



**Condizionatore d'aria
PAC 35**

Istruzioni per l'uso

Leggete con attenzione questo libretto istruzioni prima di installare e di usare l'apparecchio.

Solo così potrete ottenere i migliori risultati e la massima sicurezza d'uso. In particolare prestare attenzione alle avvertenze di pagina 12.



PRESENTAZIONE

Il nuovo PAC 35 è un condizionatore del tipo split costituito da due unità: una interna (che funziona all'interno dell'ambiente) e una esterna (da installare all'esterno dell'ambiente). Le due unità vengono fornite già collegate tra di loro da una guaina (3,5 metri circa) contenente le connessioni frigorifere, i collegamenti elettrici ed il tubicino scarico condensa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per le caratteristiche tecniche, vedere targa caratteristiche.

Lunghezza tubi flessibili 3500 mm

Sezione tubo 20 x 44 mm

Dimensioni unità interna:

- larghezza 560 mm
- altezza 735 mm
- profondità 355 mm
- peso 44 kg

Dimensioni unità esterna:

- larghezza 450 mm
- altezza 470 mm
- profondità 210 mm
- peso 14 kg

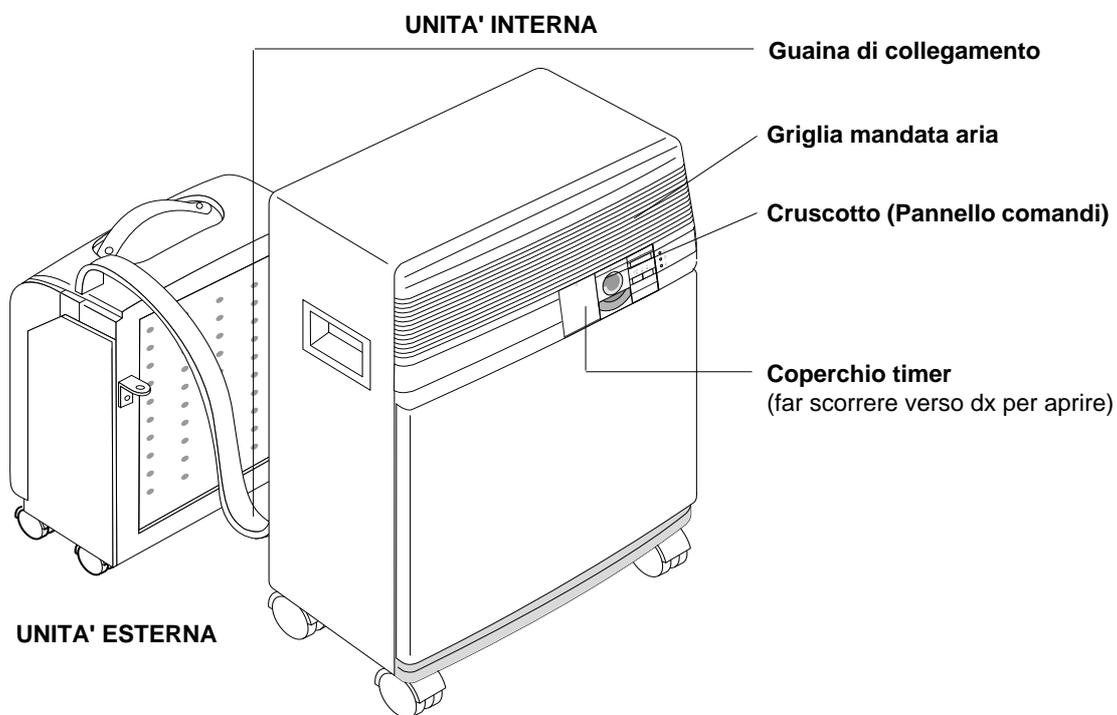
CONDIZIONI OTTIMALI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura nella stanza	21 ÷ 32°C
Temperatura esterna	21 ÷ 43°C

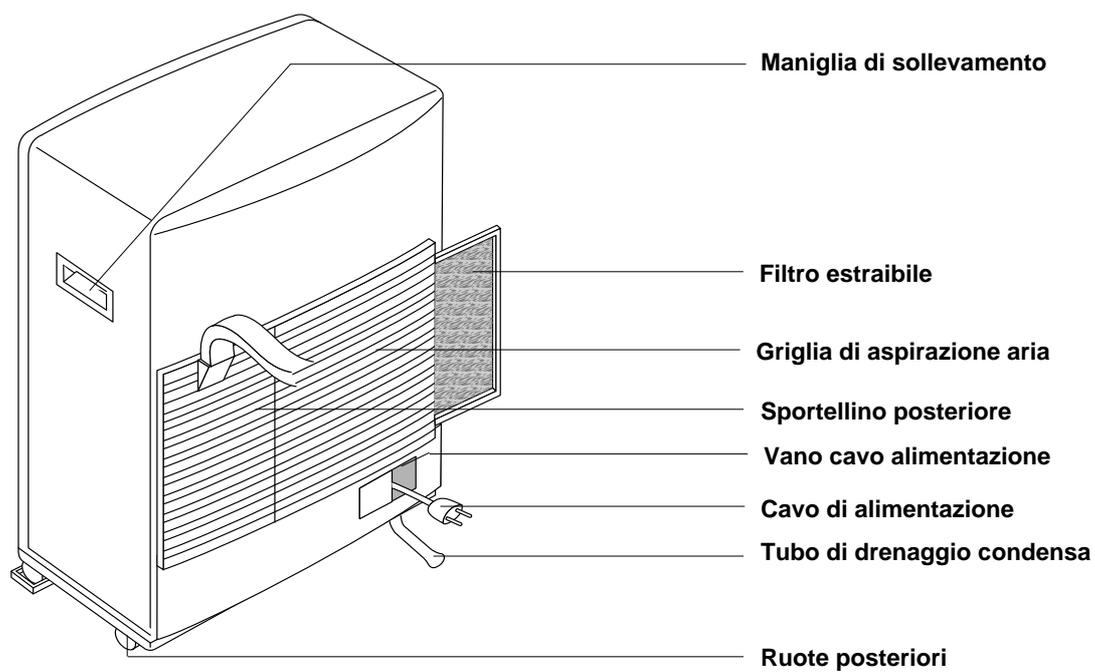
CONDIZIONI STANDARD DI FUNZIONAMENTO:

Temperatura interna	27°C
	47% umidità relativa
Temperatura esterna	35°C
	41% umidità relativa

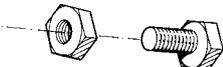
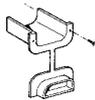
DESCRIZIONE



UNITA' INTERNA



ACCESSORI DI SERIE

ILLUSTRAZIONE	DESCRIZIONE	N. PEZZI IN DOTAZIONE
	Staffa fissaggio a muro	2
	Tasselli ad espansione + viti Ø 6mm	4
	Viti e dadi Ø 5mm	4
	Cinghie con ganci	2
	Cornice per guaina	1
	Fermaruote	2
	Raccordo drenaggio acqua di condensa	1
	Ruote per unità esterna e rondelle	4

IMPORTANTE!

La **cartolina di registrazione garanzia** si trova nella busta posta sul fianco destro dell'apparecchio. Se non avete ancora provveduto, compilatela e speditela: solo così fruirete della garanzia. E' nel Vostro interesse!

ASSISTENZA TECNICA

Conservate l'elenco dei Centri Assistenza Tecnica ed individuate il Centro più vicino a Voi (con il nostro augurio di non averne mai bisogno).

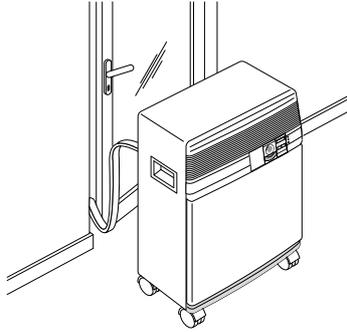
Su questo apparecchio è installato un sistema **HE** (High Efficiency) a basso consumo di energia che richiede circa 4 minuti di attesa, dopo l'avviamento, per produrre aria fredda.

INSTALLAZIONE

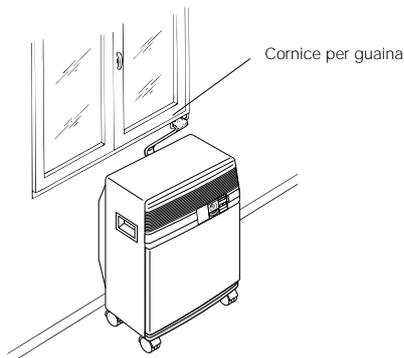
MODELLI SENZA RACCORDI RAPIDI

La guaina che collega l'unità esterna a quella interna può passare:

- a) Da una fessura di finestra o porta socchiusa.

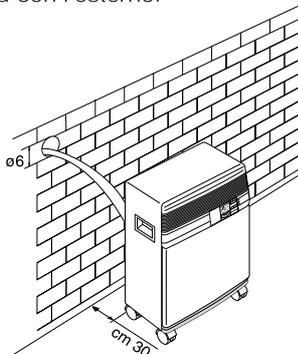


- b) Attraverso una piccola fessura (5,5 cm x 2,5 cm) ricavata nella parte inferiore di una porta o nel telaio di una finestra, utilizzando la cornice per guaina in dotazione.



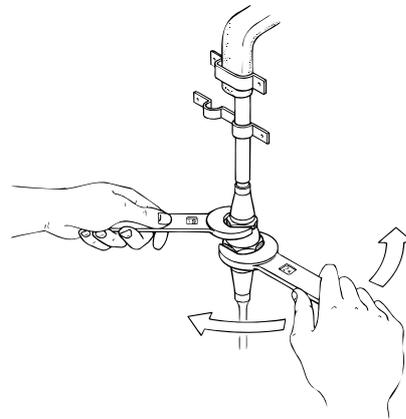
MODELLI PROVISTI DI RACCORDI RAPIDI

In aggiunta ai metodi precedentemente descritti, la guaina che collega l'unità esterna a quella interna può passare attraverso un foro del diametro di 6 cm. circa, praticato in una parete che comunica con l'esterno.

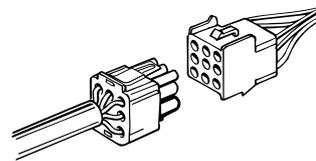


In quest'ultimo caso si dovranno staccare i collegamenti del mobiletto interno operando come segue:

- 1) Togliere la spina dalla presa di corrente.
- 2) Togliere lo sportellino posteriore dello schienale svitando le 4 viti autofilettanti.
- 3) Togliere i cavallotti in lamiera che fissano i tubi della macchina (n° 3).
- 4) Impiegando una chiave da 24, svitare il bocchettone girevole del raccordo. Contemporaneamente, con una chiave da 19, tenere ferma l'estremità del tubo flessibile. (Ripetere l'operazione per il secondo bocchettone).



- 5) Scollegare il tubo di condensa dal portagomma.
- 6) Disinnestare il blocchetto di connessione elettrica premendo sulle due alette.



Evitare le curve troppo secche alla guaina di collegamento.

Per ricollegare le estremità della guaina di collegamento, precedentemente staccata, all'unità interna si dovranno ripetere le operazioni 1, 2, 3, 4, 5 e 6 in senso inverso, osservando le seguenti precauzioni:

- Prima di far passare la guaina attraverso il foro del muro si consiglia di proteggere le estremità filettate dei raccordi rapidi con del nastro isolante o simili.
- Imboccare i 2 raccordi frigoriferi superiori ai 2 inferiori e avvitarli a mano per alcuni giri controllando che siano bene imboccati, e stringere successivamente con le chiavi usate precedentemente.
- Dopo aver collegato i due raccordi frigoriferi, fissare i cavallotti.
- Verificare la tenuta dei collegamenti frigoriferi bagnando i giunti con un po' di acqua saponata. Non si deve notare formazione di bolle di sapone.

Attenzione

E' consigliabile far effettuare le operazioni di scollegamento e collegamento dei raccordi rapidi da personale qualificato.

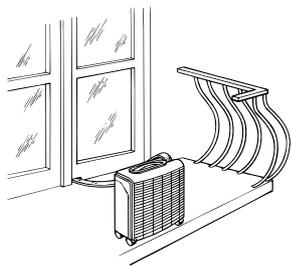
UNITA' INTERNA

Installare l'unità interna all'interno del locale da condizionare. In genere sotto una finestra o in ogni caso contro una parete perimetrale.

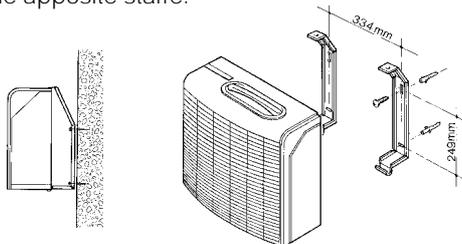
L'unità interna deve essere posizionata "in piano", servirsi anche dei fermaruote in dotazione. L'unità interna non deve avere ostacoli sulla zona di aspirazione (griglia di aspirazione) e nella zona di emissione (griglia di uscita).

UNITA' ESTERNA

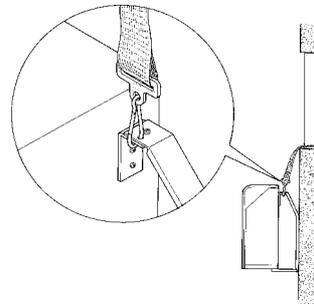
L'unità esterna può essere appoggiata su una terrazza o balcone. In questo caso non è necessario l'uso delle staffe.



L'unità esterna può essere appesa ad un muro con le apposite staffe.



In alternativa, per installazioni provvisorie, è possibile sospendere l'unità esterna come indicato in figura. In questo caso si utilizzeranno le cinghie in dotazione.



L'unità esterna può essere installata sopra o allo stesso livello dell'unità interna, purché il dislivello non superi 1,5 m.

L'unità esterna non deve avere ostacoli né sull'aspirazione né sulla mandata d'aria.

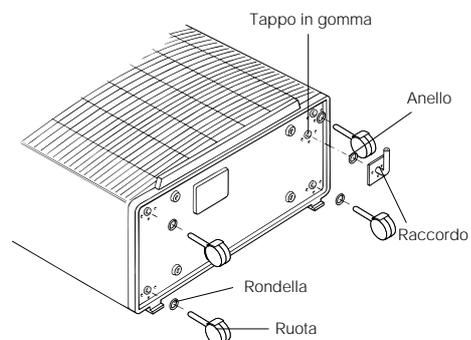
La distanza tra lo schienale e la parete deve essere di 6 cm.

L'acqua di condensa che si forma durante il funzionamento in condizionamento (funzionamento estivo) viene smaltita per evaporazione dall'unità esterna.

In casi particolari, se l'umidità è eccessiva, per smaltire la condensa è necessario utilizzare il raccordo di drenaggio condensa in dotazione, che deve essere montato sul basamento dell'unità esterna (vedi figura), dopo aver tolto il tappo di gomma.

Nel caso ci sia della condensa da smaltire e l'apparecchio sia collegato all'alimentazione, è possibile che la pompa di scarico entri in funzione per espellere l'umidità eccessiva, anche se l'apparecchio è spento.

E' consigliabile proteggere l'unità esterna da pioggia, neve, da gocciolamenti dai tetti e dal sole.



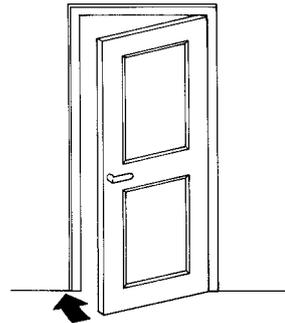
COLLEGAMENTO ELETTRICO

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

- la tensione di rete sia conforme al valore indicato nelle caratteristiche tecniche;
- 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.**

Questo apparecchio è conforme alla Norma EN 55014 sulla soppressione dei radiodisturbi.

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

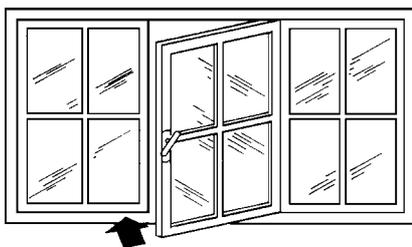


Chiudere le porte

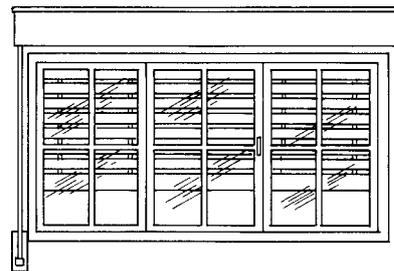
UN'ULTIMA OCCHIATA ALLA STANZA

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

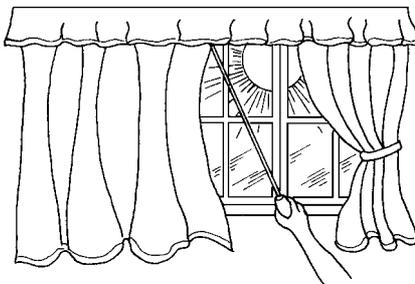
- chiudere porte e finestre dell'ambiente da condizionare. Unica eccezione nel caso di installazione attraverso una fessura della finestra, dove è necessario che quest'ultima rimanga socchiusa.



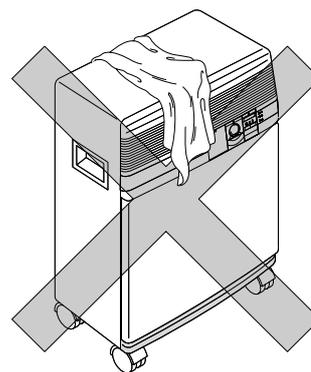
Chiudere le finestre



Abbassare le persiane



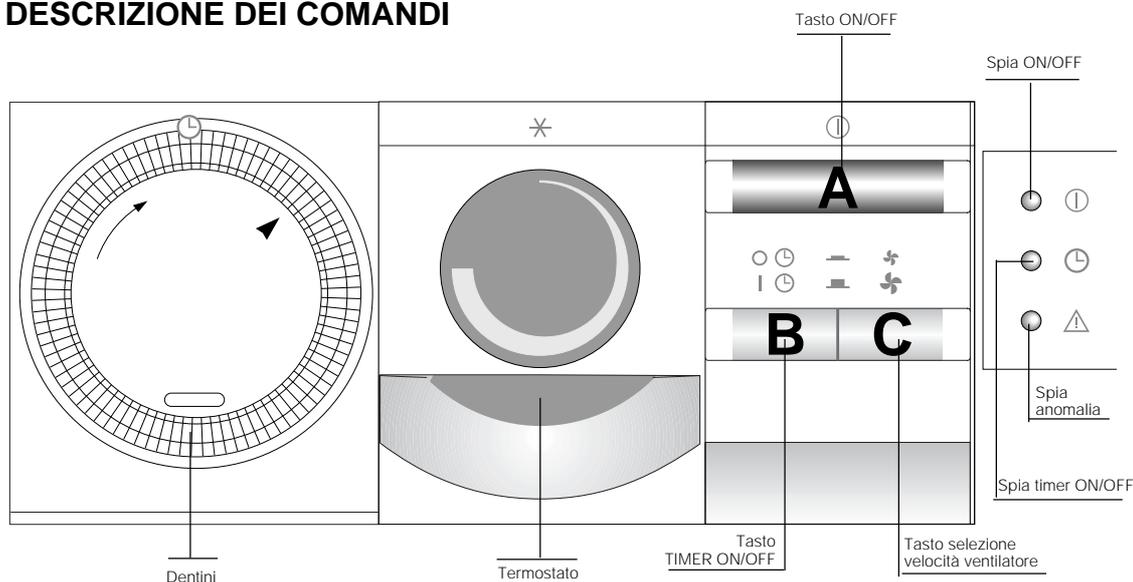
Tirare le tende



Non coprire

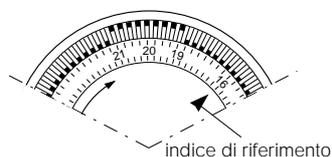
COSÌ IL VOSTRO CONDIZIONATORE È PRONTO PER FUNZIONARE e pertanto vediamo di familiarizzare con i suoi comandi.

DESCRIZIONE DEI COMANDI



REGOLAZIONE DELL'ORA

Il programmatore/timer, come tutti gli orologi, deve essere regolato sull'ora esatta. Supponendo che siano le 16:00 ruotare il disco in senso orario (seguire il senso della freccia) fino a far coincidere il numero 16 con l'indice triangolare di riferimento.



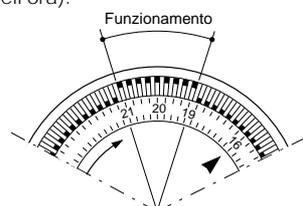
N.B.: Mai ruotare il quadrante in senso opposto!

Il timer è praticamente un orologio elettrico e funziona solo finché la spina è collegata alla rete elettrica. Ogniqualvolta la spina viene staccata o manca la corrente, il programmatore si ferma (l'orologio rimane "indietro") e può essere necessaria una nuova regolazione dell'ora.

Il vostro condizionatore può essere usato nel modo "programmato" o "non programmato".

FUNZIONAMENTO PROGRAMMATO

- 1) Rilasciare il tasto B TIMER .
- 2) Impostare i periodi di funzionamento spingendo verso l'esterno tutti i dentini compresi nell'intervallo desiderato (ogni dentino sono 15 minuti).
- 3) Verificare che il timer indichi l'ora esatta (vedi regolazione dell'ora).



- 4) Scegliere la funzione desiderata seguendo lo schema della pagina seguente.

Così predisposto l'apparecchio ripeterà ogni giorno il programma prefissato.

N.B.: Nel caso si desideri escludere il funzionamento "programmato", non è necessario variare il programma; in tal caso, sarà sufficiente premere il tasto B TIMER .

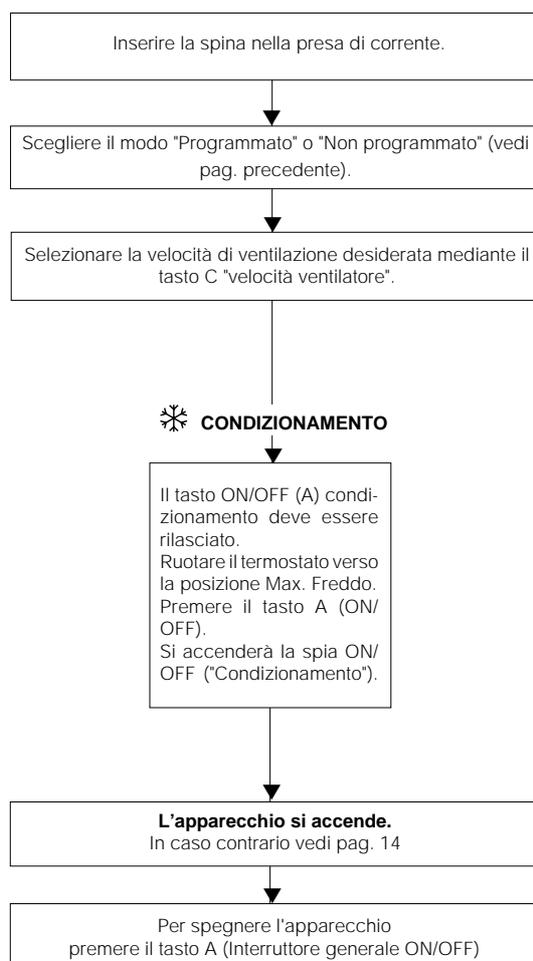
FUNZIONAMENTO NON PROGRAMMATO

1. Il tasto B deve essere premuto .
2. Scegliere la funzione desiderata seguendo lo schema a pagina seguente.

Nota: Per ragioni tecniche, la temperatura non è espressa in gradi ma attraverso una linea che da sottile diventa sempre più grossa. Si consiglia pertanto di iniziare posizionando al massimo il termostato (linea grossa verde = massimo freddo).

Quando la temperatura ottenuta nell'ambiente sarà quella di confort desiderato, potrete spostare lentamente la manopola, allontanandovi dalla posizione di massimo freddo, fino a quando il termostato interverrà spegnendo l'apparecchio. Così facendo avrete programmato l'apparecchio sull'esatto grado di confort desiderato che il termostato manterrà automaticamente.

COME METTERE IN FUNZIONE IL CONDIZIONATORE (vedi pannello di controllo sulla pagina a lato)



N.B.: La spia "TIMER ON" si accenderà solo con TIMER "programmato"

Questo apparecchio è provvisto di un sistema di sicurezza che non permette l'accensione del compressore se non sono trascorsi almeno 3 minuti dall'ultimo spegnimento.

MANUTENZIONE

Prima di ogni operazione di pulizia o di manutenzione, staccare sempre la spina dalla presa di corrente.

Per motivi di sicurezza non lavare il condizionatore con acqua.

PULIZIA DEL MOBILE

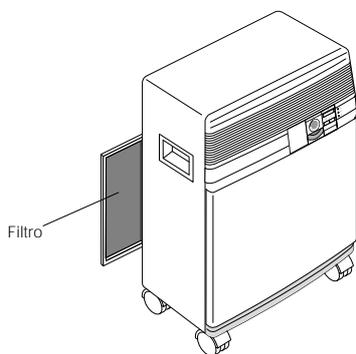
Pulire con un panno che sia soltanto inumidito ed asciugare con un panno asciutto.

Precauzioni

Mai usare benzina, alcool o solventi per la pulizia. Mai spruzzare liquido insetticida o simili. La vernice può staccarsi e la plastica si può deformare.

PULIZIA FILTRO ARIA

- Se il filtro dell'aria si sporca, la circolazione dell'aria viene resa difficile e diminuisce l'efficienza del condizionatore. Per questo motivo, è buona norma pulire il filtro ogni settimana.
- Per togliere il filtro dell'aria, estrarlo come riportato in figura.



- 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, lasciar asciugare il filtro prima di reinserirlo.

VERIFICHE DI INIZIO STAGIONE

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

OPERAZIONI DI FINE STAGIONE

Spegnere l'apparecchio premendo il tasto **ON/OFF**.

Fare uscire l'acqua dalla bacinella togliendo il tappo del tubo di drenaggio.

Pulire il filtro e farlo asciugare bene prima di reinserirlo.

Coprire l'apparecchio con un sacchetto di plastica per evitare che si impolveri.

AVVERTENZE

- Questo apparecchio è stato costruito per condizionare gli ambienti domestici e non deve essere adoperato per altri scopi.
- E' pericoloso modificare o alterare in qualsiasi modo le caratteristiche dell'apparecchio.
- 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.
- Questo 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 il prodotto.
- Non installare l'apparecchio in ambienti dove l'aria può contenere gas, olio, zolfo o in prossimità di fonti di calore.
- Non appoggiare oggetti pesanti o caldi sopra l'apparecchio.
- Pulire il filtro dell'aria almeno ogni settimana.
- In caso di trasporto, l'apparecchio deve restare in posizione verticale o adagiato su un fianco. Prima di un trasporto, vuotare la bacinella dell'acqua di condensa. Dopo un trasporto, attendere almeno 1 ora prima di avviare l'apparecchio.

SE QUALCOSA NON FUNZIONA

Se qualcosa non funziona, a volte si tratta di piccoli problemi che voi stessi potrete facilmente risolvere. Verificare quindi con attenzione queste brevi indicazioni prima di rivolgervi al Centro di Assistenza Tecnica Autorizzato che opera nella vs. zona.

PROBLEMI	CAUSE	RIMEDI
Il condizionatore non funziona	<ul style="list-style-type: none"> • manca la corrente • la spina non è inserita • non sono passati tre minuti dall'ultimo spegnimento • il tasto timer è in posizione STOP (la spia timer è spenta). 	<ul style="list-style-type: none"> • attendere • inserire la spina • attendere tre minuti • rilasciare il tasto timer
Il condizionatore funziona solo per poco tempo. La spia  è accesa	<ul style="list-style-type: none"> • è intervenuto il galleggiante di sicurezza perchè la bacinella all'interno della macchina è troppo piena 	<ul style="list-style-type: none"> • scaricare l'acqua di condensa togliendo l'apposito tappo dal tubo di drenaggio. Se persiste questo inconveniente chiamare il Centro di Assistenza
Il condizionatore fa intervenire spesso l'interruttore generale del contatore		<ul style="list-style-type: none"> • spegnerlo ed interpellare il Centro Assistenza
Il condizionatore funziona ma non rinfresca la stanza	<ul style="list-style-type: none"> • finestra aperta • nella stanza sta funzionando qualche fonte di calore (bruciatore, lampada, ecc.) oppure vi sono molte persone • termostato regolato troppo alto • filtro dell'aria intasato • il condizionatore ha una potenzialità non adeguata alle condizioni o alle dimensioni dell'ambiente 	<ul style="list-style-type: none"> • chiudere la finestra • eliminare la fonte di calore • abbassare il termostato • pulire il filtro