

# Manuale di Istruzioni

## Deumidificatore/Purificatore d'aria a basso consumo Meaco 12L e 20L



**Deumidificatore/Purificatore d'aria a basso consumo Meaco 12L e 20L**

*Si prega di leggere questo manuale di istruzioni prima di utilizzare il deumidificatore e di conservarlo per riferimenti futuri*

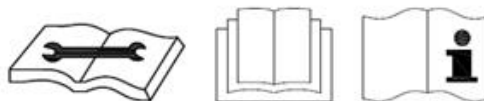
**Grazie per aver scelto Meaco, lo apprezziamo molto.**

## INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

---

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 un'elevata concentrazione di solventi
- Ambienti con elevata presenza di polveri



**Tenere lontano i bambini:** Non consentire ai bambini di giocare con questo apparecchio o di permettere di stare nelle vicinanze. Assicurarsi che l'apparecchio non sia accessibile ai bambini quando non sono controllati. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e adeguata conoscenza, salvo che non siano vigilate o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso del deumidificatore da parte di un responsabile della loro incolumità'.

**Collegare il deumidificatore alla messa a terra:** Utilizzare sempre l'apparecchio con spina e presa elettrica dotate di messa a terra. Una spina con messa a terra è un accorgimento essenziale per la sicurezza che riduce il rischio di scosse elettriche o incendi.

**Proteggere il cavo di alimentazione da danni:** Non utilizzare mai l'apparecchio 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.

**Prolungha:** I cavi di prolunga devono disporre di messa a terra ed essere in grado di fornire una tensione appropriata all'apparecchio.

**Maneggiare con cura:** Non far cadere, lanciare o urtare il deumidificatore. Trattarlo in modo brusco può danneggiare componenti e cablaggi e creare situazioni di pericolo.

**Utilizzare su una superficie stabile:** Utilizzare sempre l'apparecchio su una superficie piana e stabile, ad esempio un pavimento o un bancone robusto, in modo da evitare che cada e causi infortuni.

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

**Impedire che l'acqua goccioli sul deumidificatore:** Se si usa il deumidificatore per asciugare la biancheria assicurarsi che l'acqua non goccioli sul deumidificatore.

**Non utilizzare il deumidificatore nella stanza da bagno:** Asciugare il bagno tenendo il deumidificatore fuori dalla stanza tenendo la porta aperta. Non utilizzare il deumidificatore dentro la stanza da bagno.

**Tenere libere le prese d'aria:** Non ostruire o bloccare le prese d'aria collocando l'apparecchio troppo vicino a tende, pareti o qualsiasi cosa che limiti l'ingresso dell'aria. Ciò potrebbe causare il surriscaldamento del deumidificatore e provocare incendi o il pericolo di scosse elettriche.

**Tenere il filtro pulito:** C'è un filtro per l'aria in ingresso per impedire alla polvere di penetrare nel deumidificatore. Se polvere e sporcizia si accumulano sul filtro, lo sforzo sul motore della ventola aumenta e si riduce la quantità di acqua estratta dall'aria. La mancata pulizia del filtro riduce la durata del deumidificatore, aumenta il consumo di energia e diminuisce la potenzialità di estrazione d'acqua. Verificare e pulire il filtro almeno ogni due settimane.

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

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



Sia il deumidificatore da 12L a basso consumo di Meaco sia quello da 20L utilizzano il nuovo gas refrigerante R290 in conformità alle direttive ambientali europee. Il gas R290 è meno dannoso per l'ambiente ed è una delle soluzioni suggerite per tentare di ridurre il riscaldamento globale grazie al suo basso impatto sull'effetto serra (GWP).

Quando si utilizza il deumidificatore da 12L a basso consumo di Meaco o quello da 20L, è necessario tenere presente quanto segue:

- Il deumidificatore utilizza circa 35 g di refrigerante R290 nel modello da 12L e 75 g in quello da 20L. Questo gas è infiammabile, pertanto è contenuto in un sistema sigillato in modo ermetico che richiede interventi di assistenza solo da parte di un tecnico Meaco qualificato.
- Non utilizzare o conservare questo deumidificatore in una stanza più piccola di 4 m<sup>2</sup> per prevenire il rischio di incendi o esplosioni in caso di fuoriuscita di gas refrigerante e contatto con fonti di fiamma.
- Non utilizzare in una stanza con presenza continua di fiamme libere, fornelli, fuoco, sigarette o altre fonti di fiamme.
- Qualora il deumidificatore dovesse essere installato, impiegato o conservato in un area non ventilata, questa deve essere adatta a prevenire l'accumulo di sversamenti di refrigerante per prevenire eventuali conseguenze di rischio di incendio o esplosione dovuto a stufe elettriche, fornelli o altre fonti di fiamma nelle vicinanze.
- Il gas refrigerante R290 è inodore.
- Non praticare fori né durante il periodo in cui si impiega l'apparecchio né dopo. Smaltire il deumidificatore in conformità alle normative locali sul riciclaggio.
- In caso di danni all'apparecchio, evitare di utilizzarlo e contattare Meaco o il rivenditore.
- Si raccomanda, immediatamente dopo la consegna di tenere l'apparecchio in posizione verticale per una durata di 3-4 ore prima di utilizzarlo. Questo vale per ogni modello di deumidificatore.



L'inosservanza di queste istruzioni potrebbe provocare incendi, danni materiali, lesioni gravi o potenzialmente anche la morte.

Le persone che operano a contatto con il refrigerante devono disporre di una certificazione appropriata, rilasciata da un organismo nazionale accreditato, che garantisca le competenze nella gestione di refrigeranti infiammabili in base a una valutazione specifica approvata dalle associazioni nazionali del settore e conforme alle disposizioni più recenti sul gas R290.

La manutenzione deve essere effettuata solo da un tecnico autorizzato da Meaco, utilizzando parti originali Meaco per prevenire danni all'apparecchio e potenziali lesioni al manutentore.

## RACCOMANDAZIONI GENERALI

---

- Prima di mettere il deumidificatore in funzione per la prima volta è necessario studiare con attenzione il manuale di istruzioni.
- A consegna avvenuta del deumidificatore, si raccomanda di ispezionarlo qualora fossero stati causati danni durante il 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 in futuro si presentasse la necessità. Per risparmiare spazio si può semplicemente tagliare il nastro adesivo con una lama e ripiegare la scatola di cartone.

## 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 sua funzione è quella di aiutare ad asciugare il bucato, prevenire la condensa, la muffa, l'aria stantia e altri problemi dovuti ad una elevata umidità relativa.

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 della stanza all'interno dell'apparecchio attraverso un filtro e successivamente 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 e secca è riscaldata di nuovo da un condensatore. Riciclando più volte l'aria della stanza attraverso il deumidificatore, si riduce il tasso di umidità presente nell'aria e l'umidità relativa.

## INSTALLAZIONE E TRASPORTO

---

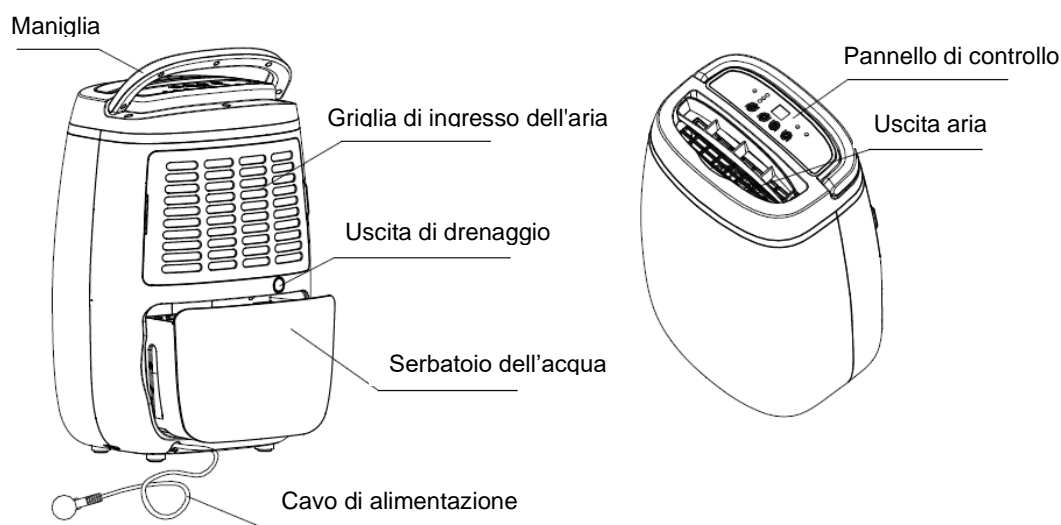
Considerare le seguenti istruzioni per l'installazione e il trasporto:

- Prima di utilizzare il deumidificatore lasciarlo in posizione verticale per 4 ore. Collegare l'apparecchio direttamente ad una presa a muro e accenderla tramite il pulsante ON / OFF.
- Assicurarci che ci sia uno spazio di almeno 50 cm attorno all'apparecchio per consentire una circolazione adeguata dell'aria. L'ingresso e l'uscita dell'aria non devono essere impediti durante il funzionamento.
- Assicurarci che il serbatoio dell'acqua sia ben fissato. L'apparecchio non si accende se il serbatoio dell'acqua è posizionato male.
- Se fosse necessario spostare il deumidificatore, spegnerlo prima tramite l'interruttore ON / OFF sul pannello di controllo. Il cavo di alimentazione deve essere scollegato dalla presa e il serbatoio dell'acqua deve essere vuotato.
- Per il trasporto, il deumidificatore deve essere fissato solo su una base piana per impedire che si ribalti. Il deumidificatore deve essere trasportato sempre in posizione verticale. Se è stato tenuto in posizione orizzontale per oltre cinque minuti, lasciarlo in posizione verticale per almeno 30 minuti prima di metterlo in funzione. Ciò consente all'olio di drenare di nuovo nel compressore.

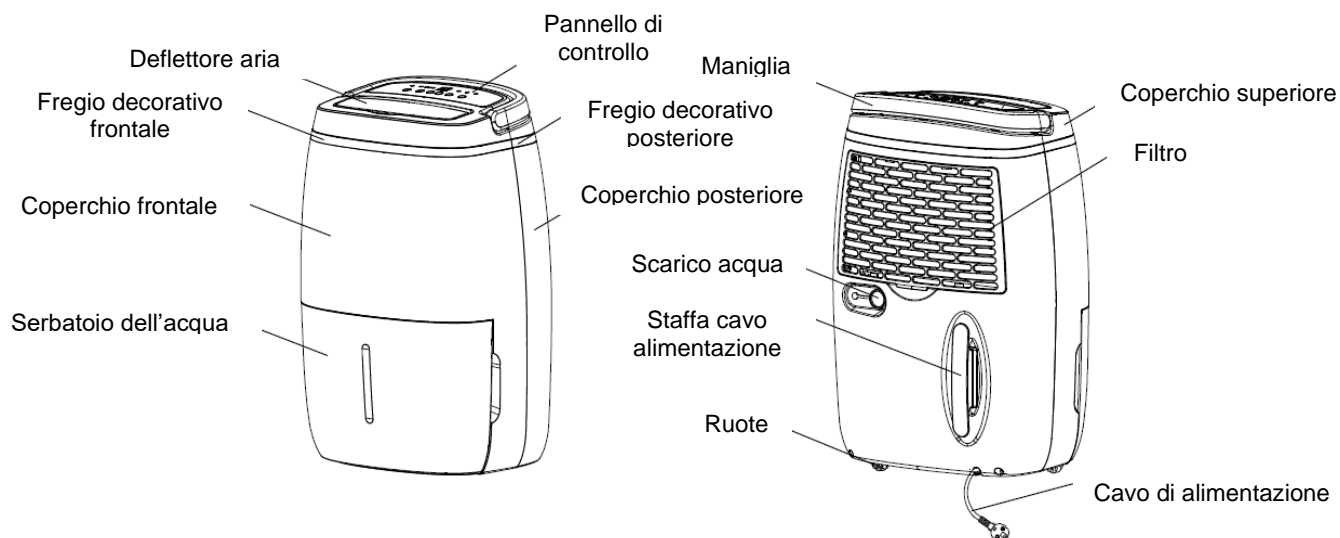
## IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

---

### DEUMIDIFICATORE / PURIFICATORE D' ARIA DA 12L A BASSO CONSUMO



### DEUMIDIFICATORE / PURIFICATORE ARIA DA 20L A BASSO CONSUMO



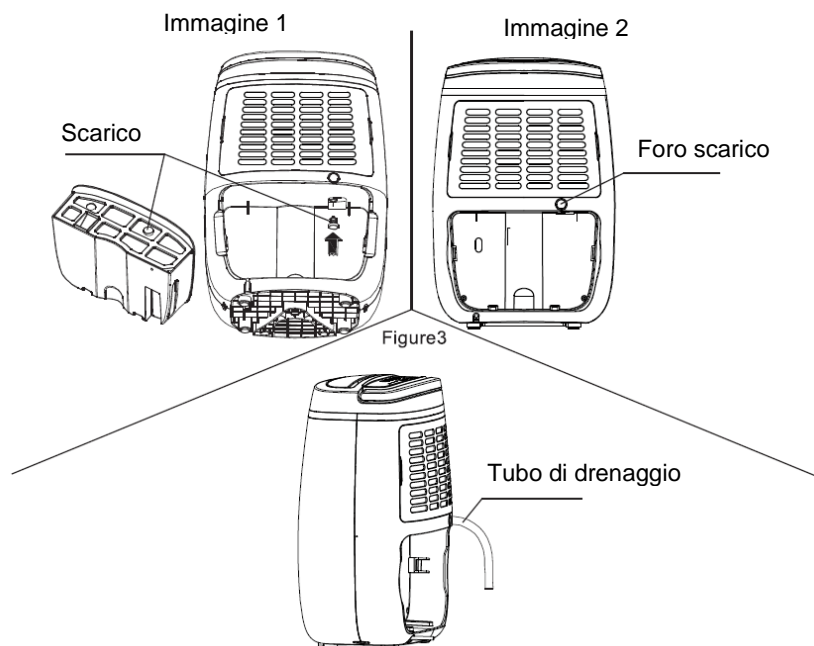
*Come azienda condividiamo la preoccupazione per i cambiamenti climatici e riconosciamo l'importanza del nostro contributo per un maggiore rispetto dell'ambiente. Per questo motivo non includiamo più tubi per il drenaggio continuo nell'imballaggio, con la speranza di ridurre la quantità di rifiuti di plastica, dal momento che la maggior parte dei nostri clienti non li utilizza. Se desiderate utilizzare l'opzione di drenaggio continuo, potete utilizzare un tubo da giardino con un diametro interno di 12 mm per il modello 12L o di 14 mm per il 20L.*



## COME USARE IL DRENAGGIO CONTINUO

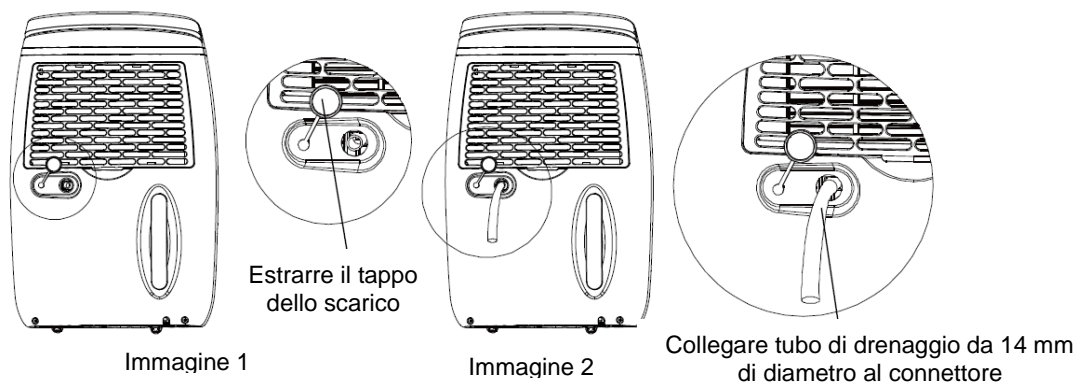
Se si desidera drenare l'acqua di continuo ed evitare di svuotare il serbatoio, si può collegare un tubo flessibile come illustrato di seguito. Accertarsi che il tubo scorra verso il basso, senza nodi, pieghe o ostruzioni, per consentire all'acqua di defluire per gravità.

### DEUMIDIFICATORE / PURIFICATORE D' ARIA DA 12L A BASSO CONSUMO



Per utilizzare il drenaggio continuo, rimuovere il serbatoio dell'acqua dal deumidificatore. Rimuovere il tappo di gomma dal serbatoio e inserirlo nel beccuccio che drena l'acqua nel serbatoio. Tagliare il disco circolare sul retro dell'unità (sotto il filtro a destra) e inserire un tubo flessibile da 12 mm nel foro fissandolo al tubo interno di uscita. Una volta fissato il tubo, reinserire il serbatoio nell'apparecchio (affinché il drenaggio continuo funzioni, il serbatoio deve essere sempre al suo posto).

### DEUMIDIFICATORE / PURIFICATORE D' ARIA DA 20L A BASSO CONSUMO

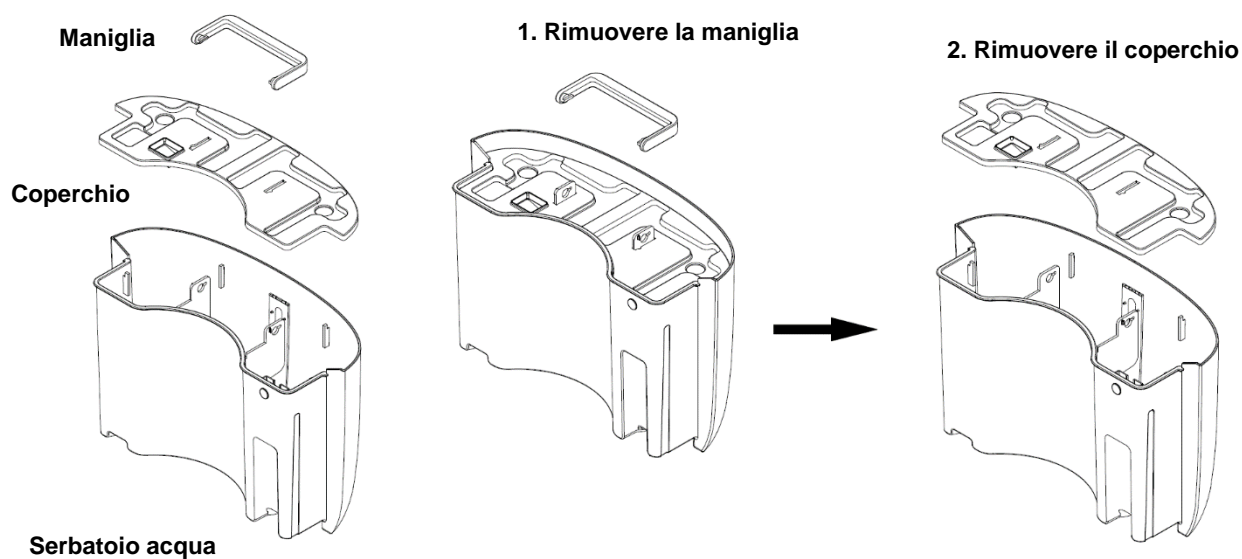


Per utilizzare il drenaggio continuo, estrarre il tappo dalla parte posteriore del deumidificatore e spingere il tubo flessibile da 14 mm nel foro fissandolo al tubo di uscita interno (affinché il drenaggio continuo funzioni, il serbatoio deve essere sempre al suo posto).

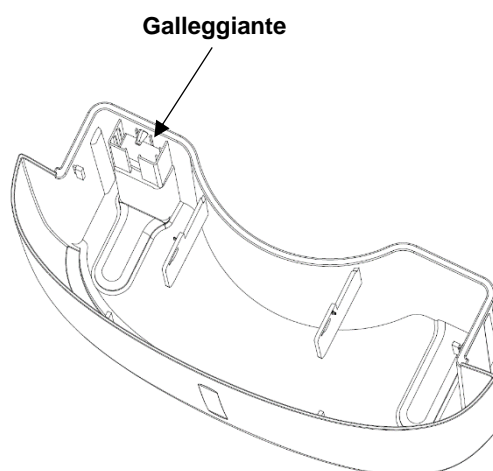
## COME VUOTARE IL SERBATOIO DELL'ACQUA

Il serbatoio dell'acqua si trova sulla parte anteriore del deumidificatore nel modello 20L e sul retro nel modello da 12L. Per svuotare il serbatoio è sufficiente estrarlo dall'apparecchio e versare via l'acqua. Non è necessario rimuovere il coperchio perché l'acqua può essere versata dal foro nell'angolo. L'acqua raccolta può essere utilizzata solo per annaffiare piante non commestibili - non è potabile.

Se si desidera pulire l'interno del serbatoio del modello 20L, è necessario rimuovere il coperchio tramite la maniglia. Ruotarla per allineare le scanalature ai fori circolari sul serbatoio. Stringere delicatamente entrambi i lati della maniglia verso l'interno e liberarla. Si può così rimuovere il coperchio del serbatoio dell'acqua.



All'interno del serbatoio dell'acqua è presente un galleggiante. È essenziale che questo galleggiante NON sia rimosso dal serbatoio. Il galleggiante misura il livello dell'acqua e attiva il sensore per spegnere il deumidificatore quando il serbatoio è pieno.



## PANNELLI DI CONTROLLO

---

### DEUMIDIFICATORE / PURIFICATORE D' ARIA DA 12L A BASSO CONSUMO



#### **PULSANTE ON/OFF**

Collegando il deumidificatore ad una presa a muro, l'apparecchio emette un bip e il display resta spento. Premere ON / OFF per accendere o spegnere l'unità.



#### **FRECCE SU E GIÙ (per impostare il livello di umidità da raggiungere)**

Le frecce SU e GIÙ si possono utilizzare per selezionare un target di umidità relativa da raggiungere tra 30% e 80% Rh, la modalità CO o la modalità AP. Premere la freccia SU o GIÙ fino a raggiungere l'umidità relativa desiderata come target. L'apparecchio deumidificherà fino al raggiungimento dell'umidità target. Se si sceglie CO, l'apparecchio funzionerà di continuo senza fermarsi mai. Se si sceglie AP, il deumidificatore purificherà semplicemente l'aria senza raccogliere acqua.



La freccia SU accede alle impostazioni nel seguente ordine: AP-CO-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80.

La freccia GIÙ accede alle impostazioni nel seguente ordine: 80-75-70-65-60-55-50-45-40-35-30-CO-AP.



#### **PULSANTE DI SPEGNIMENTO CON TIMER**

Lo spegnimento con timer funziona con conto alla rovescia. Questa funzione si può usare se si desidera che l'apparecchio operi per un determinato numero di ore e poi si spenga. Premere il pulsante OFF-Timer e quindi utilizzare le frecce SU e GIÙ fino a raggiungere il numero desiderato di ore di funzionamento (tra 1 e 12 ore). Non è un timer di funzionamento giornaliero e si deve impostare ogni volta che occorre.



#### **SPIA DI DEUMIDIFICAZIONE**

La spia a LED sotto questa icona resta sempre accesa anche quando il deumidificatore ha raggiunto il livello di umidità desiderato.



#### **MODALITÀ SBRINAMENTO**

Il deumidificatore è dotato di un sistema di sbrinamento automatico. Durante il funzionamento a basse temperature la superficie dell'evaporatore raccoglie brina che influisce sull'efficienza del deumidificatore. Quando ciò accade, l'apparecchio avvia automaticamente un ciclo di sbrinamento e la spia a LED sotto l'icona sbrinamento lampeggia. Il tempo in cui l'apparecchio opera in modalità di sbrinamento varia. Non si tratta di un difetto ed è parte del processo di deumidificazione. Si sconsiglia di utilizzare il deumidificatore con temperature inferiori a 5° C.



### INDICATORE DI SERBATOIO PIENO



Quando il serbatoio dell'acqua è pieno, il deumidificatore emette segnali acustici ripetuti e poi si spegne. Una volta che il serbatoio è stato svuotato e reinserito correttamente, l'apparecchio riprende a funzionare con le impostazioni precedenti.

### BLOCCO BAMBINI



Premere le frecce SU e GIÙ contemporaneamente per tre secondi per attivare il blocco bambini, LC appare sul display. Il blocco bambini impedisce la modifica delle funzioni del deumidificatore. L'apparecchio non si può spegnere quando è attiva la sicurezza bambini. Per disattivarla premere contemporaneamente le frecce SU e GIÙ di nuovo per tre secondi.

### DEFLETTORE

Il deflettore può essere regolato manualmente e deve essere sempre tenuto aperto quando l'apparecchio è in uso. Quando si utilizza il deumidificatore per asciugare il bucato si consiglia di utilizzare il deflettore per dirigere il flusso d'aria verso il bucato. Si noti che maggiore è l'angolazione del deflettore, minore sarà il rumore prodotto dall'apparecchio.

### LETTURE SUL DISPLAY

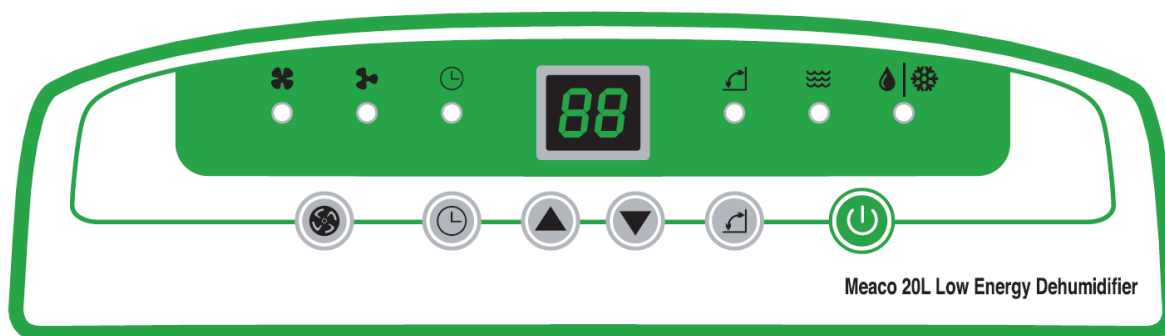
Quando il deumidificatore è acceso il display mostra **il livello attuale di umidità relativa presente nell'ambiente** in cui si utilizza l'apparecchio.

Premendo una volta la freccia GIÙ il display mostra la modalità in cui è impostato il deumidificatore, come ad esempio il **livello di umidità da raggiungere impostato**, la modalità AP o CO. Si consiglia di impostare l'apparecchio ad un livello di umidità da raggiungere del 50% o 55% Rh. Dopo due secondi, il display mostrerà di nuovo il livello di umidità relativa presente nell'ambiente. Si rinvia alla pagina 12 per ulteriori informazioni sulla modalità AP o CO.



Una volta raggiunto il livello di umidità desiderato (può essere inferiore di oltre il 3%), il deumidificatore va in pausa per mezz'ora e la lettura sul display potrebbe aumentare in modo significativo, questo perché il deumidificatore sta leggendo e mostrando il livello di umidità interna, non quello dell'umidità relativa dell'ambiente circostante (leggere a pagina 13 per ulteriori informazioni).

## DEUMIDIFICATORE / PURIFICATORE D' ARIA DA 20L A BASSO CONSUMO



### **PULSANTE ON/OFF**



Collegando il deumidificatore ad una presa a muro, l'apparecchio emette un bip e il display resta spento. Premere ON / OFF per accendere o spegnere l'apparecchio.

### **FRECCE SU E GIÙ (per impostare il livello di umidità target)**



Le frecce SU e GIÙ si possono utilizzare per selezionare un livello di umidità relativa tra 30% e 80% Rh, la modalità CO o la modalità AP. Premere la freccia SU o GIÙ fino a raggiungere il livello di umidità relativa desiderata come target. L'apparecchio deumidificherà fino al raggiungimento del livello di umidità desiderato. Se si sceglie CO, il deumidificatore funzionerà di continuo senza fermarsi mai. Se si sceglie AP, l'apparecchio purificherà semplicemente l'aria senza raccogliere acqua.



La freccia SU accede alle impostazioni nel seguente ordine: AP-CO-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80.

La freccia GIÙ accede alle impostazioni nel seguente ordine: 80-75-70-65-60-55-50-45-40-35-30-CO-AP.

### **PULSANTE DI SPEGNIMENTO CON TIMER**



Lo spegnimento con timer funziona con conto alla rovescia. Si può usare se si desidera che l'apparecchio funzioni per un determinato numero di ore e poi si spenga. Premere il pulsante OFF-Timer e quindi utilizzare le frecce SU e GIÙ fino a raggiungere il numero desiderato di ore di funzionamento (tra 1 e 12 ore). Non è un timer di funzionamento giornaliero e si deve impostare ogni volta che occorre.

### **PULSANTE DI VELOCITÀ VENTOLA**



Premere il pulsante Fan Speed per scegliere una delle due velocità della ventola: massima o minima. Le spie a LED sul display sotto le due icone ventola cambiano evidenziando la velocità in uso. L'icona a sinistra del display indica la massima velocità, l'icona a destra quella minima.

### **PULSANTE DEFLETTORE OSCILLANTE**



Premere il pulsante Louvre Swing per attivare o disattivare l'oscillazione del deflettore. Quando è attivata, la spia a LED si accende e il deflettore si muove automaticamente su e giù distribuendo l'aria in modo uniforme. Quando la funzione è disattivata, si può spostare manualmente il deflettore in una posizione fissa per dirigere il flusso d'aria. Il deflettore deve essere sempre tenuto aperto quando il deumidificatore è acceso.



### SPIA DI DEUMIDIFICAZIONE

Le spie a LED sotto i simboli deumidificazione e sbrinamento restano sempre accese anche quando il deumidificatore ha raggiunto il livello di umidità desiderato. La luce resta fissa e non lampeggia. Se lampeggia significa che l'apparecchio è in modalità sbrinamento.



### MODALITÀ SBRINAMENTO

Il deumidificatore è dotato di un sistema di sbrinamento automatico. Durante il funzionamento a basse temperature la superficie dell'evaporatore raccoglie brina che influisce sull'efficienza dell'apparecchio. Quando ciò accade, il deumidificatore avvia automaticamente un ciclo di sbrinamento, le spie a LED sotto i simboli deumidificazione e sbrinamento lampeggiano entrambe. Il tempo in cui il deumidificatore opera in modalità di sbrinamento varia. Non si tratta di un difetto ed è parte del processo di deumidificazione. Si sconsiglia di utilizzare l'apparecchio con temperature inferiori a 5° C.



### INDICATORE DI SERBATOIO PIENO

Quando il serbatoio dell'acqua è pieno il deumidificatore emette dei segnali acustici ripetuti e poi si spegne. Una volta che il serbatoio è stato svuotato e reinserito correttamente, l'apparecchio riprende a funzionare con le impostazioni precedenti.



### BLOCCO BAMBINI

Premere le frecce SU e GIÙ contemporaneamente per tre secondi per attivare il blocco bambini, LC appare sul display. Il blocco bambini impedisce la modifica delle funzioni del deumidificatore. L'apparecchio non si può spegnere quando è attiva la sicurezza bambini. Per disattivarla premere contemporaneamente le frecce SU e GIÙ di nuovo per tre secondi.

## LETTURE SUL DISPLAY

Quando il deumidificatore è acceso il display mostra **il livello attuale di umidità relativa presente nell'ambiente** in cui si utilizza l'apparecchio.

Premendo una volta la freccia GIÙ il display mostra la modalità in cui è impostato il deumidificatore, come ad esempio il **target di umidità da raggiungere impostato**, la modalità AP o CO. Si consiglia di impostare l'apparecchio ad un livello di umidità da raggiungere del 50% o 55% Rh. Dopo due secondi, il display mostrerà di nuovo il livello di umidità relativa presente nell'ambiente. Si rinvia alla pagina 12 per ulteriori informazioni sulla modalità AP o CO.



Una volta raggiunto il livello di umidità desiderato (può essere inferiore di oltre il 3%), l'apparecchio va in pausa per mezz'ora e la lettura sul display potrebbe aumentare in modo significativo, questo perché il deumidificatore sta leggendo e mostrando il livello di umidità interna, non quello dell'umidità relativa dell'ambiente circostante (leggere a pagina 13 per ulteriori informazioni).

## ALTRE FUNZIONI

---

### FILTRO HEPA

I filtri HEPA hanno l'eccellente capacità di ripulire l'aria. In caso di allergie a spore di muffe, pollini, polvere, peli di animali domestici, acari della polvere ecc., un filtro HEPA aiuta in modo significativo. Questi sono veri filtri HEPA, il che significa che rispettano rigidi standard internazionali per garantire il filtraggio del 99,97% di particelle con dimensione di 0,3µm o più grandi e sono conformi ai requisiti della classe E11. Sono i migliori filtri per ripulire l'aria attualmente disponibili su un deumidificatore.

L'utilizzo di un filtro HEPA influisce sulle prestazioni del deumidificatore come segue:

**Deumidificatore 12L Meaco a basso consumo:** riduce la capacità di deumidificare dell'11% e aumenta il consumo di energia del 7%.

**Deumidificatore 20L Meaco a basso consumo:** riduce la capacità di deumidificare del 9% e aumenta il consumo di energia del 5%.

Quando il filtro HEPA è inserito, tutta l'aria che passa attraverso il deumidificatore sarà purificata indipendentemente dalle impostazioni. Leggere a pagina 15 le istruzioni per come inserire il filtro HEPA.

### MODALITÀ PURIFICAZIONE ARIA (AP)

Il deumidificatore può essere utilizzato in modalità AP per la purificazione dell'aria. Per impostare questa modalità continuare a premere la freccia GIÙ fino a quando AP appare sul display. In questa modalità, l'apparecchio non raccoglie acqua, ma tutta l'aria che passa attraverso il deumidificatore sarà purificata da polvere, sporcizia, batteri e allergeni. Si raccomanda l'installazione del filtro HEPA.

Quando il filtro HEPA cambia colore da bianco a grigio si raccomanda di sostituirlo. I filtri HEPA di ricambio si possono acquistare sul sito [eu.meaco.com](http://eu.meaco.com).

### MODALITÀ DI DEUMIDIFICAZIONE CONTINUA (CO)

Per impostare questa modalità continuare a premere la freccia GIÙ fino a quando CO appare sul display. In modalità CO il deumidificatore continua ad asciugare l'ambiente indipendentemente dall'umidità relativa della stanza. L'impostazione CO è quella consigliata per asciugare il bucato.

### FUNZIONE DI MEMORIA / RIAVVIO AUTOMATICO

Quando il deumidificatore è stato spento con il pulsante ON / OFF, o in caso di interruzione di corrente, alla riaccensione riprende a funzionare con le modalità in esecuzione al momento dello spegnimento.

Se si desidera ripristinare le impostazioni predefinite del deumidificatore, spegnerlo utilizzando il pulsante ON / OFF, scollegarlo dalla rete elettrica, attendere alcuni minuti, ricollegarlo alla rete elettrica e quindi riaccenderlo utilizzando il pulsante ON / OFF.

## LOGICA DI CONTROLLO MEACO

Quando l'umidità relativa dell'ambiente è al di sotto di più del 3% rispetto al livello di umidità desiderata, l'apparecchio smette di deumidificare l'aria ma la ventola continua a funzionare per alcuni minuti. Se l'umidità relativa è stabile, il deumidificatore va in pausa per 30 minuti.

*Durante questo periodo di pausa, la lettura dell'umidità sul display probabilmente aumenterà ben al di sopra del livello stabilito. Questo perché la ventola è spenta e il sensore ora legge l'umidità relativa all'interno del deumidificatore dove rileva freddo e umido. Si tratta di un effetto normale e l'apparecchio non si riaccende perché la lettura sul display non è quella dell'ambiente circostante, ma quella interna del deumidificatore.*

Dopo 30 minuti, il deumidificatore esce dallo stato di pausa e campiona l'aria azionando solo la ventola per 2 minuti in modo che il sensore di umidità relativa segnali al pannello di controllo i valori riferiti all'ambiente. Se i valori sono superiori al 3% rispetto al livello di umidità desiderata, l'apparecchio ricomincia a deumidificare, diversamente, la ventola ritorna in stato di pausa per altri 30 minuti.

## RACCOMANDAZIONI DI MEACO

---

### USO GENERALE IN CASA

Per un normale uso domestico si consiglia di impostare il deumidificatore per raggiungere un livello di umidità del 50% o del 55% Rh e di metterlo in posizione centrale all'interno della casa, ad esempio nel pianerottolo o nel corridoio. Se si riscontrano più problemi in una zona della casa / appartamento, si raccomanda di posizionare l'apparecchio più vicino alla zona specifica. Si raccomanda inoltre di lasciare aperte tutte le porte interne e tenere chiuse le finestre. L'umidità nell'aria di tutta la casa si dirigerà verso il deumidificatore consentendo all'apparecchio di ridurre il livello di umidità relativa. Per risultati ottimali, lasciare il deumidificatore in funzione 24 ore per una settimana.

Quando si inizia ad utilizzare il deumidificatore per la prima volta, è possibile che funzioni di continuo raccogliendo una grande quantità di acqua senza mai fermarsi o che raggiunga con difficoltà il livello di umidità desiderato. Si tratta di un comportamento normale. Nell'ambiente c'è molta acqua in eccesso che il deumidificatore deve eliminare, il che significa che deve lavorare molto di più. Dopo alcune settimane, il livello di umidità si stabilizza e il deumidificatore si attiva con meno frequenza e raccoglie meno acqua.

### ASCIUGARE IL BUCATO

Per asciugare il bucato più rapidamente si consiglia di disporlo assieme al deumidificatore nella stanza più piccola disponibile con porte e finestre chiuse. Orientare il deumidificatore in modo che l'aria secca si possa indirizzare verso un'ampia area possibile di biancheria e sistemare il bucato in modo che l'aria circoli facilmente intorno. Assicurarsi che l'acqua non goccioli dal bucato sul deumidificatore. Utilizzare eventualmente un ventilatore a piantana per muovere più rapidamente l'aria e indirizzarne di più verso la biancheria. Anche un po' di tepore nella stanza può essere di aiuto. Impostare il deumidificatore sulla modalità CO e la ventola alla massima velocità (notare che per il modello 12L c'è una sola velocità).

## MANUTENZIONE

---

Spegnere il deumidificatore e scollegare sempre il cavo di alimentazione prima di eseguire le procedure di manutenzione.

### ISPEZIONARE LE PARTI ELETTRICHE

- Ispezionare il cavo elettrico a intervalli regolari per eventuali danni.

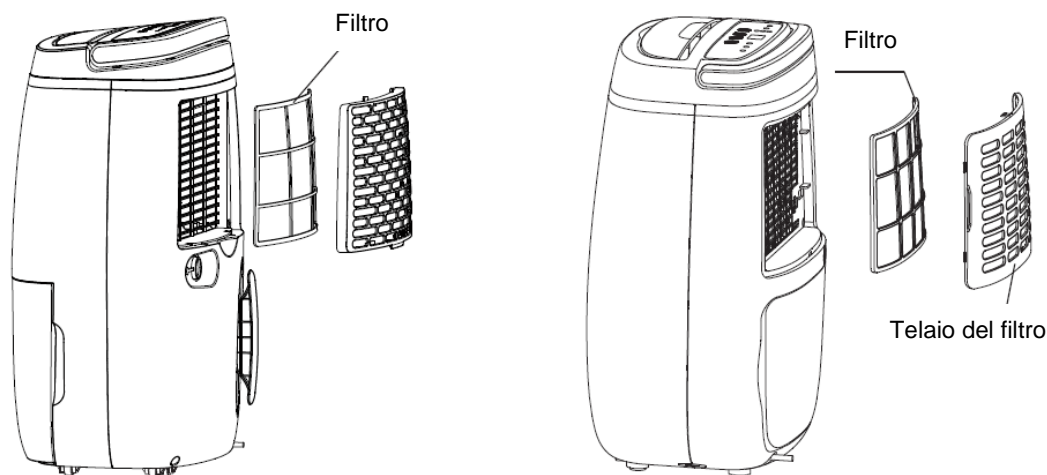
### PULIRE L'ESTERNO DEL DEUMIDIFICATORE

- Pulire l'esterno con un panno morbido e asciutto. Se il dispositivo è molto sporco, utilizzare un detergente delicato o pulire il deumidificatore con un panno leggermente umido. Non spruzzare mai acqua sul dispositivo.

### PULIRE IL FILTRO

Si tratta di un filtro utilizzabile sempre che non deve essere sostituito (tranne che per logorio o usura). Usato con regolarità il filtro può ostruirsi con polvere e sporcizia. Il filtro deve essere pulito almeno ogni due settimane (diversamente la garanzia potrebbe essere invalidata). Per farlo si prega di utilizzare i seguenti passaggi:

- Rimuovere il filtro (si trova incassato all'interno del telaio).
- Pulire il filtro su entrambi i lati con la bocchetta di un'aspirapolvere o con acqua saponata non più calda di 40° C. Risciacquare e asciugare completamente prima di reinserirlo nel deumidificatore.



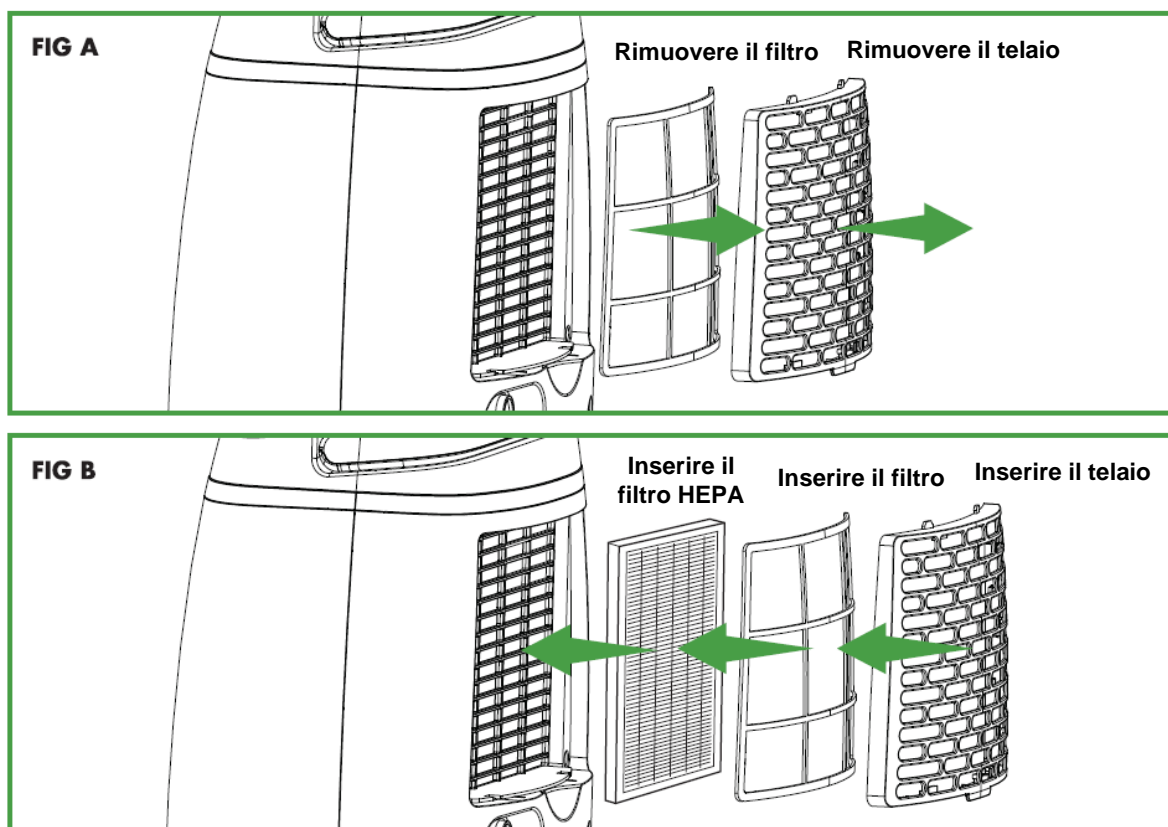
### SOSTITUZIONE DEL FILTRO HEPA

Il filtro HEPA non dura per sempre e si deve sostituire quando il colore cambia da bianco a grigio (dipende dall'ambiente in cui si utilizza il deumidificatore, ma dovrà essere sostituito all'incirca ogni 3 mesi). Il filtro HEPA può essere pulito con un'aspirapolvere ogni tanto per rimuovere polvere o sporcizia.

L'uso di un filtro HEPA è facoltativo. Il deumidificatore può essere utilizzato senza il filtro HEPA; in queste condizioni deumidificherà semplicemente l'aria senza purificarla.

I filtri HEPA di ricambio si possono acquistare presso [eu.meaco.com](http://eu.meaco.com).

Di seguito sono riportate due immagini per come inserire il filtro HEPA:



## CONSERVAZIONE

---

Se non si utilizza il deumidificatore per un lungo periodo, procedere come segue:

1. Togliere la spina dalla presa e svuotare il serbatoio. Fare asciugare completamente il serbatoio e il deumidificatore, ciò può richiedere un paio di giorni.
2. Pulire il filtro dell'aria e conservare il deumidificatore in un luogo privo di polvere, lontano dalla luce diretta del sole, preferibilmente coperto con una protezione di plastica.

## SPECIFICHE

---

		<b>Meaco Deumidificatore da 12L a Basso Consumo</b>	<b>Meaco Deumidificatore da 20L a Basso Consumo</b>
<b>Capacità di estrazione</b>	<b>a 30° C e 80% Rh</b>	12 litri al giorno	20,38 litri al giorno
	<b>a 20° C e 60% Rh</b>	4,77 litri al giorno	8,48 litri al giorno
<b>Umidostato variabile</b>		Sì, tra 30% e 80% Rh	Sì, tra 30% e 80% Rh
<b>Deflettore</b>		Sì (manuale)	Sì (automatico)
<b>Flusso aria (nominale)</b>		90m <sup>3</sup> /ora	160m <sup>3</sup> /ora
<b>Riavvio automatico</b>		Sì	Sì
<b>Filtro</b>		Sì (e filtro HEPA opzionale)	Sì (e filtro HEPA opzionale)
<b>Livello rumore a un metro</b>		Massimo 41dB(A)	Massimo 46dB(A)
<b>Alimentazione elettrica</b>		230V, 50Hz	230V, 50Hz
<b>Consumo a 20° C e 60% Rh</b>		157W	219W
<b>Velocità ventola</b>		Uno	Due
<b>Temperatura funzionamento</b>		+5° C / +35° C	+5° C / +35° C
<b>Refrigerante</b>		R290	R290
<b>Serbatoio</b>		2,5 litri	6 litri
<b>Dimensioni (HLP)</b>		475 x 325 x 248mm	595 x 385 x 290mm
<b>Peso</b>		9,8Kg	13,6Kg



## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

---

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
<b>L'apparecchio non funziona</b>	Non c'è corrente elettrica.	Collegare l'unità e controllare la presa di corrente.
	Il tasto On/Off non è stato premuto.	Premere il tasto ON/OFF.
<b>Non deumidifica o raccoglie poca acqua</b>	La temperatura ambiente è inferiore a +5° C (sul display appare C2 e si sentono 3 bip lunghi e 2 brevi).	In queste condizioni il deumidificatore diventa inefficiente. Si consiglia di spegnerlo.
	La temperatura ambiente è superiore a +35° C (sul display appare C2 e si sentono 3 bip lunghi e 2 brevi).	In queste condizioni il compressore è in sovraccarico e si spegne automaticamente. Si consiglia di spegnere il deumidificatore.
	L'umidità dell'aria nell'ambiente è inferiore al 45% Rh.	In queste condizioni il deumidificatore diventa inefficiente e raccoglie poca acqua.
	Il filtro dell'aria è sporco e intasato.	Il filtro dell'aria deve essere pulito. Se risulta impossibile pulirlo perché troppo sporco, deve essere sostituito.
	L'umidità effettiva è inferiore al livello di umidità stabilita.	Si tratta di un fatto normale e non è un guasto.
	L'apparecchio è in modalità Purificazione dell'aria (AP).	Utilizzare le frecce per impostare il deumidificatore in un'altra modalità.
<b>Il deumidificatore funziona, ma riduce l'umidità relativa in modo insufficiente / ha raccolto poca acqua nel serbatoio</b>	La casa è troppo grande. Questo deumidificatore è adatto per una casa con tre / cinque camere da letto (12 / 20L).	Raccomandiamo di utilizzare un deumidificatore con una capacità maggiore.
	Ci sono troppe fonti di umidità. Fare il bagno, lavare, asciugare il bucato e cucinare aggiungono umidità all'aria. Il riscaldamento con gas in bombole può creare eccessiva umidità per un deumidificatore.	Raccomandiamo di utilizzare un deumidificatore con una capacità maggiore. Valutare l'utilizzo di una fonte di calore diversa rispetto a una stufa a gas in bombole.

	C'è troppa ventilazione/ricambio d'aria	Ridurre la ventilazione (ad es. chiudere le finestre e le porte esterne).
	Il filtro dell'aria è intasato e il flusso d'aria ridotto influisce sulle prestazioni.	Pulire il filtro dell'aria / sostituire il filtro HEPA.
<b>Le finestre erano pulite e ora si è formata nuova condensa</b>	La temperatura dell'aria esterna è diminuita e le finestre sono più fredde.	Utilizzare il deumidificatore con un'impostazione di umidità relativa più bassa e tenerlo in funzione 24 ore al giorno.
<b>Non riesco a rimuovere la condensa dalle finestre, neppure in modalità continua</b>	La temperatura della superficie delle finestre è troppo bassa perché un deumidificatore possa eliminare la condensa. Succede con finestre a vetro singolo e quando la temperatura dell'aria esterna scende sotto lo zero.	Continua a far funzionare il deumidificatore in modalità continua 24 ore al giorno, quando la temperatura dell'aria esterna aumenta le finestre dovrebbero liberarsi dalla condensa.
<b>Il deumidificatore soffia aria calda</b>	L'aria secca passa su serpentine calde prima di essere espulsa come parte del processo di deumidificazione.	Questo è normale, un deumidificatore non è un apparecchio per rinfrescare l'aria.
<b>Il deumidificatore soffia aria fredda</b>	Il deumidificatore non raffredda, l'aria può sembrare più fresca perché circola come quella mossa da un ventilatore che in estate dà una sensazione di fresco.	La temperatura ambiente non si riduce con il deumidificatore e questo non raffredda l'aria.
<b>Il display non mostra il set point dell'umidità</b>	Il display mostra l'umidità relativa dell'ambiente non il set point.	Premere una volta i tasti SU o GIÙ per vedere il target di umidità stabilito.
<b>Non riesco a modificare il set point, resto bloccato su CO</b>	Hai premuto il tasto SU o GIÙ e hai raggiunto CO.	Premere il tasto opposto per scorrere nell'altra direzione e raggiungere le opzioni di livello di umidità.
<b>Tengo il dito sui pulsanti ma il display non cambia</b>	I pulsanti si possono operare soltanto uno alla volta.	Premere il pulsante, quindi sollevare il dito e premere di nuovo per spostarsi tra le impostazioni.

<p><b>Il deumidificatore è rumoroso</b></p>	<p>Il filtro dell'aria è bloccato o l'apparecchio si trova su una superficie irregolare.</p>	<p>Pulire il filtro e / o appoggiare il deumidificatore su una superficie regolare. Inoltre, le superfici in legno amplificano il rumore rispetto a moquette o tappeti.</p>
<p><b>La lettura dell'umidità indica valori elevati</b></p>	<p>Il deumidificatore sta rilevando la sua umidità interna.</p>	<p>Non si tratta di un guasto; fa parte del processo di funzionamento del deumidificatore.</p>
<p><b>Codice errore E1</b></p>	<p>Errore di temperatura delle serpentine. L'unità deumidifica ancora ma è solo in modalità sbrinamento.</p>	<p>Contattare Meaco.</p>
<p><b>Codice errore E2</b></p>	<p>Il sensore di umidità è guasto. L'apparecchio deumidifica ancora ma solo in modalità continua (CO).</p>	<p>Contattare Meaco.</p>

Se è necessario contattare Meaco, utilizzate le informazioni di contatto riportate sotto.

Posta elettronica: [kundendienst@meaco.com](mailto:kundendienst@meaco.com)  
 Live Chat: [eu.meaco.com](https://eu.meaco.com)

## GARANZIA E ASSISTENZA

---

È prevista una garanzia del produttore di due anni sul deumidificatore a partire dalla data di acquisto. Si prega di registrare la vostra garanzia su <https://eu.meaco.com/pages/registrieren-garantie>. La registrazione ci consente inoltre di tenervi aggiornati su eventuali importanti sviluppi riguardanti il prodotto da voi acquistato.

Nei due anni di garanzia del produttore ogni difetto di fabbricazione sarà riparato gratuitamente (esclusi i danni al filtro dell'unità e al serbatoio dell'acqua che possono essere soggetti a usura).

Si applicano le seguenti condizioni:

1. Eventuali riparazioni o sostituzioni di componenti durante il periodo di garanzia non comportano alcuna estensione del periodo di garanzia.
2. La garanzia scade in caso di modifiche, di montaggio di componenti non originali o se il deumidificatore è stato riparato da terze parti.
3. I componenti soggetti a normale usura non sono coperti da garanzia.
4. La garanzia è valida solo su presentazione di un valido documento fiscale di acquisto, originale e non alterato, e riportante la data di acquisto.
5. La garanzia è valida solo su presentazione di un regolare documento fiscale di acquisto, originale e non alterato, e riportante la data di acquisto.
6. La garanzia non copre guasti causati da sporcizia o da prodotti di terze parti.
7. La garanzia non copre i danni accidentali.
8. Tutte le richieste di risarcimento, comprese quelle relative a danni consequenziali, non saranno prese in considerazione.
9. L'uso di un dispositivo di commutazione di terze parti che attiva o disattiva il deumidificatore attraverso la rete di alimentazione invalida la garanzia.

L'elenco completo di termini e condizioni di garanzia è disponibile all'indirizzo:  
<https://eu.meaco.com/pages/allgemeine-geschäftsbedingungen>.

Per evitare inutili spese, è consigliabile leggere sempre con molta attenzione il manuale dell'utente. Se questo non fornisce una soluzione, chiamate Meaco e saremo felici di aiutarvi.

*Questo deumidificatore è stato importato nel Regno Unito da:*

*Meaco DE GmbH,  
Adlerstraße 34, 90403  
Nürnberg, Deutschland*

*Website: [eu.meaco.com](http://eu.meaco.com)  
Posta elettronica: [kundendienst@meaco.com](mailto:kundendienst@meaco.com)  
Numero di telefono: + 49 911 88080553*

Registra, per riferimenti futuri, la data di acquisto e dove hai comprato il deumidificatore.

Data di acquisto: .....

Acquistato da [eu.meaco.com](http://eu.meaco.com) (in caso diverso, registra il nome del rivenditore qui sotto).

Nome rivenditore: .....

Se il deumidificatore presenta un difetto in qualsiasi momento, contattateci e cercheremo sempre di assistervi nel miglior modo possibile. Conservate la confezione originale e l'imballaggio con cui è arrivata l'unità nel caso dovessimo ritirarla presso di voi per una riparazione o un servizio di assistenza.



Questo simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE. Per evitare possibili danni ad ambiente o salute umana dovuto a smaltimento incontrollato di rifiuti, riciclare responsabilmente per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse. Per eliminare il dispositivo usato, si prega di utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta o di rivolgersi al rivenditore dove è stato acquistato il prodotto. Questi può ritirare questo prodotto per il riciclaggio sicuro per l'ambiente.

