

NF SERIES

- Istruzioni per l'usopag. 4
- User manualpag. 15
- Mode d'emploi et d'entretienpag. 26
- Betriebsanleitungpag. 37
- Gebruiksaanwijzingpag. 48
- Instrucciones de usopag. 59
- Manual de instruçõespag. 70
- Οδηγίες χρήσης και συντήρησηςσελ. 81
- Bruksanvisningside. 92
- Bruksanvisningsid. 103
- Brugsanvisningerside. 114
- Käyttöohjeetsivu 125
- Инструкции по эксплуатацииσελ. 136
- Használati utasítás147. old.
- Návod k použitístr. 158
- Instrukcja obsługistr. 169

ELECTRICAL CONNECTION (U.K. ONLY)

- A) If your appliance comes fitted with a plug, it will incorporate a 13 Amp fuse. If it does not fit your socket, the plug should be cut off from the mains lead, and an appropriate plug fitted, as below. **Warning:** Very carefully dispose of the cut off plug after removing the fuse: do not insert in a 13 Amp socket elsewhere in the house as this could cause a shock hazard. With alternative plugs not incorporating a fuse, the circuit must be protected by a 15 Amp fuse. If the plug is a moulded-on type, the fuse cover must be re-fitted when changing the fuse using a 13 Amp Asta approved fuse to BS 1362. In the event of losing the fuse cover, the plug must NOT be used until a replacement fuse cover can be obtained from your nearest electrical dealer. The colour of the correct replacement fuse cover is that as marked on the base of the plug.
- B) If your appliance is not fitted with a plug, please follow the instructions provided below:

WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED

IMPORTANT

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Green and yellow	Earth
Blue	Neutral
Brown	Live



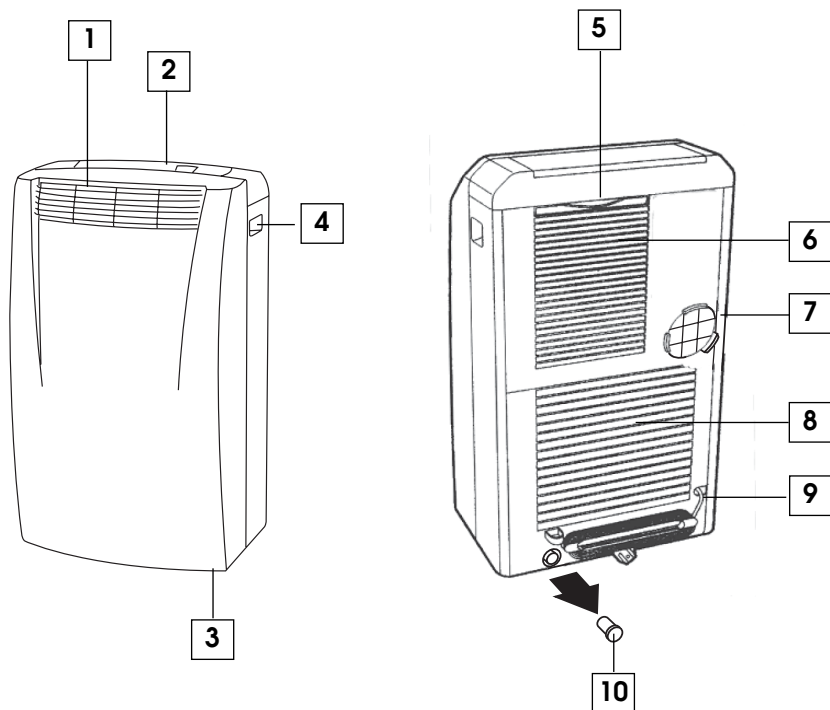
As the colours of the wires in the mains lead may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The green and yellow wire must be connected to the terminal in the plug marked with the letter E or the earth symbol

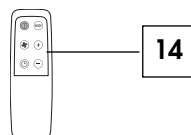
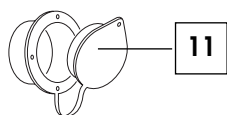
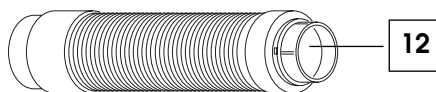
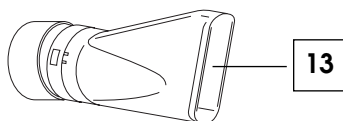
 or coloured green or green and yellow.

The blue wire must be connected to the terminal marked with the letter N or coloured black.

The brown wire must be connected to the terminal marked with the letter L or coloured red.



ACCESSORI • ACCESSORIES • ACCESSOIRES • ZUBEHÖR • ACCESSOIRES • ACCESORIOS • ACESSÓRIOS • ΑΞΕΣΟΡΙΑ
 • TILLEGGSUTSTYR • TILLBEHÖR • TILBEHØR • LISÄVARUSTEET • ПРИНАДЛЕЖНОСТИ • TARTOZÉKOK
 • PŘÍDAVNÁ ZARÍZENÍ • AKCESORIA



Avvertenze

- Questo apparecchio è stato costruito per condizionare gli ambienti domestici e non deve essere adoperato per altri scopi.
- È pericoloso modificare o alterare in qualsiasi modo le caratteristiche dell'apparecchio.
- L'apparecchio deve essere installato secondo le regole impiantistiche nazionali.
- Per eventuali riparazioni, rivolgetevi sempre ed esclusivamente ai centri di assistenza tecnica autorizzati dalla casa costruttrice. Le riparazioni effettuate da personale incompetente possono essere pericolose.
- 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 simile, in modo da prevenire ogni rischio.
- Questo apparecchio deve essere usato esclusivamente da adulti.
- 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.
- Questo apparecchio deve essere collegato ad un efficace impianto di "terra". Fate controllare l'impianto elettrico da un elettricista qualificato.
- Evitate l'utilizzo di prolunghe per il cavo di alimentazione elettrica.
- Prima di ogni operazione di pulizia o di manutenzione, staccate sempre la spina dalla presa di corrente.
- Non tirate il cavo di alimentazione elettrica per spostare il prodotto.
- Non installate l'apparecchio in ambienti dove l'aria può contenere gas, olio, zolfo o in prossimità di fonti di calore.
- Non appoggiate oggetti pesanti o caldi sopra l'apparecchio.
- Pulite i filtri antibatterici almeno ogni settimana.
- Evitate di utilizzare apparecchi di riscaldamento in prossimità del climatizzatore.
- In caso di trasporto, l'apparecchio deve restare in posizione verticale o adagiato su un fianco.
- Utilizzate il condizionatore 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.
- 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 riportarli negli appositi contenitori per la raccolta differenziata.
- R407c è un gas refrigerante che rispetta i regolamenti CE sull'ecologia. Si raccomanda di non perforare il circuito frigorifero dell'apparecchio.
- Mantenere l'apparecchio ad una distanza di almeno 50 cm da sostanze infiammabili, (alcool, etc.) o da contenitori in pressione (e.g. bombolette spray).

DESCRIZIONE

- 1** griglia mandata d'aria
- 2** pannello comandi
- 3** ruote
- 4** maniglie
- 5** Filtro
- 6** griglia aspirazione aria evaporatore
- 7** alloggiamento tubo scarico aria
- 8** griglia aspirazione aria condensatore

- 9** cavo di alimentazione
- 10** tappo per foro di drenaggio
- 11** tappo flangia
- 12** tubo di scarico aria
- 13** bocchetta per finestra
- 14** telecomando (solo in alcuni modelli),

COLLEGAMENTO ELETTRICO

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

- la tensione di rete sia conforme al valore indicato nella targa caratteristiche posta sul retro della macchina;
- la presa e la linea di alimentazione elettrica siano dimensionate per sopportare il carico richiesto;
- la presa sia del tipo adatto alla spina, altrimenti far sostituire la presa stessa;
- la presa sia collegata con un efficace impianto di terra. **La casa costruttrice declina ogni responsabilità nel caso questa norma antinfortunistica non fosse rispettata.**

Il cavo di alimentazione deve essere sostituito solo da personale tecnico specializzato.

Di seguito troverete tutte le indicazioni necessarie per predisporre al meglio il funzionamento del vostro climatizzatore.

L'apparecchio deve essere sempre posto in uso facendo attenzione che non ci siano ostacoli per l'aspirazione e la mandata d'aria.

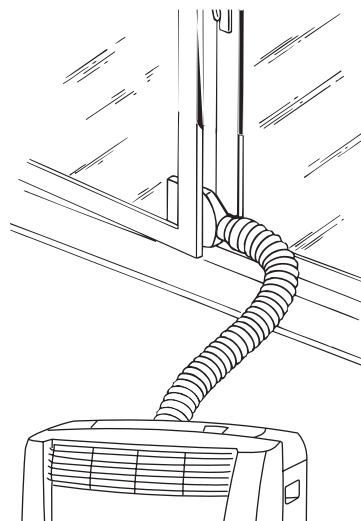
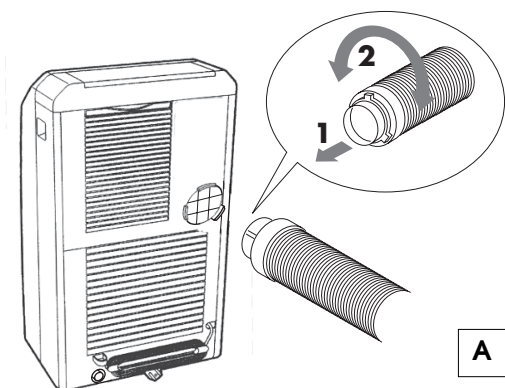
CLIMATIZZAZIONE SENZA INSTALLAZIONE

Poche semplici operazioni e il vostro condizionatore vi riporta alle condizioni di benessere:

- Fissate il tubo di scarico aria **12** nell'apposito alloggiamento **7** posto nella parte posteriore dell'apparecchio. Inseritelo come indicato in figura **A**.

- Aprite leggermente la finestra o portafinestra e mettete in posizione la bocchetta **13** come rappresentato in figura **B**.

Limitare al minimo possibile la lunghezza e le curve dei tubi aria evitando qualunque strozzatura.

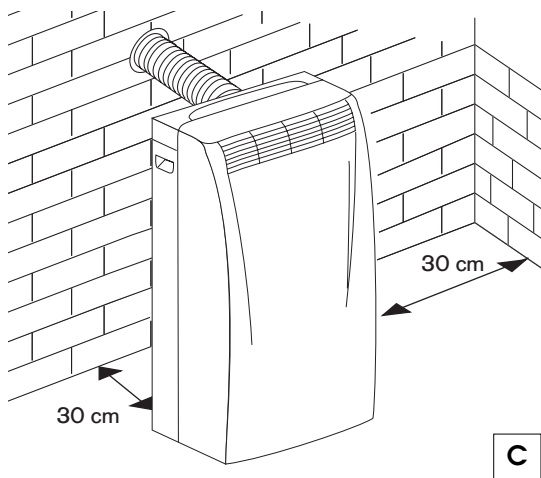


- Svitare il terminale in plastica presente sul tubo di scarico aria **12** ed avvitare la bocchetta per finestra **13**.
- Avvicinate il climatizzatore ad una finestra o portafinestra.
- Assicuratevi di non ostruire il tubo di scarico aria.

Predisposizione all'uso

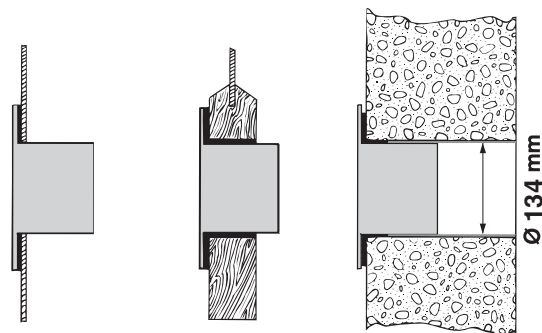
CLIMATIZZAZIONE CON INSTALLAZIONE

Se lo desiderate, il vostro apparecchio può anche essere installato in maniera semi-permanente (Fig. C).



In questo caso sarà necessario:

- Praticare un foro ($\varnothing 134\text{mm}$) in una parete comunicante con l'esterno oppure attraverso il vetro di una finestra. Rispettate l'intervallo di altezza e le dimensioni del foro indicati in figura D.



nel vetro della finestra

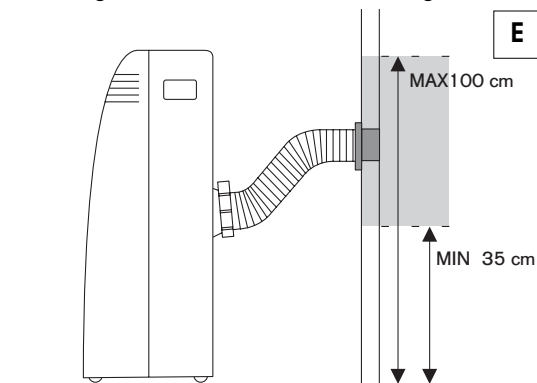
nello zoccolo in legno della portafinestra

nel muro: vi consigliamo di isolare la sezione del muro con un idoneo materiale isolante.

D

Limitare al minimo possibile la lunghezza e le curve dei tubi aria evitando qualunque strozzatura.

- Applicare al foro l'accessorio flangia [11] in dotazione.
- Fissare il tubo [12] all'apposito alloggiamento posto nella parte posteriore dell'apparecchio (fig. A pag. 5).
- Applicare l'estremità del tubo [12] alla flangia [11] come indicato in fig. E.

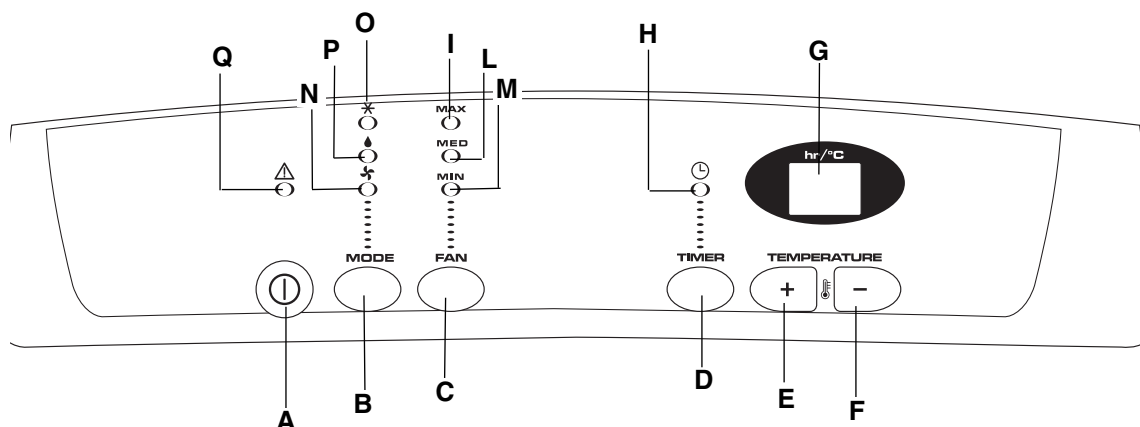


Ogniqualevolta il tubo [12] non è innestato, il foro può essere chiuso tramite il tappo della flangia [11].

NOTA.

Quando farete un'installazione di tipo semi-permanente, vi consigliamo di lasciare leggermente aperta una porta (anche solo di 1 cm) per garantire il giusto ricambio dell'aria.

IL PANNELLO COMANDI



DESCRIZIONE DEL PANNELLO COMANDI

- A** Tasto ON/OFF (acceso/spento)
- B** Tasto selezione funzioni **MODE**
Condizionamento, deumidifica, ventilazione
- C** Tasto selezione velocità di ventilazione (MAX/MED/MIN)
- D** Tasto timer
- E** Tasto aumento temperatura/ tempo di funzionamento programmato
- F** Tasto diminuzione temperatura/tempo di funzionamento programmato
- G** **Display** Visualizza i valori di temperatura impostati ed il tempo di funzionamento programmato
- H** Spia timer in funzione
- I/L/M** Spie velocità di ventilazione
- N** Spia funzione ventilazione
- O** Spia funzione condizionamento
- P** Spia funzione deumidifica
- Q** Spia allarme

ACCENSIONE DELL'APPARECCHIO

Inserire la spina nella presa di corrente.

Premere quindi il tasto **ON/OFF (A)** (all'accensione il condizionatore parte dall'ultima funzione impostata prima dello spegnimento). Il display visualizza la temperatura ambiente. Premere il tasto **MODE (B)** fino all'accensione della spia relativa alla funzione desiderata, ovvero:

Spia **(O)**: funzione condizionamento

Spia **(P)**: funzione deumidifica

Spia **(N)**: funzione ventilazione

FUNZIONE CONDIZIONAMENTO

È ideale per i periodi caldi e afosi in cui c'è bisogno di rinfrescare e deumidificare l'ambiente.

Per impostare correttamente questa funzione, premere i tasti **+** **(E)** o **-** **(F)** finché sul display appare la temperatura che si desidera raggiungere.

Selezionare poi la velocità di ventilazione premendo il tasto **FAN (C)** fino all'accensione della spia relativa alla velocità di ventilazione desiderata, ovvero:

MAX: se si desidera ottenere la massima potenza del climatizzatore raggiungendo il più velocemente possibile la temperatura desiderata

MED: se si desidera contenere il livello di rumorosità mantenendo comunque un buon livello di comfort

MIN: quando desiderate la massima silenziosità

Le temperature più adatte all'ambiente nel periodo estivo variano da 24 a 27°C. È comunque sconsigliabile impostare temperature molto inferiori rispetto a quelle esterne.

FUNZIONE VENTILAZIONE

Regolare la velocità di ventilazione premendo il tasto **(C)**, come per la funzione condizionamento.

Tenere presente che più alta è la velocità, maggiore è la quantità d'aria filtrata; selezionando invece la velocità **"LOW"**, l'aria filtrata è minore, ma la rumorosità è bassa.

FUNZIONE DEUMIDIFICAZIONE

È ideale per ridurre l'umidità ambiente evitando abbassamenti o innalzamenti di temperatura (stagioni intermedie, locali umidi, periodi di pioggia, ecc.).

Quando si seleziona la funzione deumidificazione, si illumina la spia **(P)**.

Contemporaneamente si accende la spia ventilazione **"MIN"** **(M)**. In questa funzione non è possibile selezionare altre velocità.

PROGRAMMAZIONE DEL TIMER

Il timer vi permette di impostare l'accensione o lo spegnimento ritardato dell'apparecchio; questa impostazione eviterà sprechi di energia elettrica ottimizzando i periodi di funzionamento.

Come programmare l'accensione ritardata

- Inserire la spina nella presa di corrente e accendere l'apparecchio premendo il tasto ON/OFF **(A)**; selezionare quindi la funzione desiderata e le altre impostazioni di funzionamento (temperatura, velocità di ventilazione, ecc.).
- Ripremere il tasto ON/OFF **(A)**: l'apparecchio si porterà in posizione di Stand by.
- Premere il tasto timer **(D)**: la spia timer in funzione **"H"** lampeggia.
- Impostare con i tasti **"+"** **(E)** o **"-"** **(F)** il numero di ore dopo le quali l'apparecchio deve iniziare a funzionare. Questi incrementano o decrementano di un'ora alla volta.

La spia **(H)** lampeggia fino all'accensione programmata.

È possibile impostare un'accensione nell'arco delle 12 ore successive.

Per cancellare la programmazione del timer premere nuovamente il tasto timer **(D)**.

La spia **(H)** smetterà di lampeggiare.

Come programmare lo spegnimento ritardato

- Da qualsiasi modo di funzionamento "condizionamento/ventilazione/deumidifica" è possibile programmare lo spegnimento ritardato.
- Premere il tasto Timer **(D)**: la spia timer in funzione **"H"** lampeggia.
- Impostare con i tasti **"+"** **(E)** o **"-"** **(F)** il numero di ore dopo le quali l'apparecchio deve smettere di funzionare.

Questi incrementano o decrementano di un'ora alla volta.

La spia **(H)** lampeggia fino allo spegnimento programmato. All'orario prestabilito il climatizzatore si spegne riportandosi nella posizione di Stand by.

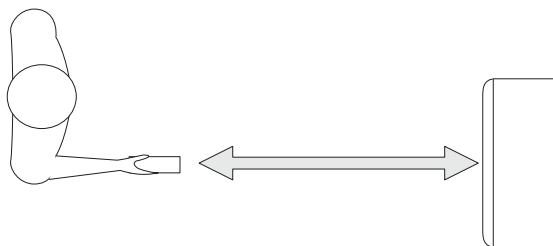
Per cancellare la programmazione del timer premere nuovamente il tasto timer **(D)**.

La spia **(H)** smetterà di lampeggiare.

Funzionamento con telecomando (Solo alcuni modelli)

MODELLI CON TELECOMANDO

- Rivolgere il telecomando verso il ricevitore del condizionatore d'aria.
- Il telecomando va maneggiato con **estrema cura e rispetto**: senza farlo cadere, senza esporlo alla luce solare diretta, né vicino a fonti di calore.

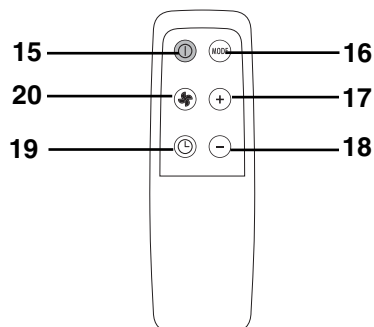


DESCRIZIONE DEL TELECOMANDO

- 15) Pulsante "ON/OFF"
- 16) Pulsante "MODE"
- 17) Pulsante aumento temperatura/ funzionamento programmato
- 18) Pulsante diminuzione temperatura/ funzionamento programmato
- 19) Pulsante "TIMER"
- 20) Pulsante selezione di velocità di ventilazione (HIGH/MED/LOW)

Sostituzione delle batterie

- Rimuovere il coperchio situato sul retro del telecomando;
- Sostituire le batterie esaurite con due batterie LR03 "AAA" 1,5V inserendole nella giusta posizione (vedere istruzioni all'interno del vano batterie);
- Reinserire il coperchio.



Sia in caso di sostituzione che di eliminazione del telecomando, le batterie devono essere rimosse ed eliminate secondo le leggi vigenti in quanto dannose per l'ambiente.

ACCENSIONE DELL'APPARECCHIO

Inserire la spina nella presa di corrente.

Premere il pulsante **ON/OFF** (15) del telecomando (all'accensione il condizionatore parte dall'ultima funzione impostata prima dello spegnimento).

Premere il pulsante **MODE** (16) per selezionare la funzione desiderata:

CONDIZIONAMENTO (COOLING)

DEUMIDIFICA (DEUMIDIFYING)

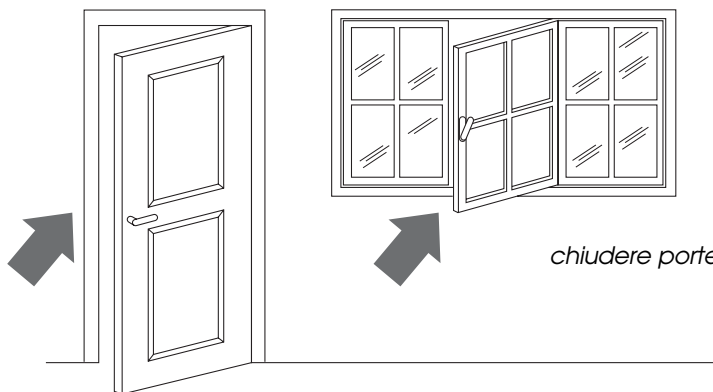
SOLA VENTILAZIONE (FAN ONLY)

Sul pannello comandi si accende la spia relativa alla funzione selezionata.

Per quanto riguarda le impostazioni di condizionamento/deumidifica/solo ventilazione programmazione del timer vogliate fare riferimento a quanto riportato nei paragrafi a pag. 7-8.

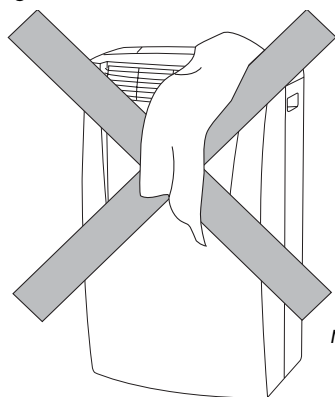
Ci sono alcune avvertenze da seguire per ottenere il massimo rendimento dal climatizzatore:

- chiudete i serramenti dell'ambiente da climatizzare. Unica eccezione nel caso di installazione attraverso un foro nella parete. In tal caso è consigliabile lasciare uno spiraglio attraverso una porta o finestra, così da garantire il giusto cambio d'aria.

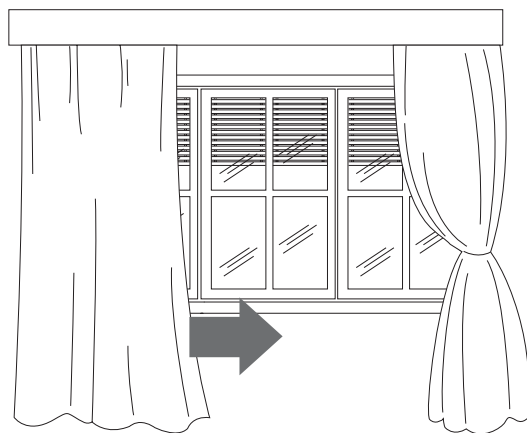


chiudere porte e finestre

- Proteggete la stanza dalle esposizioni dirette del sole, tirando le tende e/o abbassando parzialmente le persiane in modo da avere un funzionamento estremamente economico;
- Non appoggiare oggetti sul climatizzatore;
- Non ostacolare l'aspirazione **6** e la mandata d'aria **1**;
- Assicurarsi che nell'ambiente non vi siano sorgenti di calore.



non coprire



abbassare le persiane o tirare le tende

- Controllare che il climatizzatore sia posizionato su un pavimento "in piano".

Pulizia

Prima di ogni operazione di pulizia o di manutenzione, spegnete l'apparecchio premendo il tasto ON/OFF (A) e nei modelli con telecomando premere il pulsante ON/OFF 15, quindi staccare sempre la spina dalla presa di corrente.

PULIZIA DEL MOBILE ESTERNO

Vi suggeriamo di pulire l'apparecchio con un panno che sia soltanto inumidito ed asciugare con un panno asciutto. Per motivi di sicurezza non lavate il climatizzatore con acqua.

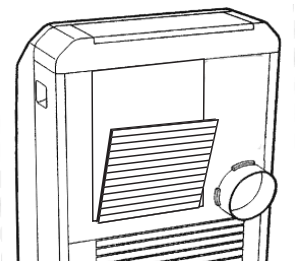
Precauzioni

Mai usare benzina, alcool o solventi per la pulizia. Mai spruzzare liquido insetticida o simili.

PULIZIA DEI FILTRI ARIA.

Per mantenere inalterata l'efficienza del vostro climatizzatore Vi consigliamo di pulire il filtro antipolvere ogni settimana di funzionamento. Il filtro è situato in corrispondenza della griglia di aspirazione e la griglia è a sua volta la sede del filtro stesso.

Per la pulizia del filtro sarà quindi necessario estrarre il filtro come indicato in figura **F**



F

Per togliere la polvere depositata sul filtro usare un aspirapolvere. Se è molto sporco immergerlo in acqua tiepida risciacquando più volte. La temperatura dell'acqua va mantenuta sotto i 40° C.

Dopo averlo lavato, lasciare asciugare il filtro. Per reinserirlo, ricollocare il filtro nell'apposita sede.

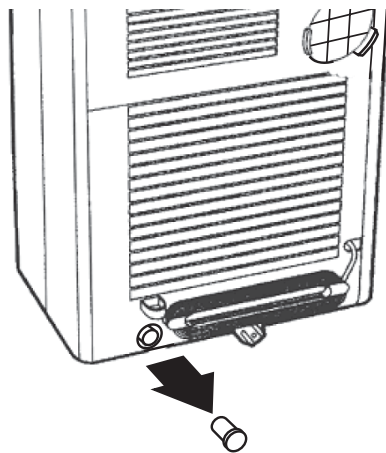
VERIFICHE DI INIZIO STAGIONE

Verificate che il cavo di alimentazione e la presa siano perfettamente integri e assicuratevi che l'impianto di messa a terra sia efficiente. Osservate scrupolosamente le norme di installazione.

OPERAZIONI DI FINE STAGIONE

Per svuotare completamente dall'acqua il circuito interno, rimuovere il tappo. Lasciare defluire completamente l'acqua residua in una bacinella (figura **G**). A svuotamento completatoappare il tubo e riposizionarlo nella relativa sede.

Pulire il filtro e fateli asciugare bene prima di reinserirli.



G

PROBLEMI	CAUSE	RIMEDI
Il climatizzatore non si accende	- manca la corrente - la spina non è inserita - È intervenuto il dispositivo di sicurezza	- attendere - inserire la spina - Chiamate il vostro centro di assistenza
Il climatizzatore funziona solo per poco tempo	- il tubo di scarico aria forma una strozzatura - il tubo di scarico aria è ostruito - il tubo di scarico aria presenta delle pieghe	- posizionare correttamente il tubo di scarico - vedere se vi sono degli ostacoli che impediscono lo scarico dell'aria all'esterno - eliminare le pieghe
Il climatizzatore funziona ma non rinfresca la stanza	- finestra aperta - nella stanza sta funzionando qualche fonte di calore (bruciatore, lampada etc.) - il tubo di scarico dell'aria è uscito dalla sua sede - filtro aria intasato - il climatizzatore ha una potenzialità non adeguata alle condizioni o alle dimensioni dell'ambiente	- chiudere la finestra - eliminare la fonte di calore - inserire il tubo nella sede - pulire il filtro o sostituirlo
Odore particolare nella stanza	il filtro dell'aria è intasato	pulire il filtro o sostituirlo
Il climatizzatore non funziona per circa 3 minuti dal riavvio	È intervenuto il dispositivo di sicurezza della macchina	attendere che siano trascorsi 3 min.
La spia allarme (ALARM) Q si accende	La vaschetta situata all'interno dell'apparecchio è piena	Svuotare la vaschetta (vedi paragrafo operazione di fine stagione pag. 12).

Garanzia/caratteristiche tecniche

GARANZIA E ASSISTENZA TECNICA

Condizioni di garanzia e di assistenza tecnica sono riportate sulla documentazione fornita a corredo del vostro apparecchio.

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura nella stanza in condizionamento	21 ÷ 35°C
--	-----------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	vedere targa caratteristiche
---------------------------	------------------------------

Potenza max. assorbita in condizionamento	"
---	---

Refrigerante	"
--------------	---

Potenza frigorifera	"
---------------------	---

Dimensioni dell'apparecchio:

- | | |
|--------------|--------|
| • larghezza | 460 mm |
| • altezza | 840 mm |
| • profondità | 320 mm |
| • peso | 36 kg |

Il trasporto, la carica, la pulizia, il recupero e lo smaltimento del refrigerante devono essere effettuati solo dai centri di assistenza tecnica autorizzati dalla casa costruttrice.

Lo smaltimento dell'apparecchio deve essere eseguito solo da personale specializzato autorizzato dalla casa costruttrice.

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.