



**Air-Conditioner
PAC 35**

Gebruiksaanwijzingen

Lees deze gebruiksaanwijzingen aandachtig door voordat u het apparaat installeert en in gebruik neemt.

Alleen zo kunt u de beste resultaten bereiken en het apparaat veilig gebruiken. Let vooral op de waarschuwingen op pag. 60.



INLEIDING

De nieuwe PAC 35 is een air-conditioner met twee units: de binnen unit (die binnenshuis geïnstalleerd wordt) en de buiten unit (die buiten geïnstalleerd wordt). De twee units zijn al met elkaar verbonden door een ongeveer 3,5 meter lange band en worden geleverd met de freon slangen, de snoeren en de condensatieafvoerslang.

TECHNISCHE GEGEVENS

Voor de technische eigenschappen van het apparaat, zie kentekenplaatje.

Doorsnede buis 20 x 44 mm

Afmetingen (binnen unit):

- Breedte 560 mm
- Hoogte 735 mm
- Diepte 355 mm
- Gewicht 44 kg

Afmetingen (buiten unit):

- Breedte 450 mm
- Hoogte 470 mm
- Diepte 210 mm
- Gewicht 14 kg

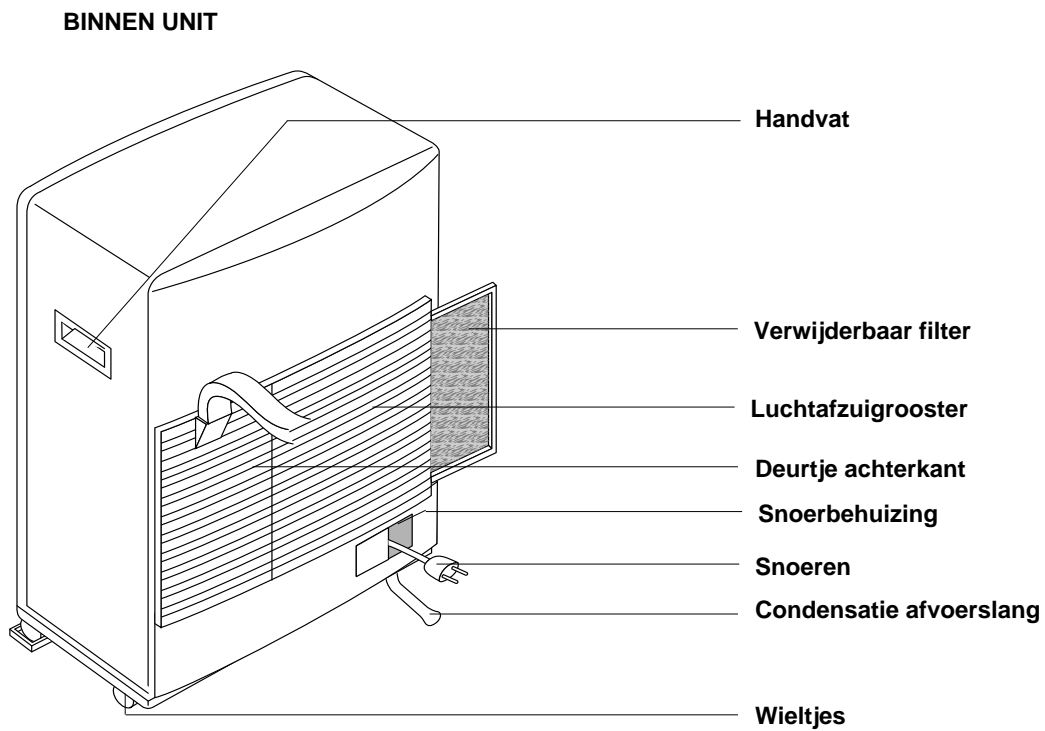
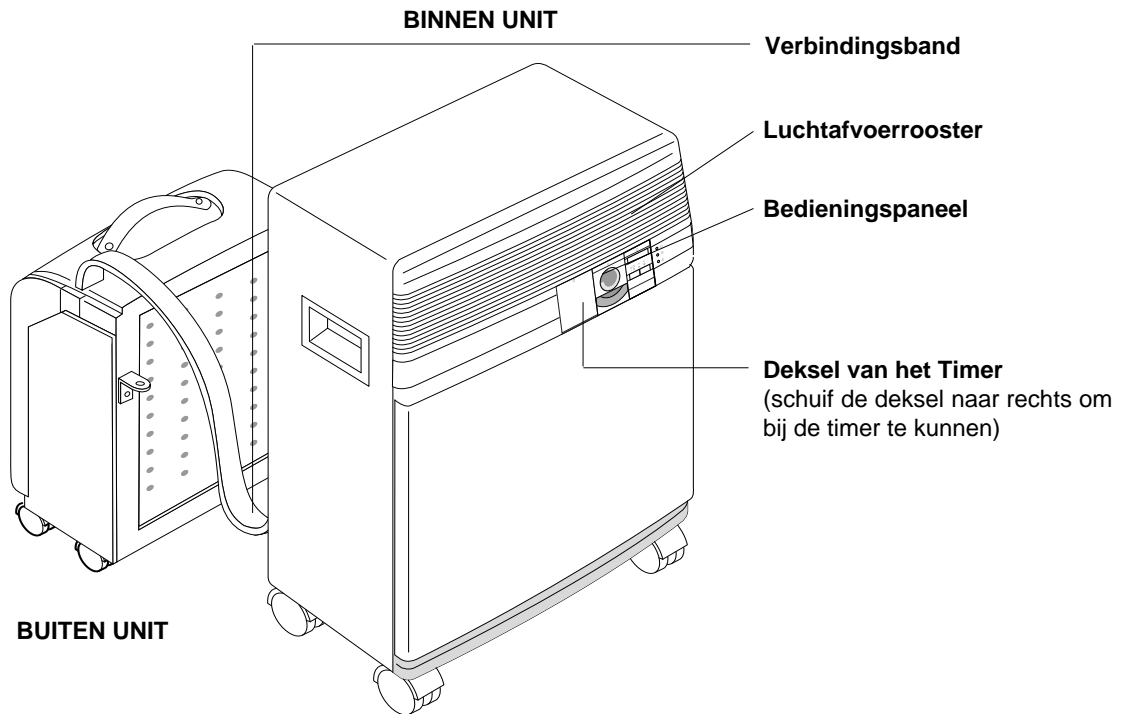
VOORWAARDEN VOOR OPTIMALE FUNCTIONERING

| | |
|------------------|-----------|
| Kamertemperatuur | 21 ÷ 32°C |
| Buitemperatuur | 21 ÷ 43°C |



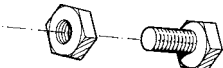

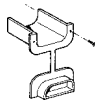



STANDANRD FUNCTIONERING

| | |
|------------------|-----------|
| Kamertemperatuur | 21 ÷ 32°C |
| Buitemperatuur | 21 ÷ 43°C |

BESCHRIJVING



BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

| AFBEELDING | BESCHRIJVING | AANTAL |
|---|---|--------|
|  | Beugel voor het bevestigen aan de muur | 2 |
|  | Expansiehulsels + schroeven van 6 mm doorsnee | 4 |
|  | Schroeven + moeren van 5 mm doorsnee | 4 |
|  | Banden met haken | 2 |
|  | Gleuf vor de band | 1 |
|  | Wielenstoppen | 2 |
|  | Verbindingsstuk voor de condensatie - afvoerslang | 1 |
|  | Wieltjes en rondelle | 4 |

LET OP!

In de envelop op de verpakking zit het garantiebewijs. Laat het door uw dealer afstempelen (als u dat nog niet gedaan heeft) en verstuur het zo gauw mogelijk. Dit is in uw eigen belang; anders heeft u geen recht op de garantie.

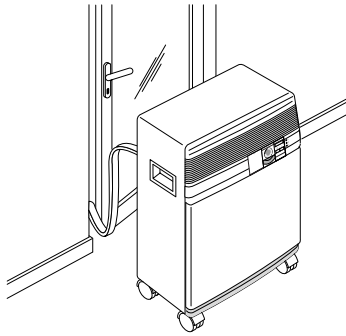
Op het apparaat is een **HE** (High Efficiency) systeem aangebracht met een laag energie verbruik dat na de start 4 minuten nodig heeft om koude lucht te produceren.

INSTALLATIE

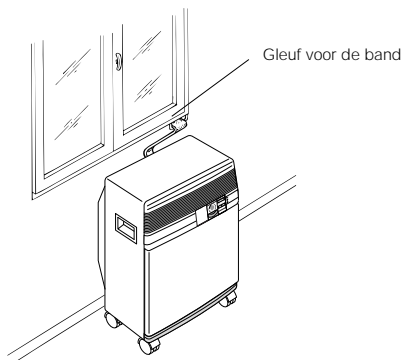
MODELLEN ZONDER SNELVERBINDINGSMOGELIJKHEID

De band die de buiten unit met de binnen unit verbindt kan lopen door:

- a) Een kier in een raam of deur;

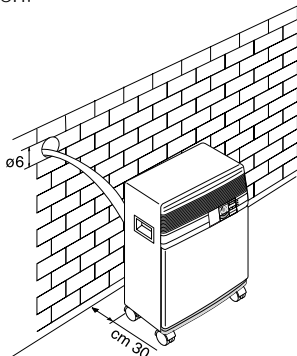


- b) Een spleet (5,5 cm x 2,5 cm) die of in de onderkant van een deur of in het kozijn van een raam gemaakt wordt. Gebruik in dit geval de toegeleverde gleuf waar de band doorheen loopt.



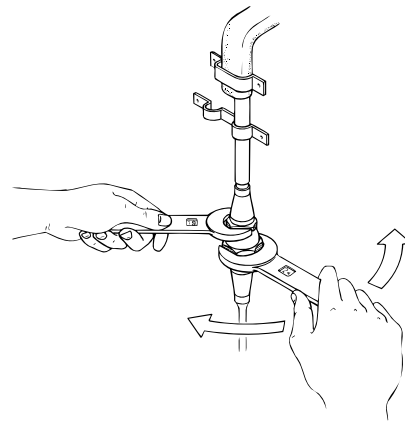
MODELLEN VOORZIEN VAN VERBINDINGSSTUKKEN

Behalve de hierboven beschreven methodes kan de band die de binnen en buiten units verbindt ook door een opening van ongeveer 6 cm in de muur lopen.

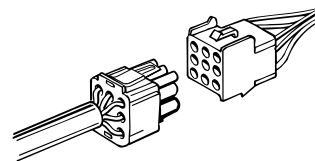


In dit geval moeten de verbindingen van het binnenste gedeelte zoals hieronder aangegeven losgemaakt worden:

- 1) Haal de stekker uit het stopcontact.
- 2) Draai de 4 schroeven aan de achterkant los om het deurtje te verwijderen.
- 3) Verwijder de metalen die de slangen van het apparaat vasthouden (n° 3).
- 4) Gebruik een sleutel 24 om de verbinding los te schroeven. Houd tegelijkertijd met een sleutel 19 het uiteinde van de slang vast. (Herhaal deze handeling voor het tweede verbindingstuk.)



- 5) Maak de condensatieslang los.
- 6) Maak het elektrische aansluitblokje los door op de twee vleugeltjes te drukken.



Vermijd scherpe bochten in de verbindingband.

Herhaal de handelingen 1,2,3,4,5, en 6 in omgekeerde volgorde om de uiteinden van de verbindingsband, die u eerder heeft losgemaakt, weer aan de binnen unit vast te maken. Let op het volgende:

- Voordat u de band door de opening in de muur haalt raden we aan de schroefuiteinden van de snelverbindingen te beschermen met isoleerband of iets dergelijks.
- Verbind de twee bovenste koelverbindingen met de twee ondersten en draai ze met de hand vast. Controleer of ze goed vast zitten en draai ze daarna nog een keer aan met de al eerder gebruikte sleutels.
- Bevestig de twee haken nadat u de koelverbindingen heeft vastgemaakt.
- Controleer of de verbindingen goed houden door er wat water met zeep op te doen. Als er geen zeepbellen ontstaan is de verbinding goed.

LET OP

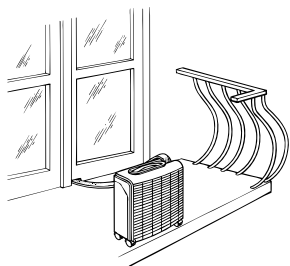
We raden aan het vast- en losmaken van de snelverbindingen door erkend personeel uit te laten voeren.

BINNEN UNIT

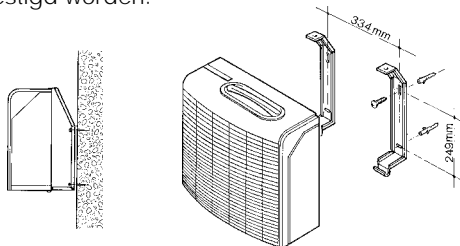
Installeer de binnen unit binnenshuis, indien mogelijk onder een raam of tegen een buitenmuur. De binnen unit dient op een vlakke grond geplaatst te worden. Maak gebruik van de wielstoppen. Let op dat het luchtafzuigrooster en de luchtuitgang van de binnen unit niet geblokkeerd worden.

BUITEN UNIT

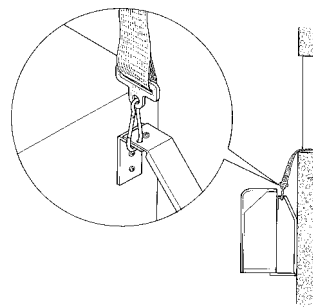
De buiten unit kan op een balkon of terras gezet worden. In dit geval hoeft u geen gebruik te maken van de beugels.



De buiten unit kan met de beugels aan een muur bevestigd worden.



Het is bovendien mogelijk om de buiten unit tijdelijk met de bijbehorende banden op te hangen, zoals aangegeven op de afbeelding.



De buiten unit kan op dezelfde hoogte of hoger dan de binnen unit geïnstalleerd worden. Let op dat het verschil niet meer dan 1,5 m is.

Let op dat noch afzuigrooster noch luchtuitgang geblokkeerd worden.

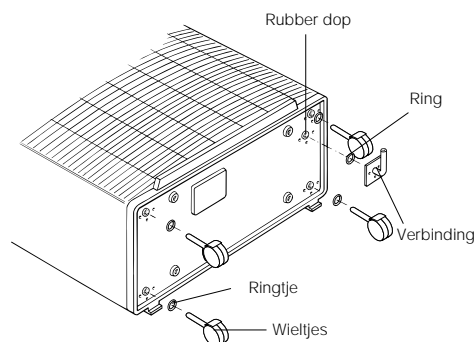
Er moeten 6 cm tussen de achterkant van de unit en de wand zitten.

Het condensatiewater dat ontstaat gedurende de air-conditioning (op warme dagen) wordt verdampt door de buiten unit.

In bepaalde gevallen, als het vochtigheidsgehalte zeer hoog is, kan het nodig zijn de condensatie-afvoerverbinding te gebruiken. Deze toegeleverde verbinding wordt aan de onderkant van de buiten unit bevestigd (zie afbeelding), nadat u de dop heeft verwijderd.

In het geval er condens af te voeren is en het apparaat is aan het elektriciteitsnet verbonden, kan het zijn, dat de afvoerpomp gaat functioneren om de overtollige vochtigheid te verwijderen, ook al staat het apparaat zelf uit.

We raden aan de buiten unit te beschermen voor regen, sneeuw, druppels van het dak of directe zonnenstralen.



ELEKTRISCHE AANSLUITING

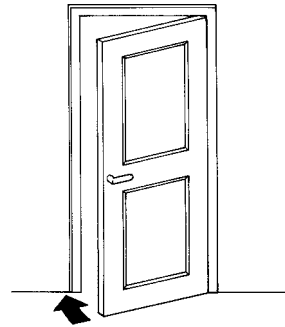
Voordat u de stekker in het stopcontact steekt, dient u te controleren of:

- de netspanning overeenkomt met de waarde die aangegeven is op de tabel met technische gegevens;
- het stopcontact en het lichtnet de vereiste spanning kunnen verdragen;
- de stekker in het stopcontact past. Als dit niet het geval is, moet het stopcontact vervangen worden;
- het stopcontact geaard is.

De fabrikant wijst alle aansprakelijkheid af indien deze veiligheidsnormen niet in acht zijn genomen.

Dit apparaat voldoet aan de EEG Richtlijn EN 55014 betreffende radiostoringen.

- bescherm de ruimte voor directe zonnenstralen door de gordijnen dicht te trekken en/of de rolluiken neer te laten zodat u het apparaat zo zuinig mogelijk kunt gebruiken;
- plaats geen voorwerpen op het apparaat;
- let op dat de luchttoe- en afvoer vrij zijn;
- zorg dat er in de ruimte geen warmtebronnen zijn.

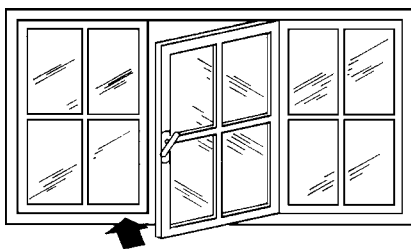


Sluit de deuren

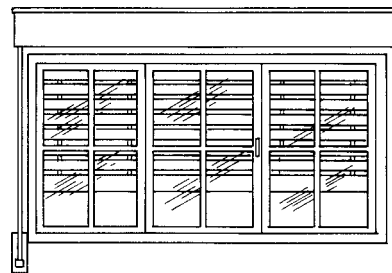
LATEN WE NOG EVEN EEN KIJKJE IN DE KAMER NEMEN

Er zijn enkele dingen waar op gelet moet worden om het meeste plezier van uw apparaat te kunnen hebben:

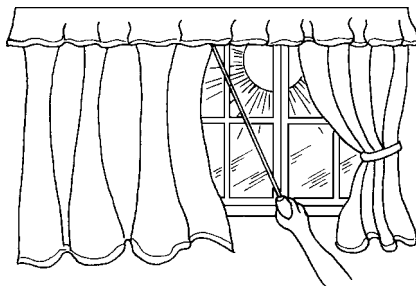
- sluit alle deuren en ramen in de kamer. De enige uitzondering is wanneer de installatie voorziet dat de slang door het raam loopt zodat het raam op een kier gezet moet worden.



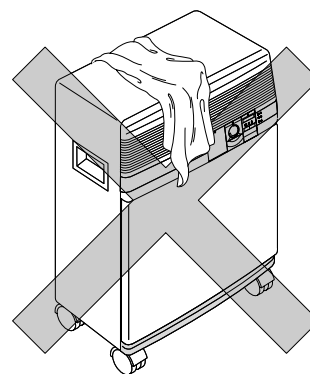
Sluit de ramen



Laat de rolluiken neer



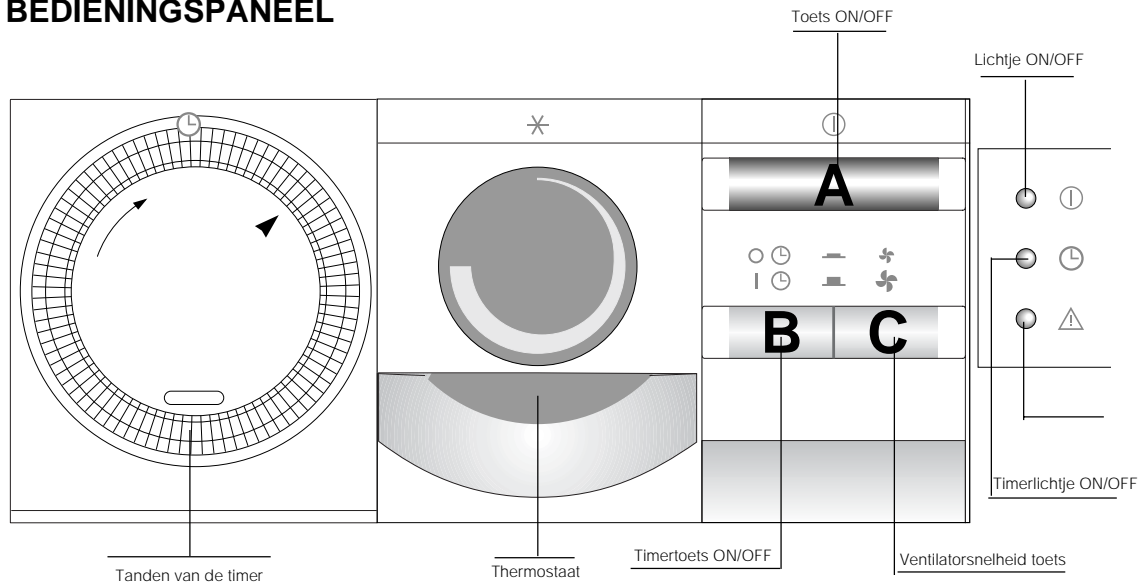
Trek de gordijnen dicht



Dek het apparaat niet af

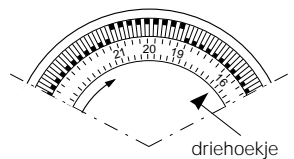
UW AIR-CONDITIONER IS KLAAR VOOR GEBRUIK. Laten we nu leren omgaan met de knoppen.

BEDIENINGSPANEEL



INSTELLEN VAN DE TIMER

De programmeringsknop/timer moet zoals alle klokken op de juiste tijd worden gezet. Laten we aanstellen dat het 16.00 uur is: draai de schijf naar rechts (in de richting van de pijl), het driehoekje moet tot aan de cijfer 16 verplaatst worden (de pijlen moeten ongeveer 16.00 uur aanduiden).



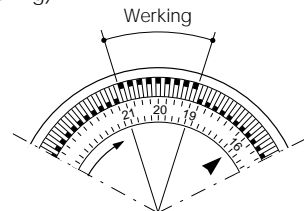
N.B.: Draai nooit de schijf naar de tegenovergestelde richting!

De timer werkt net als een elektrische klok en loopt alleen als de stekker in het stopcontact zit. Wordt de stekker uit het stopcontact getrokken of valt de stroom uit, dan stopt de programmering (de klok staat stil) en moet de tijd op nieuw worden ingesteld.

Uw apparaat kan "geprogrammeerd" worden of "handmatig" gebruikt worden.

GEPROGRAMMEERD GEBRUIK

- 1) De Timertoets B moet uingeschakeld zijn .
- 2) Stel de werkingstijd als volgt: haal alle tanden die binnen de gewenste werkingstijd vallen uit de buitenste ring van de timer naar voren. (Iederen tand komt met 15 minuten overeen).
- 3) Controleer of de timer de juiste tijd aangeeft (zie tijdinstelling).



- 4) Kies de gewenste werking volgens het schema dat u op de volgende pagina vindt.

Als het apparaat zo ingesteld is voert het iedere dag het ingestelde programma uit.

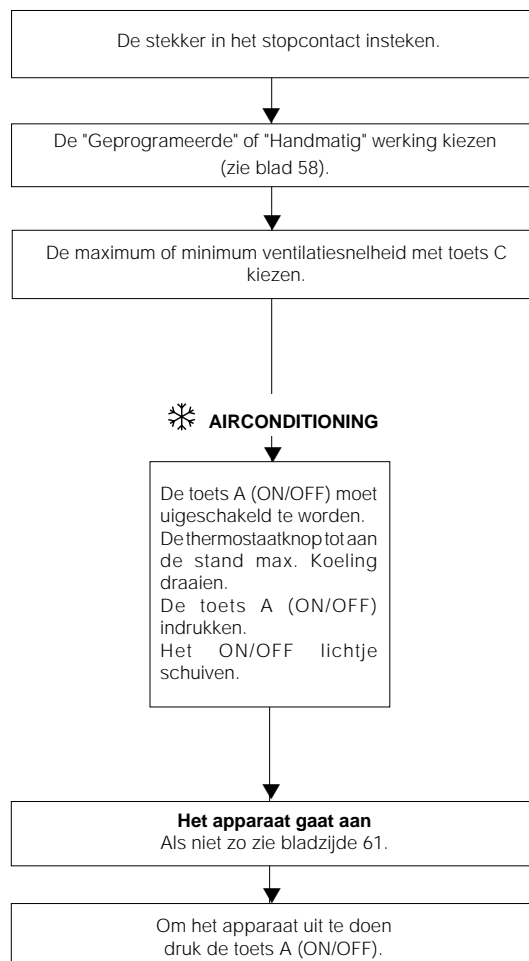
N.B.: indien u het apparaat niet meer "geprogrammeerd" wenst te gebruiken hoeft u alleen de timertoets B indrukken .

HANDMATIG GEBRUIK

1. De Timer toets B indrukken .
2. De gewenste werking kiezen volgens het schema van pagina 58.

OPMERKING: door technische reden wordt de temperatuur niet met cijfer aangeduid maar door een dunne strepe de gelijkmatig dikker wordt. Het wordt aangeraden de thermostaatknop tot aan de hoogste stand te zetten (dikke groene streep = max. koud). Als U de gewenste kamertemperatuur berekt hebt, kunt U zacht de thermostaatschuifregelaar schuiven totdat de thermostaat het apparaat doet uitschakelen. U hebt het apparaat net geprogrammeerd om de gewenste temperatuur automatisch te houden.

HOE HET APPARAAT IN WERKING STELLEN (zie het bediningspaneel op de voorafgaande bladzijde)



N.B.: Het lichtje "TIMER ON" zal branden slechts met "geprogrammeerde" timer.

Dit apparaat is met een veiligheidssysteem uitgerust waardoor de compressor slechts aangezet kan worden, na afloop van drie minuten vanaf de laatste uitschakeling van het apparaat.

ONDERHOUD

Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt of een onderhoudsbeurt geeft.

Uit veiligheidsoverwegingen raden we af het apparaat met water te reinigen.

REINIGING VAN DE BUITENKANT

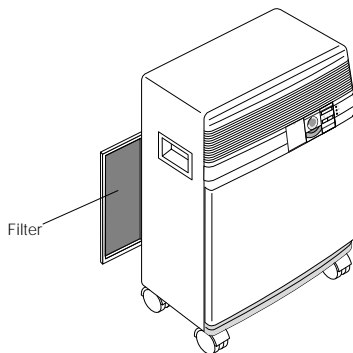
Maak het apparaat van buiten schoon met een vochtige doek en droog het na met een droge doek.

Voorzorgsmaatregelen

Gebruik nooit benzine, alcohol of oplosmiddelen bij het schoonmaken. Bespuit het apparaat nooit met insecticide of soortgelijke produkten. Het gebruik van dergelijke middelen kan tot gevolg hebben dat de lak loslaat of het plastic vervormt.

REINIGING VAN DE LUCHTFILTER

- Een vuile luchtfilter kan de luchtcirculatie bemoeilijken of het effect van de air-conditioner verminderen. Daarom is het raadzaam om de filter eenmaal per week te reinigen.
- Open het luchtrooster en verwijder de filter uit het apparaat.



- Met de stofzuiger kunt u het stof van de filter verwijderen. Dompel de filter onder in lauw water indien hij erg vuil is en spoel hem daarna meerdere malen goed af. Houd de watertemperatuur onder de 40°C en laat de filter daarna goed opdrogen voordat u hem weer terugplaatst.

SEIZOEN CONTROLE

Controleer of het netsnoer en het stopcontact niet beschadigd zijn en let er vooral op dat het stopcontact geaard is.

Neem bij het installeren de veiligheidsmaatregelen in acht.

CONTROLE AAN HET EINDE VAN HET SEIZOEN

Shakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Laat het water uit de teil lopen door de dop van de condensafvoerslang te verwijderen.

Reinig de filter en laat deze goed drogen voordat u hem weer terug plaatst.

Bedek het apparaat, voordat u het opbergt, met een plastic zak om het stofvrij te houden.

WAARSCHUWINGEN

- Dit apparaat is gemaakt voor air-conditioning in een woonvertrek en mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden.
- Iedere zelf uitgevoerde wijziging of verandering aan het apparaat kan gevaar opleveren.
- Wendt u voor eventuele reparaties uitsluitend tot de Technische Diensten die door de Fabrikant erkend zijn. Het uitvoeren van reparaties door onbevoegden kan gevaar opleveren.
- Het apparaat moet aangesloten zijn op een geaard stopcontact. Laat uw stopcontact controleren door een erkende elektriciën.
- Vermijd het gebruik van verleng snoeren.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact voor iedere reinigings- of onderhoudsbeurt.
- Trek niet aan het snoer bij het verplaatsen van het apparaat.
- Gebruik het apparaat niet in ruimtes waar gas, olie of zwavel in de lucht kan zitten en plaats het apparaat niet in de buurt van een warmtebron.
- Zet geen zware of hete voorwerpen op het apparaat.
- Reinig de luchtfilter ten minste eenmaal per week.
- Het apparaat moet rechtopstaand of op één zijde worden vervoerd. Voordat u het apparaat gaat vervoeren, moet het opvangbakje voor het condenswater geleegd worden. Nadat het apparaat is vervoerd, dient u ten minste 1 uur te wachten voordat u het apparaat in gebruik neemt.

PROBLEMEN

Wanneer het apparaat het niet doet gaat het vaak om kleine problemen die u zelf makkelijk op kunt lossen. Lees eerst deze lijst met aanwijzingen aandachtig door voordat u contact opneemt met onze Technische Dienst.

| PROBLEMEN | OORZAAK | OPLOSSINGEN |
|---|---|---|
| Het apparaat doet het niet | <ul style="list-style-type: none"> • er is geen stroom • de stekker zit niet goed in het stopcontact • er zijn geen 3 minuten verstreken sinds het apparaat voor het laatst uitgeschakeld is • de timertoets staat op STOP | <ul style="list-style-type: none"> • even wachten • steek de stekker in het stopcontact • wacht drie minuten • de timertoets uischakeln |
| Het apparaat gaat maar even aan. De noodstopchakelaar schakelt het apparaat uit. Het lampje  lichtje schuiven | <ul style="list-style-type: none"> • de veiligheidsdrijver is in werking getreden omdat de bak in het apparaat te vol zit. | <ul style="list-style-type: none"> • haal de dop van de afvoerslang en verwijder het condenswater. Mocht dit probleem herhaaldelijk voorkomen neem dan contact op met de Technische Dienst |
| De stoppen slaan vaak door als het apparaat aan staat. | | <ul style="list-style-type: none"> • schakel het apparaat uit en neem contact op met de Technische Dienst |
| Het apparaat staa aan maar koelt de ruimte niet | <ul style="list-style-type: none"> • er staat een raam open • in de ruimte bevindt zich een warmtebron (brander, lamp of iets dergelijks), of er zijn te veel mensen aanwezig • de thermostaat is te hoog ingesteld • de luchtfilter is verstopt • het apparaat heeft te weinig capaciteit voor de ruimte of voor de temperatuur | <ul style="list-style-type: none"> • sluit het raam • verwijder de warmtebron • zet de thermostaat lager • reinig de filter |