

Mevrouw, Mijnheer,

*Wij feliciteren U bij de aankoop van uw
PAC26SUPER Airconditioner en danken U voor
het vertrouwen dat U ons schenkt.*

*Wij nodigen U uit om deze aanwijzingen aan-
dachtig te lezen. Zij helpen U het apparaat te
leren kennen en door ze op te volgen bereikt U
het beste resultaat.*

*Zo hopen wij dat dit toestel voor U een bron van
welbehagen en konfort betekent.*

Met de meeste hoogachting

De Longhi S.p.A

INLEIDING

De PAC 30 ELECTRONIC is een wendbare airconditioner want hij kan zowel op watercondensatie als op luchtcondensatie functioneren.

De gebruiker kan tussen de volgende werkingen kiezen:

- 1) **MET WATER** - Wanneer men aan een hoge efficiëntie en een lager verbruik de voorkeur geeft en als men de ruimte snel wenst te koelen. Deze werking wordt vooral aan het begin aanbevolen, als de ruimte nog erg warm is.
- 2) **MET LUCHT** - Als men een minder snelle afkoeling wenst, dan is dit een gemakkelijkere methode (de tank hoeft niet gevuld te worden).

Als het water (in de tank) op is, gaat het apparaat automatisch op de werking met lucht over, dit is wat wij met "wendbaar" bedoelen. Bovendien kan de PAC 30 ELECTRONIC als verwarming's winters gebruikt worden. De PAC 30 ELECTRONIC regelt automatisch de temperatuur.

		WERKING MET WATER - WERKING MET LUCHT
Netspanning	(V)	zie typeplaatje
Frekwentie	(Hz)	zie typeplaatje
* Koelend vermogen	(Frig/h, W, Btu/h)	zie typeplaatje
Koelend vermogen	(Frig/h, W, Btu/h)	zie typeplaatje
Elektrisch verbruik	(A)	zie typeplaatje
Max. opgen. verm. bij aircondit.	(W)	zie typeplaatje
Max. opgen. verm. bij aircondit.	(W)	zie typeplaatje
Lucht in omloop	(m³/h)	360
Timer		24 U
Afmetingen:	breedte (mm)	560
	hoogte	735
	diepte	390
Nettogewicht	(kg)	44
De bovenstaande technische gegevens kunnen gewijzigd worden om eventuele verbeteringen aan te brengen.		

* Overeenkomstig de ASHRAE 128P norm

OPMERKING: het wordt aangeraden het apparaat met water te laten werken als de binnentemperatuur boven 32 °C ligt.

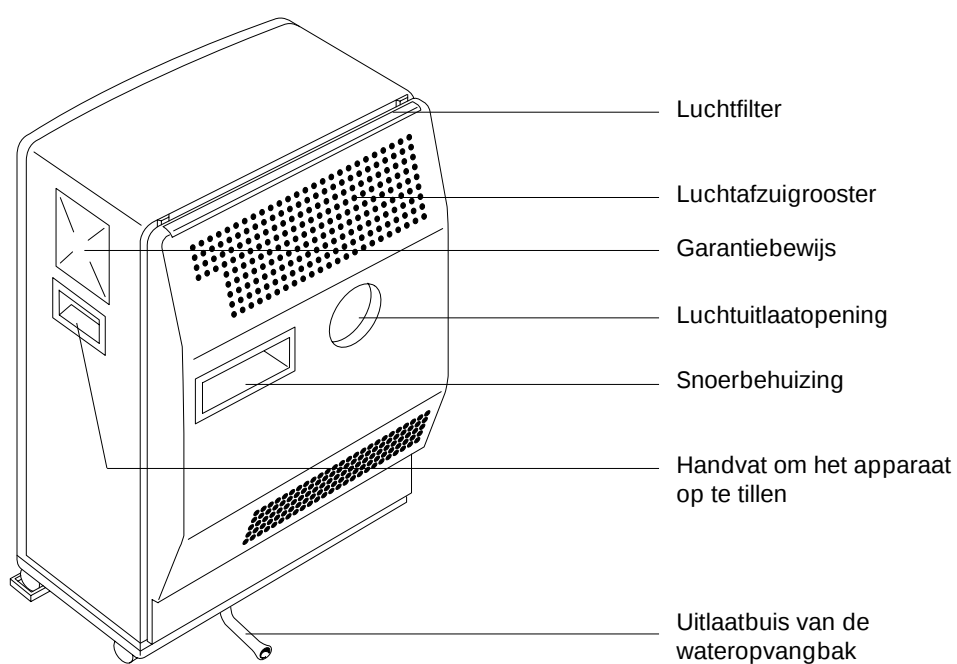
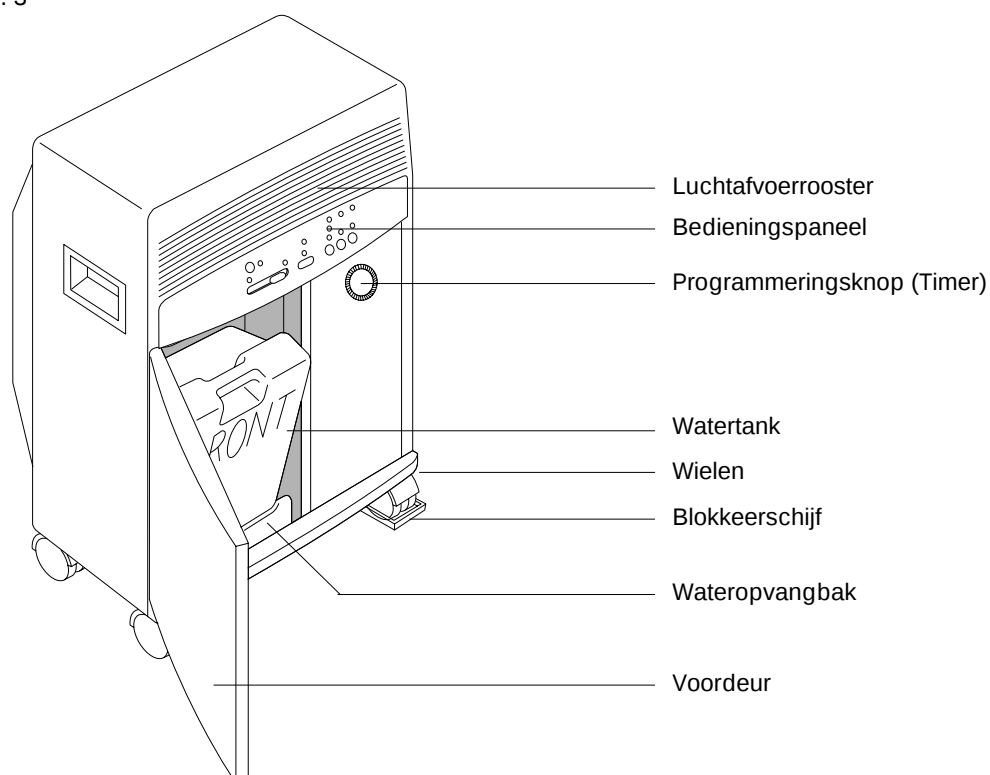
TECHNISCHE GEGEVENS OPTIMALE GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN

Tab. 1

TEMPERATUUR VAN KAMER		21÷32°C
VOCHTIGHEIDSGRAAD IN DE KAMER		MINDER DAN 80%
VOEDING	FREKWENTIE	zie typeplaatje
	VOLTAGE	zie typeplaatje

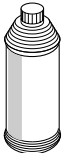
BESCHRIJVING VAN DE AIRCONDITIONER

Tab. 3



(BIJ AIRCONDITIONING)

Tab. 2

	OMSCHRIJVING	AANTAL STUKKEN
	Slang	1
	Dop + flens	1
	Wielblokkeerschijf	2
	Ontkalkingsmiddel	1
	Mondstuk voor venster	1
	Zuignappen	1

**TOEBEHOREN
CONTROLE VAN DE TOEBEHOREN**

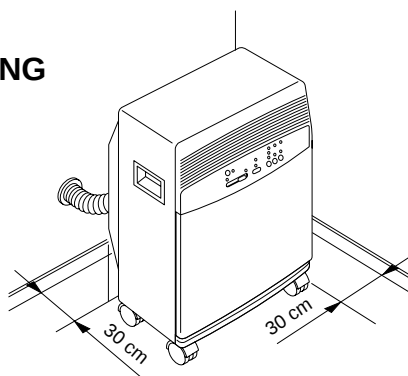
Tab. 4

Gelieve na te gaan of de in de tabel 4 vermelde toebehoren in de verpakking zitten.

INSTALLATIE VOOR DE AIRCONDITIONING

Ons apparaat is beweegbaar. Het kan in een **vaste plaats** aangesloten worden en gemakkelijk van een kamer naar de andere verplaatst worden.

De afstand tussen de airconditioner en de wanden moet minimaal 30 cm. bedragen.

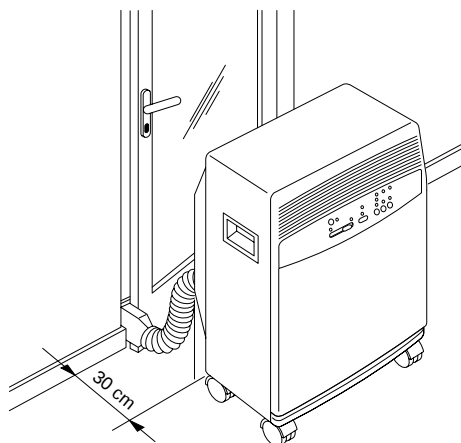


Bij vaste installatie wordt het lucht dat via de afvoerslang afgevoerd is, volkomen afgezogen door de ruimte waarin de Airconditioner geïnstalleerd is.

Nagaan of de ruimte (vooral wanneer deze erg klein is), niet "ermetisch" is; het depressie-effect zou tijdens de werking storingen veroorzaken, waardoor de veiligheidsknop het apparaat zou kunnen uitdoen. In principe is de luchtomloop via spleten in deuren en ramen voldoende. Men kan de deur eventueel op een kier laten staan (een kier van 1 cm is voldoende).

Het apparaat kan ook "tijdelijk" aangesloten worden. Hierdoor kunt U het in alle kamers plaatsen mits zij met een raam of venster-deur uitgerust zijn. Dankzij de mogelijkheid om het apparaat tijdelijk te installeren kunt U de airconditioner gelijk gaan gebruiken totdat U voor een vaste installatie kiest.

N.B.: controleer in ieder geval dat het apparaat op een **vlakke vloer** rust. Zet eventueel de 2 blokkeerschijven onder de voorwielen.



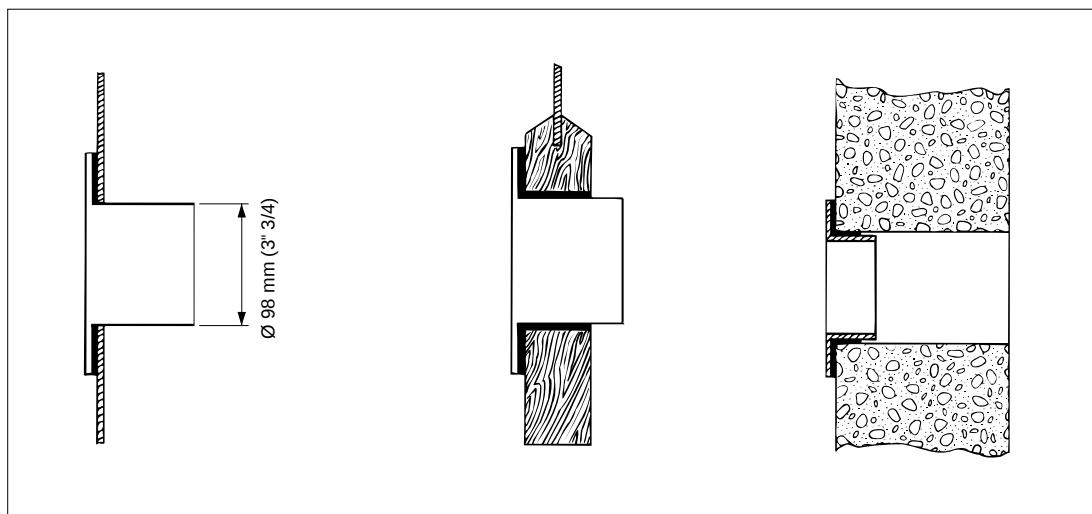
Vaste installatie

De uitlaatopeningen moeten het lucht naar buiten afvoeren en kunnen in iedere wand (vast of beweegbaar) aangebracht worden.

A1
in de ruit van de raam

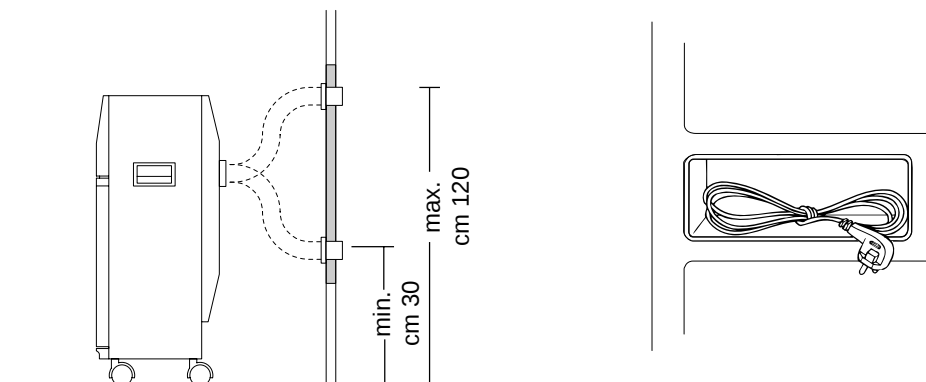
A2 in de houten sokkel
van de venster-deur

A3
in de muur



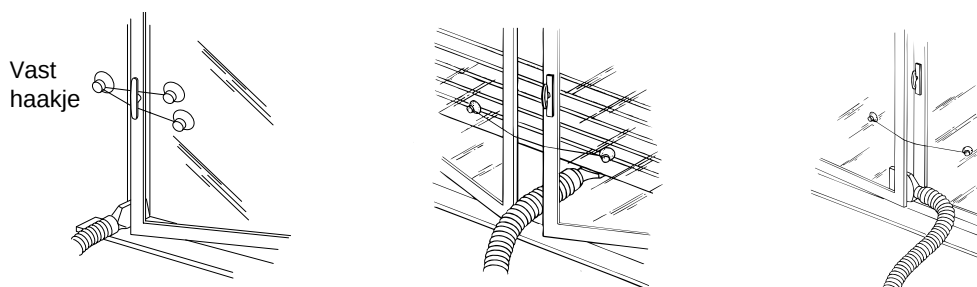
Hoogte van de uitlaatopening:

De opening kan aangebracht worden binnen de in de tekening gescheste ruimte.



Het wordt aangeraden de opening met de bijgeleverde dop dicht te maken als het apparaat niet aangesloten is.

De **Tijdelijke installatie** kan op verschillende manieren uitgevoerd worden:



Houd de raam in ieder geval zo dicht mogelijk, dan zult U verspreidingen tot een minimum beperken.

Wij raden U aan:

- de uitlaatopening vrij te laten
- de zonneblinde gedeeltelijk naar beneden laten zakken om de zonnestraling en de wisseling van het binnenlucht met het buitenlucht te beperken.

INSTALLATIE VOOR DE VERWARMING

Plaats het apparaat in de te verwarmen kamer. Men hoeft geen luchtafvoerslang te installeren.

ELEKTRISCHE AANSLUITING

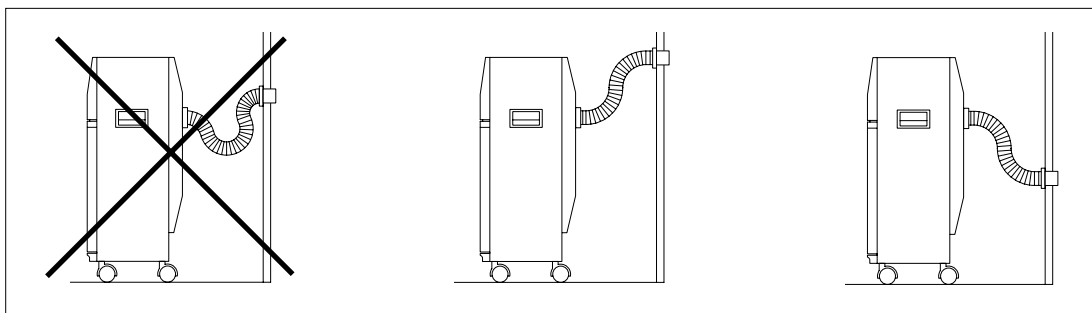
- De netspanning moet geschikt zijn voor huishoudelijke apparaten en moet overeenkomen met het voltage van de airconditioner (zie typeplaatje).
- Nagaan of de netspanning in de plaatje is.
- Het stopcontact moet degelijk geaard zijn.

N.B. Als de stekker van het apparaat, overeenkomstig de Europese norm (CEE 7, VII), aan de stopcontacten in uw huis niet aanpast, zorg ervoor dat de stekker vervangen wordt met een stekker van hetzelfde vermogen 10 A - 250 V (IMQ) en die degelijk geaard is. De snoer uit zijn behuizing aan de achterkant van het apparaat halen en de stekker in het stopcontact insteken.

DIT APPARAAT IS GEFABRICEERD IN OVEREENSTEMMING MET DE RADIOSTORINGS-VOORSCHRIFTEN VAN DE RICHTLIJN EN 55014.

IN WERKING STELLEN

- 1) Plaats de airconditioner bij de uitlaatopening of bij een raam. Zorg ervoor dat het op een vlakke vloer rust. Gebruik hiervoor de blokkeringsschijven.
- 2) De luchtafvoerslang kan ingekort of uitgetrokken worden van 500 mm tot 1400 mm, maar het wordt aangeraden de slang met de minimum lengte te gebruiken. **De luchtafvoerslang absoluut niet verlengen.**



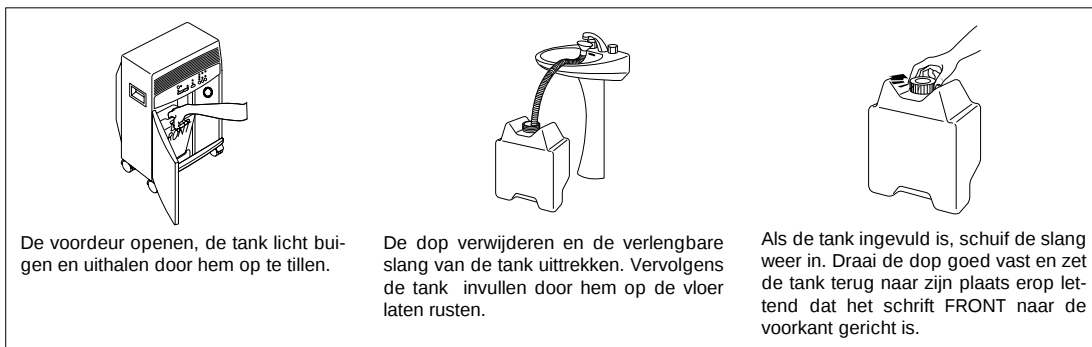
EERSTE WATERVULLING

Gebruik schoon en drinkbaar water. Het water is nodig om de condensator af te koelen en de daarna ontstaan damp wordt door de uitlaatopening verwijderd. Het waterverbruik hangt in sterke mate van de omgevingstemperatuur, vochtigheidsgraad, isolatie en van het aantal aanwezige mensen af.

In principe gaat en watertank na 7 à 10 uur werking op.

Als het water op is, gaat het apparaat automatisch van water- naar luchtwerking over. Tegelijkertijd zal de kwantiteit uitgelaten lucht toenemen en het rode lichtje gaat branden.

Bij de werking met water en bovendien in zeer stille kamers kunt U een zacht gorgel horen. Dit is absoluut normaal.



Let op gebruik geen zout water noch zeewater of water dat ontkalkt is door procedures die het gebruik van zout voorzien.

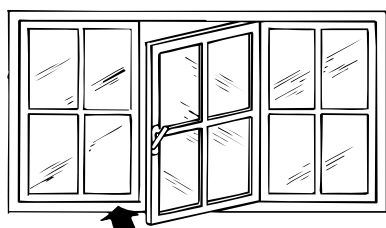
WERKING MET LUCHT

Als U het apparaat met lucht kiest te laten werken, hoeft U slechts de watertank niet in te vullen.

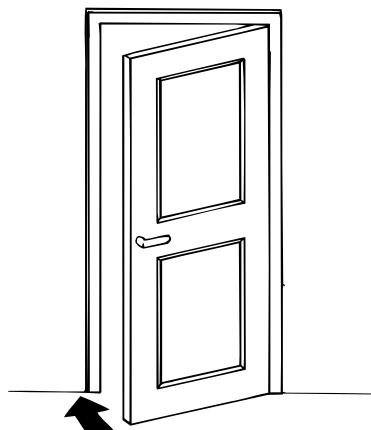
EEN LAATST KIJKJE AAN DE KAMER

Tips voor het optimaal rendement van het apparaat.

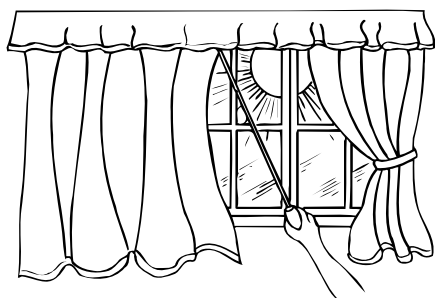
- sluit de ramen en deuren van de kamer die U wenst koelen. Slechts als het apparaat “tijdelijk” geïnstalleerd is mag de deur of de raam op een kier staan.



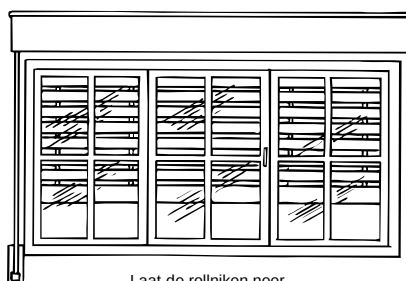
Sluit de ramen



Sluit de deuren



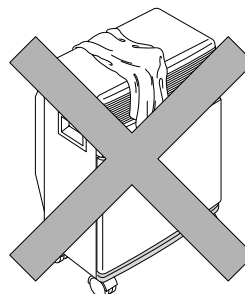
Trek de gordijnen dicht



Laat de rolluiken neer

- de kamer tegen directe zonnelicht beschermen door de gordijnen te sluiten en de zonneblinde gedeeltelijk te laten zakken. Zo doende zult U het apparaat zuinig gebruiken.

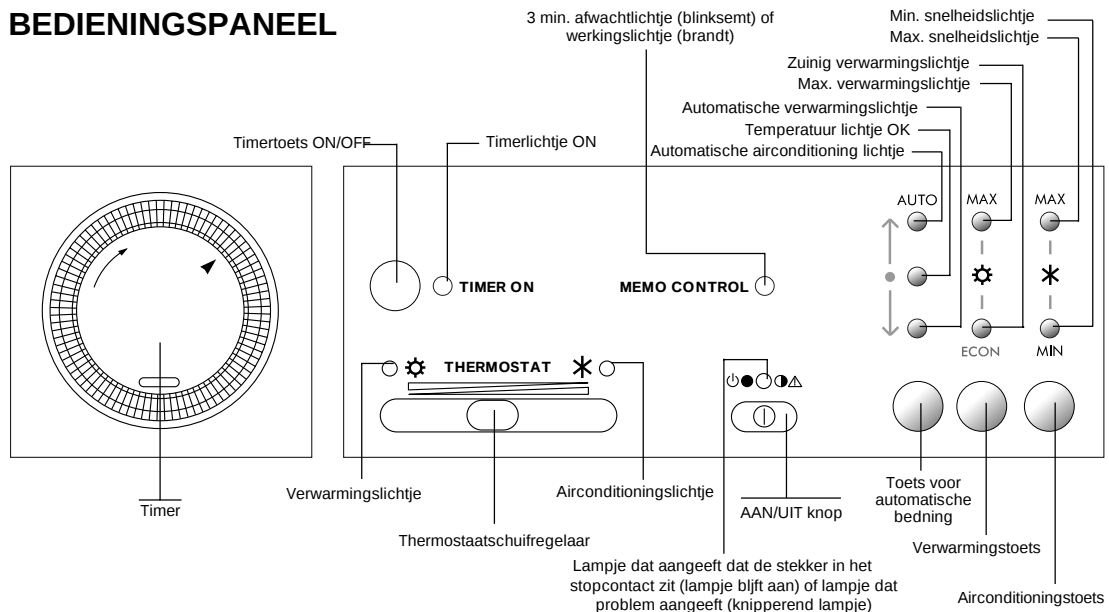
- Let erop dat geen voorwerp de luchttoevoer-rooster niet verstopt
- verwijder alle warmtebronnen van de kamer



Dek het apparaat niet af

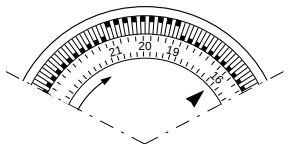
UW AIRCONDITIONER IS NU KLAAR VOOR GEBRUIK laten wij nu het bedieningspaneel leren kennen.

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).



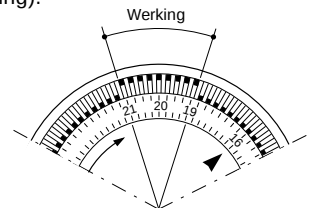
N.B.: Draai nooit de schijf naar de tegenovergestelde richting!

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.

Het apparaat kan als AIRCONDITIONER en VERWARMING worden gebruikt. Uw apparaat kan "geprogrammeerd" worden of "handmatig" gebruikt worden.

GEPROGRAMMEERD GEBRUIK

- 1) Kies de gewenste werking volgens het schema dat u op de volgende pagina vindt.
- 2) De TIMER toets indrukken, het Timerlichtje ON gaat branden.
- 3) Controleer of de timer de juiste tijd aangeeft (zie tijdstelling).



- 4) Stel de werkingstijd als volgt: haal alle tanden die binnen de gewenste werkingstijd vallen uit de buitenste ring van de timer naar voren. (Iedere tand komt met 15 minuten overeen)
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 ON indrukken.

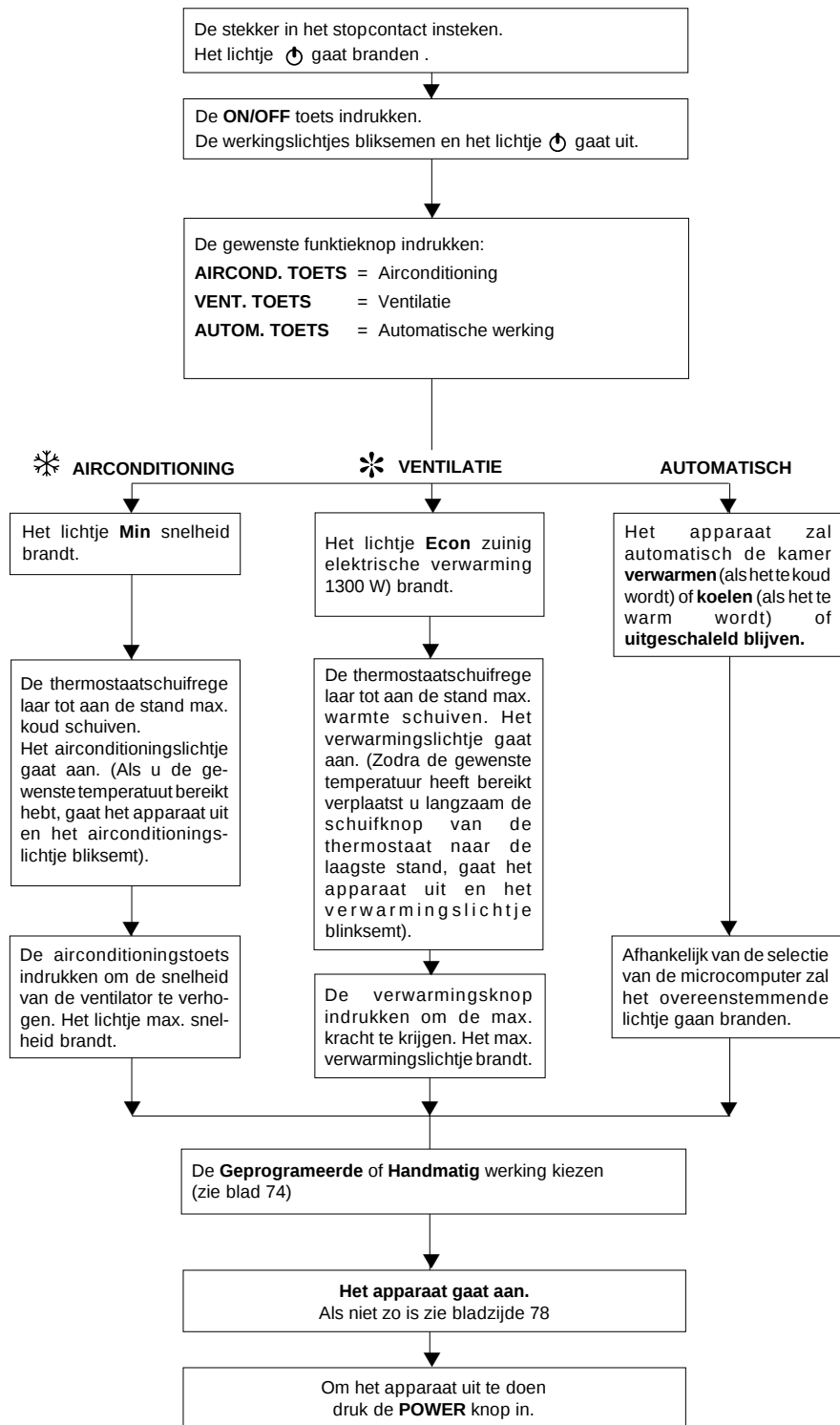
HANDMATIG GEBRUIK

1. De TIMER toets weer indrukken zodat het timerlichtje uitgaat.
2. De gewenste werking kiezen volgens het schema van pagina 75.

OPMERKING: door technische reden wordt de temperatuur niet met cijfer aangeduid maar door een dunne strepe de gelijkmatig dikker worden. Het wordt aangeraden de thermostaatknop tot aan de hoogste stand te zetten (dikke groene streep = max. koud). Als U de gewenste kamertemperatuur bereikt 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.

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.

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



BELANGRIJKE WAARSCHUWINGEN

- Het apparaat aan een degelijk geaard stopcontact aansluiten zoals vermeld bij de elektrische aansluiting. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan personen die door het niet opvolgen van de voorschriften ontstaan.
- Als U de snoer moet vervangen, gebruik uitsluitend snoeren van het type H05VV-F doorsnede 3 x 1 mm².
- Trek nooit aan de snoer om het apparaat te verplaatsen.
- De uiteinde van de luchtafvoerslang moet vrijgelaten worden om de luchtafvoer niet te verhinderen.
- Gebruik de airconditioner nooit in ruimten waar licht ontvlambare gassen bewaard worden
- Vermijd het apparaat te gebruiken in woelige en zwavelhoudend omgevingen waar warmtebronnen aanwezig zijn.
- De tank leeg maken door de uitlaatbuis van de opvangbak als U het apparaat verplaatst.
- Geen warm of zwaar voorwerp op het apparaat zetten.
- De luchtfilter wekelijks reinigen
- Vermijd het gebruik van verlengsnoeren. In geval U een langere snoer nodig hebt, richt U zich aan een bevoegde elektricien.
- **Waarschuwing voor het vervoeren van de airconditioner in de auto.** Als er niet genoeg ruimte is om het apparaat vertikaal te kunnen vervoeren, raden wij u aan het op de rechterzijde (de tegenovergestelde kant van de tank) te liggen. U kunt het apparaat tegen de rugleuning zetten door een blad karton of polyester te plaatsen naast de luchtuitlaatopening. De luchtafvoerslang moet verwijderd worden.

ONDERHOUD

LET OP: voordat U het apparaat gaat schoonmaken, ervoor zorgen dat de stekker uit het stopcontact genomen is. Nooit het apparaat reinigen met water, U kunt de elektrische circuit ernstig beschadigen.

REINIGING VAN DE LUCHTFILTER

- Een vuile luchtfilter maakt de luchtomloop moeilijk en verminderd de doeltreffendheid van het apparaat. Maak ieder week de luchtfilter schoon.
- Om de luchtfilter uit te halen, hem licht naar boven trekken. Om hem terug te plaatsen, naar beneden duwen.
- Om de stof uit de luchtfilter te verwijderen, een stofzuiger gebruiken. Als de filter erg vuil is, hem in lauw water dompelen en goed afspoelen. Houd de watertemperatuur onder 40 °C. Droog vervolgens de filter af voordat u hem terug plaatst.

REINIGING VAN DE BUITEN STRUKTUUR

Met een vochtig doek schoonmaken en afdrogen.

LET OP: gebruik nooit benzine of ontvlambare vloeistoffen bij het reinigen. Nooit besproeien met sproomiddelen. De verf kan schilferen en het plastic vervormen en breken.

REINIGING VAN DE WATEROPVANGBAK

Voordat U het apparaat verplaatst of vervoert moet de opvangbak leeg gemaakt worden. Dit kan makkelijk uitgevoerd worden door de uitlaatbuis aan de achterkant van het apparaat. Hoe moet zo handelen:

- 1) het apparaat uitdoen (knop uitschakelen)
- 2) de voordeur van het apparaat openen en de tank eruit halen
- 3) de dop van de uitlaatbuis verwijderen en het water in een kuipje gieten.
- 4) als het water verwijderd wordt de uitlaatbuis weer dicht maken.
- 5) de bovenkant van de tank met een doek reinigen.

CONTROLE AAN HET BEGIN VAN DE SEIZOEN

Nagaan of de snoer niet beschadigd is.

De installatievoorschriften nauwkeurig opvolgen.

ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN AAN HET EIND VAN DE SEIZOEN

- 1) Het apparaat ontkalken (zie blad 79)
- 2) De wateropvangbak leeg maken
- 3) De ventilator ongeveer een half uurlang laten gaan om het apparaat binnen te drogen
- 4) Het apparaat uitdoen en de stekker uit het stopcontact nemen.
- 5) De luchtafvoerslang verwijderen
- 6) De filter schoonmaken en hem goed afdrogen voordat U terugplaatst
- 7) Het apparaat met zijn plyethyleen-hoes afdekken om het tegen de stof te beschermen.

ONREGELMATIGHEDEN

Wanneer er zich onregelmatigheden in de werking van het apparaat voordoen, gaat het soms om kleine problemen die uzelf makkelijk kunt oplossen. Tracht de oorzaak van de storing op te sporen aan de hand van het hieronder lijstje alvorens zicht tot de Servicedienst te wenden.

STORING	OORZAAK	OPLOSSING
Het apparaat werkt niet	- Het lichtje  brandt niet - stroomonderbreking - de stekker is uitgetrokken - Het lichtje MEMO CONTROL bliksemt - wachten tot afloop van de drie minuten die na de laatste uitschakeling van het apparaat nodig zijn om het weer in werking te stellen - Het lichtje  bliksemt - bij airconditioning: de temperatuur van de kamer is lager dan de geprogrammeerde temperatuur - Het lichtje  bliksemt - bij verwarming: de temperatuur van de kamer is hoger dan de geprogrammeerde temperatuur	- Afwachten - de stekker insteken - drie minuten wachten - de thermostaatschuifregelaar langzaam naar de stand max. koud schuiven - de thermostaatschuifregelaar langzaam naar de stand max. warmte schuiven
Het apparaat werkt slechts voor een korte tijd omdat de veiligheidschakelaar het uitschakelt. Het werkinglichtje bliksemt	- De luchtafvoerslang is verstopt - De luchtafvoerslang is verwrongen - De ventilator van de condensator is geblokeerd - Storingen in de controlekaart	- Nagaan of er verhindernissen zijn die de luchtafvoer verstoppen. De ON/OFF toets indrukken en het apparaat weer in werking stellen. - De slang juist zetten om wringen te vermijden. De ON/OFF toets indrukken om het apparaat weer in werking te stellen. - De Servicedienst roepen - De Servicedienst roepen
De stoppen slaan vaak door als het apparaat aan is.		Het apparaat uitdoen en de Servicedienst roepen
Het apparaat werkt maar koelt de kamer niet	- Er staat een raam open - Er zijn warmtebronnen in de kamer (brander, lamp e.z.v.) of te veel mensen zijn aanwezig - De luchtafvoerslang is uit zijn plaats - De thermostaat is te hoog gezet - De luchtfilter is verstopt - Het koelend vermogen van het apparaat is niet geschikt voor de omgeving of voor de afmetingen van de kamer	- De raam sluiten - De warmtebron verwijderen - De luchtafvoerslang terug naar zijn plaats zetten - De thermostaat lager zetten - De filter schoonmaken
Het apparaat verwarmt niet	De veiligheidsthermostaat van de elektrische weerstand is ingegrepen	Om het apparaat weer in werking te brengen, trek de stekker uit, de oorzaak van de overhit vermijden en vervolgens de stekker in het stopcontact steken.

Periodieke onderhoud (BELANGRIJK)

Bij sterke vorming van kalkaanslag (gemiddeld na 400 uurwerking) en in ieder geval nadat de seizoenen afgelopen is, is het nodig een ontkalking uit te voeren zoals hieronder omschreven.

AANWIJZINGEN VOOR HET ONTKALKEN

Wat U nodig hebt: 1/4 l. ontkalkingsmiddel (geleverd met het apparaat)
1 l. schoon water
= **oplossing 80%**

- a) De watertank uit het apparaat halen en de opvangbak leeg maken door de uitlaatbuis.
- b) De uitlaatbuis dicht maken. Giet 1/4 l. ontkalkingsmiddel en 1 l. schoon water in de opvangbak onder de watertank.
- c) Laat het apparaat ongeveer een half uurlang werken.
- d) Vervolgens de opvangbak leeg maken en met veel water afspoelen. Bij de afspoeling moet de uitlaatbuis geopend zijn en het apparaat moet aan zijn.
- e) De stekker uittrekken en de bodem van de opvangbak met een doek goed schoonmaken
- f) Nadat U de opvangbak schoongemaakt hebt, kunt U het apparaat weer aanzetten

ALS HET APPARAAT WEER AANGEZET IS KUNT U WAT SCHUIM IN HET WATER OPMERKEN. DAT IS NORMAAL. ALS ER ECHTER OVERVLOEDIG SCHUIM ZIT, SPOEL WEER HET APPARAAT GOED AF.

VOOR HET BIJBESTELLEN VAN ONTKALKINGSMIDDELEN WEND ZICH TOT DE SERVICEDIENST

LET OP

Het gebruik van producten anders dan De Longhi S.p.A kan schade aan de componenten van het apparaat brengen, waardoor de garantie vervalt.