

## INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

### ATTENZIONE

*Questo deumidificatore non può 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. Assicurarsi che il deumidificatore non sia accessibile ai bambini se 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 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 il rischio di cortocircuito o di incendio. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da uno dello stesso tipo e amperaggio.

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

**Maneggiare con cura:** Evitare di 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, per esempio sul pavimento o su un banco da lavoro 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 conservare né utilizzare all'aperto. Se i cavi elettrici o i 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 all'interno del 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.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA - R290 Gas Refrigerante



Il Meaco Low Noise Dehumidifier 12L usa il nuovo gas refrigerante R290 in conformita' alle direttive ambientali europee. Il nuovo gas refrigerante R290 e' meno dannoso per l'ambiente ed e' una delle soluzioni suggerite per tentare di ridurre il riscaldamento globale grazie al suo basso impatto sull'effetto serra.

Quando si utilizza il Meaco Low Noise Dehumidifier 12L e' necessario considerare quanto segue:

Questo deumidificatore utilizza 45g di gas refrigerante R290 ed e' un gas infiammabile.

Per questa ragione e' contenuto in un sistema sigillato che richiede interventi di assistenza solo da parte di un tecnico Meaco qualificato.

Non utilizzare o conservare il deumidificatore in ambienti piu' piccoli di 4 m<sup>2</sup> per prevenire situazioni di pericolo quali incendi o esplosioni, qualora vi fosse una perdita di refrigerante e il gas venisse a contatto con qualsiasi fonte di fiamme.

Non utilizzare l'apparecchio in un ambiente con presenza continua di fiamme libere come fornelli di cucine a gas, fuoco, sigarette o qualsiasi altre fonti di fiamme.

Il gas refrigerante R290 e' inodore.

Non praticare fori ne' durante il periodo in cui si impiega il deumidificatore ne' dopo. Smaltire il deumidificatore in conformita' alle normative locali sul riciclaggio.

In caso di danni al deumidificatore, 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 dovessero utilizzare o lavorare a contatto con il refrigerante devono disporre di una certificazione adeguata fornita da una associazione nazionale riconosciuta nel settore, che garantisca la competenza nella gestione dei gas refrigeranti infiammabili e che sia conforme alle piu' recenti norme vigenti sul gas R290.

La manutenzione puo' essere effettuata solo da un tecnico autorizzato da Meaco, utilizzando parti di ricambio originali per prevenire eventuali danni all'apparecchio o lesioni al manutentore.

## 1. RACCOMANDAZIONI GENERALI

Prima di mettere il deumidificatore in funzione per la prima volta e' necessario studiare con attenzione il manuale di istruzioni.

**A consegna avvenuta del deumidificatore**, si raccomanda di ispezionare l'apparecchio per eventuali danni causati durante il trasporto. In caso di danni, si consiglia di informare immediatamente il mittente.

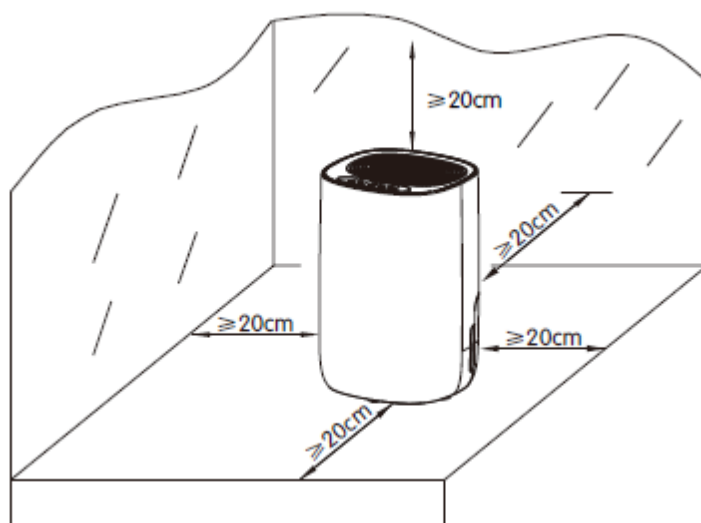
**Conservare l'imballaggio** del deumidificatore in un luogo sicuro per poterlo spedire in sicurezza se in futuro si presentasse la necessita'. Per risparmiare spazio si consiglia di tagliare semplicemente il nastro adesivo con una lama e ripiegare la scatola di cartone..

## 2. PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO DEL DEUMIDIFICATORE

Perche' utilizzare un deumidificatore:

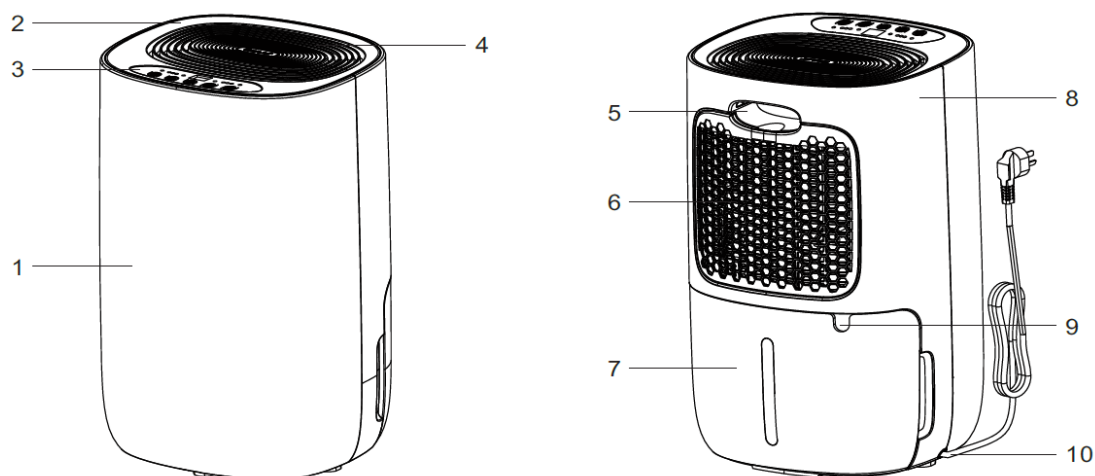
- Per assorbire l'umidita' presente nell'abitazione
- Per asciugare la biancheria
- Per prevenire l'umidita' di condensa nei mesi invernali
- Per aiutare a mantenere un livello salutare di umidita' nell'abitazione

Utilizzare il deumidificatore 24 ore su 24 per permettere all'igrometro di decidere quando l'apparecchio deve deumidificare oppure no. Il deumidificatore si attivera' soltanto se l'abitazione puo' beneficiare del suo funzionamento.



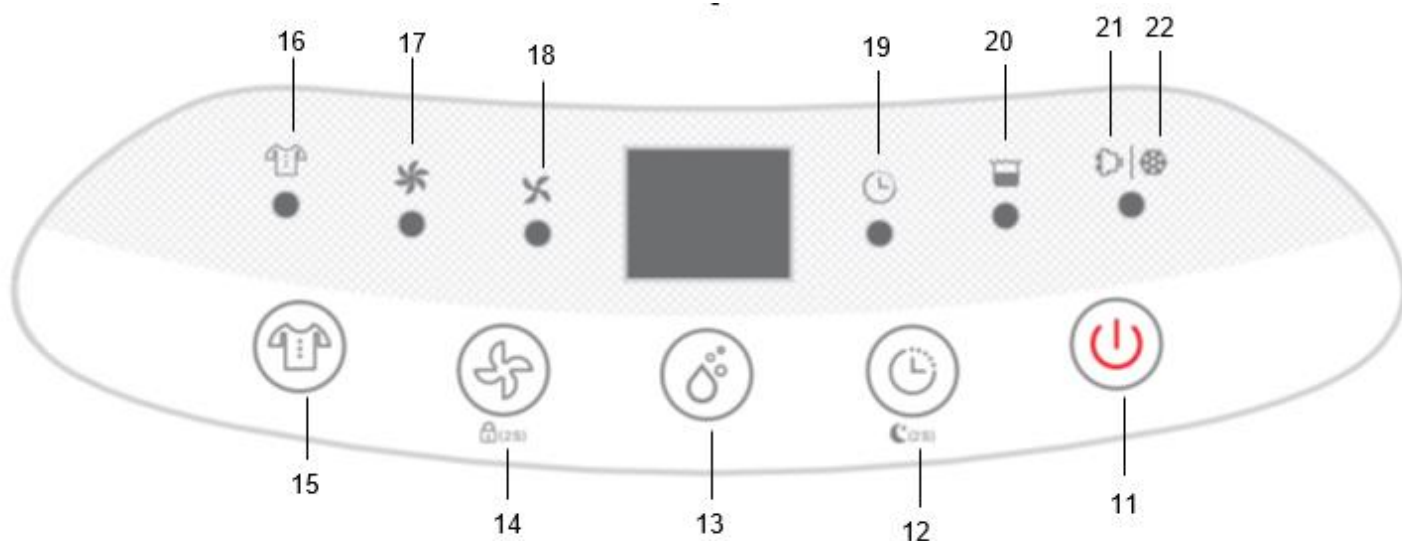
- Posizionare il deumidificatore in posizione verticale su una superficie piana e stabile o sul pavimento.
- Assicurarsi che il deumidificatore sia ad una distanza di sicurezza rispetto a pareti, arredamento o biancheria.
- Lasciare uno spazio di almeno 20 cm attorno all'apparecchio per consentire una circolazione adeguata dell'aria. L'ingresso e l'uscita dell'aria non devono essere impediti durante il funzionamento.
- Assicurarsi che il serbatoio dell'acqua sia nella corretta posizione. L'apparecchio non si accende se il serbatoio e' posizionato male.
- Accendere il deumidificatore dal pulsante ON/OFF e seguire le seguenti istruzioni.

### 3. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO



- |                                      |                        |                                     |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 1. Parte frontale del demidificatore | 2. Coperchio superiore | 3. Pannello di controllo            |
| 4. Griglia d'uscita dell'aria        | 5. Maniglia            | 6. Filtro dell'aria in ingresso     |
| 7. Serbatoio dell'acqua              | 8. Pannello posteriore | 9. Uscita per il drenaggio continuo |
| 10. Cavo di alimentazione            |                        |                                     |

### 4. PANNELLO DI CONTROLLO



- |                                       |                             |                           |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 11. Pulsante ON/OFF                   | 12. Timer/Modalita'Notte    | 13. Pulsante umidostato   |
| 14. Velocita'ventola/Blocco Sicurezza | 15. Asciuga biancheria      | 16. Led biancheria        |
| 17. Massima velocita' ventola         | 18. Minima velocita'ventola | 19. Led spegnimento timer |
| 20. Led serbatoio pieno               | 21. Led deumidificazione    | 22. Led sbrinamento       |

## **Pulsante ON/OFF**

Premere il pulsante ON/OFF, l'apparecchio emette un suono quando si avvia e rimane in modalita' di standby.

## **PulsanteTIMER**

Azionare questo pulsante se si vuole far funzionare il deumidificatore per un certo numero selezionato di ore. Si possono selezionare da un minimo di 1 ora ad un massimo di 24 ore . Non e' un timer di funzionamento giornaliero e si deve impostare ogni volta che occorre. Per annullare l'opzione scelta, premere il pulsante timer due volte entro 5 secondi oppure spegnere l'apparecchio usando il pulsante on/off.

## **Pulsante MODALITA' NOTTURNA**

Premere il pulsante Timer/Sleep per 2 secondi consecutivi per attivare la modalita' notturna. Tutti gli indicatori led si spegneranno e il deumidificatore funzionera' soltanto alla velocita' minima della ventola. L'apparecchio non emettera' alcun suono se si azionano i pulsanti del pannello di controllo, nemmeno quando il serbatoio dell'acqua sara' pieno. Premendo qualsiasi pulsante gli indicatori led si attiveranno nuovamente, ma se non si aziona un secondo pulsante entro 30 secondi gli indicatori led si disattiveranno di nuovo e la modalita' notturna rimane attiva.

## **Pulsante UMIDOSTATO**

Azionare il seguente pulsante se si vuole selezionare il livello di umidita' da raggiungere desiderato, si raccomanda 55%rh per la maggior parte delle applicazioni. Premendo il pulsante si puo' scegliere tra le diverse opzioni: CO-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80-CO.

Premere il pulsante una volta per stabilire che livello di umidita' e' stato selezionato, dopo qualche secondo il display leggera' il livello di umidita' presente nell'ambiente. Quando l'umidita' relativa nell'ambiente e' al di sotto del livello desiderato, il deumidificatore va in modalita' standby e la ventola si attiva periodicamente per testare le condizioni dell'ambiente. Questo avviene per stabilire se l'apparecchio puo' iniziare a deumidificare di nuovo.

CO STA PER MODALITA' CONTINUA , IL DEUMIDIFICATORE FUNZIONERA' SENZA MAI FERMARSI.

## **Pulsante Velocita' Ventola**

Utilizzare questo pulsante se si desidera selezionare la velocita' minima o quella massima. E luci led in corrispondenza del pulsante della velocita' della ventola (numero 17 e 18) indicano quale velocita' e' stata selezionata.

## **Pulsante Sicurezza Bambini**

Tenere premuto il pulsante per 2 secondi per bloccare il pannello di controllo e ripetere l'operazione per disattivare la funzione.

## **Pulsante Asciuga Biancheria**

Il deumidificatore funzionera' con la massima velocita' della ventola e si arrestera' automaticamente dopo sei ore .

## **Pulsante Serbatoio Pieno**

Il led si illumina se il serbatoio e' pieno e necessita di essere svuotato. Il deumidificatore si spegne automaticamente quando il serbatoio e' pieno.

## **Led Deumidificazione / Led Sbrinamento**

Quando il deumidificatore sta operando in modalita' deumidificazione il led si illumina a luce fissa. La luce led lampeggera' invece per indicare che l'apparecchio e' in fase di sbrinamento.

Il deumidificatore opera in modalita' sbrinamento quando la temperature dell'ambiente e' al di sotto dei 18°C , non e' un difetto e sta ad indicare che sta sbrinando internamente. Tutto cio' fa parte di un processo normale nel deumidificatore ed e' fondamentale per mantenere un ottimo livello di deumidificazione.

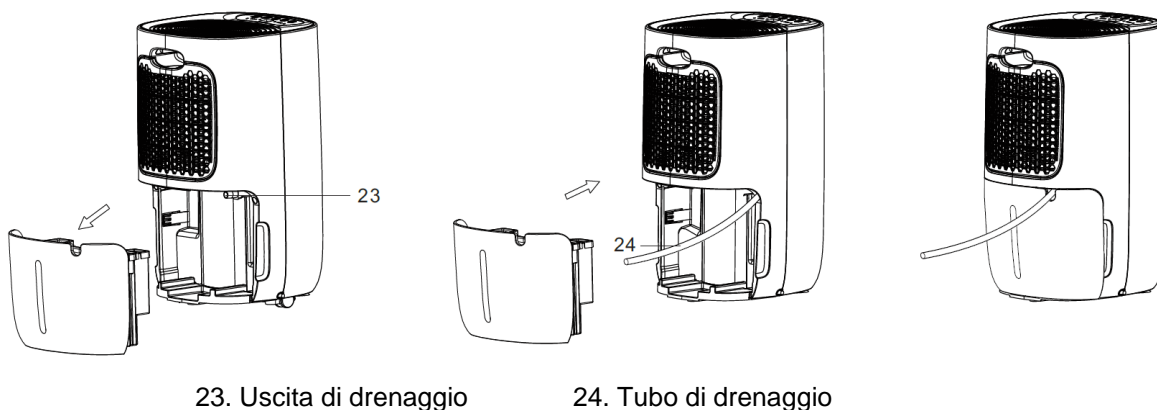
## 5. ALIMENTAZIONE ELETTRICA E CONDIZIONI OPERATIVE

Questo deumidificatore e' stato progettato per operare in una installazione elettrica da 230V~50Hz .Assicurarsi che le prese elettriche siano collegate alla messa a terra e che siano state prese tutte le precauzioni necessarie. Questo deumidificatore puo' essere messo in funzione in un ambiente con temperature che variano da +5°C a +35°C e un umidita' relativa in assenza di condensa.

## 6. SPECIFICHE

	<b>Meaco Low Noise – 12L</b>
<b>Capacita' di estrazione a 30°C e 80%rh</b>	12 litri al giorno
<b>Capacita' di estrazione a 27°C e 60%rh</b>	7.5 litri al giorno
<b>Display Digitale</b>	Si
<b>Umidostato Variabile</b>	Si
<b>Modalita' Asciugabiancheria</b>	Si
<b>Flusso aria (nominale)</b>	105m <sup>3</sup> /hour
<b>Filtro</b>	Filtro lavabile anti polvere
<b>Livello rumore a un metro</b>	36 – 40dB(A)
<b>Alimentazione Elettrica</b>	230V, 50Hz
<b>Consumi</b>	155W
<b>Corrente nominale</b>	0.9A
<b>Velocita' ventola</b>	Due
<b>Operating temperatures</b>	5.....35°C
<b>Refrigerante</b>	R290
<b>Serbatoio</b>	2.6 litri
<b>Dimensioni (HLP)</b>	463 x 300 x 250mm
<b>Peso</b>	11.6Kgs

## 7. DRENAGGIO CONTINUO



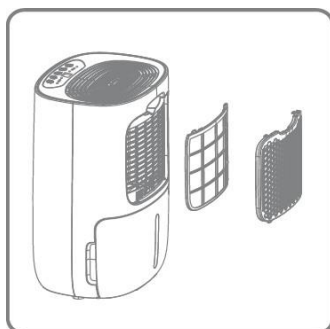
Se si desidera drenare l'acqua di continuo ed evitare di svuotare il serbatoio, raccomandiamo di fare quanto segue. Rimuovere il serbatoio dell'acqua e inserire un tubo di gomma del diametro interno di 14mm . Assicurarsi che il tubo scorra verso il basso per gravità senza nodi, pieghe o ostruzioni. Questo deumidificatore non ha un tubo di drenaggio all'interno dell'imballaggio per ridurre la quantità di rifiuti di plastica. I tubi di drenaggio possono essere acquistati dal sito Meaco ([www.meaco.com](http://www.meaco.com)) o utilizzare un tubo da giardino con le dimensioni riportate precedentemente.

## 8. PULIZIA E CONSERVAZIONE

Spegnere sempre il deumidificatore e scollegarlo dalla presa di corrente prima di effettuare le pulizie. Pulirlo con un panno asciutto e non spruzzare mai acqua sull'apparecchio.

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.



## 9. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Causa	Soluzione
Il deumidificatore non funziona	Non c'è corrente elettrica.	Collegare l'apparecchio e controllare la presa di corrente
L'apparecchio non estrae acqua o poca acqua.	Il serbatoio dell'acqua è pieno.	Svuotare il serbatoio dell'acqua.
	Il serbatoio dell'acqua non è posizionato correttamente	Posizionare il serbatoio dell'acqua correttamente.
	Il filtro dell'aria è ostruito.	Pulire il filtro.
	La temperatura o l'umidità relative dell'ambiente dove il deumidificatore sta operando è troppo bassa.	È normale che il deumidificatore non estragga acqua in queste condizioni.
	Il livello di umidità desiderato è troppo alto	Selezionare un nuovo target di umidità più basso.
Il deumidificatore funziona, ma reduce insufficientemente il livello di umidità /c'è poca acqua nel serbatoio.	Lo spazio è troppo grande	operare il deumidificatore più a lungo o considerare di acquistare un apparecchio più grande
	Ci sono molte fonti di umidità nell'ambiente. Fare la doccia,, asciugare la biancheria e cucinare, crea umidità che si riversa nell'aria. Riscaldamento con bombole a gas può aggiungere umidità nell'aria.	Raccomandiamo di utilizzare un deumidificatore con una capacità di estrazione maggiore . Considerare di utilizzare una diversa fonte di riscaldamento
	C'è troppo ricambio d'aria	Redurre la ventilazione (e.g.tenendo chiuse le porte e le finestre)
	Il filtro è bloccato e la conseguente restrizione dell'aria riduce le prestazioni del deumidificatore.	Pulire il filtro dell'aria.
Le finestre non avevano condensa e ora è riapparsa sui vetri.	La temperatura esterna si è abbassata e la superficie dei vetri è più fredda	Utilizzare il deumidificatore con un target di umidità da raggiungere più basso e si raccomanda di tenerlo operativo 24 ore su 24.
Non riesco a rimuovere la condensa dalle mie finestre, nemmeno operando l'apparecchio in modalità continua.	La temperatura sulla superficie delle finestre è troppo bassa per il deumidificatore per prevenire la condensa. Succede se i vetri delle finestre non hanno i vetri a doppio strato e quando la temperatura esterna si abbassa sotto lo zero.	Si raccomanda di operare il deumidificatore 24 ore su 24 e quando la temperatura esterna sale la condensa non riapparirà sulla superficie delle finestre.
Il deumidificatore emette aria calda	L'aria secca passa attraverso le serpentine riscaldate prima che venga emessa di nuovo nell'ambiente come da normale processo di deumidificazione .	È un processo normale, il deumidificatore non è un condizionatore d'aria.
Il deumidificatore emette aria fredda	Il deumidificatore non raffredda l'aria, può dare l'impressione che l'aria sia più fredda perché viene mossa, nello stesso modo in cui un ventilatore fa sentire l'aria più fresca d'estate .	La temperatura nell'ambiente non viene in nessun modo abbassata dal deumidificatore e di conseguenza non raffredda l'aria.
Il display non mostra il target di umidità scelto.	Il display mostra l'umidità relativa dell'ambiente non quella scelta come target .	Premere il pulsante di deumidificazione una volta per vedere quale target di umidità si è scelto.
Tengo il dito sui pulsanti ma il display non cambia.	I pulsanti si possono operare soltanto uno alla volta.	Premere il pulsante e rilasciare, premere nuovamente per scorrere tra le diverse opzioni.
Il deumidificatore è rumoroso.	Il filtro dell'aria è bloccato oppure l'apparecchio è appoggiato su una superficie irregolare .	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.



CODICI DI ERRORE SUL DISPLAY		
CODICE SUL DISPLAY	E1	E2
Errore	Errore di temperature delle serpentine.	Il sensore di umidita' e' guasto.
Display	Lampeggia ogni 30 secondi	Lampeggia ogni 30 secondi
What is happening	L'apparecchio sta deumidificando ma soltanto in modalita' sbrinamento.	L'apparecchio deumidifica ancora ma solo in modalita' continua (CO).

**Per evitare problemi con il vostro deumidificatore pulire il filtro almeno ogni due settimane.**



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.



## 10. GARANZIA E SERVIZIO CLIENTI

Il periodo di garanzia di 2 anni inizia dalla data di consegna.

Nel caso di un reclamo in garanzia, un dispositivo difettoso verrà riparato o sostituito con un sostituto equivalente. Se la garanzia viene richiesta, la garanzia non verrà estesa ma continuerà a essere eseguita.

Se il dispositivo non funziona correttamente, prende contatto con il rivenditore in cui è stato acquistato il dispositivo. Indica il numero dell'ordine o della fattura con ogni contatto. Si prega di non restituire alcun dispositivo senza preavviso.

Si nota che non tutti i difetti tecnici durante il periodo di garanzia devono essere necessariamente un caso di garanzia. La richiesta di garanzia è generalmente respinta in casi come danni elementali, danni da umidità, urti o cadute, usura naturale, manipolazione errata, danni causati da influenze esterne nonché interferenze con il prodotto o sue modifiche.

In caso di domande o incertezze, visita il Centro assistenza ecofort all'indirizzo [support.ecofort.ch](https://support.ecofort.ch). Qui troverà le ultime soluzioni e assistenza per il vostro prodotto.

### **ecofort AG**

Birkenweg 11

CH-2560 Nidau

+41 (0) 32 322 31 11

[support@ecofort.ch](mailto:support@ecofort.ch)

<https://ecofort.ch>

