

Serie
Dehumidifier

Edizione
06/24

Modelli
ADD-12XB

TUTELA IMPORTANTE

MOLTO IMPORTANTE!

Si prega di non installare o utilizzare l' apparecchio prima di aver letto attentamente questo manuale. Si prega di conservare questo manuale di istruzioni per un'eventuale garanzia del prodotto e per riferimento futuro.

ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA

- 1.L'apparecchio è destinato esclusivamente all'uso in interni.
- 2.Non utilizzare l'unità su una presa in riparazione o non installata correttamente.
- 3.Non utilizzare l'unità, seguire queste precauzioni:
R: Vicino alla fonte del fuoco.
B: Un'area in cui è probabile che spruzzi d'olio.
C: Un'area esposta alla luce solare diretta.
D: Un'area in cui è probabile che spruzzi d'acqua.
E: Vicino ad un bagno, ad una lavanderia, ad una doccia o ad una piscina.
- 4.Non inserire mai le dita o le aste nell'uscita dell'aria. Prestare particolare attenzione ad avvertire i bambini di questi pericoli.
- 5.Tenere l'unità verso l'alto durante il trasporto e lo stoccaggio, affinché il compressore sia posizionato correttamente.
- 6.Prima di pulire l'apparecchio, spegnere o scollegare sempre l'alimentazione.
- 7.Quando si sposta l'apparecchio, spegnere e scollegare sempre l'alimentazione elettrica e spostarlo lentamente.
8. Per evitare il rischio di incendi, l'apparecchio non deve essere coperto.
- 9.Tutte le prese dell'apparecchio devono essere conformi ai requisiti locali di sicurezza elettrica. Se necessario, controlla i requisiti.
- 10.I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- 11.Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone similmente qualificate per evitare pericoli.
- 12.Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza se hanno ricevuto supervisione o istruzioni relative all'uso dell'apparecchio in modo sicuro e hanno compreso i pericoli coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.
- 13.L'apparecchio deve essere installato in conformità con le normative nazionali in materia di cablaggio.
- 14.Dettagli sul tipo e sulla potenza dei fusibili: T, 250 V CA, 3,15 A.
- 15.Riciclaggio



Questo marchio indica che questo prodotto non deve essere smaltito con gli altri rifiuti domestici in tutta l'UE. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclarli in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il tuo dispositivo usato, utilizza i sistemi di restituzione e ritiro o contatta il rivenditore dove è stato acquistato il prodotto. Possono portare questo prodotto per un riciclaggio sicuro per l'ambiente.

16. Contattare un tecnico dell'assistenza autorizzato per la riparazione o la manutenzione di questa unità.

17. Non tirare, deformare o modificare il cavo di alimentazione, né immergerlo in acqua. Tirare o usare impropriamente il cavo di alimentazione può provocare danni all'unità e provocare scosse elettriche.

18. Dovrà essere rispettata la normativa nazionale sul gas.

19. Mantenere le aperture di ventilazione libere da ostruzioni.

20. Qualsiasi persona coinvolta nei lavori o nell'apertura di un circuito refrigerante deve essere in possesso di un certificato valido e aggiornato rilasciato da un'autorità di valutazione accreditata dal settore, che ne autorizzi la competenza a maneggiare i refrigeranti in modo sicuro in conformità con una specifica di valutazione riconosciuta dal settore.

21. 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 della persona competente nell'uso di refrigeranti infiammabili.

22. Non utilizzare o arrestare l'unità inserendo o estraendo la spina di alimentazione, ciò potrebbe causare scosse elettriche o incendi a causa della generazione di calore.

23. Scollegare l'unità se da essa escono suoni, odori o fumo strani.

APPUNTI:

- In caso di danni alle parti, contattare il rivenditore o un'officina di riparazione designata;
- In caso di danni, spegnere l'interruttore dell'aria, scollegare l'alimentazione e contattare il rivenditore o un'officina di riparazione designata;
- In ogni caso, il cavo di alimentazione deve essere saldamente collegato a

terra;

- Per evitare la possibilità di pericolo, se il cavo di alimentazione è danneggiato, spegnere l'interruttore dell'aria e scollegare l'alimentazione. Deve essere sostituito dal rivenditore o da un'officina di riparazione designata.

AVVERTIMENTO

- Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per pulire, diversi da quelli consigliati dal produttore.
- L'apparecchio deve essere conservato in una stanza senza fonti di accensione in funzione continua (ad esempio: fiamme libere, un apparecchio a gas funzionante o una stufa elettrica funzionante).
- Non perforare né bruciare.
- Tenere presente che i refrigeranti potrebbero non contenere odori .
- L'apparecchio deve essere installato, utilizzato e conservato in una stanza con una superficie maggiore di X m².

Quantità di gas R290 caricata (vedi etichetta dati sull'apparecchio) (g)	Dimensione minima del sito di utilizzo e stoccaggio (m ²)
m<152	4
152 ≅ m ≅ 185	9
186 ≅ m ≅ 225	11
226 ≅ m ≅ 270	13
271 ≅ m ≅ 290	14
291 ≅ m ≅ 300	15

INFORMAZIONI SPECIFICHE RIGUARDANTI GLI APPARECCHI CON GAS REFRIGERANTE R290.

- Leggere attentamente tutte le avvertenze.
- Durante lo sbrinamento e la pulizia dell'apparecchio, non utilizzare strumenti diversi da quelli consigliati dall'azienda produttrice.
- L'apparecchio deve essere collocato in un'area priva di fonti continue di accensione (ad esempio: fiamme libere, apparecchi a gas o elettrici in funzione).
- Non forare e non bruciare.
- Questo apparecchio contiene Y g (vedere l'etichetta dei dati sul retro dell'unità) di gas refrigerante R290.
- R290 è un gas refrigerante conforme alle direttive europee sull'ambiente. Non forare nessuna parte del circuito frigorifero.
- Se l'apparecchio viene installato, utilizzato o conservato in un'area non ventilata, la stanza deve essere progettata in modo da evitare l'accumulo di perdite di refrigerante con conseguente rischio di incendio o esplosione dovuto all'accensione del refrigerante causata da riscaldatori elettrici, stufe o altre fonti

di ignizione.

- L'apparecchio deve essere conservato in modo tale da evitare guasti meccanici.
- Le persone che operano o lavorano sul circuito frigorifero devono essere in possesso di apposita certificazione rilasciata da un organismo accreditato che garantisca la competenza nella manipolazione dei refrigeranti secondo una valutazione specifica riconosciuta dalle associazioni di settore.
- Le riparazioni devono essere eseguite in base alle raccomandazioni dell'azienda produttrice. La manutenzione e le riparazioni che richiedono l'assistenza di altro personale qualificato devono essere eseguite sotto la supervisione di una persona specifica nell'uso di refrigeranti infiammabili.
- I condotti collegati a un apparecchio non devono contenere una potenziale fonte di accensione.



Attenzione, rischio di incendio

ISTRUZIONI PER LA RIPARAZIONE DEGLI APPARECCHI CONTENENTI R290

1 ISTRUZIONI GENERALI

1.1 Controlli sul territorio

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

1.2 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 del lavoro.

1.3 Area di lavoro generale

Tutto il personale di manutenzione e gli altri che lavorano nell'area locale

devono essere istruiti sulla natura del lavoro svolto. Dovranno essere evitati i lavori in spazi confinati. L'area attorno all'area di lavoro dovrà essere sezionata. Assicurarsi che le condizioni all'interno dell'area siano state rese sicure mediante il controllo del materiale infiammabile.

1.4 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 della presenza di atmosfere potenzialmente infiammabili. Assicurarsi che l'apparecchiatura di localizzazione delle perdite utilizzata sia adatta all'uso con refrigeranti infiammabili, ovvero non parlante, adeguatamente sigillata o intrinsecamente sicura.

1.5 Presenza di estintore

Se è necessario eseguire lavori a caldo sull'apparecchiatura di refrigerazione o su qualsiasi parte associata, deve essere disponibile un'attrezzatura antincendio adeguata. Tenere un estintore a polvere secca o CO₂ adiacente all'area di ricarica.

1.6 Nessuna fonte di ignizione

Nessuna persona che esegue lavori in relazione a un sistema di refrigerazione che comportano l'esposizione di tubazioni che contengono o hanno contenuto refrigerante infiammabile dovrà utilizzare fonti di ignizione in modo tale che possano comportare il rischio di incendio o esplosione. Tutte le possibili fonti di accensione, incluso il fumo di sigaretta, devono essere mantenute sufficientemente lontane dal luogo di installazione, riparazione, rimozione e smaltimento, durante le quali è possibile che il refrigerante infiammabile venga rilasciato nello spazio circostante. Prima di iniziare il lavoro, l'area intorno all'apparecchiatura deve essere ispezionata per assicurarsi che non vi siano pericoli di infiammabilità o rischi di accensione. Dovranno essere presenti i cartelli "Vietato fumare". visualizzato.

1.7 Zona ventilata

Assicurarsi che l'area sia all'aperto o che sia adeguatamente ventilata prima di entrare nel sistema o eseguire qualsiasi lavoro a caldo. Un certo grado di ventilazione dovrà continuare durante il periodo in cui viene svolto il lavoro. La ventilazione dovrebbe disperdere in modo sicuro il refrigerante rilasciato e preferibilmente espellerlo esternamente nell'atmosfera.

1.8 Verifiche sugli impianti di refrigerazione

Qualora i componenti elettrici vengano modificati, questi dovranno essere adatti allo scopo e alle specifiche corrette. È necessario seguire sempre le linee guida di manutenzione e assistenza del produttore. In caso di dubbi consultare l'ufficio tecnico del produttore per assistenza. I seguenti controlli devono essere applicati alle installazioni che utilizzano refrigeranti infiammabili: la dimensione della carica è conforme alle dimensioni della stanza in cui sono

installate le parti contenenti il refrigerante; i macchinari e le prese di ventilazione funzionano adeguatamente e non sono ostruiti; se si utilizza un circuito frigorifero indiretto, è necessario verificare la presenza di refrigerante nel circuito secondario; la marcatura sull'apparecchiatura continui ad essere visibile e leggibile. Segni e segni che sono illeggibili dovranno essere corretti; i tubi o i componenti di refrigerazione sono installati in una posizione in cui è improbabile che siano esposti a qualsiasi sostanza che possa corrodere i componenti contenenti refrigerante, a meno che i componenti non siano costruiti con materiali che sono intrinsecamente resistenti alla corrosione o siano adeguatamente protetti contro tale corrosione.

1.9 Verifiche sugli apparecchi elettrici

La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici devono includere controlli di sicurezza iniziali e procedure di ispezione dei componenti. Se esiste un guasto che potrebbe compromettere la sicurezza, non collegare l'alimentazione elettrica al circuito finché non viene risolto in modo soddisfacente. Se il guasto non può essere corretto immediatamente ma è necessario continuare il funzionamento, sarà adottata una soluzione temporanea adeguata. Ciò dovrà essere segnalato al proprietario dell'apparecchiatura in modo che tutte le parti ne siano informate.

I controlli di sicurezza iniziali devono includere: che i condensatori siano scarichi: ciò deve essere fatto in modo sicuro per evitare la possibilità di scintille; che non vi siano componenti elettrici sotto tensione e cablaggi esposti durante la carica, il ripristino o lo spurgo del sistema; che ci sia continuità nel legame con la terra.

2 RIPARAZIONI AI COMPONENTI SIGILLATI

2.1 Durante le riparazioni ai componenti sigillati, tutte le forniture elettriche devono essere scollegate dall'attrezzatura su cui si sta lavorando prima di rimuovere qualsiasi copertura sigillata, ecc. Se è assolutamente necessario avere un'alimentazione elettrica per l'attrezzatura durante la manutenzione, allora una forma di funzionamento permanente di rilevamento delle perdite deve essere posizionato nel punto più critico per avvisare di una situazione potenzialmente pericolosa.

2.2 Particolare attenzione dovrà essere prestata a quanto segue per garantire che lavorando sull'impianto elettrico componenti, l'involucro non viene alterato in modo tale da compromettere il livello di protezione.

Ciò include danni ai cavi, numero eccessivo di connessioni, terminali non realizzati secondo le specifiche originali, danni alle guarnizioni, montaggio errato dei pressacavi, ecc. Assicurarsi che l'apparecchio sia montato saldamente. Assicurarsi che le guarnizioni o i materiali di tenuta non si siano deteriorati al punto da non servire più allo scopo di impedire l'ingresso di

atmosfere infiammabili. Le parti di ricambio devono essere conformi alle specifiche del produttore.

NOTA: l'uso di sigillante siliconico può inibire l'efficacia di alcuni tipi di rilevamento delle perdite attrezzatura. I componenti a sicurezza intrinseca non devono esserlo isolati prima di lavorarci.

3 RIPARAZIONI AI COMPONENTI A SICUREZZA INTRINSECA

Non applicare carichi induttivi o capacitivi permanenti al circuito senza garantire che questa non superi la tensione e la corrente consentite per l'apparecchiatura in uso.

I componenti a sicurezza intrinseca sono gli unici su cui è possibile intervenire mentre sono sotto tensione in presenza di un'atmosfera infiammabile. L'apparecchiatura di prova deve avere la potenza nominale corretta. Sostituire i componenti solo con parti specificate dal produttore. Altre parti potrebbero provocare l'accensione del refrigerante all'interno atmosfera 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 dovrà inoltre tenere conto degli effetti dell'invecchiamento o delle vibrazioni continue provenienti da fonti quali compressori o ventilatori.

5 RILEVAMENTI DI REFRIGERANTI INFIAMMABILI

In nessun caso si devono utilizzare potenziali fonti di ignizione nella ricerca di o rilevamento di perdite di refrigerante. Una torcia ad alogenuri (o qualsiasi altro rilevatore che utilizzi una fiamma nuda) non devono essere utilizzati.

6 METODI DI RILEVAMENTO PERDITE

I seguenti metodi di rilevamento delle perdite sono ritenuti accettabili per i sistemi contenenti refrigeranti infiammabili. Per rilevare i refrigeranti infiammabili devono essere utilizzati rilevatori di perdite elettronici, ma la sensibilità potrebbe non essere adeguata o potrebbe essere necessaria una ricalibrazione. (Le apparecchiature di rilevamento devono essere calibrate in un'area priva di refrigerante.) Assicurarsi che il rilevatore non sia una potenziale fonte di

accensione ed è adatto al refrigerante utilizzato. L'attrezzatura per il rilevamento delle perdite deve essere impostata su a percentuale dell'LFL del refrigerante e deve essere calibrato in base al refrigerante utilizzato e alla percentuale appropriata di gas (25% massimo) è confermato. I fluidi rilevatori di perdite sono adatti all'uso con la maggior parte dei refrigeranti, ma l'uso di detergenti contenenti cloro deve essere evitato poiché il cloro potrebbe reagire

con il refrigerante e corrodere le tubazioni in rame. Se si sospetta una perdita, tutte le fiamme libere devono essere rimosse/spente. Se viene rilevata una perdita di refrigerante che richiede la brasatura, tutto il refrigerante deve essere recuperato dal sistema o isolato (tramite valvole di intercettazione) in una parte del sistema lontana dalla perdita. L'azoto privo di ossigeno (OFN) verrà quindi spurgato attraverso il sistema sia prima che durante il processo di brasatura.

7 RIMOZIONE ED EVACUAZIONE

Quando si accede al circuito del refrigerante per effettuare riparazioni, o per qualsiasi altro scopo, devono essere utilizzate le procedure convenzionali. Tuttavia, è importante seguire le migliori pratiche poiché l'infiammabilità è una considerazione. È necessario attenersi alla seguente procedura: rimuovere il refrigerante; spurgare il circuito con gas inerte; evacuare; spurgare nuovamente con gas inerte; aprire il circuito tagliando o brasando. La carica di refrigerante deve essere recuperata nelle bombole di recupero corrette. Il sistema dovrà essere "lavato" con OFN per rendere l'unità sicura. Potrebbe essere necessario ripetere questo processo più volte. Per questo compito non devono essere utilizzati aria compressa o ossigeno. Il lavaggio deve essere ottenuto rompendo il vuoto nel sistema con OFN e continuando a riempire fino al raggiungimento della pressione di esercizio, quindi scaricando nell'atmosfera e infine abbassando il vuoto. Questo processo deve essere ripetuto fino a quando non sarà più presente alcun refrigerante nel sistema. Quando viene utilizzata la carica OFN finale, il sistema deve essere scaricato fino alla pressione atmosferica per consentire lo svolgimento del lavoro. Questa operazione è assolutamente indispensabile nel caso si debbano effettuare operazioni di brasatura sulle tubazioni.

Assicurarsi che l'uscita della pompa a vuoto non sia vicina a fonti di accensione e che ci sia ventilazione disponibile.

8 PROCEDURE DI RICARICA

Oltre alle procedure di ricarica convenzionali, devono essere seguiti i seguenti requisiti.

- Assicurarsi che non si verifichi la contaminazione di refrigeranti diversi durante l'utilizzo dell'apparecchiatura di ricarica. I tubi o le linee devono essere quanto più corti possibile per ridurre al minimo la quantità di refrigerante in essi contenuta.
- Le bombole devono essere mantenute in posizione verticale.
- Assicurarsi che il sistema di refrigerazione sia collegato a terra prima di caricare il sistema con il refrigerante.
- Etichettare il sistema una volta completata la ricarica (se non già).
- Prestare la massima attenzione a non riempire eccessivamente il sistema di refrigerazione.

Prima di ricaricare il sistema, esso dovrà essere testato a pressione con OFN.

IL Il sistema dovrà essere sottoposto a prova di tenuta al termine della carica ma prima la messa in produzione. Prima di lasciare il sito dovrà essere effettuato un test di tenuta successivo.

9 MESSA FUORI SERVIZIO

Prima di eseguire questa procedura è essenziale che il tecnico conosca perfettamente l'apparecchiatura e tutti i suoi dettagli. Si raccomanda come buona pratica che tutti i refrigeranti vengano recuperati in modo sicuro. Prima di eseguire l'attività, sarà necessario prelevare un campione di olio e refrigerante nel caso in cui sia necessaria un'analisi prima del riutilizzo del refrigerante recuperato. 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 elettricamente il sistema.
- c) Prima di tentare la procedura assicurarsi che: siano disponibili attrezzature di movimentazione meccanica, se necessario, per la movimentazione delle bombole di refrigerante; tutti i dispositivi di protezione individuale siano disponibili e utilizzati correttamente; il processo di recupero è supervisionato in ogni momento da una persona competente; le attrezzature di recupero e le bombole siano conformi agli standard appropriati.
- d) Svuotare il sistema refrigerante, se possibile.
- e) Se il vuoto non è possibile, realizzare un collettore in modo che il refrigerante possa essere rimosso dalle varie parti del sistema.
- f) Assicurarsi che la bombola sia posizionata sulla bilancia prima di procedere al recupero.
- g) Avviare la macchina di recupero e operare secondo le istruzioni del produttore.
- h) Non riempire eccessivamente le bombole. (Non più dell'80% del volume di carica liquida).
- i) Non superare, nemmeno temporaneamente, la pressione massima di esercizio della bombola.
- j) Una volta riempite correttamente le bombole e completato il processo, assicurarsi che le bombole e l'attrezzatura vengano rimosse tempestivamente dal sito e che tutte le valvole di isolamento sull'attrezzatura siano 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'attrezzatura deve essere etichettata indicante che è stata messa fuori servizio e svuotata del refrigerante. L'etichetta deve essere datata e firmata. Assicurarsi che sull'apparecchiatura siano presenti etichette indicanti che l'apparecchiatura contiene refrigerante infiammabile.

11 RECUPERI

Quando si rimuove il refrigerante da un sistema, sia per la manutenzione che per lo smantellamento, è buona pratica che tutti i refrigeranti vengano rimossi in modo sicuro. Quando si trasferisce il refrigerante nelle bombole, assicurarsi che vengano utilizzate solo bombole di recupero del refrigerante adeguate. Assicurarsi che sia disponibile il numero corretto di cilindri per contenere la carica totale del sistema. Tutte le bombole da utilizzare sono designate per il refrigerante recuperato ed etichettate per quel refrigerante (cioè bombole speciali per il recupero del refrigerante). Le bombole devono essere complete di valvola limitatrice di pressione e relative valvole di intercettazione in buone condizioni. Le bombole di recupero vuote vengono evacuate e, se possibile, raffreddate prima che avvenga il recupero.

L'attrezzatura di recupero deve essere in buone condizioni e dotata di una serie di istruzioni riguardanti l'attrezzatura a disposizione e che deve essere idonea al recupero di refrigeranti infiammabili. Inoltre, deve essere disponibile e in buone condizioni un set di bilance calibrate. I tubi flessibili devono essere completi di giunti di disconnessione privi di perdite e in buone condizioni. Prima di utilizzare la macchina di recupero, verificare che sia in condizioni di funzionamento soddisfacenti, che sia stata adeguatamente mantenuta e che tutti i componenti elettrici associati siano sigillati per evitare l'accensione in caso di rilascio di refrigerante. Consultare il produttore in caso di dubbi.

Il refrigerante recuperato dovrà essere restituito al fornitore del refrigerante nella bombola di recupero corretta e sarà predisposta la relativa nota di trasferimento dei rifiuti. Non mescolare i refrigeranti nelle unità di recupero e soprattutto nelle bombole.

Se è necessario rimuovere i compressori o gli oli dei compressori, assicurarsi che siano stati evacuati a un livello accettabile per garantire che il refrigerante infiammabile non rimanga all'interno del lubrificante. Il processo di evacuazione dovrà essere effettuato prima di restituire il compressore ai fornitori. Per accelerare questo processo deve essere utilizzato solo il riscaldamento elettrico del corpo del compressore. Lo scarico dell'olio da un sistema deve essere effettuato in sicurezza.

COMPETENZA DEL PERSONALE DI SERVIZIO

Generale

Quando sono interessate apparecchiature contenenti refrigeranti infiammabili, è necessaria una formazione speciale aggiuntiva alle normali procedure di riparazione delle apparecchiature di refrigerazione.

In molti paesi, questa formazione viene svolta da organizzazioni di formazione nazionali accreditate per insegnare i relativi standard di competenza nazionali che possono essere stabiliti dalla legislazione.

La competenza acquisita dovrà essere documentata da un certificato.

Formazione

La formazione dovrebbe includere quanto segue:

Informazioni sul potenziale di esplosione dei refrigeranti infiammabili per dimostrare che i materiali infiammabili possono essere pericolosi se maneggiati senza cura.

Informazioni su potenziali fonti di accensione, soprattutto quelle non evidenti, come accendini, interruttori della luce, aspirapolvere, stufe elettriche.

Informazioni sui diversi concetti di sicurezza:

Non ventilato – (vedere punto GG.2) La sicurezza dell'apparecchio non dipende dalla ventilazione dell'alloggiamento. Lo spegnimento dell'apparecchio o l'apertura dell'alloggiamento non hanno effetti significativi sulla sicurezza. Tuttavia, è possibile che il refrigerante fuoriuscito si accumuli all'interno dell'involucro e che venga rilasciata atmosfera infiammabile quando l'involucro viene aperto.

Involucro ventilato – (vedere punto GG.4) La sicurezza dell'apparecchio dipende dalla ventilazione dell'involucro. Lo spegnimento dell'apparecchio o l'apertura dell'involucro influiscono notevolmente sulla sicurezza. È necessario prestare attenzione per garantire prima una ventilazione sufficiente.

Locale ventilato – (vedi punto GG.5) La sicurezza dell'apparecchio dipende dalla ventilazione del locale. Lo spegnimento dell'apparecchio o l'apertura dell'alloggiamento non hanno effetti significativi sulla sicurezza. La ventilazione della stanza non deve essere spenta durante le procedure di riparazione.

Informazioni sul concetto di componenti sigillati e involucri sigillati secondo la norma IEC 60079-15:2010.

Informazioni sulle corrette procedure di lavoro:

a) Messa in servizio

- Assicurarsi che la superficie del pavimento sia sufficiente per la carica di refrigerante o che il condotto di ventilazione sia assemblato in modo corretto.
- Collegare i tubi ed eseguire un test di tenuta prima di caricare il refrigerante.
- Controllare i dispositivi di sicurezza prima della messa in servizio.

b) Manutenzione

- Le apparecchiature portatili devono essere riparate all'esterno o in un'officina appositamente attrezzata per la manutenzione di unità con refrigeranti infiammabili.
- Garantire una ventilazione sufficiente nel luogo della riparazione.
- Tenere presente che il malfunzionamento dell'apparecchiatura può essere causato dalla perdita di refrigerante ed è possibile che si verifichi una perdita di refrigerante.
- Scaricare i condensatori in modo da non provocare scintille. La procedura standard per cortocircuitare i terminali del condensatore solitamente crea scintille.
- Rimontare accuratamente gli involucri sigillati. Se le guarnizioni sono usurate, sostituirle.
- Controllare i dispositivi di sicurezza prima della messa in servizio.

c) Riparazione

- Le apparecchiature portatili devono essere riparate all'esterno o in un'officina appositamente attrezzata per la manutenzione di unità con refrigeranti

infiammabili.

- Garantire una ventilazione sufficiente nel luogo della riparazione.
- Tenere presente che il malfunzionamento dell'apparecchiatura può essere causato dalla perdita di refrigerante ed è possibile che si verifichi una perdita di refrigerante.
- Scaricare i condensatori in modo da non provocare scintille.
- Quando è necessaria la brasatura, le seguenti procedure devono essere eseguite nel giusto ordine:
 - Rimuovere il refrigerante. Se il recupero non è richiesto dalle normative nazionali, scaricare il refrigerante all'esterno. Fare attenzione che il refrigerante scaricato non causi alcun pericolo. In caso di dubbio, una persona dovrebbe sorvegliare la presa. Fare particolare attenzione affinché il refrigerante scaricato non ritorni nell'edificio.
 - Evacuare il circuito del refrigerante.
 - Spurgare il circuito del refrigerante con azoto per 5 minuti.
 - Evacuare nuovamente.
 - Rimuovere le parti da sostituire tagliandole e non utilizzando la fiamma.
 - Spurgare il punto di brasatura con azoto durante la procedura di brasatura.
 - Eseguire un test di tenuta prima di caricare il refrigerante.
 - Rimontare accuratamente gli involucri sigillati. Se le guarnizioni sono usurate, sostituirle.
- Controllare i dispositivi di sicurezza prima della messa in servizio.

d) Dismissione

- Se la sicurezza viene compromessa quando l'apparecchiatura viene messa fuori servizio, la carica di refrigerante deve essere rimossa prima dello smantellamento.
 - Garantire una ventilazione sufficiente nel luogo in cui si trova l'apparecchiatura.
 - Tenere presente che il malfunzionamento dell'apparecchiatura può essere causato dalla perdita di refrigerante ed è possibile che si verifichi una perdita di refrigerante.
 - Scaricare i condensatori in modo da non provocare scintille.
 - Rimuovere il refrigerante. Se il recupero non è richiesto dalle normative nazionali, scaricare il refrigerante all'esterno. Fare attenzione che il refrigerante scaricato non causi alcun pericolo. In caso di dubbio, una persona dovrebbe sorvegliare la presa. Fare particolare attenzione affinché il refrigerante scaricato non ritorni nell'edificio.
 - Evacuare il circuito del refrigerante.
 - Spurgare il circuito del refrigerante con azoto per 5 minuti.
 - Evacuare nuovamente.
 - Riempire con azoto fino alla pressione atmosferica.
 - Applicare un'etichetta sull'apparecchiatura indicante la rimozione del refrigerante.

e) Smaltimento

- Garantire una ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.
- Rimuovere il refrigerante. Se il recupero non è richiesto dalle normative nazionali, scaricare il refrigerante all'esterno. Fare attenzione che il refrigerante scaricato non causi alcun pericolo. In caso di dubbio, una persona dovrebbe sorvegliare la presa. Fare particolare attenzione affinché il refrigerante scaricato non ritorni nell'edificio.
- Evacuare il circuito del refrigerante.
- Spurgare il circuito del refrigerante con azoto per 5 minuti.
- Evacuare nuovamente.
- Spegnerne il compressore e scaricare l'olio.

Trasporto, marcatura e stoccaggio di unità che utilizzano refrigeranti infiammabili

Trasporto di apparecchiature contenenti refrigeranti infiammabili

Si richiama l'attenzione sul fatto che potrebbero esistere ulteriori norme sul trasporto rispetto alle apparecchiature contenenti gas infiammabili. Il numero massimo di pezzi di attrezzatura o la configurazione dell'attrezzatura che è consentito trasportare insieme sarà determinato dalle norme di trasporto applicabili.

Marcatura delle apparecchiature mediante segnaletica

La segnaletica per apparecchi simili utilizzati in un'area di lavoro generalmente è disciplinata dalle normative locali e fornisce i requisiti minimi per la fornitura di segnaletica di sicurezza e/o salute per un luogo di lavoro.

Tutti i segnali richiesti devono essere mantenuti e i datori di lavoro dovrebbero garantire che i dipendenti ricevano istruzioni e formazione adeguate e sufficienti sul significato dei segnali di sicurezza appropriati e sulle azioni che devono essere intraprese in relazione a tali segnali.

L'efficacia della segnaletica non dovrebbe essere diminuita da troppi segnali messi insieme.

Tutti i pittogrammi utilizzati dovrebbero essere il più semplici possibile e contenere solo i dettagli essenziali.

Smaltimento delle apparecchiature che utilizzano refrigeranti infiammabili

Vedi le normative nazionali.

Deposito di attrezzature/elettrodomestici

Lo stoccaggio dell'attrezzatura deve essere conforme alle istruzioni del produttore.

Stoccaggio di apparecchiature imballate (invendute).

La protezione del pacchetto di stoccaggio deve essere costruita in modo tale che i danni meccanici all'apparecchiatura all'interno del pacchetto non causino

una perdita della carica di refrigerante.

Il numero massimo di apparecchiature che è consentito riporre insieme sarà determinato dalle normative locali.

- Scollegare l'apparecchio dalla fonte di alimentazione durante la manutenzione, la sostituzione di parti e la pulizia.
- Nota: verificare sulla targhetta il tipo di gas refrigerante utilizzato nell'apparecchio .
- Informazioni specifiche riguardanti gli apparecchi con gas refrigerante. Si raccomanda di non forare il circuito di raffreddamento della macchina. Alla fine della sua vita utile consegnare l'apparecchio ad un apposito centro di raccolta rifiuti per lo smaltimento.
GWP (potenziale di riscaldamento globale): R410A: 2088, R134a: 1430, R290: 3, R32: 675.
- Non utilizzare questa unità per funzioni diverse da quelle descritte in questo manuale di istruzioni.
- Assicurarsi che la spina sia inserita saldamente e completamente nella presa. Ciò potrebbe comportare il rischio di scosse elettriche o incendi.
- Non collegare altri apparecchi alla stessa presa, ciò potrebbe comportare il rischio di scosse elettriche.
- Non smontare o modificare l'apparecchio o il cavo di alimentazione, ciò potrebbe comportare il rischio di scosse elettriche o incendio. Tutti gli altri servizi devono essere affidati a un tecnico qualificato.
- Non posizionare il cavo di alimentazione o l'apparecchio vicino a un riscaldatore, un radiatore o un'altra fonte di calore. Ciò potrebbe comportare il rischio di scosse elettriche o incendi.
- Questa unità è dotata di un cavo con un filo messo a terra collegato a un perno o linguetta di messa a terra. La spina deve essere inserita in una presa correttamente installata e collegata a terra. Non tagliare o rimuovere in nessun caso il perno o la linguetta di messa a terra da questa spina.
- L'unità deve essere utilizzata o conservata in modo tale da essere protetta dall'umidità, ad esempio condensa, spruzzi d'acqua, ecc. Se ciò si verifica, scollegare immediatamente l'unità.
- Trasportare sempre l'apparecchio in posizione verticale e posizionarlo su una superficie stabile e piana durante l'uso. Se l'unità viene trasportata appoggiata su un lato, deve essere tenuta in posizione verticale e lasciata scollegata per 6 ore.
- Utilizzare sempre l'interruttore sul pannello di controllo o sul telecomando per spegnere l'unità e non avviare o interrompere il funzionamento collegando o scollegando il cavo di alimentazione. Può comportare il rischio di scosse elettriche.
- Non toccare i pulsanti del pannello di controllo con le dita bagnate e umide.
- Non utilizzare prodotti chimici pericolosi per pulire o entrare in contatto con l'unità. Per evitare danni alla finitura superficiale, utilizzare solo un panno morbido per pulire l'apparecchio. Non utilizzare cera, diluenti o detergenti

aggressivi. Non utilizzare l'unità in presenza di sostanze o vapori infiammabili come alcol, insetticidi, benzina, ecc.

- Se l'apparecchio emette suoni insoliti o emette fumo o odori insoliti, scollegarlo immediatamente.
- Non pulire l'unità con acqua. L'acqua può entrare nell'unità e danneggiare l'isolamento, creando pericolo di scossa elettrica. Se entra acqua nell'unità, scollegarla immediatamente e contattare il Servizio Clienti.
- Utilizzare due o più persone per sollevare e installare l'unità.
- Afferrare sempre la spina quando si collega o si scollega l'apparecchio. Non scollegare mai tirando il cavo. Ciò può comportare il rischio di scosse elettriche e danni.
- Installare l'apparecchio su un pavimento robusto e piano in grado di sostenere fino a 50 kg (110 libbre). L'installazione su un pavimento debole o non livellato può comportare il rischio di danni materiali e lesioni personali.
- L'apparecchio è conforme alla Direttiva RE (2014/53/UE).

Secondo la norma EN:

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza se hanno ricevuto supervisione o istruzioni relative all'uso dell'apparecchio in modo sicuro e ne comprendono le rischi coinvolti.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da una persona similmente qualificata per evitare pericoli.
- L'apparecchio deve essere installato in conformità con le normative nazionali in materia di cablaggio.
- Quando il fusibile è bruciato/l'interruttore è scattato, controllare la scatola dei fusibili/interruttori domestici e sostituire il fusibile o ripristinare l'interruttore.

CONNESSIONE ELETTRICA

Prima di collegare l'apparecchio alla presa di corrente verificare che:

- La tensione di rete corrisponde al valore indicato sulla targhetta matricola posta sul retro dell'apparecchio.
- La presa di corrente e il circuito elettrico sono adeguati all'apparecchio.
- La presa di rete corrisponde alla spina. Se così non fosse, far sostituire la spina.
- La presa di rete sia adeguatamente collegata a terra. La mancata osservanza di queste importanti istruzioni di sicurezza solleva il produttore da ogni responsabilità.

ALCUNE NOZIONI SULL'UMIDITÀ

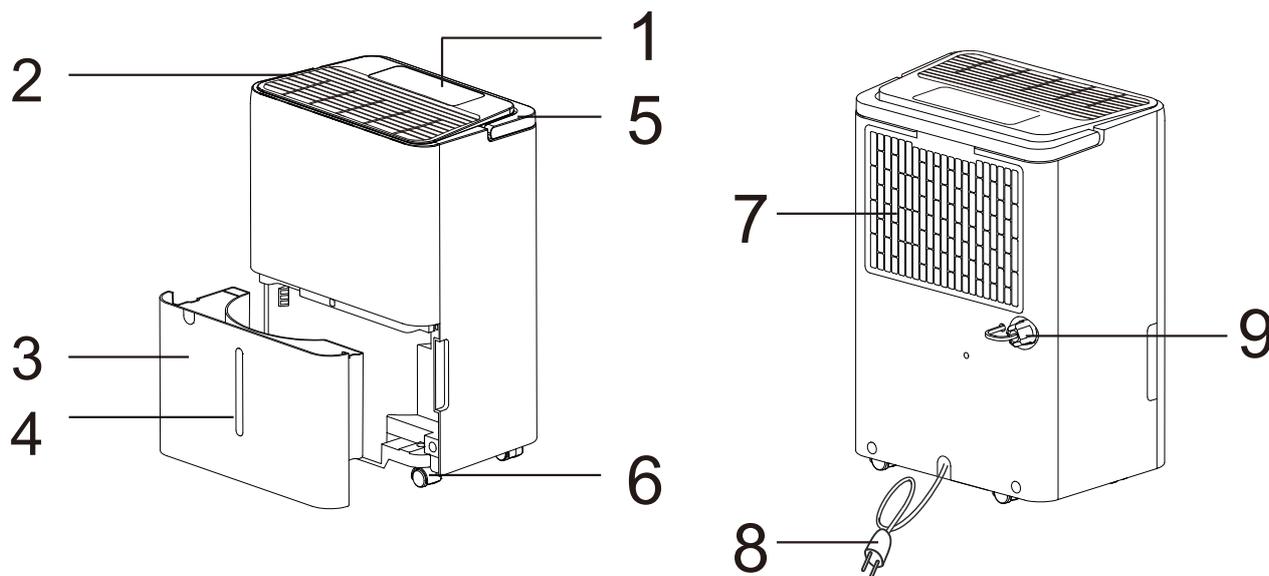
L'aria contiene sempre una certa quantità di acqua sotto forma di vapore. Ciò determina il livello di umidità in un'atmosfera. La capacità dell'aria di trattenere il vapore acqueo aumenta con la temperatura. Ecco perché nelle nostre case, non appena la temperatura diminuisce, il vapore contenuto nell'aria condensa, come è evidente sulle superfici più fredde della stanza, come finestre, pareti, ecc. Lo scopo di un deumidificatore è quello di eliminare l'eccesso di umidità dell'aria, evitando i danni causati dalla condensa.

Gli esperti hanno stabilito che le condizioni ambientali ottimali per il nostro benessere e per la casa si ottengono tra il 40% e il 60% di umidità relativa. Con temperature molto basse è consigliabile riscaldare l'ambiente anche minimamente. Ciò aumenta notevolmente il potere deumidificante dell'apparecchio. Con il riscaldamento, la condensa formata dal vapore acqueo sulle finestre e su altre superfici fredde evapora nell'aria per essere raccolta dal deumidificatore. L'aria che esce dal deumidificatore è solitamente circa 1°C-2°C più calda della temperatura ambiente.

prestare particolare attenzione affinché il refrigerante scaricato non ritorni nell'edificio.

- Evacuare il circuito frigorifero.
- Spurgare il circuito frigorifero con azoto per 5 minuti.
- Evacuare nuovamente.
- Spegnere il compressore e scaricare l'olio.

DESCRIZIONE



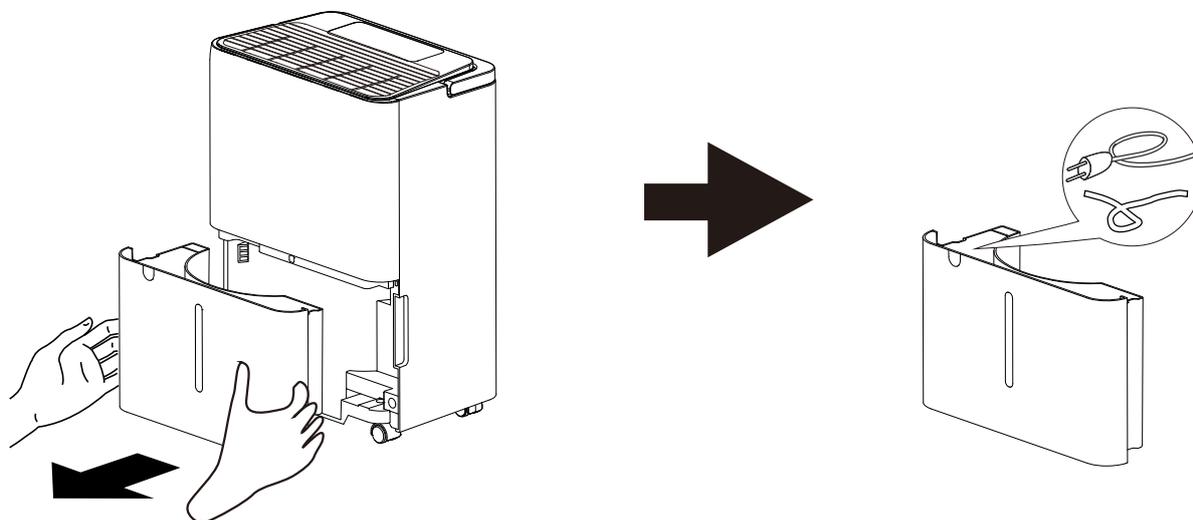
Descrizione del componente

1 . Pannello di controllo	6. Castore
2 . Uscita dell'aria	7 . Griglia di aspirazione dell'aria
3 . Secchio	8 . Cavo di alimentazione
4 . Finestra di visualizzazione del livello dell'acqua	9 . Porta di scarico
5 . Maniglia	

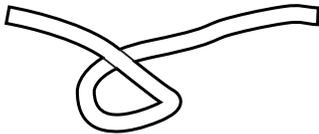
NOTA: tutte le illustrazioni contenute in questo manuale sono solo a scopo esplicativo. Il nostro apparecchio potrebbe essere leggermente diverso.

Prima dell'uso, rimuovere l'accessorio dal secchio

- Rimuovere il secchio dall'apparecchio.
- Estrarre la spina e gli altri accessori.
- Riposizionare correttamente il secchio nell'apparecchio.



Gli accessori sono inclusi:

	Chip di secchio	1 set
	Tubo di scarico	1 set

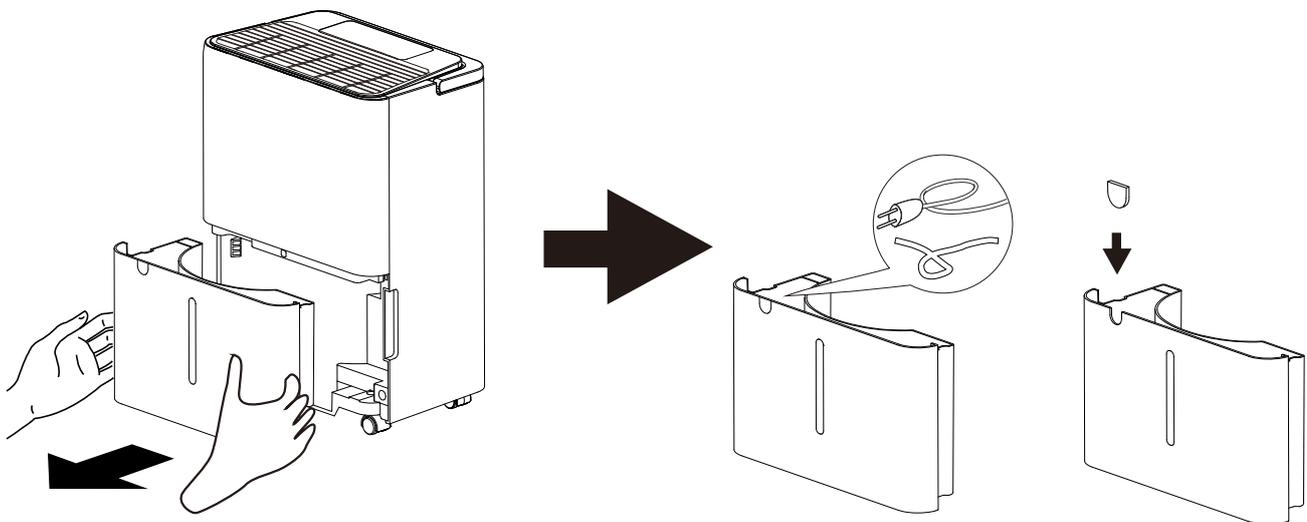
NOTA: tutti le illustrazioni contenute in questo manuale sono solo a scopo esplicativo. Il nostro apparecchio potrebbe essere leggermente diverso. Assicurarsi che tutti gli accessori siano stati rimossi dall'imballaggio e dal secchio prima dell'uso.

Installazione

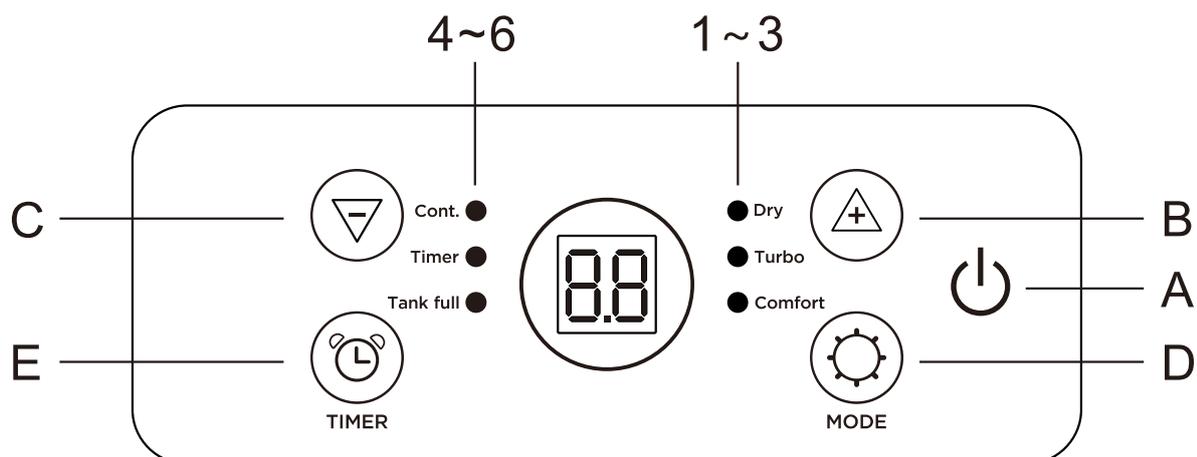
A: Estrarre il cavo di alimentazione dal secchio.

- Estrarre il secchio, togliere il cavo di alimentazione, verificare la presenza di eventuali altri accessori ed estrarre .

- Installare il chip sul secchio.



DESCRIZIONE DELLO SCHERMO E DEL PANNELLO DI CONTROLLO



<p>A. Pulsante di accensione/spegnimento</p> <p>B. Pulsante Aumenta</p> <p>C. Pulsante Diminuisce</p> <p>D. Pulsante modalità</p> <p>E. Tasto timer</p>	<p>1. Simbolo secco</p> <p>2. Simbolo Turbo</p> <p>3. Simbolo di conforto</p>	<p>4. Simbolo continuo</p> <p>5. Simbolo del temporizzatore</p> <p>6. Simbolo serbatoio pieno</p>
---	---	---

● Tasto “ ”

- Alimentazione on/off, utilizzata per controllare l'avvio o lo spegnimento dell'apparecchio.

● Pulsante Diminuisce/Aumenta

- Premere "  " / "  " per selezionare il livello di umidità interna che si prevede di raggiungere oppure impostare l'ora.

● Tasto “ ”

- Premi il "  " per accendere l'apparecchio, quindi premere il pulsante "

 " per scegliere una modalità diversa.

* Modalità asciugatura

- Premere il pulsante "  " finché non si accende il simbolo " DRY ".

- Premere il pulsante "  " o "  " per scegliere l'umidità desiderata, l'intervallo regolabile dell'umidità è 35%RH-80%RH. Lo schermo visualizzerà l'impostazione dell'umidità e, dopo alcuni secondi, passerà a visualizzare l'umidità ambientale.
- Quando l'umidità ambientale è inferiore a quella impostata, il compressore smette di funzionare e dopo pochi minuti la ventola smette di funzionare.
- La velocità della ventola è bassa e non può essere regolata.

* Modalità Turbo

- Premere il pulsante "  " finché non si accende il simbolo " Turbo ", l'umidità impostata è 35 %RH, premere il pulsante "  " o "  " per scegliere l'umidità desiderata .
- Lo schermo visualizzerà l'impostazione dell'umidità, e dopo 2 secondi, ruotare per visualizzare l'umidità ambientale.
- La velocità della ventola è elevata e non può essere regolata.

* Modalità comfort

- Premere il pulsante "  " fino a quando l'indicatore " Comfort " si accende, l'apparecchio imposterà l'umidità in base alla temperatura ambiente . Pertanto, l'umidità non può essere regolata e mostrare l'umidità ambientale .
- La velocità della ventola è bassa e non può essere regolata.
- Quando è attiva la modalità comfort, la luce dello schermo si affievolirà , dopo 1 minuto lo schermo si spegnerà .
- Premere un altro pulsante per verificare lo stato, lo schermo si illuminerà di nuovo e dopo 1 minuto si spegnerà.

* Modalità continua

- Premi il bottone  finché l'indicatore " Cont. " non si accende, l'umidità impostata è 15 % RH e non può essere regolata, l'unità funzionerà continuamente .
- La velocità della ventola è bassa e non può essere regolata.

● pulsante

Questo timer può essere utilizzato per ritardare l'avvio o lo spegnimento dell'apparecchio, questo evita sprechi di energia elettrica ottimizzando i periodi di funzionamento.

* Avvio della programmazione

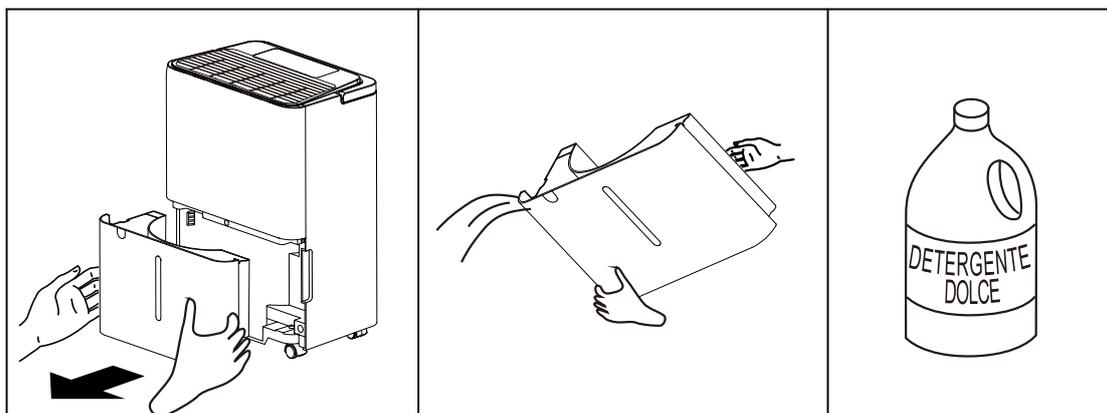
- Accendere l'apparecchio, scegliere la modalità desiderata, ad esempio modalità D ry , 65%RH . Spegnerne l'apparecchio.
- Premere il pulsante "  ", lo schermo inizia a lampeggiare, premere il pulsante "  " o "  " per regolare l'ora impostata da 0,5 a 24 ore.
- Dopo 5 secondi senza alcuna operazione, si accende la funzione di avvio del timer, quindi il simbolo " Timer ".
- Il controllo conterà il tempo rimanente fino all'avvio.
- Premere nuovamente il pulsante "  " per annullare il timer e il simbolo " Timer " scomparirà.

* Programmazione interrotta

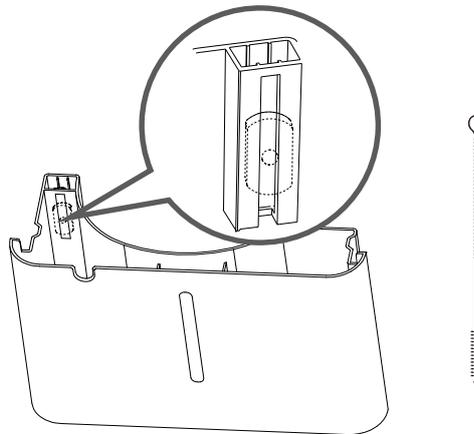
- Quando l'apparecchio è in funzione, premere il tasto "  ", lo schermo inizia a lampeggiare, premere il tasto "  " o "  " per regolare l'ora impostata da 0,5 a 24 ore.
- Dopo 5 secondi senza alcuna operazione, si accende la funzione di avvio del timer, quindi il simbolo " Timer ".
- Premere nuovamente il pulsante "  " per annullare il timer e il simbolo " Timer " scomparirà.

● ALLARME DI SECCHIO PIENO

- Quando il secchio è pieno, il compressore si spegne, la ventola si ferma per alcuni minuti ed emette un segnale acustico, il simbolo " Serbatoio pieno " lampeggia.
- L'unità non funzionerà nuovamente finché il secchio non sarà svuotato e riposizionato correttamente all'interno dell'unità.
- Il secchio deve essere pulito ogni settimana per prevenire la crescita di muffe, funghi e batteri. Utilizzare un detergente delicato per pulire. Una volta pulito, asciugare completamente il secchio e riporlo all'interno dell'unità.



- Per evitare che il galleggiante del serbatoio dell'acqua venga bloccato dalla polvere, pulire il galleggiante con una spazzola una volta al mese per garantire che possa galleggiare liberamente e non essere intrappolato dalla polvere.



NOTA: tenere il secchio con entrambe le mani durante lo svuotamento.

NOTA: quando il contenitore è pieno o viene rimosso dall'unità, il compressore si spegne ma la ventola continua a funzionare per alcuni minuti. Questo è del tutto normale. Al momento l'unità non rimuoverà l'umidità dall'aria.

Nota: Durante il funzionamento, è normale che l'unità scarichi aria calda dai lati .

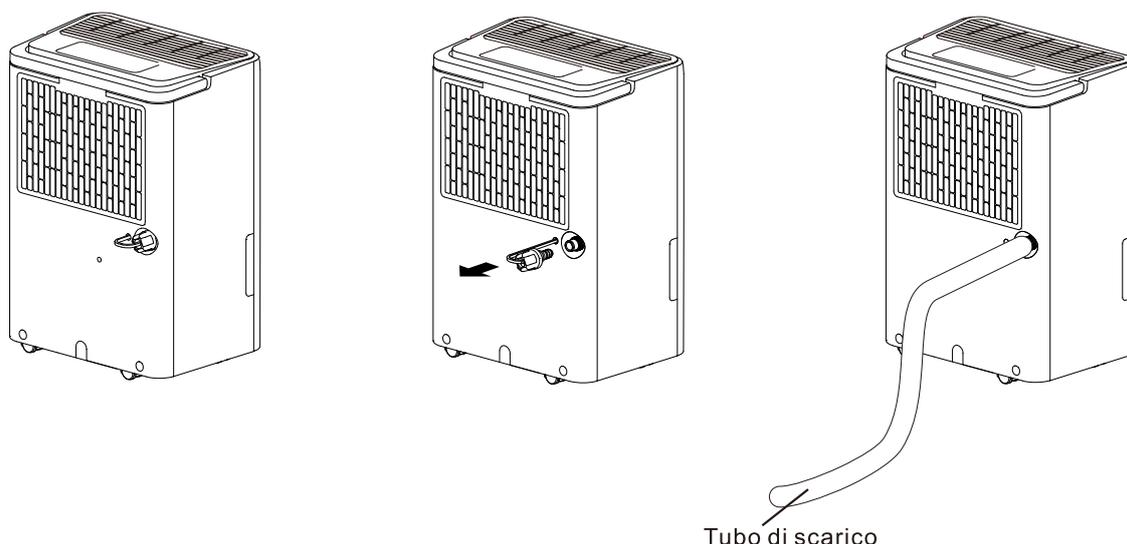
Attenzione: non posizionare il secchio sul pavimento quando è pieno poiché il fondo è irregolare e l'acqua potrebbe fuoriuscire.

● SCARICO CONTINUO

Collegare il tubo di scarico sul retro dell'unità, quindi l'unità potrà funzionare continuamente senza pulire il secchio.

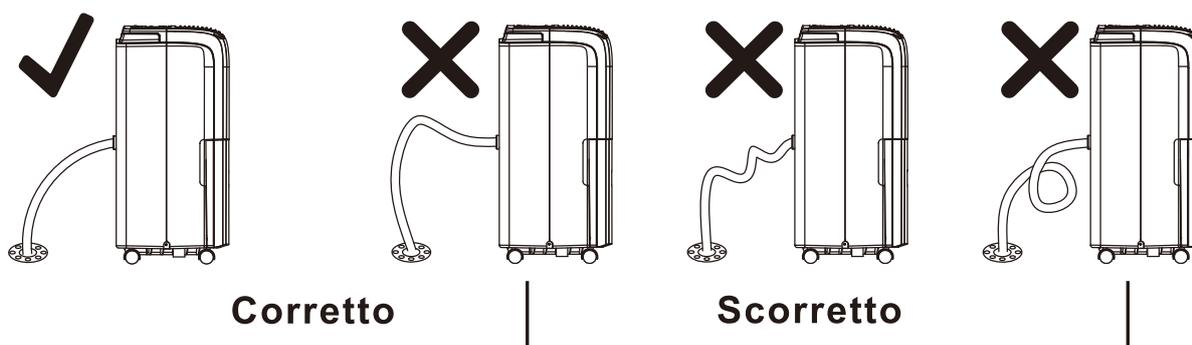
- 1) Posizionare l'unità su un pavimento piano, svitare il tappo sul retro dell'unità;
- 2) Installare il connettore di scarico e guarnizione;
- 3) Installare il tubo di scarico sul connettore;
- 4) Premere il pulsante "  " per avviare l'unità.

NOTA: se non è necessaria la funzione di scarico continuo, installare il tappo sul foro di scarico sul retro dell'unità, quindi l'acqua scorrerà nel secchio.



NOTA: installare il tubo di scarico seguendo l'immagine sotto.

NOTA: installare correttamente il tubo di scarico, altrimenti l'acqua non potrà defluire dal tubo.



NOTA:

Se l'unità è posizionata su un terreno non livellato o non si installa correttamente il tubo di scarico, l'acqua riempirà il secchio e smetterà di scorrere.

Se ciò accade, controllare che il terreno sia all'orizzonte e che il tubo di scarico sia installato correttamente.

Allo stesso tempo, il secchio deve essere installato correttamente.

● SBRINAMENTO AUTOMATICO

Quando la brina si accumula sulle serpentine dell'evaporatore, il compressore si fermerà e la ventola continuerà a funzionare fino alla scomparsa della brina. Quando le batterie saranno completamente sbrinate, il compressore si riavvierà automaticamente e riprenderà la deumidificazione.

REQUISITI DI POSIZIONE:

L'unità che funziona in un seminterrato non avrà alcun effetto nell'asciugare un'area di stoccaggio chiusa adiacente, come un armadio, a meno che non vi sia un'adeguata circolazione dell'aria dentro e fuori l'area.

1. Non utilizzare all'aperto.

2. Questo apparecchio è destinato esclusivamente all'uso interno.

Posizionare l'apparecchio su una superficie del pavimento liscia e piana, sufficientemente resistente da sostenere l'unità con un secchio pieno d'acqua.

3. Lasciare almeno 18 pollici (45 cm) di spazio intorno e sopra lontano dal muro per un lavoro efficiente.

4. Posizionare l'apparecchio in un'area in cui la temperatura non scenda di 5 °C (41 °F).

5. Utilizzare il deumidificatore nelle aree di cucina, lavanderia, bagno e lavaggio delle stoviglie che presentano un'umidità eccessiva.

6. Posizionare il deumidificatore lontano dall'asciugatrice.

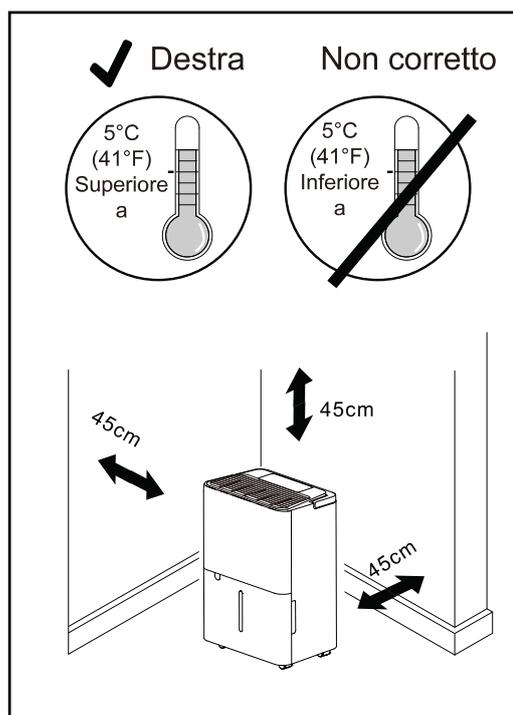
7. Utilizzare il deumidificatore in un seminterrato per prevenire danni dovuti all'umidità.

8. Per garantire la massima operatività, il deumidificatore deve essere utilizzato in un'area chiusa

efficace, chiudere tutte le porte, finestre e altre aperture esterne alla stanza.

9. Non bloccare l'ingresso o l'uscita dell'aria dell'apparecchio.

Un flusso d'aria ridotto si tradurrà in prestazioni scadenti e potrebbe danneggiare l'unità .



PULIZIA E MANUTENZIONE

Prima della pulizia o della manutenzione, spegnere l'apparecchio premendo il pulsante "POWER" sul pannello di controllo, attendere qualche minuto quindi staccare la spina dalla presa di corrente.

PULIZIA DEL MOBILE

È necessario pulire l'apparecchio con un panno leggermente umido, quindi asciugarlo con un panno asciutto.

- Non lavare mai l'apparecchio con acqua, potrebbe essere pericoloso.
- Non utilizzare mai benzina, alcool o solventi per pulire l'apparecchio.
- Non spruzzare mai liquidi insetticidi o simili.

PULIZIA DEL FILTRO

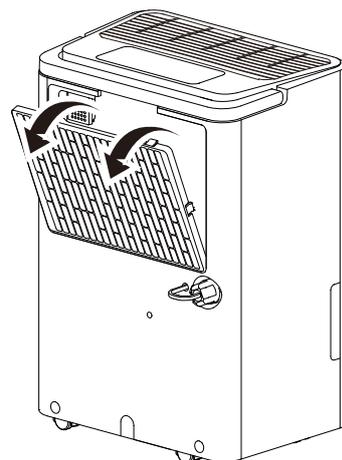
- Per mantenere l'apparecchio funzionante in modo efficiente, è necessario pulire il filtro ogni mese operazione.

- Il filtro può essere estratto come in fig.

- Per evitare possibili tagli, evitare il contatto con le parti metalliche dell'apparecchio durante la rimozione o la reinstallazione del filtro.

Ciò può comportare il rischio di lesioni personali.

- Utilizzare un aspirapolvere per rimuovere gli accumuli di polvere dal filtro. Se è molto sporco, immergerlo in acqua tiepida e risciacquarlo più volte. L'acqua non dovrebbe mai essere più calda di 40 °C (104 °F). Dopo il lavaggio, lasciare il asciugare il filtro, quindi collegare la griglia di aspirazione al apparecchio.



OPERAZIONI DI FINE STAGIONE

- Per staccare la spina dalla presa di corrente, svuotare il secchio, togliere il tappo.

- Far uscire tutta l'acqua rimasta all'interno dell'apparecchio . Una volta scaricata tutta l'acqua, rimettere il tappo a posto.

- Pulire il filtro e asciugarlo accuratamente prima di rimontarlo.

- Coprire l'apparecchio per evitare la polvere.

- Conservare l'apparecchio in posizione verticale in un luogo asciutto.

VERIFICHE DI INIZIO STAGIONE

Assicurarsi che il cavo e la spina di alimentazione non siano danneggiati e che l'impianto di terra sia efficiente.

Seguire attentamente le istruzioni di installazione

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Occasionalmente, potresti riscontrare alcuni problemi di natura minore e una chiamata di servizio potrebbe non essere necessaria. Utilizza questa guida alla risoluzione dei problemi per identificare i possibili problemi che potresti riscontrare

Problema	Cause possibili	Soluzioni
Il deumidificator e si non iniziato	Il deumidificatore lo è scollegato.	Assicurarsi che la spina del deumidificatore sia inserita completamente nella presa.
	Il fusibile è bruciato/circuitato l'interruttore è scattato.	Controllare la scatola dei fusibili/interruttori automatici e sostituire il fusibile o ripristinare l'interruttore.
	Il deumidificatore ha raggiunto il livello attuale oppure il secchio è pieno.	Il deumidificatore si spegne automaticamente quando si verifica una delle due condizioni. Passare a un'impostazione inferiore o svuotare il secchio dell'acqua e sostituirlo correttamente.
	Il secchio non è corretto posizione.	Il secchio deve essere in posizione e posizionato saldamente affinché il deumidificatore funzioni.
	Mancanza di corrente.	È presente un ritardo di protezione (fino a 3 minuti) per impedire l'intervento del sovraccarico del compressore. Per questo motivo, l'unità potrebbe non avviare la normale deumidificazione per 3 minuti dopo la riaccensione.
Il deumidificator e si non asciugare l'aria così com'è Dovrebbe	Non è stato concesso abbastanza tempo unità per rimuovere l'umidità.	Alla prima installazione, attendere almeno 24 ore per mantenere l'asciugatura desiderata.
	Il flusso d'aria è limitato.	Assicurati che non ci siano tende, persiane o mobili che blocchino la parte anteriore o posteriore del deumidificatore.

		Consulta la sezione SCEGLIERE LA LOCATION.
	Filtro sporco.	Vedere la sezione PULIZIA FILTRO.
	Il controllo dell'umidità può non essere impostato sufficientemente basso.	Per ottenere aria più secca, premere il pulsante “  ” per abbassare la percentuale di umidità desiderata nella stanza, oppure impostare il deumidificatore su Cont. per la massima deumidificazione.
	Porte e finestre potrebbero non esserlo essere chiuso ermeticamente.	Controllare che tutte le porte, finestre e altre aperture siano chiuse saldamente.
	L'asciugatrice potrebbe esserlo soffiando aria umida nel camera.	Installare il deumidificatore lontano dall'asciugatrice. L'asciugatrice deve essere ventilata all'esterno.
	Anche la temperatura della stanza lo è Basso.	La rimozione dell'umidità è migliore a temperature ambiente più elevate. Temperature ambiente più basse ridurranno il tasso di rimozione dell'umidità. Questo modello è progettato per funzionare a temperature superiori 5 °C (41 °F).
L'apparecchio funziona troppo a lungo	L'area è troppo grande	La capacità dell'apparecchio non può soddisfare l'area della stanza
	Porte e finestre sono aperte	Chiudi la porta e la finestra
Appare la brina sullo scambiatore di calore	L'apparecchio è stato acceso di recente o la temperatura ambiente è troppo bassa	È normale, il gelo di solito scompare in 60 minuti
Rumore della ventola	L'aria passa attraverso	E 'normale

	l'apparecchio	
Acqua sul pavimento	Il collegamento di scarico potrebbe essere vecchio o allentato	Controllare il collegamento di scarico e che l'apparecchio sia posizionato in piano
	Il tubo di scarico è collegato, ma l'acqua non viene scaricata.	Se si utilizza il secchio, rimuovere il tubo di scarico e rimettere il coperchio dello scarico; oppure installare correttamente il tubo di scarico

Se viene visualizzato il seguente codice di errore, contattare il reparto di assistenza post-vendita per l'ispezione e la riparazione.

CODICE	DESCRIZIONE
EH	Guasto del sensore di umidità
E2	Guasto del sensore di temperatura

Ambiente operativo più severo: 5°C~32°C (41°F~90°F) , 30%RH~90%RH.

dzitsu

EUROFRED
being efficient

Eurofred S.A.
Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es



PAP 22
RACCOLTA CARTA