DIGIQuest®
Freedom Of Choice

MANUALE UTENTE
USER MANUAL

DEUMIDIFICATORE portatile DEUMÌ 10L
Portable dehumidifier DEUMÌ 10L

art. DEUMì10

INDICE

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA 2

INTRODUZIONE 13

DESCRIZIONE 13
Descrizione del pannello di controllo 14
Installazione 15
Installazione dell'unità 15
Prima accensione 15
Istruzioni di drenaggio 16
Svuotare il serbatoio 16
Drenaggio continuo 18

MANUTENZIONE 18

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE 20
Problemi e risoluzione 20
Specifiche tecniche 22



INFORMAZIONI AGLI UTENTI
ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014
"Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 152/2006 nonché quelle previste dal D.Lgs N° 49 del 14 Marzo 2014.

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

Leggere attentamente le precauzioni su questo manuale prima di mettere in funzione l'unità.



Questo apparecchio è riempito con liquido R290.
ATTENZIONE rischio di incendio.
• Il refrigerante utilizzato nei deumidificatori è l'idrocarburo ecologico R290. Questo refrigerante è inodore e, rispetto ai refrigeranti alternativi, l'R290 è un refrigerante privo di ozono e il suo effetto è molto basso. Tenere presente che i refrigeranti possono non avere odore.

• Tenere questo manuale sempre a portata di mano e in un luogo facilmente accessibile. Conservare le istruzioni per una futura consultazione.
• Il livello di pressione acustica è ≤ a 44dB.
• Fusibile: T 2A 250VAC

RETE DI ALIMENTAZIONE. Il prodotto funziona con tensione di rete 220-240V~ 50Hz monofase. Controllare che la propria alimentazione di rete corrisponda a quella necessaria al funzionamento. Consultare il gestore di energia se non si è sicuri delle caratteristiche della propria rete elettrica.



ATTENZIONE: per ridurre i rischi di scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Qualunque intervento dovrà essere affidato ad un tecnico specializzato. L'apertura dell'apparecchio comporta la decadenza automatica della garanzia.

Questo simbolo indica voltaggio pericoloso all'interno del prodotto, con rischio di scossa elettrica e danni alle persone.
Le precauzioni descritte di seguito sono classificate in **AVVERTENZA** e **ATTENZIONE**. Entrambe presentano informazioni importanti riguardanti la sicurezza. Assicurarsi di attenersi a tutte le precauzioni senza eccezioni.

AVVERTENZA La mancata osservanza delle seguenti istruzioni potrebbe comportare lesioni fisiche anche mortali.

NON FARE MAI

• Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per la pulizia diversi da quelli raccomandati dal produttore.
• Per evitare il rischio di incendi, esplosioni o lesioni, non azionare l'apparecchio se nelle sue vicinanze si rileva la presenza di gas nocivi

(per esempio gas infiammabili o corrosivi, bombolette spray dal contenuto infiammabile) o altre fonti di calore (es. stufe).
- Non utilizzare se il cavo di alimentazione è sfilacciato o danneggiato. Evitare di utilizzarlo se presenta crepe o danni da abrasione lungo la lunghezza, la spina o il connettore.
- Non utilizzare un adattatore o una prolunga.
- Per evitare il rischio di scosse elettriche anche letali, non azionare con le mani bagnate.
- Non pulire o lavare il deumidificatore con acqua o solventi chimici, come benzina e alcool, rischio di scosse elettriche anche letali o incendi.
- Non collocare contenitori con acqua (vasi con fiori, tazze ecc.) sull'unità, per evitare che acqua o altri liquidi si riversino nel deumidificatore, rischio di scosse elettriche anche letali o incendi.
- Non collocare il deumidificatore sotto oggetti che gocciolano.
- Non installare e utilizzare il deumidificatore in bagno o in lavanderia.
- Non mettere in funzione il deumidificatore in un'area chiusa, ad esempio all'interno di uno sgabuzzino, per evitare di provocare un incendio.
- Non collocare l'unità vicino a oggetti commestibili, oggetti d'arte o materiali scientifici.
- Non utilizzare nei trasporti pubblici.
- Non sedersi o salire in piedi sull'apparecchio.
- Non inserire nessun oggetto o le dita nelle fessure di aerazione. Il contatto con la ventola ad alta velocità del deumidificatore potrebbe provocare guasti o danni al prodotto o ancor peggio lesioni alle persone.
- Non perforare o bruciare.
- Non tirare il cavo di alimentazione per spegnere l'apparato.
- Non aprire l'apparecchio per nessun motivo, rivolgersi sempre a personale qualificato. Non tentare di riparare il deumidificatore. Rivolgersi al proprio rivenditore o a personale specializzato. Rischio di scosse elettriche anche letali o incendi o perdita di gas. L'apertura inoltre invalida la garanzia.
- Non smontare, revisionare o modificare la macchina in modo arbitrario, per evitare di causare un malfunzionamento della macchina o addirittura danni a persone e cose. Per evitare pericoli, in caso di guasto della macchina, chiedere al produttore o a professionisti di ripararla.

SEGUIRE RIGOROSAMENTE LE SEGUENTI ISTRUZIONI

- Il prodotto non deve essere usato dai bambini sotto gli 8 anni. Questo elettrodomestico può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza solo se supervisionati da

persone responsabili e se sono stati istruiti sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e abbiano compreso i rischi connessi. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

- Evitare che i bambini giochino con l'apparecchio o con il telecomando. I sacchetti di plastica degli imballaggi possono essere pericolosi. Per evitare soffocamenti, tenere i sacchetti lontani dalla portata dei bambini. Le batterie e altri componenti di dimensioni ridotte possono essere ingeriti dai bambini. Si raccomanda di tenerle fuori dalla loro portata.
- L'apparecchio deve essere installato e utilizzato in un'area ben ventilata e con una superficie superiore a 4 m^2.
- Posizionare l'apparecchio in un luogo piano e asciutto e mantenere una distanza superiore a 20 cm tra l'apparecchio e gli oggetti o le pareti circostanti.
- L'apparecchio è progettato esclusivamente per l'uso domestico in ambienti interni. Non può essere usato per uso commerciale o industriale.
- Posizionare il deumidificatore in un'area dove la temperatura non sarà inferiore a 5°C o superiore a 32°C.
- L'apparecchio deve essere sistemato in ambienti dove non sono presenti apparati che utilizzano materiali infiammabili per il loro funzionamento (fiamme libere, apparecchi a gas, benzina) o riscaldatori elettrici.
- L'apparecchio deve essere conservato in un locale privo di fonti di accensione continuamente in funzione (ad esempio: fiamme libere, un apparecchio a gas o un riscaldatore elettrico in funzione).
- Quando il deumidificatore viene usato insieme a un bruciatore (es. fornelli elettrici, a gas, stufe, ecc.), assicurarsi che la ventilazione dell'ambiente sia sufficiente per evitare che l'ossigeno si esaurisca completamente.
- L'apparecchio deve essere installato in conformità alle norme nazionali in materia di cablaggio.
- Durante l'installazione del deumidificatore, attenersi alle norme di interconnessione alla rete elettrica locale e assicurarsi che l'impianto abbia una messa a terra. In caso di dubbi, rivolgersi a un elettricista professionista.
- Utilizzare la tensione elettrica e l'amperaggio corretto per far funzionare efficacemente l'unità.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone analogamente qualificate, al fine di evitare un pericolo.

- È possibile utilizzare un'alimentazione monofase in corrente alternata. Per i dettagli, consultare l'etichetta.
- Dopo l'installazione del deumidificatore, assicurarsi che la spina di alimentazione sia intatta e saldamente inserita nella presa di corrente e posizionare il cavo di alimentazione in modo ordinato per evitare che qualcuno possa inciampare o estrarre la spina.
- Quando si installa il tubo di drenaggio, accertarsi che sia collegato correttamente e che non sia distorto o piegato.
- Fare attenzione ai bordi taglienti delle alette dell'unità, che potrebbero tagliare e causare lesioni.
- Quando si sposta la macchina, assicurarsi che sia in posizione verticale.
- Il trasporto di apparecchiature contenenti refrigeranti infiammabili deve essere conforme alle norme di trasporto.
- La marcatura delle apparecchiature mediante cartelli deve essere conforme alle normative locali.
- Lo smaltimento delle apparecchiature che utilizzano refrigeranti infiammabili deve essere conforme alle normative nazionali.
- Lo stoccaggio delle apparecchiature deve essere conforme alle istruzioni del produttore.
- Chiunque sia coinvolto nel lavoro o nell'accesso a un circuito refrigerante deve essere in possesso di un certificato valido e attuale rilasciato da un'autorità di valutazione accreditata dal settore, che ne autorizzi la competenza a maneggiare refrigeranti in modo sicuro in conformità a una specifica di valutazione riconosciuta dal settore.
- La manutenzione deve essere eseguita solo come raccomandato dal produttore dell'apparecchiatura. La manutenzione e la riparazione che richiedono l'assistenza di altro personale specializzato devono essere eseguite sotto la supervisione della persona competente nell'uso di refrigeranti infiammabili.
- Per pulire il deumidificatore, spegnere e scollegare l'alimentazione e utilizzare un panno morbido semi-umido.
- Se l'apparecchio è molto sporco, strofinarlo con un detergente delicato.
- Smaltire l'acqua tecnica di condensa che è stata recuperata nel serbatoio come descritto nel manuale.
- Tutte le procedure di lavoro che influiscono sui mezzi di sicurezza devono essere eseguite solo da persone competenti.
- Scollegare immediatamente l'interruttore o la presa dalla rete elettrica e contattare subito il rivenditore o il centro assistenza in caso di:

- odore di bruciato;
- mal funzionamento, ad esempio non genera aria, la causa potrebbe essere una fuga di refrigerante.
- in caso di perdite di liquido o gas.

CREARE UN COLLEGAMENTO ELETTRICO DI TERRA

- Assicurarsi di aver un idoneo collegamento a terra. Un collegamento a terra insufficiente può dare luogo a folgorazioni.
- Non tagliare o rimuovere il perno di collegamento a terra. Se non si dispone di una presa elettrica a tre poli o di un interruttore a parete, rivolgersi a un elettricista certificato per installare una presa o un interruttore adeguato. La presa a muro o l'interruttore devono essere correttamente collegati a terra.

ATTENZIONE La mancata osservanza delle seguenti istruzioni potrebbe comportare danni materiali o lesioni fisiche che potrebbero rivelarsi gravi a seconda delle circostanze.

NON FARE MAI

- Non utilizzare l'apparecchio per scopi diversi da quelli previsti.
- Non esporre piante o animali al flusso d'aria diretto proveniente dall'unità, per evitare il verificarsi di effetti negativi.
- L'ostruzione anche parziale delle bocchette dell'aria potrebbe comportare un funzionamento insufficiente o guasti. Non ostruire mai le bocchette per l'immissione e l'emissione d'aria.
- Non sottoporre a colpi o urti l'unità per non danneggiarla.
- Impedire agli animali domestici di urinare sul deumidificatore. L'urina a contatto con l'apparecchio potrebbe provocare incendi e folgorazioni.

Luogo di utilizzo

Prima di installare il deumidificatore nei seguenti tipi di ambiente, consultare personale qualificato:

- Luoghi con atmosfera oleosa o in cui è presente vapore o fuliggine.
- Ambienti con presenza di salsedine, per esempio sulla costa.
- Luoghi in cui è presente gas solforato, per esempio nelle vicinanze di fonti di acque termali.
- Evitare la luce diretta del sole.

Seguire assolutamente le seguenti istruzioni:

- L'unità si trova ad almeno 1 m di distanza da apparecchi televisivi o radiofonici (l'unità potrebbe causare interferenze alle immagini o all'audio).

ISTRUZIONI RIGUARDANTI INSTALLAZIONE, SERVIZIO E FUNZIONAMENTO

1.Istruzioni generali

1) Controllare l'area

Prima di iniziare a lavorare su sistemi contenenti refrigeranti infiammabili, sono necessari controlli di sicurezza per garantire che il rischio di ignizione sia ridotto al minimo. Per la riparazione del sistema di

refrigerazione, prima di eseguire lavori di canalizzazione sul sistema, attenersi alle seguenti precauzioni.

2) Procedura di lavoro

Il lavoro deve essere svolto secondo una procedura controllata in modo da ridurre al minimo il rischio di presenza di gas o vapori infiammabili durante l'esecuzione.

3) Area generale di lavoro

Gli addetti all'installazione e alla manutenzione dell'apparecchio nell'area locale devono essere istruiti sulla natura del lavoro svolto. Il lavoro in spazi ristretti deve essere evitato. L'area intorno allo spazio di lavoro deve essere sezionata. Assicurarsi che le condizioni all'interno dell'area siano state rese sicure dal controllo del materiale infiammabile.

4) Controllo della presenza di refrigerante

L'area deve essere controllata con un rilevatore di refrigerante appropriato prima e durante il lavoro, per garantire che il tecnico sia a conoscenza di atmosfere potenzialmente infiammabili. Accertarsi che il rilevatore di perdite utilizzato sia idoneo all'uso con refrigeranti infiammabili, ad esempio non scintillanti, adeguatamente sigillati o intrinsecamente sicuri.

5) Presenza di estintori

Se devono essere eseguiti lavori a caldo sull'attrezzatura di refrigerazione o su parti associate, devono essere disponibili a portata di mano le attrezzature per l'estinzione degli incendi, perciò una polvere asciutta o un estintore a CO2 adiacente all'area di ricarica.

6) Nessuna fonte di ignizione

Nessuna persona che svolga un lavoro in relazione a un sistema di refrigerazione, che comporta l'esposizione di qualsiasi tubazione che contiene o ha contenuto refrigerante infiammabile, deve utilizzare qualsiasi fonte di ignizione in modo tale da provocare il rischio di incendio o esplosione. Tutte le possibili fonti di ignizione, incluso il fumo di sigarette, dovrebbero essere tenute sufficientemente lontano dal luogo di installazione, riparazione, rimozione e smaltimento, durante il quale il refrigerante infiammabile può essere rilasciato nello spazio circostante. Prima di iniziare il lavoro, l'area intorno all'apparecchiatura deve essere ispezionata per assicurarsi che non vi siano pericoli infiammabili o rischi di ignizione. Si devono mettere dei cartelli con la dicitura Vietato fumare

7) Ventilazione dell'area

Assicurarsi che l'area di lavoro sia all'aperto o che sia adeguatamente ventilata prima di mettere mani al sistema o condurre lavori a caldo. E' necessario garantire un'adeguata ventilazione durante il periodo di esecuzione del lavoro. La ventilazione dovrebbe disperdere in modo

sicuro qualsiasi refrigerante rilasciato e preferibilmente espellerlo esternamente nell'atmosfera.

8) Controlli per l'attrezzatura di refrigerazione

In caso di sostituzione di componenti elettrici, questi devono essere idonei allo scopo e alle specifiche corrette. In ogni momento devono essere seguite le linee guida di manutenzione e assistenza del produttore. In caso di dubbi consultare l'assistenza tecnica di un centro qualificato. I seguenti controlli devono essere applicati agli impianti che utilizzano refrigeranti infiammabili: la dimensione della carica è conforme alle dimensioni della stanza in cui sono installate le parti contenenti refrigerante; le macchine e le prese di ventilazione funzionano adeguatamente e non sono ostruite; se viene utilizzato un circuito frigorifero indiretto, il circuito secondario deve essere controllato per verificare la presenza di refrigerante; la marcatura sull'attrezzatura continua ad essere visibile e leggibile. Le marcature e i segni illeggibili devono essere corretti; tubo o componenti di refrigerazione sono installati in una posizione in cui è improbabile che vengano esposti a qualsiasi sostanza che possa corrodere componenti contenenti refrigerante, a meno che quest'ultimi non siano costruiti con materiali che sono intrinsecamente resistenti all'essere corrosi o adeguatamente protetti.

9) Controllo dei dispositivi elettrici

Le riparazioni e la manutenzione dei componenti elettrici devono comprendere i primi controlli di sicurezza e le procedure di ispezione dei componenti. Se esiste un guasto che potrebbe compromettere la sicurezza, non collegare alcuna alimentazione elettrica al circuito finché non viene affrontato in modo soddisfacente. Se il guasto non può essere corretto immediatamente ma è necessario continuare l'operazione, deve essere utilizzata una soluzione temporanea adeguata. Questo deve essere segnalato al proprietario dell'attrezzatura, quindi tutte le parti sono avvisate. I controlli di sicurezza iniziali devono comprendere: che i condensatori siano scaricati: ciò deve essere fatto in modo sicuro per evitare la possibilità di scintille; che non vi siano componenti elettrici in tensione e cavi esposti durante la carica, il recupero o lo spurgo del sistema; che ci sia continuità nel collegamento a terra.

2. Riparazioni a componenti sigillati

1) Durante le riparazioni a componenti sigillati, tutti i collegamenti elettrici devono essere scollegati dall'apparecchiatura su cui si lavora prima di rimuovere qualsiasi elemento sigillato. Se dovesse essere assolutamente necessario avere un'alimentazione elettrica dell'apparecchiatura durante la manutenzione, allora è necessario disporre di un rilevatore di perdite costantemente in funzione, localizzando quindi quali siano i punti potenzialmente più pericolosi.

2) Quando si lavora su componenti elettrici, prestare particolare attenzione a quanto segue per garantire che il rivestimento non venga alterato in modo tale da influire sul livello di protezione. Ciò include danni ai cavi, numero eccessivo di connessioni, terminali non conformi alle specifiche originali, danni alle guarnizioni, montaggio errato dei premistoppa, ecc. Assicurarsi che l'apparecchio sia montato saldamente. Accertarsi che le guarnizioni e i materiali sigillanti non si siano deteriorati fino al punto da non essere più atti allo scopo di prevenire lo sviluppo all'interno di atmosfere infiammabili. Le parti di ricambio devono essere conformi alle specifiche del produttore.
NOTA: L'uso di sigillante al silicone può inibire l'efficacia di alcuni tipi di apparecchiature per il rilevamento delle perdite. I componenti intrinsecamente sicuri non devono essere isolati prima di lavorare su di essi.

3. Riparazione dei componenti intrinsecamente insicuri

Non applicare carichi permanenti induttivi o capacitivi al circuito senza assicurarsi che questo non superi la tensione e la corrente consentite per l'apparecchiatura in uso. I componenti intrinsecamente sicuri sono gli unici tipi che possono essere utilizzati in presenza di un'atmosfera infiammabile. L'apparato per la prova deve avere valori nominali corretti. Sostituire i componenti solo con le parti specificate dal produttore. Altre parti possono provocare l'accensione del refrigerante nell'atmosfera a partire da una perdita.

4. Cablaggio

Verificare che il cablaggio non sia soggetto a usura, corrosione, pressione eccessiva, vibrazioni, spigoli vivi o altri effetti ambientali avversi. Il controllo deve anche tenere conto degli effetti dell'invecchiamento o delle vibrazioni continue provenienti da fonti quali compressori o ventilatori.

5. Rilevazione di refrigeranti infiammabili

In nessuna circostanza si devono utilizzare potenziali fonti di ignizione nella ricerca o nel rilevamento di perdite di refrigerante. Non utilizzare una torcia ad alogenuri (o qualsiasi altro rilevatore che utilizzi una fiamma nuda).

6. Metodi di rilevazione delle perdite

I seguenti metodi di rilevazione delle perdite sono considerati accettabili per i sistemi contenenti refrigeranti infiammabili. I rivelatori di perdite elettronici devono essere utilizzati per rilevare refrigeranti infiammabili, ma la sensibilità potrebbe non essere adeguata o richiedere la ricalibrazione. (L'attrezzatura di rilevamento deve essere calibrata in un'area priva di refrigerante.) Assicurarsi che il rivelatore non sia una potenziale fonte di accensione ed è adatto per il refrigerante utilizzato. L'attrezzatura per il rilevamento delle perdite deve essere impostata su una percentuale del LFL del refrigerante e deve essere calibrata sul refrigerante impiegato e viene confermata la percentuale appropriata di gas (25% massimo). I

rilevatori per le perdite di fluidi sono adatti a essere usati con la maggior parte dei fluidi frigorigeni ma bisogna evitare l'uso dei detergenti che contengono candeggina in quanto possono reagire con il fluido frigorigeno e corrodere la rete di tubazioni in rame. Se si sospetta una perdita, tutte le fiamme nude devono essere rimosse / estinte. Se viene rilevata una perdita di refrigerante che richiede la brasatura, tutto il refrigerante deve essere recuperato dal sistema o isolato (mediante valvole di intercettazione) in una parte del sistema lontano dalla perdita. L'azoto esente da ossigeno (OFN) deve quindi essere spurgato attraverso il sistema sia prima che durante il processo di brasatura.

7. Rimozione ed evacuazione

Quando si vuole intervenire sul circuito refrigerante per effettuare una riparazione - o per qualsiasi altro scopo - si devono usare procedure convenzionali. Tuttavia, è importante seguire alcune delle migliori prassi poiché l'infiammabilità è un'eventualità rischiosa ed importante. La seguente procedura deve essere rispettata: rimuovere il refrigerante; spurgare il circuito con gas inerte; evacuare; spurgare di nuovo con gas inerte; aprire il circuito tagliando o brasando. La carica del refrigerante deve essere recuperata nei cilindri di recupero corretti. Il sistema deve essere "lavato" con OFN per rendere l'unità sicura. Potrebbe essere necessario ripetere questa procedura più volte. Aria compressa o ossigeno non devono essere utilizzati per questo compito. La pulizia si ottiene interrompendo la condizione di vuoto nel sistema con OFN e continuando a riempire sino a che non si raggiunge la pressione di esercizio, creando uno sfogo verso l'atmosfera e, infine, ricreando la condizione di vuoto. Questo processo deve essere ripetuto fino a quando il refrigerante non è all'interno del sistema. Quando viene utilizzata la carica finale OFN, il sistema deve essere scaricato a pressione atmosferica per consentire l'operazione. Questa procedura è assolutamente indispensabile in caso di operazioni di brasatura sulle tubazioni. Assicurarsi che l'uscita per la pompa del vuoto non sia vicina a fonti di ignizione e che sia adeguatamente ventilata.

8. Procedure di carico

Oltre alle procedure di ricarica convenzionali, devono essere espletati i seguenti requisiti:

- Accertarsi che non si verifichino contaminazioni di diversi refrigeranti quando si usano apparecchiature di ricarica. I tubi o le tubazioni devono essere il più corti possibile per ridurre al minimo la quantità di refrigerante in essi contenuta.
- I cilindri devono essere mantenuti in posizione verticale.
- Assicurarsi che il sistema di refrigerazione sia collegato a terra prima di caricare il sistema con refrigerante.

- Etichettare il sistema quando la carica è completa (se non già eseguita).
- Prestare estrema attenzione a non sovraccaricare il sistema di refrigerazione.

Prima di ricaricare il sistema, esso deve essere sottoposto a prova di pressione con OFN. Il sistema deve essere sottoposto a prova di tenuta al termine della ricarica, ma prima della messa in servizio. Prima di lasciare l'area di lavoro, deve essere effettuato un controllo di tenuta.

9. Dismissione del refrigerante

Prima di eseguire questa procedura, è essenziale che il tecnico abbia familiarità con l'apparecchiatura e tutti i suoi dettagli. È buona norma raccomandare che tutti i refrigeranti vengano recuperati in modo sicuro. Prima di eseguire il lavoro, è necessario prelevare un campione di olio e refrigerante nel caso sia necessaria un'analisi prima di riutilizzare il refrigerante rigenerato. È essenziale che l'energia elettrica sia disponibile prima dell'inizio dell'attività.

a) Acquisire familiarità con l'apparecchiatura e il suo funzionamento.
b) Isolare il sistema elettricamente.
c) Prima di tentare la procedura, assicurarsi che: siano disponibili, se necessario, attrezzature di movimentazione meccanica per la movimentazione dei cilindri del refrigerante; tutti i dispositivi di protezione individuale sono disponibili e utilizzati correttamente; il processo di recupero è supervisionato in ogni momento da una persona competente; le attrezzature di recupero e i cilindri sono conformi agli standard appropriati.
d) Depressurizzare il sistema refrigerante, se possibile.
e) Se non è possibile un vuoto, realizzare un collettore in modo che il refrigerante possa essere rimosso da varie parti del sistema.
f) Assicurarsi che il cilindro si trovi sulla bilancia prima che avvenga il recupero.
g) Avviare la macchina di recupero e operare secondo le istruzioni del produttore.
h) Non riempire eccessivamente i cilindri. (Non oltre l'80% di carica liquida volumetrica).
i) Non superare la pressione di esercizio massima del cilindro, anche temporaneamente.
j) Quando i cilindri sono stati riempiti correttamente e il processo è stato completato, assicurarsi che i cilindri e l'attrezzatura siano stati rimossi dal sito immediatamente e che tutte le valvole di isolamento sull'apparecchiatura siano state chiuse.
k) Il refrigerante recuperato non deve essere caricato in un altro sistema di refrigerazione a meno che non sia stato pulito e controllato.

10. Etichettatura

L'apparecchiatura deve essere etichettata dichiarando che è stata messa fuori servizio e svuotata del refrigerante. L'etichetta deve essere datata e firmata. Assicurarsi che ci siano etichette sull'attrezzatura che indicano che l'apparecchiatura contiene refrigerante infiammabile.

11. Dismissione

Quando si rimuove il refrigerante da un sistema, per la manutenzione o la dismissione, si consiglia di utilizzare tutti i refrigeranti in modo sicuro. Quando si trasferisce il refrigerante nei cilindri, assicurarsi che vengano utilizzati solo cilindri di recupero del refrigerante appropriati. Assicurarsi che sia disponibile il numero corretto di cilindri per contenere la carica totale del sistema. Tutti i cilindri da utilizzare sono designati per il refrigerante recuperato ed etichettati per quel refrigerante (cioè cilindri speciali per il recupero del refrigerante). I cilindri devono essere completi di valvola di sicurezza e valvole di intercettazione associate in buone condizioni. I cilindri di recupero vuoti vengono evacuati e, se possibile, raffreddati prima del recupero. L'attrezzatura per la dismissione deve essere in buone condizioni operative con una serie di istruzioni relative a portata di mano idonee al recupero di refrigeranti infiammabili. Inoltre, un set di bilance calibrate deve essere disponibile e in buone condizioni. I tubi devono essere completi di giunti di disconnessione senza perdite e in buone condizioni. Prima di utilizzare la macchina di recupero, controllare che funzioni in modo soddisfacente, sia stata sottoposta a manutenzione adeguata e che eventuali componenti elettrici associati siano sigillati per impedire eventuali ignizioni in caso di rilascio di refrigerante. Consultare il produttore in caso di dubbio.

Il refrigerante recuperato deve essere restituito al fornitore del refrigerante nel cilindro di recupero corretto e predisposta la relativa nota di trasferimento dei rifiuti. Non mescolare i refrigeranti nelle unità di recupero e soprattutto non nei cilindri.

Se si devono rimuovere compressori o oli per compressore, assicurarsi che siano stati evacuati ad un livello accettabile per assicurarsi che il refrigerante infiammabile non rimanga all'interno del lubrificante. Il processo di evacuazione deve essere eseguito prima di restituire il compressore ai fornitori. Solo il riscaldamento elettrico al corpo del compressore deve essere impiegato per accelerare questo processo. Quando l'olio viene scaricato da un sistema, deve essere eseguito in sicurezza.

CE

Fabbricato da: DIGIQUEST SOLUTIONS S.p.A.
Sede amministrativa Via Avisio, 18 - 00048 Nettuno (RM) - Italy.
Sede legale Via Privata Fratelli Gabba, 5 - 20121 Milano - Italy.
www.digiquest.it
Prodotto in Cina

Una copia completa della Dichiarazione di Conformità può essere richiesta presso DIGIQUEST SOLUTIONS S.p.A. - Sede amministrativa Via Avisio, 18 - 00048 Nettuno (RM) Italy.

INTRODUZIONE

• Funzioni di protezione

Le funzioni di protezione possono prolungare la durata del deumidificatore e fornire un flusso d'aria più confortevole.

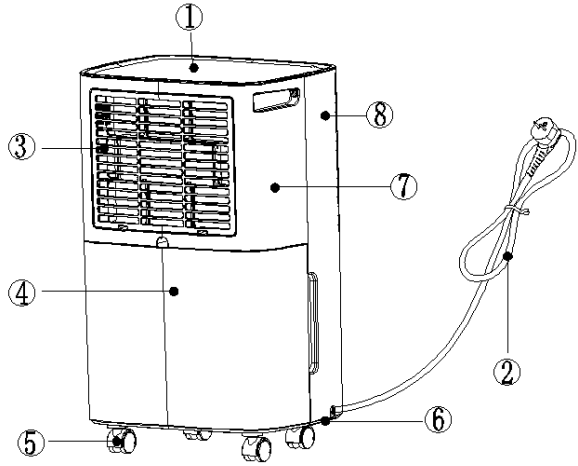
>Protezione dal trabocco (Spegnimento Automatico). Quando l'acqua nel serbatoio supera il livello consigliato, la macchina emette automaticamente un suono di allarme e la spia "WATER FULL" sul display lampeggia. A questo punto, è necessario procedere con lo scarico dell'apparecchio (fare riferimento al paragrafo "Istruzioni di drenaggio"). Svuotato il serbatoio, la macchina potrà essere messa nuovamente in funzione.

>Sbrinamento automatico. L'unità è dotata di una funzione di sbrinamento automatico, per cui se la temperatura ambiente è compresa tra 5°C e 12°C, l'apparecchio si arresta ogni 30 minuti per sbrinare. Se la temperatura ambiente è compresa invece tra 12°C e 20°C, l'unità si arresta ogni 45 minuti.

>Protezione di avvio ritardato del compressore. Per aumentare la durata del compressore, la macchina è dotata di una funzione di protezione che consente l'avvio ritardato del compressore 3 minuti dopo il suo spegnimento.

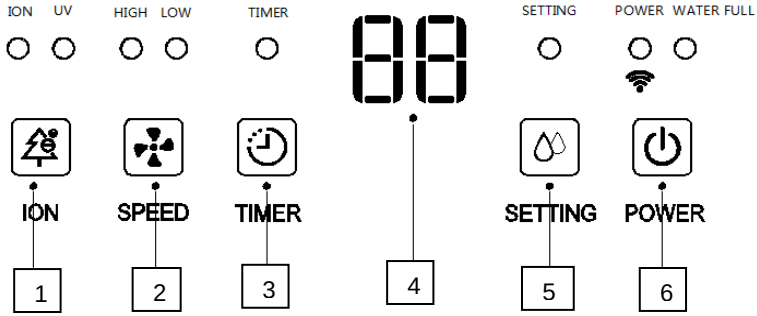
DESCRIZIONE DELLE PARTI

I disegni di cui sotto sono solo di riferimento e potrebbero essere leggermente diversi dal modello acquistato.



1. Pannello di controllo
2. Cavo di alimentazione
3. Filtro dell'aria
4. Serbatoio di raccolta dell'acqua
5. Ruote
6. Base di appoggio
7. Pannello posteriore
8. Pannello anteriore

Descrizione del pannello di controllo



1. UV/ IONI
Funzione non disponibile.

2. VELOCITÀ
Per selezionare la velocità di ventilazione tra bassa (LOW) e alta (HI).

3. TIMER
Consente di impostare l'accensione e lo spegnimento ritardato dell'apparecchio, selezionando il valore desiderato da 1 a 24 ore.

4. DISPLAY LED
Quando l'apparecchio è collegato all'alimentazione, il display indica il livello di umidità dell'ambiente.
In fase di impostazione dell'umidità, indica il tasso di umidità selezionato.
In fase di impostazione del timer, indica le ore.
NOTA: quando l'umidità dell'ambiente è inferiore al 35%, mostrerà 35. Se è superiore al 95%, mostrerà 95.

5. IMPOSTAZIONI
Per selezionare il livello di umidità desiderato nella stanza.

6. ACCENSIONE/ SPEGNIMENTO
Premere questo tasto per accendere o spegnere il deumidificatore.

NOTA: il display a LED mostrato sopra è solo di riferimento, ogni prodotto possiede un display specifico per il suo modello.

INSTALLAZIONE

Attenzione: prima di utilizzare il deumidificatore, tenerlo in posizione verticale per almeno due ore.

Il deumidificatore può essere facilmente spostato nella stanza grazie alle ruote. Durante lo spostamento, assicurarsi che l'apparecchio sia in posizione verticale e che sia collocato su una superficie piana e stabile. Non spostare l'apparecchio passando su tappeti o su altri oggetti.

IMPORTANTE: Non installare e utilizzare il deumidificatore in bagno o in lavanderia.

1. Installazione dell'unità

• L'apparecchio deve essere installato e utilizzato in un'area ben ventilata e con una superficie superiore a 4 m^2.

• La distanza tra l'apparecchio e le pareti o altri oggetti deve essere di almeno 20 cm (come mostrato nella Fig. 4).

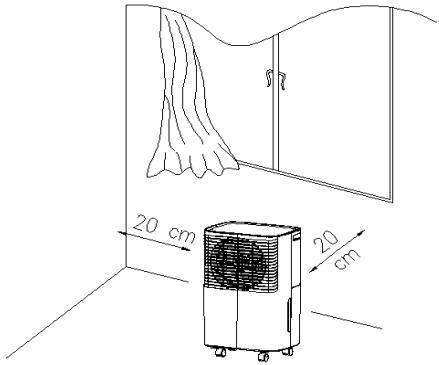


FIGURA 4

PRIMA ACCENSIONE

1. Dopo aver seguito le istruzioni per una corretta installazione, procedere con l'accensione dell'apparecchio premendo il tasto **POWER** di accensione/ spegnimento sul pannello di controllo.
2. Premere il tasto **SPEED** per scegliere la velocità di ventilazione desiderata tra alta (High) e bassa (Low).
3. Premere il tasto **SETTING** (Impostazioni) per selezionare il livello di umidità desiderata nella stanza, che può essere impostata tra il 40% e l'80%. Ogni volta che si preme questo tasto l'umidità aumenta del 5%. Attendere 5 secondi per tornare al display. L'umidità impostata di default è di 55%.

NOTA: Dopo un periodo di funzionamento, se l'umidità dell'ambiente è minore rispetto all'umidità selezionata del 2%, il compressore si arresterà e la ventola smetterà di funzionare dopo 3 minuti. Se la temperatura dell'ambiente è invece uguale o maggiore del 2% rispetto all'umidità selezionata, il compressore rinizierà a funzionare dopo 3 minuti, secondo la funzione protezione di avvio ritardato del compressore.

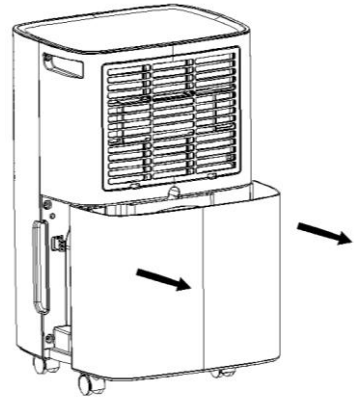
4. Premere il tasto **TIMER** per impostare lo spegnimento ritardato dell'apparecchio, selezionando il valore desiderato da 1 a 24 ore. Attendere 5 secondi per tornare al display.
   Se l'apparecchio è acceso, è possibile quindi programmare lo spegnimento ritardato premendo il tasto **TIMER** e impostando il numero di ore trascorse le quali l'apparecchio si deve spegnere. Se l'apparecchio invece è spento, è possibile programmarne l'accensione ritardata, seguendo la stessa procedura.

Per cancellare il timer impostato, selezionare il valore *00*.
I timer impostati rimangono invariati se l'apparecchio si interrompe a causa del serbatoio pieno o durante lo sbrinamento. In caso di interruzione di corrente o di spegnimento/ accensione manuale dell'apparecchio, il timer impostato verrà rimosso.

NOTE:
- La spia di accensione (power) si accende già quando l'unità è collegata alla corrente, indipendentemente dal fatto che sia in funzione o meno.
- In modalità standby il display mostra il livello di umidità dell'ambiente.
- Ogni volta che si preme un tasto sul pannello di controllo viene emesso un segnale acustico.
- Non rimuovere il serbatoio mentre l'apparecchio è in funzione.
- In caso di interruzione dell'alimentazione, la velocità di ventilazione e l'umidità impostata vengono mantenute. Il timer invece verrà cancellato.

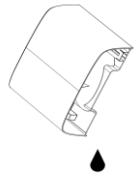
ISTRUZIONI DI DRENAGGIO
Quando il serbatoio di raccolta dell'acqua è pieno, l'apparecchio si arresta con la spia del serbatoio WATER FULL (serbatoio pieno) che lampeggia e un segnale acustico verrà emesso come allarme per 15 volte per avvisare che è necessario svuotare l'acqua dall'apposito serbatoio.

Svuotare il serbatoio (drenaggio manuale)
1. Spegnere l'apparecchio e staccare la presa di corrente.
2. Premere leggermente sui lati del serbatoio con entrambe le mani ed estrarre delicatamente il serbatoio.



Attenzione: estrarre il serbatoio con cautela per evitare la fuoriuscita dell'acqua sul pavimento.

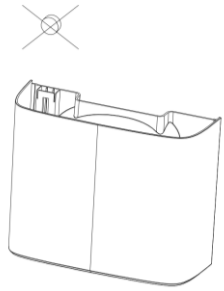
3. Svuotare il serbatoio dall'acqua raccolta.



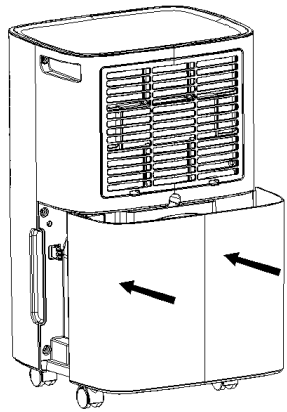
4. Riposizionare il serbatoio nell'apposito alloggiamento.

NOTA BENE:

1. Non rimuovere il galleggiante dal serbatoio dell'acqua. Senza il galleggiante, il sensore di riempimento dell'acqua non sarà più in grado di rilevare correttamente il livello dell'acqua e l'acqua potrebbe fuoriuscire dal serbatoio.



2. Se il serbatoio è sporco, si consiglia di lavarlo con dell'acqua fredda o tiepida. Non utilizzare detergenti, panni per la polvere trattati chimicamente, benzina, benzene, diluenti o altri solventi, poiché possono graffiare e danneggiare il serbatoio oppure causare perdite d'acqua.
3. Dopo aver svuotato il serbatoio, riposizionarlo con cura nel proprio alloggiamento. Se il serbatoio non è posizionato correttamente, si attiverà il sensore "WATER FULL" (serbatoio pieno) e il deumidificatore non funzionerà.



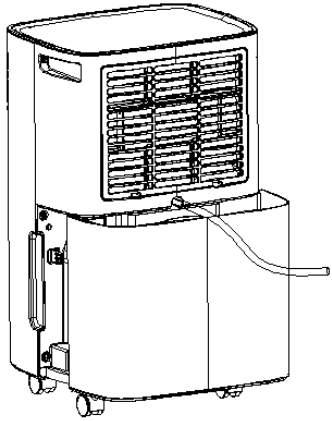
4. Verificare che l'ambiente circostante sia sigillato correttamente (chiudere eventuali porte o finestre aperte etc.), altrimenti sarà necessario svuotare frequentemente il serbatoio e procedere con l'operazione di drenaggio.

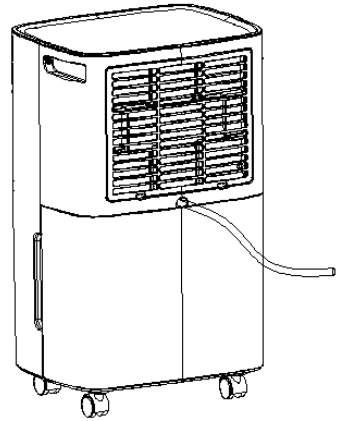
Drenaggio continuo

In caso di elevata umidità nell'ambiente, si consiglia di predisporre il drenaggio continuo per consentire all'acqua di defluire continuamente.

1. Estrarre il serbatoio dall'unità come indicato nel paragrafo precedente.
2. Avvitare il tubicino di plastica in dotazione nel foro di drenaggio (sulla parte intermedia) e assicurarsi che sia fissato saldamente.
3. Riposizionare la tanica, assicurandosi che il tubicino passi attraverso il foro di scarico della tanica.
4. Collegare il tubo di drenaggio ad un recipiente esterno abbastanza capiente.

NOTA: evitare curve del tubicino di drenaggio.





MANUTENZIONE

Un'attenta manutenzione può prolungare la durata del deumidificatore e aiutare a risparmiare il consumo di elettricità.

Pulizia

Prima di procedere alla pulizia e alla manutenzione, **spegnere la macchina e staccare la spina**.

- Pulizia della superficie

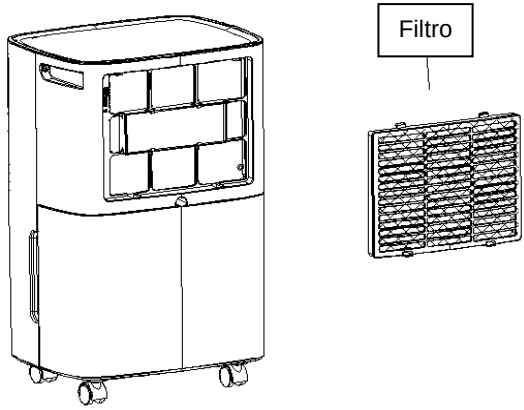
• Premere il pulsante di accensione/ spegnimento per spegnere il deumidificatore e scollegare la spina dalla corrente.
• Pulire la superficie della macchina con un panno morbido e asciutto.
• Non lavare la superficie del deumidificatore con acqua.
• Non utilizzare prodotti chimici come benzene, alcool, benzina, ecc. per evitare di danneggiare la superficie del deumidificatore o addirittura l'intera macchina.
• Per pulire la griglia di fuoriuscita dell'aria usare uno spolverino o un pennello.

- Pulizia del filtro dell'aria

Mantenere il filtro dell'aria sempre pulito garantisce un'alta efficienza del funzionamento del deumidificatore.

• Premere il pulsante di accensione/ spegnimento per spegnere il deumidificatore e scollegare la spina di corrente.

• Aprire lo sportello superiore del pannello del filtro e rimuoverlo.

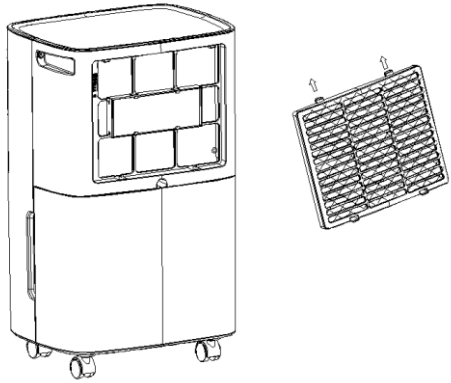


• Rimuovere il filtro dell'aria dall'interno dello sportello.

• Lavare il filtro con dell'acqua e farlo asciugare completamente all'aria.

Se il filtro è molto sporco, lavarlo con acqua calda e un detergente delicato, e lasciarlo asciugare accuratamente.

• Riposizionare quindi il filtro all'interno della griglia e poi nello sportello.



NOTA BENE:

- Se la griglia del filtro è intasata dalla polvere e l'efficacia del deumidificatore è ridotta, si consiglia di pulire la griglia del filtro una volta ogni due settimane.
- Non lavare il filtro in lavastoviglie e non utilizzare detergenti chimici.
- Non usare il deumidificatore senza il filtro.
- Non asciugare il filtro utilizzando fonti di calore, fuoco o asciugacapelli.
- Non pulire il filtro con spolverini o pennelli.

Manutenzione

1. Se l'apparecchio non verrà utilizzato per molto tempo, si consiglia di svuotare completamente il serbatoio dell'acqua e di asciugarlo bene, ripiegare quindi il cavo di alimentazione, pulire il filtro dell'aria e posizionare l'apparecchio in un luogo fresco ed asciutto.
2. Spegnere l'apparecchio e scollegare il cavo di alimentazione.
3. Rimuovere il tubicino in plastica, se inserito, e conservarlo correttamente in un luogo pulito e asciutto.
4. Pulire il filtro dell'aria e reinstallarlo.
5. Pulire la superficie dell'apparecchio.
6. Coprire il deumidificatore con un sacchetto di plastica. Riporre il deumidificatore in un luogo asciutto, tenerlo fuori dalla portata dei bambini e adottare misure di controllo della polvere.

Nota: assicurarsi che il corpo macchina sia collocato in un luogo asciutto e conservare correttamente tutti i componenti della macchina.

Attenzione

- Per evitare scosse elettriche non pulire l'unità con acqua.
- Non pulire con alcool, benzina, olio o lucidante.
- Pulire l'unità con cautela e delicatezza.
- Non usare spazzole di metallo, possono danneggiare le superfici.

Manutenzione prima dell'uso stagionale

1. Controllare che l'ingresso e l'uscita dell'aria non siano bloccati.
2. Verificare che la spina e la presa di corrente siano in buone condizioni.
3. Verificare che il filtro dell'aria sia pulito.
4. Verificare che il tubo di drenaggio non sia danneggiato.

Manutenzione dopo l'uso stagionale

1. Spegnere l'unità e togliere la spina dall'alimentazione.
2. Pulire il filtro dell'aria.
3. Pulire la superficie dell'apparecchio.
4. Svuotare il serbatoio di raccolta dell'acqua.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Problemi e risoluzione

Quando si verifica un inconveniente, prima di richiedere l'intervento dell'assistenza, consultare la tabella riportata di seguito per individuare la causa del problema. A volte basta un semplice controllo o una semplice regolazione da parte dell'utilizzatore per risolvere il problema e ripristinare il funzionamento corretto. Se nessuna delle azioni indicate nella tabella aiutano a risolvere il problema, collegatevi al sito **www.digiquest.it** sarete guidati velocemente alla risoluzione del problema, grazie alle diverse possibilità che vi saranno proposte (form per richiesta assistenza). Registrati ora sul sito ufficiale all'indirizzo: www.digiquest.it sezione LINK UTILI > REGISTRAZIONE PRODOTTO.
Accedi alla pagina dedicata al condizionamento sul nostro sito web per rimanere sempre aggiornato e scaricare eventuale materiale aggiuntivo.

Non aprire mai gli apparecchi, pericolo! L'apertura comporta la decadenza automatica della garanzia.

Odore di bruciato

Scollegare il deumidificatore dalla presa di corrente e contattare subito l'assistenza.

Risoluzione dei problemi

Non riparare o smontare il deumidificatore da soli. Una riparazione non qualificata comporta l'annullamento del certificato di garanzia e può causare danni agli utenti o alle loro proprietà.

Problemi	Cause	Possibili soluzioni
L'indicatore di accensione non si accende quando si collega l'apparecchio alla corrente.	La spina di alimentazione non è stata inserita correttamente.	Controllare se la spina di alimentazione è allentata.
Il deumidificatore non funziona.	Non c'è corrente.	Accendere il deumidificatore dopo averlo collegato ad una presa elettrica.
	La spia del serbatoio WATER FULL è accesa.	Svuotare il serbatoio dell'acqua.
	La temperatura dell'ambiente è troppo bassa o troppo alta.	Si raccomanda di utilizzare l'apparecchio in una temperatura di 5-35°C.
La funzione di DEUMIDIFICATORE non funziona bene.	L'ambiente è troppo grande.	Verificare che la superficie della stanza sia 4-15 $m^{2.}$
	Ci sono porte o finestre aperte.	Chiudere eventuali porte o finestre aperte.
	Il filtro dell'aria è sporco o intasato.	Pulire il filtro dell'aria.
	L'ingresso o l'uscita dell'aria sono bloccati.	Rimuovere le ostruzioni.
	Verificare che non ci siano ostacoli intorno all'apparecchio.	Rimuovere eventuali tende, mobili o altri oggetti che potrebbero ostacolare l'apparecchio.
La spia del serbatoio WATER FULL è accesa.	Il serbatoio non è posizionato in modo corretto.	Rimuovere e riposizionare il serbatoio nell'apposito alloggiamento.
	Il serbatoio è pieno d'acqua.	Rimuovere, svuotare e riposizionare il serbatoio.
	Il serbatoio è stato rimosso.	Riposizionare il serbatoio nell'apposito alloggiamento.
Non esce aria.	Il filtro è sporco o intasato.	Pulire il filtro dell'aria.
C'è un forte rumore.	Il deumidificatore non è posizionato su una superficie piana.	Posizionare il deumidificatore su una superficie piana e stabile.
	Il filtro è sporco o intasato.	Pulire il filtro dell'aria.
È presente dell'acqua nel serbatoio, nonostante sia collegato il tubo di drenaggio.	Il tubo non è stato collegato correttamente.	Collegare correttamente il tubo di scarico.

Nota: se si verificano problemi non elencati nella tabella o se le soluzioni consigliate non funzionano, contattare il servizio di assistenza professionale. Non cercare di spostare, riparare, smontare da soli l'apparecchio.

NOTA BENE: se sul display dell'unità appare un codice di errore alfanumerico (E1, E2, EH etc.), **contattare immediatamente il servizio di assistenza.**

Specifiche tecniche

DEUMì 10	
Capacità di deumidificazione*	10 l/24h
Portata d'aria	<90m³/h
Temperatura di esercizio**	5-35 °C
Umidità relativa di riferimento	80%
Area di applicazione	4-15 m^2
Capacità serbatoio	2 L
Tipo di refrigerante/ kg/ GWP	R290/ 0,45/ 3
Intervallo di regolazione umidità	40-80%
Alimentazione	220-240V ~ 50Hz
Potenza assorbita	205W
Livello pressione sonora	≤44dB(A)
Dimensioni prodotto (larghezza x altezza x profondità) mm	270 x 420 x 205 mm
Dimensioni cartone (larghezza x altezza x profondità)	311 x 446 x 241 mm
Peso netto	9.5 kg
Peso lordo (kg)	10.5 kg

*La capacità di deumidificazione è valutata in una temperatura ambiente di 30°C con un'umidità dell'80%.

**La temperatura di esercizio è compresa tra i 7°C e i 35°C con un'umidità dell'80%. Se la temperatura ambiente è al di fuori di questo intervallo, l'unità potrebbe non funzionare normalmente.

NOTE:

Le specifiche tecniche possono variare senza preavviso.

Il contenuto del manuale potrebbe differire dal prodotto ed è soggetto a modifiche senza preavviso.

Tutte le applicazioni riprodotte ed i relativi marchi appartengono ai loro legittimi proprietari

In caso di informazioni inesatte, incomplete o erronee o di meri errori di trascrizione il fornitore (distributore) sarà esonerato da ogni responsabilità in merito e potrà rifiutare l'esecuzione della prestazione relativa all'errore.

Le foto e le illustrazioni hanno valore puramente illustrativo e possono non rispecchiare l'immagine del prodotto.

CONTENTS

SAFETY PRECAUTIONS 2

INTRODUCTION 12

DESCRIPTION 12
Description display control settings 13
INSTALLATION 14
Install the body 14
First start-up 14
Drainage instructions 15
Emptying the tank 15
Continuous drainage 17

MAINTENANCE 17

ADDITIONAL INFORMATION 19
Problems and resolution 19
Technical specifications 21



INFORMATION TO USERS
pursuant to Legislative Decree No. 49 of 14 March 2014
"Implementation of Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE)"

The crossed-out bin symbol on the equipment indicates that the product at the end of its useful life must be collected separately from other waste. The user must, therefore, give the integrated equipment of the essential components at the end of life to the appropriate electronic and electrotechnical waste sorting centres, or return it to the retailer at the time of purchase of new equivalent type of equipment, one by one, or 1 to zero for equipment with a major side of less than 25 cm. Adequate separate collection for the subsequent start-up of the equipment discharged for recycling, Environmentally friendly treatment and disposal helps to avoid possible negative effects on the environment and health and promotes the recycling of the equipment materials. The improper disposal of the product by the user involves the application of the administrative sanctions referred to in Legislative Decree No. 152/2006 as well as those provided for by Legislative Decree No. 49 of 14 March 2014.

SAFETY PRECAUTIONS

Carefully read the precautions on this manual before putting in operation the unit.



This appliance is filled with liquid R290.
WARNING fire hazard.

• The refrigerant used in dehumidifier is the environmentally friendly hydrocarbon R290.This refrigerant is odorless, and compared to the alternative refrigerant, the R290 is an ozone-free refrigerant, and its effect is very low. Be aware that refrigerants may not contain an odour.

• Keep this manual handy at all times and in an easily accessible place. Keep the instructions for future reference.
• The sound pressure level is ≤ a 44dB.
• Fuse: T 2A 250VAC

POWER SUPPLY. The product works with 220-240V~ 50Hz single-phase mains voltage. Check that your mains power is the same as that required for operation. Consult the energy manager if you are not sure about the characteristics of your electricity network.



WARNING: Do not open the appliance to reduce the risk of electric shock. Any intervention must be entrusted to a specialized technician. The opening of the appliance implies the automatic forfeiture of the warranty.

This symbol indicates dangerous voltage inside the product, with risk of electric shock and damage to people.
The following precautions are classified in **WARNING** and **ATTENTION**. Both have important safety information. Make sure you follow all precautions without exception.

WARNING Failure to comply with the following instructions may involve physical injury, including fatal injury.

NEVER DO

• Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer. .
• To avoid the risk of fire, explosion or injury, do not operate the appliance if harmful gases are found in its vicinity (for example, flammable or corrosive gases, spray cans with flammable contents) or other heat sources (i.e. stoves).

- Do not use if the power cord is frayed or damaged. Avoid using it if it has cracks or abrasion damage along the length, plug or connector.
- Do not use an adapter or extension cord.
- To avoid the risk of electric shock even lethal, do not operate with wet hands.
- Do not clean or wash the dehumidifier with water or chemical solvents such as petrol and alcohol, risk of lethal electric shocks or fire.
- Do not place containers with water (vases with flowers, cups, etc.) on top of the unit, to prevent water or other liquids from spilling into the air conditioner, which could result in lethal electric shocks or fires.
- Do not place the dehumidifier under dripping objects.
- Do not install and use the dehumidifier in the bathroom or laundry.
- Do not operate the dehumidifier in an enclosed area, such as inside a closet, to avoid causing a fire.
- Do not place the unit near edible objects, art objects or scientific materials.
- Do not use in public transportation.
- Do not sit or stand on the unit.
- Do not insert any object or fingers into the ventilation slots. Contact with the high-speed fan of the dehumidifier could cause failure or damage to the product or even worse injury to people.
- Do not puncture or burn.
- Do not pull the power cord to turn off the appliance.
- Do not open the unit for any reason, always seek qualified personnel. Do not attempt to repair the dehumidifier. Contact your dealer or qualified personnel. Risk of electric shock, even lethal, or fire or gas leakage. Opening also voids the warranty.
- Do not arbitrarily disassemble, overhaul or modify the machine to avoid causing machine malfunction or even personal injury and property damage. To avoid danger, if the machine fails, ask the manufacturer or professionals to repair it.

STRICTLY FOLLOW THE FOLLOWING INSTRUCTIONS

- The product must not be used by children under 8 years of age. This appliance may only be used by children over 8 years of age and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised by responsible persons and if they have been instructed in the safe use of the appliance and have understood the risks involved. Cleaning and maintenance must not be carried out by children without supervision.
- Prevent children from playing with the device. Plastic packaging bags can be dangerous. To prevent choking, keep the bags out of the reach of children. Batteries and other small components can be swallowed by children. It is recommended to keep them out of their reach.

- The appliance should be installed and used in a well-ventilated area larger than 4 m^2.
- Place the appliance in a level, dry place and maintain a distance of more than 20 cm between the appliance and surrounding objects or walls.
- The appliance is designed for indoor domestic use only. It cannot be used for commercial or industrial use.
- Place the dehumidifier in an area where the temperature will not be lower than 5°C or higher than 32°C.
- The appliance must be placed in rooms where there are no apparatuses that use flammable materials for their operation (open flames, gas appliances, gasoline) or electric heaters.
- The appliance should be stored in a room free of continuously operating ignition sources (for example: open flames, a gas appliance, or an operating electric heater).
- The appliance should be stored in a room free of continuously operating ignition sources (e.g., open flames, a gas appliance, or a running electric heater).
- When the dehumidifier is used in conjunction with a burner (e.g., electric stove, gas stove, etc.), ensure that there is sufficient ventilation in the room to prevent the oxygen from being completely depleted.
- The unit must be installed in accordance with national wiring regulations.
- When installing the dehumidifier, follow local power grid interconnection standards and make sure the system is grounded. If in doubt, consult a professional electrician.
- Use the correct electrical voltage and amperage to operate the unit effectively.
- If the power cord is damaged, it should be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons to avoid a hazard.
- A single-phase AC power supply can be used. Refer to the label for details.
- After installing the dehumidifier, make sure the power plug is intact and firmly inserted into the power outlet and place the power cord neatly to prevent someone from tripping over or pulling out the plug.
- When installing the drainage pipe, make sure it is connected correct
- Be careful of the sharp edges of the unit's fins, which could cut and cause injury.
- When moving the machine, make sure it is in an upright position.
- Transportation of equipment containing flammable refrigerants must comply with transportation regulations.
- Marking of equipment by placards must comply with local regulations.

- Disposal of equipment using flammable refrigerants must comply with national regulations.
- Storage of equipment must comply with the manufacturer's instructions.
- Anyone involved in working on or accessing a refrigerant circuit must have a valid and current certificate issued by an industry-accredited assessment authority authorizing their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry-recognized assessment specification.
- Maintenance should be performed only as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other trained personnel must be performed under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
- To clean the dehumidifier, turn off and disconnect the power supply and use a soft semi-moist cloth.
- If the unit is very dirty, wipe it with a mild detergent.
- Dispose of technical condensate water that has been recovered in the tank as described in the manual.
- All work procedures affecting the means of safety should be carried out only by competent persons.
- Immediately disconnect the switch or outlet from the power supply and contact the dealer or service center immediately if there is:

- burning smell;
- malfunction, such as not generating air; the cause could be a refrigerant leak.
- in case of liquid or gas leakage.

CREATE AN ELECTRICAL EARTH CONNECTION

- Ensure a suitable earth connection. Insufficient earthing connection can result in electrocution.
- Do not cut or remove the earthing pin. If you do not have a three-pin electrical outlet or wall switch, have a certified electrician install a suitable outlet or switch. The wall socket or switch must be properly earthed.

CAUTION Failure to comply with the following instructions may result in material damage or physical injury that may be serious to depending on the circumstances.

NEVER DO

- Do not use the unit for other than its intended purpose.
- Do not expose plants or animals to direct airflow from the unit, to avoid the occurrence of adverse effects.

- Even partial obstruction of the air vents could result in poor operation or failure. Never obstruct the air inlet and outlet vents.
- Do not subject the unit to blows or shocks so as not to damage it.
- Prevent pets from urinating on the dehumidifier. Urine in contact with the unit could cause fire and electrocution.

Place of use.

Before installing the dehumidifier in the following types of environments, consult qualified personnel:

- Places with oily atmosphere or where steam or soot is present.
- Places where saltiness is present, such as on the coast.
- Places where sulfur gas is present, e.g., near hot springs.
- Avoid direct sunlight.

Follow the following instructions absolutely:

- The unit is at least 1 m away from television or radio equipment (the unit may cause interference to images or audio).

INSTRUCTIONS REGARDING INSTALLATION, SERVICE AND OPERATION

1.General Instructions

1) Check the area

Before starting work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimized. When repairing the refrigeration system, the following precautions should be followed before conducting duct work on the system.

2) Work procedure

Work shall be carried out according to a controlled procedure so as to minimize the risk of the presence of flammable gases or vapors during execution.

3) General work area

Persons installing and maintaining the equipment in the local area must be instructed in the nature of the work being performed. Work in confined spaces should be avoided. The area around the work space must be sectioned off. Ensure that conditions within the area have been made safe by checking for flammable material.

4) Checking for the presence of refrigerant

The area should be checked with an appropriate refrigerant detector before and during work to ensure that the technician is aware of potentially flammable atmospheres. Ensure that the leak detector used is suitable for use with flammable refrigerants, such as non-sparking, properly sealed, or intrinsically safe.

5) Presence of fire extinguishers

If hot work is to be performed on refrigeration equipment or associated parts, fire extinguishing equipment must be available at hand, so a dry powder or CO2 extinguisher adjacent to the charging area.

6) No sources of ignition

No person who performs work in connection with a refrigeration system, which involves exposure of any piping that contains or has contained flammable refrigerant, shall use any source of ignition in such a way as to cause a fire or explosion hazard. All possible sources of ignition, including cigarette smoke, should be kept sufficiently far from the place of installation, repair, removal and disposal, during which flammable refrigerant may be released into the surrounding space. Before starting work, the area around the equipment should be inspected to ensure that there are no flammable hazards or ignition hazards. Signs should be put up stating No Smoking.

7) Ventilation of the area

Ensure that the work area is outdoors or is adequately ventilated before putting hands on the system or conducting hot work. It is necessary to ensure adequate ventilation during the period of performing work. Ventilation should safely disperse any refrigerant released and preferably expel it externally to the atmosphere.

8) Checks for refrigeration equipment

Where electrical components are replaced, they must be fit for purpose and to the correct specifications. The manufacturer's maintenance and service guidelines must be followed at all times. If in doubt, consult technical assistance from a qualified center. The following checks should be applied to equipment using flammable refrigerants: the size of the charge is in accordance with the size of the room in which the refrigerant-containing parts are installed; the machines and ventilation outlets are functioning properly and are not obstructed; if an indirect refrigerant circuit is used, the secondary circuit should be checked for the presence of refrigerant; the markings on the equipment continue to be visible and legible. Illegible markings and markings must be corrected; refrigeration pipe or components are installed in a location where they are unlikely to be exposed to any substance that could corrode refrigerant-containing components, unless the latter are constructed of materials that are inherently resistant to being corroded or adequately protected.

9) Inspection of Electrical Devices

Repairs and maintenance of electrical components should include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, do not connect any power supply to the circuit until it is satisfactorily addressed. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, a suitable temporary solution must be used. This must be reported to the equipment owner, so all parties are notified. Initial safety checks must include: that capacitors are discharged: this must be done safely to

avoid the possibility of sparks; that there are no live electrical components and cables exposed during charging, recovery or purging of the system; that there is continuity in the earth connection.

2. Repairs to Sealed Components

1) During repairs to sealed components, all electrical connections must be disconnected from the equipment being worked on before removing any sealed items. If it is absolutely necessary to have a power supply to the equipment during maintenance, then it is necessary to have a leak detector permanently in operation, thus locating the most potentially dangerous points.

2) When working on electrical components, pay particular attention to the following to ensure that the coating is not altered in a way that affects the level of protection. This includes damage to cables, excessive number of connections, terminals not conforming to original specifications, damage to seals, incorrect gland assembly, etc. Ensure that the unit is securely mounted. Ensure that gaskets and sealing materials have not deteriorated to the point where they are no longer suitable for preventing the development of flammable atmospheres inside. Replacement parts must comply with the manufacturer's specifications.

NOTE: The use of silicone sealant may inhibit the effectiveness of some types of leak detection equipment. Intrinsically safe components should not be isolated before working on them.

3. Repair of intrinsically unsafe components

Do not apply permanent inductive or capacitive loads to the circuit without ensuring that it does not exceed the permitted voltage and current for the equipment in use. Intrinsically safe components are the only types that can be used in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus must have correct ratings. Replace components only with the parts specified by the manufacturer. Other parts may cause the refrigerant in the atmosphere to ignite from a leak.

4. Wiring

Check the wiring for wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or other adverse environmental effects. The check must also take into account the effects of ageing or continuous vibration from sources such as compressors or fans.

5. Detection of Flammable Refrigerants

Under no circumstances should potential ignition sources be used when searching for or detecting refrigerant leaks. Do not use a halide torch (or any other detector using a naked flame).

6. Leak Detection Methods

The following leak detection methods are considered acceptable for systems containing flammable refrigerants. Electronic leak detectors

should be used to detect flammable refrigerants, but sensitivity may not be adequate or may require recalibration. (The detection equipment must be calibrated in a refrigerant-free area). Ensure that the detector is not a potential ignition source and is suitable for the refrigerant used. The leak detection equipment must be set to a percentage of the LFL of the refrigerant and must be calibrated to the refrigerant used and the appropriate gas percentage (25% maximum) confirmed. Fluid leak detectors are suitable for use with most refrigerants, but detergents containing bleach should be avoided as they can react with the refrigerant and corrode the copper pipe network. If a leak is suspected, all naked flames must be removed/extinguished. If a refrigerant leak is detected that requires brazing, all refrigerant must be recovered from the system or isolated (via shut-off valves) in a part of the system away from the leak. Oxygen-free nitrogen (OFN) must then be purged through the system both before and during the brazing process.

7. Removal and evacuation

Conventional procedures should be used when working on the coolant circuit to carry out a repair - or for any other purpose. However, it is important to follow some best practices as flammability is a risky and important eventuality. The following procedure must be followed: remove the refrigerant; purge the circuit with inert gas; evacuate; purge again with inert gas; open the circuit by cutting or brazing. The refrigerant charge must be recovered in the correct recovery cylinders. The system must be 'flushed' with OFN to make the unit safe. It may be necessary to repeat this procedure several times. Compressed air or oxygen must not be used for this task. Cleaning is achieved by interrupting the vacuum condition in the system with OFN and continuing to fill until the operating pressure is reached, creating a vent to the atmosphere and finally recreating the vacuum condition. This process must be repeated until the refrigerant is inside the system. When the final OFN charge is used, the system must be vented to atmospheric pressure to allow operation. This procedure is absolutely essential in case of brazing operations on pipes. Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to sources of ignition and that it is adequately ventilated.

8. Loading Procedures

In addition to conventional charging procedures, the following requirements must be fulfilled:

Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or pipes must be as short as possible to minimize the amount of refrigerant in them.

Cylinders must be kept in an upright position.

Ensure that the refrigeration system is grounded before charging the system with refrigerant.
Label the system when charging is complete (if not already done).
Take extreme care not to overcharge the refrigeration system.
Before charging the system, it must be pressure tested with OFN. The system must be leak-tested after recharging, but before commissioning. Before leaving the work area, a leak test must be carried out.

9. Decommissioning the refrigerant

Before performing this procedure, it is essential that the technician is familiar with the equipment and all its details. It is good practice to recommend that all refrigerants be recovered safely. Before performing the work, an oil and refrigerant sample should be taken in case analysis is needed before reusing the reclaimed refrigerant. It is essential that electrical power is available before the work begins.
a) Become familiar with the equipment and its operation.
b) Isolate the system electrically.
c) Before attempting the procedure, ensure that: mechanical handling equipment is available, if necessary, to handle the refrigerant cylinders; all personal protective equipment is available and properly used; the recovery process is supervised at all times by a competent person; and the recovery equipment and cylinders meet appropriate standards.
d) Depressurize the refrigeration system, if possible.
e) If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
f) Make sure the cylinder is on the scale before recovery takes place.
g) Start the recovery machine and operate according to the manufacturer's instructions.
h) Do not overfill the cylinders. (Not more than 80% volumetric liquid charge).
i) Do not exceed the maximum operating pressure of the cylinder, even temporarily.
j) When the cylinders have been properly filled and the process has been completed, make sure that the cylinders and equipment have been removed from the site immediately and that all isolation valves on the equipment have been closed.
k) Recovered refrigerant should not be loaded into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

10. Labeling

The equipment must be labeled stating that it has been taken out of service and emptied of refrigerant. The label must be dated and signed. Make sure there are labels on the equipment indicating that the equipment contains flammable refrigerant.

11. Decommissioning

When removing refrigerant from a system, for maintenance or decommissioning, be sure to use all refrigerants safely. When transferring refrigerant to cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are used. Ensure that the correct number of cylinders are available to contain the total system charge. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labeled for that refrigerant (i.e., special refrigerant recovery cylinders). Cylinders must be complete with associated relief valve and shutoff valves in good condition. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery. Decommissioning equipment must be in good operating condition with a set of related instructions on hand suitable for the recovery of flammable refrigerants. In addition, a set of calibrated scales must be available and in good condition. Hoses must be complete with leak-free disconnect joints and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is operating satisfactorily, has been properly maintained, and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition if refrigerant is released. Consult the manufacturer if in doubt.

Recovered refrigerant should be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder and the appropriate waste transfer note prepared. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders.

If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to ensure that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process must be carried out before returning the compressor to suppliers. Only electrical heating to the compressor body should be used to accelerate this process. When oil is drained from a system, it must be done safely.

CE

Manufactured by: DIGIQUEST SOLUTIONS S.p.A.
Headquarters Via Avisio, 18 - 00048 Nettuno (RM) - Italy.
Registered office Via Privata Fratelli Gabba, 5 - 20121 Milano - Italy
www.digiquest.it Made in China

A complete copy of the Declaration of Conformity can be requested from DIGIQUEST SOLUTIONS S.p.A. - Administrative headquarters Via Avisio, 18 - 00048 Nettuno (RM) Italy.

INTRODUCTION

• Protection functions

Protection functions can extend the life of the dehumidifier and provide more comfortable airflow.

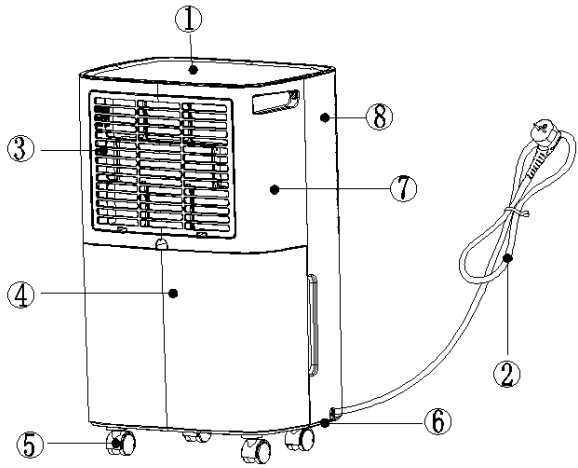
>Overflow protection. When the water in the tank exceeds the recommended level, the machine will automatically sound an alarm and the “WATER FULL” light on the display will flash. At this point, it is necessary to proceed with draining the machine (refer to “Draining Instructions” section). Once the tank has been emptied, the machine can be put back into operation.

>Automatic Defrost. The unit is equipped with an automatic defrost function, so if the room temperature is between 5°C and 12°C, the unit will stop every 30 minutes to defrost. On the other hand, if the room temperature is between 12°C and 20°C, the unit will stop every 45 minutes.

>Delayed compressor start protection. To increase the life of the compressor, the machine is equipped with a protection function that allows the compressor to start delayed 3 minutes after it is turned off.

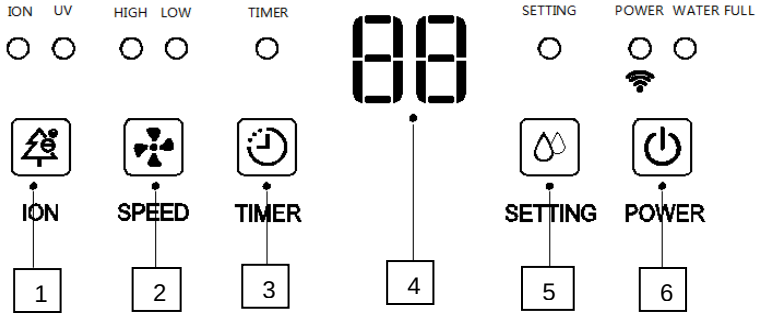
DESCRIPTION OF THE PARTS

The design below is for reference only and may be slightly different from the model purchased.



1. Control panel
2. Power supply cord
3. Air filter
4. Water tank
5. Caster
6. Support base
7. Back panel
8. Front panel

Description display control settings



1. UV/ ION
Function not available

2. SPEED
To select the fan speed between low and high.

3.TIMER
To set the delayed on/off of the unit by selecting the desired value from 1 to 24 hours.

4. LED DISPLAY
When the unit is plugged in, it will indicate the room humidity level.
When you set the humidity, it will indicate the humidity that you have selected.
When you program the time for the unit to turn on and off, it will show the hours.
NOTE: when the environment humidity is lower than 35%, it will show “35”; when the environment humidity is higher than 95%, it will show “95”.

5. SETTINGS
To select the desired humidity level in the room.

6. TURN ON/ OFF
Press to turn on or to turn off the dehumidifier.

Note: the LED display shown above is for reference only, each product has a specific display for its model.

INSTALLATION

Attention: before using the dehumidifier, keep it upright for at least two hours.

The dehumidifier can be easily moved around the room by the wheels. When moving it, make sure the unit is upright and placed on a flat, stable surface. Do not move the unit by passing over carpets or other objects.

IMPORTANT: Do not install and use the dehumidifier in the bathroom or laundry room.

1. Install the body

• The appliance must be installed and used in a well-ventilated area of more than 4 m^2.

• The distance between the body and walls or other objects shall be least 20 cm (as shown in Fig.4).

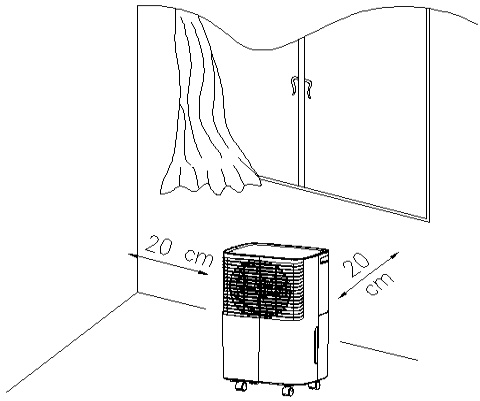


FIGURE 4

FIRST START-UP

1. After following the instructions for proper installation, proceed with turning on the unit by pressing the **POWER** on/off button on the control panel.
2. Press the **SPEED** button to choose the desired ventilation speed between high (High) and low (Low).
3. Press the **SETTING** button to select the desired humidity level in the room, which can be set between 40% and 80%. Each time this key is pressed, the humidity increases by 5%. Wait 5 seconds to return to the display. The default humidity setting is 55%.

NOTE: After a period of operation, if the room humidity is less than the selected humidity of 2%, the compressor will stop and the fan will stop running after 3 minutes. On the other hand, if the room temperature is 2% or more than the selected humidity, the compressor will start running again after 3 minutes, according to the delayed start protection function of the compressor.

4. Press the **TIMER** button to set the delayed shutdown of the unit, selecting the desired value from 1 to 24 hours with the appropriate arrows. Wait 5 seconds to return to the display.

If the appliance is on, you can then program the delayed shutdown by pressing the **TIMER** key and setting the number of hours after which the appliance is to shut down. If the device is off instead, it can be programmed to turn on delayed, following the same procedure.

To cancel the timer set, select the value 00.

The timers set will remain unchanged if the appliance is interrupted due to a full tank or during defrosting. If there is a power failure or the device is manually turned off/on, the timer set will be removed.

NOTES:

- The power indicator light (power) already lights up when the unit is connected to the power, regardless of whether it is running or not.
- In standby mode, the display shows the humidity level of the room.
- Each time a button on the control panel is pressed, a beep sounds.
- Do not remove the tank while the unit is in operation.
- In case of power failure, the ventilation speed and humidity setting will be maintained. The timer, on the other hand, will be lost.

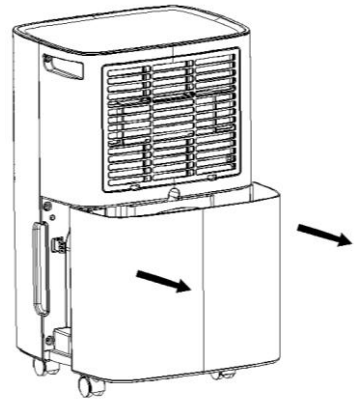
DRAINAGE INSTRUCTIONS

When the water collection tank is full, the appliance will stop with the WATER FULL tank light flashing and a beep will sound as an alarm for 15 times to warn that it is necessary to empty the water from the water collection tank.

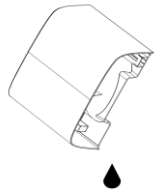
Emptying the tank (manual drainage)

1. Turn off the appliance and unplug the power outlet.
2. Press lightly on the sides of the tank with both hands and gently pull the tank out.

Caution: pull the tank out carefully to prevent water from spilling onto the floor.



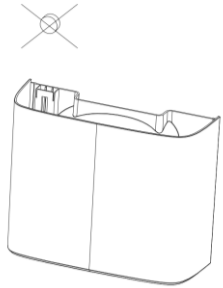
3. Empty the tank from the collected water.



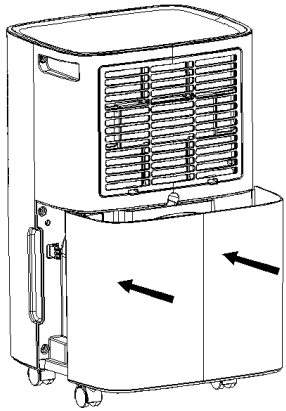
4. Replace the tank in the appropriate slot.

NOTES:

1. Do not remove the float from the water tank. Without the float, the water fill sensor will no longer be able to detect the water level correctly and water may leak from the tank.



2. If the drainage tank is dirty, wash it with cold or lukewarm water. Do not use detergent, scouring pads, chemically treated dust cloths, gasoline, benzene, thinner, or other solvents, as these can scratch and damage the tank and cause water leakage.
3. When replacing the drainage tank, press the tank firmly into place with both hands. If the tank is not positioned properly, the “WATER FULL” sensor will be activated, and the dehumidifier will not operate.



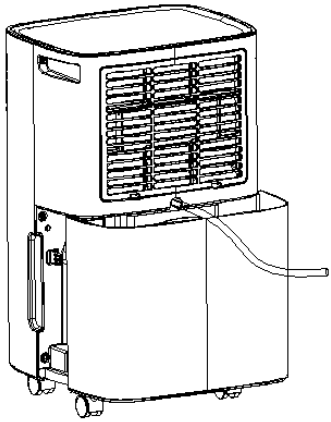
4. Ensure that the surroundings are properly sealed (close any open doors or windows etc.), otherwise it will be necessary to frequently empty the tank and proceed with the draining operation.

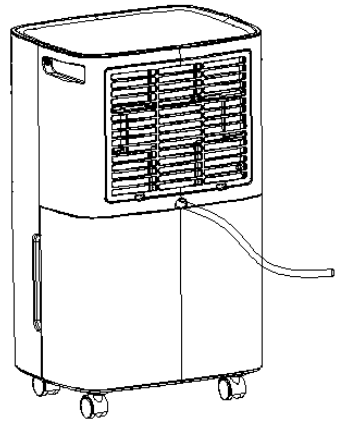
Continuous drainage

In case of high humidity in the environment, it is recommended to set up continuous drainage to allow water to drain continuously.

1. Remove the tank from the unit as indicated in the previous paragraph.
2. Screw the supplied plastic tube into the drainage hole (on the middle part) and make sure it is securely fastened.
3. Replace the canister, making sure the small tube passes through the drain hole in the canister.
4. Connect the drainage tube to a sufficiently large external receptacle.

NOTE: Avoid bends in the drainage tube.





MAINTENANCE

Careful maintenance can extend the life of the dehumidifier and helps to save electricity consumption.

Cleaning

Before cleaning and maintenance, **turn off the machine** and **unplug the plug**.

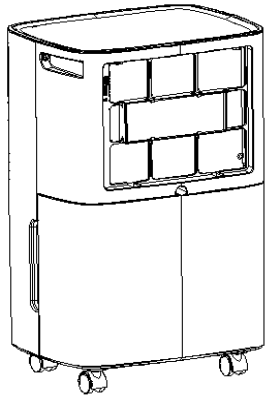
- Clean the surface

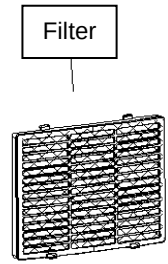
• Press the on/off button to turn off the dehumidifier and disconnect the plug from the power.
• Wipe the surface of the machine with a soft, dry cloth.
• Do not wash the surface of the dehumidifier with water.
• Do not use chemicals such as benzene, alcohol, gasoline, etc. to avoid damaging the surface of the dehumidifier or even the whole machine.
• Use a duster or brush to clean the air outlet grille.

- Cleaning the air filter

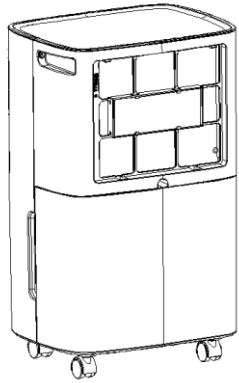
Keeping the air filter clean at all times ensures high efficiency of dehumidifier operation.

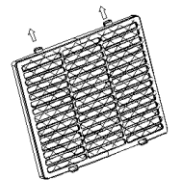
• Press the on/off button to turn off the dehumidifier and unplug the power plug.
• Open the top door of the filter panel and remove it.





• Remove the air filter from inside the door.
• Wash the filter with water and let it air dry completely.
If the filter is very dirty, wash it with warm water and a mild detergent, and let it dry thoroughly.
• Then place the filter back inside the grille and then into the door.





PLEASE NOTE:
- If the filter grid is clogged with dust and the effectiveness of the dehumidifier is reduced, it is recommended to clean the filter grid once every two weeks.
- Do not wash the filter in a dishwasher or use chemical cleaners.
- Do not use the dehumidifier without the filter.
- Do not dry the filter using heat sources, fire or hair dryer.
- Do not clean the filter with dusters or brushes.

Maintenance

1. If the appliance will not be used for a long time, it is recommended to completely empty the water tank and dry it thoroughly, then fold the power cord, clean the air filter, and place the appliance in a cool and dry place.
2. Switch off the unit and unplug the power cord.
3. Remove the plastic tube, if inserted, and store it properly in a clean, dry place.
4. Clean the air filter and reinstall it.
5. Clean the surface of the device.
6. Cover the dehumidifier with a plastic bag. Store the dehumidifier in a dry place, keep it out of the reach of children, and take dust control measures.

Note: Make sure the machine body is placed in a dry place and properly store all machine components.

Attention

- To avoid electric shock do not clean the unit with water.
- Do not clean with alcohol, gasoline, oil or polish.
- Clean the unit carefully and gently, the front panel may fall.
- Do not use metal brushes, they can damage surfaces.

Maintenance before seasonal use

1. Check that the air inlet and outlet are not blocked.
2. Check that the plug and outlet are in good condition.
3. Check that the air filter is clean.
4. Check that the drainage pipe is not damaged.

Maintenance after seasonal use

1. Turn off the unit and remove the plug from the power supply.
2. Clean the air filter.
3. Clean the surface of the unit.
4. Empty the water collection tank.

ADDITIONAL INFORMATION

Problems and resolution

When an incident occurs, before requesting assistance, see the table below to find the cause of the problem. Sometimes a simple control or adjustment by the user is enough to solve the problem and restore the correct functioning. If none of the actions indicated in the table help to solve the problem, connect to the website **www.digiquest.it** you will be guided quickly to solve the problem, thanks to the different possibilities that will be offered (form for assistance request). Register now on the official website at: www.digiquest.it section USEFUL LINKS> REGISTER YOUR PRODUCT.
Access the conditioning page on our website to stay up-to-date and download any additional material.

Never open the devices, danger! The opening involves the automatic forfeiture of the warranty.
Burning smell
Disconnect the dehumidifier from the outlet and contact the service immediately.

Troubleshooting
Do not repair or disassemble the air conditioner yourself. Unqualified repair will invalidate the warranty certificate and may cause damage to users or their property.

Problems	Reasons	Solutions
The power indicator does not light up when connecting the device to the power.	The power plug has not been inserted correctly.	Check whether the power plug is loose.
The dehumidifier does not work.	There is no power.	Turn on the dehumidifier after connecting it to an electrical outlet.
	The WATER FULL tank indicator light is on.	Empty the water tank.
	The room temperature is too low or too high.	It is recommended to use the appliance in a temperature of 5-35°C.
The DEHUMIDIFIER function is not working properly.	The room is too large.	Make sure the area of the room is 4-15 m^2.
	There are open doors or windows.	Close any open doors or windows.
	The air filter is dirty or clogged.	Clean the air filter.
	The air inlet or outlet is blocked.	Remove any obstructions.
	Check that there are no obstructions around the unit.	Remove any curtains, furniture or other objects that might obstruct the appliance.
The WATER FULL tank indicator light is on.	The tank is not properly positioned.	Remove and reposition the tank in the tank slot.
	The tank is full of water.	Remove, empty and reposition the tank.
	The tank has been removed.	Replace the tank in the appropriate slot.
No air is coming out.	The filter is dirty or clogged.	Clean the air filter.
There is a loud noise.	The dehumidifier is not placed on a flat surface.	Place the dehumidifier on a flat, stable surface.
	The filter is dirty or clogged.	Clean the air filter.
There is water in the tank despite the drainage hose being connected.	The hose has not been connected properly.	Connect the drain hose correctly.

Note: If problems occur that are not listed in the table or if the recommended solutions do not work, please contact the professional support service. Do not attempt to move, repair or disassemble the device yourself.
PLEASE NOTE: If an alphanumeric error code (E1, E2, EH etc.) appears on the unit's display, **contact service immediately**.

Technical specifications

DEUMì 10	
Dehumidification capacity*	10 l/24h
Air flow rate	<90m³/h
Operating temperature**	5-35 °C
Reference relative humidty	80%
Application area	4-15 m^2
Tank capacity	2 L
Refrigerant type/ kg/ GWP	R290/ 0,45/ 3
Humidity adjustement range	40-80%
Power supply	220-240V ~ 50Hz
Power consumption	205W
Sound power level	≤44dB(A)
Body size (L x H x W)	270 x 420 x 205 mm
Carton size (L x H x W)	311 x 446 x 241 mm
Net weight	9.5 kg
Gross weight	10.5 kg

*Dehumidification capacity is evaluated in an ambient temperature of 30°C with 80% humidity.

**The operating temperature is between 7°C and 35°C at 80% humidity. If the ambient temperature is outside this range, the unit may not operate normally.

NOTES:
Technical specifications may vary without notice.
The content of the manual may differ from the product and is subject to change without notice.
All the applications reproduced and the relative marks belong to their legitimate owners
In case of incorrect, incomplete or erroneous information or mere errors of transcription, the supplier (distributor) will be exempted from any liability and may refuse the performance of the service relating to the error.
Photos and illustrations are purely illustrative and may not reflect the image of the product.