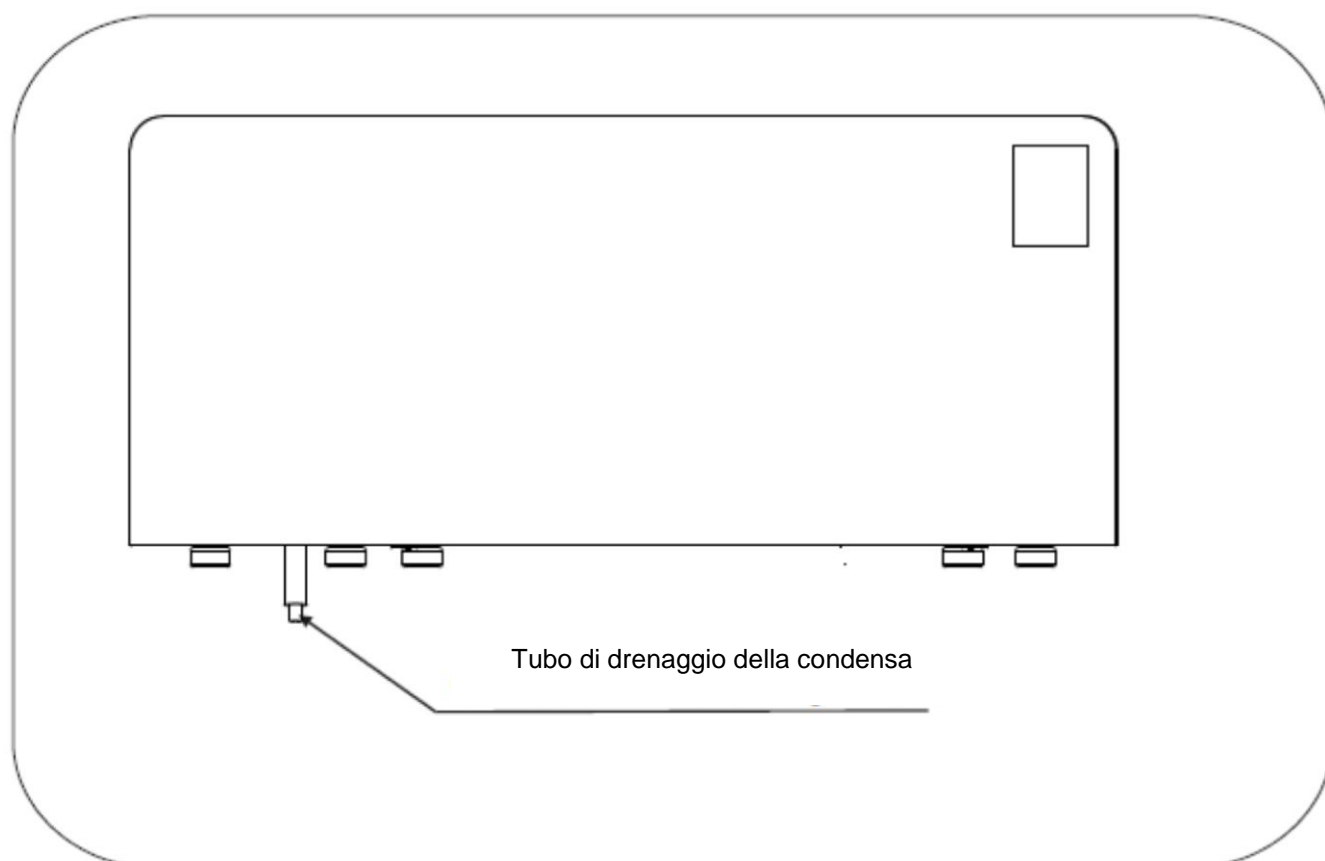
Utilizzare i cinque fori per le punte in dotazione per la staffa di fissaggio a parete e assicurare con i tasselli a espansione. Il muro deve essere allineato a squadra e la staffa a livello, diversamente l'acqua colerà dal deumidificatore.



5. DRENAGGIO CONTINUO

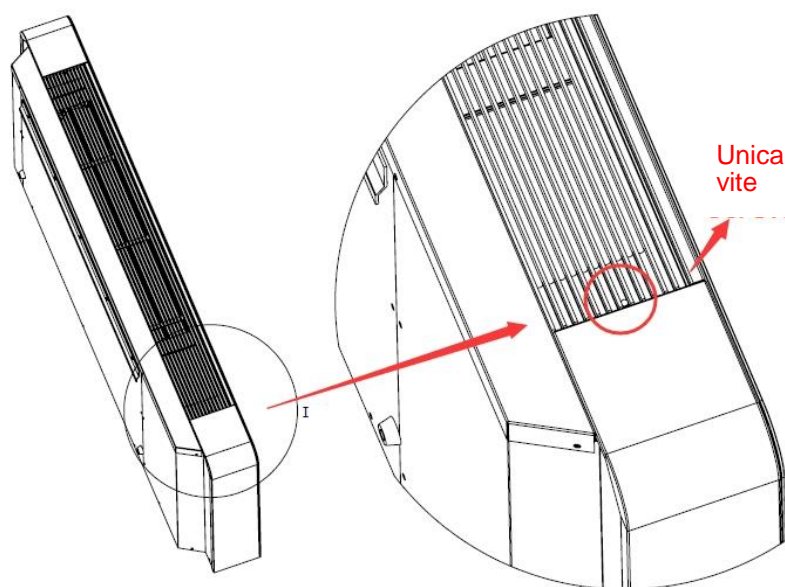
Questo deumidificatore è progettato per essere collegato a uno scolo permanente con un tubo da 16 mm. Accertarsi che il collegamento allo scolo sia in pendenza e non abbia gomiti o ostruzioni.

Come standard il tubo è montato pronto per fuoruscire alla destra del deumidificatore se lo si osserva dal retro.

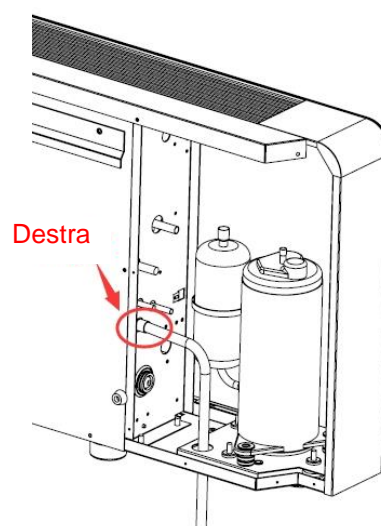
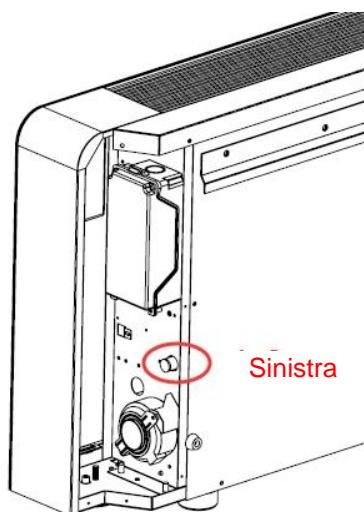
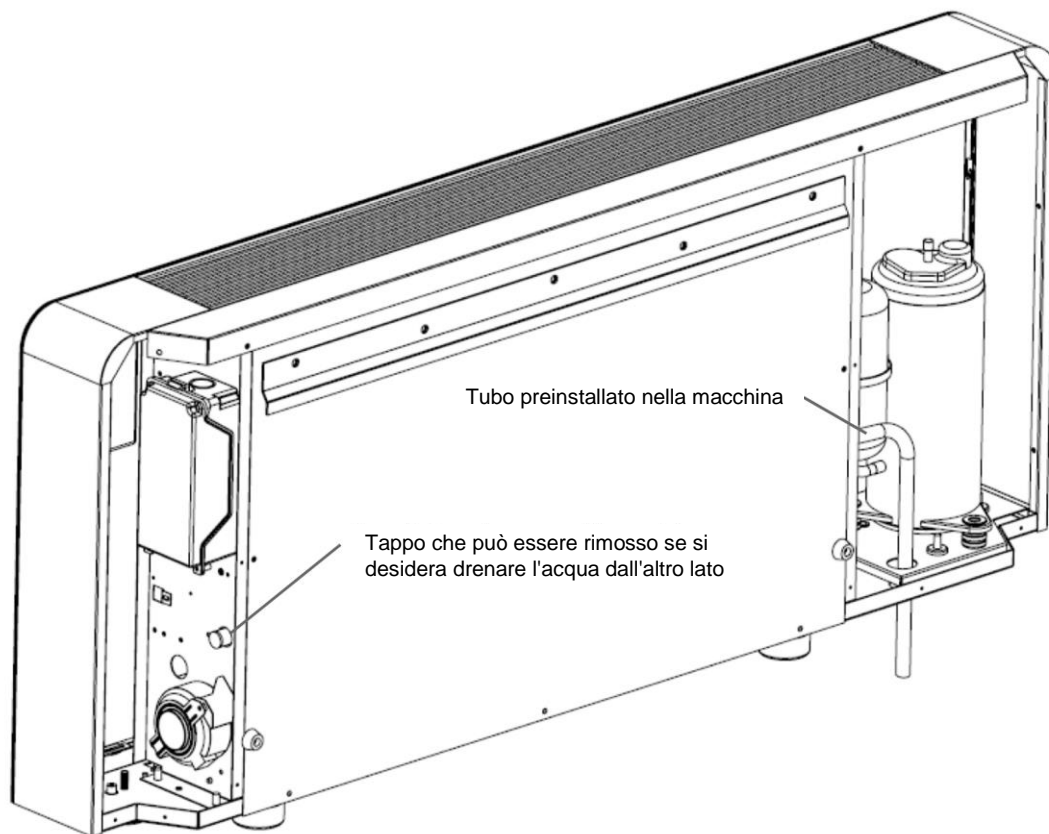


Se si desidera spostare lo scolo sull'altro lato, è possibile farlo rimuovendo i pannelli laterali.

Questa operazione deve essere fatta solo da un elettricista qualificato e solo quando l'unità è stata spenta e l'alimentazione disinserita.

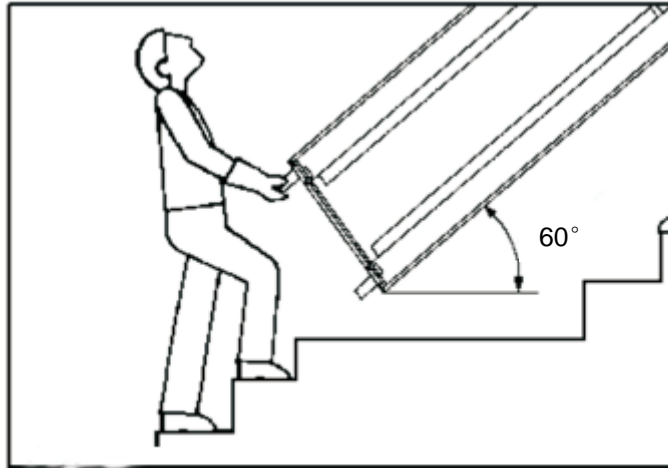


Rimuovere la vite come mostrato sopra per accedere ai pannelli laterali.

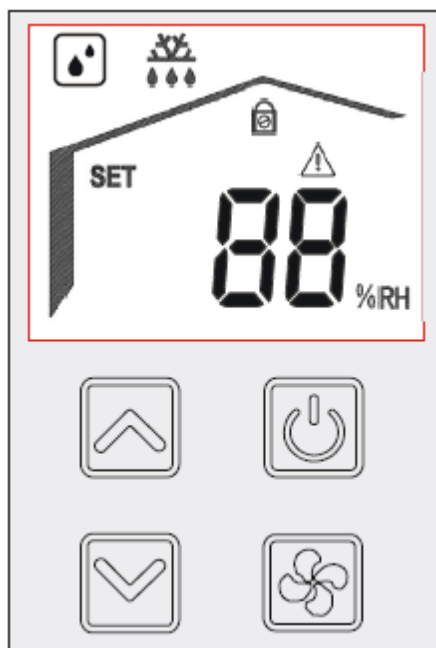


Collegare il tubo per la condensa (diametro 16mm) e assicurarsi che l'acqua scorra in pendenza senza gomiti o ostruzioni. Si può scegliere di installare il drenaggio sul lato destro o sinistro. Il tubo a destra è pre-montato, se si desidera spostarlo a sinistra, rimuovere il tappo a sinistra e inserire il tubo.

Si prega di tenere il deumidificatore sempre in posizione verticale prima dell'installazione. Se il deumidificatore è stato inclinato più di 60° , il deumidificatore deve essere acceso solo 24 ore dopo l'installazione.




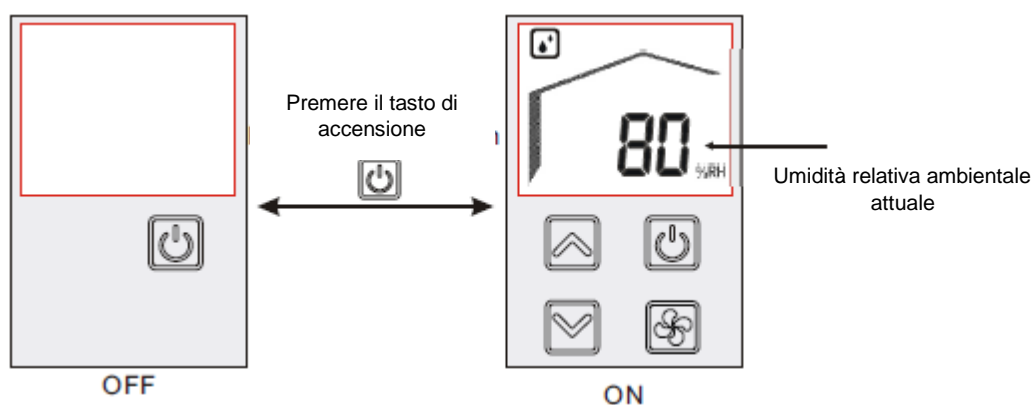
6. PANNELLO DI CONTROLLO E USO DEL DEUMIDIFICATORE




Quando si accende il deumidificatore sul display sarà visualizzato 88 e quindi il numero della versione del programma per 10 secondi. Questo per consentire al sensore dell'umidità relativa di campionare l'aria e di effettuare una lettura. Il display riduce l'intensità se trascorrono 90 secondi senza premere alcun tasto.

Accensione e spegnimento del deumidificatore


	<p>Premere il tasto On/Off per accendere o spegnere il deumidificatore.</p>
---	---




Blocco bambini

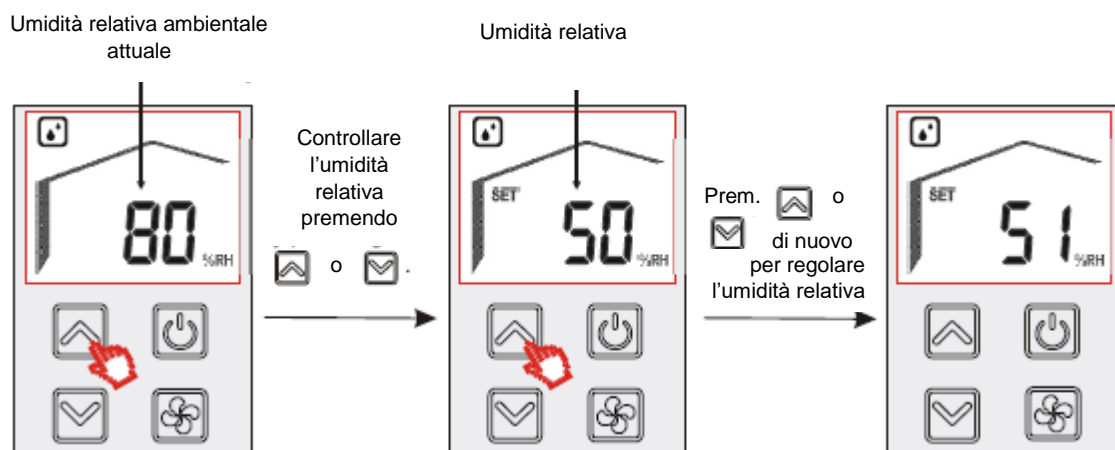
	<p>Premere il tasto On/Off per 5 secondi per bloccare il pannello di controllo. Ripetere per riattivare.</p>
---	--

Controllo del valore impostato per l'umidità relativa


	<p>Premere una volta la freccia su o giù per verificare il valore impostato per l'umidità relativa.</p>
---	---

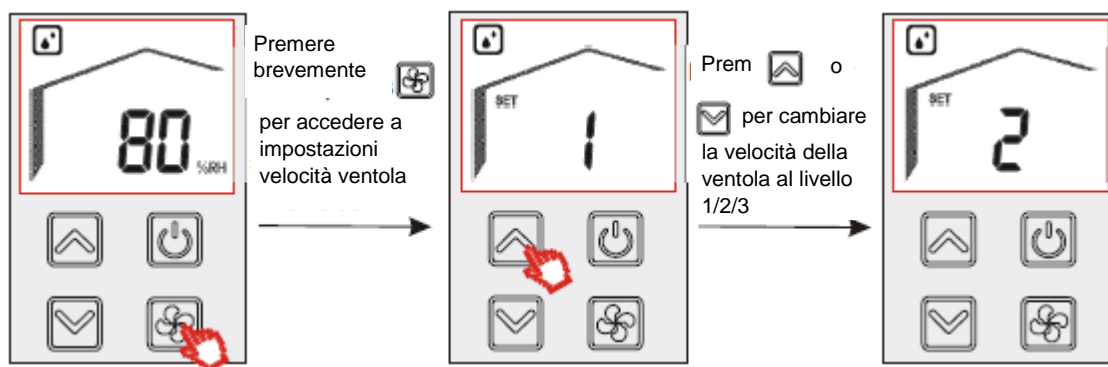
Impostazione del valore desiderato per l'umidità relativa

	<p>Usare la freccia su o giù per impostare l'umidità relativa desiderata.</p>
---	---




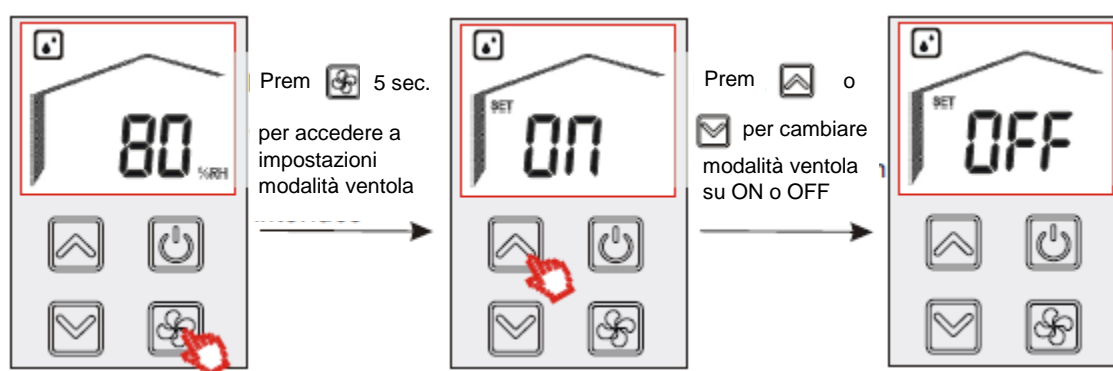
Opzioni per la ventola - velocità della ventola

	<p>Premere brevemente il tasto della ventola per cambiare la velocità tra 1 - bassa velocità, 2 - media velocità e 3 - alta velocità. L'impostazione predefinita per la velocità della ventola è 1 - bassa velocità.</p>
---	--




Opzioni ventola: continua o intermittente

	<p>Premere a lungo il tasto della ventola per 5 secondi per passare dalla modalità 1 (ventola in continuo anche quando l'umidità impostata è stata raggiunta) alla modalità 2 (spenta quando è stato raggiunto il valore impostato). L'impostazione predefinita per la modalità della ventola: 1 - funzionamento continuo anche quando l'umidità relativa desiderata è stata raggiunta.</p>
---	---



Che cosa succede quando la macchina è in funzione?


Quando sta deumidificando e quando non

Se l'unità sta deumidificando, si vede questo simbolo sul pannello di controllo .

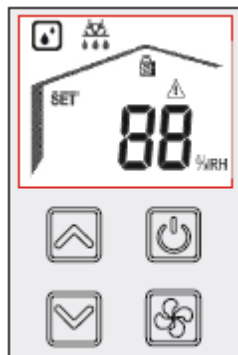
Il deumidificatore continua a deumidificare fino a quando l'umidità relativa non raggiunge il 5%rh sotto il valore impostato e si ferma lì per almeno 3 minuti.

Quando l'umidità relativa aumenta del 5%rh rispetto al valore impostato e rimane lì per 30 secondi, l'unità inizia nuovamente a deumidificare.

Sbrinamento

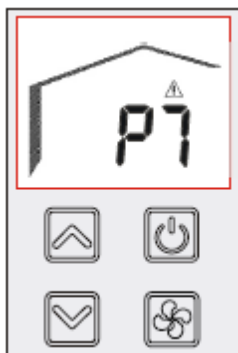
Per estrarre l'acqua dall'aria la temperatura delle serpentine all'interno dell'unità deve essere inferiore alla temperatura ambiente; la temperatura effettiva è determinata in base a un insieme dato da temperatura ambiente, umidità relativa e pressione dell'aria. Se c'è la possibilità di formazione di ghiaccio sulle serpentine, si avvia lo sbrinamento interno e questo simbolo apparirà sul display .

Questa è un'attività normale del funzionamento del deumidificatore e non è un difetto.



Codici di errore

Se sul display appaiono i codici da P1 a P7 o E0, contattare il fornitore per assistenza.



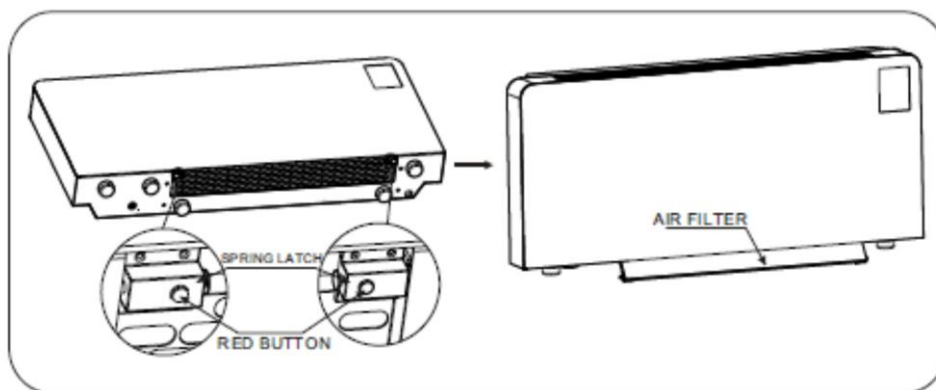
7. MANUTENZIONE

****Scollegare l'alimentazione prima di svolgere queste attività****

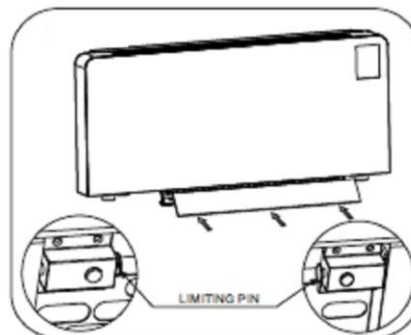
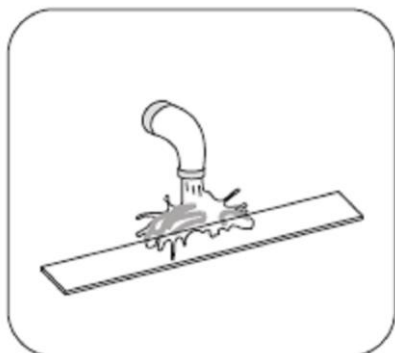
Pulire il filtro

Per garantire che il deumidificatore abbia una lunga durata pulire il filtro almeno una volta ogni due settimane perché un filtro ostruito sollecita il ventilatore e può danneggiarne il motore.

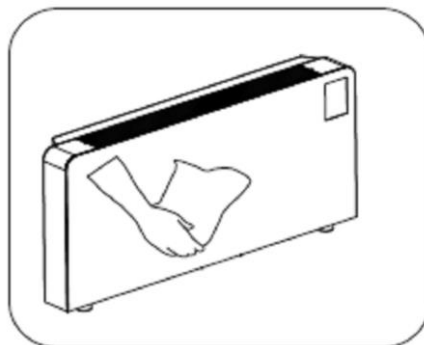
Il filtro può essere estratto senza la necessità di rimuovere il deumidificatore dalla parete e senza doverlo inclinare, l'immagine sotto mostra soltanto il deumidificatore di lato per maggiore chiarezza.



Per estrarre il filtro premere il tasto rosso a sinistra e a destra della protezione. Questo permetterà al filtro di venire via.



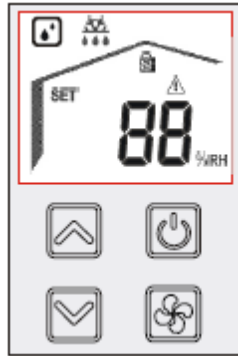
Lavare il filtro in acqua e lasciarlo asciugare completamente prima di rimontare. Una volta che il filtro è asciutto, reinsertarlo e agganciare le molle di sicurezza a destra e a sinistra.



Pulire l'esterno con un panno morbido e umido. Non usare niente che possa graffiare la superficie o detersivi.

8. SISTEMA DI SBRINAMENTO AUTOMATICO

Questo deumidificatore è dotato di un sistema automatico di sbrinamento a gas caldo. Quando si opera a basse temperature la superficie dell'evaporatore accumula brina e questo influenza l'efficienza del deumidificatore. Quando ciò accade la macchina entra automaticamente in sbrinamento periodico e sul display appare il relativo simbolo. La durata dello sbrinamento può variare. Non è consigliabile utilizzare il deumidificatore a temperature inferiori a +10° C.



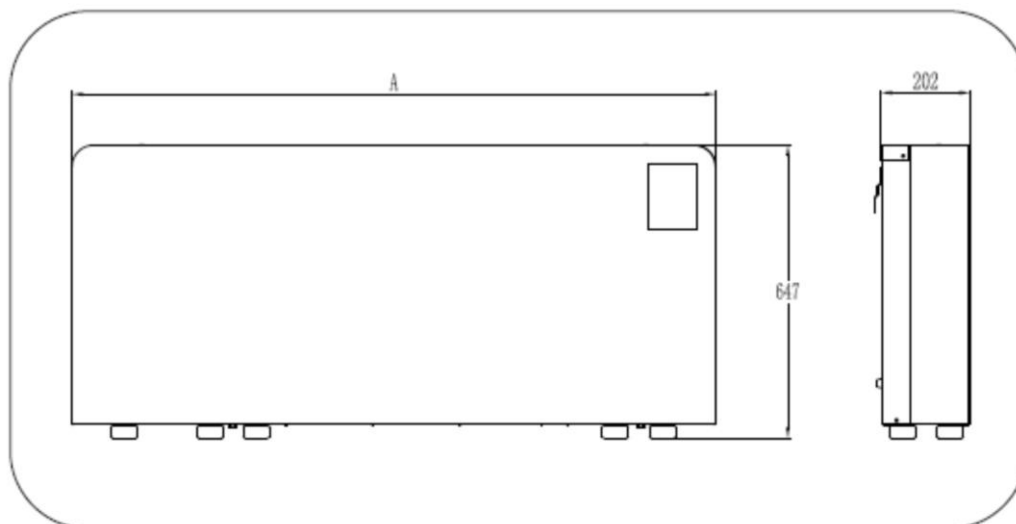
9. COLLEGAMENTI ELETTRICI

Questo deumidificatore è stato progettato per funzionare in un'installazione elettrica da 230V ~ 50 Hz. Assicurarsi che le prese elettriche siano collegate a terra e che siano state rispettate tutte le precauzioni di sicurezza. Le installazioni in un'area umida devono essere conformi alle leggi locali. **Si raccomanda l'installazione elettrica e la manutenzione solo da parte di un elettricista qualificato.**

10. CONDIZIONI OPERATIVE

Questo deumidificatore può essere utilizzato in un intervallo di temperatura ambiente compreso tra +10° C e + 36° C e con un'umidità relativa compresa tra 30% e 99%rh. È adatto per applicazioni in ambienti domestici, piscine, applicazioni di stoccaggio pulito e in musei e archivi.

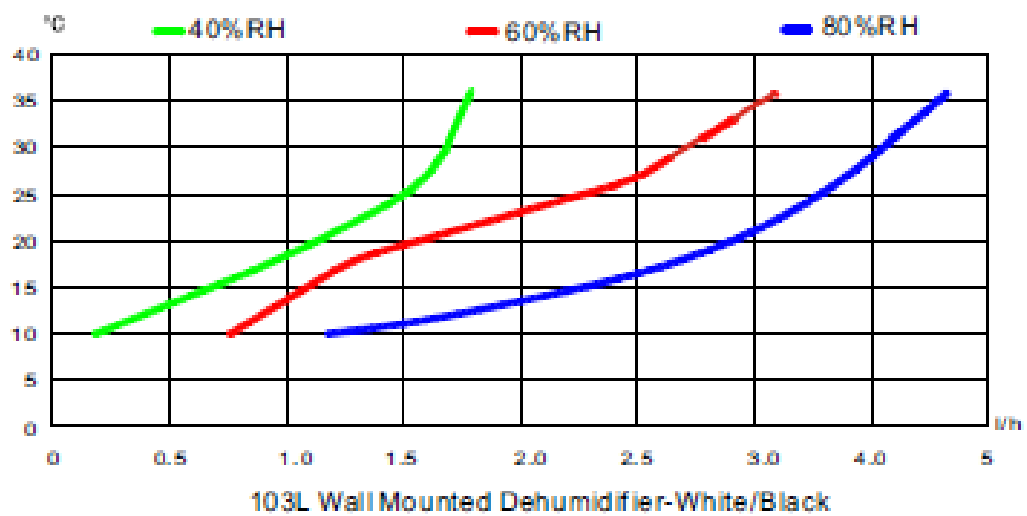
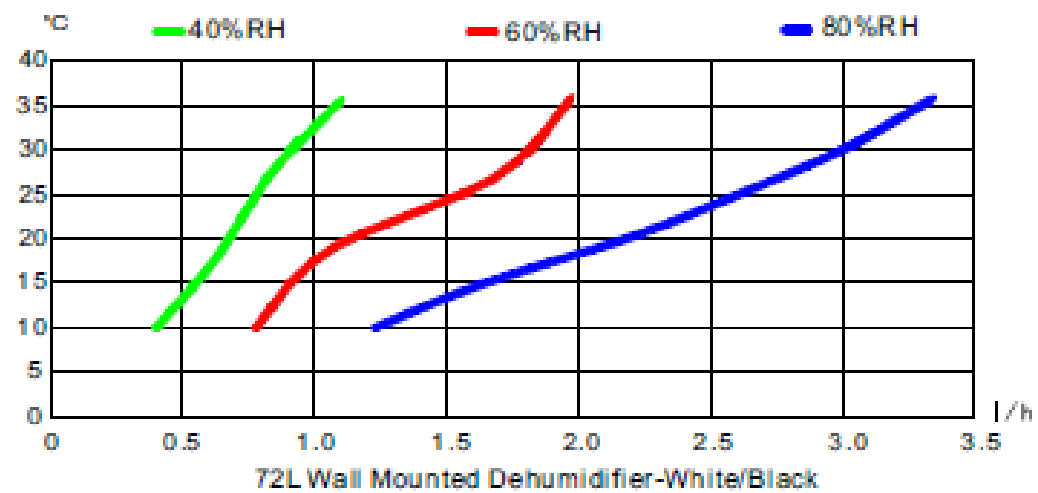
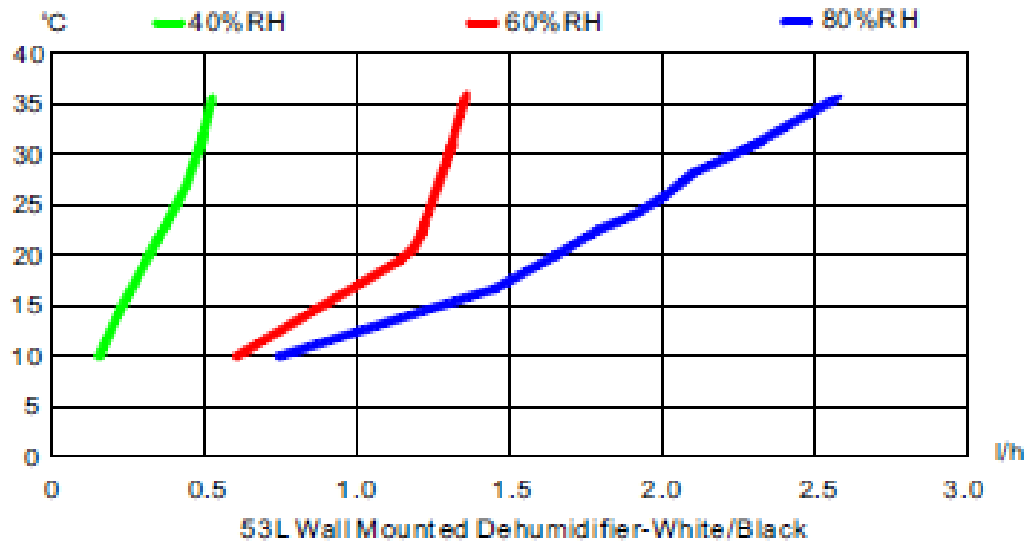
11. SPECIFICHE



Model	53L Wall Mounted Dehumidifier-White/Black	72L Wall Mounted Dehumidifier-White/Black	103L Wall Mounted Dehumidifier-White/Black
Length: A	1295	1495	1495

		53L	72L	103L
Intervallo temperatura		Da +10° C a +36° C		
Intervallo umidità relativa		30% - 99%rh		
Tensione nominale		220 - 240V / 50Hz		
Flusso aria (m ³ /h)		450m ³ /h	600m ³ /h	750m ³ /h
Livello rumore a 1 metro dB(A)		44	46	48
Potenza assorbita (kW)		0,93	1,13	1,97
Corrente in esercizio (A)		4,1	5,0	8,7
Tensione allo spunto (A)		4,3	5,85	10
Refrigerante		R410a		
Capacità essiccante in litri (a 30° C e 80%rh)	Per ora	2,2	3,0	4,3
	Per giorno	53	72	103
Diametro drenaggio		16mm		
Dimensioni deumidificatore (mm)		Vedi immagine precedente		
Peso netto/lordo (Kg)		Vedere la targhetta sul lato del deumidificatore		

Grafici performance



12. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Causa	Soluzione
L'unità non funziona	Non c'è alimentazione	Collegare l'unità; controllare l'alimentazione sulla presa di corrente
	Il tasto On/Off non è su ON	Accendere l'unità
	Umidità inferiore al valore impostato	Regolare il valore di umidità se necessario
Non deumidifica o raccoglie poca acqua	La temperatura ambiente è bassa	Al calare della temperatura diminuisce anche la deumidificazione. Questo è inevitabile.
	La temperatura ambiente supera +36° C	La temperatura supera il limite operativo del deumidificatore.
	L'umidità dell'aria nell'ambiente è inferiore al 40%rh	In queste condizioni il deumidificatore diventa inefficiente e si raccoglie poca acqua. Questo è normale per un deumidificatore a compressore.
	Il filtro dell'aria è sporco e ostruito	Il filtro dell'aria deve essere sostituito.
	L'ambiente ha un'umidità relativa inferiore al valore impostato	Questo è normale e non è un difetto.
Il compressore non è acceso	Il deumidificatore è acceso da poco	Attendere 3 minuti perché il compressore si avvii.
	L'unità è in modalità sbrinamento, sul display appare il relativo simbolo	Questo è normale e non è un difetto.
La ventola non funziona	L'umidità relativa è inferiore al valore impostato	Questo è normale e non è un difetto. Questo si può modificare, vedere la sezione relativa al pannello di controllo del manuale.
	La temperatura della stanza è inferiore a +10° C	Assicurarsi che il dispositivo sia installato solo in ambienti con temperature superiori a +10° C.
	Altre cause.	Contattare un centro riparazione autorizzato da Meaco.
L'unità non sbrina	La temperatura è inferiore a +10° C	Spostare il deumidificatore in un ambiente più caldo.
	Valvola del relè di bypass difettosa	Contattare un centro riparazione autorizzato da Meaco .
Appaiono i codici da P1 a P8 e/o E0 (escluso P3)	Spegnere per un'ora e quindi riavviare	Contattare Meaco se l'unità continua a non funzionare.
Soltanto P3	Temperatura della serpentina del condensatore troppo elevata	Attivare la ventola per 30 min., scollegare l'alimentazione per un'ora e riprovare se il problema persiste.
I tasti non funzionano	Il blocco bambini è attivato	Tenere premuto il tasto On/Off per 5 secondi.

13. SOSTANZE CHIMICHE

1. Questo deumidificatore è progettato per l'uso in atmosfera priva di sostanze chimiche corrosive. L'uso del cloro è comune nelle piscine e a livelli di sicurezza non danneggia il deumidificatore, tuttavia in quantità eccessiva lo danneggia e invalida la garanzia.
2. S'intendono livelli anormali di cloro quantità superiori a 2 ppm e/o un'iperclorazione superiore a un massimo di 30 ppm in un periodo di 24 ore.

14. CONSERVAZIONE

Seguire i criteri seguenti per conservare l'unità:

1. Scollegare il deumidificatore.
2. Prima di conservare l'unità pulire il filtro e far defluire l'acqua.
3. Proteggere dalla polvere e dalla luce solare durante la conservazione.

15. GARANZIA E ASSISTENZA

È prevista una garanzia di due anni sul deumidificatore a partire dalla data di acquisto. Tutti i difetti nei materiali o nella lavorazione saranno riparati gratuitamente. Si prega di registrare la vostra garanzia su www.meaco.com; quando lo farete, parteciperete a un concorso gratuito a premi come forma di ringraziamento.

Si applicano i seguenti criteri:

- Qualunque riparazione o sostituzione dei componenti durante la garanzia non comporta l'estensione del periodo di garanzia.
- La garanzia decade se sono state apportate modifiche, sono stati montati componenti non originali o se il deumidificatore è stato riparato da terzi.
- I componenti soggetti a normale usura, come il filtro dell'aria, non sono coperti dalla garanzia.
- La garanzia vale solo su presentazione di un documento fiscale, originale e non alterato, riportante la data d'acquisto.
- La garanzia non copre i danni causati da azioni diverse da quelle descritte nel manuale dell'utente o da negligenza.
- La garanzia non copre guasti causati da sporcizia, sostanze chimiche o prodotti di terze parti.
- La garanzia non copre i danni accidentali.
- Tutte le richieste di risarcimento, compresi i danni consequenziali, non saranno prese in considerazione.

Per evitare spese inutili è consigliabile leggere sempre il manuale dell'utente con molta attenzione. Se questo non fornisce una soluzione, chiamate Meaco e saremo felici di aiutarvi. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza, salvo che non siano vigilate o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso da una persona responsabile della loro sicurezza.

I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Questo deumidificatore è stato importato nel Regno Unito da:

Meaco (U.K.) Limited
Meaco House
Parklands, Railton Road
Guildford GU2 9JX

Telefono: 01483 234900
Email: sales@meaco.com
Sito web: www.meaco.com
Fax: 01483 232700

Registrate, per riferimenti futuri, la data di acquisto e dove avete comprato il deumidificatore.

Data acquisto

Acquistato da www.meaco.com (in caso diverso registrate il nome del rivenditore qui sotto).

MEACO è specialista di deumidificatori e accetta di buon grado i commenti e le domande sul prodotto da voi acquistato. Se si presenta un difetto in qualunque momento, telefonateci, e se non possiamo risolvere il problema telefonicamente, saremo lieti di ritirare il deumidificatore a nostre spese e di ripararlo o sostituirlo secondo le necessità.

Per favore conservate l'imballaggio in caso sia necessario restituire il prodotto.