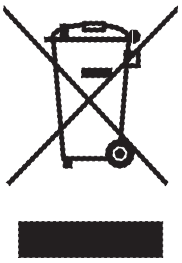
Importante

L'aria contiene sempre una certa quantità d'acqua sotto forma di vapore.
Ciò determina il grado di umidità di un ambiente.
Quando l'aria si riscalda può contenere più acqua.

Nelle nostre case, non appena la temperatura diminuisce, il vapor acqueo si trasforma in condensa, che fa la sua apparizione su tutte le superfici fredde, come vetri e muri.
Il deumidificatore è un elettrodomestico che sottrae dall'aria l'umidità in eccesso, evitando i danni provocati dalla condensa.

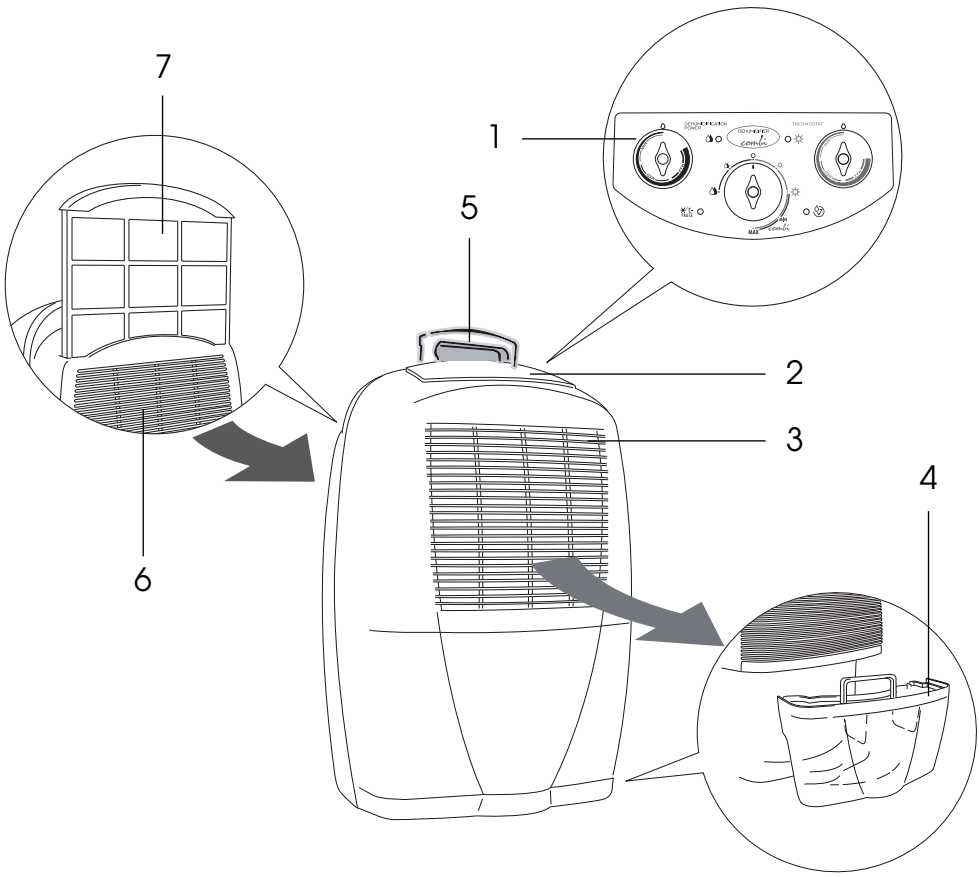
Gli esperti hanno stabilito che le condizioni ideali per la nostra salute e per la casa si ottengono tra il 40% e il 60% di umidità relativa. Se l'umidità è inferiore, l'aria può essere troppo secca e causare problemi alla pelle e perfino scariche elettrostatiche.

Questo nuovo deumidificatore è un apparecchio che svolge due funzioni (deumidificare e riscaldare), ed è quindi in grado di ridurre rapidamente ed efficientemente l'umidità relativa presente in un ambiente. Il suo funzionamento combinato è particolarmente adatto ad ottenere un effetto rapido a basse temperature (inferiori a 10°C). Con il riscaldamento la condensa presente sulle pareti, i mobili e le altre superfici potrà evaporare nell'aria per poi essere raccolta dal deumidificatore in modo estremamente veloce ed efficace. Questo apparecchio compatto è dotato di maniglie che ne facilitano il trasporto. Il funzionamento combinato riscaldamento-deumidificatore è particolarmente utile per asciugare la biancheria (funzione COMBI DRYER)

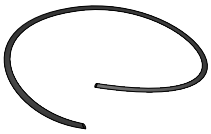


AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO AI SENSI DELLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/96/EC.
Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve esser smaltito insieme ai rifiuti urbani.
Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio.
Smaltire separatamente un elettrodomestico consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da un suo smaltimento inadeguato e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energia e di risorse.
Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile barrato.

Descrizione/Accessori



1. Pannello comandi
2. Coperchio di protezione cruscotto
3. Griglia uscita aria
4. Tanica raccolta condensa
5. Maniglia di sollevamento
6. Griglia di aspirazione aria
7. Filtro aria

Accessori	**Desrizione**
	tubo scarico condensa (solo in alcuni modelli)
	tappo in gomma

Avvertenze

Importante

- Utilizzate l'apparecchio solo come indicato in questo libretto.
  Queste istruzioni non intendono coprire ogni possibile condizione e situazione che può presentarsi. Bisogna sempre far ricorso al buon senso e alla prudenza nell'installazione, nel funzionamento e nella conservazione di ogni elettrodomestico.
- Questo apparecchio è stato costruito per deumidificare gli ambienti domestici e non deve essere adoperato per altri scopi.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica similare, in modo da prevenire ogni rischio.
- E' pericoloso modificare o alterare in qualsiasi modo le caratteristiche dell'apparecchio.
- Per eventuali riparazioni, rivolgersi sempre ed esclusivamente ai Centri di Assistenza Tecnica autorizzati dalla Casa Costruttrice. Richiedere sempre che vengano utilizzati pezzi di ricambio originali. Le riparazioni effettuate da personale non qualificato possono essere pericolose e fanno decadere la garanzia.
- Questo apparecchio deve essere usato esclusivamente da adulti; non permettere che i bambini giochino col prodotto.
- Senza opportuna sorveglianza, l'uso di questo apparecchio non dovrebbe essere consentito a bambini o persone incapaci
- Non lasciare che i bambini giochino con l'apparecchio
- I bambini piccoli devono essere sorvegliati per essere sicuri che non giochino con l'apparecchio
- L'apparecchio deve essere collegato ad un efficace impianto di "terra". Fate controllare l'impianto elettrico da un elettricista qualificato.
- Evitare l'utilizzo di prolunghe per il cavo di alimentazione elettrica.
- Prima di ogni operazione di pulizia o di manutenzione, staccare sempre la spina dalla presa di corrente.
- Non tirare il cavo di alimentazione elettrica per spostare l'apparecchio.
- Non installare l'apparecchio in ambienti dove l'aria contiene gas, olio, zolfo o in prossimità di fonti di calore.
- Non utilizzare l'apparecchio su superfici inclinate
- Mantenere l'apparecchio ad una distanza di almeno 50 cm da sostanze infiammabili, (alcool, etc.) o da contenitori in pressione (e.g. bombolette spray).
- Non appoggiare oggetti pesanti o caldi sopra l'apparecchio.
- Pulire il filtro dell'aria periodicamente.
- In caso di trasporto, l'apparecchio deve restare in posizione verticale o adagiato su un fianco.
- Prima di un trasporto, vuotare la tanica dell'acqua di condensa. Dopo un trasporto attendere almeno 1 ora prima di avviare l'apparecchio.
- R 134a è un refrigerante che rispetta le normative CEE sull'ecologia tuttavia si raccomanda di non perforare il circuito frigorifero della macchina. Alla fine della sua vita utile, consegnate il climatizzatore presso gli appositi centri di raccolta.
- I materiali utilizzati per l'imballaggio sono riciclabili. Si consiglia quindi di riporli negli appositi contenitori per la raccolta differenziata.
- L'apparecchio deve essere installato secondo le regole impiantistiche nazionali.
- Non utilizzate l'apparecchio in ambiente esterno.
- Non ostacolate l'aspirazione e la mandata d'aria.

Assistenza tecnica

Conservate l'elenco dei Centri Assistenza Tecnica ed individuate il Centro più vicino a voi .

Collegamento elettrico

Dopo aver trasportato l'apparecchio, attendere almeno un'ora prima di riaccenderlo.

Prima di collegare la spina alla presa di corrente, bisogna verificare che:

- La tensione di rete sia conforme alla targa.
- La presa e la linea di alimentazione elettrica siano dimensionate per sopportare il carico richiesto.
- La presa sia del tipo adatto alla spina, altrimenti farla sostituire da personale qualificato.
- La presa sia collegata con un efficace impianto di terra.
  Il mancato rispetto delle avvertenze di sicurezza assolve il costruttore da qualsiasi responsabilità.
- Questo apparecchio è conforme alla direttiva CEE EN 55014 sulla soppressione dei radio-disturbi.
- Il cavo deve essere sostituito solo da personale tecnico specializzato.

Installazione

Operazione da eseguire per l'applicazione delle ruote

1) Staccare la spina e vuotare la tanica (se piena)
2) Rimuovere i tappi in gomma dalla base dell'apparecchio tirando con forza o aiutandovi con una pinza (vedi figura **1**/**1**).
3) Applicare le ruote inserendo i perni delle stesse nei fori. (vedi figura **1**/**2**)

Nota: Nell'eseguire queste operazioni fare attenzione a non inclinare più di 45° l'apparecchio; in ogni caso dopo l'applicazione delle ruote attendere almeno un ora prima di riutilizzarlo.

Installazione

Posizionare l'apparecchio nell'ambiente da deumidificare.

E' essenziale lasciare di fronte al deumidificatore uno spazio di almeno 50 cm, per non ostacolare l'uscita dell'aria. Per consentire l'areazione, sul retro dell'apparecchio è consigliabile lasciare all'incirca 5-10 cm.

Lo scarico dell'acqua di condensa può essere effettuato in due modi:

A) **Scarico nella tanica**

L'acqua di condensa può essere raccolta direttamente nella tanica (fig. 2).

La tanica è facilmente estraibile ed è dotata di una maniglia che ne rende semplicissimo il trasporto ed il suo svuotamento (fig. 2).

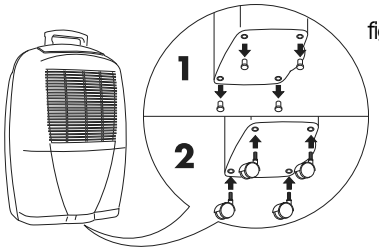


fig. 1

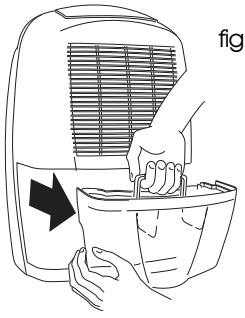


fig. 2

B) **Scarico in continuo verso l'esterno**

Se avete l'esigenza di far funzionare l'apparecchio per un lungo periodo di tempo senza avere la possibilità di svuotare periodicamente la tanica, vi consigliamo di utilizzare lo scarico in continuo.

1) Forare l'interno del beccuccio di scarico utilizzando una punta da trapano di 7 mm di diametro o eventualmente rimuovere la parte pretranciata faccendo pressione con un cacciavite o un attrezzo simile; (Fig. 3).
2) Fissare il tubo in gomma al beccuccio. Per i modelli senza tubo di scarico in dotazione, Vi consigliamo di acquistarne uno in gomma lungo circa 1 m, con diametro interno di 9,5 mm.
3) Il tubo di scarico condensa non deve in nessun caso superare dislivelli. In caso contrario l'acqua potrebbe restare nella tanica; verificare inoltre che il tubo non sia strozzato. (Fig. 4).

N.B.: Conservate il tappino di gomma: può essere utilizzato sia per chiudere il tubo che per tappare il beccuccio qualora siritorni a scaricare nella tanica. (vedi punto A)

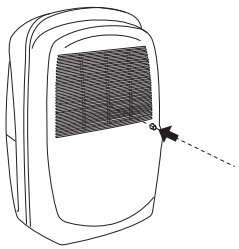


fig. 3

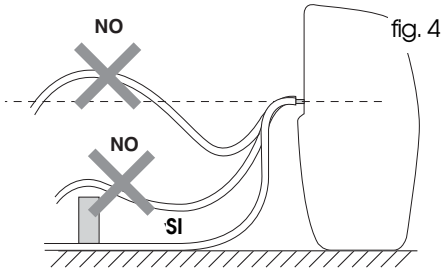
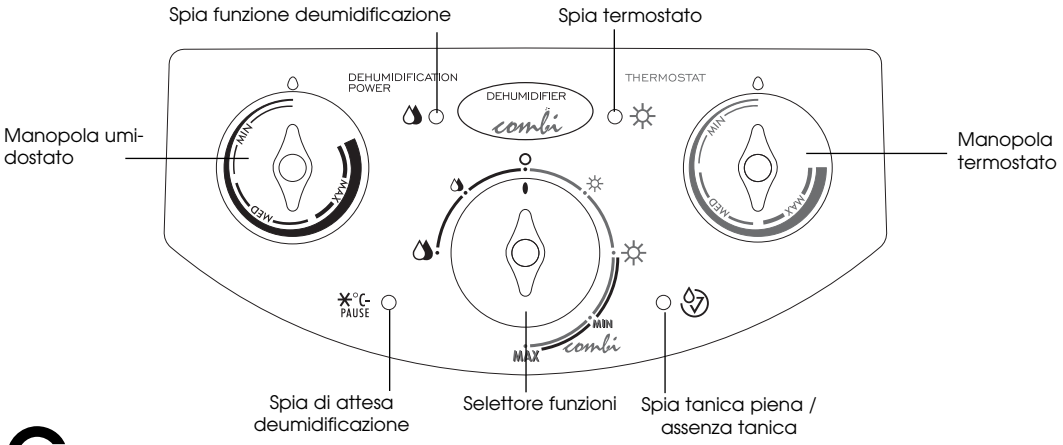


fig. 4

Come deumidificare

1) Collegate l'apparecchio ad una presa di corrente.
2) Controllate che la spia "tanica piena/assenza tanica" sia spenta.
3) Selezionare o secondo il livello di deumidificazione desiderato; la spia di pausa deumidificazione si accende nei primi 3 minuti (dispositivo di sicurezza) dopodiché si accende la spia di deumidificazione.
4) La manopola umidostato permette di regolare il livello di umidità secondo le proprie esigenze (MIN/MED/MAX). Posizionando la manopola su MIN, il deumidificatore asporterà poca umidità dall'ambiente; sulla pos. MAX, invece l'apparecchio asporterà molta umidità dall'ambiente. Regolare quindi l'umidostato su una delle posizioni disponibili.
   Posizionate la manopola umidostato su MAX. Quando l'umidità dell'ambiente è quella desiderata (ciò può richiedere diverse settimane) ruotare lentamente la manopola dell'umidostato in senso antiorario fino a quando si spegnerà la spia deumidificazione. Così facendo,
   il grado di umidità scelto verrà mantenuto automaticamente dal Vostro deumidificatore.



Come riscaldare

1) Collegate l'apparecchio ad una presa di corrente.
2) E' possibile regolare la temperatura ambiente ruotando la manopola del termostato su una delle posizioni (MIN-MED-MAX). Se desiderate riscaldare una stanza, posizionate il termostato sul livello di temperatura desiderato.
3) Ruotate il selettore funzioni sul livello di potenza di riscaldamento minimo (= 1250 W) o massimo (= 2000 W).

Per scegliere il giusto livello di temperatura Vi consigliamo di operare nel modo seguente:

Ruotate il termostato sulla posizione MAX.

Quando la temperatura dell'ambiente è quella desiderata ruotare lentamente la manopola del termostato in senso antiorario fino a quando si spegnerà la spia del riscaldamento.

La temperatura così fissata verrà automaticamente regolata e mantenuta costante dal termostato.

Funzionamento combinato (deumidificazione + riscaldamento)

1) Collegate l'apparecchio ad una presa di corrente.
2) Controllare che la spia "tanica piena/assenza di tanica" sia spenta.
3) Scegliere il livello di potenza masssimo (combi MAX) oppure minimo (combi MIN). Di conseguenza la potenza elettrica sarà 1030 W oppure 1530 W.
4) E' possibile regolare l'umidità e la temperatura dell'ambiente ruotando la manopola dell'umidostato e del termostato (vedi capitoli "Come deumidificare" e "Come riscaldare").

Nota: L'apparecchio si fermerà solo quando avrà raggiunto il livello di umidità impostato. Se la tanica è piena, si accende la spia tanica piena / assenza tanica e il circuito refrigerante si arresta. La funzione riscaldamento rimane comunque attiva.

Dispositivo di controllo della tanica

Questo deumidificatore è dotato di uno speciale dispositivo che controlla il corretto funzionamento dell'apparecchio.
Una lampada spia rossa situata sul pannello comandi, si accende per avvertire l'utente quando:

1. la tanica è piena . . . . . .*vuotare la tanica*
2. manca la tanica . . . . . .*posizionare la tanica*
3. la tanica è mal posizionata . . . . . .*posizionarla correttamente*
4. state scaricando in continuo: c'è un' ostruzione nel tubo o il tubo deve superare un dislivello . . . . . .*rimuovere l'ostruzione*

Una volta rimossa la causa, la spia luminosa si spegne e l'apparecchio riprenderà a funzionare.

Spia deumidificazione

Si accende quando l'apparecchio sta deumidificando. La spia resta accesa solo quando il Vostro apparecchio sta effettivamente deumidificando; nel caso in cui l'umidità ambiente sia sufficientemente bassa, la spia rimane spenta.

Spia attesa deumidificazione/funzionamento a bassa temperatura

La spia si accende nei seguenti due casi:

1) Per segnalare il ritardo dell'accensione dell'apparecchio di circa 3 minuti. Il dispositivo protegge il compressore da partenze e arresti troppo frequenti.
2) Per segnalare un funzionamento a bassa temperatura. Quando la temperatura ambiente è troppo bassa, viene attivato il dispositivo elettronico di funzionamento a bassa temperatura. Il dispositivo fa funzionare l'apparecchio alternando cicli di funzionamento di deumidificazione a cicli di sola ventilazione, evitando la formazione di ghiaccio. Per un utilizzo frequente in ambienti particolarmente freddi è consigliabile riscaldare alzando anche di poco la temperatura ambiente. Questo consente al deumidificatore di funzionare in condizioni idonee per migliorare le sue prestazioni e accelerare il processo di deumidificazione.

Spia riscaldamento

Si accende quando l'apparecchio sta riscaldando. La spia resta accesa solo quando il Vostro apparecchio sta effettivamente riscaldando; nel caso in cui la temperatura ambiente sia sufficientemente alta, la spia rimane spenta.

Manutenzione

Prima di ogni operazione di pulizia o di manutenzione staccare sempre la spina dalla presa di corrente. Per motivi di sicurezza non utilizzare un getto d'acqua per lavare il deumidificatore.

Pulizia del mobile esterno

- Pulire con un panno che sia soltanto inumidito ed asciugare con un panno asciutto.
- Mai usare benzina, alcool o solventi per la pulizia.
- Mai spruzzare liquido insetticida o simili. La vernice può staccarsi e la plastica si può def mare.

Pulizia del filtro aria

Se il filtro si sporca, la circolazione dell'aria viene resa difficile e diminuisce l'efficienza del deumidificatore.

Per questo motivo è buona norma pulire il filtro periodicamente.

La frequenza dell'operazione deve essere rapportata all'ambiente ed alla durata del funzionamento.

In caso di utilizzo costante/ sistematico è consigliabile pulire il filtro ogni settimana.

- Per togliere il filtro dell'aria, estrarre il filtro tirandolo (fig. 5).
- Per togliere la polvere depositata sul filtro, usare un'aspirapolvere. Se il filtro è molto sporco, lavarlo in acqua tiepida e risciacquare più volte. La temperatura dell'acqua non deve superare i 40°C. Dopo averlo lavato, lasciarlo asciugare completamente prima di reinserirlo.

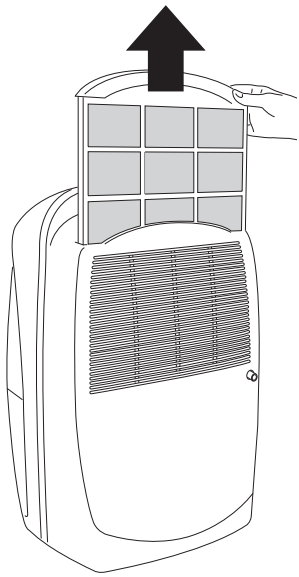


fig. 5

Per periodi prolungati di inattività

- Dopo aver staccato la spina dalla presa di corrente, scaricare l'acqua dalla tanica.
- Pulire il filtro e reinserirlo.
- Coprire l'apparecchio con un sacchetto di plastica per proteggerlo dalla polvere.

Se qualcosa non funziona

Controllare i seguenti punti prima di chiamare il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato che opera nella vostra zona.

Problemi	Cause	Rimedi
L'apparecchio non funziona in deumidificazione (spia spenta)	• è disinserita la spina • manca la corrente • l'umidostato è regolato sul minimo • la tanica è piena di acqua • la tanica non è in posizione corretta	• inserire la spina nella presa • verificare l'alimentazione • posizionare l'umidostato sulla posizione max. • vuotare la tanica • posizionare correttamente la tanica inserendola dolcemente
L'apparecchio funziona in deumidifacazione (spia accesa), ma non riduce l'umidità	• il filtro è intasato • la temperatura o l'umid ità nella stanza sono trop po basse • il locale é troppo grande • nel locale vi sono troppe fonti di umidità (pentole in ebollizione, ecc.)	• pulire il filtro • è normale che in certe condizioni l'apparecchio non deumidifichi (in questi casi è consigliabile riscaldare l'ambiente da deumidificare)
L'apparecchio non funziona per circa 3 minuti dal riavvio	• Interviene il dispositivo di sicurezza della macchina	• attendere che siano trascorsi 3 minuti
L'apparecchio non funziona in riscaldamento (spia spenta)	• è disinserita la spina • manca la corrente • il termostato è regolato troppo basso	• inserire la spina nella presa • verificare l'alimentazione • posizionare l'umidostato sulla posizione corretta
L'apparecchio funziona in riscaldamento (spia accesa), ma non riscalda	• il locale é troppo grande • ci sono finestre aperte • è scattato il salva-vita	• chiudere le finestre • per ripristinare il funzionamento è necessario spegnere l'apparecchio per alcuni minuti, eliminare le cause del surriscaldamento, quindi riaccendere l'apparecchio.

Caratteristiche Tecniche

Tensione di alimentazione	Vedi targhetta caratteristiche
Potenza massima assorbita	"
Potenza assorbita solo deumidificazione	280W
Potenza assorbita riscaldamento: ☼	1250W
Potenza assorbita riscaldamento: ☼	2000W
Potenza assorbita funzionamento combi MIN	1030W
Potenza assorbita funzionamento combi MAX	1530W
Refrigerante	R134a
Aria trattata (min/max)	160/240 m^3/h
Dispositivo di sbrinamento	si
Termostato	si
Umidostato	si
Velocità ventilatore	2
Protettori termici resistenza elettrica	si
Protettore compressore	si
Controllo tanica	si
Filtro antipolvere	si
Dimensioni LxHxD	570x360x300 mm
Peso (netto)	16 kg.
Capacità tanica	4 litri

Limiti di funzionamento:	**Riscaldamento**	**Deumidificazione**
• temperatura	Max. 27°C	2° - 32°
• umidità relativa	Max. 90%	30 - 90%