



improve your life

CE

IT

DRY PURY EVO WF 31

DEUMIDIFICATORE



ISTRUZIONI PER L'USO

Leggere attentamente le istruzioni prima di attivare l'apparecchio oppure fare manutenzione. Osservare tutte le istruzioni di sicurezza; la mancata osservanza delle istruzioni può portare a incidenti e/o danni. Conservare queste istruzioni per futuro riferimento.



L'unità contiene gas infiammabile R290.



Prima di installare e utilizzare l'unità, leggere le istruzioni.



Prima di installare l'unità, leggere il manuale di installazione.



Per eventuali riparazioni, rivolgersi sempre ad un Centro Assistenza autorizzato e attenersi rigorosamente a quanto contenuto nel service manual.

IL REFRIGERANTE R290

- Per poter svolgere le sue funzioni, il climatizzatore ha al suo interno un circuito frigorifero in cui circola un refrigerante ecologico: R290 = GWP (Potenziale di riscaldamento globale: 3)
- E' un refrigerante infiammabile e inodore, con ottime proprietà termodinamiche che portano ad un'elevata efficienza energetica.

Attenzione:

Data l'infiammabilità di questo refrigerante, si consiglia di attenersi strettamente alle istruzioni di sicurezza riportate nel presente manuale.

Non utilizzare artifici per accelerare il processo di sbrinamento o per pulire se non quelli raccomandati.

Per le riparazioni seguire strettamente solo le istruzioni del produttore: rivolgersi sempre ad un Centro Assistenza autorizzato.

Qualsiasi riparazione eseguita da personale non qualificato potrebbe essere pericolosa.

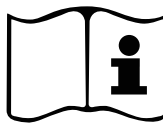
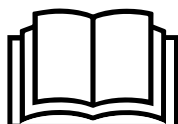
L'apparecchio deve essere conservato in una stanza senza fonti di innesco a funzionamento continuo (per esempio: fiamme libere, un apparecchio a gas operativo o una stufa elettrica operativa).

Non forare o bruciare l'unità.

L'apparecchio deve essere installato, usato e stoccato in un locale con una superficie a pavimento superiore a 4 m².

L'apparecchio contiene gas R290 infiammabile.

Attenzione i refrigeranti non hanno odore.



INFORMAZIONI GENERALI DI FUNZIONAMENTO E SICUREZZA

- Questo apparecchio è un deumidificatore molto efficace, progettato per uso solo domestico!
- Utilizzare questo deumidificatore solo come descritto in questo manuale. Qualsiasi altro uso non consigliato dal costruttore può causare incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.
- L'unità deve sempre essere collocata in posizione verticale perché contiene refrigerante.
- Dopo aver aperto l'unità, collocatela in posizione verticale per consentire al refrigerante di stabilizzarsi e aspettate due ore prima di usarla.
- Assicurarsi che il tipo di alimentazione elettrica sia conforme al voltaggio richiesto (220-240V~50Hz).
- Tipo Fusibile: 31TC, 4T, 334, L3CT o 4F, l'elettricità che passa attraverso il fusibile non può essere superiore a 2A o 3.15A (fare riferimento al dato indicato sulla targhetta dati del prodotto).
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- Assicurarsi che la spina sia inserita in modo saldo. Non utilizzare una spina multipla. Non toccare la spina con le mani bagnate.
- Assicurarsi che la spina sia pulita.
- I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni devono poter solo accendere spegnere l'apparecchio a condizione che questo sia stato collocato nella sua posizione di funzionamento normale, che siano state loro impartite istruzioni su come utilizzare l'apparecchio in modo sicuro e ne siano stati compresi i rischi.
- I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni non devono poter collegare la spina, regolare il funzionamento o pulire l'apparecchio o fare manutenzione su di esso.

- Disinserire l'alimentazione della rete in caso di non utilizzo o pulizia. Una spina di alimentazione inserita potrebbe causare scosse elettriche o incidenti.
- Per disconnettere l'apparecchio, spegnere con il tasto POWER e rimuovere la spina dalla presa. Tirare solo la spina. Non tirare il cavo.
- Non piegare, trascinare, attorcigliare o estrarre il cavo con forza.
- **Non utilizzare l'apparecchio in presenza di cavo o spina danneggiati** può esserci pericolo di incendio o di scossa elettrica. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da un centro assistenza.
- Non collocare oggetti pesanti sull'apparecchio.
- Per evitare la fuoriuscita di acqua, svuotare il serbatoio dell'acqua prima di spostare l'apparecchio.
- Non inclinare su un lato, né capovolgere il deumidificatore, poiché l'acqua che fuoriesce potrebbe danneggiare l'apparecchio.
- Non utilizzare l'apparecchio su superfici instabili o pendenti: perdite di acqua potrebbero causarne il malfunzionamento oppure vibrazioni anomale, con conseguente rumorosità.
- Il deumidificatore deve essere posizionato ad una distanza minima di 50 cm dal muro o da un altro ostacolo, per dissipare il caldo correttamente.
- Chiudere tutte le finestre aperte per raggiungere la massima efficienza di deumidificazione possibile.
- Non inserire oggetti o aghi nella griglia di emissione dell'aria.
- Non coprire in alcun modo le griglie di uscita e di aspirazione dell'aria.

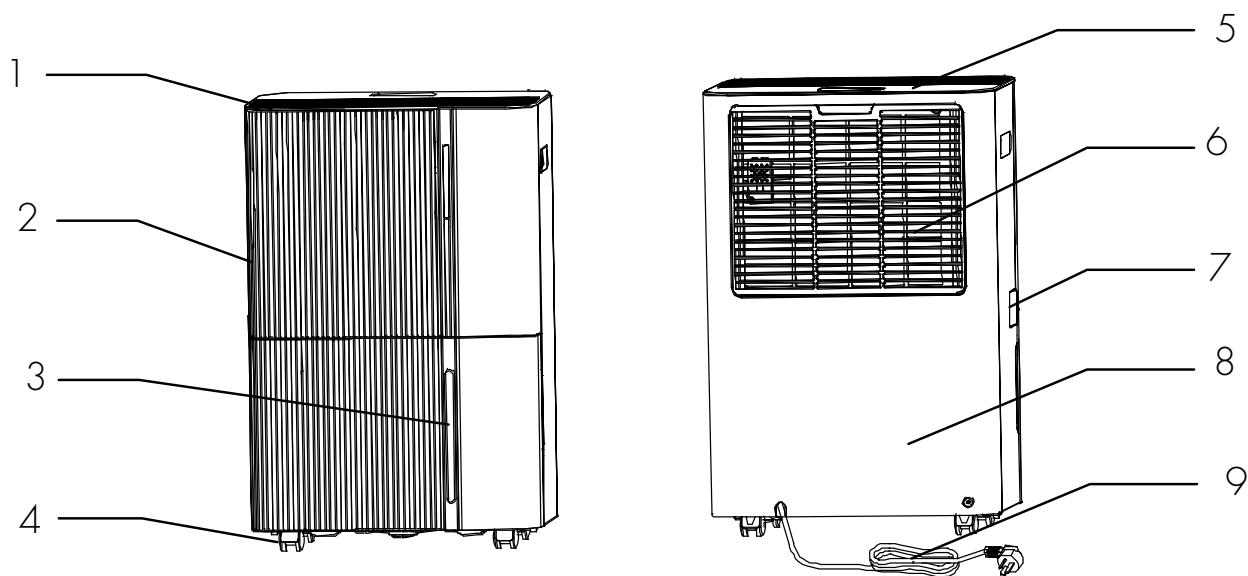
ATTENZIONE!

Quando si verifica un'anomalia, spegnere l'apparecchio ed estrarre la spina immediatamente. Non smontare, riparare o modificare questo prodotto liberamente. In caso di malfunzionamento, contattare direttamente il centro di assistenza.

- Non immergere il filo, la spina o qualsiasi altro elemento dell'apparecchio in acqua o in altri liquidi.
- Non esporre il deumidificatore direttamente alla luce del sole.
- Tenere l'apparecchio lontano da fonti di calore che potrebbero causare deformazione delle plastiche.

- Non usare insetticidi, oli o vernici a spruzzo attorno all'apparecchio; questo potrebbe danneggiare la plastica o causare un principio di incendio.
- Tenere gas o oli infiammabili lontano dall'apparecchio!
- Non muovere l'apparecchio durante il funzionamento: questo potrebbe causare perdite di acqua o malfunzionamenti.
- Nel caso di interferenze con altri apparecchi elettrici collocare i due prodotti ad una distanza minima di 70 cm.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni relative all'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO

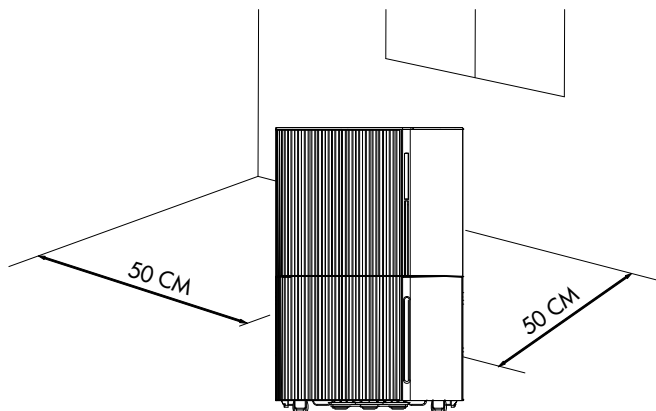


1. Uscita dell'aria
2. Pannello frontale
3. Indicatore del livello dell'acqua della tanica
4. Ruote
5. Pannello di controllo

6. Ingresso dell'aria e filtro anti-polvere+filtro ai carboni attivi
7. Foro di drenaggio continuo della condensa
8. Pannello posteriore
9. Cavo di alimentazione

OPERAZIONI E CONTROLLI PRIMA DELLA MESSA IN FUNZIONE

I seguenti spazi devono essere mantenuti per assicurare l'efficienza operativa del deumidificatore.



MESSA IN FUNZIONE DEL DEUMIDIFICATORE

Posizionare il prodotto su una superficie piana e stabile, resistente al calore, ad una distanza minima di 1 metro da superfici infiammabili o sensibili al calore e di 50 cm da pareti o altri oggetti.

Verificare che la tanica dell'acqua sia in posizione corretta.

Collegare il cavo di alimentazione ad una presa di corrente appropriata (220-240V~).

Accendere l'unità tramite il pulsante POWER situato sul pannello di controllo. L'unità emette un segnale sonoro ed entra in standby, la striscia LED posta sul pannello frontale si accende. Sul display viene visualizzata la % di umidità rilevata in ambiente, impostare quindi una % di umidità inferiore almeno del 3% rispetto a quella in ambiente per far funzionare il deumidificatore.

Il deumidificatore può funzionare correttamente ad una temperatura ambiente compresa tra **+ 5°C e + 35°C**.

Quando il deumidificatore funziona con bassa temperatura in ambiente, la superficie dell'evaporatore può accumulare del ghiaccio che potrebbe ridurre l'efficienza del deumidificatore.

Quando ciò avviene, il deumidificatore va in modalità sbrinamento. Il compressore si arresta, ma il ventilatore continua a funzionare. Il processo di sbrinamento può richiedere alcuni minuti durante i quali la funzione di deumidificazione è interrotta: non interrompere lo sbrinamento e non scollegare l'alimentazione.

Si consiglia di non utilizzare il deumidificatore se la temperatura ambiente è inferiore a 5°C.

Non rimuovere la tanica quando l'unità è in funzione.

Se si desidera effettuare il drenaggio continuo della condensa, seguire le istruzioni al paragrafo dedicato.

PRECAUZIONI DI UTILIZZO

Il deumidificatore inizia a funzionare solo se il livello di umidità in ambiente è superiore del 3% rispetto a quello impostato.

Il deumidificatore continuerà a funzionare, fino al raggiungimento del livello di umidità impostato, salvo eventuali interruzioni dovute al riempimento della tanica.

Quando il serbatoio dell'acqua è pieno, il compressore smette di funzionare immediatamente e la deumidificazione si arresta; il ventilatore si ferma dopo 3 minuti. Provvedere allo svuotamento del serbatoio e al suo riposizionamento: dopo avere eseguito queste operazioni l'unità riprenderà a funzionare.

ATTENZIONE:

Dopo ogni interruzione di funzionamento, devono trascorrere almeno 3 minuti prima che il deumidificatore riparta: questo ritardo di avviamento protegge il compressore da eventuali danni.

Se invece la % di umidità impostata è superiore a quella presente in ambiente, il deumidificatore non parte.

Se, dopo avere seguito le istruzioni per la messa in funzione del deumidificatore, il deumidificatore non parte e il simbolo (POWER) non si illumina, oppure il deumidificatore si arresta senza motivo, controllare che le condizioni della spina e del cavo di alimentazione siano buone. Fatto questo, attendere 10 minuti e poi riavviare il deumidificatore.

Se, anche dopo 10 minuti il deumidificatore non parte, oppure, se il cavo o la spina risultano danneggiati, spegnere il deumidificatore e rivolgersi ad un centro di assistenza tecnica.

ATTENZIONE:

Quando il deumidificatore è in funzione, il compressore produce calore e il deumidificatore immette in ambiente aria tiepida. La temperatura ambiente tenderà quindi ad aumentare. Questa è una condizione normale.

SPEGNIMENTO DEL DEUMIDIFICATORE

Per spegnere il deumidificatore, premere il pulsante POWER. L'alimentazione s'interrompe e il deumidificatore cessa di funzionare. Staccare la spina dalla presa se non si utilizza per un po' di tempo.

ELIMINAZIONE DELLA CONDENSA

L'umidità estratta dall'aria può essere raccolta nell'apposito serbatoio.

Quando il serbatoio è pieno, non è inserito o non è inserito correttamente, il LED  allarme tanica piena si accende e lampeggia per 5 secondi, emette 5 segnali sonori alla fine dei quali l'unità si spegne. Sul display comparare FL. La striscia LED posta nella parte frontale del prodotto si colora di rosso.

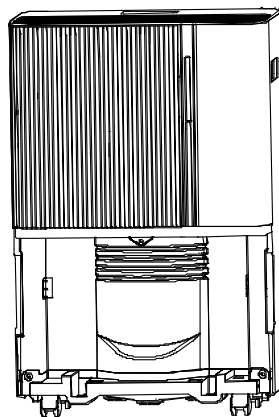
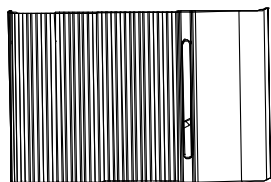
Spegnere l'apparecchio premendo il pulsante POWER ed attendere qualche secondo.

1. Con attenzione, estrarre il serbatoio.
2. Svuotare il serbatoio ed asciugarlo accuratamente.
3. Riposizionare la tanica
4. Premere nuovamente il tasto POWER per accendere l'unità.

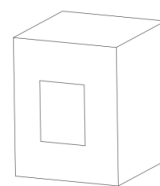
Se il LED tanica piena dovesse restare acceso anche dopo aver svuotato la tanica, verificare che il galleggiante, che si trova all'interno del serbatoio, sia correttamente posizionato.

Assicurarsi di non danneggiare il galleggiante, altrimenti l'unità non interromperà in automatico il funzionamento quando la tanica dell'acqua sarà piena, e l'acqua potrebbe fuoriuscire rischiando di bagnare il pavimento e danneggiare l'apparecchio.

Non utilizzare il tubo di drenaggio quando si vuole raccogliere la condensa nel serbatoio, altrimenti l'acqua potrebbe fuoriuscire dal tubo.



Attenzione: Assicurarsi di non danneggiare i magneti ed i rivetti in plastica della tanica dell'acqua, altrimenti il deumidificatore non arresterà in automatico il funzionamento quando la tanica dell'acqua sarà piena, rischiando che l'acqua fuoriesca dalla tanica bagnando così il pavimento.



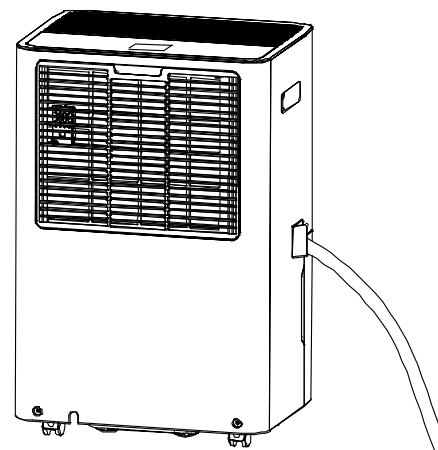
DRENAGGIO CONTINUO DELLA CONDENSA

L'acqua può essere drenata in modo continuo utilizzando un tubicino in PVC di diametro interno 11 mm (fornito).

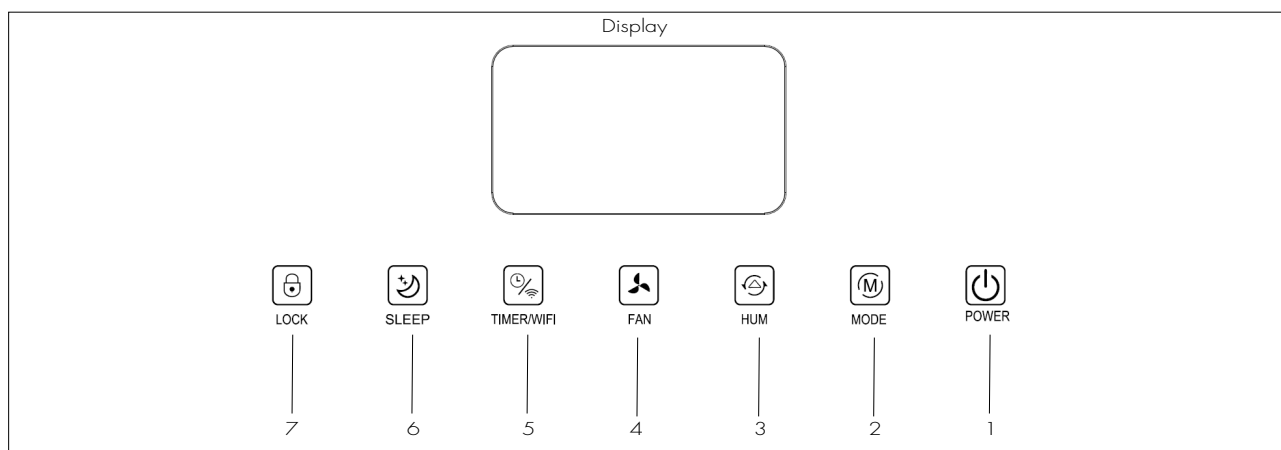
Spegnere l'apparecchio e togliere la spina prima di collegare il tubicino.

Collegare il tubicino al foro di scarico condensa (aprire lo sportellino che copre il foro posto sul lato del prodotto) in modo saldo e predisporre un recipiente che possa contenere l'acqua. Il tubicino deve essere collegato senza curve o piegature, per favorire un agevole scarico della condensa, e deve essere posizionato ad un'altezza maggiore rispetto al foro di scarico.

Quando si scollega il tubo, preparare un recipiente per raccogliere il residuo di acqua che potrebbe fuoriuscire dal tubo.



PANNELLO DI CONTROLLO



- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. Tasto Power | 5. Tasto Timer/Wifi |
| 2. Tasto Mode | 6. Tasto Sleep |
| 3. Tasto Humidity | 7. Tasto Lock |
| 4. Tasto Fan | |

1. TASTO POWER

Dopo aver collegato l'apparecchio all'alimentazione elettrica, la macchina entra in modalità stand-by, premere quindi questo tasto per accendere il deumidificatore, il LED rosso posizionato sopra il tasto resta acceso durante il funzionamento. Tutti i LED sul pannello di controllo si accendono, di default la velocità di ventilazione è alta, e la % di umidità impostata è al 50%.

Premere questo tasto per spegnere l'unità, i LED sul pannello di controllo si spengono, il compressore si arresta mentre la ventola prosegue a funzionare per circa 30 secondi prima di spegnersi.

2. TASTO MODE

Premere questo tasto per selezionare la modalità di funzionamento nella seguente sequenza circolare: Auto - Laundry. I LED corrispondenti sul pannello di controllo si accenderanno in base alla selezione effettuata.

- Modalità Auto:** Premere il tasto Mode sul pannello di controllo per selezionare la modalità automatica, che regola il funzionamento dell'apparecchio in base alla % di umidità rilevata in ambiente. Il LED  si accende sul pannello di controllo.

Quando l'umidità in ambiente è maggiore o uguale del 3% rispetto a quella impostata, la ventola ed il compressore iniziano a funzionare dopo circa 3 secondi.

Quando invece l'umidità in ambiente è minore o uguale del 3% rispetto a quella impostata, il compressore si arresta mentre la ventola prosegue a funzionare per circa 30 secondi.

In modalità Auto è possibile regolare la velocità di ventilazione con il tasto FAN ed il livello di umidità utilizzando il tasto HUM. Dopo aver impostato la % di umidità desiderata, sul display tornerà ad essere visualizzata la % di umidità presente in ambiente.
- Modalità Laundry:** Premere il tasto Mode per attivare la modalità Laundry, l'icona  si accende sul pannello di controllo. L'unità funziona in modo continuo indipendentemente dal livello di umidità.

3. TASTO HUMIDITY (HUM)

Premere questo pulsante per visualizzare la % di umidità presente in ambiente. Premere nuovamente questo tasto per regolare l'umidità desiderata da 30% a 80% a step di 5%.

Dopo aver effettuato la regolazione, la % impostata lampeggerà sul display per 3 secondi, confermando così l'avvenuta impostazione, il display tornerà quindi a mostrare la % di umidità presente in ambiente.

Tenendo premuto questo pulsante per 3 secondi viene visualizzata sul display la temperatura presente in ambiente. Questo tasto può essere utilizzato anche per impostare il Timer, ad ogni pressione di questo tasto è possibile impostare il Timer ad intervalli di 1 ora (da 0 fino a 24 ore).

4. TASTO SPEED (velocità di ventilazione)

Premere questo tasto per regolare la velocità di ventilazione nella seguente sequenza circolare: Alta - Bassa. I LED corrispondenti si accendono sul pannello di controllo in base alla selezione effettuata.

5. TASTO TIMER/WIFI

Funzione Timer

Premere questo tasto per programmare l'accensione (se unità è spenta) oppure lo spegnimento (se l'unità è accesa) da 0 a 24 ore. Il display lampeggia. Premere il tasto HUM per impostare l'orario desiderato, ad ogni pressione l'intervallo di regolazione corrisponde a 1 ora, ed è possibile visualizzare il tempo impostato sul display.

Per disattivare il Timer sul display deve comparire "00", oppure premere il tasto Timer per confermare la disattivazione della funzione prima che il display smetta di lampeggiare.

Funzione Wifi

Tenere premuto questo tasto per avviare la configurazione di rete o disconnettere il WIFI. Quando il LED Wifi lampeggia sul pannello di controllo è possibile collegare il Wifi. Se entro 3 minuti non viene effettuata la connessione, il LED smetterà di lampeggiare, e non sarà possibile quindi effettuare la connessione. Tenere premuto nuovamente questo tasto per collegare il Wifi.

Se l'apparecchio è stato collegato correttamente, il LED WIFI si accende. E' ora possibile utilizzare l'apparecchio tramite l'app.

Premere e tenere premuto il pulsante "Timer" per circa 5 secondi, l'apparecchio si disconnette, il LED WIFI si spegne.

6. TASTO SLEEP

Premere questo tasto per attivare o disattivare la funzione Sleep. Quando viene attivata questa modalità, se non vengono effettuate selezioni entro 10 secondi dall'attivazione, i LED sul pannello di controllo ed il display si spengono. Per riattivare l'illuminazione premere qualsiasi tasto del pannello di controllo. Il deumidificatore funziona in modalità Auto ed è possibile regolare la velocità di ventilazione e la % di umidità ed è possibile visualizzare un eventuale codice di errore.

In modalità Sleep, qualora la tanica dell'acqua dovesse riempirsi, la macchina arresta il funzionamento ed il LED tanica piena si accende sul pannello di controllo, è necessario quindi procedere con lo svuotamento della tanica.

7. TASTO LOCK (blocco bimbi)

Premere per 3 secondi questo tasto per attivare la funzione di blocco del pannello di controllo, il LED su pannello di controllo si accende e non è più possibile effettuare selezioni sul pannello di controllo. Premere nuovamente per 3 secondi questo tasto per disattivare questa funzione, il LED si spegne.

Quando viene impostata questa funzione, non è possibile spegnere l'apparecchio con il tasto Power.

Allo spegnimento dell'apparecchio, la funzione blocco bimbi viene automaticamente disattivata.

FUNZIONE MEMORY

Il deumidificatore mantiene le ultime impostazioni selezionate prima dello spegnimento o del black out.

STRISCIA LED INDICATORE COLORI

All'interno del dettaglio decorativo frontale del deumidificatore è posizionata una striscia LED che si colora diversamente a seconda del livello di umidità rilevato in ambiente:

Blu = Umidità in ambiente inferiore a 45%

Verde = Umidità in ambiente tra 45% e 65%

Rosso = Umidità in ambiente superiore a 65%

Se sul display sul pannello di controllo compaiono i codici di errore E1/E2 la striscia LED si solorerà di rosso. (per i codici di errore fare riferimento alla sezione soluzione dei problemi).

Quando la tanica dell'acqua è piena la striscia LED mantiene la stessa colorazione della % di umidità rilevata in ambiente.

GUIDA ALLA WIFI

INFORMAZIONI SULL'APP "SMART LIFE"

L'App "Smart Life" è disponibile per Android e iOS. Scansionare il codice QR corrispondente per accedere direttamente al download.



Scaricare l'app Smart Life

INFORMAZIONI SULL'UTILIZZO DELLA APP

Questo apparecchio consente di utilizzare l'apparecchio tramite la rete domestica.

I prerequisiti sono una connessione Wi-Fi permanente al router e l'app gratuita "Smart Life".

1. Installare l'App "Smart Life". Creare un account utente.
2. Attivare la funzione WIFI nelle impostazioni dell'apparecchio.
3. Posizionare l'apparecchio ad una distanza di circa 5 metri dal router.
4. Tenere premuto il pulsante "Timer/Wifi" per avviare la configurazione di rete, quando l'indicatore WIFI lampeggia, è possibile collegare il WIFI.

CONNESSIONE WIFI

- **Metodo 1: connessione via Bluetooth**
 - Attivare il bluetooth del cellulare o di un altro dispositivo.
 - Quando l'indicatore WIFI lampeggia, aprire l'App "Smart Life" APP, l'unità verrà connessa automaticamente via Bluetooth.
- **Metodo 2:**
 - Quando l'indicatore WIFI lampeggia, selezionare "Aggiungi Dispositivo"/"Piccoli elettrodomestici"/"Deumidificatori" e seguire le indicazioni sul display.
 - Controllare lo stato dell'indicatore WIFI e scegliere lo stato corretto.
 - Se l'indicatore Wifi lampeggia rapidamente, è possibile connetterlo direttamente.
 - Se l'indicatore WIFI lampeggia lentamente, premere "Vai alla connessione" per collegare la WIFI chiamata "SmartLife-XXXX", poi tornare nell'App e la WIFI si collegherà correttamente.

Osservazioni: una volta che l'apparecchio è stato correttamente connesso, l'indicatore WIFI si accende. Ora è possibile utilizzare l'apparecchio tramite l'app. Tenere premuto il pulsante Timer/Wifi per circa 5 secondi, l'apparecchio si disconnette, l'indicatore WIFI si spegne.

MANUTENZIONE E CURA

Pulizia della superficie esterna

Attenzione: Estrarre sempre la spina dalla presa prima di pulire il deumidificatore, altrimenti potrebbero verificarsi scosse elettriche o malfunzionamenti.

Attenzione: Non bagnare o immergere in acqua il deumidificatore altrimenti possono verificarsi scosse elettriche. Utilizzare un panno umido e soffice per pulire la superficie esterna del deumidificatore.

Non usare solventi, benzina, xilene, polvere di talco e spazzole: potrebbero danneggiare la superficie o il colore dell'involucro.

Pulizia del serbatoio dell'acqua

È consigliabile rimuovere il serbatoio una volta ogni quindici giorni per prevenire la formazione di muffe e batteri. Riempire il serbatoio con acqua pulita ed una piccola quantità di detergente, svuotarlo e sciacquarlo.

Manutenzione sistema a doppia filtrazione

Il prodotto è provvisto di un doppio sistema di filtrazione: filtro anti-polvere + filtro ai carboni attivi.

Pulizia del filtro anti-polvere posizionato sull'ingresso dell'aria

Il filtro anti-polvere ha una funzione importante nel trattenere i principali allergeni.

La pulizia del filtro anti-polvere dovrebbe essere effettuata ogni due settimane di funzionamento.

La funzione del filtro è filtrare la polvere o lo sporco presente nell'aria, quindi se il filtro è bloccato dalla polvere il consumo elettrico sarà superiore al normale.

1. Rimuovere il filtro sganciandolo dalla sua sede (Fig. 1).
2. Pulire delicatamente il filtro con un aspirapolvere per rimuovere la polvere. Se necessario, lavare il filtro con acqua insaponata tiepida **NON USARE ALCOOL, BENZENE O ALTRI PRODOTTI AGGRESSIVI** (Fig. 2).
Lasciare asciugare naturalmente il filtro, quindi inserirlo di nuovo nel suo alloggiamento (Fig. 3).
Non usare phon per capelli o fuoco per asciugare il filtro.
3. Riposizionare il filtro e riprendere il normale funzionamento dell'apparecchio.

Non utilizzare il deumidificatore senza il filtro, perché la polvere potrebbe inficiare l'efficienza dell'evaporatore e tradursi in maggior consumo energetico.

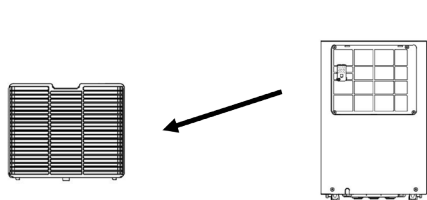


Fig. 1

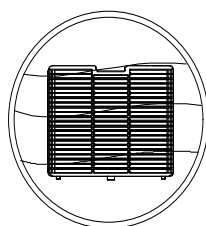


Fig. 2

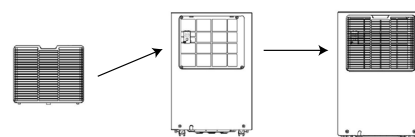


Fig. 3

Manutenzione del filtro aggiuntivo ai carboni attivi

Il filtro a carboni attivi è particolarmente efficace nell'eliminazione dei cattivi odori.

Occorre tuttavia una corretta manutenzione.

Il filtro dovrebbe essere sostituito dopo circa 600 ore di funzionamento.

I ricambi sono disponibili presso i centri assistenza tecnica autorizzati.

Conservazione

Se l'unità non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo, è necessario effettuare le seguenti operazioni prima di riporla.

- 1. Spegnere l'apparecchio con il tasto Power e staccare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- 2. Eliminare l'acqua depositata nella tanica dell'acqua ed asciugarla accuratamente
- 3. Pulire il filtro dell'aria e lasciarlo asciugare completamente
- 4. Riporre il cavo di alimentazione nella tanica dell'acqua
- 5. Riposizionare il filtro

Conservare l'apparecchio in posizione verticale ed in un luogo fresco, asciutto e ventilato.

Soluzione dei problemi

In caso di anomalie di funzionamento, prima di contattare un Centro Assistenza Autorizzato, verificare dalla tabella sottostante se è possibile risolvere alcune problematiche:

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il deumidificatore non funziona	Il LED Tanica Piena lampeggia La spina non è collegata correttamente. La temperatura in ambiente è inferiore a 5°C oppure superiore a 35°C	Svuotare il serbatoio e riposizionarlo correttamente Collegare la spina. L'apparecchio non può funzionare al di fuori di questi limiti di temperatura quindi si attiva la protezione della macchina. Quando la temperatura è uguale o inferiore a 16°C il deumidificatore attiva il processo di sbrinamento ad intervalli, quando questo avviene il compressore si arresta ma la ventola prosegue a funzionare
Il rumore aumenta improvvisamente durante il funzionamento	L'unità è posizionata su una superficie irregolare. Il filtro dell'aria è ostruito	Posizionare l'unità su una superficie regolare e stabile. Pulire il filtro
Ridotto effetto deumidificazione	Il filtro è pieno di polvere. L'ingresso e l'uscita dell'aria sono bloccati.	Pulire il filtro. Rimuovere oggetti che bloccano l'ingresso e l'uscita dell'aria.
E1/E2	Problema al sensore di umidità	Contattare un centro assistenza per sostituire il sensore
FL	Tanica dell'acqua piena	Svuotare la tanica dell'acqua

DRY PURY EVO WF 31

L'unità contiene R290, un gas naturale con potenziale di riscaldamento globale (GWP) = 3 - Kg. 0,078 = 0,000234 Tonn CO₂ equiv. Non disperdere R290 nell'ambiente.



INFORMAZIONE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 14/03/14, no. 49 "ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA EUROPEA 2012/19/UE SUI RIFIUTI DA APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE"

Alla fine della sua vita utile questo apparecchio non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Richiamiamo l'importante ruolo del consumatore nel contribuire al riutilizzo, al riciclaggio e ad altre forme di recupero di tali rifiuti. L'apparecchio deve essere consegnato in modo differenziato presso appositi centri di raccolta comunali oppure gratuitamente presso i rivenditori, all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Per prodotti di dimensione esterna inferiore a 25 cm tale servizio di ritiro gratuito del rifiuto deve essere obbligatoriamente fornito gratuitamente dai rivenditori di grandi dimensioni (superficie di vendita di almeno 400m²) anche nel caso in cui non venga acquistata alcuna apparecchiatura equivalente. Smaltire separatamente un apparecchio elettrico ed elettronico consente di evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana derivanti da uno smaltimento inadeguato e permette di recuperare e riciclare i materiali di cui è composto, con importanti risparmi di energia e risorse. Per sottolineare l'obbligo di smaltire separatamente queste apparecchiature, sul prodotto è riportato il simbolo del cassonetto barrato.

PRECAUZIONI PER LO SPECIALISTA

Requisiti attitudinali per la manutenzione (le riparazioni dovrebbero essere fatte solo da specialisti).

- Qualsiasi persona coinvolta nel lavoro o nell'interruzione di un circuito frigorifero deve essere in possesso di un certificato valido in corso di validità rilasciato da un'autorità di valutazione accreditata nel settore, che autorizzi la propria competenza a gestire i refrigeranti in modo sicuro in conformità con 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 qualificato devono essere eseguite sotto la supervisione della persona competente nell'uso di refrigeranti infiammabili.

Lavori di preparazione alla sicurezza

La quantità massima di carica di refrigerante è indicata nella tabella seguente a

(Nota: fare riferimento alla targhetta dati per la quantità di carica di R290).

Dimensione stanza (m ²)	4	11	15
Carica massima (kg)	<0.152	0.225	0.304

Tabella a - Carica massimo (kg)

Controlli di sicurezza

Prima di iniziare a lavorare su sistemi contenenti refrigeranti infiammabili, sono necessari controlli di sicurezza per garantire che il rischio di accensione sia ridotto al minimo. Per la riparazione dell'impianto di refrigerazione, devono essere osservate le seguenti precauzioni prima di eseguire lavori sull'impianto.

- **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 vapore infiammabile durante l'esecuzione del lavoro.

- **Area di lavoro generale**

Tutto il personale addetto alla manutenzione e gli altri che lavorano nell'area locale devono essere istruiti sulla natura del lavoro svolto. Devono essere evitati i lavori in spazi confinati. L'area intorno alla zona di lavoro deve essere sezionata. Garantire che le condizioni all'interno dell'area siano state messe in sicurezza dal controllo di materiale infiammabile.

- **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 tossiche o infiammabili. Assicurarsi che l'attrezzatura di rilevamento delle perdite in uso sia adatta per l'uso con tutti i refrigeranti applicabili, vale a dire antiscintilla, adeguatamente sigillata o intrinsecamente sicura.

- **Presenza di estintore**

Se devono essere eseguiti lavori a caldo sull'attrezzatura di refrigerazione o su qualsiasi parte associata, deve essere disponibile un'attrezzatura antincendio adeguata. E' necessario avere un estintore a polvere secca o CO₂ adiacente all'area di ricarica.

- **Nessuna fonte di accensione**

Nessuna persona che esegue lavori in relazione a un sistema di refrigerazione che comportano l'esposizione di tubazioni 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 il quale il refrigerante può eventualmente essere rilasciato nello spazio circostante. Prima dell'inizio del lavoro, l'area intorno all'apparecchiatura deve essere controllata per assicurarsi che non vi siano rischi di infiammabilità o rischi di accensione. Devono essere esposti cartelli "Vietato fumare".

- **Area ventilata**

Assicurarsi che l'area sia all'aperto o che sia adeguatamente ventilata prima di irrompere nel sistema o eseguire qualsiasi lavoro a caldo. Una ventilazione continua deve essere presente durante il periodo in cui viene svolto il lavoro. La ventilazione dovrebbe disperdere in modo sicuro il refrigerante rilasciato e preferibilmente espellerlo all'esterno nell'atmosfera.

- **Controlli alle apparecchiature di refrigerazione**

In caso di sostituzione di componenti elettrici, questi devono essere idonei allo scopo e alle specifiche corrette. Devono essere sempre seguite le linee guida di manutenzione e assistenza del produttore. In caso di dubbio, consultare l'ufficio tecnico del produttore per assistenza.

I seguenti controlli devono essere applicati alle installazioni che utilizzano refrigeranti infiammabili:

- La carica effettiva di refrigerante è in accordo con le dimensioni della stanza all'interno della quale sono installate le parti contenenti refrigerante;
- Le macchine e le prese di ventilazione funzionano adeguatamente e non sono ostruite;
- Se si utilizza un circuito frigorifero indiretto, il circuito secondario deve essere controllato per la presenza di refrigerante;
- La marcatura sull'apparecchiatura continua ad essere visibile e leggibile. Le marcature e i segni illeggibili devono 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 intrinsecamente resistenti alla corrosione o siano adeguatamente protetti dalla corrosione.

- **Controlli ai dispositivi elettrici**

La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici devono includere i controlli di sicurezza iniziali e le 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 riparato immediatamente, ma è necessario continuare il funzionamento, deve essere utilizzata una soluzione temporanea adeguata. Questo deve essere segnalato al proprietario dell'attrezzatura in modo che tutte le parti siano informate.

I controlli di sicurezza iniziali comprendono:

- Che i condensatori siano scarichi: questo deve essere fatto in modo sicuro per evitare la possibilità di scintille;
- Che nessun componente elettrico e cablaggio sia esposto durante la ricarica, il ripristino o lo spurgo del sistema;
- Che c'è continuità di messa a terra.

- **Riparazioni su componenti sigillati**

Durante le riparazioni ai componenti sigillati, tutte le alimentazioni elettriche devono essere scollegate dall'attrezzatura su cui si sta lavorando prima di rimuovere i coperchi sigillati, ecc. Se è assolutamente necessario avere un'alimentazione elettrica all'attrezzatura durante la manutenzione, allora un dispositivo di rilevamento delle perdite deve essere posizionato nel punto più critico per avvertire di una situazione potenzialmente pericolosa. Particolare attenzione deve essere posta a quanto segue per garantire che, operando sui componenti elettrici, l'involucro non venga alterato in modo tale da pregiudicare 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 siano degradati 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 apparecchiature di rilevamento perdite. I componenti intrinsecamente sicuri non devono essere isolati prima di lavorare su di essi.

- **Riparazione di componenti intrinsecamente sicuri**

Non applicare carichi induttivi o capacitivi permanenti 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 su cui è possibile lavorare in presenza di un'atmosfera infiammabile. L'apparecchiatura di prova deve essere della corretta valutazione. Sostituire i componenti solo con parti specificate dal produttore. Altre parti possono provocare l'accensione del refrigerante nell'atmosfera a causa di una perdita.

- **Cablaggio**

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

- **Rilevamento di refrigeranti infiammabili**

In nessun caso devono essere utilizzate potenziali fonti di ignizione nella ricerca o rilevamento di perdite di

refrigerante. Una torcia ad alogenuri (o qualsiasi altro rilevatore utilizzando una fiamma libera) non deve essere utilizzato.

- **Metodi di rilevamento delle perdite**

I seguenti metodi di rilevamento delle perdite sono ritenuti accettabili per tutti i sistemi refrigeranti. I rilevatori di perdite elettronici possono essere utilizzati per rilevare perdite di refrigerante ma, nel caso di refrigeranti infiammabili, la sensibilità potrebbe non essere adeguata o potrebbe essere necessaria una ricalibrazione.

(L'apparecchiatura di rilevamento deve essere calibrata in un'area priva di refrigerante.)

Assicurarsi che il rilevatore non sia una potenziale fonte di ignizione e sia adatto al refrigerante utilizzato. L'attrezzatura per il rilevamento delle perdite deve essere impostata su una percentuale della LFL del refrigerante e deve essere tarata in base al refrigerante impiegato e viene confermata la percentuale appropriata di gas (25 % massimo). I fluidi per il rilevamento delle perdite sono adatti per l'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 (mediante valvole di intercettazione) in una parte del sistema lontana dalla perdita. Per gli apparecchi contenenti refrigeranti infiammabili, l'azoto privo di ossigeno (OFN) deve quindi essere spurgato attraverso il sistema sia prima che durante il processo di brasatura.

- **Rimozione ed evacuazione**

Quando si irrompe nel circuito del refrigerante per effettuare riparazioni o per qualsiasi altro scopo, devono essere utilizzate procedure convenzionali. Tuttavia, per i refrigeranti infiammabili è importante seguire le migliori procedure poiché c'è rischio di l'infiammabilità.

Deve essere rispettata la seguente procedura:

- rimuovere il refrigerante;
- spurgare il circuito con gas inerte; evacuare;
- spurgare nuovamente con gas inerte;
- aprire il circuito mediante taglio o brasatura.

La carica di refrigerante deve essere recuperata nelle corrette bombole di recupero. Per gli apparecchi contenenti refrigeranti infiammabili, il sistema deve essere lavato con OFN per rendere l'unità sicura. Potrebbe essere necessario ripetere questo processo più volte. L'aria compressa o l'ossigeno non devono essere utilizzati per lo spurgo dei sistemi refrigeranti. Per gli apparecchi contenenti refrigeranti infiammabili, 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 si trova più refrigerante all'interno del sistema. Quando viene utilizzata la carica OFN finale, il sistema deve essere sfiatato fino alla pressione atmosferica per consentire l'esecuzione del lavoro. Questa operazione è assolutamente indispensabile se si vogliono effettuare operazioni di brasatura sulle tubazioni. Assicurarsi che l'uscita della pompa per vuoto non sia vicina a fonti di accensione e che sia disponibile la ventilazione.

- **Procedure di ricarica**

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

- Assicurarsi che non si verifichi la contaminazione di refrigeranti diversi quando si utilizzano apparecchiature di ricarica. I tubi flessibili o le linee devono essere il più corti possibile per ridurre al minimo la quantità di refrigerante in essi contenuto.
- 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 quando la ricarica è completa (se non è già stato fatto).
- Prestare la massima attenzione a non riempire eccessivamente l'impianto di refrigerazione.

Prima di ricaricare il sistema, deve essere testato a pressione con il gas di spurgo appropriato.

Il sistema deve essere sottoposto a test di tenuta al completamento della carica ma prima della messa in servizio. Prima di lasciare il sito deve essere effettuato un test di tenuta successivo.

- **Disattivazione**

Prima di eseguire questa procedura, è essenziale che il tecnico conosca completamente l'apparecchiatura e tutti i suoi dettagli. Si raccomanda una buona pratica che tutti i refrigeranti vengano recuperati in modo sicuro. Prima dell'esecuzione dell'attività, è 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.

1. Acquisire familiarità con l'apparecchiatura e il suo funzionamento.
2. Isolare elettricamente il sistema.

3. Prima di tentare la procedura, assicurarsi che:
 - sono disponibili attrezzature di movimentazione meccanica, se richieste, 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 e le bombole di recupero sono conformi agli standard appropriati.
4. Se possibile, svuotare il sistema refrigerante.
5. Se il vuoto non è possibile, realizzare un collettore in modo che il refrigerante possa essere rimosso dalle varie parti del sistema.
6. Assicurarsi che il cilindro sia posizionato sulla bilancia prima che avvenga il recupero.
7. Avviare la macchina di recupero e operare secondo le istruzioni del produttore.
8. Non riempire eccessivamente i cilindri. (Non più dell'80% in volume di carica liquida).
9. Non superare, anche temporaneamente, la pressione massima di esercizio della bombola.
10. Quando le bombole sono state riempite correttamente e il processo è stato completato, assicurarsi che le bombole e l'attrezzatura vengano prontamente rimosse dal sito e che tutte le valvole di isolamento sull'attrezzatura siano chiuse.
11. Il refrigerante recuperato non deve essere caricato in un altro sistema di refrigerazione a meno che non sia stato pulito e controllato.

- **Etichettatura**

L'apparecchiatura deve essere etichettata indicando che è stata disattivata e svuotata del refrigerante. L'etichetta deve essere datata e firmata. Per gli apparecchi contenenti refrigeranti infiammabili, assicurarsi che ci siano etichette sull'apparecchiatura che indichino che l'apparecchiatura contiene refrigerante infiammabile.

- **Recupero**

Quando si rimuove il refrigerante da un sistema, sia per la manutenzione che per lo smantellamento, si raccomanda una 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 appropriate. Assicurarsi che sia disponibile il numero corretto di bombole per mantenere 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 buono stato di funzionamento. I cilindri di recupero vuoti vengono evacuati e, se possibile, raffreddati prima che avvenga il recupero. Se i compressori o gli oli per compressori devono essere rimossi, accertarsi 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 effettuato prima di restituire il compressore ai fornitori. Per accelerare questo processo deve essere impiegato solo il riscaldamento elettrico del corpo del compressore. Quando l'olio viene scaricato da un sistema, deve essere eseguito in modo sicuro.



improve your life

www.argoclima.com

Argoclima non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo manuale e si riserva il diritto di apportare al presente, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.



improve your life

CE

EN

DRY PURY EVO WF 31

DEHUMIDIFIER



OPERATING INSTRUCTIONS

Read the instructions carefully before operating the appliance or carrying out maintenance work. Observe all the safety instructions; failure to do so may lead to accidents and/or damage. Store these instructions in a safe place for future reference.



Appliance is filled with flammable gas R290.



Before installing and using the appliance, read the owner manual.



Before installing the appliance, read the installation manual.



Any repairs you need, contact the nearest authorized Service Centre and strictly follow manufacturer's Service Manual.

THE REFRIGERANT R290

- To realize the function of the air conditioner unit, a special refrigerant circulates in the system. The refrigerant is the fluoride R290 = 3 GWP (Global warming potential). This refrigerant is flammable and inodorous. It can lead to explosions under certain conditions, however the flammability of this refrigerant is very low and it can be ignited only by fire.
- Compared to other common refrigerants, R290 is a non-polluting refrigerant with no harm to the ozonosphere and a no effect upon the greenhouse effect. R290 has very good thermodynamic features which lead to a really high energy efficiency. The units therefore need less filling.

Warning:

Do not try to accelerate the defrosting process or to clean the appliance in different ways other than those recommended by the manufacturer.

Should repair be necessary, contact your nearest authorized Service Centre.

Any repairs carried out by unqualified personnel may be dangerous.

The appliance has to be stored in a room that doesn't have any continuously operating ignition sources. (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater.)

Do not pierce or burn.

Appliance has to be installed, used and stored in a room with a floor area larger than 4 m².

The appliance contains flammable R290 gas.

Attention, refrigerant have no smell.



GENERAL OPERATING AND SAFETY INSTRUCTIONS

- This appliance is a highly efficient dehumidifier, designed for domestic use only!
- Use this dehumidifier only as outlined in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock or malfunctions.
- The unit contains refrigerant; keep it vertical at all times.
- Once you have opened the unit, keep it vertical to allow the refrigerant to stabilise and wait two hours before operating it.
- Ensure that the required voltage and frequency (220-240V~50Hz) match the available power source.
- Fuse Type: 31TC, 4T, 334, L3CT or 4F, the electricity passing through the fuse cannot be greater than 2A or 3.15A (refer to the data indicated on the product data label).
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and people with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Make sure the plug is inserted fully. Do not use multiple adapters.
- Do not touch the plug with wet hands. Make sure the plug is clean.
- Children aged between 3 and 8 years must only be able to turn the appliance on/off, provided that the appliance has been placed in its normal operating position, that instructions have been given on how to use the equipment safely, and that its risks have been understood.
- Children aged between 3 and 8 years must not be able to plug in, adjust, clean or perform any maintenance on the appliance.
- Disconnect the mains power when the appliance is not in use or during cleaning operations. Keeping the appliance plugged in may cause electric shocks or accidents.
- To disconnect the appliance, turn off the unit by pressing the POWER button and remove the plug from the socket. Only pull on the plug. Do not pull the cord.

- Do not bend, drag or twist the cord, or apply force to remove it.
- **Do not operate the unit if its cable or plug are damaged;** doing so can cause fires or electric shock. If the power cord is damaged, it must be replaced by a service centre.
- Do not place heavy objects on top of the appliance.
- To prevent water spills, empty the water tank before moving the appliance.
- Do not tilt the dehumidifier onto one side or turn it upside down, as the water which runs out could damage the appliance.
- Do not operate the unit on unstable or sloping surfaces: water leaks can cause it to malfunction or cause excessive vibration and running noise.
- The dehumidifier must be positioned at least 50 cm away from the wall or other obstacles, so that the heat can dissipate correctly.
- Close all open windows to maximise dehumidification efficiency.
- Do not insert objects or sharp instruments into the air outlet grille.
- Do not cover the air intake and outlet grilles in any way.

WARNING!

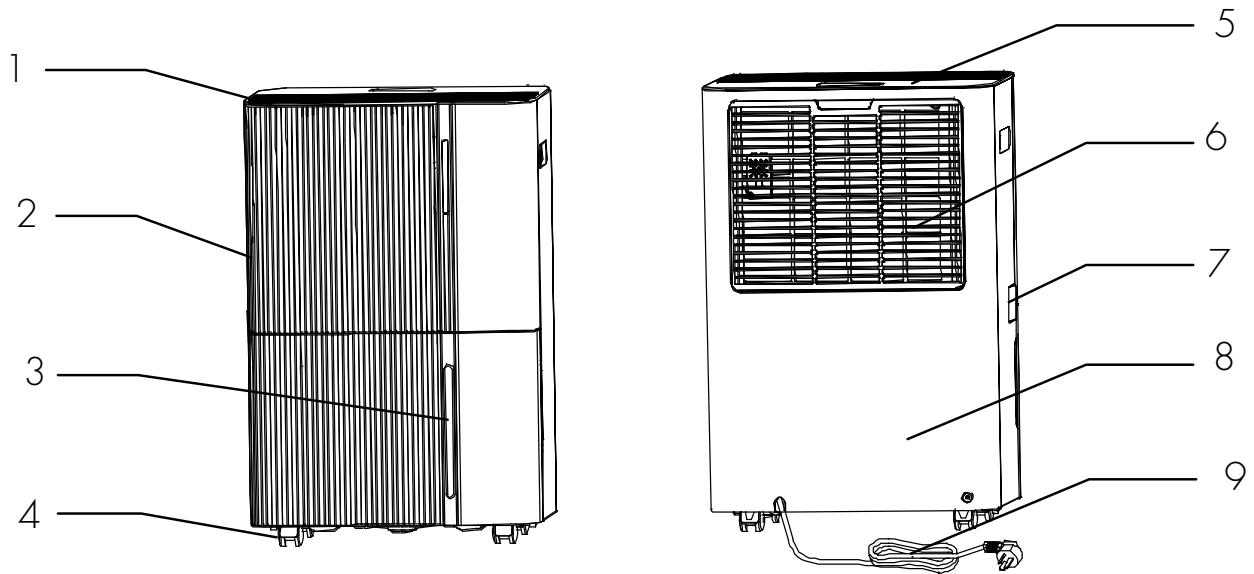
In the event of an anomaly, switch the appliance off and unplug it immediately. Do not dismantle, repair or modify this product freely.

In the event of a malfunction, contact the aftersales service centre directly.

- Do not immerse the power cord, plug or any other part of the appliance in water or other liquids.
- Do not expose the dehumidifier to direct sunlight.
- Keep the appliance well away from sources of heat which could cause plastic parts to become warped.
- Do not spray insecticides, oils or paints near the appliance; doing so may damage its plastic parts or start a fire.
- Keep flammable gases and oils away from the appliance!
- Do not move the appliance while it is operating; doing so can cause leaks and malfunction.
- In the event of interference with other electrical appliances, place the two products at a minimum distance of 70 cm.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience

- and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

DESCRIPTION OF THE APPLIANCE

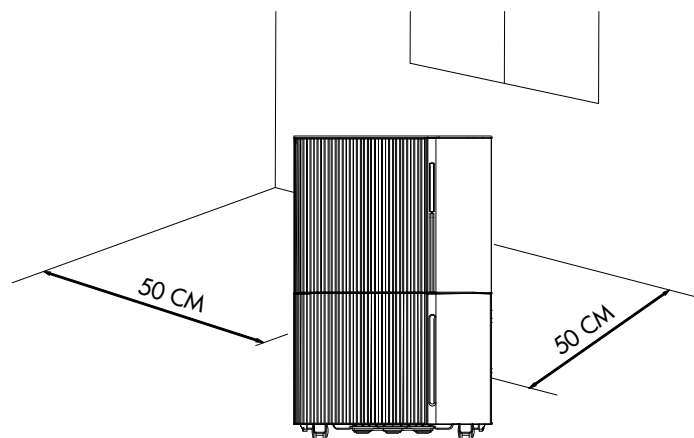


1. Air outlet
2. Front panel
3. Water tank level indicator
4. Castors
5. Control panel

6. Air inlet and dust filter + activated carbon filter
7. Continuous condensate drainage hole
8. Rear panel
9. Power cable

PRE-OPERATING CHECKS AND OPERATIONS

The following space must be maintained to ensure the operating efficiency of the dehumidifier.



APPLIANCE START-UP

Place the product on a flat and stable heat-resistant surface, at least 1 metre away from flammable or heat-sensitive materials and 50 cm away from walls or other obstructions.

Make sure the water tank is in the correct position.

Connect the power cord to a suitable electric socket (220-240V~).

Turn the appliance on with POWER on the control panel. The unit emits a sound signal and is in standby, the colored LED strip on the side lights up. The display shows the humidity % detected in the room, therefore set a humidity % lower than at least 3% compared to that in the room to make the dehumidifier work.

The dehumidifier is designed to operate at ambient temperatures from **+ 5°C to + 35°C**.

If it is operated at low temperatures, ice may form on the evaporator, degrading its operation.

When this happens, the dehumidifier goes into defrost mode. The compressor stops, but the fan continues running.

The defrosting operation may start up and operate for some minutes; during the defrosting operation, the dehumidification function may intermit: please don't turn off the switch or pull out the power plug of the dehumidifier.

We recommend not using the dehumidifier in room temperatures lower than 5°C.

Do not remove the tank when the unit is in operation.

If you wish to make continuous draining of condensate, follow the instructions in the dedicated paragraph.

OPERATING PRECAUTIONS

The dehumidifier starts only if the humidity level in the room is higher than 3% the set one.

The dehumidifier will continue to operate until the set humidity level is reached, except for any interruptions due to filling the tank.

When the water tank is full, the compressor stops running immediately and dehumidification stops; the fan stops after 3 minutes. Empty the tank and reposition it: after carrying out these operations, the unit will start operating again.

ATTENTION:

After each interruption of operation, at least 3 minutes must elapse before the dehumidifier restarts: this startup delay protects the compressor from damage.

If, on the other hand, the humidity% set is higher than that present in the room, the dehumidifier will not start.

If, after following the instructions for starting the dehumidifier, the dehumidifier does not start and the (POWER) symbol does not light up, or the dehumidifier stops without reason, check that the condition of the plug and the power cord are good. Once this is done, wait 10 minutes and then restart the dehumidifier.

If, even after 10 minutes, the dehumidifier does not start, or if the cable or the plug are damaged, switch off the dehumidifier and contact a technical assistance center.

WARNING:

When the dehumidifier is running, the compressor produces heat and the appliance emits warm air into the room. The room temperature will therefore tend to increase. This is completely normal.

SWITCHING OFF THE DEHUMIDIFIER

To turn the dehumidifier off press the POWER button. This shuts off power to the unit.

Unplug the appliance if you do not intend to use it for some time.

HOW TO ELIMINATE CONDENSATE

The water extracted from the air can be collected in the provided front tank.

When the tank is full, not inserted or not inserted correctly, the full tank alarm LED  turns on and flashes for 5 seconds, emits 5 beeps at the end of which the unit switches off. "FL" appears on the display. The LED strip located on the front of the product turns red.

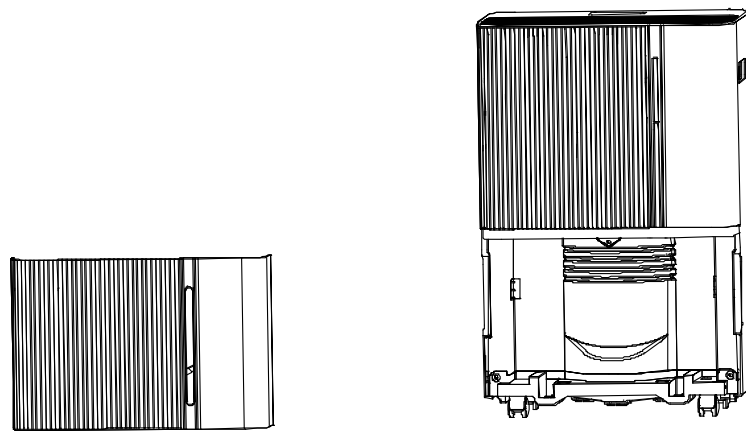
To switch off the appliance, press the POWER button and wait a few seconds.

1. Carefully pull out the tank.
2. Empty the tank and dry it thoroughly.
3. Reposition the tank
4. Press the POWER button again to turn on the unit.

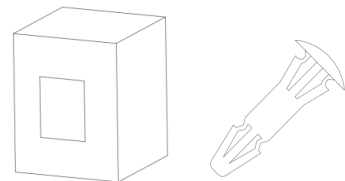
If the full tank LED remains lit even after emptying the tank, check that the float, which is inside the tank, is correctly positioned.

Make sure not to damage the float, otherwise the unit will not automatically stop working when the water tank is full, and the water could leak out and risk wetting the floor and damage the appliance.

Do not use the drainage pipe when you want to collect the condensate in the tank, otherwise the water could come out from the pipe.



Warning: Do not discard water tank magnets and plastic rivets. Otherwise, the machine will not automatically stop working when the water tank is full, and the condensed water will overflow and damage the floor of the room.



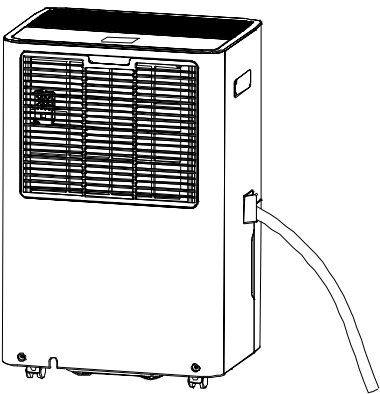
CONTINUOUS CONDENSATE DRAINAGE

The water can be continuously drained when using a PVC hose with an inner diameter of 11 mm (supplied).

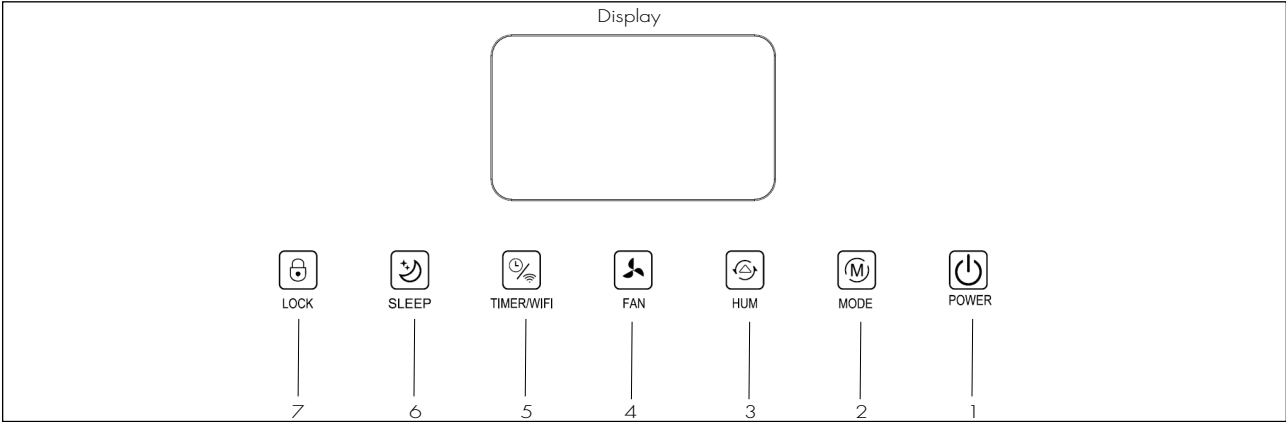
Turn off the appliance and remove the plug before connecting the hose.

Connect the tube to the condensate drain hole (open the little door covering the hole on the side of the product) securely and prepare a container that can hold the water. The tube must be connected without bends or bends, to facilitate an easy drainage of the condensate, and must be positioned at a greater height than the drain hole.

When disconnecting the hose, prepare a container to collect any residual water that may leak out of the hose.



CONTROL PANEL



- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. Power button | 5. Timer/Wifi button |
| 2. Mode button | 6. Sleep button |
| 3. Humidity button | 7. Lock button |
| 4. Fan Speed button | |

1. POWER BUTTON

After connecting the appliance to the power supply, the machine goes into stand-by mode, then press this button to turn on the dehumidifier, the red LED located under the button remains on during operation. All the LEDs on the control panel light up, by default the fan speed is high, and the set % humidity is 50%. Press this button to turn off the unit, the LEDs on the control panel turn off, the compressor stops while the fan continues to run for approximately 30 seconds before turning off.

2. MODE BUTTON

Press this button to select the operating mode in the following circular sequence: Auto - Laundry. The corresponding LEDs on the control panel will light up according to your selection.

- Auto mode:** Press the Mode button on the control panel to select the automatic mode, which regulates the operation of the appliance based on the % humidity detected in the room. The LED  lights up on the control panel. When the humidity in the room is greater than or equal to 3% of the set value, the fan and the compressor start working after 3 seconds. On the other hand, when the humidity in the room is less than or equal to 3% of the set value, the compressor stops while the fan continues to operate for a short period of time.

In Auto mode it is possible to adjust the fan speed with the FAN button and the humidity level with the HUM button. After setting the desired humidity %, the display will return to showing the % of humidity in the room.

- Laundry mode:** Press the Mode button to activate the Laundry mode, the icon  lights up on the control panel. The unit operates continuously regardless of the humidity level.

3. HUMIDITY BUTTON (HUM)

Press this button to view the % humidity in the room. Press this button again to adjust the desired humidity from 30% to 80% in 5% steps.

After making the adjustment, the set % will flash on the display for 3 seconds, thus confirming the successful setting, the display will then go back to showing the % humidity in the room.

By holding this button down for 3 seconds, the temperature in the room is shown on the display.

This button can be used also to set the Timer, each time you press this button you can set the Timer in 1 hour intervals (from 0 to 24 hours).

4. FAN SPEED BUTTON

Press this button to adjust the fan speed in the following circular sequence: High - Low.

The corresponding LEDs light up on the control panel according to the selection made.

5. TIMER/WIFI BUTTON

Timer Function

Press this button to program switching on (if the unit is off) or switching off (if the unit is on) from 0 to 24 hours. The display flashes. Press the HUM button to set the desired time, each time it is pressed the adjustment interval corresponds to 1 hour, and it is possible to view the set time on the display. To deactivate the Timer, "00" must appear on the display (it flashes 4 times), and the Timer symbol on the control panel will switch off.

Wifi Function

Press and hold this button to start network setup or disconnect WIFI. When the Wifi LED flashes on the control panel it is possible to connect the Wifi. If no connection is made within 3 minutes, the LED will stop flashing, and connection will not be possible. Press and hold this key again to connect Wifi.

Once the appliance has been successfully connected, the WIFI lamp lights up. Now you can operate the appliance using the app. Press and hold the "Timer" button for about 5 seconds, the appliance disconnect, the WIFI lamp lights off.

6. SLEEP BUTTON

Press this button to activate or deactivate the Sleep function. When this mode is activated, if no selections are made within 10 seconds of activation, the LEDs on the control panel and the display turn off. To reactivate the lighting, press any button on the control panel. The dehumidifier operates in Auto mode and it is possible to adjust the fan speed and the humidity % and it is possible to display any error code.

In Sleep mode, if the water tank should fill up, the machine stops operation and the full tank LED lights up on the control panel, it is therefore necessary to proceed with emptying the tank.

7. CHILD LOCK BUTTON

Press this button for 3 seconds to activate the control panel lock function, the LED on the control panel lights up, and it is no longer possible to make selections on the control panel. Press this button again for 3 seconds to deactivate this function, the LED goes out.

When this function is set, it is not possible to turn off the appliance with the Power button.

When the appliance is switched off, the child lock function is automatically deactivated.

MEMORY FUNCTION

The dehumidifier keeps the last settings selected before switching off or black out.

COLORED LED STRIP

Inside the front decorative detail of the dehumidifier there is a LED strip which colors differently according to the level of humidity detected in the environment:

Blue = Ambient humidity lower than 45%

Green = Ambient humidity between 45% and 65%

Red = Ambient humidity higher than 65%

If the error codes E1/E2 appear on the display on the control panel, the side LED strip will be red (for error codes, refer to the troubleshooting section).

When the water tank is full, the LED strip maintains the same color as the % of humidity detected in the environment.

WIFI GUIDE

INFORMATION ON THE APP "SMART LIFE"

The "Smart Life" App Is Available For Android And Ios.
Scan The Corresponding Qr Code To Get Directly To The Download.



Download Smart Life App

INFORMATION ON HOW TO USE THE APP

This appliance allows you to operate the appliance via your home network. A prerequisite is a permanent WIFI connection to your router and the free app "Smart Life".

1. Install the "Smart Life" app. Create a user account.
2. Activate the WIFI function in the settings of your appliance.
3. Place the appliance at a distance of about 5 meters to your router.
4. Long press the "timer" button to start the network configuration, when the WIFI indicator flashes, you can connect the WIFI.

WIFI CONNECTED

- **Method 1: Connected via Bluetooth**
 - Open the bluetooth of your mobile phone or other device.
 - When WIFI indicator flashes, open "Smart Life" APP, the unit will connected via bluetooth automatically.
- **Method 2:**
 - When WIFI indicator flashes, select "Add Device"- "Small Home Appliances"- "Dehumidifier", and follow the instructions on the display.
 - Check the status of the WIFI indicator and choose the correct status.
 - If the WIFI indicator flash rapidly, it can connected directly.
 - If the WIFI indicator flash slowly, press "Go to Connect" to connect the WIFI named "SmartLife-XXXX", then back to the APP, the WIFI will connect ok.

Remarks: Once the appliance has been successfully connected, the WIFI lamp lights up. Now you can operate the appliance using the app.

Press and hold the Timer button for about 5 seconds, the appliance disconnect, the WIFI lamp lights off.

CARE AND MAINTENANCE

Cleaning the external surface

Warning: Always remove the plug from the socket before cleaning the dehumidifier, otherwise electric shock or malfunction may occur.

Warning: Do not wet or immerse the dehumidifier in water otherwise electric shock may occur.

Use a soft, damp cloth to clean the outside of the dehumidifier.

Do not use solvents, petrol, xylene, talcum powder and brushes: they could damage the surface or the color of the case.

Cleaning the water tank

It is advisable to remove the tank every fifteen days to prevent the formation of mold and bacteria. Fill the water tank with clean water and a small amount of detergent, empty and rinse it.

Double filtration system maintenance

The product is equipped with a double filtration system: anti-dust filter + active carbon filter.

Cleaning the dust filter located on the air inlet

The dust filter has an important function in retaining the main allergens.

Cleaning the dust filter should be done every two weeks of operation.

The function of the filter is to filter the dust or dirt present in the air, therefore if the filter is blocked by dust the electricity consumption will be higher than normal.

1. Remove the filter by releasing it from its seat (Fig.1).
2. Gently clean the filter with a vacuum cleaner to remove dust. If necessary, wash the filter with warm soapy water **DO NOT USE ALCOHOL, BENZENE OR OTHER AGGRESSIVE PRODUCTS** (Fig.2). Leave the filter to dry naturally, then insert it back into its housing (Fig.3). Do not use hair dryer or fire to dry the filter.
3. Replace the filter and resume normal operation of the appliance.

Do not use the dehumidifier without the filter, because the dust could affect the efficiency of the evaporator and cause higher energy consumption.

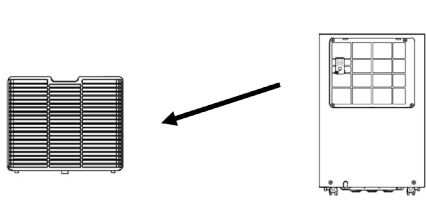


Fig.1

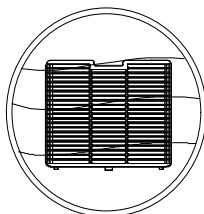


Fig.2

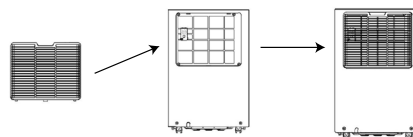


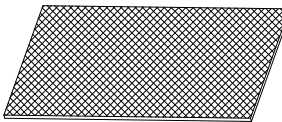
Fig.3

Maintenance of the additional activated carbon filter

The activated carbon filter is particularly effective in eliminating bad odours. However, proper maintenance is required.

The filter should be replaced after approximately 600 hours of operation.

Spare parts are available at authorized technical assistance centres.



CONSERVATION AND STORAGE

If the unit is not used for a long period of time, it is necessary to carry out the following operations before storing it.

- 1. Turn off the device with the Power button and unplug the power cord from the power outlet.
- 2. Eliminate the water deposited in the water tank and dry it thoroughly
- 3. Clean the air filter and let it dry completely
- 4. Place the power cord in the water tank
- 5. Replace the filter
- 6. Store the device in an upright position and in a cool, dry and ventilated place.

Troubleshooting

In the event of malfunctions, before contacting an Authorized Service Centre, check the table below to see if it is possible to solve some problems:

Problem	Possible cause	Solution
The dehumidifier is not working	The internal tank is full. The plug it's not correctly connected The ambient temperature is below 5°C or above 35°C	Empty the tank and position the tank correctly. Connect the plug. The appliance cannot operate over these temperature limits, therefore the machine protection is activated. When the temperature is equal to or lower than 16°C the dehumidifier activates the defrosting process at intervals, when this occurs the compressor stops but the fan continues to operate
The noise increases suddenly during operation	The unit is placed on an uneven surface. The air filter is clogged	Place the unit on a level and stable surface. Clean the filter
Reduced dehumidification effect	The filter is full of dust. The air inlet and outlet are blocked	Clean the filter. Remove objects blocking the air inlet and outlet.
E1/E2	Humidity sensor problem	Contact a service center to replace the sensor
FL	Water tank full alarm	Empty the water tank

REGULATION (EU) N. 517/2014 - F-GAS

DRY PURY EVO WF 31

The unit contains R290, a natural greenhouse gas with global warming potential (GWP) = 3 - Kg. 0,078 = 0,000234 Tonn CO₂ equiv. Do not release R290 into the atmosphere.



INFORMATION FOR CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT IN ACCORDANCE WITH THE EUROPEAN DIRECTIVE 2012/19/EU

At the end of its working life this equipment must not be disposed of as an household waste. It must be taken to special local community waste collection centres or to a dealer providing this service. Disposing of electrical and electronic equipment separately avoids possible negative effects on the environment and human health deriving from an inappropriate disposal and enables its components to be recovered and recycled to obtain significant savings in energy and resources. In order to underline the duty to dispose of this equipment separately, the product is marked with a crossed-out dustbin.

SPECIALIST’S MANUAL

Aptitude requirement for maintenance man (repairs. should be done only be specialists).

- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised assessment specification.
- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.

Safety preparation work

The maximum refrigerant charge amount is shown on the following table a
(Note: Please refer to the nameplate for the charging quantity of R290).

Room area (m ²)	4	11	15
Maximum charge (kg)	<0.152	0.225	0.304

Table a - Maximum charge (kg)

Security checks

Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimised. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.

- Work procedure**
Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimise the risk of a flammable gas or vapour being present while the work is being performed.
- General work area**
All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided. The area around the workspace shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.
- Checking for presence of refrigerant**
The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially toxic or flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with all applicable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.
- Presence of fire extinguisher**
If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO₂ fire extinguisher adjacent to the charging area.
- No ignition sources**
No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. "No Smoking" signs shall be displayed.
- Ventilated area**
Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work. A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.
- Checks to the refrigeration equipment**
Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt, consult the

manufacturer's technical department for assistance.

The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:

- The actual refrigerant charge is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed;
- The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed;
- If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant;
- Marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected;
- Refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

- **Checks to electrical devices**

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include:

- That capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking;
- That no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system;
- That there is continuity of earth bonding.

- **Repairs to sealed components**

During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc. If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation. Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected. This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc.

- Ensure that the apparatus is mounted securely.
- Ensure that seals or sealing materials have not degraded to the point that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres. Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.

NOTE: the use of silicon sealant can inhibit the effectiveness of some types of leak detection equipment. Intrinsically safe components do not have to be isolated prior to working on them.

- **Repair to intrinsically safe components**

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use. Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall bear the correct rating. Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

- **Cabling**

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

- **Detection of flammable refrigerants**

Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

- **Leak detection methods**

The following leak detection methods are deemed acceptable for all refrigerant systems. Electronic leak detectors may be used to detect refrigerant leaks but, in the case of flammable refrigerants, the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.) Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant

employed, and the appropriate percentage of gas (25 % maximum) is confirmed. Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work. If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/extinguished. If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak. For appliances containing flammable refrigerants, oxygen free nitrogen (OFN) shall then be purged through the system both before and during the brazing process.

- **Removal and evacuation**

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs or for any other purpose conventional procedures shall be used. However, for flammable refrigerants it is important that best practice is followed since flammability is a consideration.

The following procedure shall be adhered to:

- remove refrigerant;
- purge the circuit with inert gas; evacuate;
- purge again with inert gas;
- open the circuit by cutting or brazing.

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. For appliances containing flammable refrigerants, the system shall be flushed with OFN to render the unit safe. This process may need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for purging refrigerant systems. For appliances containing flammable refrigerants, flushing shall be achieved by breaking the vacuum in the system with OFN and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final OFN charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place. This operation is absolutely vital if brazing operations on the pipe-work are to take place. Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and that ventilation is available.

- **Charging procedures**

In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed.

- Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained in them.
- Cylinders shall be kept upright.
- Ensure that the refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant.
- Label the system when charging is complete (if not already).
- Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system.

Prior to recharging the system, it shall be pressure-tested with the appropriate purging gas. The system shall be leak-tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

- **Decommissioning**

Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its detail. It is recommended good practice that all refrigerants are recovered safely. Prior to the task being carried out, an oil and refrigerant sample shall be taken in case analysis is required prior to re-use of reclaimed refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

1. Become familiar with the equipment and its operation.
2. Isolate system electrically.
3. Before attempting the procedure, ensure that:
 - mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders;
 - all personal protective equipment is available and being used correctly;
 - the recovery process is supervised at all times by a competent person;
 - recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.
4. Pump down refrigerant system, if possible.
5. If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
6. Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
7. Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions.
8. Do not overfill cylinders. (No more than 80% volume liquid charge).
9. Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
10. When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
11. Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and

checked.

- **Labelling**

Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed. For appliances containing flammable refrigerants, ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

- **Recovery**

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely. When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge are available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure-relief valve and associated shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs. The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of all appropriate refrigerants including, when applicable, flammable refrigerants. In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt. The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant waste transfer note arranged. 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 make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.



improve your life

www.argoclima.com

Argoclima assumes no responsibility for any errors or inaccuracies in the content of this manual and reserves the right to make to this, at any time and without notice, any changes deemed appropriate for any technical or commercial need.



improve your life

CE

FR

DRY PURY EVO WF 31

DÉSHUMIDIFICATEUR



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Lire attentivement ces instructions avant de mettre en marche l'appareil ou avant toute opération d'entretien. Se conformer aux consignes de sécurité. Le non-respect de ces instructions peut causer des accidents et/ou des dommages. Conserver ces instructions pour toute consultation ultérieure.



L'appareil est chargé d'un gaz inflammable R290.



Avant d'installer et utiliser l'appareil, lisez le manuel de l'opérateur.



Avant d'installer l'appareil, lisez le manuel d'installation.



Pour toute réparation, contacter toujours un centre d'assistance et suivre à la lettre à ce qui est contenu dans le manuel de service.

LE RÉFRIGÉRANT R290

- A fin de remplir ses fonctions, le climatiseur a un circuit frigorifique interne où circule un liquide réfrigérant écologique R290 = 3 GWP (Potentiel de réchauffement de la planète).
- C'est un réfrigérant inflammable et sans odeur, avec d'excellentes propriétés thermodynamiques qui offrent une haute efficacité énergétique.

Attention:

Compte tenu de l'inflammabilité de ce réfrigérant, il est recommandé de suivre scrupuleusement les consignes de sécurité indiquées dans ce manuel.

Ne pas tenter d'accélérer le dégivrage et respecter les recommandations pour nettoyage de l'appareil.

Respecter scrupuleusement les instructions du fabricant pour les réparations: toujours contacter un centre d'assistance autorisé.

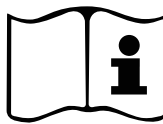
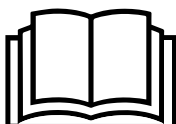
Toutes les réparations effectuées par un personnel non qualifié pourraient être dangereuses.

L'appareil doit être installé et stocké dans une pièce où aucune flamme nue n'est présente en permanence (par exemple : flammes nues, un appareil à gaz en marche ou un poêle électrique en marche).

Ne pas percer ou brûler l'appareil.

L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans un local dont la surface au plancher est supérieure à 4 m² car l'appareil contient un gaz inflammable R290.

Attention, les réfrigérants n'ont aucune odeur.



INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE FONCTIONNEMENT ET SUR LA SÉCURITÉ

- Cet appareil est un déshumidificateur très efficace, conçu pour un usage exclusivement domestique !
- Utiliser ce déshumidificateur uniquement tel que cela est décrit dans cette notice d'utilisation. Tout usage autre que celui conseillé par le fabricant peut être la cause d'incendies, de chocs électriques ou de dysfonctionnements.
- L'appareil doit toujours être installé en position verticale car il contient un produit réfrigérant.
- Après avoir ouvert l'emballage de l'appareil, le placer en position verticale pour permettre au produit réfrigérant de se stabiliser et attendre deux heures avant de l'utiliser.
- S'assurer que le type d'alimentation électrique est conforme à la tension requise (220-240V~50Hz).
- Style de Fusible 31TC, 4T, 334, L3CT ou 4F, l'électricité passant par le fusible ne peut pas être susdit 2A ou 3,15A (se référer aux données indiquées sur la plaque signalétique du produit).
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des enfants âgés de moins de 8 ans et par personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier d'une surveillance ou après avoir reçu des instructions concernant l'utilisation sûre de l'appareil et à la compréhension des dangers inhérents.
- Les enfants ne devraient pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien destinés à être effectuée par l'utilisateur ne doit pas être effectué par des enfants sans surveillance.
- Les enfants de 3 à 8 ans doivent pouvoir uniquement allumer et éteindre l'appareil, à condition que celui-ci soit placé dans sa position de fonctionnement normal, qu'on leur ait donné des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil en toute sécurité et qu'ils en aient compris les risques.
- Les enfants de 3 à 8 ans ne doivent pas pouvoir débrancher la fiche, procéder aux réglages, nettoyer ou effectuer l'entretien de l'appareil.
- S'assurer que la fiche est bien insérée à fond dans la prise. Ne pas utiliser de prise multiple. Ne pas toucher la fiche avec les mains mouillées. S'assurer que la fiche est propre.

- Débrancher le cordon du secteur en cas de non-utilisation ou de nettoyage. Une fiche insérée dans la prise de courant pourrait causer des chocs électriques ou des accidents.
- Pour déconnecter l'appareil, éteignez le produit en appuyant sur le bouton POWER et débrancher la fiche de la prise. Tirer uniquement sur la fiche. Ne pas tirer sur le cordon.
- Ne pas plier, traîner, enrouler ou sortir le câble en forçant.
- **Ne pas utiliser l'appareil si le câble ou la fiche sont endommagés:** il pourrait exister un risque d'incendie ou de choc électrique. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il devra être remplacé par un centre d'assistance.
- Ne pas poser d'objets lourds sur l'appareil.
- Pour éviter les fuites d'eau, vider le réservoir d'eau avant de déplacer l'appareil.
- Ne pas incliner sur le côté ni retourner le déshumidificateur, car l'eau qui en sort pourrait alors endommager l'appareil.
- Ne pas utiliser l'appareil sur des surfaces instables ou en pente: des fuites d'eau pourraient causer son dysfonctionnement ou des vibrations anormales, avec pour conséquence un haut niveau de bruit.
- Le déshumidificateur doit être placé à une distance minimale de 50 cm du mur ou de tout autre obstacle, afin de permettre une bonne dissipation de la chaleur.
- Il faut fermer toutes les fenêtres pour obtenir une déshumidification optimale.
- Ne pas introduire d'objets ou d'aiguilles dans la grille d'évacuation d'air.
- Ne jamais couvrir les grilles de sortie et d'aspiration de l'air.

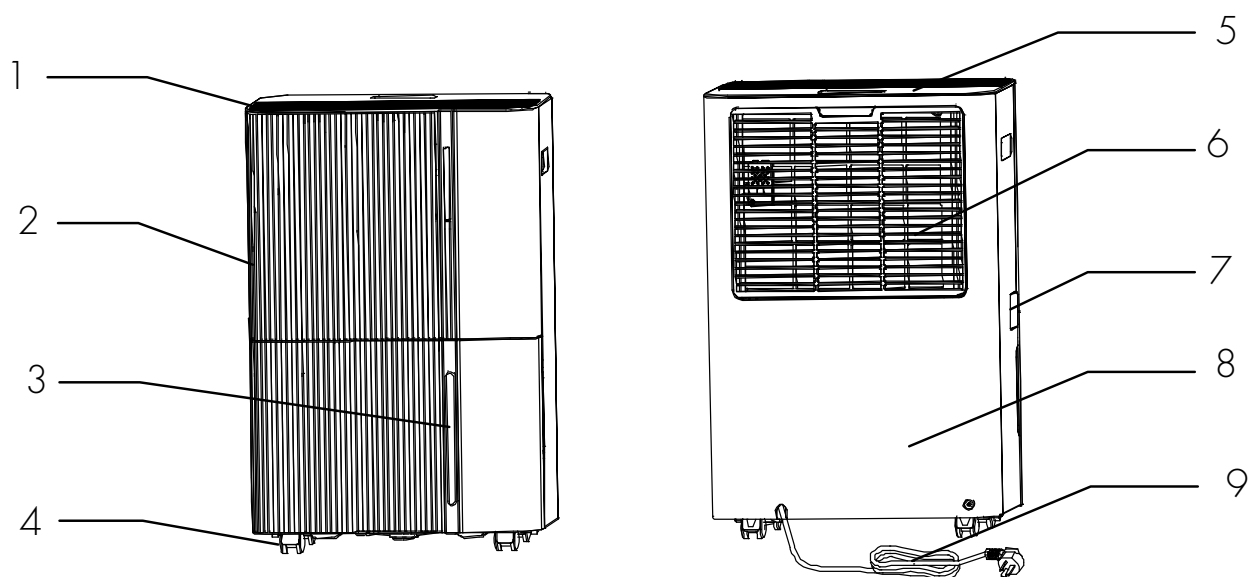
ATTENTION !

En cas d'anomalie, éteindre l'appareil et débrancher aussitôt la fiche. Ne pas démonter, réparer ou modifier ce produit soi-même. En cas de dysfonctionnement, contacter directement le service d'assistance technique.

- Ne pas plonger le cordon, la fiche ou tout autre élément de l'appareil dans de l'eau ou dans d'autres liquides.
- Ne pas exposer le déshumidificateur aux rayons du soleil.

- Garder l'appareil éloigné des sources de chaleur qui pourraient causer une déformation des plastiques.
- Ne pas utiliser d'insecticides, d'huiles ou de peintures en vaporisation autour de l'appareil. Cela pourrait endommager le plastique ou causer un début d'incendie.
- Conserver les gaz et les huiles inflammables à distance de l'appareil !
- Ne pas déplacer l'appareil pendant son fonctionnement: cela pourrait causer des fuites d'eau ou des dysfonctionnements.
- En cas d'interférence avec d'autres appareils électriques, placez les deux produits à une distance minimale de 70 cm.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

DESCRIPTION DE L'APPAREIL

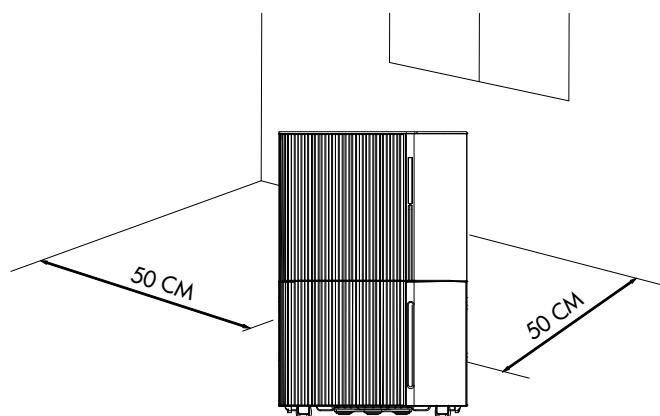


1. Sortie d'air
2. Panneau frontal
3. Indicateur de niveau d'eau du réservoir
4. Roues
5. Panneau de commande

6. Entrée d'air et filtre à poussière + filtre à charbon actif
7. Trou d'évacuation continue des condensats
8. Panneau arrière
9. Cordon d'alimentation

OPÉRATIONS ET CONTRÔLES AVANT LE DÉMARRAGE

Les distances suivantes doivent être respectées pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil.



MISE EN SERVICE DU DÉSHUMIDIFICATEUR

Positionner le produit sur une surface plane et stable, résistante à la chaleur, à une distance minimale d'un mètre de toute surface inflammable ou sensible à la chaleur et de 50 cm des murs ou autres objets.

Vérifier que le réservoir d'eau est dans la bonne position.

Brancher le cordon d'alimentation dans une prise de courant appropriée (220-240V~).

Allumer l'appareil à l'aide du bouton POWER situé sur le panneau de commande. L'appareil émet un signal sonore et est en stand-by, la bande LED colorée sur la cote s'allume. L'écran affiche le % d'humidité détectée dans la pièce, réglez donc un % d'humidité inférieur d'au moins 3 % à celui de la pièce pour faire fonctionner le déshumidificateur.

Le déshumidificateur peut fonctionner correctement à une température ambiante comprise entre **+ 5 °C et + 35°C**.

Lorsque le déshumidificateur fonctionne dans un environnement où la température est basse, il est possible que de la glace s'accumule sur la surface de l'évaporateur et réduise alors l'efficacité du déshumidificateur.

Si cela se produit, le déshumidificateur passe en mode dégivrage. Le compresseur s'arrête mais le ventilateur continue de fonctionner.

L'opération de dégivrage peut démarrer et fonctionner pendant quelques minutes. Pendant l'opération de dégivrage, la fonction de déshumidification est interrompue : ne pas éteindre l'interrupteur ou retirer la fiche d'alimentation du déshumidificateur.

Il est conseillé de ne pas utiliser le déshumidificateur si la température ambiante est inférieure à 5 °C.

Ne retirez pas le réservoir lorsque l'unité est en marche.

Si vous souhaitez vider le condensat en continu, suivez les instructions du paragraphe correspondant.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Le déshumidificateur démarre uniquement si le niveau d'humidité dans la pièce est supérieur de 3% à celui réglé.

Le déshumidificateur continuera de fonctionner jusqu'à ce que le niveau d'humidité réglé soit atteint, à l'exception des interruptions dues au remplissage du réservoir.

Lorsque le réservoir d'eau est plein, le compresseur s'arrête immédiatement et la déshumidification s'arrête; le ventilateur s'arrête au bout de 3 minutes. Vider le réservoir et le repositionner: après avoir effectué ces opérations, l'unité recommencera à fonctionner.

ATTENTION:

Après chaque interruption de fonctionnement, au moins 3 minutes doivent s'écouler avant que le déshumidificateur ne redémarre : cette temporisation de démarrage protège le compresseur des dommages.

Si, par contre, le pourcentage d'humidité réglé est supérieur à celui présent dans la pièce, le déshumidificateur ne démarrera pas.

Si, après avoir suivi les instructions de démarrage du déshumidificateur, le déshumidificateur ne démarre pas et le symbole (POWER) ne s'allume pas, ou le déshumidificateur s'arrête sans raison, vérifiez que l'état de la prise et du cordon d'alimentation est bon. Une fois cela fait, attendez 10 minutes puis redémarrez le déshumidificateur.

Si, même après 10 minutes, le déshumidificateur ne démarre pas, ou si le câble ou la prise sont endommagés, éteignez le déshumidificateur et contactez un centre d'assistance technique.

ATTENTION :

Lorsque le déshumidificateur est en marche, le compresseur produit de la chaleur et l'appareil émet de l'air tiède dans l'environnement. La température ambiante a donc tendance à augmenter. Ce phénomène est normal.

ARRÊT DU DESHUMIDIFICATEUR

Pour éteindre le déshumidificateur, appuyer sur le bouton POWER. L'alimentation est coupée et le déshumidificateur cesse de fonctionner.

Débrancher la fiche de la prise si l'on a prévu de ne pas utiliser l'appareil pendant un certain temps.

MODE D'ÉLIMINATION DES CONDENSATS

L'humidité extraite de l'air peut être collectée dans le réservoir approprié.

Lorsque le réservoir est plein, non inséré ou mal inséré, la LED  alarme réservoir plein s'allume et clignote pendant 5 secondes, émet 5 bips au bout desquels l'appareil s'éteint. "FL" apparaît sur l'écran. La bande LED située sur le panneau frontal du produit devient rouge.

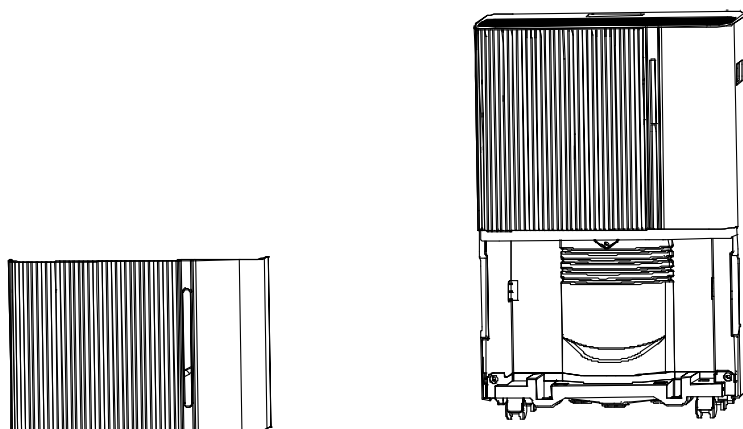
Éteignez l'appareil en appuyant sur le bouton POWER et attendez quelques secondes.

1. Retirez le réservoir avec précaution.
2. Videz le réservoir et séchez-le soigneusement.
3. Repositionner le réservoir
4. Appuyez à nouveau sur le bouton POWER pour allumer l'appareil.

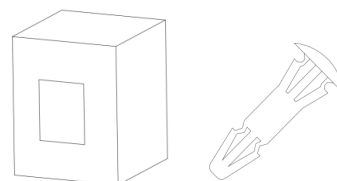
Si le voyant réservoir plein reste allumé même après avoir vidé le réservoir, vérifiez que le flotteur, qui se trouve à l'intérieur du réservoir, est correctement positionné.

Veillez à ne pas endommager le flotteur, sinon l'appareil ne s'arrêtera pas automatiquement de fonctionner lorsque le réservoir d'eau est plein, et l'eau pourrait s'écouler et risquer de mouiller le sol du réservoir et d'endommager l'appareil.

Ne pas utiliser le tuyau de drainage lorsqu'il faut collecter la condensation dans le réservoir, sinon l'eau pourrait sortir du tuyau.



Attention: veuillez à ne pas endommager les aimants et les rivets en plastique du réservoir d'eau, sinon le déshumidificateur ne s'arrêtera pas automatiquement lorsque le réservoir d'eau est plein, risquant que l'eau s'échappe du réservoir et mouille ainsi le sol.

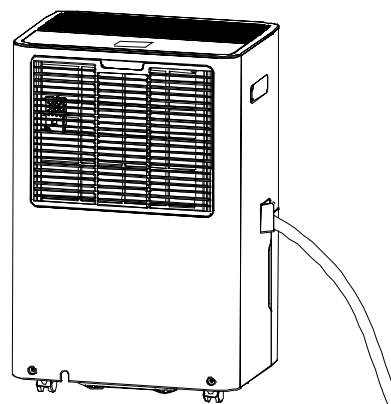


DRAINAGE CONTINU DES CONDENSATS

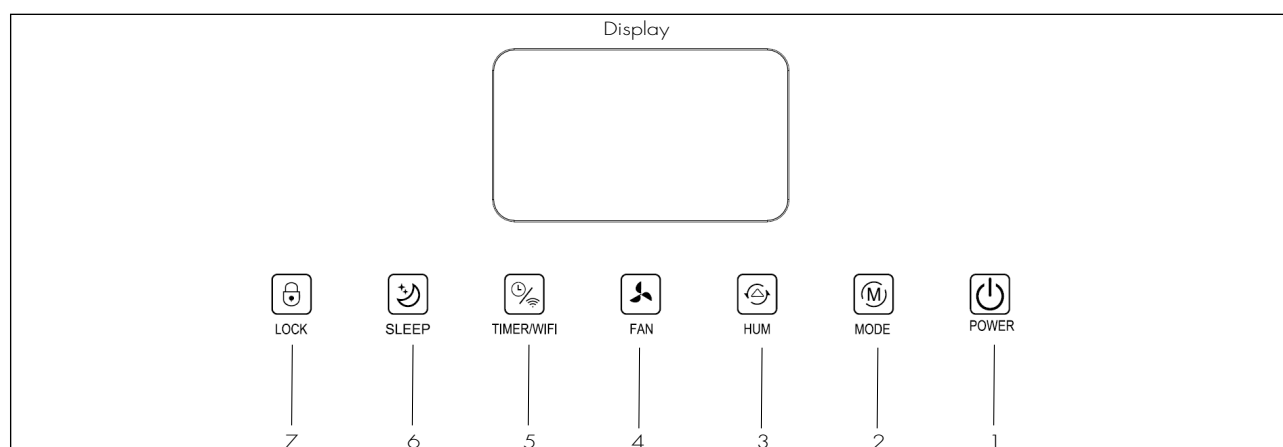
L'eau peut être vidangée en continu en utilisant un petit tuyau en PVC, diamètre intérieur 11 mm (fourni). Éteindre l'appareil et retirer la prise avant de connecter le tuyau.

Connectez solidement le tube au trou d'évacuation des condensats (ouvrez la porte qui recouvre le trou sur le côté du produit) et préparez un récipient pouvant contenir l'eau. Le tube doit être connecté sans courbes ni coudes, pour faciliter un drainage facile des condensats, et doit être positionné à une hauteur supérieure à celle du trou de drainage.

Lors du débranchement du tuyau, préparez un récipient pour recueillir toute eau résiduelle qui pourrait s'échapper du tuyau.



PANNEAU DE COMMANDE



- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1. Bouton Power | 5. Bouton Timer/Wifi |
| 2. Bouton Mode | 6. Bouton Sleep |
| 3. Bouton Humidity | 7. Bouton Lock |
| 4. Bouton Fan | |

1. BOUTON POWER

Après avoir branché l'appareil à l'alimentation électrique, la machine se met en mode stand-by, puis appuyez sur ce bouton pour allumer le déshumidificateur, la LED rouge située sous le bouton reste allumée pendant le fonctionnement. Toutes les LED du panneau de commande s'allument, par défaut la vitesse du ventilateur est haute et le % d'humidité réglé est de 50 %.

Appuyez sur ce bouton pour éteindre l'appareil, les voyants du panneau de commande s'éteignent, le compresseur s'arrête tandis que le ventilateur continue de tourner pendant environ 30 secondes avant de s'éteindre.

2. BOUTON MODE

Appuyez sur cette touche pour sélectionner le mode de fonctionnement dans la séquence circulaire suivante: Auto - Laundry. Les LED correspondantes sur le panneau de commande s'allument en fonction de votre sélection.

- **Mode automatique (Auto):** Appuyez sur le bouton Mode du panneau de commande pour sélectionner le mode automatique, qui régule le fonctionnement de l'appareil en fonction du % d'humidité détecté dans la pièce. L'icône  s'allume sur le panneau de commande.

Lorsque l'humidité dans la pièce est supérieure ou égale à 3 % de la valeur réglée, le ventilateur et le compresseur se mettent en marche après 3 secondes.

Lorsque l'humidité de la pièce est inférieure ou égale à 3 % de la valeur de consigne, le compresseur s'arrête tandis que le ventilateur continue de fonctionner pendant un court période de temps. La LED s'allume sur le panneau de commande

En mode Auto, il est possible de régler la vitesse du ventilateur avec le bouton FAN et le niveau d'humidité avec le bouton HUM. Après avoir réglé le % d'humidité souhaité, l'écran reviendra à l'affichage du % d'humidité présent dans la pièce.

- **Mode Laundry:** Appuyez sur le bouton Mode pour activer le mode Laundry, l'icône  s'allume sur le panneau de commande. L'unité fonctionne en continu quel que soit le taux d'humidité.

3. BOUTON HUMIDITY (HUM)

Appuyez sur ce bouton pour afficher le % d'humidité dans la pièce. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour régler l'humidité souhaitée de 30 % à 80 % par pas de 5 %.

Après avoir effectué le réglage, le % réglé clignotera sur l'écran pendant 3 secondes, confirmant ainsi le réglage réussi, l'écran reviendra alors à l'affichage du % d'humidité dans la pièce.

En maintenant ce bouton enfoncé pendant 3 secondes, la température dans la pièce s'affiche à l'écran.

Ce bouton peut également être utilisé pour régler le Timer, à chaque pression sur ce bouton, il est possible de régler la minuterie à intervalles d'une heure (de 0 à 24 heures)

4. BOUTON FAN (vitesse de ventilation)

Appuyez sur ce bouton pour régler la vitesse du ventilateur dans l'ordre circulaire suivant: Haut - Bas.

Les leds correspondantes s'allument sur le panneau de commande en fonction de la sélection effectuée.

5. BOUTON TIMER/WIFI

Fonction Timer

Appuyez sur ce bouton pour programmer l'allumage (si l'appareil est éteint) ou l'extinction (si l'appareil est allumé) de 0 à 24 heures. L'affichage clignote. Appuyez sur le bouton HUM pour régler l'heure souhaitée, à chaque pression l'intervalle de réglage correspond à 1 heure, et il est possible de visualiser l'heure réglée sur l'afficheur. Pour désactiver le Timer, « 00 » doit apparaître sur l'écran, ou appuyer sur le bouton Timer pour confirmer la désactivation de la fonction avant que l'écran ne cesse de clignoter.

Fonction Wi-Fi

Appuyez et maintenez cette touche enfoncée pour démarrer la configuration du réseau ou déconnecter le WIFI. Lorsque le voyant Wifi clignote sur le panneau de commande, le Wifi peut être connecté. Si la connexion n'est pas établie dans les 3 minutes, la LED cessera de clignoter et il ne sera donc pas possible d'établir la connexion. Appuyez à nouveau sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour vous connecter au Wifi.

Si l'appareil a été correctement connecté, la LED WIFI s'allume. Il est désormais possible d'utiliser l'appareil via l'application.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton « Timer » pendant environ 5 secondes, l'appareil se déconnecte, la LED WIFI s'éteint.

6. BOUTON SLEEP

Appuyez sur ce bouton pour activer ou désactiver la fonction Sleep. Lorsque ce mode est activé, si aucune sélection n'est effectuée dans les 10 secondes suivant l'activation, les LED du panneau de commande et de l'écran s'éteignent. Pour réactiver l'éclairage, appuyez sur n'importe quel bouton du panneau de commande. Le déshumidificateur fonctionne en mode Auto et il est possible de régler la vitesse du ventilateur et le % d'humidité et il est possible d'afficher n'importe quel code d'erreur. En mode Sleep, si le réservoir d'eau se remplit, la machine arrête de fonctionner et la LED réservoir plein s'allume sur le panneau de commande, il est alors nécessaire de vider le réservoir.

7. BOUTON LOCK (verrouillage enfant)

Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour activer la fonction de verrouillage du panneau de commande, la LED du panneau de commande s'allume et il n'est plus possible d'effectuer des sélections sur le panneau de commande. Appuyez à nouveau sur ce bouton pendant 3 secondes pour désactiver cette fonction, la LED s'éteint. Lorsque cette fonction est activée, il n'est pas possible d'éteindre l'appareil avec le bouton Power.

Lorsque l'appareil est éteint, la fonction de sécurité enfants est automatiquement désactivée.

FONCTION MEMORY

Le déshumidificateur conserve les derniers réglages sélectionnés avant de s'éteindre ou de s'éteindre.

AFFICHAGE LED COULEUR

À l'intérieur du détail décoratif avant de l'appareil se trouve une bande LED qui se colore différemment selon le niveau de humidité détectée dans l'environnement :

Bleu = Humidité ambiante inférieure à 45 %

Vert = Humidité ambiante entre 45% et 65%

Rouge = Humidité ambiante supérieure à 65 %

Si les codes d'erreur E1/E2 apparaissent sur l'affichage du panneau de commande, la bande LED sera rouge (pour les codes d'erreur, reportez-vous à la section de dépannage).

Lorsque le réservoir d'eau est plein, la bande LED conserve la même couleur que le % d'humidité détecté dans l'environnement.

GUIDE WIFI

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION "SMART LIFE"

L'application "Smart Life" est disponible pour Android et iOS.

Scannez le code QR correspondant pour accéder directement au téléchargement.



Télécharger l'application Smart Life

INFORMATIONS SUR L'UTILISATION DE L'APPLICATION

Cet appareil vous permet de faire fonctionner l'appareil via votre réseau domestique. La condition préalable est une connexion WIFI permanente à votre routeur et à l'application gratuite "Smart Life".

1. Installer l'application "Smart Life". Créer un compte utilisateur.
2. Activez la fonction WIFI dans les réglages de votre appareil.
3. Placez l'appareil à une distance d'environ 5 mètres de votre routeur.
4. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton "minuterie" pour démarrer la configuration du réseau, lorsque l'indicateur WIFI clignote, vous pouvez connecter le WIFI.

CONNEXION AU WIFI

- **Méthode 1: Connecté via Bluetooth**
 - Ouvrez le Bluetooth de votre téléphone portable ou autre appareil.
 - Lorsque l'indicateur WIFI clignote, ouvrez l'application "Smart Life", l'appareil se connectera automatiquement via Bluetooth.
- **Méthode 2**
 - Lorsque l'indicateur WIFI clignote, sélectionnez "Ajouter un appareil" - "Petits appareils électroménagers" - "Déshumidificateur", et suivez les instructions à l'écran.
 - Vérifiez l'état de l'indicateur WIFI et choisissez l'état correct.
 - Si l'indicateur WIFI clignote rapidement, il peut être connecté directement.
 - Si l'indicateur WIFI clignote lentement, appuyez sur "Aller à Connecter" pour connecter le WIFI nommé "SmartLife-XXXX", puis revenez à l'APP, le WIFI se connectera correctement.

Remarques: Une fois l'appareil est connecté correctement, le voyant WIFI s'allume. Vous pouvez maintenant utiliser l'appareil à l'aide de l'application.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton minuterie pendant environ 5 secondes, l'appareil se déconnecte, le voyant WIFI s'éteint.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Nettoyage de la surface externe

Attention : Retirez toujours la fiche de la prise avant de nettoyer le déshumidificateur, sinon un choc électrique ou un dysfonctionnement peut se produire.

Avertissement : Ne mouillez pas et ne plongez pas le déshumidificateur dans l'eau, sinon un choc électrique pourrait se produire.

Utilisez un chiffon doux et humide pour nettoyer l'extérieur du déshumidificateur.

N'utilisez pas de solvants, d'essence, de xylène, de talc et de pinceaux : ils pourraient endommager la surface ou la couleur du boîtier.

Nettoyer le réservoir d'eau

Il est conseillé de retirer le réservoir une fois tous les quinze jours pour éviter la formation de moisissures et de bactéries. Remplissez le réservoir d'eau avec de l'eau propre et une petite quantité de détergent, videz-le et rincez-le.

Entretien du système de double filtration

Le produit est équipé d'un double système de filtration : filtre anti-poussière + filtre à charbon actif.

Nettoyage du filtre à poussière situé sur l'entrée d'air

Le filtre à poussière a une fonction importante de rétention des principaux allergènes.

Le nettoyage du filtre à poussière doit être effectué toutes les deux semaines de fonctionnement.

La fonction du filtre est de filtrer la poussière ou la saleté présente dans l'air, donc si le filtre est bouché par la poussière la consommation électrique sera plus élevée que la normale.

1. Retirez le filtre en le dégageant de son siège (Fig.1).
2. Nettoyez délicatement le filtre avec un aspirateur pour enlever la poussière. Si nécessaire, lavez le filtre avec de l'eau tiède savonneuse. NE PAS UTILISER D'ALCOOL, DE BENZÈNE OU D'AUTRES PRODUITS AGRESSIFS (Fig.2). Laissez le filtre sécher naturellement, puis réinsérez-le dans son logement (Fig.3). N'utilisez pas de sèche-cheveux ou de feu pour sécher le filtre.
3. Remplacez le filtre et reprenez le fonctionnement normal de l'appareil.

N'utilisez pas le déshumidificateur sans le filtre, car la poussière pourrait affecter l'efficacité de l'évaporateur et se traduire par une consommation d'énergie plus élevée.

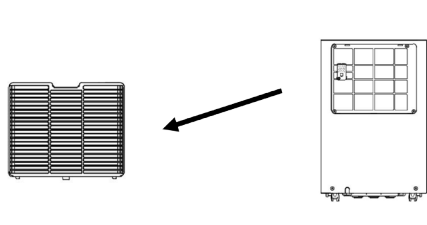


Fig.1

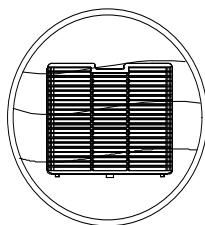


Fig.2

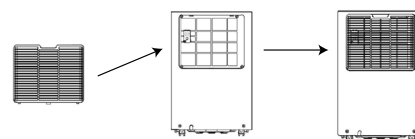


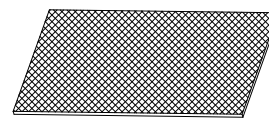
Fig.3

Entretien du filtre à charbon actif supplémentaire

Le filtre à charbon actif est particulièrement efficace pour éliminer les mauvaises odeurs. Cependant, un bon entretien est nécessaire.

Le filtre doit être remplacé après environ 600 heures de fonctionnement.

Les pièces de rechange sont disponibles dans les centres d'assistance technique agréés.



Stockage

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, les opérations suivantes doivent être effectuées avant de le ranger.

- 1. Éteignez l'appareil avec le bouton d'alimentation et débranchez le cordon d'alimentation de la prise.
- 2. Éliminez l'eau déposée dans le réservoir d'eau et séchez-le soigneusement
- 3. Nettoyez le filtre à air et laissez-le sécher complètement
- 4. Remettez le cordon d'alimentation dans le réservoir d'eau
- 5. Remplacez le filtre

Rangez l'appareil en position verticale et dans un endroit frais, sec et bien aéré.

Résolution des problèmes

En cas de dysfonctionnements, avant de contacter un Centre d'Assistance Agréé, consultez le tableau ci-dessous pour voir s'il est possible de résoudre certains problèmes :

Problème	Possible cause	Solution
Le déshumidificateur ne fonctionne pas	La température est supérieure à 35°C ou inférieure à 5°C. La LED Réservoir plein clignote La fiche n'est pas branchée correctement. La température ambiante est inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C	L'appareil ne fonctionne pas à ces températures Videz le réservoir et remplacez-le Branchez la prise. L'appareil ne peut pas fonctionner en dehors des limites de fonctionnement, car le système de protection de l'unité est activé. Lorsque la température ambiante est égale ou inférieure à 16 °C, le processus de dégivrage automatique à intervalles réguliers est activé, pendant lequel le compresseur s'arrête, tandis que le ventilateur continue de fonctionner.
Le bruit augmente soudainement pendant le fonctionnement	L'appareil est placé sur une surface inégale. Le filtre à air est bouché	Placez l'appareil sur une surface plane et stable. Nettoyer le filtre
Effet réduit déshumidification	Le filtre est plein de poussière. L'entrée et la sortie d'air sont obstruées.	Nettoyez le filtre. Retirez les objets bloquant l'entrée et la sortie d'air.
E1/E2	Problème de capteur d'humidité	Contactez un centre de service pour remplacer le capteur
FL	Réservoir d'eau plein	Vider le réservoir d'eau

RÈGLEMENT (UE) N° 517/2014 - F-GAZ

DRY PURY EVO WF 31

L'unité contient du R290, un gaz naturel avec un potentiel de réchauffement global (GWP) = 3 - Kg. 0,078 = 0,000234 Tonnes équivalent CO₂. Ne pas disperser le R290 dans l'environnement.



AVERTISSEMENT POUR L'ÉLIMINATION CORRECT DU PRODUIT AUX TERMES DE LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 2012/19/UE

Au terme de son utilisation cet équipement ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Le produit doit être remis à l'un des centres de collecte sélective locaux ou auprès des revendeurs assurant ce service. Éliminer séparément un équipement électrique et électronique permet d'éviter des potentielles retombées négatives pour l'environnement et la santé humaine dérivant d'une élimination incorrecte et permet de récupérer les matériaux qui le composent dans le but d'une économie importante en termes d'énergie et de ressources. Pour rappeler l'obligation d'éliminer séparément ces équipements, le produit porte le symbole d'un caisson à ordures barré.

PRÉCAUTIONS POUR LE SPÉCIALISTE

- Exigences d'attitude pour l'entretien (les réparations ne doivent être effectuées que par des spécialistes).**
- Toute personne impliquée dans le travail ou l'interruption d'un circuit frigorifique doit être en possession d'un certificat valide délivré par une autorité d'évaluation accréditée dans le secteur, autorisant sa compétence à manipuler les fluides frigorigènes de manière sûre conformément à une évaluation reconnue par l'industrie spécification.
 - L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations du fabricant de l'équipement. L'entretien et les réparations qui nécessitent l'assistance d'un autre personnel qualifié doivent être effectués sous la supervision de la personne compétente dans l'utilisation de réfrigérants inflammables.

Travaux de préparation à la sécurité

La quantité maximale de charge de réfrigérant est indiquée dans le tableau ci-dessous un (Remarque: reportez-vous à la plaque signalétique pour le montant de la charge R290).

Dimension de la chambre (m²)	4	11	15
Charge maximale (kg)	<0.152	0.225	0.304

Tableau a - Charge maximale (kg)

Contrôles de sécurité

Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour s'assurer que le risque d'inflammation est minimisé. Lors de la réparation du système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être observées avant d'effectuer des travaux sur le système.

- **Procédure de travail**
Les travaux doivent être exécutés selon une procédure contrôlée afin de minimiser le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables lors de l'exécution des travaux.
- **Zone de travail générale**
Tout le personnel de maintenance et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature du travail effectué. Le travail dans des espaces confinés doit être évité. La zone autour de la zone de travail doit être sectionnée. Assurez-vous que les conditions dans la zone ont été sécurisées par le contrôle des matières inflammables.
- **Vérifier la présence de réfrigérant**
La zone doit être vérifiée avec un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant le travail, pour s'assurer que le technicien est conscient des atmosphères potentiellement toxiques ou inflammables. Assurez-vous que l'équipement de détection des fuites utilisé est adapté à une utilisation avec tous les réfrigérants applicables, c'est-à-dire anti-étincelles, correctement scellés ou à sécurité intrinsèque.
- **Présence d'extincteur**
Si un travail à chaud doit être effectué sur l'équipement de réfrigération ou toute pièce associée, un équipement de lutte contre l'incendie adéquat doit être disponible. Il est nécessaire d'avoir un extincteur à poudre sèche ou à CO₂ à côté de la zone de charge.
- **Aucune source d'inflammation**
Aucune personne effectuant des travaux liés à un système de réfrigération impliquant une exposition à la tuyauterie ne doit utiliser des sources d'inflammation d'une manière qui crée un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources possibles d'inflammation, y compris la fumée de cigarette, doivent être maintenues suffisamment éloignées du lieu d'installation, de réparation, de retrait et de élimination, au cours de laquelle le réfrigérant peut éventuellement être libéré dans l'espace environnant. Avant de commencer le travail, la zone autour de l'équipement doit être vérifiée pour s'assurer qu'il n'y a aucun risque d'inflammabilité ou d'inflammation. Des panneaux «Interdiction de fumer» doivent être affichés.
- **Zone ventilée**
Assurez-vous que la zone est à l'extérieur ou qu'elle est suffisamment ventilée avant de pénétrer dans le système ou d'effectuer tout travail à chaud. Une ventilation continue doit être présente pendant la période d'exécution des travaux. La ventilation doit disperser en toute sécurité le réfrigérant libéré et l'expulser de préférence dans l'atmosphère.

- **Contrôles des équipements de réfrigération**

Lors du remplacement des composants électriques, ils doivent être adaptés à l'usage et avec les spécifications correctes. Les directives d'entretien et de service du fabricant doivent toujours être suivies. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide.

Les contrôles suivants doivent être appliqués aux installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables:

- La charge de réfrigérant réelle est conforme à la dimension de la pièce où les pièces contenant du réfrigérant sont installées;
- Les machines et les ouvertures de ventilation fonctionnent correctement et ne sont pas obstruées;
- Si un circuit frigorifique indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être contrôlé pour la présence de fluide frigorigène;
- Le marquage sur l'équipement reste visible et lisible. Les marquages et signes illisibles doivent être corrigés;
- Les tuyaux ou composants de réfrigération sont installés dans un endroit où ils sont peu susceptibles d'être exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du réfrigérant, à moins que les composants ne soient construits avec des matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou soient adéquatement protégés contre la corrosion.

- **Vérifications des appareils électriques**

La réparation et l'entretien des composants électriques doivent inclure des contrôles de sécurité initiaux et des procédures d'inspection des composants. S'il y a un défaut qui pourrait compromettre la sécurité, ne connectez pas l'alimentation au circuit jusqu'à ce qu'il soit résolu de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut pas être éliminé immédiatement, mais que le fonctionnement doit continuer, une solution intermédiaire appropriée doit être utilisée. Ceci doit être signalé au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties soient informées.

Les contrôles de sécurité initiaux comprennent:

- Que les condensateurs sont déchargés: cela doit être fait en toute sécurité pour éviter la possibilité d'étincelles;
- Qu'aucun composant électrique et aucun câblage ne soient exposés lors de la charge, de la restauration ou de la purge du système;
- Qu'il y a continuité de masse.

- **Réparations sur composants scellés**

Lors de réparations sur des composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être déconnectées de l'équipement sur lequel on travaille avant de retirer les couvercles scellés, etc. S'il est absolument nécessaire d'avoir une alimentation électrique de l'équipement pendant la maintenance, alors un dispositif de détection de fuite doit être placé au point le plus critique pour avertir d'une situation potentiellement dangereuse. Une attention particulière doit être portée aux points suivants pour s'assurer qu'en intervenant sur les composants électriques, le boîtier n'est pas altéré de manière à compromettre le niveau de protection. Cela inclut les dommages aux câbles, un nombre excessif de connexions, des bornes non conformes aux spécifications d'origine, des dommages aux joints, un assemblage incorrect des presse-étoupes, etc.

- Assurez-vous que l'appareil est monté solidement.
- Assurez-vous que les joints ou les matériaux d'étanchéité ne sont pas dégradés au point qu'ils ne servent plus à empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

REMARQUE: l'utilisation de mastic silicone peut inhiber l'efficacité de certains types d'équipement de détection de fuite. Les composants à sécurité intrinsèque n'ont pas besoin d'être isolés avant de travailler dessus.

- **Réparation de composants à sécurité intrinsèque**

Ne pas appliquer de charges inductives ou capacitatives permanentes au circuit sans s'assurer qu'il ne dépasse pas la tension et le courant autorisés pour l'équipement utilisé. Les composants à sécurité intrinsèque sont les seuls sur lesquels on peut travailler en présence d'une atmosphère inflammable. L'équipement d'essai doit être de la bonne évaluation. Remplacez les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent provoquer l'inflammation du réfrigérant dans l'atmosphère en raison d'une fuite.

- **Câblage**

Vérifiez que le câblage n'est pas sujet à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des bords tranchants ou à d'autres effets environnementaux négatifs. Le contrôle doit également prendre en compte les effets du vieillissement ou des vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

- **Détection de fluides frigorigènes inflammables**

En aucun cas, des sources d'inflammation potentielles ne doivent être utilisées pour rechercher ou détecter des fuites de réfrigérant. Un chalumeau aux halogénures (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue) ne doit pas être utilisé.

- **Méthodes de détection des fuites**

Les méthodes de détection de fuites suivantes sont considérées comme acceptables pour tous les systèmes frigorifiques. Les détecteurs de fuites électroniques peuvent être utilisés pour détecter les fuites de réfrigérant mais, dans le cas de réfrigérants inflammables, la sensibilité peut ne pas être adéquate ou un réétalonnage peut être nécessaire. (L'équipement de détection doit être étalonné dans une zone exempte de réfrigérant.) Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il est adapté au réfrigérant utilisé. L'équipement de détection de fuite doit être réglé sur un pourcentage de la LFL du réfrigérant et calibré sur le réfrigérant utilisé et le pourcentage de gaz approprié (25% maximum) confirmé. Les fluides de détection de fuites conviennent à la plupart des réfrigérants, mais l'utilisation de nettoyeurs contenant du chlore doit être évitée car le chlore peut réagir avec le réfrigérant et corroder la tuyauterie en cuivre. Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être retirées/éteintes. Si une fuite de réfrigérant est détectée et nécessite un brasage, tout le réfrigérant doit être récupéré du système ou isolé (via des vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite. Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, l'azote sans oxygène (OFN) doit donc être purgé à travers le système avant et pendant le processus de brasage.

- **Enlèvement et évacuation**

Lors de l'effraction du circuit frigorifique pour effectuer des réparations ou à d'autres fins, des procédures conventionnelles doivent être utilisées. Cependant, pour les réfrigérants inflammables, il est important de suivre les meilleures procédures car il existe un risque d'inflammabilité.

La procédure suivante doit être suivie:

- retirer le réfrigérant;
- purger le circuit avec un gaz inerte; évacuer;
- purger à nouveau avec un gaz inerte;
- ouvrir le circuit par coupage ou brasage.

La charge de réfrigérant doit être récupérée dans les bons cylindres de récupération. Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, le système doit être rincé avec OFN pour rendre l'unité sûre. Vous devrez peut-être répéter ce processus plusieurs fois. L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour purger les systèmes réfrigérants. Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, le rinçage doit être réalisé en brisant le vide dans le système avec OFN et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de fonctionnement soit atteinte, puis en évacuant à l'atmosphère et enfin en abaissant le vide. Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système. Lorsque la charge finale OFN est utilisée, le système doit être mis à la pression atmosphérique pour permettre l'exécution du travail. Cette opération est absolument indispensable si vous souhaitez réaliser des opérations de brasage sur les canalisations. Assurez-vous que la sortie de la pompe à vide n'est pas à proximité de sources d'inflammation et que la ventilation est disponible.

- **Procédures de charge**

En plus des procédures de charge conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées.

- Assurez-vous que la contamination des différents réfrigérants ne se produit pas lors de l'utilisation de l'équipement de charge. Les tuyaux ou les conduites doivent être aussi courts que possible pour minimiser la quantité de réfrigérant qu'ils contiennent.
- Les cylindres doivent être maintenus debout.
- Assurez-vous que le système de réfrigération est mis à la terre avant de charger le système avec du réfrigérant.
- Étiquetez le système lorsque la charge est terminée (si ce n'est déjà fait).
- Faites très attention à ne pas trop remplir le système de réfrigération.

Avant de recharger le système, il doit être testé sous pression avec le gaz de purge approprié. Le système doit subir un test d'étanchéité à la fin de la charge mais avant la mise en service. Un test d'étanchéité ultérieur doit être effectué avant de quitter le site.

- **Désactivation**

Avant d'effectuer cette procédure, il est essentiel que le technicien soit parfaitement familiarisé avec l'équipement et tous ses détails. Les bonnes pratiques sont recommandées pour que tous les réfrigérants soient récupérés en toute sécurité. Avant d'effectuer la tâche, un échantillon de l'huile et du réfrigérant doit être prélevé au cas où une analyse serait requise avant la réutilisation du réfrigérant récupéré. Il est essentiel que l'électricité soit disponible avant le début de l'activité.

1. Familiarisez-vous avec l'équipement et son fonctionnement.
2. Isolez électriquement le système.
3. Avant de tenter la procédure, assurez-vous que:
 - des équipements de manutention mécanique sont disponibles, si nécessaire, pour la manutention des bouteilles de fluide frigorigène;
 - tous les équipements de protection individuelle sont disponibles et utilisés correctement;
 - le processus de récupération est supervisé en tout temps par une personne compétente;

- les équipements de récupération et les bouteilles sont conformes aux normes appropriées.
4. Si possible, vidangez le système de réfrigérant.
 5. Si le vide n'est pas possible, créez un collecteur afin que le réfrigérant puisse être retiré des différentes parties du système.
 6. Assurez-vous que le cylindre est placé sur la balance avant de procéder à la récupération.
 7. Démarrez la machine de récupération et utilisez-la conformément aux instructions du fabricant.
 8. Ne remplissez pas trop les cylindres. (Pas plus de 80% en volume de charge liquide).
 9. Ne pas dépasser, même temporairement, la pression maximale de service du vérin.
 10. Lorsque les bouteilles ont été correctement remplies et que le processus est terminé, assurez-vous que les bouteilles et l'équipement sont rapidement retirés du site et que toutes les vannes d'isolement de l'équipement sont fermées.
 11. Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération à moins qu'il n'ait été nettoyé et vérifié.
- **Étiquetage**
L'équipement doit être étiqueté indiquant qu'il a été arrêté et vidé de son réfrigérant. L'étiquette doit être datée et signée. Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, assurez-vous qu'il y a des étiquettes sur l'appareil indiquant que l'appareil contient un réfrigérant inflammable.
 - **Récupération**
Lors du retrait du réfrigérant d'un système, que ce soit pour la maintenance ou la mise hors service, Les bonnes pratiques sont recommandées pour que tous les réfrigérants soient retirés en toute sécurité. Lors du transfert de réfrigérant vers des bouteilles, assurez-vous que seules des bouteilles de récupération de réfrigérant appropriées sont utilisées. Assurez-vous que le nombre correct de cylindres est disponible pour maintenir la pleine charge du système. Toutes les bouteilles à utiliser sont désignées pour le réfrigérant récupéré et étiquetées pour ce réfrigérant (c'est-à-dire des bouteilles de récupération de réfrigérant spéciales). Les bouteilles doivent être complètes avec soupape de surpression et vannes d'arrêt relatives en bon état de fonctionnement. Les bouteilles de récupération vides sont évacuées et, si possible, refroidies avant la récupération. Si des compresseurs ou des huiles de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable pour garantir que le réfrigérant inflammable ne reste pas dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être effectué avant de retourner le compresseur aux fournisseurs. Pour accélérer ce processus, seul le chauffage électrique du corps du compresseur doit être utilisé. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, cela doit être fait en toute sécurité.



improve your life

www.argoclima.com

Argoclima décline toute responsabilité pour toute erreur ou inexactitude dans le contenu de ce manuel et se réserve le droit d'apporter à la présente, à tout moment et sans préavis, toute modification jugée appropriée pour tout besoin technique ou commercial.



improve your life

CE

DE

DRY PURY EVO WF 31

LUFTENTFEUCHTER



GEBRAUCHSANLEITUNG

Lesen Sie die vorliegende Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen oder warten. Halten Sie alle Sicherheitshinweise sorgfältig ein: Eine Nichtbeachtung kann zu Unfällen und oder Schäden führen. Bewahren Sie diese Anleitung für zukünftiges Nachschlagen gut auf.



Das Innengerät ist mit brennbaren Gas R290 eingefüllt.



Lesen die Anweisungen vor der Installation und Verwendung des Geräts.



Lesen Sie vor der Installation des Geräts das Installationshandbuch.



Lesen die Serviceanleitung, bevor das Gerät zu reparieren.

DAS KÄLTEMITTEL R290

- Um korrekt zu funktionieren, besitzt das Klimagerät in seinem Inneren einen Kühlkreislauf, in dem ein umweltfreundliches Kühlmittel zirkuliert: R290 = GWP (Treibhauspotential: 3)
- Dabei handelt es sich um ein nur leicht entflammbares und geruchloses Kühlmittel mit optimalen thermodynamischen Eigenschaften, die für eine hohe Energieeffizienz sorgen.

Achtung:

Angesichts der geringen Entflammbarkeit dieses Kühlmittels wird empfohlen, die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung strengstens zu befolgen.

Keine anderen als die empfohlenen Hilfsmittel zum Beschleunigen des Abtauprozesses oder zur Reinigung verwenden. Bei Reparaturen nur die Herstellerangaben befolgen und immer einen Technibel-Kundendienst beauftragen.

Alle Reparaturen, die von unqualifiziertem Personal ausgeführt werden, können gefährlich sein.

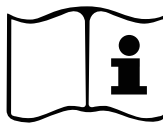
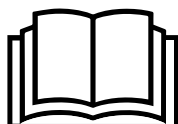
Das Gerät darf nicht in einem Raum mit Zündquellen im Dauerbetrieb gelagert werden. (z.B.: offene Flammen, ein eingeschaltetes Gasgerät oder ein eingeschalteter Elektroheizer).

Nicht durchbohren oder verbrennen.

Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche von mehr als 4 m² installiert, verwendet und gelagert werden.

Das Gerät enthält das entflammbare Gas R290.

Achtung, die Kühlmittel sind geruchslos.



ALLGEMEINE BETRIEBS- UND SICHERHEITSHINWEISE

- Dieses Gerät ist ein hocheffizienter Luftentfeuchter, der nur für den häuslichen Gebrauch bestimmt ist!
- Benutzen Sie den Luftentfeuchter nur im Rahmen der in diesem Handbuch beschriebenen Anweisungen. Jeder nicht vom Hersteller empfohlene Gebrauch kann Brände, Stromstöße oder Fehlfunktionen verursachen.
- Das Gerät muss, da es Kältemittel enthält, stets senkrecht positioniert werden.
- Stellen Sie nach der Öffnung der Packung das Gerät in senkrechter Position auf und warten sie zwei Stunden vor der Nutzung, damit sich das Kältemittel stabilisieren kann.
- Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung der erforderlichen Spannung entspricht (220-240V~50Hz).
- Sicherungstyp: 31TC, 4T, 334, L3CT oder 4F, der durch die Sicherung fließende Strom darf 2A oder 3,15A nicht überschreiten (siehe Daten auf dem Typenschild des Produkts).
- Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen und geistigen Fähigkeiten oder welche nicht über die erforderlichen Erfahrungen oder Kenntnisse verfügen, nur dann benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder in den Gebrauch des Produkts eingewiesen wurden und somit die möglichen Gefahren kennen und verstanden haben.
- Kinder dürfen nicht mit diesem Gerät spielen.
- Die Reinigung und die Wartungsarbeiten, für die der Bediener zuständig ist, dürfen nicht von unbeaufsichtigten Kindern ausgeführt werden.
- Prüfen Sie, ob der Stecker fest eingesteckt ist. Verwenden Sie keine Mehrfachstecker. Berühren Sie den Stecker nicht mit nassen Händen. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker sauber ist.
- Kindern im Alter von 3–8 Jahren ist lediglich das Ein- und Ausschalten des Geräts gestattet, sofern sich das Gerät im normalen Betriebsmodus befindet, sie in den sicheren Gebrauch des Geräts eingewiesen wurden und die Gefahren verstanden haben.
- Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät nicht an die Steckdose anschließen, die Einstellungen ändern oder Wartungsarbeiten daran ausführen.
- Ziehen Sie bei Nichtgebrauch oder zur Reinigung den Stecker aus der

Steckdose. Ein eingesteckter Stecker kann Stromschläge oder Unfälle verursachen.

- Um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, schalten Sie es mit der POWER-Taste aus und ziehen dann den Stecker aus der Steckdose. Einfach Stecker ziehen. Ziehen Sie nicht am Kabel.
- Das Netzkabel darf nicht geknickt, über den Boden gezogen, verdreht oder gewaltsam aus der Steckdose gezogen werden.
- Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind: Brand- oder Stromschlaggefahr! Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Kundendienst ersetzt werden. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Um Wasserspritzer zu vermeiden, entleeren Sie den Wassertank, bevor Sie das Gerät bewegen.
- Legen Sie den Luftentfeuchter nicht schräg auf eine Seite und kippen Sie ihn nicht um; das austretende Wasser könnte das Gerät beschädigen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht auf unstabilen oder geneigten Flächen: Wasserverluste könnten zu Störungen oder anomalen Vibrationen mit dementsprechender Geräuschentwicklung führen.
- Der Luftentfeuchter muss mit 50 cm Mindestabstand zur Wand oder anderen Hindernissen aufgestellt werden, um die Wärme korrekt abstrahlen zu können.
- Schließen Sie alle offenen Fenster, um die höchstmögliche Entfeuchtung zu erzielen.
- Stecken Sie keine Gegenstände oder Nadeln in das Luftaustrittsgitter.
- Decken Sie auf keine Weise die Luftansaug- und Austrittsgitter ab.

ACHTUNG!

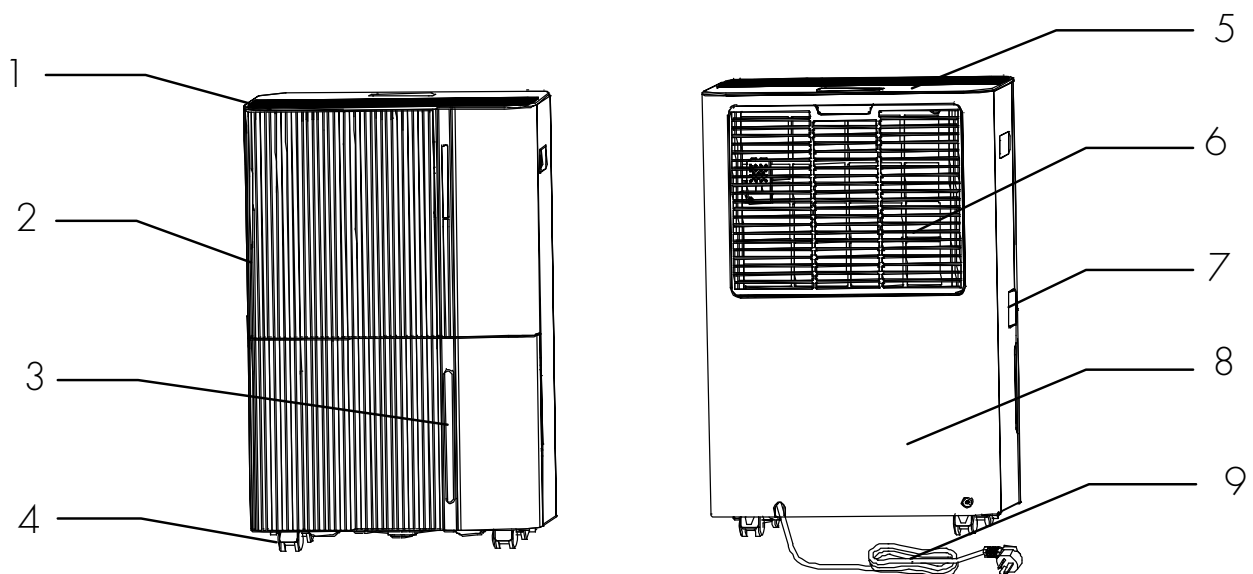
Falls Sie eine Anomalie feststellen, das Gerät unverzüglich ausschalten und den Stecker aus der Steckdose ziehen. Nehmen Sie keine eigenständigen Reparaturen oder Änderungen an diesem Produkt vor und bauen Sie es nicht auseinander. Wenden Sie sich bei einer Fehlfunktion direkt an den Kundendienst.

- Tauchen Sie das Kabel, den Stecker oder sonstige Geräteteile nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.
- Setzen Sie den Luftentfeuchter nicht direktem Sonnenlicht aus.
- Halten Sie das Gerät von Wärmequellen entfernt, die Deformationen

am Kunststoff verursachen könnten.

- Verwenden Sie keine Insektizide, Öle oder Spritzlacke in der Nähe des Gerätes; diese könnten den Kunststoff beschädigen und/oder zu einem Brand führen.
- Halten Sie Gas oder entflammbare Öle vom Gerät fern!
- Bewegen Sie das Gerät während des Betriebs nicht: Dies könnte zu Wasserverlusten oder Funktionsanomalien führen.
- Im Fall von Interferenzen mit anderen elektrischen Geräten positionieren Sie diese mit einem Mindestabstand von 70 cm zueinander.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen bestimmt, es sei denn, sie verfügen über solche von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen wurde.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

BESCHREIBUNG DES GERÄTS

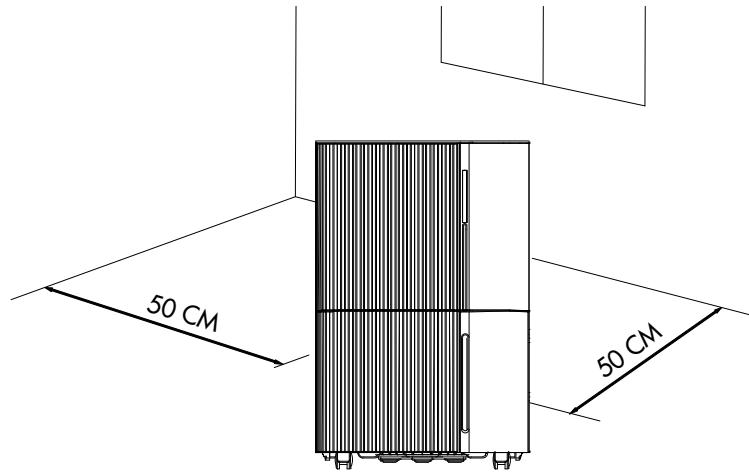


1. Luftauslass
2. Frontblende
3. Tankwasserstandsanzeige
4. Räder
5. Bedienfeld

6. Lufteinlass und Staubfilter + Aktivkohlefilter
7. Durchgehendes Kondenswasserloch
8. Rückwand
9. Netzkabel

KONTROLLEN VOR DER INBETRIEBNAHME

Die folgenden Abstände müssen eingehalten werden, um die Funktionsfähigkeit des Luftentfeuchters zu gewährleisten.



STARTEN DES ENTFEUCHTERS

Stellen Sie das Produkt auf eine ebene, stabile und hitzebeständige Oberfläche, in einem Mindestabstand von 1 Meter zu brennbaren oder hitzeempfindlichen Oberflächen und 50 cm von Wänden oder anderen Gegenständen.

Prüfen Sie, ob sich der Wassertank in der richtigen Position befindet.

Schließen Sie das Netzkabel an eine geeignete Steckdose (220-240 V~) an.

Schalten Sie das Gerät mit der POWER-Taste auf dem Bedienfeld ein. Das Gerät piept und befindet sich im Standby-Modus, der farbige LED-Streifen an der Seite des Produkts leuchtet auf. Die im Raum gemessene Luftfeuchtigkeit in % wird auf dem Display angezeigt, stellen Sie daher eine Luftfeuchtigkeit in % ein, die mindestens 3 % niedriger als die Raumfeuchtigkeit ist, damit der Luftentfeuchter funktioniert.

Der Luftentfeuchter kann bei einer Umgebungstemperatur zwischen **+5°C und +35°C** korrekt arbeiten.

Wenn der Luftentfeuchter bei niedrigen Umgebungstemperaturen arbeitet, kann sich auf der Oberfläche des Verdampfers Eis ansammeln, was die Effizienz des Luftentfeuchters beeinträchtigen könnte.

In diesem Fall wechselt der Luftentfeuchter in den Abtaumodus. Der Kompressor stoppt, aber der Lüfter läuft weiter. Der Abtauvorgang kann einige Minuten dauern, in denen die Entfeuchtungsfunktion unterbrochen ist: Unterbrechen Sie das Abtauen nicht und trennen Sie nicht die Stromversorgung.

Es wird empfohlen, den Luftentfeuchter nicht zu verwenden, wenn die Raumtemperatur unter 5 °C liegt.

Entfernen Sie den Tank nicht, wenn das Gerät läuft.

Wenn Sie das Kondensat kontinuierlich ablassen möchten, befolgen Sie die Anweisungen im entsprechenden Abschnitt.

VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN GEBRAUCH

Der Luftentfeuchter startet nur, wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum 3 % höher ist als die eingestellte.

Der Luftentfeuchter arbeitet weiter, bis die eingestellte Luftfeuchtigkeit erreicht ist, mit Ausnahme von Unterbrechungen durch das Befüllen des Tanks.

Wenn der Wassertank voll ist, hört der Kompressor sofort auf zu arbeiten und die Entfeuchtung stoppt; der Lüfter stoppt nach 3 Minuten. Sorgen Sie für die Entleerung des Tanks und seine Neupositionierung: Nach Durchführung dieser Vorgänge nimmt das Gerät den Betrieb wieder auf.

AUFMERKSAMKEIT:

Nach jeder Betriebsunterbrechung müssen mindestens 3 Minuten vergehen, bevor der Luftentfeuchter wieder startet: Diese Anlaufverzögerung schützt den Kompressor vor möglichen Schäden.

Wenn andererseits die eingestellte Luftfeuchtigkeit in % höher ist als die im Raum vorhandene, startet der Luftentfeuchter nicht.

Wenn der Luftentfeuchter nach Befolgen der Anweisungen zum Starten des Luftentfeuchters nicht startet und das Symbol (POWER) nicht aufleuchtet oder der Luftentfeuchter ohne Grund stoppt, prüfen Sie, ob der Stecker und das Netzkabel in gutem Zustand sind. Warten Sie danach 10 Minuten und starten Sie den Luftentfeuchter dann erneut.

Wenn der Luftentfeuchter auch nach 10 Minuten nicht startet oder wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt sind, schalten Sie den Luftentfeuchter aus und wenden Sie sich an einen technischen Kundendienst.

AUFMERKSAMKEIT:

Wenn der Luftentfeuchter in Betrieb ist, erzeugt der Kompressor Wärme und der Luftentfeuchter bläst warme Luft in den Raum. Die Raumtemperatur wird daher tendenziell ansteigen. Dies ist ein normaler Zustand.

AUSSCHALTEN DES ENTFEUCHTERS

Um den Luftentfeuchter auszuschalten, drücken Sie die POWER-Taste. Der Strom fällt aus und der Luftentfeuchter hört auf zu arbeiten. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.

BESEITIGUNG VON KONDENSAT

Die der Luft entzogene Feuchtigkeit kann im entsprechenden Tank aufgefangen werden.

Wenn der Tank voll, nicht eingesetzt oder nicht richtig eingesetzt ist, schaltet sich die Alarm-LED  für vollen Tank ein und blinkt 5 Sekunden lang, gibt 5 Pieptöne ab, an deren Ende sich das Gerät ausschaltet. Der LED-Streifen an der Vorderseite des Produkts wird rot.

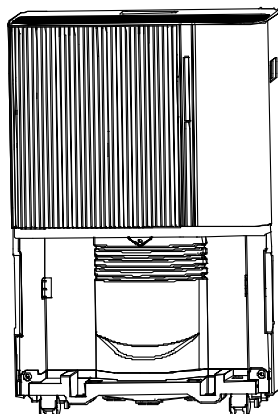
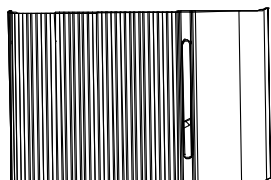
Schalten Sie das Gerät durch Drücken der POWER-Taste aus und warten Sie einige Sekunden.

1. Ziehen Sie den Tank vorsichtig heraus.
2. Entleeren Sie den Tank und trocknen Sie ihn gründlich ab.
3. Tank neu positionieren
4. Drücken Sie die POWER-Taste erneut, um das Gerät einzuschalten.

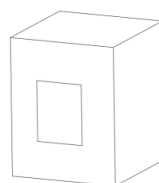
Wenn die LED für vollen Tank auch nach dem Entleeren des Tanks leuchten sollte, überprüfen Sie, ob der Schwimmer, der sich im Inneren des Tanks befindet, richtig positioniert ist.

Achten Sie darauf, den Schwimmer nicht zu beschädigen, da das Gerät sonst den Betrieb nicht automatisch stoppt, wenn der Wassertank voll ist, und das Wasser auslaufen könnte, wodurch der Boden nass werden und das Gerät beschädigen könnte.

Verwenden Sie den Ablaufschlauch nicht, wenn Sie das Kondenswasser im Tank sammeln möchten, da sonst Wasser aus dem Schlauch fließen kann.



Achtung: Achten Sie darauf, die Magnete und Kunststoffnieten des Wassertanks nicht zu beschädigen, da der Luftentfeuchter sonst den Betrieb nicht automatisch stoppt, wenn der Wassertank voll ist, und die Gefahr besteht, dass Wasser aus dem Tank ausläuft und dadurch den Boden benetzt.



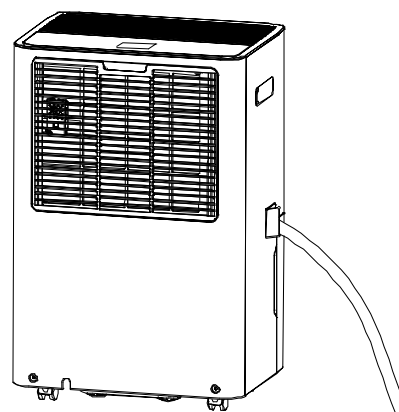
KONTINUIERLICHER KONDENSATABLAUF

LÜber ein kleines PVC-Rohr mit einem Innendurchmesser von 11 mm (im Lieferumfang enthalten) kann das Wasser kontinuierlich abgelassen werden.

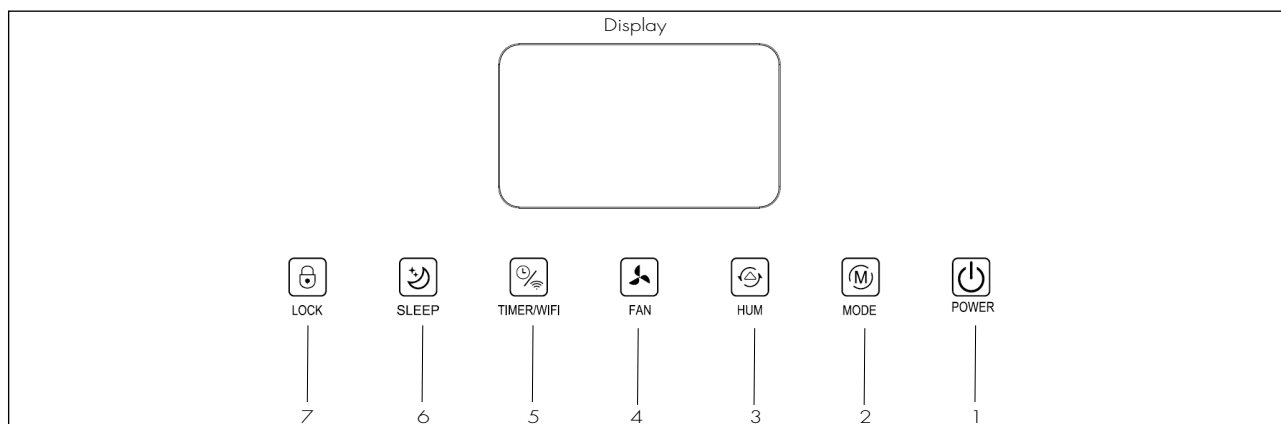
Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie die Schläuche anschließen.

Verbinden Sie den Schlauch fest mit der Kondenswasserablauföffnung (Öffnen Sie die Tür, die das Loch an der Seite des Produkts abdeckt) und bereiten Sie einen Behälter vor, der das Wasser enthalten kann. Der Schlauch muss knick- und faltenfrei angeschlossen werden, um ein leichtes Abfließen des Kondensats zu ermöglichen, und muss in größerer Höhe als die Ablauföffnung positioniert werden.

Bereiten Sie beim Trennen des Schlauchs einen Behälter zum Auffangen des Restwassers vor, das aus dem Schlauch austreten kann.



SCHALTТАFEL



- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. Power Taste | 5. Timer/Wifi Taste |
| 2. Mode Taste | 6. Sleep Taste |
| 3. Humidity Taste | 7. Lock Taste |
| 4. Fan Taste | |

1. POWER TASTE

Nachdem das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen wurde, geht das Gerät in den Stand-by-Modus, drücken Sie dann diese Taste, um den Luftentfeuchter einzuschalten, die rote LED unter der Taste leuchtet während des Betriebs. Alle LEDs auf dem Bedienfeld leuchten auf, die Lüftergeschwindigkeit ist standardmäßig hoch und die eingestellte Luftfeuchtigkeit beträgt 50 %.

Drücken Sie diese Taste, um das Gerät auszuschalten, die LEDs auf dem Bedienfeld erlöschen, der Kompressor stoppt, während der Lüfter etwa 30 Sekunden lang weiterläuft, bevor er sich ausschaltet.

2. MODE TASTE

Drücken Sie diese Taste, um den Betriebsmodus in der folgenden kreisförmigen Reihenfolge auszuwählen: Auto - Laundry. Entsprechend Ihrer Auswahl leuchten die entsprechenden LEDs auf dem Display.

- **Auto-Modus:** Drücken Sie die Mode-Taste auf dem Schalttafel, um den automatischen Modus auszuwählen, der den Betrieb des Geräts basierend auf der im Raum festgestellten Luftfeuchtigkeit in % regelt. Das Symbol leuchtet auf dem Bedienfeld auf.

Wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum größer oder gleich 3 % des eingestellten Werts ist, beginnen der Ventilator und der Kompressor nach 3 Sekunden zu arbeiten.

Wenn andererseits die Luftfeuchtigkeit im Raum kleiner oder gleich 3 % des eingestellten Werts ist, stoppt der Kompressor, während der Lüfter für kurze Zeit weiterläuft. Die LED am Bedienfeld leuchtet auf

Im Auto-Modus ist es möglich, die Lüftergeschwindigkeit mit der FAN-Taste und die Luftfeuchtigkeit mit der HUM-Taste einzustellen. Nachdem Sie die gewünschte Luftfeuchtigkeit in % eingestellt haben, zeigt das Display wieder die im Raum vorhandene Luftfeuchtigkeit in % an.

- **Laundry-Modus:** Drücken Sie die Mode-Taste, um den Wäschemodus zu aktivieren, das Symbol leuchtet auf dem Bedienfeld auf. Das Gerät arbeitet unabhängig von der Luftfeuchtigkeit kontinuierlich.

3. HUMIDITY TASTE (HUM)

Drücken Sie diese Taste, um die Luftfeuchtigkeit in % im Raum anzuzeigen. Drücken Sie diese Taste erneut, um die gewünschte Luftfeuchtigkeit in 5%-Schritten von 30 % bis 80 % einzustellen.

Nach der Einstellung blinkt der eingestellte %-Wert für 3 Sekunden auf dem Display und bestätigt damit die erfolgreiche Einstellung. Das Display zeigt dann wieder die Luftfeuchtigkeit in % im Raum an.

Wenn Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, wird die Raumtemperatur auf dem Display angezeigt. Diese Taste kann auch zum Einstellen des Timers verwendet werden. Diese Taste kann auch zum Einstellen des Timers verwendet werden; jedes Mal, wenn Sie diese Taste drücken, können Sie den Timer in Intervallen von 1 Stunde (von 0 bis 24 Stunden) einstellen.

4. FAN SPEED TASTE (Belüftungsgeschwindigkeit)

Drücken Sie diese Taste, um die Lüftergeschwindigkeit in der folgenden kreisförmigen Reihenfolge einzustellen: Hoch - Niedrig.

Entsprechend der getroffenen Auswahl leuchten die entsprechenden LEDs am Bedienfeld.

5. TIMER/WIFI TASTE

Timerfunktion

Drücken Sie diese Taste, um das Einschalten (wenn das Gerät ausgeschaltet ist) oder das Ausschalten (wenn das Gerät eingeschaltet ist) von 0 bis 24 Stunden zu programmieren. Die Anzeige blinkt. Drücken Sie die HUM-Taste, um die gewünschte Zeit einzustellen. Bei jedem Drücken entspricht das Einstellintervall 1 Stunde und die eingestellte Zeit kann auf dem Display angezeigt werden.

Um den Timer zu deaktivieren, muss „00“ auf dem Display erscheinen, oder drücken Sie die Timer-Taste, um die Deaktivierung der Funktion zu bestätigen, bevor das Display aufhört zu blinken.

WIFI funktion

Halten Sie diese Taste gedrückt, um die Netzwerkeinrichtung zu starten oder die WLAN-Verbindung zu trennen. Wenn die WLAN-LED auf dem Bedienfeld blinkt, kann eine WLAN-Verbindung hergestellt werden. Wenn die Verbindung nicht innerhalb von 3 Minuten hergestellt wird, hört die LED auf zu blinken und es kann daher keine Verbindung hergestellt werden. Halten Sie diese Taste erneut gedrückt, um eine WLAN-Verbindung herzustellen. Wenn das Gerät korrekt angeschlossen wurde, leuchtet die WIFI-LED. Ab sofort ist es möglich, das Gerät über die App zu bedienen.

Halten Sie die „Timer“-Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt, das Gerät trennt sich, die WIFI-LED erlischt.

6. SLEEP TASTE

Drücken Sie diese Taste, um die Sleep-Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn dieser Modus aktiviert ist und innerhalb von 10 Sekunden nach der Aktivierung keine Auswahl getroffen wird, erlöschen die LEDs auf dem Bedienfeld und dem Display. Um die Beleuchtung wieder zu aktivieren, drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Bedienfeld. Der Luftentfeuchter arbeitet im Automatikmodus und es ist möglich, die Lüftergeschwindigkeit und die Luftfeuchtigkeit in Prozent einzustellen und etwaige Fehlercodes anzuzeigen. Wenn im Ruhemodus der Wassertank voll ist, stoppt die Maschine den Betrieb und die LED „Tank voll“ leuchtet auf dem Bedienfeld auf. In diesem Fall muss der Tank geleert werden.

7. LOCK TASTE (Kindersicherung)

Drücken Sie diese Taste 3 Sekunden lang, um die Sperrfunktion des Bedienfelds zu aktivieren, die LED am Bedienfeld leuchtet auf und es ist keine Auswahl mehr am Bedienfeld möglich. Drücken Sie diese Taste erneut für 3 Sekunden, um diese Funktion zu deaktivieren, die LED erlischt.

Wenn diese Funktion eingestellt ist, ist es nicht möglich, das Gerät mit der Power-Taste auszuschalten

Beim Ausschalten des Gerätes wird die Kindersicherung automatisch deaktiviert.

SPEICHERFUNKTION

Der Luftentfeuchter behält die zuletzt gewählten Einstellungen vor dem Abschalten oder Verdunkeln bei.

FARBANZEIGE-LED-STREIFEN

Innenliegendes dekoratives Detail des Luftentfeuchters befindet sich ein LED-Streifen, dessen Farbe je nach festgestellter Luftfeuchtigkeit in der Umgebung unterschiedlich ist:

Blau = Luftfeuchtigkeit in der Umgebung weniger als 45 %

Grün = Luftfeuchtigkeit im Raum zwischen 45 % und 65 %

Rot = Luftfeuchtigkeit in der Umgebung über 65 %

Wenn Fehlercodes E1/E2 auf dem Bedienfelddisplay angezeigt werden, leuchtet der LED-Streifen rot. (Fehlercodes finden Sie im Abschnitt zur Fehlerbehebung).

Wenn der Wassertank voll ist, behält der LED-Streifen die gleiche Farbe wie die in der Umgebung erkannte Luftfeuchtigkeit in Prozent.

WLAN-ANLEITUNG

INFORMATIONEN ZUR APP "SMART LIFE"

Die App "Smart Life" ist für Android und iOS verfügbar.

Scannen Sie den entsprechenden QR-Code, um direkt zum Download zu gelangen.



Laden Sie die SmartLife-App herunter

INFORMATIONEN ZUR NUTZUNG DER APP

Dieses Gerät ermöglicht es Ihnen, das Gerät über Ihr Heimnetzwerk zu betreiben. Voraussetzung ist eine permanente WLAN-Verbindung zu Ihrem Router und die kostenlose App "Smart Life".

1. Installieren Sie die "Smart Life"-App. Erstellen Sie ein Benutzerkonto.
2. Activate the WIFI function in the settings of your appliance.
3. Place the appliance at a distance of about 5 meters to your router.
4. Long press the "timer" button to start the network configuration, when the WIFI indicator flashes, you can connect the WIFI.

WLAN VERBUNDEN

- **Methode 1: Verbunden über Bluetooth**
 - Öffnen Sie das Bluetooth Ihres Mobiltelefons oder eines anderen Geräts.
 - Wenn die WIFI-Anzeige blinkt, öffnen Sie die "Smart Life"-APP, das Gerät wird automatisch über Bluetooth verbunden.
- **Methode 2**
 - Wenn die WLAN-Anzeige blinkt, wählen Sie "Gerät hinzufügen" – "Große Haushaltsgeräte" – "Luftentfeuchter" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.
 - Überprüfen Sie den Status der WIFI-Anzeige und wählen Sie den richtigen Status.
 - Wenn die WIFI-Anzeige schnell blinkt, kann eine direkte Verbindung hergestellt werden.
 - Wenn die WIFI-Anzeige langsam blinkt, drücken Sie "Gehen Sie zu Verbinden", um das WIFI mit dem Namen "SmartLife-XXXX" zu verbinden, und dann zurück zur APP, das WIFI wird in Ordnung sein.

Bemerkungen: Sobald das Gerät erfolgreich verbunden wurde, leuchtet die WLAN-Lampe. Jetzt können Sie das Gerät über die App bedienen.

Halten Sie die Timer-Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt, das Gerät wird getrennt, die WIFI-Lampe erlischt.

WARTUNG UND PFLEGE

Reinigung der Außenfläche

Achtung: Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie den Luftentfeuchter reinigen, da es sonst zu Stromschlägen oder Fehlfunktionen kommen kann.

Warnung: Befeuchten Sie den Luftentfeuchter nicht und tauchen Sie ihn nicht in Wasser, da es sonst zu Stromschlägen kommen kann.

Verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch, um die Außenseite des Luftentfeuchters zu reinigen.

Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Benzin, Xylol, Talkumpuder und Bürsten: Sie könnten die Oberfläche oder die Farbe des Gehäuses beschädigen.

Reinigung des Wassertanks

Es ist ratsam, den Tank alle 14 Tage zu entfernen, um die Bildung von Schimmel und Bakterien zu verhindern. Füllen Sie den Wassertank mit sauberem Wasser und etwas Spülmittel, leeren Sie ihn und spülen Sie ihn aus.

Wartung des doppelten Filtersystems

Das Produkt ist mit einem doppelten Filtersystem ausgestattet: Staubschutzfilter + Aktivkohlefilter.

Reinigung des Staubfilters am Lufteinlass

Der Staubfilter hat eine wichtige Funktion beim Zurückhalten der Hauptallergene.

Die Reinigung des Staubfilters sollte alle zwei Betriebswochen erfolgen.

Die Funktion des Filters besteht darin, den in der Luft vorhandenen Staub oder Schmutz zu filtern, daher ist der Stromverbrauch höher als normal, wenn der Filter durch Staub verstopft ist.

1. Entfernen Sie den Filter, indem Sie ihn aus seinem Sitz lösen. (Fig.1).

2. Reinigen Sie den Filter vorsichtig mit einem Staubsauger, um Staub zu entfernen. Waschen Sie den Filter bei Bedarf mit warmem Seifenwasser. VERWENDEN SIE KEINEN ALKOHOL, BENZOL ODER ANDERE AGGRESSIVE PRODUKTE (Fig.2).

Lassen Sie den Filter natürlich trocknen und setzen Sie ihn dann wieder in sein Gehäuse ein (Fig.3).

Verwenden Sie zum Trocknen des Filters keinen Föhn oder Feuer.

Verwenden Sie zum Reinigen des Filters keine Schwämme oder Bürsten, da diese ihn beschädigen können.

3. Tauschen Sie den Filter aus und nehmen Sie den normalen Betrieb des Geräts wieder auf.

Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht ohne Filter, da der Staub die Effizienz des Verdampfers beeinträchtigen und zu einem höheren Energieverbrauch führen könnte.

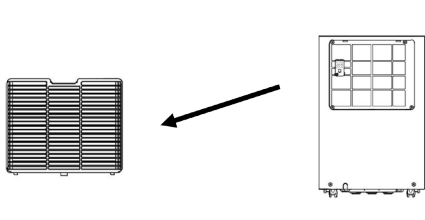


Fig.1

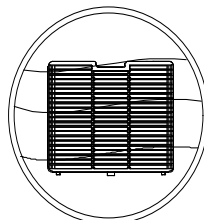


Fig.2

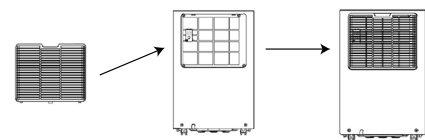


Fig.3

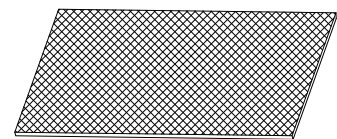
Wartung des zusätzlichen Aktivkohlefilters

Der Aktivkohlefilter beseitigt besonders effektiv schlechte Gerüche.

Eine ordnungsgemäße Wartung ist jedoch erforderlich.

Der Filter sollte nach ca. 600 Betriebsstunden ausgetauscht werden.

Ersatzteile sind in autorisierten technischen Kundendienstzentren erhältlich.



Lagerung

Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, sollten die folgenden Vorgänge durchgeführt werden, bevor es gelagert wird.

- 1. Schalten Sie das Gerät mit der Power-Taste aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
- 2. Entfernen Sie das im Wassertank abgelagerte Wasser und trocknen Sie ihn gründlich
- 3. Reinigen Sie den Luftfilter und lassen Sie ihn vollständig trocknen
- 4. Stecken Sie das Netzkabel wieder in den Wassertank
- 5. Tauschen Sie den Filter aus

Lagern Sie das Gerät aufrecht und an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort.

Probleme lösen

Überprüfen Sie im Falle von Störungen, bevor Sie sich an einen autorisierten Kundendienst wenden, die folgende Tabelle, um festzustellen, ob einige Probleme behoben werden können:

Probleme	Mögliche Ursache	Lösung
Der Luftentfeuchter funktioniert nicht	Die Temperatur liegt über 35°C oder unter 5°C. Die Tank-Voll-LED blinkt Der Stecker ist nicht richtig angeschlossen.	Bei diesen Temperaturen funktioniert das Gerät nicht Entleeren Sie den Tank und ersetzen Sie ihn Schließen Sie den Stecker an. Das Gerät kann nicht außerhalb der Betriebsgrenzen betrieben werden, da das Schutzsystem des Geräts aktiviert ist. Wenn die Raumtemperatur 16 °C oder weniger beträgt, wird der automatische Abtauvorgang in Intervallen aktiviert, bei dem der Kompressor stoppt, während der Ventilator weiter läuft.
Der Lärm nimmt zu plötzlich während des Betriebs	Das Gerät steht auf einer unebenen Oberfläche. Der Luftfilter ist verstopft	Stellen Sie das Gerät auf eine ebene und stabile Oberfläche. Reinigen Sie den Filter
Reduzierte Wirkung Entfeuchtung	Der Filter ist voller Staub. Der Ein- und Austritt der Luft sind blockiert.	Reinigen Sie den Filter. Entfernen Sie Gegenstände, die den Lufteinlass und -auslass blockieren.
E1/E2	Problem mit dem Feuchtigkeitssensor	Wenden Sie sich an ein Service-Center für ersetzen Sie den Sensor
FL	Alarm bei vollem Tank	Leeren Sie den Wassertank

DRY PURY EVO WF 31

Das Gerät enthält R290, ein Erdgas mit Treibhauspotenzial (GWP) = 3 – Kg. 0,078 = 0,000234 Tonnen CO₂-Äquivalente. Verteilen Sie R290 nicht in der Umwelt.



HINWEIS FÜR DIE KORREKTE ENTSORGUNG DES PRODUKTS IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEREUROPÄISCHEN RICHTLINIE 2012/19/EU

Lebensdauer darf das Gerät nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie das Gerät in die entsprechenden Sammelstellen in Ihrem Wohnort oder zu Geschäften, die diesen Service anbieten. Die getrennte Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten verhindert Umwelt- und Gesundheitsschäden, die durch unsachgemäße Entsorgung entstehen. Zudem können die Komponenten ggf. recycelt werden, um Energie und Rohstoffe zu sparen. Diese Geräte sind in jedem Fall getrennt zu entsorgen und das Symbol mit dem durchkreuzten Mülleimer weist Sie genau darauf hin.

VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN SPEZIALISTEN

Haltungsanforderungen für die Wartung (Reparaturen sollten nur von Fachleuten durchgeführt werden).

- Jede Person, die an der Arbeit oder Unterbrechung eines Kältemittelkreislaufs beteiligt ist, muss im Besitz eines gültigen Zertifikats einer akkreditierten Bewertungsstelle der Branche sein, das ihre Kompetenz zum sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer branchenweit anerkannten Bewertung bestätigt Spezifikation.
- Die Wartung sollte nur gemäß den Empfehlungen des Geräteherstellers durchgeführt werden. Wartungs- und Reparaturarbeiten, die die Hilfe anderer qualifizierter Personen erfordern, müssen unter Aufsicht einer Person durchgeführt werden, die für den Umgang mit brennbaren Kältemitteln zuständig ist.

Sicherheitsvorbereitungsarbeiten

Die maximale Kältemittelfüllmenge ist in der folgenden Tabelle angegeben a
(Hinweis: Den R290-Aufladebetrag entnehmen Sie dem Typenschild).

Raumgröße (m²)	4	11	15
Maximale Gebühr (kg)	<0.152	0.225	0.304

Tabelle a - Maximale Belastung (kg)

Sicherheitskontrollen

Vor Beginn der Arbeiten an Anlagen mit brennbaren Kältemitteln sind Sicherheitsüberprüfungen erforderlich, um sicherzustellen, dass die Zündgefahr minimiert wird. Bei Reparaturen an der Kälteanlage sind vor Arbeiten an der Anlage folgende Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

- **Arbeitsablauf**
Die Arbeiten müssen nach einem kontrollierten Verfahren durchgeführt werden, um das Risiko des Vorhandenseins von brennbaren Gasen oder Dämpfen während der Ausführung der Arbeiten zu minimieren.
- **Allgemeiner Arbeitsbereich**
Alle Wartungsmitarbeiter und andere Personen, die in der Nähe arbeiten, sollten über die Art der durchgeführten Arbeiten unterrichtet werden. Arbeiten in beengten Räumen sind zu vermeiden. Der Bereich um den Arbeitsbereich muss unterteilt werden. Stellen Sie sicher, dass die Bedingungen innerhalb des Bereichs durch die Kontrolle von brennbarem Material sichergestellt sind.
- **Prüfen Sie, ob Kältemittel vorhanden ist**
Der Bereich sollte vor und während der Arbeit mit einem geeigneten Kältemitteldetektor überprüft werden, um sicherzustellen, dass der Techniker sich potenziell toxischer oder entzündlicher Atmosphären bewusst ist. Stellen Sie sicher, dass das verwendete Lecksuchgerät für die Verwendung mit allen anwendbaren Kältemitteln geeignet ist, d. h. funkenfrei, ordnungsgemäß abgedichtet oder eigensicher.
- **Vorhandensein eines Feuerlöschers**
Bei Heißenarbeiten an der Kälteanlage oder den dazugehörigen Teilen müssen geeignete Feuerlöscheinrichtungen vorhanden sein. Es ist notwendig, einen Trockenpulver- oder CO₂-Feuerlöscher neben dem Ladebereich zu haben.
- **Keine Zündquellen**
Keine Person, die Arbeiten an einer Kälteanlage mit Exposition gegenüber Rohrleitungen durchführt, darf Zündquellen in einer Weise verwenden, die eine Brand- oder Explosionsgefahr darstellt. Alle möglichen Zündquellen, auch Zigarettenrauch, müssen in ausreichendem Abstand vom Montage-, Reparatur-, Ausbau- und Entsorgung, bei der das Kältemittel eventuell in den umgebenden Raum freigesetzt wird. Vor Arbeitsbeginn ist die Umgebung des Gerätes auf Entflammbarkeit oder Zündgefahr zu überprüfen. "Rauchen verboten"-Schilder müssen angebracht werden.
- **Belüfteter Bereich**
Stellen Sie sicher, dass sich der Bereich im Freien befindet oder ausreichend belüftet ist, bevor Sie in das System einbrechen oder heiße Arbeiten durchführen. Während des Zeitraums, in dem die Arbeiten durchgeführt werden, muss eine kontinuierliche Belüftung vorhanden sein. Die Belüftung sollte das freigesetzte Kältemittel sicher verteilen und vorzugsweise an die Atmosphäre abgeben.
- **Kontrollen an Kühlgeräten**
Beim Austausch von elektrischen Komponenten müssen diese für ihren Zweck geeignet sein und die korrekten

Spezifikationen aufweisen. Die Wartungs- und Servicerichtlinien des Herstellers sollten immer befolgt werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an die technische Abteilung des Herstellers.

Bei Installationen mit brennbaren Kältemitteln sind folgende Kontrollen durchzuführen:

- Die tatsächliche Kältemittelfüllung richtet sich nach der Größe des Raums, in dem die kältemittelhaltigen Teile installiert sind;
- Die Maschinen und Lüftungsöffnungen funktionieren einwandfrei und sind nicht verstopft;
- Wenn ein indirekter Kältemittelkreislauf verwendet wird, muss der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel überprüft werden;
- Die Kennzeichnung am Gerät ist weiterhin sichtbar und lesbar. Unleserliche Markierungen und Schilder müssen korrigiert werden;
- Kältemittelrohre oder -komponenten werden an einem Ort installiert, an dem es unwahrscheinlich ist, dass sie Substanzen ausgesetzt sind, die die kältemittelhaltigen Komponenten korrodieren, es sei denn, die Komponenten sind aus intrinsisch korrosionsbeständigen Materialien hergestellt oder ausreichend vor Korrosion geschützt.

- **Kontrollen an elektrischen Geräten**

Reparatur und Wartung elektrischer Komponenten müssen anfängliche Sicherheitsprüfungen und Komponenteninspektionsverfahren umfassen. Wenn ein Fehler auftritt, der die Sicherheit beeinträchtigen könnte, schließen Sie das Netzteil nicht an den Stromkreis an, bis dieser zufriedenstellend behoben ist. Kann die Störung nicht sofort behoben werden, sondern muss der Betrieb fortgesetzt werden, ist eine geeignete Zwischenlösung zu verwenden. Dies muss dem Eigentümer des Geräts gemeldet werden, damit alle Parteien informiert werden.

Zu den ersten Sicherheitsüberprüfungen gehören:

- Dass die Kondensatoren entladen sind: Dies muss sicher geschehen, um die Möglichkeit von Funken zu vermeiden;
- Dass während des Ladens, Wiederherstellens oder Spülens des Systems keine elektrischen Komponenten und Kabel freigelegt werden;
- Dass es Massekontinuität gibt.

- **Reparaturen an abgedichteten Bauteilen**

Bei Reparaturen an versiegelten Bauteilen müssen alle elektrischen Versorgungsleitungen von den zu bearbeitenden Geräten getrennt werden, bevor die versiegelten Abdeckungen usw. entfernt werden. Wenn es während der Wartung unbedingt erforderlich ist, das Gerät mit elektrischer Energie zu versorgen, muss ein Lecksuchgerät an der kritischsten Stelle platziert werden, um vor einer möglicherweise gefährlichen Situation zu warnen. Insbesondere ist auf Folgendes zu achten, damit durch Arbeiten an den elektrischen Komponenten das Gehäuse nicht so verändert wird, dass die Schutzart beeinträchtigt wird. Dazu gehören Schäden an Kabeln, zu viele Anschlüsse, Anschlüsse, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen, Beschädigungen an Dichtungen, falsche Montage von Kabelverschraubungen usw.

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher montiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass Dichtungen oder Dichtungsmaterialien nicht so abgebaut werden, dass sie nicht mehr dem Zweck dienen, das Eindringen brennbarer Atmosphären zu verhindern. Ersatzteile müssen den Herstellerangaben entsprechen.

HINWEIS: Die Verwendung von Silikondichtmittel kann die Wirksamkeit einiger Arten von Lecksuchgeräten beeinträchtigen. Eigensichere Komponenten müssen vor Arbeiten an ihnen nicht isoliert werden.

- **Reparatur eigensicherer Komponenten**

Wenden Sie keine permanenten induktiven oder kapazitiven Lasten an den Stromkreis an, ohne sicherzustellen, dass die Spannung und der Strom, die für das verwendete Gerät zulässig sind, nicht überschritten werden. Die eigensicheren Komponenten sind die einzigen, an denen in Gegenwart einer brennbaren Atmosphäre gearbeitet werden kann. Die Prüfmittel müssen von der richtigen Bewertung sein. Ersetzen Sie Komponenten nur durch vom Hersteller angegebene Teile. Andere Teile können durch ein Leck das Kältemittel in der Atmosphäre entzünden.

- **Verdrahtung**

Stellen Sie sicher, dass die Verkabelung keinem Verschleiß, Korrosion, übermäßigem Druck, Vibrationen, scharfen Kanten oder anderen nachteiligen Umwelteinflüssen ausgesetzt ist. Die Steuerung muss auch die Auswirkungen von Alterung oder Dauerschwingungen von Quellen wie Kompressoren oder Ventilatoren berücksichtigen.

- **Erkennung brennbarer Kältemittel**

Auf keinen Fall sollten potenzielle Zündquellen bei der Suche oder Erkennung von Kältemittellecks verwendet werden. Eine Halogenlampe (oder ein anderer Detektor mit offener Flamme) sollte nicht verwendet werden.

- **Lecksuchmethoden**

Die folgenden Lecksuchmethoden gelten für alle Kältemittelsysteme als akzeptabel. Elektronische Lecksucher können verwendet werden, um Kältemittellecks zu erkennen, aber bei brennbaren Kältemitteln kann die Empfindlichkeit nicht ausreichend sein oder eine Neukalibrierung erforderlich sein. (Erkennungsgeräte müssen in einem kältemittelfreien Bereich kalibriert werden.) Stellen Sie sicher, dass der Detektor keine potenzielle Zündquelle ist und für das verwendete Kältemittel geeignet ist. Das Lecksuchgerät muss auf einen Prozentsatz des LFL des Kältemittels eingestellt und auf das verwendete Kältemittel kalibriert und der entsprechende Gasanteil (maximal 25%) bestätigt werden. Lecksuchflüssigkeiten sind für die meisten Kältemittel geeignet, jedoch sollte die Verwendung von chlorhaltigen Reinigungsmitteln vermieden werden, da Chlor mit dem Kältemittel reagieren und die Kupferrohre korrodieren kann. Bei Verdacht auf eine Undichtigkeit müssen alle offenen Flammen entfernt/ gelöscht werden. Wenn ein Kältemittelleck entdeckt wird, das gelötet werden muss, muss das gesamte Kältemittel aus dem System zurückgewonnen oder (über Absperrventile) in einem Teil des Systems abseits des Lecks isoliert werden. Bei Geräten mit brennbaren Kältemitteln muss daher sowohl vor als auch während des Lötvorgangs sauerstofffreier Stickstoff (OFN) durch das System gespült werden.

- **Abtransport und Evakuierung**

Beim Aufbrechen des Kältemittelkreislaufs, um Reparaturen oder andere Zwecke durchzuführen, müssen herkömmliche Verfahren verwendet werden. Bei brennbaren Kältemitteln ist es jedoch wichtig, die besten Verfahren zu befolgen, da die Gefahr der Entflammbarkeit besteht.

Das folgende Verfahren muss befolgt werden:

- das Kältemittel entfernen;
- den Kreislauf mit Inertgas spülen; evakuieren;
- erneut mit Inertgas spülen;
- Öffnen Sie den Stromkreis durch Schneiden oder Löten.

Die Kältemittelfüllung muss in den richtigen Rückgewinnungszyklindern zurückgewonnen werden. Bei Geräten, die brennbare Kältemittel enthalten, muss das System mit OFN gespült werden, um das Gerät sicher zu machen. Möglicherweise müssen Sie diesen Vorgang mehrmals wiederholen. Druckluft oder Sauerstoff dürfen nicht zum Spülen von Kältemittelsystemen verwendet werden. Bei Geräten mit brennbaren Kältemitteln muss die Spülung durch Aufbrechen des Vakuums im System mit OFN und Weiterbefüllen bis zum Erreichen des Betriebsdrucks, anschließendes Ablassen ins Freie und abschließendes Absenken des Vakuums erfolgen. Dieser Vorgang muss wiederholt werden, bis sich kein Kältemittel mehr im System befindet. Wenn die letzte OFN-Ladung verwendet wird, muss das System auf Atmosphärendruck entlüftet werden, damit die Arbeiten ausgeführt werden können. Dieser Vorgang ist unbedingt erforderlich, wenn Sie Lötarbeiten an den Rohren durchführen möchten. Stellen Sie sicher, dass sich der Auslass der Vakuumpumpe nicht in der Nähe von Zündquellen befindet und eine Belüftung vorhanden ist.

- **Ladeverfahren**

○Zusätzlich zu den herkömmlichen Ladeverfahren sind folgende Anforderungen zu beachten.

- Stellen Sie sicher, dass es bei der Verwendung von Füllrichtungen nicht zu einer Verunreinigung unterschiedlicher Kältemittel kommt. Schläuche oder Leitungen sollten so kurz wie möglich sein, um die darin enthaltene Kältemittelmenge zu minimieren.
- Die Zylinder müssen aufrecht gehalten werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Kühlsystem geerdet ist, bevor Sie das System mit Kältemittel befüllen.
- Beschriften Sie das System, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist (falls noch nicht geschehen).
- Achten Sie darauf, das Kühlsystem nicht zu überfüllen.

Vor dem Wiederbefüllen des Systems muss es mit dem entsprechenden Spülgas druckgetestet werden. Das System muss nach Abschluss des Ladevorgangs aber vor der Inbetriebnahme einer Dichtheitsprüfung unterzogen werden. Vor Verlassen der Baustelle ist eine anschließende Dichtheitsprüfung durchzuführen.

- **Deaktivierung**

Vor der Durchführung dieses Verfahrens ist es wichtig, dass der Techniker mit dem Gerät und allen Details vertraut ist. Es wird empfohlen, alle Kältemittel sicher zurückzugewinnen. Vor der Durchführung der Aufgabe muss eine Probe des Öls und des Kältemittels entnommen werden, falls eine Analyse vor der Wiederverwendung des zurückgewonnenen Kältemittels erforderlich ist. Es ist wichtig, dass vor Beginn der Aktivität Strom zur Verfügung steht.

1. Machen Sie sich mit dem Gerät und seiner Bedienung vertraut.
2. Isolieren Sie das System elektrisch.
3. Stellen Sie vor dem Versuch des Verfahrens sicher, dass:
 - Bei Bedarf stehen mechanische Handhabungsgeräte für die Handhabung der Kältemittelflaschen zur Verfügung;
 - alle persönlichen Schutzausrüstungen vorhanden sind und korrekt verwendet werden;

- Der Wiederherstellungsprozess wird jederzeit von einer sachkundigen Person überwacht;
 - Rückgewinnungsgeräte und -flaschen entsprechen den entsprechenden Normen.
4. Wenn möglich, das Kältemittelsystem entleeren.
 5. Wenn kein Vakuum möglich ist, stellen Sie einen Verteiler her, damit das Kältemittel aus den verschiedenen Teilen des Systems entfernt werden kann.
 6. Stellen Sie sicher, dass die Flasche vor der Bergung auf der Waage steht.
 7. Starten Sie das Wiederherstellungsgerät und betreiben Sie es gemäß den Anweisungen des Herstellers.
 8. Überfüllen Sie die Zylinder nicht. (Nicht mehr als 80 Vol.-% Flüssigkeitsladung).
 9. Überschreiten Sie nicht, auch nicht vorübergehend, den maximalen Arbeitsdruck des Zylinders.
 10. Wenn die Flaschen korrekt befüllt wurden und der Vorgang abgeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass die Flaschen und Geräte unverzüglich vom Standort entfernt und alle Absperrventile an den Geräten geschlossen sind.
 11. Zurückgewonnenes Kältemittel sollte nicht in ein anderes Kühlsystem gefüllt werden, es sei denn, es wurde gereinigt und überprüft.
- **Beschriftung**
Das Gerät sollte mit einem Etikett gekennzeichnet werden, das anzeigt, dass es abgeschaltet und das Kältemittel abgelassen wurde. Das Etikett muss datiert und unterschrieben sein. Stellen Sie bei Geräten mit brennbaren Kältemitteln sicher, dass am Gerät Etiketten angebracht sind, die darauf hinweisen, dass das Gerät brennbares Kältemittel enthält.
 - **Erholung**
Beim Entfernen von Kältemittel aus einer Anlage, sei es zur Wartung oder Außerbetriebnahme, Es wird empfohlen, alle Kältemittel sicher zu entfernen. Stellen Sie beim Umfüllen von Kältemittel in Zylinder sicher, dass nur geeignete Kältemittel-Rückgewinnungszylinder verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass die richtige Anzahl von Zylindern verfügbar ist, um die volle Systemfüllung aufrechtzuerhalten. Alle zu verwendenden Flaschen sind für das rückgewonnene Kältemittel bestimmt und für dieses Kältemittel gekennzeichnet (z. B. spezielle Kältemittel-Rückgewinnungsflaschen). Die Zylinder müssen komplett mit Druckbegrenzungsventil und entsprechenden Absperrventilen in einwandfreiem Zustand sein. Leere Rückgewinnungszylinder werden evakuiert und, wenn möglich, gekühlt, bevor die Rückgewinnung stattfindet. Wenn Kompressoren oder Kompressoröle entfernt werden müssen, stellen Sie sicher, dass sie auf ein akzeptables Niveau evakuiert wurden, um sicherzustellen, dass kein brennbares Kältemittel im Schmiermittel verbleibt. Der Evakuierungsprozess muss durchgeführt werden, bevor der Kompressor an Lieferanten zurückgegeben wird. Um diesen Vorgang zu beschleunigen, darf nur eine elektrische Beheizung des Verdichterkörpers verwendet werden. Wenn Öl aus einem System abgelassen wird, muss dies sicher erfolgen.



improve your life

www.argoclima.com

Argoclima übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Ungenauigkeiten im Inhalt dieses Handbuchs und behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an diesem Handbuch vorzunehmen, die für technische oder kommerzielle Anforderungen als angemessen erachtet werden.



improve your life

CE

ES

DRY PURY EVO WF 31

DESHUMIDIFICADOR



INSTRUCCIONES DE USO

Leer las instrucciones detenidamente antes de encender el aparato o de hacer mantenimiento. Observar todas las instrucciones de seguridad; la inobservancia de las instrucciones puede ser fuente de accidentes y/o daños. Conservar estas instrucciones para consultas futuras.



Aparato lleno de gas inflamable R290.



Antes de instalar y usar el aparato, lea el manual del propietario.



Antes de instalar el aparato, lea el manual de instalación.



Para cualquier reparación, póngase siempre en contacto con un centro de servicio y siga estrictamente el contenido del manual de servicio.

EL REFRIGERANTE R290

- Para realizar la función de la unidad de aire acondicionado, circula un refrigerante especial en el sistema. El refrigerante es R290 = 3 GWP (potencial de calentamiento global). Este refrigerante es inflamable e inodoro. Puede conducir a explosiones bajo ciertas condiciones.
- En comparación con otros refrigerantes comunes, el R290 es un refrigerante no contaminante que no daña la ozonósfera y no tiene un efecto sobre el efecto invernadero. R290 tiene características termodinámicas muy buenas que conducen a una eficiencia energética alta. Por lo tanto, las unidades necesitan menos relleno.

Advertencia:

En vista de la ligera inflamabilidad de este refrigerante, se recomienda respetar al pie de la letra las instrucciones de seguridad que se proporcionan en este manual.

No utilice artefactos distintos de los recomendados para acelerar el proceso de deshielo o para limpiar.

Para las reparaciones, siga única y exclusivamente las instrucciones del productor: consulte siempre con un Centro de Asistencia.

Cualquier reparación llevada a cabo por personal no cualificado podría ser peligrosa.

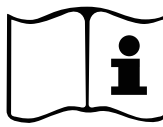
El aparato debe mantenerse en una habitación sin fuentes de ignición con funcionamiento continuo (como por ejemplo: llamas abiertas, aparatos que funcionen con gas o estufas eléctricas operativas).

No perforar ni quemar.

El aparato debe instalarse, utilizarse y almacenarse en una habitación con una superficie superior a 4 m².

El aparato contiene gas R290 inflamable.

Atención los refrigerantes no tienen olor.



INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL FUNCIONAMIENTO Y LA SEGURIDAD

- Este aparato es un deshumidificador muy eficaz, diseñado sólo para el uso doméstico.
- Utilizar este deshumidificador sólo como se indica en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede provocar incendios, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- La unidad siempre debe estar en posición vertical, ya que contiene refrigerante.
- Una vez abierta, ponerla en posición vertical para que el refrigerante se estabilice y esperar dos horas para utilizarla.
- Cerciorarse de que la alimentación eléctrica corresponda al valor de tensión indicado (220-240V~50Hz).
- Tipo de fusible: 31TC, 4T, 334, L3CT o 4F, la electricidad que pasa por el fusible no puede ser superior a 2A o 3,15A (consulte los datos indicados en la placa de características del producto).
- Este aparato no puede ser utilizado por niños menores de 8 años de edad y por personas con discapacidades físicas, sensoriales o psíquicas, así como por personas que no tengan la experiencia y los conocimientos necesarios, siempre bajo vigilancia o después haber recibido instrucciones sobre el uso seguro y después haber comprendido los peligros inherentes.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento destinados a ser realizados por el usuario no deben ser realizados por los niños sin supervisión.
- Los niños de 3 a 8 años de edad pueden encender y apagar el aparato con la condición de que este haya sido colocado en su posición de funcionamiento normal y de que se les hayan impartido las instrucciones de uso seguro del aparato y hayan comprendido los riesgos.
- Los niños de 3 a 8 años de edad no deben conectar la clavija, regular el funcionamiento, limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento del mismo.
- Asegurarse de que la clavija esté conectada firmemente. No utilizar clavijas múltiples. No tocar la clavija con las manos mojadas. Cerciorarse de que la clavija esté limpia.
- Desconectar el aparato de la red de alimentación cada vez que se limpie o se deje de utilizar. Una clavija conectada puede provocar

descargas eléctricas y otros accidentes.

- Para desconectar el aparato, presione el botón POWER y retire el enchufe de la toma de corriente. Simplemente tire del enchufe. No tire del cable.
- No doblar, arrastrar, retorcer ni tirar del cable bruscamente.
- **No utilizar el aparato con el cable o la clavija dañados:** peligro de incendio y descargas eléctricas. Si el cable de alimentación del aparato está dañado, deberá ser sustituido por un centro de asistencia.
- No apoyar objetos pesados sobre el aparato.
- Para evitar pérdidas de agua, vaciar el depósito antes de desplazar el aparato.
- No inclinarlo hacia un lado ni invertirlo, ya que el agua, al salir, podría dañar el aparato.
- No utilizar el aparato sobre superficies inestables o en declive: las pérdidas de agua podrían causar defectos de funcionamiento o vibraciones anómalas y ruido.
- El deshumidificador debe colocarse por lo menos a 50 cm de la pared o de cualquier obstáculo, para que el calor se disipe correctamente.
- Cerrar todas las ventanas para lograr la máxima eficiencia de deshumidificación.
- No introducir objetos o agujas en la rejilla de emisión del aire.
- No cubrir de ningún modo las rejillas de salida y entrada del aire.

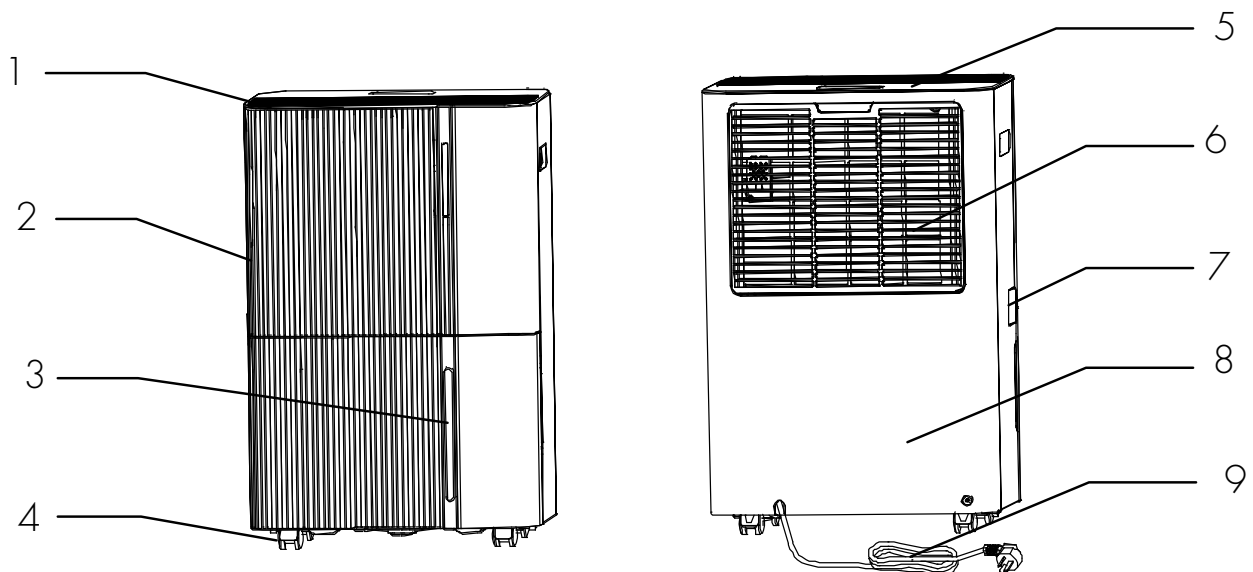
¡ATENCIÓN!

En caso de anomalía, apagar el aparato y desconectar la clavija de inmediato. No desmontar, reparar ni modificar el aparato. En caso de defectos de funcionamiento, contactar directamente con el centro de asistencia.

- No sumergir el cable, la clavija o cualquier otro componente del aparato en el agua o en otros líquidos.
- No exponer el deshumidificador directamente a la luz del sol.
- Mantener el aparato lejos de fuentes de calor, para evitar que el plástico se deforme.
- No pulverizar insecticidas, aceites o pinturas cerca del aparato, para evitar dañar el plástico o causar un principio de incendio.
- Mantener el gas y los aceites inflamables lejos del aparato.

- No mover el aparato durante el funcionamiento: esto podría provocar pérdidas de agua o defectos de funcionamiento.
- En caso de interferencia con otros aparatos eléctricos, coloque los dos productos a una distancia mínima de 70 cm.
- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que tengan ha recibido supervisión o instrucción sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

DESCRIPCIÓN DEL APARATO

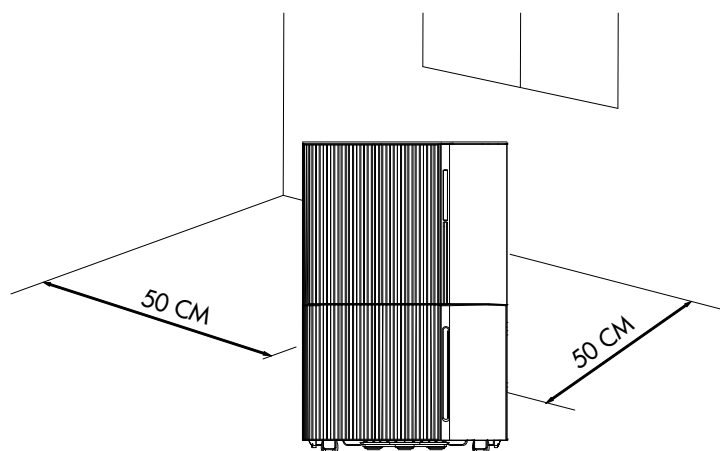


1. Salida de aire
2. Panel frontal
3. Indicador de nivel de agua del tanque
4. Ruedas
5. Panel de control

6. Entrada de aire y filtro de polvo + filtro de carbón activo
7. Orificio de drenaje de condensado continuo
8. Panel posterior
9. Cable de alimentación

OPERACIONES Y CONTROLES ANTES DE FUNCIONAR

Se deben mantener las siguientes distancias para garantizar la eficiencia operativa del deshumidificador.



PUESTA EN MARCHA DEL DESHUMIDIFICADOR

Coloque el producto sobre una superficie plana, estable y resistente al calor, a una distancia mínima de 1 metro de superficies inflamables o sensibles al calor y de 50 cm de paredes u otros objetos.

Compruebe que el depósito de agua esté en la posición correcta.

Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente adecuada (220-240 V~).

Encienda la unidad usando el botón POWER ubicado en el panel de control. La unidad emite una señal audible y está en espera, la tira LED de color en el lado del producto se enciende. El % de humedad detectado en la habitación se muestra en la pantalla, por lo tanto, configure un % de humedad al menos un 3% inferior al de la habitación para que el deshumidificador funcione.

El deshumidificador puede funcionar correctamente a una temperatura ambiente entre **+5°C y +35°C**.

Cuando el deshumidificador funciona con temperaturas ambiente bajas, la superficie del evaporador puede acumular hielo que podría reducir la eficiencia del deshumidificador.

Cuando esto sucede, el deshumidificador entra en modo de descongelación. El compresor se detiene, pero el ventilador sigue funcionando. El proceso de descongelación puede durar algunos minutos durante los cuales se interrumpe la función de deshumidificación: no interrumpa la descongelación y no desconecte la alimentación eléctrica.

Se recomienda no utilizar el deshumidificador si la temperatura ambiente es inferior a 5°C.

No retire el tanque cuando la unidad esté funcionando.

Si desea realizar un drenaje continuo del condensado, siga las instrucciones en el párrafo dedicado.

PRECAUCIONES DE USO

El deshumidificador se pone en marcha solo si el nivel de humedad en la habitación es un 3% superior al configurado. El deshumidificador seguirá funcionando hasta alcanzar el nivel de humedad configurado, salvo interrupciones por llenado del depósito.

Cuando el tanque de agua está lleno, el compresor deja de funcionar inmediatamente y la deshumidificación se detiene; el ventilador se detiene después de 3 minutos. Prever el vaciado del depósito y su reposicionamiento: después de realizar estas operaciones la unidad volverá a funcionar.

ATENCIÓN:

Después de cada interrupción del funcionamiento, deben pasar al menos 3 minutos antes de que el deshumidificador se reinicie: este retraso en el arranque protege al compresor de posibles daños.

Si, por el contrario, el % de humedad configurado es superior al presente en la habitación, el deshumidificador no se pone en marcha.

Si después de seguir las instrucciones de puesta en marcha del deshumidificador, el deshumidificador no arranca y el símbolo (POWER) no se enciende, o el deshumidificador se para sin motivo, compruebe que el enchufe y el cable de alimentación estén en buen estado. Una vez hecho esto, espere 10 minutos y luego reinicie el deshumidificador.

Si, incluso después de 10 minutos, el deshumidificador no se pone en marcha, o si el cable o el enchufe están dañados, apague el deshumidificador y póngase en contacto con un centro de asistencia técnica.

ATENCIÓN:

Cuando el deshumidificador está en funcionamiento, el compresor produce calor y el deshumidificador sopla aire caliente en la habitación. Por lo tanto, la temperatura ambiente tenderá a aumentar. Esta es una condición normal.

APAGADO DEL DESHUMIDIFICADOR

Para apagar el deshumidificador, presione el botón de POWER. Se corta la energía y el deshumidificador deja de funcionar. Desenchúfelo del tomacorriente si no está en uso durante algún tiempo.

ELIMINACIÓN DE CONDENSADOS

La humedad extraída del aire se puede recoger en el depósito adecuado.

Cuando el depósito está lleno, no está insertado o no está correctamente insertado, el LED  de alarma de depósito lleno se enciende y parpadea durante 5 segundos, emite 5 pitidos al final de los cuales la unidad se apaga. Aparece FL en la pantalla. La tira de LED situada en el frontal del producto se vuelve roja.

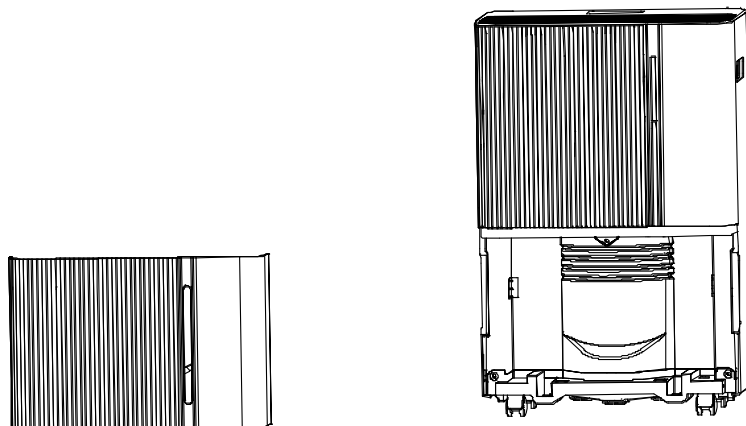
Apague el dispositivo presionando el botón POWER y espere unos segundos.

1. Extraiga con cuidado el depósito.
2. Vacíe el tanque y séquelo completamente.
3. Reposicionar el tanque
4. Presione el botón POWER nuevamente para encender la unidad.

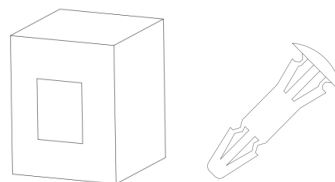
Si el LED de tanque lleno permanece encendido incluso después de haber vaciado el tanque, verifique que el flotador, que se encuentra dentro del tanque, esté correctamente colocado.

Asegúrese de no dañar el flotador, de lo contrario, la unidad no dejará de funcionar automáticamente cuando el tanque de agua esté lleno y el agua podría derramarse, con el riesgo de mojar el piso y dañar el aparato.

No use la manguera de desagüe cuando desee recolectar el condensado en el tanque, de lo contrario, el agua podría salirse de la manguera.



Precaución: Asegúrese de no dañar los imanes y los remaches de plástico del tanque de agua; de lo contrario, el deshumidificador no dejará de funcionar automáticamente cuando el tanque de agua esté lleno, lo que correrá el riesgo de que el agua se escape del tanque y, por lo tanto, moje el piso.



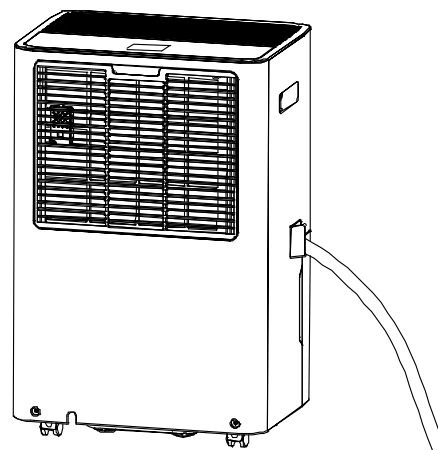
DRENAJE CONTINUO DE CONDENSADO

El agua se puede drenar de forma continua mediante un pequeño tubo de PVC con un diámetro interno de 11 mm (suministrado).

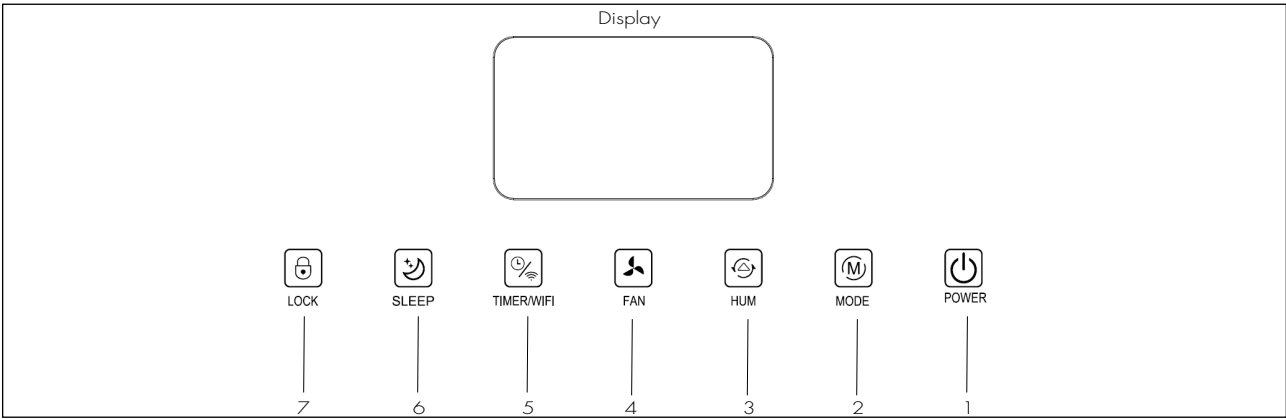
Apague el aparato y retire el enchufe antes de conectar el tubo.

Conecte el tubo al orificio de drenaje de condensación (abra la puerta que cubre el orificio en el costado del producto) firmemente y prepare un recipiente que pueda contener el agua. El tubo debe conectarse sin dobleces ni dobleces, para facilitar el fácil drenaje del condensado, y debe colocarse a una altura superior al orificio de drenaje.

Al desconectar la manguera, prepare un recipiente para recoger el agua residual que pueda escaparse de la manguera.



PANEL DE CONTROL



- 1. Tecla Power
- 2. Tecla Mode
- 3. Tecla Humidity
- 4. Tecla Fan
- 5. Tecla Timer/Wifi
- 6. Tecla Sleep
- 7. Tecla Lock

1. TECLA POWER

Después de conectar el aparato a la fuente de alimentación, la máquina entra en modo de espera, luego presione esta tecla para encender el deshumidificador, el LED rojo ubicado debajo de la tecla permanece encendido durante el funcionamiento. Todos los LED en el panel de control se encienden, por defecto la velocidad del ventilador es alta y el % de humedad establecido es 50%. Presione este botón para apagar la unidad, los LED en el panel de control se apagan, el compresor se detiene mientras el ventilador continúa funcionando durante aproximadamente 30 segundos antes de apagarse.

2. TECLA MODE

Pulse esta tecla para seleccionar el modo de funcionamiento en la siguiente secuencia circular: Auto - Laundry. Los LED correspondientes en la pantalla se iluminarán según su selección.

- Modo Auto:** Presione la tecla Modo en el panel de control para seleccionar el modo automático, que regula el funcionamiento del aparato en función del % de humedad detectado en la habitación. El icono  se enciende en el panel de control. Cuando la humedad en la habitación es mayor o igual al 3% del valor configurado, el ventilador y el compresor comienzan a funcionar después de 3 segundos. Por otro lado, cuando la humedad en la habitación es menor o igual al 3% del valor configurado, el compresor se detiene mientras el ventilador continúa funcionando por un corto período de tiempo. El LED se enciende en el panel de control

En modo Auto es posible ajustar la velocidad del ventilador con la tecla FAN y el nivel de humedad con la tecla HUM. Después de configurar el % de humedad deseado, la pantalla volverá a mostrar el % de humedad presente en la habitación.

- Modo Laundry:** Pulse la tecla Modo para activar el modo Laundry, el icono  se ilumina en el panel de control. La unidad funciona continuamente independientemente del nivel de humedad.

3. TECLA HUMIDITY (HUM)

Presione este botón para ver el % de humedad en la habitación. Presione este botón nuevamente para ajustar la humedad deseada de 30% a 80% en pasos de 5%. Después de realizar el ajuste, el % configurado parpadeará en la pantalla durante 3 segundos, lo que confirma el ajuste exitoso, luego la pantalla volverá a mostrar el % de humedad en la habitación. Al mantener presionado este botón durante 3 segundos, la temperatura ambiente se mostrará en la pantalla. Este botón también se puede utilizar para configurar el Temporizador; cada vez que presione este botón podrá configurar el Temporizador en intervalos de 1 hora (de 0 a 24 horas).

4. TECLA FAN (velocidad de ventilación)

Presione este botón para ajustar la velocidad del ventilador en la siguiente secuencia circular: Alta - Baja. Los LED correspondientes se encienden en el panel de control según la selección realizada.

5. TECLA TIMER/WIFI

Función de temporizador

Presione este botón para programar el encendido (si la unidad está apagada) o el apagado (si la unidad está encendida) de 0 a 24 horas. La pantalla parpadea. Presione el botón HUM para configurar la hora deseada, cada vez que lo presione el intervalo de ajuste corresponde a 1 hora, y es posible visualizar la hora configurada en la pantalla.

Para desactivar el Temporizador, debe aparecer "00" en la pantalla, o presione el botón Temporizador para confirmar la desactivación de la función antes de que la pantalla deje de parpadear.

Función Wifi

Mantenga presionada esta tecla para iniciar la configuración de la red o desconectar WIFI. Cuando el LED Wifi parpadea en el panel de control, se puede conectar Wifi. Si no se realiza la conexión en 3 minutos, el LED dejará de parpadear, por lo que no será posible realizar la conexión. Mantenga presionado este botón nuevamente para conectar Wifi.

Si el dispositivo se ha conectado correctamente, el LED WIFI se ilumina. Ahora es posible utilizar el aparato a través de la aplicación.

Mantenga presionado el botón "Temporizador" durante unos 5 segundos, el dispositivo se desconecta, el LED WIFI se apaga.

6. TECLA SLEEP

En modo Sleep, si el tanque de agua se llena, la máquina no deja de funcionar sino que se enciende el LED de tanque lleno en el panel de control, por lo que es necesario vaciar el tanque. Pulse este botón para activar o desactivar la función Dormir. Cuando este modo está activado, si no se realizan selecciones dentro de los 10 segundos posteriores a la activación, los LED en el panel de control y la pantalla se apagarán. Para reactivar la iluminación, presione cualquier botón del panel de control. El deshumidificador funciona en modo automático y es posible ajustar la velocidad del ventilador y el % de humedad y es posible mostrar cualquier código de error. En el modo Sleep, si el depósito de agua se llena, la máquina deja de funcionar y se enciende el LED de depósito lleno en el panel de control, siendo entonces necesario vaciar el depósito.

7. TECLA LOCK (bloqueo del panel de control)

Pulse esta tecla durante 3 segundos para activar la función de bloqueo del panel de control, el LED del panel de control se enciende y ya no es posible realizar selecciones en el panel de control. Pulse de nuevo este botón durante 3 segundos para desactivar esta función, el LED se apaga.

Cuando esta función está configurada, no es posible apagar el aparato con el botón Power.

Cuando el aparato está apagado, la función de bloqueo para niños se desactiva automáticamente.

FUNCIÓN MEMORY

El deshumidificador mantiene los últimos ajustes seleccionados antes de apagarse o apagarse.

TIRA DE LED INDICADOR DE COLOR

Detalle decorativo interior del frente del deshumidificador hay una tira de LED que cambia de color en función del nivel de humedad detectado en el ambiente:

Azul = Humedad ambiente inferior al 45 %

Verde = Humedad ambiente entre 45% y 65%

Rojo = Humedad ambiente superior al 65 %

Si aparecen los códigos de error E1/E2 en la pantalla del panel de control, la tira de LED frontal estará roja (para conocer los códigos de error, consulte la sección de resolución de problemas).

Cuando el tanque de agua está lleno, la tira LED mantiene el mismo color que el % de humedad detectado en el ambiente.

GUÍA WIFI

INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN "SMART LIFE"

La Aplicación "Smart Life" Está Disponible Para Android E Ios.
Escanea El Código Qr Correspondiente Para Acceder Directamente A La Descarga.



Descarga La Aplicación Smart Life

INFORMACIÓN SOBRE CÓMO USAR LA APLICACIÓN

Este Aparato Le Permite Operar El Aparato A Través De Su Red Doméstica. Un Requisito Previo Es Una Conexión Wifi Permanente A Su Enrutador Y La Aplicación Gratuita "Smart Life".

1. Installation Of The Application "Smart Life". Cree Una Cuenta De Usuario.
2. Active La Función Wifi En La Configuración De Su Electrodoméstico.
3. Coloque El Aparato A Una Distancia De Unos 5 Metros De Su Enrutador.
4. Mantenga Presionado El Botón "Temporizador" Para Iniciar La Configuración De La Red, Cuando El Indicador Wifi Parpadee, Puede Conectar El Wifi.

WI-FI CONECTADO

- **Método 1: Conectado A Través De Bluetooth**
 - Abra El Bluetooth De Su Teléfono Móvil U Otro Dispositivo.
 - Cuando El Indicador Wifi Parpadee, Abra La Aplicación "Smart Life", La Unidad Se Conectará A Través De Bluetooth Automáticamente.
- **Método 2**
 - Cuando El Indicador Wifi Parpadee, Seleccione "Agregar Dispositivo"- "Electrodomésticos pequeños"- "Deshumidificadores" Y Siga Las Instrucciones En La Pantalla.
 - Verifique El Estado Del Indicador Wifi Y Elija El Estado Correcto.
 - Si El Indicador Wifi Parpadea Rápidamente, Se Puede Conectar Directamente.
 - Si El Indicador Wifi Parpadea Lentamente, Presione "Ir A Conectar" Para Conectar El Wifi Llamado "Smartlife-Xxxx", Luego Regrese A La Aplicación, El Wifi Se Conectará Correctamente.

Observaciones: Una Vez Que El Aparato Se Ha Conectado Con Éxito, La Lámpara Wifi Se Enciende. Ahora Puede Operar El Aparato Usando La Aplicación.

Mantenga Presionado El Botón Del Temporizador Durante Aproximadamente 5 Segundos, El Aparato Se Desconecta Y La Lámpara Wifi Se Apaga.

MANTENIMIENTO Y CUIDADO

Limpieza de la superficie externa

Atención: Retire siempre el enchufe de la toma de corriente antes de limpiar el deshumidificador, de lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un mal funcionamiento.

Advertencia: No moje ni sumerja el deshumidificador en agua, de lo contrario podría producirse una descarga eléctrica.

Utilice un paño suave y húmedo para limpiar el exterior del deshumidificador.

No utilice disolventes, gasolina, xileno, polvos de talco y cepillos: podrían dañar la superficie o el color de la carcasa.

Limpieza del tanque de agua

Es recomendable retirar el depósito una vez cada quince días para evitar la formación de moho y bacterias. Llene el depósito de agua con agua limpia y una pequeña cantidad de detergente, vacíelo y enjuáguelo.

Mantenimiento del sistema de doble filtración.

El producto está equipado con un sistema de doble filtración: filtro antipolvo + filtro de carbón activo.

Limpieza del filtro de polvo situado en la entrada de aire

El filtro de polvo tiene una función importante en la retención de los principales alérgenos.

La limpieza del filtro de polvo debe realizarse cada dos semanas de funcionamiento.

La función del filtro es filtrar el polvo o la suciedad presente en el aire, por lo que si el filtro está obstruido por el polvo el consumo eléctrico será superior al normal.

1. Retire el filtro soltándolo de su asiento (Fig. 1).
2. Limpie suavemente el filtro con una aspiradora para eliminar el polvo. Si es necesario, lavar el filtro con agua tibia y jabón. NO UTILIZAR ALCOHOL, BENCENO U OTROS PRODUCTOS AGRESIVOS (Fig. 2).
Deje que el filtro se seque naturalmente, luego vuelva a colocarlo en su alojamiento (Fig. 3).
No use secador de pelo ni fuego para secar el filtro.
3. Reemplace el filtro y reanude el funcionamiento normal del aparato.

No utilice el deshumidificador sin el filtro, ya que el polvo podría afectar la eficiencia del evaporador y traducirse en un mayor consumo de energía.

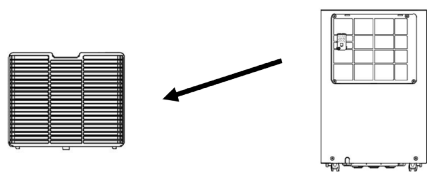


Fig. 1

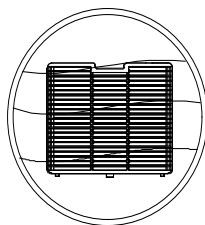


Fig. 2

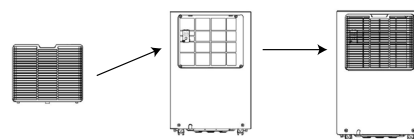


Fig. 3

Mantenimiento del filtro de carbón activo adicional

El filtro de carbón activado es especialmente eficaz para eliminar los malos olores.

Sin embargo, se requiere un mantenimiento adecuado.

El filtro debe reemplazarse después de aproximadamente 600 horas de funcionamiento.

Los repuestos están disponibles en los centros de asistencia técnica autorizados.



Almacenamiento

Si la unidad no se utiliza durante un período de tiempo prolongado, se deben realizar las siguientes operaciones antes de guardarla.

- 1. Apague el dispositivo con el botón de encendido y desconecte el cable de alimentación del enchufe.
- 2. Eliminar el agua depositada en el depósito de agua y secarlo bien
- 3. Limpiar el filtro de aire y dejar secar por completo
- 4. Vuelva a colocar el cable de alimentación en el tanque de agua.
- 5. Reemplace el filtro

Guarde el aparato en posición vertical y en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Resolución de problemas

En caso de mal funcionamiento, antes de ponerse en contacto con un Centro de Asistencia Autorizado, consulte la siguiente tabla para ver si es posible solucionar algunos problemas:

Problema	Possible causa	Solución
El deshumidificador no funciona.	La temperatura es superior a 35°C o inferior a 5°C. El LED Tanque Lleno parpadea El enchufe no está conectado correctamente. La temperatura ambiente es inferior a 5°C o superior a 35°C	El aparato no funciona a estas temperaturas Vacíe el tanque y reemplácelo. Conecte el enchufe. El dispositivo no puede funcionar fuera de los límites de funcionamiento porque el sistema de protección de la unidad está activado. Cuando la temperatura ambiente es igual o inferior a 16 °C, se activa el proceso de descongelación automática a intervalos, durante los cuales el compresor se detiene, mientras el ventilador continúa funcionando.
El ruido aumenta repentinamente durante la operación	La unidad está colocada sobre una superficie irregular. El filtro de aire está obstruido	Coloque la unidad sobre una superficie nivelada y estable. limpiar el filtro
Efecto reducido deshumidificación	El filtro está lleno de polvo. La entrada y salida de aire están bloqueadas.	Limpie el filtro. Retire los objetos que bloquean la entrada y salida de aire.
E1 /E2	Problema con el sensor de humedad	Comuníquese con un centro de servicio para reemplace el sensor
FL	Tanque de agua lleno	Vaciar el tanque de agua

REGLAMENTO (UE) N. 517/2014 - F-GAS

DRY PURY EVO WF 31

La unidad contiene R290, un gas fluorado de efecto invernadero, con un potencial de calentamiento global (GWP) de 3 - kg. 0,078 = 0,000234 TCO₂ equiv. No dispersar R290 en la atmósfera.



ADVERTENCIA PARA LA ELIMINACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO SEGÚN ESTABLECE LA DIRECTIVA EUROPEA 2012/19/UE

Al final de su vida útil, este equipo no debe eliminarse junto a los desechos domésticos. Debe entregarse a centros específicos de recogida diferenciada locales o a distribuidores que facilitan este servicio. Eliminar por separado un equipo eléctrico y electrónico significa evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud derivadas de una eliminación inadecuada y permite reciclar los materiales que lo componen, obteniendo así un ahorro importante de energía y recursos. Para subrayar la obligación de eliminar por separado estos equipos, en el producto aparece un contenedor de basura tachado.

PRECAUCIONES PARA EL ESPECIALISTA

Requisitos de actitud para el mantenimiento (las reparaciones deben ser realizadas únicamente por especialistas).

- Cualquier persona involucrada en el trabajo o interrupción de un circuito refrigerante debe estar en posesión de un certificado válido emitido por una autoridad de evaluación acreditada en el sector, que autorice su competencia para manejar refrigerantes de manera segura de acuerdo con una evaluación reconocida por la industria. especificación.
- El mantenimiento solo debe realizarse según lo recomendado por el fabricante del equipo. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal calificado deben realizarse bajo la supervisión de una persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.

Trabajo de preparación de seguridad

La cantidad máxima de carga de refrigerante se indica en la tabla siguiente a
(Nota: consulte la placa de identificación para conocer el monto del cargo de R290).

El tamaño de la habitación (m²)	4	11	15
Carga máxima (kg)	<0.152	0.225	0.304

Tabla a - Carga máxima (kg)

Revisiones de seguridad

Antes de comenzar a trabajar en sistemas que contienen refrigerantes inflamables, se requieren controles de seguridad para garantizar que se minimice el riesgo de ignición. Al reparar el sistema de refrigeración, se deben observar las siguientes precauciones antes de realizar trabajos en el sistema.

- **Procedimiento de trabajo**
El trabajo debe realizarse de acuerdo con un procedimiento controlado con el fin de minimizar el riesgo de presencia de gases o vapores inflamables durante la ejecución del trabajo.
- **Área de trabajo general**
Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en el área local deben conocer la naturaleza del trabajo que se está realizando. Debe evitarse el trabajo en espacios reducidos. El área alrededor del área de trabajo debe estar seccionada. Asegúrese de que las condiciones dentro del área se hayan asegurado mediante el control de material inflamable.
- **Compruebe la presencia de refrigerante**
El área debe revisarse con un detector de refrigerante adecuado antes y durante el trabajo para asegurarse de que el técnico esté al tanto de atmósferas potencialmente tóxicas o inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas en uso sea adecuado para su uso con todos los refrigerantes aplicables, es decir, que no produzcan chispas, estén debidamente sellados o sean intrínsecamente seguros.
- **Presencia de extintor**
Si se va a realizar trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o cualquier pieza asociada, debe estar disponible el equipo de extinción de incendios adecuado. Es necesario tener un extintor de polvo seco o CO₂ adyacente al área de carga.
- **Sin fuente de ignición**
Ninguna persona que realice trabajos relacionados con un sistema de refrigeración que impliquen exposición a tuberías debe utilizar fuentes de ignición de manera que generen un riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el humo del cigarrillo, deben mantenerse lo suficientemente lejos del lugar de instalación, reparación, extracción y eliminación, durante la cual el refrigerante puede eventualmente liberarse en el espacio circundante. Antes de comenzar a trabajar, se debe verificar el área alrededor del equipo para asegurarse de que no haya riesgo de inflamabilidad o de ignición. Se deben exhibir carteles de "No fumar".
- **Zona ventilada**
Asegúrese de que el área esté al aire libre o esté adecuadamente ventilada antes de ingresar al sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. La ventilación continua debe estar presente durante el período en el que se está realizando el trabajo. La ventilación debe dispersar de manera segura el refrigerante liberado y preferiblemente

expulsarlo a la atmósfera.

- **Comprobaciones a equipos de refrigeración**

Al reemplazar componentes eléctricos, deben ser adecuados para su propósito y con las especificaciones correctas. Siempre se deben seguir las pautas de mantenimiento y servicio del fabricante. En caso de duda, consulte con el departamento técnico del fabricante para obtener ayuda.

Las siguientes comprobaciones deben aplicarse a las instalaciones que utilizan refrigerantes inflamables:

- La carga de refrigerante real está de acuerdo con el tamaño de la habitación donde están instaladas las piezas que contienen refrigerante;
- Las máquinas y las aberturas de ventilación funcionan correctamente y no están obstruidas;
- Si se utiliza un circuito de refrigerante indirecto, se debe comprobar la presencia de refrigerante en el circuito secundario;
- La marca en el equipo sigue siendo visible y legible. Deben corregirse las marcas y letreros ilegibles;
- Las tuberías o componentes de refrigeración se instalan en un lugar donde es poco probable que estén expuestos a cualquier sustancia que corroa los componentes que contienen refrigerante, a menos que los componentes estén contruidos con materiales intrínsecamente resistentes a la corrosión o estén adecuadamente protegidos contra la corrosión.

- **Verificaciones de dispositivos eléctricos**

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos deben incluir controles de seguridad iniciales y procedimientos de inspección de componentes. Si hay una falla que podría comprometer la seguridad, no conecte la fuente de alimentación al circuito hasta que se resuelva satisfactoriamente. Si la falla no se puede remediar inmediatamente, pero el funcionamiento debe continuar, se debe utilizar una solución provisional adecuada. Esto se debe informar al propietario del equipo para que todas las partes estén informadas.

Los controles de seguridad iniciales incluyen:

- Que los condensadores estén descargados: esto debe hacerse de forma segura para evitar la posibilidad de chispas;
- Que no se exponga ningún componente eléctrico ni cableado durante la carga, restauración o purga del sistema;
- Que hay continuidad terrestre.

- **Reparaciones en componentes sellados**

Durante las reparaciones de componentes sellados, todos los suministros eléctricos deben desconectarse del equipo en el que se está trabajando antes de retirar las cubiertas selladas, etc. Si es absolutamente necesario tener un suministro de energía eléctrica al equipo durante el mantenimiento, entonces se debe colocar un dispositivo de detección de fugas en el punto más crítico para advertir de una situación potencialmente peligrosa. Se debe prestar especial atención a lo siguiente para asegurar que, al trabajar en los componentes eléctricos, la carcasa no se altere de tal manera que comprometa el nivel de protección. Esto incluye daños a los cables, número excesivo de conexiones, terminales no hechos según las especificaciones originales, daños a las juntas, montaje incorrecto de los prensaestopas, etc.

- Asegúrese de que el aparato esté montado de forma segura.
- Asegúrese de que las juntas o materiales de sellado no se degraden hasta el punto de que ya no sirvan para evitar la entrada de atmósferas inflamables. Las piezas de repuesto deben cumplir con las especificaciones del fabricante.

NOTA: el uso de sellador de silicona puede inhibir la efectividad de algunos tipos de equipos de detección de fugas. Los componentes intrínsecamente seguros no necesitan aislarse antes de trabajar en ellos.

- **Reparación de componentes intrínsecamente seguros**

No aplique cargas inductivas o capacitivas permanentes al circuito sin asegurarse de que no exceda el voltaje y la corriente permitidos para el equipo en uso. Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos en los que se puede trabajar en presencia de una atmósfera inflamable. El equipo de prueba debe ser de la evaluación correcta. Reemplace los componentes solo con piezas especificadas por el fabricante. Otras partes pueden hacer que el refrigerante se encienda en la atmósfera debido a una fuga.

- **Alambrado**

Verifique que el cableado no esté sujeto a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibración, bordes afilados u otros efectos ambientales adversos. El control también debe tener en cuenta los efectos del envejecimiento o las vibraciones continuas de fuentes como compresores o ventiladores.

- **Detección de refrigerantes inflamables**

Bajo ninguna circunstancia se deben utilizar fuentes potenciales de ignición en la búsqueda o detección de fugas

de refrigerante. No se debe utilizar un soplete de haluro (o cualquier otro detector que utilice una llama abierta).

- **Métodos de detección de fugas**

Los siguientes métodos de detección de fugas se consideran aceptables para todos los sistemas de refrigerante. Los detectores de fugas electrónicos se pueden utilizar para detectar fugas de refrigerante pero, en el caso de refrigerantes inflamables, es posible que la sensibilidad no sea la adecuada o que se requiera una recalibración. (El equipo de detección debe calibrarse en un área libre de refrigerante). Asegúrese de que el detector no sea una fuente potencial de ignición y sea adecuado para el refrigerante utilizado. El equipo de detección de fugas debe ajustarse a un porcentaje del LFL del refrigerante y calibrarse para el refrigerante utilizado y confirmar el porcentaje de gas apropiado (25% máximo). Los fluidos de detección de fugas son adecuados para su uso con la mayoría de los refrigerantes, pero debe evitarse el uso de limpiadores que contengan cloro, ya que el cloro puede reaccionar con el refrigerante y corroer la tubería de cobre. Si se sospecha una fuga, todas las llamas abiertas deben eliminarse/extinguirse. Si se detecta una fuga de refrigerante que requiere soldadura fuerte, todo el refrigerante debe recuperarse del sistema o aislarse (mediante válvulas de cierre) en una parte del sistema alejada de la fuga. Para los aparatos que contienen refrigerantes inflamables, el nitrógeno libre de oxígeno (OFN) debe purgarse a través del sistema antes y durante el proceso de soldadura fuerte.

- **Retiro y evacuación**

Al irrumpir en el circuito de refrigerante para realizar reparaciones o para cualquier otro propósito, se deben utilizar procedimientos convencionales. Sin embargo, para los refrigerantes inflamables es importante seguir los mejores procedimientos ya que existe el riesgo de inflamabilidad.

Se debe seguir el siguiente procedimiento:

- quitar el refrigerante;
- purgar el circuito con gas inerte; evacuar;
- purgar nuevamente con gas inerte;
- abrir el circuito cortando o soldando.

La carga de refrigerante debe recuperarse en los cilindros de recuperación correctos. Para los aparatos que contienen refrigerantes inflamables, el sistema debe lavarse con OFN para que la unidad sea segura. Es posible que deba repetir este proceso varias veces. No se debe utilizar aire comprimido ni oxígeno para purgar los sistemas de refrigerante. Para los artefactos que contienen refrigerantes inflamables, el lavado se debe lograr rompiendo el vacío en el sistema con OFN y continuando llenando hasta que se alcance la presión de operación, luego ventilando a la atmósfera y finalmente reduciendo el vacío. Este proceso debe repetirse hasta que no haya más refrigerante en el sistema. Cuando se utiliza la carga final de OFN, el sistema debe ventilarse a presión atmosférica para permitir que se lleve a cabo el trabajo. Esta operación es absolutamente imprescindible si desea realizar operaciones de soldadura fuerte en las tuberías. Asegúrese de que la salida de la bomba de vacío no esté cerca de fuentes de ignición y que haya ventilación disponible.

- **Procedimientos de carga**

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

- Assicurarsi che non si verifichi la contaminazione di refrigeranti diversi quando si utilizzano apparecchiature di ricarica. I tubi flessibili o le linee devono essere il più corti possibile per ridurre al minimo la quantità di refrigerante in essi contenuto.
- 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 quando la ricarica è completa (se non è già stato fatto).
- Prestare la massima attenzione a non riempire eccessivamente l'impianto di refrigerazione.

Prima di ricaricare il sistema, deve essere testato a pressione con il gas di spurgo appropriato.

Il sistema deve essere sottoposto a test di tenuta al completamento della carica ma prima della messa in servizio.

Prima di lasciare il sito deve essere effettuato un test di tenuta successivo.

- **Desactivación**

Antes de realizar este trámite, es fundamental que el técnico esté completamente familiarizado con el equipo y todos sus detalles. Se recomienda una buena práctica para que todos los refrigerantes se recuperen de forma segura. Antes de realizar la tarea, se debe tomar una muestra de aceite y refrigerante en caso de que se requiera un análisis antes de reutilizar el refrigerante recuperado. Es fundamental que haya electricidad disponible antes del inicio de la actividad.

1. Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.
2. Aislar eléctricamente el sistema.
3. Antes de intentar el procedimiento, asegúrese de que:
 - se dispone de equipo de manipulación mecánica, si es necesario, para manipular los cilindros de refrigerante;
 - todo el equipo de protección personal está disponible y se usa correctamente;

- el proceso de recuperación es supervisado en todo momento por una persona competente;
 - Los equipos y cilindros de recuperación cumplen con los estándares apropiados.
4. Si es posible, drene el sistema de refrigerante.
 5. Si el vacío no es posible, haga un colector para que el refrigerante se pueda eliminar de las distintas partes del sistema.
 6. Asegúrese de que el cilindro esté colocado en la báscula antes de que se lleve a cabo la recuperación.
 7. Encienda la máquina de recuperación y opere de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
 8. No llene demasiado los cilindros. (No más del 80% por volumen de carga líquida).
 9. No exceda, ni siquiera temporalmente, la presión máxima de trabajo del cilindro.
 10. Cuando los cilindros se hayan llenado correctamente y el proceso esté completo, asegúrese de que los cilindros y el equipo se retiren rápidamente del sitio y que todas las válvulas de aislamiento del equipo estén cerradas.
 11. El refrigerante recuperado no debe cargarse en otro sistema de refrigeración a menos que se haya limpiado y revisado.

- **Etiquetado**

El equipo debe estar etiquetado indicando que se ha apagado y drenado de refrigerante. La etiqueta debe estar fechada y firmada. Para los aparatos que contienen refrigerantes inflamables, asegúrese de que haya etiquetas en el aparato que indiquen que el aparato contiene refrigerante inflamable.

- **Recuperación**

Al retirar refrigerante de un sistema, ya sea para mantenimiento o desmantelamiento, Se recomienda una buena práctica para eliminar todos los refrigerantes de forma segura. Al transferir refrigerante a los cilindros, asegúrese de que solo se utilicen cilindros de recuperación de refrigerante adecuados. Asegúrese de que esté disponible la cantidad correcta de cilindros para mantener la carga completa del sistema. Todos los cilindros que se utilizarán están designados para el refrigerante recuperado y etiquetados para ese refrigerante (es decir, cilindros especiales de recuperación de refrigerante). Los cilindros deben estar completos con una válvula de alivio de presión y las correspondientes válvulas de cierre en buen estado de funcionamiento. Los cilindros de recuperación vacíos se evacúan y, si es posible, se enfrían antes de que tenga lugar la recuperación. Si es necesario quitar compresores o aceites de compresores, asegúrese de que se hayan evacuado a un nivel aceptable para asegurarse de que no quede refrigerante inflamable dentro del lubricante. El proceso de evacuación debe realizarse antes de devolver el compresor a los proveedores. Para acelerar este proceso, solo se debe utilizar el calentamiento eléctrico del cuerpo del compresor. Cuando se drena aceite de un sistema, debe hacerse de manera segura.



improve your life

www.argoclima.com

Argoclima no asume ninguna responsabilidad por cualquier error o inexactitud en el contenido de este manual y se reserva el derecho de realizar cualquier cambio a este manual, en cualquier momento y sin previo aviso, que considere apropiado por cualquier requerimiento técnico o comercial.



improve your life

CE

PT

DRY PURY EVO WF 31

DESUMIDIFICADOR



INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Leia atentamente as instruções antes de executar o desumidificador ou fazer a manutenção. Respeite todas as instruções de segurança; O não cumprimento das instruções pode provocar acidentes e/ou danos. Guarde estas instruções para referência futura.



Unidade contém gás inflamável R290.



Antes de instalar e utilizar a unidade, leia as instruções.



Antes de instalar a unidade, leia o manual de instalação.



Para eventuais reparações, contacte sempre um Centro de Assistência e siga sempre as instruções constantes do manual de assistência.

O REFRIGERANTE R290

- Para desempenhar as suas funções, o ar condicionado tem dentro de um circuito de refrigeração no qual circula um refrigerante ecológico: R290 = GWP (Potencial de aquecimento global: 3)
- É um refrigerante inflamável e inodoro, com excelentes propriedades termodinâmicas que levam a uma elevada eficiência energética.

Atenção:

Dada a inflamabilidade deste refrigerante, é aconselhável seguir rigorosamente as instruções de segurança deste manual.

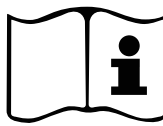
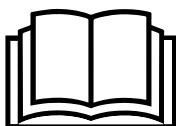
Não utilize artifícios para acelerar o processo de descongelação ou para limpar além dos recomendados. Para reparações siga minuciosamente apenas as instruções do fabricante: contacte sempre um Centro de Assistência Autorizado .

Qualquer reparação efetuada por pessoal não qualificado pode ser perigosa. O aparelho deve ser guardado numa sala sem fontes de ignição em funcionamento contínuo. (por exemplo: chamas abertas, um aparelho a gás de funcionamento ou um fogão elétrico em funcionamento). Não fure nem queime o aparelho.

O aparelho deve ser instalado, utilizado e guardado numa sala com uma área de piso superior a 4 m².

O aparelho contém gás R290 inflamável.

Conte que os refrigerantes não cheiram



INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE OPERAÇÃO E SEGURANÇA

- Este aparelho é um desumidificador muito eficaz, concebido apenas para uso doméstico!
- Utilize este desumidificador apenas conforme descrito neste manual. Qualquer outra utilização não recomendada pelo fabricante pode causar incêndio, choque elétrico ou mau funcionamento.
- O aparelho deve ser sempre colocado na posição vertical porque contém um refrigerante.
- Depois de abrir o aparelho, coloque-o na vertical para permitir que o refrigerante estabilize e aguarde duas horas antes de o utilizar.
- Certifique-se de que o tipo de alimentação está em conformidade com a tensão necessária (220-240V~50Hz).
- Tipo de fusível: 31TC, 4T, 334, L3CT ou 4F, a eletricidade que passa pelo fusível não pode ser superior a 2A ou 3,15A (consulte os dados indicados na placa de dados do produto).
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e os conhecimentos necessários, desde que estejam sob supervisão ou depois de terem recebido instruções relativas à utilização segura do aparelho e à compreensão dos perigos que lhe são inerentes.
- As crianças não devem brincar com o dispositivo.
- A limpeza e manutenção destinadas a ser efetuadas pelo utilizador não devem ser efetuadas por crianças sem supervisão.
- Certifique-se de que a ficha está bem inserida. Não utilize uma ficha múltipla. Não toque na ficha com as mãos molhadas. Certifique-se de que a ficha está limpa.
- As crianças entre os 3 e os 8 anos só devem poder ligar/desligar o aparelho desde que tenham sido colocadas na sua posição normal de funcionamento, que tenham recebido instruções sobre como utilizar o aparelho com segurança e que os riscos tenham sido compreendidos.
- As crianças entre os 3 e os 8 anos não devem poder ligar, ajustar o funcionamento ou limpar o aparelho ou fazer a manutenção.
- Desligue a alimentação elétrica em caso de não utilização ou limpeza. Uma ficha de alimentação inserida pode causar choques elétricos ou acidentes.

- Para desligar o aparelho, desligue o aparelho premindo o botão POWER e retire a ficha da tomada. Basta puxar o plugue. Não puxe o cabo.
- Não dobre, arraste, torça ou puxe o cabo com força.
- **Não utilize o aparelho na presença de cabo ou ficha danificados:** pode haver perigo de incêndio ou choque elétrico. Se o fio de alimentação estiver danificado, terá de ser substituído por um centro de assistência.
- Não coloque objetos pesados sobre o aparelho.
- Para evitar que a água vaze, esvazie o depósito de água antes de mover o aparelho.
- Não incline para um dos lados, nem vire o desumidificador de cabeça para baixo, pois a água que sai pode danificar o aparelho.
- Não utilize o aparelho em superfícies instáveis ou penduradas: fugas de água podem causar mau funcionamento ou vibrações anormais, resultando em ruído.
- O desumidificador deve ser colocado a uma distância mínima 50cm da parede ou de outro obstáculo, para dissipar corretamente o calor.
- Feche todas as janelas abertas para alcançar a maior eficiência de desumidificação possível.
- Não introduza objetos ou agulhas na rede de emissões atmosféricas.
- Não cubra de forma alguma a saída e as grelhas de entrada de ar.

ATENÇÃO!

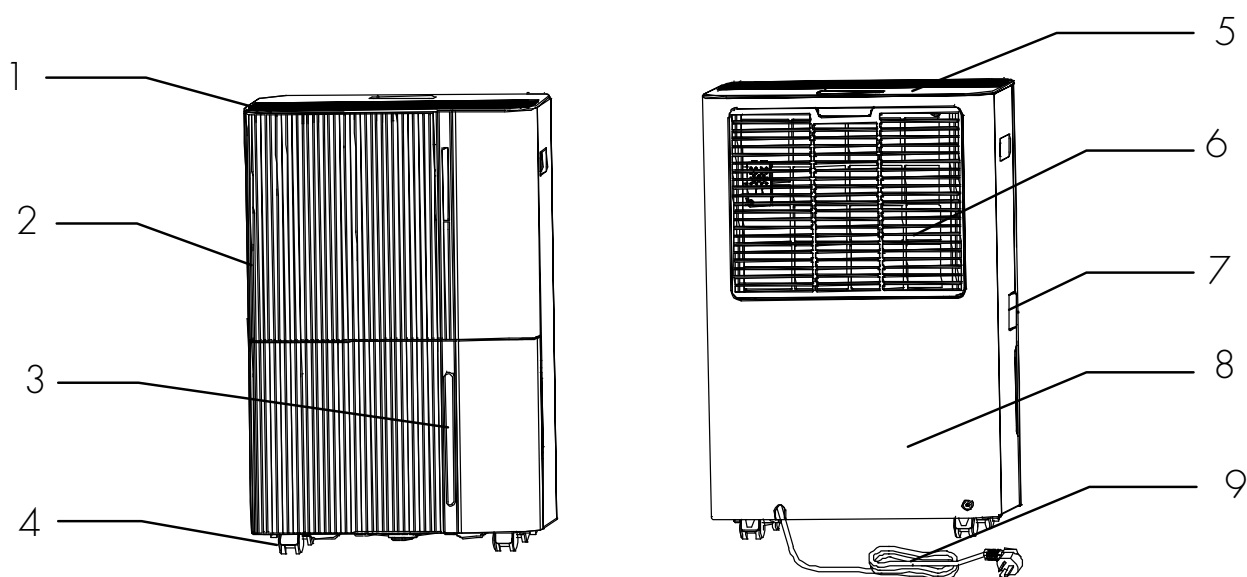
Quando ocorrer uma anormalidade, desligue o aparelho e retire a ficha imediatamente. Não desmonte, repare ou modifique este produto livremente. Em caso de avaria, contacte diretamente o centro de assistência.

- Não mergulhe o fio, a ficha ou qualquer outro elemento do aparelho em água ou outros líquidos.
- Não exponha o desumidificador diretamente à luz solar.
- Mantenha o aparelho afastado de fontes de calor que possam provocar a deformação dos plásticos.
- Não utilize inseticidas, óleos ou tintas pulverizadas à volta do aparelho; isto pode danificar o plástico ou causar um princípio de incêndio.
- Mantenha os gases ou óleos inflamáveis afastados do aparelho!
- Não mova o aparelho durante o funcionamento: isto pode provocar

fugas de água ou avarias.

- Em caso de interferência com outros aparelhos elétricos, coloque os dois produtos a uma distância mínima de 70 cm.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instrução sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

DESCRIÇÃO DO APARELHO

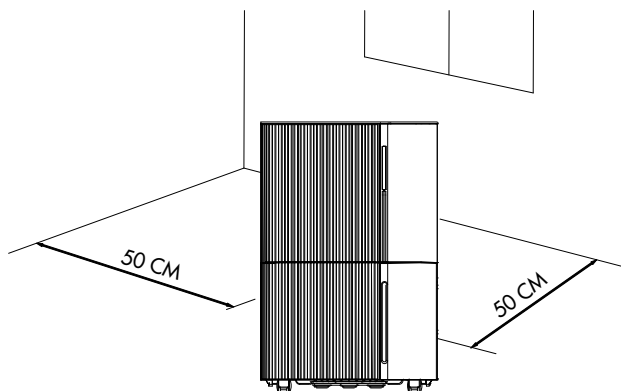


1. Saída de ar
2. Painel frontal
3. Indicador de nível de água do tanque
4. Rodas
5. Painel de controle

6. Entrada de ar e filtro de poeira + filtro de carvão ativado
7. Orifício de drenagem contínua de condensado
8. Painel traseiro
9. Cable de alimentación

OPERAÇÕES E VERIFICAÇÕES ANTES DE COMEÇAR

Devem ser mantidos os seguintes espaços para assegurar a eficiência operacional do desumidificador



INICIALIZAÇÃO DO APARELHO

Coloque o produto em uma superfície plana e estável, resistente ao calor, a uma distância mínima de 1 metro da superfície infame ou sensível ao calor e 50cm da parede ou de alta temperatura.

Verifique se o reservatório de água está na posição correta.

Conecte o plugue de alimentação a uma configuração de corrente apropriada (220-240V~).

Encienda la unidad usando el botón POWER ubicado en el panel de control. La unidad emite un pitido y entra en modo de espera, la tira de LED en el panel frontal se enciende. El % de humedad detectado en la habitación se muestra en la pantalla, por lo tanto, configure un % de humedad al menos un 3% inferior al de la habitación para que el deshumidificador funcione.

O desumidificador pode funcionar corretamente a uma temperatura ambiente entre **+5°C e +35°C**.

Quando o desumidificador funciona a baixas temperaturas ambiente, a superfície do evaporador pode acumular gelo, o que pode reduzir a eficiência do desumidificador.

Quando isso acontece, o desumidificador entra no modo de descongelamento. O compressor para, mas o ventilador continua funcionando. O processo de descongelamento pode demorar alguns minutos durante os quais a função de desumidificação é interrompida: não interrompa a descongelamento e não desligue a alimentação elétrica.

Recomenda-se não utilizar o desumidificador se a temperatura ambiente for inferior a 5°C.

Não remova o tanque quando a unidade estiver funcionando.

Se desejar descarregar o condensado continuamente, siga as instruções no parágrafo dedicado.

PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

O desumidificador arranca apenas se o nível de humidade da divisão for 3% superior ao definido.

O desumidificador continuará a funcionar até atingir o nível de humidade definido, salvo eventuais interrupções devido ao enchimento do depósito.

Quando o tanque de água está cheio, o compressor para de funcionar imediatamente e a desumidificação para; o ventilador pára após 3 minutos. Providencie o esvaziamento do tanque e seu reposicionamento: após realizar estas operações a unidade voltará a funcionar.

ATENÇÃO:

Após cada interrupção de funcionamento, devem decorrer pelo menos 3 minutos antes de o desumidificador reiniciar: este atraso de arranque protege o compressor de possíveis danos.

Se, pelo contrário, a % de humidade definida for superior à existente na divisão, o desumidificador não arranca.

Se, após seguir as instruções de arranque do desumidificador, o desumidificador não arrancar e o símbolo (POWER) não acender, ou o desumidificador parar sem motivo, verifique se a ficha e o cabo de alimentação estão em bom estado. Feito isso, aguarde 10 minutos e reinicie o desumidificador.

Se, mesmo após 10 minutos, o desumidificador não arrancar, ou se o cabo ou a ficha estiverem danificados, desligue o desumidificador e contacte um centro de assistência técnica.

ATENÇÃO:

Quando o desumidificador está em funcionamento, o compressor produz calor e o desumidificador injeta ar quente na sala. A temperatura ambiente, portanto, tenderá a aumentar. Esta é uma condição normal.

DESLIGANDO O DESUMIDIFICADOR

Para desligar o desumidificador, prima o botão POWER. A alimentação é interrompida e o desumidificador deixa de funcionar. Desligue a ficha da tomada se não a utilizar durante algum tempo.

ELIMINAÇÃO DA CONDENSAÇÃO

A umidade extraída do ar pode ser coletada no tanque apropriado.

Quando o tanque está cheio, não inserido ou inserido corretamente, o LED  de alarme de tanque cheio acende e pisca por 5 segundos, emite 5 bipes ao final dos quais a unidade desliga. FL aparece no display. A faixa de LED localizada na frontal do produto fica vermelha.

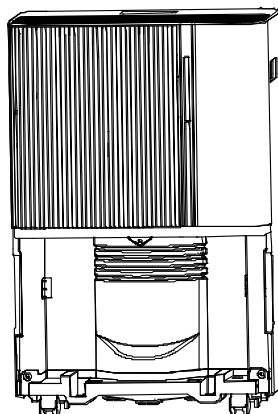
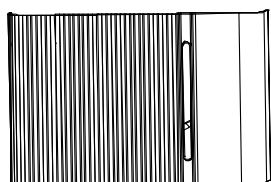
Desligue o aparelho pressionando o botão POWER e aguarde alguns segundos.

1. Puxe cuidadosamente o tanque para fora.
2. Esvazie o tanque e seque-o bem.
3. Reposicione o tanque
4. Pressione o botão POWER novamente para ligar a unidade.

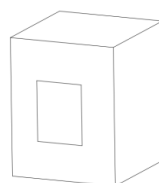
Se o LED de tanque cheio permanecer aceso mesmo depois de esvaziar o tanque, verifique se a bóia, localizada dentro do tanque, está posicionada corretamente.

Certifique-se de não danificar a bóia, caso contrário, a unidade não parará automaticamente quando o tanque de água estiver cheio e a água poderá derramar, podendo molhar o chão e danificar o aparelho.

Não use a mangueira de drenagem quando quiser coletar o condensado no tanque, caso contrário, a água pode escorrer pela mangueira.



Cuidado: Certifique-se de não danificar os ímãs e os rebites plásticos do tanque de água, caso contrário o desumidificador não interromperá automaticamente o funcionamento quando o tanque de água estiver cheio, correndo o risco de a água vazar do tanque e molhar o chão.



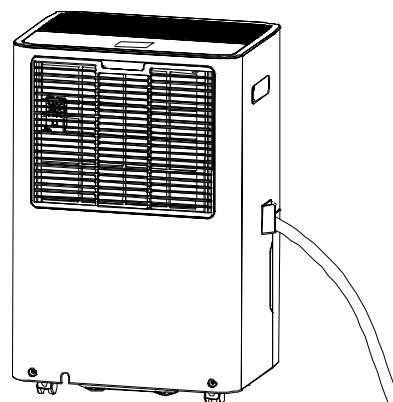
DRENAGEM CONDENSADA CONTÍNUA

A água pode ser drenada continuamente através de um pequeno tubo de PVC com diâmetro interno de 11 mm (fornecido).

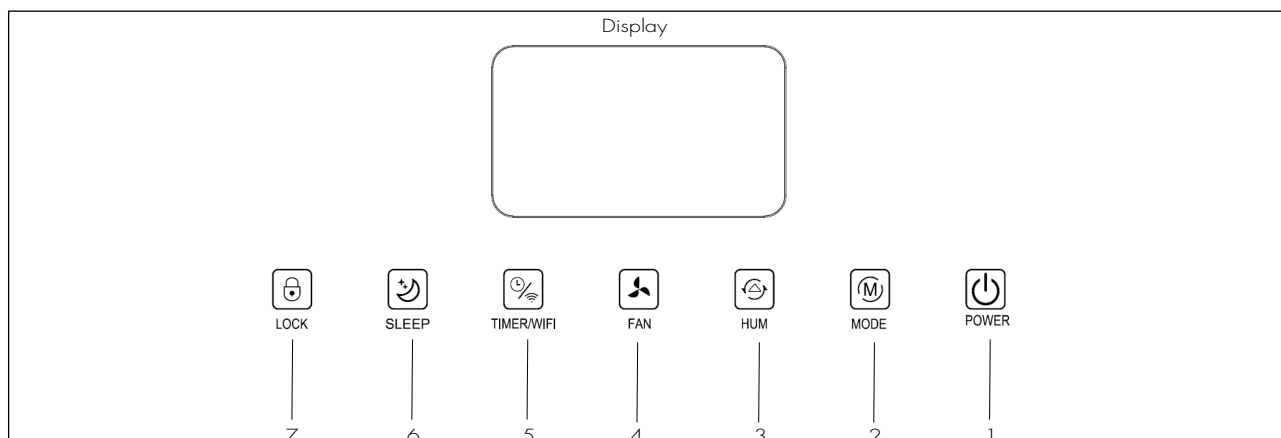
Desligue o aparelho e desconecte-o antes de conectar a tubulação.

Conecte o tubo ao orifício de drenagem de condensado (abra a porta que cobre o orifício na lateral do produto) firmemente e prepare um recipiente que possa conter a água. O tubo deve ser conectado sem curvas ou dobras, para facilitar a drenagem do condensado, e deve ser posicionado a uma altura maior que o orifício de drenagem.

Ao desligar a mangueira, prepare um recipiente para recolher a água residual que possa sair da mangueira.



PAINEL DE CONTROLE



- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. Botão Power | 5. Botão Timer/Wifi |
| 2. Botão Mode | 6. Botão Sleep |
| 3. Botão Humidity | 7. Botão Lock |
| 4. Botão Fan | |

1. BOTÃO POWER

Após conectar o aparelho à rede elétrica, a máquina entra em modo de espera, então pressione esta tecla para ligar o desumidificador, o led vermelho localizado sob a tecla permanece aceso durante a operação. Todos os LEDs no painel de controle acendem, por padrão a velocidade do ventilador é alta e a % de umidade definida é de 50%.

Pressione este botão para desligar a unidade, os LEDs no painel de controle se apagam, o compressor para enquanto o ventilador continua funcionando por aproximadamente 30 segundos antes de desligar.

2. BOTÃO MODE

Pressione esta tecla para selecionar o modo de operação na seguinte sequência circular: Auto - Laundry. Os LEDs correspondentes acendem no painel de controle de acordo com a seleção feita.

- **Modo automático (Auto):** Pressione a tecla Mode no painel de controle para selecionar o modo automático, que regula o funcionamento do aparelho com base na % de umidade detectada no ambiente. O ícone  acende no painel de controle. Quando a umidade do ambiente for maior ou igual a 3% do valor definido, o ventilador e o compressor começam a funcionar após 3 segundos. Por outro lado, quando a humidade do ambiente for inferior ou igual a 3% do valor definido, o compressor pára enquanto o ventilador continua a funcionar durante um curto período de tempo. No modo Auto é possível ajustar a velocidade do ventilador com a tecla FAN e o nível de umidade com a tecla HUM. Após definir a % de umidade desejada, o display voltará a mostrar a % de umidade presente no ambiente.
- **Modo Laundry:** Pressione a tecla Mode para ativar o modo Laundry, o ícone  acende no painel de controle. A unidade opera continuamente independentemente do nível de umidade.

3. BOTÃO HUMIDITY (HUM)

Pressione este botão para visualizar a % de umidade na sala. Pressione este botão novamente para ajustar a umidade desejada de 30% a 80% em passos de 5%.

Depois de fazer o ajuste, o % definido piscará no visor por 3 segundos, confirmando assim o ajuste bem-sucedido, o visor voltará a mostrar a % de umidade da sala.

Mantendo este botão pressionado por 3 segundos, a temperatura ambiente será exibida no display.

Este botão também pode ser usado para configurar o Timer; cada vez que você pressionar este botão você poderá configurar o Timer em intervalos de 1 hora (de 0 a 24 horas).

4. BOTÃO FAN (velocidade de ventilação)

Pressione este botão para ajustar a velocidade do ventilador na seguinte sequência circular: Alta - Baixa. Os LEDs correspondentes acendem no painel de controle de acordo com a seleção feita.

5. BOTÃO TIMER/WIFI

Função de temporizador

Pressione este botão para programar o ligar (se a unidade estiver desligada) ou desligar (se a unidade estiver ligada) de 0 a 24 horas. O display pisca. Pressione o botão HUM para configurar o tempo desejado, cada vez que for pressionado o intervalo de ajuste corresponde a 1 hora, sendo possível visualizar o horário configurado no display.

Para desativar o Timer, deve aparecer "00" no display, ou pressionar o botão Timer para confirmar a desativação da função antes que o display pare de piscar.

Função Wi-Fi

Pressione e segure esta tecla para iniciar a configuração da rede ou desconectar o WIFI. Quando o LED Wifi pisca no painel de controle, o Wifi pode ser conectado. Se a conexão não for feita dentro de 3 minutos, o LED irá parar de piscar e, portanto, não será possível fazer a conexão. Pressione e segure este botão novamente para conectar o Wifi.

Se o dispositivo estiver conectado corretamente, o LED WIFI acende. Agora é possível utilizar o aparelho através do aplicativo.

Pressione e segure o botão "Timer" por cerca de 5 segundos, o dispositivo se desconecta, o LED WIFI apaga.

6. BOTÃO SLEEP

Prima este botão para ativar ou desativar a função Sleep. Quando este modo estiver ativado, se não for feita qualquer seleção dentro de 10 segundos após a ativação, os LEDs no painel de controle e no visor serão desligados. Para reativar a iluminação, prima qualquer botão no painel de controle. O desumidificador funciona em modo Automático e é possível ajustar a velocidade do ventilador e a % de humidade, além de poder apresentar qualquer código de erro. No modo Sleep, se o reservatório de água encher, a máquina deixa de funcionar e o LED de reservatório cheio acende no painel de controle, sendo necessário esvaziar o reservatório.

7. BOTÃO LOCK (bloqueio infantil)

Pressione esta tecla por 3 segundos para ativar a função de bloqueio do painel de controle, o LED no painel de controle acende e não é mais possível fazer seleções no painel de controle. Pressione este botão novamente por 3 segundos para desativar esta função, o LED apaga.

Quando esta função está definida, não é possível desligar o aparelho com o botão Power.

Quando o aparelho é desligado, a função de bloqueio para crianças é desativada automaticamente.

FUNÇÃO DE MEMÓRIA

O desumidificador mantém as últimas configurações selecionadas antes de desligar ou escurecer.

FAIXA DE LED INDICADOR DE COR

Dentro do detalhe decorativo frontal existe uma faixa de LED que muda de cor conforme o nível de umidade detectado no ambiente:

Azul = Umidade ambiente inferior a 45%

Verde = Umidade ambiente entre 45% e 65%

Vermelho = Umidade ambiente superior a 65%

Se códigos de erro aparecerem no visor do painel de controle, a faixa de LED frontal ficará vermelha (para códigos de erro, consulte a seção de solução de problemas).

Quando o depósito de água está cheio, a faixa de LED mantém a mesma cor da % de humidade detetada no ambiente.

GUIA WIFI

INFORMAÇÕES SOBRE O APLICATIVO “SMART LIFE”

O aplicativo “Smart Life” está disponível para Android e iOS. Digitalize o código QR correspondente para ir diretamente para o download.



Baixe o aplicativo Smart Life

INFORMAÇÕES SOBRE O USO DO APP

1. Esta unidade permite que você opere a unidade através de sua rede doméstica.
2. Os pré-requisitos são uma conexão Wi-fi permanente ao roteador e o aplicativo “Smart Life” gratuito.
3. Instale o aplicativo “Smart Life”. Crie uma conta de usuário.
4. Ative a função wifi nas configurações do dispositivo.
5. Coloque o aparelho a uma distância de cerca de 5 metros do roteador.
6. Pressione e segure o botão “Timer/Wifi” para iniciar a configuração da rede, quando o indicador Wifi piscar, você pode conectar o Wifi.

CONEXÃO WIFI

- **Método 1: Conectar via Bluetooth**
 - Ative o bluetooth do celular ou outro dispositivo.
 - Quando o indicador WIFI piscar, abra o aplicativo “Smart Life”, a unidade será conectada via Bluetooth automaticamente.
- **Método 2:**
 - Quando o indicador WIFI piscar, selecione “Adicionar dispositivo” / “Pequenos aparelhos” / “Desumidificadores” e siga as instruções no visor.
 - Verifique o status do indicador WIFI e escolha o status correto.
 - Se o indicador Wifi piscar rapidamente, você pode conectá-lo diretamente.
 - Se o indicador WIFI piscar lentamente, pressione “ir para conexão” para conectar o WIFI chamado “SmartLife-XXXX”, depois volte para o aplicativo e o WIFI se conectará com sucesso.

Observações: Uma vez que o aparelho tenha sido conectado com sucesso, o indicador WIFI acenderá. Agora você pode operar o dispositivo através do aplicativo. Pressione e segure o botão Timer/Wifi por cerca de 5 segundos, o aparelho desliga, o indicador WIFI se apaga.

MANUTENÇÃO E CUIDADOS

Limpendo a superfície externa

Atenção: Sempre retire o plugue da tomada antes de limpar o desumidificador, caso contrário pode ocorrer choque elétrico ou mau funcionamento.

Aviso: Não molhe ou mergulhe o desumidificador em água, caso contrário, pode ocorrer choque elétrico.

Use um pano macio e úmido para limpar a parte externa do desumidificador.

Não utilize solventes, gasolina, xileno, pó de talco e escovas: podem danificar a superfície ou a cor da caixa.

Limpendo a caixa d'água

É aconselhável remover o tanque quinzenalmente para evitar a formação de fungos e bactérias. Encha o depósito de água com água limpa e uma pequena quantidade de detergente, esvazie-o e enxágüe-o.

Manutenção do sistema de filtragem dupla

O produto está equipado com um duplo sistema de filtragem: filtro anti-pó + filtro de carvão ativo.

Limpeza do filtro de poeira localizado na entrada de ar

O filtro de poeira tem uma função importante na retenção dos principais alérgenos.

A limpeza do filtro de poeira deve ser feita a cada duas semanas de operação.

A função do filtro é filtrar a poeira ou sujeira presente no ar, portanto se o filtro estiver bloqueado por poeira o consumo de eletricidade será maior que o normal.

1. Retire o filtro soltando-o de sua sede (Fig. 1).

2. Limpe cuidadosamente o filtro com um aspirador de pó para remover a poeira. Se necessário, lave o filtro com água morna e sabão. NÃO USE ÁLCOOL, BENZENA OU OUTROS PRODUTOS AGRESSIVO (Fig. 2).

Deixe o filtro secar naturalmente e volte a inseri-lo no seu alojamento (Fig. 3).

Não use secador de cabelo ou fogo para secar o filtro.

Não use esponjas ou escovas para limpar o filtro, pois podem danificá-lo.

3. Substitua o filtro e retome o funcionamento normal do aparelho.

Não utilize o desumidificador sem o filtro, pois o pó pode afetar a eficiência do evaporador e traduzir-se em maior consumo de energia.

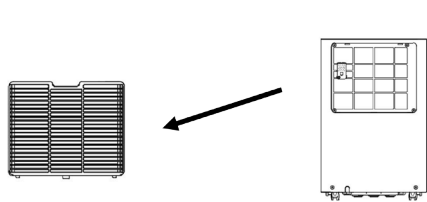


Fig. 1

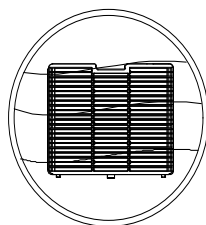


Fig. 2

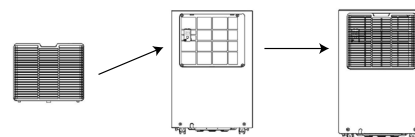


Fig. 3

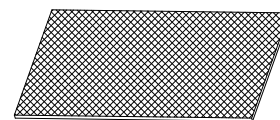
Manutenção do filtro adicional de carvão ativado

O filtro de carvão ativado é particularmente eficaz na eliminação de maus odores.

No entanto, é necessária uma manutenção adequada.

O filtro deve ser substituído após aproximadamente 600 horas de operação.

As peças de reposição estão disponíveis nos centros de assistência técnica autorizados.



Armazenar

Se a unidade não for usada por um longo período de tempo, as seguintes operações devem ser realizadas antes de armazená-la.

- 1. Desligue o dispositivo com o botão Power e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
 - 2. Elimine a água depositada no depósito de água e seque-o bem
 - 3. Limpe o filtro de ar e deixe-o secar completamente
 - 4. Coloque o cabo de alimentação de volta no tanque de água
 - 5. Substitua o filtro
- Guarde o aparelho na vertical e num local fresco, seco e bem ventilado.

Solução de problemas

Em caso de avarias, antes de contactar um Centro de Assistência Autorizado, consulte a tabela abaixo para saber se é possível resolver alguns problemas:

Problema	Possível causa	Solução
○ desumidificador não funciona	A temperatura é superior a 35°C ou inferior a 5°C. ○ LED Tanque Cheio pisca ○ plugue não está conectado corretamente. A temperatura ambiente é inferior a 5°C ou superior a 35°C	○ aparelho não funciona a estas temperaturas Esvazie o tanque e substitua-o Conecte o plugue. ○ dispositivo não pode operar fora dos limites de funcionamento, uma vez que o sistema de proteção da unidade está ativado. Quando a temperatura ambiente é igual ou inferior a 16 °C, é ativado o processo de descongelação automática em intervalos, durante os quais o compressor pára, enquanto o ventilador continua a funcionar.
○ barulho aumenta de repente durante a operação	A unidade está colocada sobre uma superfície irregular. ○ filtro de ar está entupido	Coloque a unidade em uma superfície nivelada e estável. Limpe o filtro
Efeito reduzido desumidificação	○ filtro está cheio de poeira. A entrada e saída de ar estão bloqueadas.	Limpe o filtro. Remova os objetos que bloqueiam a entrada e saída de ar.
E1/E2	Problema no sensor de umidade	Contacte um centro de assistência para substitua o sensor
FL	Alarme de depósito cheio	Esvazie o depósito de água

DRY PURY EVO WF 31

A unidade contém R290, um gás natural com potencial de aquecimento global (GWP) = 3 - Kg. 0,078 = 0,000234 Toneladas de CO₂ equiv. Não disperse o R290 no meio ambiente.



INFORMAÇÕES PARA O CORRETO DESCARTE DO PRODUTO conforme art. 26 Decreto Legislativo 14/03/14, nº. 49 “IMPLEMENTAÇÃO DA DIRETIVA EUROPEIA 2012/19/EU SOBRE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS”

No final da sua vida útil, este aparelho não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Recordamos o importante papel do consumidor ao contribuir para a reutilização, reciclagem e outras formas de valorização destes resíduos. O aparelho deve ser entregue separadamente em centros de coleta municipais especiais ou gratuitamente aos revendedores na compra de um novo aparelho de tipo equivalente. Para produtos com dimensão exterior inferior a 25 cm, este serviço de recolha gratuita de resíduos deve ser obrigatoriamente prestado gratuitamente por grandes retalhistas (área de venda de pelo menos 400m²) mesmo que não seja adquirido equipamento equivalente. A eliminação separada de equipamentos elétricos e eletrônicos evita possíveis efeitos negativos para o ambiente e para a saúde humana decorrentes de uma eliminação inadequada e permite a recuperação e reciclagem dos materiais que os compõem, com poupanças significativas de energia e recursos. Para sublinhar a obrigação de descartar este equipamento separadamente, o símbolo de lixeira cruzada é mostrado no produto.

PRECAUÇÕES DO ESPECIALISTA

Requisitos de aptidão para manutenção (as reparações só devem ser feitas por especialistas).

- Qualquer pessoa envolvida no trabalho ou interrupção de um circuito de refrigerante deve possuir um certificado válido e válido emitido por uma autoridade de avaliação credenciada pelo setor, autorizando sua competência para manusear refrigerantes com segurança, de acordo com uma especificação de classificação reconhecida pelo setor.
- A manutenção só deve ser realizada conforme recomendado pelo fabricante do equipamento. A manutenção e os reparos que requerem a assistência de outro pessoal qualificado devem ser realizados sob a supervisão da pessoa competente no uso de refrigerantes inflamáveis.

Trabalho de preparação de segurança

A quantidade máxima de carga de refrigerante é indicada na seguinte tabela a
(Observação: consulte a placa de identificação para o valor de cobrança de R290).

Tamanho do quarto (m²)	4	11	15
Carga máxima (kg)	<0.152	0.225	0.304

Tabela a - Carga máxima (kg)

- Verificações de segurança**
Antes de iniciar o trabalho em sistemas contendo refrigerantes inflamáveis, são necessárias verificações de segurança para garantir que o risco de ignição seja minimizado. Ao reparar o sistema de refrigeração, as seguintes precauções devem ser observadas antes de realizar o trabalho no sistema.
- Procedimento de trabalho**
O trabalho deve ser executado de acordo com um procedimento controlado de forma a minimizar o risco da presença de gás ou vapor inflamável durante a execução do trabalho.
- Área geral de trabalho**
Todo o pessoal de manutenção e outros que trabalham na área local devem ser instruídos sobre a natureza do trabalho que está sendo executado. O trabalho em espaços confinados deve ser evitado. A área ao redor da área de trabalho deve ser seccionada. Certifique-se de que as condições dentro da área foram tornadas seguras pelo controle de material inflamável.
- Verifique a presença de refrigerante**
A área deve ser verificada com um detector de refrigerante apropriado antes e durante o trabalho para garantir que o técnico esteja ciente de atmosferas potencialmente tóxicas ou inflamáveis. Certifique-se de que seu equipamento de detecção de vazamentos seja adequado para uso com todos os refrigerantes aplicáveis, ou seja, sem faíscas, devidamente vedado ou intrinsecamente seguro.
- Presença de extintor**
Se for necessário realizar trabalho a quente em equipamentos de refrigeração ou em qualquer peça associada, deve estar disponível equipamento de combate a incêndio adequado. É necessário ter um extintor de pó seco ou CO₂ adjacente à área de recarga.
- Nenhuma fonte de ignição**
Nenhuma pessoa que trabalhe em um sistema de refrigeração envolvendo tubulação exposta deve usar fontes de ignição de forma a criar risco de incêndio ou explosão. Todas as possíveis fontes de ignição, incluindo fumaça de cigarro, devem ser mantidas suficientemente longe do local de instalação, reparo, remoção e descarte, durante o qual o refrigerante pode eventualmente ser liberado no espaço circundante. Antes do início do trabalho, a área ao redor do equipamento deve ser verificada para garantir que não haja risco de inflamabilidade ou risco de ignição. Sinais de "Proibido Fumar" devem ser exibidos.
- Área ventilada**
Certifique-se de que a área esteja ao ar livre ou seja adequadamente ventilada antes de invadir o sistema ou fazer qualquer trabalho a quente. A ventilação contínua deve estar presente durante o período em que o trabalho está sendo realizado. A ventilação deve dispersar com segurança qualquer refrigerante liberado e, de preferência, expulsá-lo para a atmosfera.

- **Verificações em equipamentos de refrigeração**

Se estiver substituindo componentes elétricos, eles devem ser adequados para a finalidade e com a especificação correta. As diretrizes de manutenção e serviço do fabricante devem ser sempre seguidas. Em caso de dúvida, consulte o departamento técnico do fabricante para obter assistência.

Os seguintes controles devem ser aplicados a instalações que usam refrigerantes inflamáveis:

- A carga real de refrigerante está de acordo com o tamanho da sala em que as peças contendo refrigerante estão instaladas;
- As máquinas e saídas de ventilação funcionam corretamente e não estão obstruídas;
- Se for usado um circuito refrigerante indireto, o circuito secundário deve ser verificado quanto à presença de refrigerante;
- A marcação no equipamento continua visível e legível. Marcações e sinais ilegíveis devem ser corrigidos;
- Os tubos ou componentes de refrigeração são instalados em um local onde é improvável que sejam expostos a qualquer substância que possa corroer os componentes que contêm refrigerante, a menos que os componentes sejam construídos com materiais inerentemente resistentes à corrosão ou estejam adequadamente protegidos contra corrosão.

- **Verificações em dispositivos elétricos**

O reparo e a manutenção de componentes elétricos devem incluir verificações iniciais de segurança e procedimentos de inspeção de componentes. Se houver uma falha que possa comprometer a segurança, não conecte a energia elétrica ao circuito até que ela tenha sido resolvida satisfatoriamente. Se a falha não puder ser reparada imediatamente, mas a operação contínua for necessária, uma solução temporária adequada deve ser usada. Isso deve ser relatado ao proprietário do equipamento para que todas as partes sejam informadas.

- As verificações iniciais de segurança incluem:
- Que os capacitores estejam descarregados: isso deve ser feito de forma segura para evitar a possibilidade de faíscas;
- Que nenhum componente elétrico e fiação sejam expostos ao carregar, reinicializar ou purgar o sistema;
- Que haja continuidade de aterramento.

- **Reparos em componentes selados**

Ao reparar componentes selados, todos os suprimentos elétricos devem ser desconectados do equipamento que está sendo trabalhado antes de remover as tampas seladas, etc. Se for absolutamente necessário fornecer energia elétrica ao equipamento durante a manutenção, um dispositivo de detecção de vazamento deve ser colocado no ponto mais crítico para alertar sobre uma situação potencialmente perigosa. Deve-se prestar atenção especial ao seguinte para garantir que, ao trabalhar nos componentes elétricos, a carcaça não seja alterada de forma a comprometer o nível de proteção. Isso inclui danos aos cabos, número excessivo de conexões, terminais não feitos de acordo com as especificações originais, danos às vedações, encaixe incorreto dos prensa-cabos, etc.

- Certifique-se de que o aparelho está montado de forma segura.
- Certifique-se de que as juntas ou materiais de vedação não tenham se degradado a ponto de não servirem mais para impedir a entrada de atmosferas inflamáveis. As peças de reposição devem estar de acordo com as especificações do fabricante.

NOTA: O uso de selante de silicone pode inibir a eficácia de alguns tipos de equipamentos de detecção de vazamentos. Componentes intrinsecamente seguros não precisam ser isolados antes de trabalhar neles.

- **Reparação de componentes intrinsecamente seguros**

Não aplique cargas indutivas ou capacitivas permanentes ao circuito sem garantir que o circuito não exceda a tensão e corrente permitidas para o equipamento que está sendo usado. Componentes intrinsecamente seguros são os únicos que podem ser trabalhados na presença de uma atmosfera inflamável. O equipamento de teste deve ter a classificação correta. Substitua os componentes apenas por peças especificadas pelo fabricante. Outras peças podem causar ignição do refrigerante na atmosfera devido a um vazamento.

- **Fiação**

Verifique se a fiação não está sujeita a desgaste, corrosão, pressão excessiva, vibração, bordas afiadas ou outros efeitos ambientais adversos. A verificação também deve levar em consideração os efeitos do envelhecimento ou vibrações contínuas de fontes como compressores ou ventiladores.

- **Detecção de refrigerantes inflamáveis**

Sob nenhuma circunstância fontes potenciais de ignição devem ser usadas na busca ou detecção de vazamentos de refrigerante. Uma tocha de haleto (ou qualquer outro detector que use uma chama aberta) não deve ser usada.

- **Métodos de detecção de vazamento**

Os métodos de detecção de vazamento a seguir são considerados aceitáveis para todos os sistemas de refrigerante. Detectores eletrônicos de vazamento podem ser usados para detectar vazamentos de refrigerante, mas, no caso de refrigerantes inflamáveis, a sensibilidade pode não ser adequada ou a recalibração pode ser necessária.

(O equipamento de detecção deve ser calibrado em uma área livre de refrigerante.)

Certifique-se de que o detector não é uma fonte potencial de ignição e é adequado para o refrigerante que está sendo usado. O equipamento de detecção de vazamento deve ser ajustado para uma porcentagem do LFL do refrigerante e deve ser calibrado para o refrigerante que está sendo usado e a porcentagem apropriada de gás confirmada (máximo de 25%). Os fluidos de detecção de vazamento são adequados para uso com a maioria dos refrigerantes, mas o uso de produtos de limpeza contendo cloro deve ser evitado, pois o cloro pode reagir com o refrigerante e corroer a tubulação de cobre. Se houver suspeita de vazamento, todas as chamas devem ser removidas/extintas.

Se for detectado um vazamento de refrigerante que exija brasagem, todo o refrigerante deve ser recuperado do sistema ou isolado (por meio de válvulas de fechamento) em uma parte do sistema distante do vazamento. Para equipamentos contendo refrigerantes inflamáveis, o nitrogênio livre de oxigênio (OFN) deve, portanto, ser purgado através do sistema antes e durante o processo de brasagem.

- **Remoção e evacuação**

Ao interromper o circuito de refrigeração para realizar reparos ou para qualquer outra finalidade, devem ser usados os procedimentos convencionais. No entanto, para refrigerantes inflamáveis, é importante seguir as melhores práticas, pois há risco de inflamabilidade.

O seguinte procedimento deve ser observado:

- remova o refrigerante;
- purgar o circuito com gás inerte; evacuar;
- purgar novamente com gás inerte;
- abra o circuito cortando ou brasando.

A carga de refrigerante deve ser recuperada nos cilindros de recuperação corretos. Para aparelhos contendo refrigerantes inflamáveis, o sistema deve ser lavado com OFN para tornar a unidade segura. Pode ser necessário repetir esse processo várias vezes. Ar comprimido ou oxigênio não devem ser usados para purgar sistemas de refrigerante. Para aparelhos contendo refrigerantes inflamáveis, a purga deve ser realizada quebrando o vácuo no sistema com OFN e continuando a encher até que a pressão operacional seja atingida, depois ventilando para a atmosfera e finalmente diminuindo o vácuo. Este processo deve ser repetido até que não haja mais refrigerante no sistema. Quando a carga final de OFN é usada, o sistema deve ser ventilado para a pressão atmosférica para permitir que o trabalho seja executado. Esta operação é absolutamente indispensável se deseja realizar operações de brasagem nos tubos. Certifique-se de que a saída da bomba de vácuo esteja longe de fontes de ignição e que a ventilação esteja disponível.

- **Procedimentos de carregamento**

Além dos procedimentos de carregamento convencionais, os seguintes requisitos devem ser seguidos.

- Certifique-se de que a contaminação de diferentes refrigerantes não ocorra quando o equipamento de recarga for usado. As mangueiras ou linhas devem ser mantidas o mais curtas possível para minimizar a quantidade de refrigerante nelas.
- Os cilindros devem ser mantidos na vertical.
- Certifique-se de que o sistema de refrigeração esteja aterrado antes de carregar o sistema com refrigerante.
- Rotule o sistema quando o carregamento estiver completo (se ainda não tiver feito).
- Tenha muito cuidado para não sobrecarregar o sistema de refrigeração.

Antes de recarregar o sistema, a pressão deve ser testada com o gás de purga apropriado.

O sistema deve ser testado contra vazamentos após a conclusão do carregamento, mas antes do comissionamento. Um teste de vazamento subsequente deve ser realizado antes de deixar o local.

- **Desativação**

Antes de realizar este procedimento, é fundamental que o técnico conheça bem o equipamento e todos os seus detalhes. É uma boa prática recomendada que todos os refrigerantes sejam recuperados de maneira segura. Antes de realizar a tarefa, uma amostra do óleo e do refrigerante deve ser coletada, caso seja necessária uma análise antes da reutilização do refrigerante recuperado. É essencial que a eletricidade esteja disponível antes do início da atividade.

1. Familiarize-se com o equipamento e seu funcionamento.
2. Isole eletricamente o sistema.
3. Antes de tentar o procedimento, certifique-se de que: equipamento de manuseio mecânico está disponível, se necessário, para manusear os cilindros de refrigerante;

- todos os equipamentos de proteção individual estão disponíveis e são usados corretamente;
 - o processo de recuperação é sempre supervisionado por uma pessoa competente;
 - os equipamentos e cilindros de recuperação atendem aos padrões apropriados.
4. Se possível, drene o sistema de refrigeração.
 5. Se o vácuo não for possível, construa um manifold para que o refrigerante possa ser removido de várias partes do sistema.
 6. Certifique-se de que o cilindro seja colocado na balança antes que ocorra a recuperação.
 7. Inicie a máquina de recuperação e opere de acordo com as instruções do fabricante
 8. Não encha demais os cilindros. (Não mais de 80% em volume de carga líquida).
 9. Não exceda, mesmo temporariamente, a pressão máxima de trabalho do cilindro.
 10. Quando os cilindros tiverem sido preenchidos corretamente e o processo concluído, certifique-se de que os cilindros e equipamentos sejam prontamente removidos do local e que todas as válvulas de isolamento do equipamento estejam fechadas.
 11. O refrigerante recuperado não deve ser carregado em outro sistema de refrigeração, a menos que tenha sido limpo e verificado.
- **Marcação**
O equipamento deve ser rotulado indicando que foi desativado e sem refrigerante. A etiqueta deve ser datada e assinada. Para equipamentos contendo refrigerantes inflamáveis, certifique-se de que haja etiquetas no equipamento indicando que o equipamento contém refrigerante inflamável.
 - **Recuperação**
Ao remover refrigerante de um sistema, seja para manutenção ou descomissionamento, é recomendável que todos os refrigerantes sejam removidos de maneira segura. Ao transferir refrigerante para cilindros, certifique-se de que apenas os cilindros de recuperação de refrigerante apropriados sejam usados. Certifique-se de que o número correto de cilindros esteja disponível para manter a carga total do sistema. Todos os cilindros a serem usados são designados para o refrigerante recuperado e rotulados para esse refrigerante (ou seja, cilindros especiais para recuperação de refrigerante). Os cilindros devem estar completos com válvula limitadora de pressão e respectivas válvulas de fechamento em bom estado de funcionamento. Os cilindros de recuperação vazios são evacuados e, se possível, resfriados antes que ocorra a recuperação. Se compressores ou óleos de compressor precisarem ser removidos, certifique-se de que eles foram evacuados a um nível aceitável para garantir que o refrigerante inflamável não permaneça no lubrificante. O processo de evacuação deve ser realizado antes de devolver o compressor aos fornecedores. Para acelerar este processo, deve-se utilizar apenas o aquecimento elétrico do corpo do compressor. Quando o óleo é drenado de um sistema, isso deve ser feito com segurança.



improve your life

www.argoclima.com

A Argoclima não assume qualquer responsabilidade por quaisquer erros ou imprecisões no conteúdo deste manual e reserva-se o direito de efetuar as modificações que julgar adequadas a qualquer exigência técnica ou comercial a qualquer momento e sem aviso prévio.