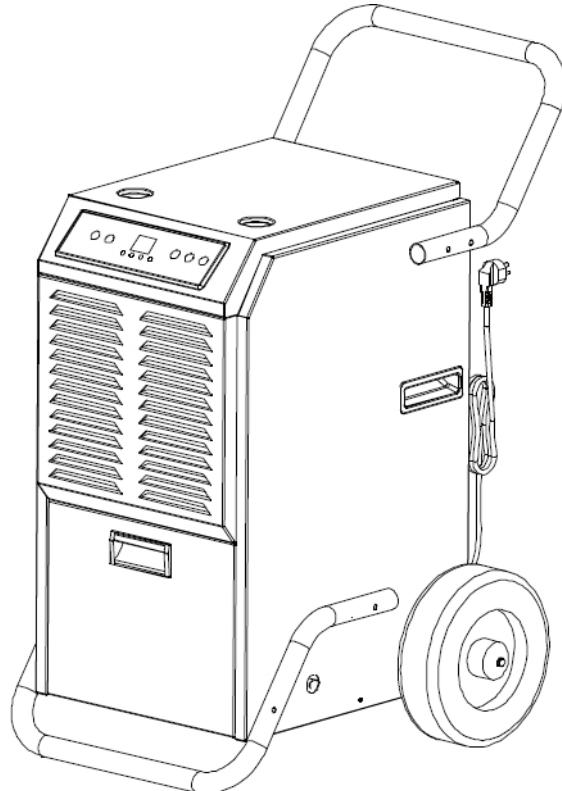


MANUALE DI ISTRUZIONI

503 e 703



R290

Conservare il presente manuale per riferimento futuro!

Grazie per aver scelto i nostri deumidificatori. Il presente manuale descrive in dettaglio l'uso e la manutenzione corretti di questi deumidificatori. Si prega di dedicare qualche minuto alla lettura del manuale e di conservarlo per riferimento futuro.

1. PRIMA DI INIZIARE

1.1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il deumidificatore viene utilizzato per rimuovere l'umidità in eccesso dall'aria. La conseguente riduzione dell'umidità relativa protegge gli edifici e il loro contenuto dagli effetti negativi dell'umidità eccessiva.

Come refrigerante viene utilizzato l'R290, un prodotto ecologico. L'R290 non ha alcun effetto dannoso sullo strato di ozono (ODP), ha un effetto serra trascurabile (GWP) ed è disponibile in tutto il mondo. Grazie alle sue proprietà energetiche efficienti, l'R290 è particolarmente adatto come refrigerante per questa applicazione. È necessario prendere precauzioni speciali a causa dell'elevata infiammabilità del refrigerante.

1.2 SIMBOLI PRESENTI NELL'UNITÀ E NEL MANUALE D'USO



Questa unità utilizza un refrigerante infiammabile.

avvertenza

Se il refrigerante fuoriesce e viene a contatto con il fuoco o con parti riscaldate, produce gas nocivi e sussiste il rischio di incendio.



Leggere attentamente il MANUALE D'USO prima dell'uso.



Ulteriori informazioni sono disponibili nel MANUALE D'USO, nel MANUALE DI ASSISTENZA e simili.

avvertenza

Il personale addetto alla manutenzione è tenuto a leggere attentamente il MANUALE D'USO e il MANUALE DI MANUTENZIONE prima dell'uso.

avvertenza

PER MOTIVI DI SICUREZZA È NECESSARIO OSSERVARE SEMPRE QUANTO SEGUO

- Questo apparecchio è destinato all'uso da parte di utenti esperti o addestrati in officine, nell'industria leggera e nelle aziende agricole, oppure all'uso commerciale da parte di persone non esperte.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza e conoscenza, purché siano stati istruiti o sorvegliati sull'uso sicuro dell'apparecchio e comprendano i pericoli connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza sorveglianza.
- L'unità è progettata esclusivamente per l'uso con gas R-290 (propano) come refrigerante designato.
- **Il circuito del refrigerante è sigillato. Solo un tecnico qualificato deve eseguire la manutenzione!**
 - Non scaricare il refrigerante nell'atmosfera.
 - L'R-290 (propano) è infiammabile e più pesante dell'aria.
 - Si raccoglie inizialmente nelle zone basse, ma può essere diffuso dai ventilatori.

- Se è presente o si sospetta la presenza di gas propano, non consentire a personale non addestrato di cercare di individuarne la causa.
- Il gas propano utilizzato nell'unità è inodore.
- L'assenza di odore non indica l'assenza di fughe di gas.
- Se viene rilevata una perdita, evacuare immediatamente tutte le persone dal negozio, ventilare la stanza e contattare i vigili del fuoco locali per avvisarli che si è verificata una perdita di propano
- Non consentire a nessuno di rientrare nella stanza fino all'arrivo di un tecnico qualificato e fino a quando questi non avrà comunicato che è sicuro tornare nel negozio.
- All'interno o nelle vicinanze delle unità non devono essere utilizzate fiamme libere, sigarette o altre possibili fonti di accensione.
- I componenti sono progettati per il propano e non sono soggetti a surriscaldamento né producono scintille. I componenti devono essere sostituiti solo con ricambi identici.

IL MANCATO RISPETTO DI QUESTA AVVERTENZA POTREBBE CAUSARE ESPLOSIONI, MORTE, LESIONI E DANNI ALLA PROPRIETÀ.



SI PREGA DI MANTENERE LA MACCHINA IN POSIZIONE VERTICALE PER 24 ORE PRIMA DEL PRIMO UTILIZZO.

MANTENERE SEMPRE LA MACCHINA IN POSIZIONE VERTICALE DURANTE L'USO.

2. ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI

La vostra sicurezza è la cosa più importante per noi!

2.1 PRECAUZIONI OPERATIVE

AVVERTENZA - per ridurre il rischio di incendio, scossa elettrica o lesioni a persone o danni a cose:

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da personale qualificato per evitare pericoli.
- Il livello di pressione sonora ponderato A è inferiore a 45 dB.
- Durante la manutenzione, l'apparecchio deve essere scollegato dalla fonte di alimentazione.
- Utilizzare sempre l'unità con una fonte di alimentazione con tensione, frequenza e potenza nominale uguali a quelle indicate sulla targhetta identificativa del prodotto.
- Utilizzare sempre una presa di corrente con messa a terra.
- Scollegare il cavo di alimentazione durante la pulizia o quando non in uso.
- Non utilizzare l'apparecchio con le mani bagnate. Evitare che l'acqua si riversi sull'unità.
- Non immergere né esporre l'unità alla pioggia, all'umidità o ad altri liquidi.
- Non lasciare l'unità in funzione incustodita. Non inclinare o capovolgere l'unità.

- Non scollegare l'alimentazione mentre l'unità è in funzione.
- Non scollegare tirando il cavo di alimentazione.
- Non utilizzare prolunghe o adattatori.
- Non appoggiare oggetti sull'unità.
- Non salire o sedersi sull'unità.
- Non inserire le dita o altri oggetti nella presa d'aria.
- Non toccare la presa d'aria o le alette in alluminio dell'unità.
- Non utilizzare l'unità se è caduta, danneggiata o mostra segni di malfunzionamento.
- Non pulire l'apparecchio con prodotti chimici.
- Assicurarsi che l'unità sia lontana da fiamme, oggetti infiammabili o esplosivi.
- L'unità deve essere installata in conformità con le normative nazionali in materia di cablaggio.
- Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per pulire, diversi da quelli raccomandati dal produttore.
- L'apparecchio deve essere conservato in un locale privo di fonti di calore continuo (ad esempio: fiamme libere, apparecchi a gas in funzione o riscaldatori elettrici in funzione).
- L'apparecchio deve essere conservato in modo da evitare danni meccanici.
- Non tagliare o bruciare, anche dopo l'uso.
- Tenere presente che i refrigeranti potrebbero non avere odore.
- Le tubazioni devono essere protette da danni fisici e non devono essere installate in uno spazio non ventilato, se tale spazio è inferiore a 12 m².
- È necessario rispettare le normative nazionali in materia di gas.
- Mantenere libere da ostruzioni tutte le aperture di ventilazione richieste.
- L'apparecchio deve essere conservato in un'area ben ventilata, dove le dimensioni della stanza corrispondono all'area della stanza specificata per il funzionamento.

 AVVERTENZA	Chiunque sia coinvolto in lavori o interventi su un circuito refrigerante deve essere in possesso di un certificato valido rilasciato da un ente di valutazione accreditato dal settore, che attesti la sua competenza nella manipolazione sicura dei refrigeranti in conformità con le specifiche di valutazione riconosciute dal settore.
 AVVERTENZA	La manutenzione deve essere eseguita solo come raccomandato dal produttore dell'apparecchiatura. La manutenzione e la riparazione che richiedono l'assistenza di altro personale qualificato devono essere eseguite sotto la supervisione di una persona competente nell'uso di refrigeranti infiammabili.

2. PRECAUZIONI DI SICUREZZA PER LA MANUTENZIONE

Si prega di seguire queste avvertenze quando si esegue la manutenzione di un deumidificatore con R290.

2.2.1 Controlli dell'area

Prima di iniziare a lavorare su sistemi contenenti refrigeranti infiammabili, è necessario effettuare controlli di sicurezza per garantire che il rischio di incendio sia ridotto al minimo. Per la riparazione del sistema di refrigerazione, prima di eseguire qualsiasi intervento sul sistema è necessario osservare le seguenti precauzioni.

2.2.2 Procedura di lavoro

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

2.2.3 Area di lavoro generale

Tutto il personale addetto alla manutenzione e le altre persone che lavorano nell'area locale devono essere istruiti sulla natura del lavoro che viene svolto. È necessario evitare di lavorare in spazi confinati. L'area intorno al luogo di lavoro deve essere recintata. Assicurarsi che le condizioni all'interno dell'area siano state rese sicure controllando la presenza di materiali infiammabili.

2.2.4 Verifica 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 consapevole della presenza di atmosfere potenzialmente infiammabili. Assicurarsi che l'apparecchiatura di rilevamento delle perdite utilizzata sia adatta all'uso con refrigeranti infiammabili, ovvero che non produca scintille, sia adeguatamente sigillata o intrinsecamente sicura.

2.2.5 Presenza di estintori

Se si devono eseguire lavori a caldo sulle apparecchiature di refrigerazione o su qualsiasi parte associata, devono essere disponibili adeguati dispositivi antincendio. Tenere un estintore a polvere o CO2 vicino all'area di ricarica.

2.2.6 Nessuna fonte di accensione

Nessuna persona che esegua lavori relativi a un sistema di refrigerazione che comporti l'esposizione di tubazioni che contengono o hanno contenuto refrigerante infiammabile deve utilizzare fonti di accensione in modo tale da comportare il rischio di incendio o esplosione. Tutte le possibili fonti di accensione, compreso il fumo di sigaretta, devono essere tenute sufficientemente lontane dal luogo di installazione, riparazione, rimozione e smaltimento, durante i quali il refrigerante infiammabile può essere rilasciato nell'ambiente circostante. Prima di iniziare il lavoro, è necessario ispezionare l'area circostante l'apparecchiatura per assicurarsi che non vi siano pericoli di infiammabilità o rischi di accensione. È necessario esporre cartelli con la scritta "Vietato fumare".

2.2.7 Area ventilata

Assicurarsi che l'area sia all'aperto o adeguatamente ventilata prima di intervenire sul sistema o di eseguire lavori a caldo. Durante l'esecuzione dei lavori deve essere mantenuto un certo grado di ventilazione. La ventilazione deve disperdere in modo sicuro il refrigerante rilasciato ed espellerlo preferibilmente all'esterno nell'atmosfera.

2.2.8 Controlli alle apparecchiature di refrigerazione

Quando si sostituiscono componenti elettrici, questi devono essere adatti allo scopo e conformi alle specifiche corrette. È necessario seguire sempre le linee guida di manutenzione e assistenza del produttore. In caso di dubbi, consultare l'assistenza tecnica del produttore.

Le seguenti verifiche devono essere applicate agli impianti che utilizzano refrigeranti infiammabili:

- La quantità di carica è adeguata alle dimensioni del locale in cui sono installate le parti contenenti il refrigerante;
- I macchinari di ventilazione e le prese d'aria funzionano correttamente e non sono ostruiti;
- Se si utilizza un circuito di refrigerazione indiretto, il circuito secondario deve essere controllato per verificare la presenza di refrigerante;
- La marcatura delle apparecchiature deve essere visibile e leggibile. Le marcature e i segni illeggibili devono essere corretti;
- I tubi o i componenti del sistema di refrigerazione devono essere installati in una posizione tale da non essere esposti a sostanze che potrebbero corrodere i componenti contenenti refrigerante, a meno che tali componenti non siano realizzati con materiali intrinsecamente resistenti alla corrosione o adeguatamente protetti contro la corrosione.

2.2.9 Controlli dei dispositivi elettrici

La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici devono includere controlli di sicurezza iniziali e procedure di ispezione dei componenti. Se è presente un guasto che potrebbe compromettere la sicurezza, non deve essere collegata alcuna alimentazione elettrica al circuito fino a quando non sia stato risolto in modo soddisfacente. Se il guasto non può essere corretto immediatamente ma è necessario continuare il funzionamento, deve essere utilizzata una soluzione temporanea adeguata. Ciò deve essere segnalato al proprietario dell'apparecchiatura in modo che tutte le parti siano informate.

I controlli di sicurezza iniziali devono includere:

- scarico dei condensatori: ciò deve essere effettuato in modo sicuro per evitare la possibilità di scintille;
- che non vi siano componenti elettrici sotto tensione e cavi esposti durante la ricarica, il recupero o lo spurgo del sistema;
- che vi sia continuità del collegamento di terra.

3. CARATTERISTICHE

- Grande capacità
- Movibile e facile da riporre
- Sistema di sbrinamento automatico integrato per proteggere i componenti chiave
- Umidità regolabile
- Funzionamento a tempo
- Funzionamento silenzioso

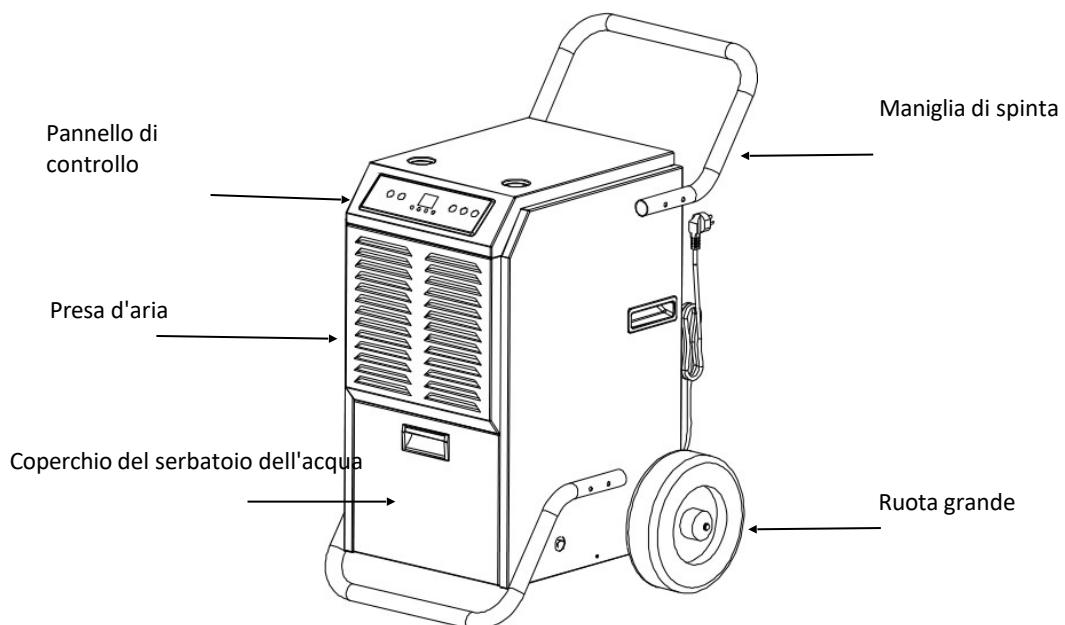
- Design a risparmio energetico

4. SPECIFICHE

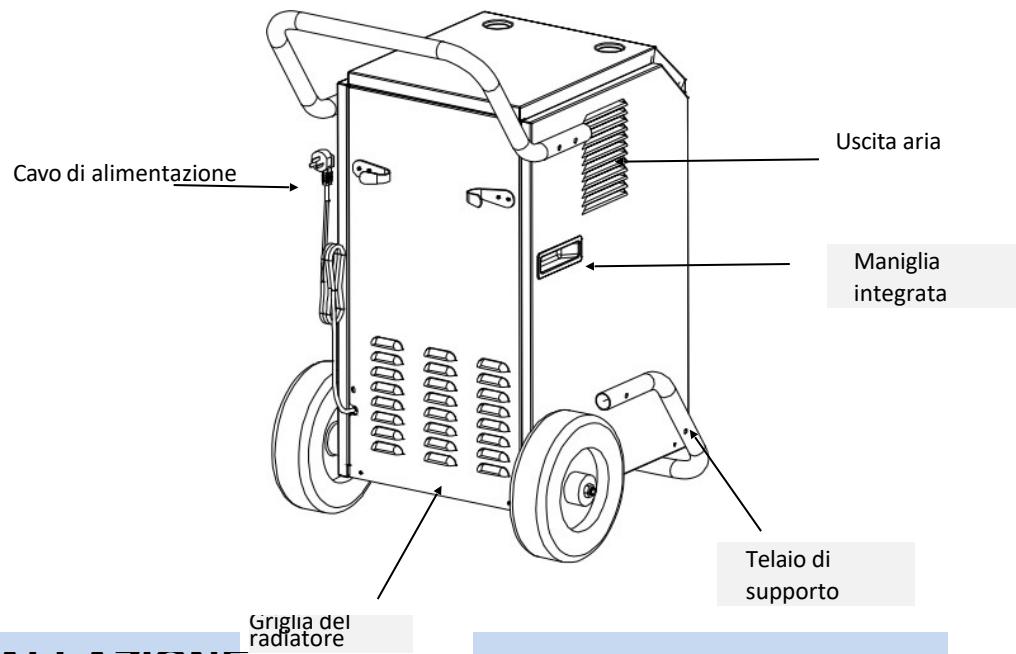
Modello	DH 50	DH 70
Tensione nominale	AC220~240V	AC220~240V
Frequenza nominale	50Hz	50Hz
Potenza nominale massima in ingresso	725 W (30 °C, 80% di umidità relativa)	915 W (30 °C, 80% di umidità relativa)
Capacità serbatoio acqua	5,5 L	5,5 L
Livello di pressione sonora	≤52 dB(A)	≤52 dB(A)
Carica di refrigerante	R290/120 g	R290/185 g

5. DISEGNI DEL PRODOTTO

Parte anteriore

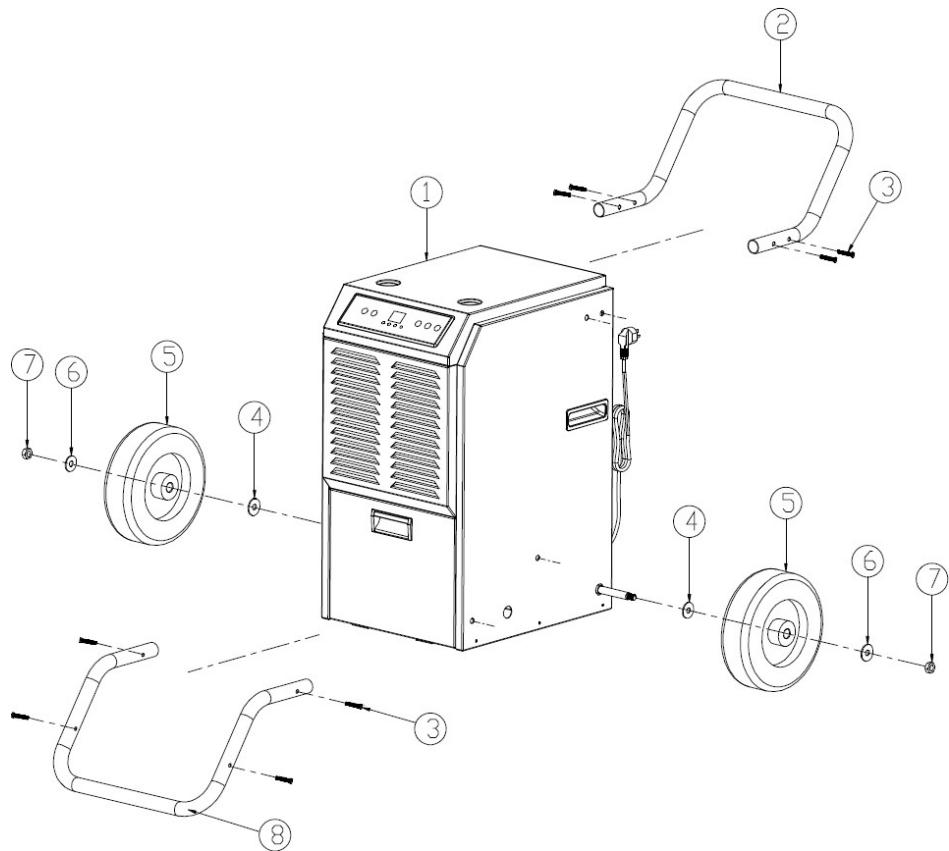


Parte posteriore



6. INSTALLAZIONE

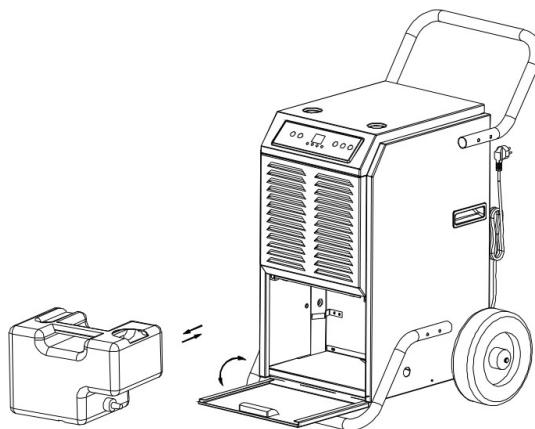
6.1 Installazione della maniglia e del telaio di supporto



- | | |
|--|-----------------------------|
| 1 Corpo principale | 2 Maniglia |
| 3 Bullone in acciaio inossidabile | 4 Distanziale |
| 5 Ruota | 6 Distanziale |
| 7 Dado | 8 Telaio di supporto |

6.2 Installazione del sistema di drenaggio

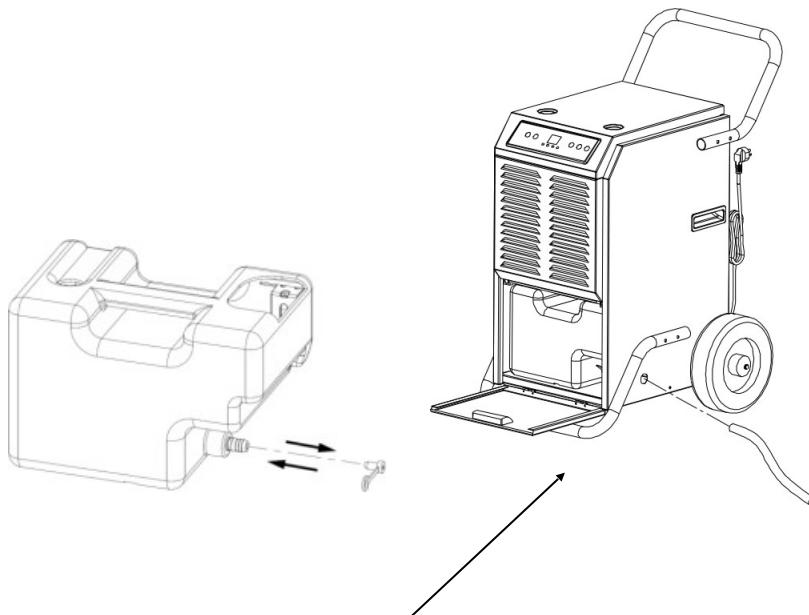
- 1) Quando il serbatoio è pieno, la spia "FULL" si accenderà.
- 2) L'unità emetterà anche un segnale acustico. Per interrompere questo segnale, premere il pulsante di accensione per spegnere la macchina.
- 3) Per svuotare il serbatoio dell'acqua, aprire il pannello frontale per accedere al serbatoio.
- 4) Afferrare la maniglia del serbatoio dell'acqua ed estrarlo orizzontalmente.
- 5) Dopo aver smaltito l'acqua, riposizionare il serbatoio e chiudere il pannello frontale.



Drenaggio continuo

In condizioni di estrema umidità, potrebbe essere necessario svuotare frequentemente il serbatoio. È possibile impostare il drenaggio continuo procedendo come segue:

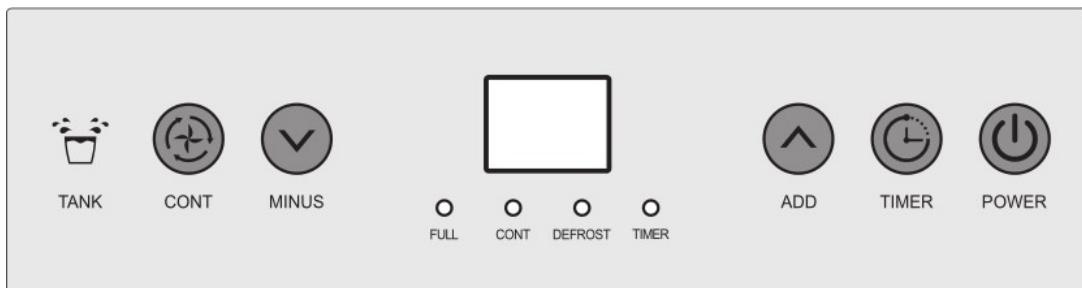
1. Aprire il coperchio anteriore, rimuovere il serbatoio e svuotarlo dall'acqua.
2. Rimuovere il tappo e installare il tubo di scarico in dotazione al connettore, dirigere il tubo verso l'area desiderata prima di azionare la macchina. Vedere le immagini sottostanti.
3. Assicurarsi che il serbatoio dell'acqua e il tubo di scarico non siano ostruiti, chiudere il pannello frontale.
4. Quando non si utilizza lo scarico continuo e si torna a utilizzare il serbatoio dell'acqua, è sufficiente utilizzare il tappo per bloccare il deflusso dell'acqua dal connettore.



Tubo di scarico continuo

- **AVVERTENZA:** non ostruire il tubo di scarico. L'estremità del tubo di scarico non deve essere più alta del foro di uscita. Se l'estremità del tubo di scarico è più alta del foro di uscita, l'acqua non verrà scaricata correttamente e potrebbe danneggiare i componenti dell'unità.

7. CONFIGURAZIONE E FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA



7.1 Funzione dei pulsanti



Premere questo pulsante mentre l'apparecchio è in funzione, con lo schermo acceso, per passare automaticamente alla modalità continua; lo schermo visualizza l'umidità ambientale e il compressore si avvia dopo 3 secondi di funzionamento della ventola; premere nuovamente questo pulsante per arrestare il compressore; lo schermo visualizza l'umidità ambientale e l'apparecchio passa alla modalità standby; la ventola continua a funzionare per un altro minuto, quindi si arresta.



(2) TIMER

Premere questo pulsante mentre la macchina è in modalità elettrica, fino a quando la spia del pulsante si accende, premere "MINUS" "ADD" per impostare l'ora di avvio della macchina; al termine del conto alla rovescia, la ventola e il compressore iniziano a funzionare.

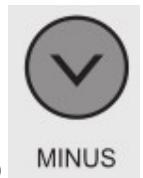
Premere questo pulsante mentre la macchina è in funzione, fino a quando la spia del pulsante si accende, quindi premere "MINUS" "ADD" per impostare l'ora di arresto della macchina; al termine del conto alla rovescia, la ventola e il compressore si fermano.

Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti TIMER e POWER per 5 secondi e sul display verrà visualizzata la temperatura ambiente attuale. Dopo circa 10 secondi, verrà nuovamente visualizzata l'umidità ambiente attuale.



(3) ADD

Aumentare l'umidità premendo questo pulsante in modalità normale. L'umidità aumenta del 5% RH ad ogni pressione, il cicalino suona ad ogni pressione. Premere il pulsante per 1 secondo per aumentare l'umidità in modo continuo. Premere questo pulsante per impostare il tempo dopo aver premuto "TIMER".



(4) MINUS

Per ridurre l'umidità, premere questo pulsante in modalità normale: ogni pressione riduce l'umidità del 5% RH e fa suonare un cicalino; tenendo premuto il pulsante per 1 secondo è possibile ridurre l'umidità in modo continuo; premere questo pulsante per impostare il tempo dopo aver premuto "TIMER".

Nota:

1) L'umidità predefinita è del 50% RH, da aumentare e diminuire come segue:

20%-25%-30%-35%-40%45%-50%-55%-60%-65%-70%-75%-80%-85%-90%

2) L'umidità ambientale e l'umidità impostata sulla macchina determineranno lo stato del compressore e della ventola come segue:

Umidità ambientale \geq umidità impostata sulla macchina +3%, il compressore e la ventola iniziano a funzionare.

Umidità ambientale $<$ umidità impostata sulla macchina +3%, il compressore e la ventola smettono di funzionare.

Premere il pulsante Continua in modalità continua, passare alla modalità di deumidificazione normale, impostare manualmente l'umidità.



(5) CONT

Modalità continua--(il display mostra l'umidità attuale) la macchina continua a funzionare, la spia della modalità continua è accesa, l'impostazione dell'umidità non è valida, l'impostazione dell'ora è disponibile. Premere la modalità continua per passare alla modalità normale, la spia della modalità continua si spegne, l'impostazione dell'umidità è operativa.

7.2 Funzionamento

- 1) 5 secondi dopo che il serbatoio dell'acqua è pieno, l'allarme si attiva, la spia del serbatoio dell'acqua si accende in rosso, il cicalino suona 15 volte, il compressore e la ventola si fermano, dopo aver svuotato il serbatoio dell'acqua, la macchina passa automaticamente alla modalità precedente, il compressore si avvia dopo 3 minuti di autoprotezione. L'allarme si interrompe.
3 secondi dopo che il serbatoio dell'acqua è stato svuotato e reinserito, la ventola si avvia, il compressore si avvia in 3 minuti.
- 2) Il compressore non avrà bisogno di 3 minuti per l'autoprotezione se è la prima volta che si avvia la macchina, premere "POWER" e spegnere; accendere, premere "POWER", il compressore si avvia immediatamente.
- 3) Il sistema è dotato di memoria automatica. Una volta completata l'impostazione di tutte le modalità, in caso di improvvisa interruzione di corrente durante il funzionamento o di scollegamento della presa di alimentazione, il sistema potrebbe memorizzare lo stato corrente prima dell'interruzione di corrente e rientrare automaticamente nella modalità di funzionamento precedente all'interruzione di corrente dopo il ripristino dell'alimentazione.

7.3 Funzione di sbrinamento

- 1) Temperatura ambiente < 5 °C o temperatura ambiente > 38 °C, il compressore e la ventola si arrestano.
- 2) Requisiti di sbrinamento: il compressore funziona per 30 minuti, il sensore di temperatura rileva una temperatura ≤-1°C (per 10 secondi), il compressore si arresta, lo sbrinamento ha inizio, la ventola continua a funzionare, la spia di sbrinamento si accende; quando la temperatura del tubo raggiunge i 5°C o lo sbrinamento dura 15 minuti, lo sbrinamento si interrompe.

Nota: durante lo sbrinamento, la spia non si spegne fino al termine dello sbrinamento.

8. ERRORE

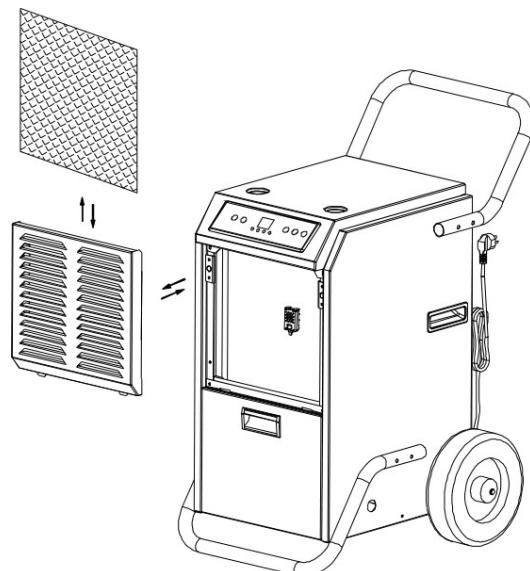
- (1) "E1": se il sensore di temperatura è guasto, verrà visualizzato "E1". Il sistema funziona in un ciclo di deumidificazione di 30 minuti e sbrinamento di 15 minuti. È necessario sostituire il sensore di temperatura guasto con uno nuovo.
- (2) "E2": se il sensore di umidità è guasto, verrà visualizzato "E2". Il pulsante di regolazione dell'umidità non funzionerà. Il sistema funziona in un ciclo di deumidificazione di 30 minuti e sbrinamento di 15 minuti. È necessario sostituire il sensore di umidità guasto con uno nuovo.

Il deumidificatore non funzionerà quando si verificano le seguenti situazioni:

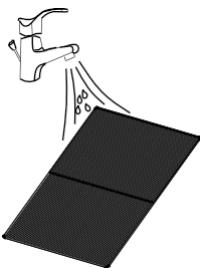
- 1) La temperatura ambiente è inferiore a 4 °C.
- 2) La temperatura ambiente è pari o superiore a 35 °C.
- 3) L'umidità ambiente è inferiore al 20%.

9. MANUTENZIONE

- 9.1 Pulire la macchina con un panno morbido inumidito.
- 9.2 Estrarre la griglia sul pannello frontale per accedere al filtro.



- 9.3 Rimuovere la rete del filtro dall'unità.
- 9.4 Utilizzare uno straccio pulito per assorbire la polvere superficiale dalla rete del filtro. Se il filtro è molto sporco, sciacquarlo con acqua di rubinetto. Asciugare completamente il filtro prima di reinserirlo nella griglia di ingresso dell'aria. Un filtro pulito aumenterà la capacità della macchina.



10. CONSERVAZIONE DELLA MACCHINA

Se non si utilizza l'unità per un periodo di tempo prolungato, conservarla seguendo questi passaggi:

- (1) Pulire la rete del filtro.
- (2) **ATTENZIONE:** l'evaporatore all'interno della macchina deve essere asciugato prima di imballare l'unità per evitare danni ai componenti e formazione di muffa. Scollegare l'unità e collocarla in un luogo asciutto e aperto

per alcuni giorni affinché si asciughi. Un altro modo per asciugare l'unità è impostare il punto di umidità a un valore superiore del 2% rispetto all'umidità ambientale, in modo da costringere la ventola ad asciugare l'evaporatore per un paio d'ore.

(3) Raccogliere il cavo di alimentazione, arrotolarlo e appenderlo nella tasca apposita sul retro dell'unità.

(4) Conservare in un ambiente pulito e asciutto.

11. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Si prega di verificare con il servizio post-vendita le seguenti condizioni.

problema	causa	Soluzione
La macchina non funziona	L'unità non è collegata	Collegare l'unità
	Temperatura ambiente inferiore a 5 gradi o superiore a 35 gradi.	Per proteggere la macchina, utilizzarla solo quando la temperatura ambiente è compresa tra 5 e 35 gradi.
La macchina funziona ma non deumidifica	Quando il setpoint dell'umidità è superiore del 2% rispetto all'umidità ambiente.	Reimpostare l'umidità su un valore inferiore o spegnere la macchina se l'umidità è soddisfacente.
Capacità di deumidificazione ridotta	Rete del filtro inceppata	Pulire la rete del filtro secondo le istruzioni del manuale
	Le griglie di ingresso e/o uscita dell'aria sono bloccate.	Eliminare l'ostruzione dalle feritoie di ingresso e/o uscita dell'aria.
Nessuna presa d'aria	Rete del filtro o griglia di ingresso dell'aria bloccata.	Pulire il filtro secondo le istruzioni o pulire l'ostruzione della griglia.
Funzionamento rumoroso	Macchina posizionata su un piano inclinato o in discesa	Spostare su un terreno pianeggiante
	La rete del filtro è bloccata.	Pulire la rete del filtro secondo le istruzioni

Precauzioni: spegnere immediatamente l'unità e scollarla dalla presa di corrente in caso di anomalie. Contattare quindi un elettricista qualificato.

Non smaltire gli apparecchi elettrici come rifiuti urbani indifferenziati, utilizzare strutture di raccolta differenziata.



Contattare l'amministrazione locale per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili.

