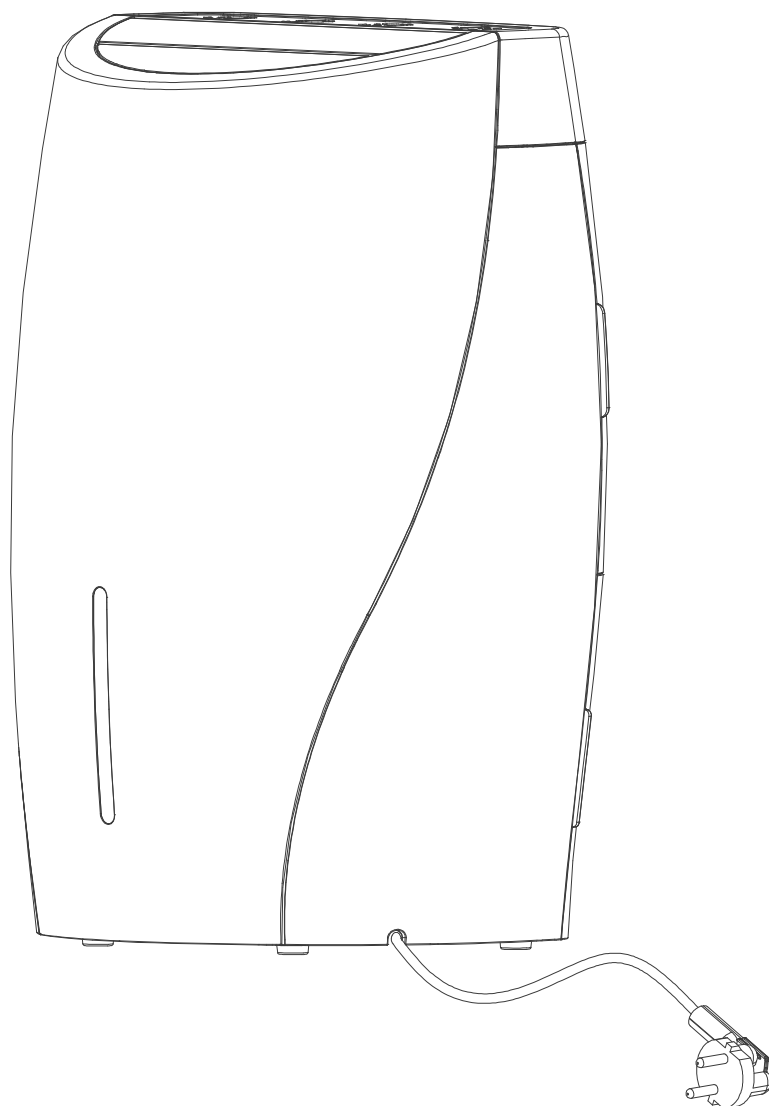


Manuale d'uso

Modello YL-2712



Indice

- Importanti avvertenze di sicurezza
- Condizioni ambientali di utilizzo
- Schema dei componenti
- Introduzione all'uso
- Funzioni del pannello dei comandi e dei tasti
- Funzionamento dei tasti
- Sbrinamento automatico
- Serbatoio Pieno
- Funzione di protezione di arresto/avvio del compressore
- Protezione per temperature estremamente basse o alte
- Guasto del sensore di umidità e temperatura
- Funzione di memoria automatica in mancanza di corrente
- Scarico in continuo
- Manutenzione e pulizia
- Specifiche

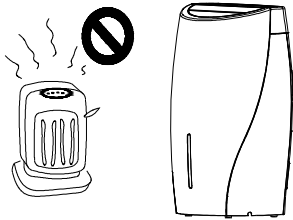
Importanti avvertenze di sicurezza



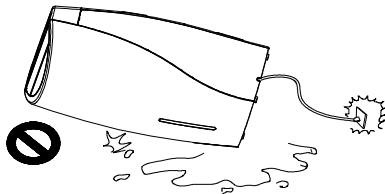
Non installare e mettere in funzione l'apparecchio senza aver letto il presente manuale. Conservare il manuale per poter usufruire della garanzia e per poterlo consultare in futuro.

- 1) Verificare che la tensione della rete corrisponda
2) Per evitare scosse elettriche, non posizionarlo vicino a una finestra o nel bagno

- 3) Verificare che il deumidificatore non sia posizionato vicino ad apparecchi con alte temperature, per evitare il pericolo di incendio e di danni alle parti in plastica.



- 5) I bambini vanno sorvegliati nell'uso dell'apparecchio. Non smontare l'apparecchio e non cercare di ripararlo da soli.
7) Non metterlo in funzione se in posizione inclinata. Se dovesse ribaltarsi, scollegare immediatamente la spina.

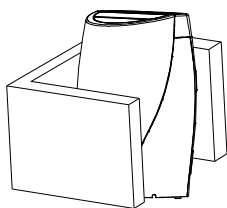


- 4) Non mettere in funzione l'apparecchio in un ambiente con atmosfera contenente sostanze esplosive o corrosive.
6) Posizionarlo su una superficie in piano per evitare che produca rumori e vibrazioni.

- 8) Controllare che l'entrata e l'uscita dell'aria non siano ostruite.



- 9) Lasciare uno spazio libero di 30cm da tutti i lati del deumidificatore.



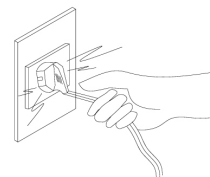
- 10) Non spruzzare acqua sull'apparecchio: si potrebbero provocare malfunzionamenti o scosse elettriche.



- 11) Non toccare la spina con le mani bagnate.



- 14) Non tirare con forza il cavo di alimentazione.



- 13) Se l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo prolungato, spegnerlo, scollegare la spina e svuotare il serbatoio dell'acqua.

- 16) Svuotare l'acqua prima di spostare l'apparecchio per evitare fuoriuscite.

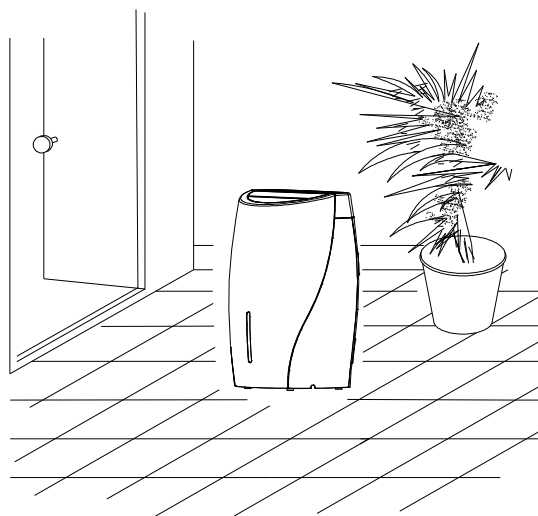
- 15) Non inserire le dita o oggetti nelle aperture.



Nel caso si danneggiasse il cavo di alimentazione, farlo sostituire dal servizio di assistenza tecnica o da personale qualificato, onde evitare pericoli.

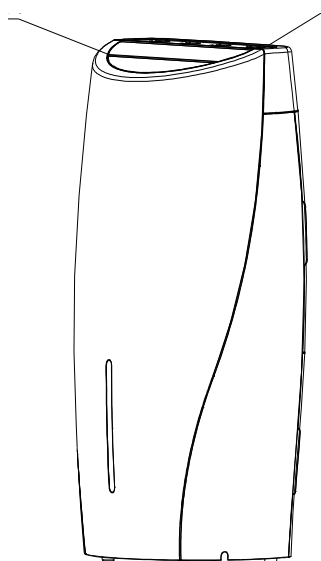
Condizioni ambientali di utilizzo

1. Per un funzionamento ottimale del deumidificatore si raccomanda di non utilizzarlo se la temperatura ambiente è superiore a 35°C (90% R.H.) o inferiore a 5°C.
2. Utilizzare l'apparecchio all'interno, ad esempio in un salotto, una camera da letto, ecc.
Non utilizzarlo all'esterno o in ambienti con presenza d'acqua.
3. Prima di accenderlo controllare che porte e finestre siano chiuse.
4. Il deumidificatore va posizionato su un pavimento stabile e in piano. Se il pavimento non è regolare c'è il rischio che l'apparecchio risulti instabile e si ribalti, o produca rumori e vibrazioni.



Schema dei componenti

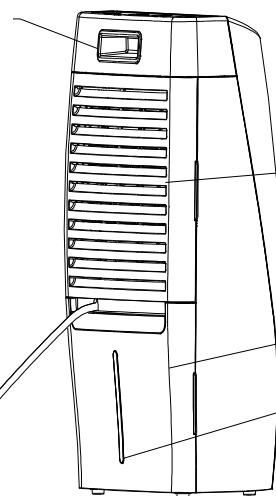
Deflettori aria



Quadro dei comandi

Maniglia

Tubo flessibile di scarico



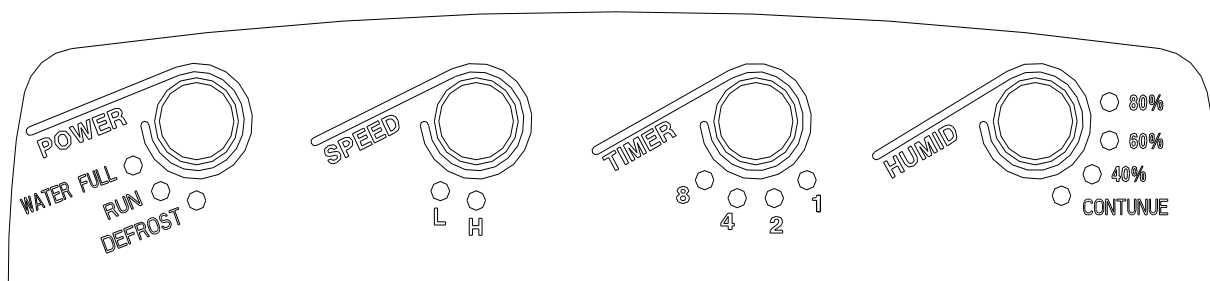
Fessure ingresso aria

Serbatoio acqua

Vaschetta raccolta acqua

Introduzione all'uso

● Funzioni del pannello dei comandi e dei tasti



1. POWER: Accensione/spegnimento.
2. SPEED: Impostazione della velocità della ventola - Alta (H) / Bassa (L)
3. TIMER: Impostazione accensione e spegnimento in automatico (1-8 ore)
4. HUMID: Impostazione dell'umidità relativa (40%RH, 60%RH, 80% RH e funzionamento in continuo)

● Funzionamento dei tasti

1. Quando l'unità viene collegata a una presa di corrente vengono emessi due bip. Tutte le spie LED si accendono contemporaneamente e si spengono dopo 1 secondo.
2. All'accensione, si apre il deflettore dell'aria in posizione massima, vengono emessi 3 bip e l'apparecchio si porta in modalità "Deumidificazione in continuo e velocità alta".



- a. Quando il compressore è in funzione, il motore della ventola è impostato alla velocità bassa. Se la temperatura ambiente rilevata dal sensore di temperatura e umidità incorporato è superiore o uguale a 32°C, il motore della ventola e la relativa spia passano automaticamente alla velocità alta. Quando la temperatura ambiente è inferiore o uguale a 30°C, l'apparecchio riprende automaticamente a funzionare nella modalità originariamente impostata.
- b. E' possibile impostare l'arresto automatico con la funzione timer in qualsiasi modalità, a meno che non sia attiva la funzione serbatoio pieno.
- c. Premere nuovamente per spegnere l'alimentazione: il deflettore dell'aria si richiude e vengono emessi tre bip.

Tasto SPEED:

3. Premere il tasto "SPEED" per selezionare la velocità della ventola al livello "Alta velocità" (H) o "Bassa velocità" (L).

- a. Quando il valore dell'umidità relativa ambiente rilevata dal sensore di temperatura e umidità è inferiore o uguale al valore di umidità impostato, il compressore viene disattivato e il motore della ventola e la relativa spia passano automaticamente alla velocità bassa.
- b. Se il compressore è in funzione, il motore della ventola è impostato sulla velocità bassa. Quando la temperatura ambiente rilevata dal sensore di temperatura e umidità incorporato è superiore o uguale a 32°C, il motore della ventola e la relativa spia passano alla velocità alta. Quando la temperatura ambiente è inferiore o uguale a 30°C, la macchina riprende automaticamente a funzionare nella modalità originariamente impostata.
- c. Quando l'apparecchio è in modalità sbrinatorio, il motore della ventola e la relativa spia si portano sulla velocità alta.

TIMER:

4. Premere il tasto "TIMER" per selezionare l'orario di spegnimento automatico: dopo 1H, 2H, 4H, 8H.



1. Spegnimento automatico con timer: per programmare l'apparecchio con il timer, premere il tasto TIMER per selezionare l'orario di spegnimento automatico dopo 1H, 2H, 4H, 8H.

Ad ogni pressione del tasto si accende la spia corrispondente all'orario prescelto.

Nota:

- a. mentre trascorre questo tempo, la spia di spegnimento automatico indicherà le ore rimanenti.
- b. L'orario impostato è quello di accensione automatica quando l'apparecchio è in stato di stand-by, mentre con l'apparecchio funzionante è quello di spegnimento automatico.
- c. All'orario di spegnimento automatico si chiudono i deflettori e si spengono le spie.
- d. Se con il timer programmato per lo spegnimento interviene la funzione di protezione di SERBATOIO PIENO (WATER FULL), l'apparecchio va in arresto. Durante il tempo programmato si accende solo la spia di serbatoio pieno.
- e. se il timer è programmato e interviene la funzione WATER FULL (cioè se il serbatoio è pieno), l'apparecchio si spegne e si arrestano tutte le funzioni.
- f. se il timer non è programmato, la funzione WATER FULL è spenta, l'apparecchio ritorna allo stato precedente all'arresto.

2. Accensione automatica con timer: quando l'apparecchio è in modalità stand-by, l'apparecchio si avvierà automaticamente all'orario impostato. Premere il tasto Timer per selezionare l'orario di accensione dopo 1H, 2H, 4H, 8H. Si accenderà la spia relativa all'orario prescelto.

Nota: a. mentre trascorre questo tempo, la spia di accensione/spegnimento automatico indicherà le ore rimanenti.

- b. l'orario impostato è quello di accensione automatica quando l'apparecchio è in stato di stand-by, mentre con l'apparecchio funzionante è quello di spegnimento automatico.
- c. l'apparecchio funziona in modalità regolare dalla programmazione all'accensione automatica.
- d. In modalità stand-by, il tasto TIMER, il tasto POWER e l'indicatore sonoro sono funzionanti. mentre gli altri tasti sono disabilitati.

5. Premere il tasto "HUMID" per selezionare l'umidità relativa desiderata: 40%, 60%, 80%.



1. Premere il tasto "HUMID" una volta per selezionare l'umidità relativa a 40%: si accende la spia corrispondente.

Premere il tasto "HUMID" due volte per selezionare l'umidità relativa a 60%: si accende la spia corrispondente.

Premere il tasto "HUMID" tre volte per selezionare l'umidità relativa a 80%: si accende la spia corrispondente.

Premere "HUMID" quattro volte per selezionare la funzione di deumidificazione in continuo.

2. L'apparecchio termina automaticamente la deumidificazione quando l'umidità relativa dell'ambiente è inferiore di 1% rispetto alla %RH impostata; contemporaneamente si spegne la spia di funzionamento "RUN". La ventola funziona a velocità bassa.

L'apparecchio si riavvia quando l'umidità relativa dell'ambiente è superiore del 5% rispetto alla %RH impostata e si accende la spia di funzionamento "RUN". La ventola continua a funzionare alla velocità impostata.

● Sbrinamento automatico:

Quando la macchina lavora con temperature ambiente basse, sulla superficie dell'evaporatore si può formare del ghiaccio; per garantire il normale funzionamento, la macchina è dotata della funzione di sbrinamento.



Se la temperatura dell'evaporatore rilevata dall'apposita sonda è inferiore o uguale a -1°C , il compressore, dopo essere stato in funzione per 20 minuti, si arresta (durante lo sbrinamento), si spegne la spia di deumidificazione e si accende la spia di sbrinamento; le altre sono nello stato originario.

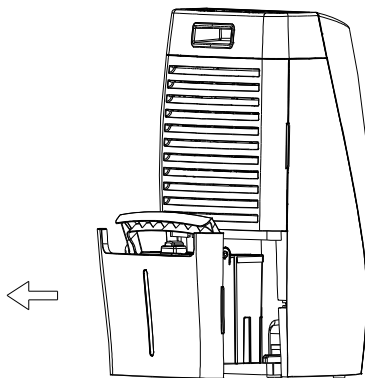
Se la temperatura dell'evaporatore rilevata dalla sonda è superiore o uguale a 3°C , e il tempo di sbrinamento deve essere superiore o uguale a 5 minuti, il compressore può entrare in funzione, la spia di sbrinamento si spegne e si accende quella di deumidificazione, le altre sono nello stato originario.

Nota :

1. la funzione WATER FULL (serbatoio pieno) non è attiva.
2. durante lo sbrinamento il motore della ventola gira sempre alla velocità alta.
3. il primo periodo di sbrinamento dura 20 minuti da quando la temperatura dell'evaporatore rilevata dalla sonda è inferiore o uguale a -1°C . Ogni volta durerà 20 minuti.
4. la funzione WATER FULL (serbatoio pieno) interviene e viene poi disattivata durante lo sbrinamento, il compressore funzionerà per 20 minuti e ripartirà il tempo.

● Protezione da serbatoio pieno

Sia in modalità di deumidificazione automatica che in modalità di deumidificazione in continuo, quando il serbatoio è pieno il compressore e il motore della ventola si arrestano e i deflettori dell'aria si richiudono. L'apparecchio emette 10 bip e la spia "WATER FULL" si accende.



Estrarre il serbatoio acqua nella direzione indicata dalla freccia

● Funzione di protezione di arresto/avvio del compressore

Quando il compressore si arresta, si può riavviare solo dopo un tempo di protezione di 3 minuti, e la spia rossa "RUN" rimane accesa.

● Protezione da temperature estremamente basse o alte

Quando la temperatura ambiente rilevata dal sensore è $\leq 0^{\circ}\text{C}$ or $\geq 40^{\circ}\text{C}$, il sensore di temperatura

e umidità e la scheda vengono disattivati come funzione di protezione e l'apparecchio si spegne automaticamente mentre l'indicatore sonoro dà un allarme con 3 bip lunghi e 2 brevi. Tutti i tasti sono disabilitati; per riavviare il deumidificatore occorre riaccenderlo.

Dal momento in cui la temperatura dell'evaporatore rilevata dalla sonda è superiore o uguale a 40°C, parte il tempo di rilevazione.

la rilevazione dura 2 minuti



1. Quando la temperatura dell'evaporatore rilevata dal sensore di temperatura ritorna a essere inferiore a 40 °C per 2 minuti, l'apparecchio funzionerà normalmente.
2. Quando la temperatura dell'evaporatore rilevata dal sensore di temperatura è superiore o uguale a 40°C per 2 minuti, vengono disattivate le spie e le funzioni, solo la spia di sbrinamento lampeggia due volte e si accende una volta. Tasti e indicatore sonoro sono disabilitati, e per riavviare il deumidificatore occorre riaccenderlo.

● **Guasto del sensore di umidità e temperatura**

1. Quando la temperatura ambiente rilevata dal sensore è $\leq 0^{\circ}\text{C}$ o $\geq 40^{\circ}\text{C}$, e la sonda di temperatura dell'evaporatore è in circuito aperto o cortocircuito, il compressore, il motore della ventola e il motore passo passo non funzionano. La spia RUN lampeggia e l'indicatore sonoro emette un allarme con 3 segnali lunghi e 2 brevi. Tutti i tasti sono disabilitati; per riavviare il deumidificatore occorre riaccenderlo.
2. Se il filo di connessione della sonda di temperatura e umidità è rotto, la spia pilota lampeggia, l'apparecchio si porta in modalità di deumidificazione in continuo senza controllo dell'umidità; potrà funzionare normalmente solo dopo aver riparato il guasto.
3. Quando la sonda di temperatura dell'evaporatore è in circuito aperto o cortocircuito, la spia di sbrinamento lampeggia, l'apparecchio si riporta in normale modalità deumidificazione e sbrinamento: deumidificazione per 20 minuti, quindi sbrinamento per 5 minuti.

● **Funzione di memoria automatica in mancanza di corrente**

Quando, mentre la macchina è in funzione, viene a mancare l'alimentazione (viene staccata la spina o c'è una mancanza di corrente), l'apparecchio memorizza automaticamente la modalità di funzionamento di quel momento e riprenderà a funzionare in quella modalità quando viene ristabilita l'alimentazione.



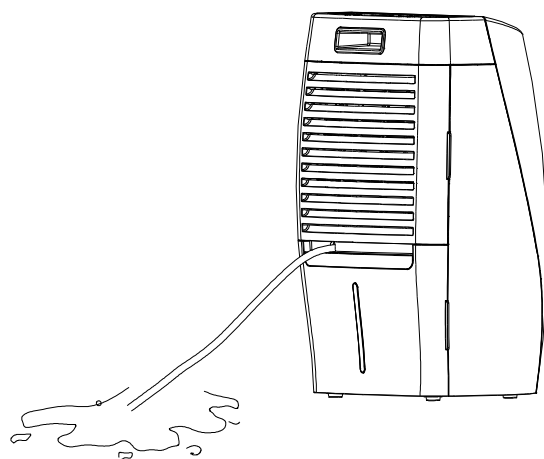
1. L'apparecchio non è dotato di questa funzione di memoria nell'uso manuale e al normale spegnimento; quando viene riacceso, l'apparecchio si porta nella modalità di avvio normale.
2. Nel caso di mancanza di corrente, alla ripresa dell'alimentazione il deumidificatore riprenderà a funzionare nella modalità memorizzata.

● **Scarico in continuo**

Rimuovere il tappo dall'apposito attacco e allacciare il tubo flessibile in PVC. L'apparecchio funziona con scarico in continuo e l'acqua non si accumula nel serbatoio. L'apparecchio può funzionare in continuo con il serbatoio pieno e non è attiva la relativa funzione di arresto di protezione.

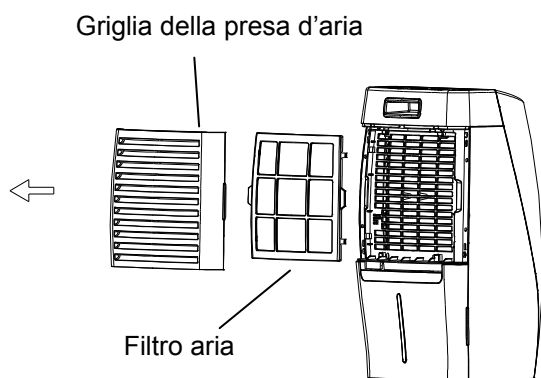


1. Il tubo flessibile in PVC va posizionato orizzontale sul pavimento.
2. Non attorcigliare il tubo.
3. Non immergere l'estremità di uscita del tubo in un recipiente per non bloccare il flusso dell'acqua.



Manutenzione e pulizia

- ◆ Il rivestimento esterno è in materiale plastico e non va esposto alla luce diretta del sole.
- ◆ Fare attenzione nel rimuovere il serbatoio.
- ◆ Per qualsiasi operazione di pulizia usare solo un panno morbido. Non usare benzina, alcol o altri prodotti chimici.
- ◆ Pulizia del filtro: rimuovere il filtro estraendolo nella direzione indicata dalla freccia. Pulirlo con un aspirapolvere o lavandolo con acqua, quindi metterlo ad asciugare in un luogo ventilato.



- ◆ Prima di qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia, spegnere e scollegare l'apparecchio dall'alimentazione.
- ◆ Prima di spostare l'apparecchio, spegnere e scollegare l'apparecchio dall'alimentazione.
- ◆ Se l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo prolungato, spegnerlo e scollegarlo dall'alimentazione, svuotare il serbatoio dell'acqua e imballarlo dopo 2 giorni; conservarlo in un luogo asciutto e ventilato.
- ◆ Per la manutenzione, rivolgersi all'assistenza tecnica e a personale specializzato. L'utente è responsabile di eventuali danni dovuti alle riparazioni effettuate in proprio.
- ◆ In caso di sostituzioni di pezzi, restituire quelli usati all'agente autorizzato allo smaltimento degli apparecchi elettrici.
- ◆ Per smaltire l'apparecchio, portarlo in un centro di raccolta differenziata.

ATTENZIONE

L'apparecchio va installato in conformità con le normative nazionali sugli impianti elettrici.



L'uso di questo apparecchio non è indicato a persone (bambini compresi) con capacità mentali, sensorie e fisiche ridotte o persone non esperte, a meno che non agiscano sotto la supervisione o su istruzione di una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini vanno sempre sorvegliati per evitare che possano giocare con l'apparecchio.

Specifiche

Modello	MInisaluber YL-2712
Tensione nominale	220-240VCA, 50/60Hz
Capacità deumidificante	12 l/giorno (30°C RH80%)
Potenza di deumidificazione	270W (30°C RH80%)
Potenza assorbita	255W (35°C RH90%)
Volume d'aria deumidificata	vel. bassa :72m ³ /h vel. alta: 96m ³ /h
Refrigerante	R134a / 120 gr
Capacità del serbatoio acqua	2,0 l
Dimensioni	347 (lung) x 247 (larg) x 486 (alt) mm



Questo simbolo indica che nei paesi UE il prodotto non va smaltito con i normali rifiuti domestici. Per evitare danni all'ambiente o alla salute dovuti a un errato smaltimento dei rifiuti, provvedere alla raccolta differenziata in maniera responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire l'apparecchio usato, utilizzare gli appositi sistemi di raccolta o rivolgersi al rivenditore, che può ritirare il prodotto per smaltirlo nel rispetto dell'ambiente.

Importato da:

Laminox S.r.l.

Zona Industriale Callarella, 261-263

62028 SARNANO (MC)

Tel. +39 0733.657622 fax +39 0733.657494

MADE IN P.R.C.