

mestic®

Split unit airconditioner SPA-3000



Baby it's
COOL
INSIDE

SMART ADVENTURE

Inhoudsopgave

1. Veiligheidsvoorschriften
 2. Technische gegevens
 3. Paklijst
 4. Benaming onderdelen
 5. Installatie van de airco
 6. Bedieningshandleiding
 7. Foutcodelijst
 8. Gids voor probleemoplossing
 9. Onderhoud
- Correcte wegwerpwijze van dit product
- Conformiteitsverklaring

1. Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwing

Bij gebruik van deze airconditioner is het belangrijk dat u zich altijd houdt aan de veiligheidsvoorschriften. Hiermee voorkomt u het risico op persoonlijk letsel, elektrische schokken en productschade. Lees daarom vooraf alle instructies.

- Lees voor gebruik de handleiding.
- Als de gebruiksvoorwaarden niet worden nageleefd, is de fabrikant niet aansprakelijk voor schade of letsel dat is voortgekomen uit het gebruik van dit apparaat.
- Bewaar de handleiding, het garantiecertificaat en de verkoopbon.
- Er moet toezicht gehouden worden op kinderen, zodat ze niet met het toestel gaan spelen.
- Dit apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door kinderen tot 8 jaar of door personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of onvoldoende ervaring en kennis, tenzij ze worden begeleid of instructies hebben gekregen over hoe het apparaat te gebruiken door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Gebruik het apparaat nooit als het zichtbaar beschadigd is, of als er breuken in het snoer zitten.
- Voer bij schade aan het apparaat, het snoer, of de stekker, nooit zelf reparaties uit. Laat dit altijd doen door de fabrikant of een gekwalificeerde monteur.
- Het apparaat is niet geschikt voor commercieel gebruik.
- Gebruik en bewaar het apparaat altijd op een droge plek.
- Gebruik nooit accessoires die niet zijn aanbevolen vanuit de fabrikant.
- Dit apparaat is alleen geschikt voor huishoudelijk gebruik en voor het doel waar het voor bestemd is.
- Het is verboden om dit product (of delen ervan) aan te passen.
- Sluit nooit meerdere elektrische apparaten aan op een stopcontact. Hiermee voorkomt u een slechte aansluiting en hoge warmtebelasting.
- Het is verboden om de portable airco (binnen- & buitenunit) in de regen of in het water te plaatsen

Waarschuwingen

- Afstand tot brandende voorwerpen minimaal 2 meter i.v.m. brandpreventiemaatregelen.
- Het is gebruikers ten strengste verboden om zelf koudemiddel aan te vullen.
- Trek niet direct aan de slang en vernietig deze niet met scherpe voorwerpen. Als de slang beschadigd blijkt te zijn, stop dan met het gebruik en neem contact op met de distributeur voor reparatie.

Installatielocatie van de airconditioner

De airco moet geplaatst worden op een stevig, vlak oppervlak (let op: de airco mag niet scheef staan of overhellen), wanneer het apparaat in gebruik is. Op de onderstaande plekken mag deze mobiele airco niet geïnstalleerd worden:

1. In de buurt van sterke warmtebronnen, dampen en ontvlambaar of explosief gas.
2. In een omgeving die chemicaliën bevat (verdampende stoffen, organische oplosmiddelen, etc.)
3. In een natte omgeving. Zodra het regent dient de airco uit het raam gehaald te worden.
4. Voor buitengebruik moet de airco uit de buurt gehouden worden van regen en/of water.

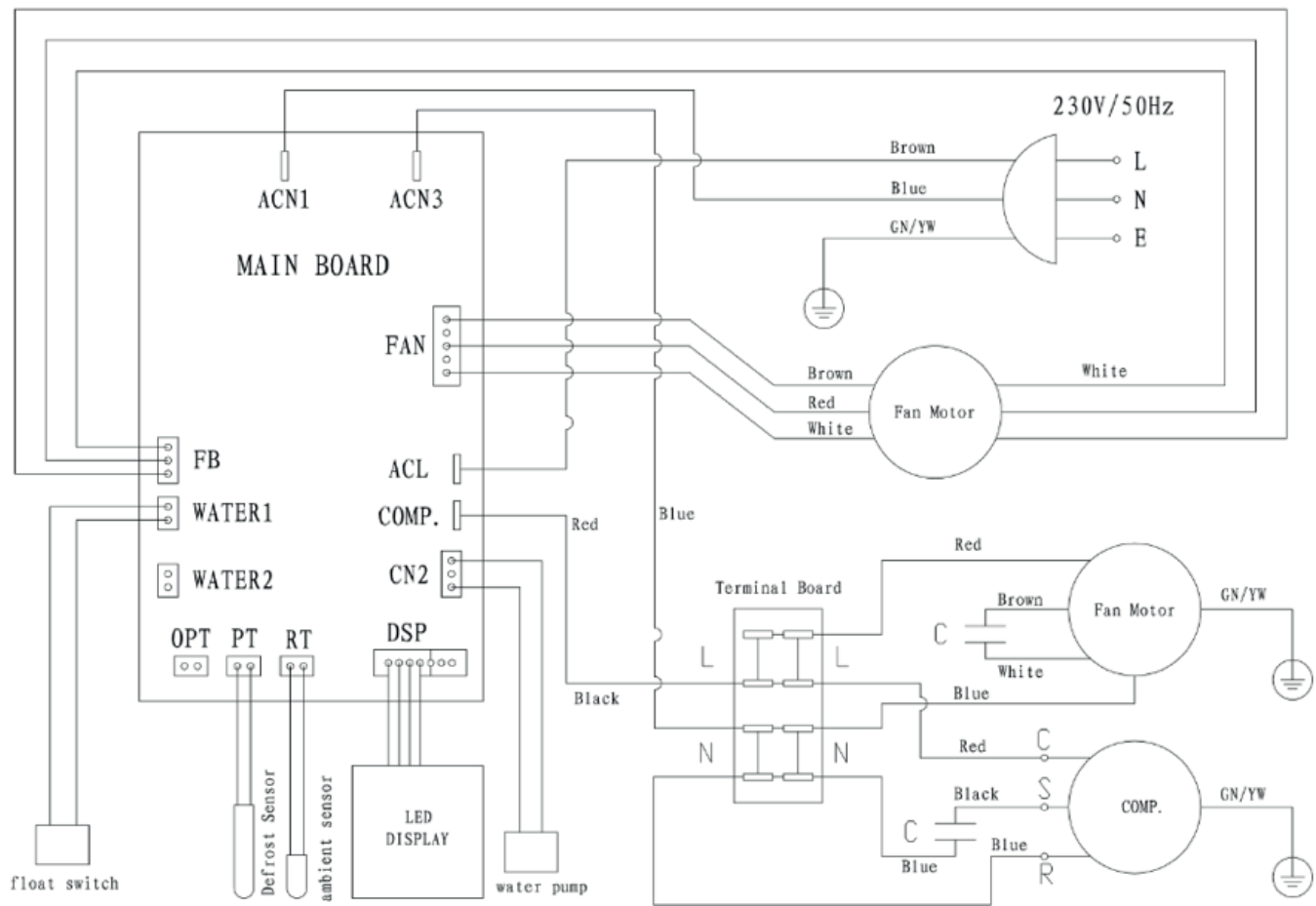
Houd verder rekening met de volgende voorschriften:

1. Het product moet te allen tijden en in alle gevallen rechtop gehouden worden. Het is verboden het apparaat zijwaarts of ondersteboven te houden.
2. Probeer de airco bij het verplaatsen of dragen recht te houden. Zorg ervoor dat hij niet geschud wordt of valt.
3. Zorg ervoor dat de luchttoevoer niet verstopt raakt en goed geventileerd blijft.
4. Steek geen voorwerpen door de openingen van de lucht in- en uitvoer. Voorwerpen kunnen op deze manier in contact komen met elektrische onderdelen of de ventilator en dit zou gevaar kunnen opleveren.
5. Plaats geen zware objecten op het product.
6. Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de airco verplaatst, onderhoud uitvoert, schoonmaakt, of voor langere tijd niet gebruikt.
7. Trek niet aan de stekker om de machine te verplaatsen.
8. Maak het stofscherm van de luchttoevoer minstens een keer per maand schoon.
9. Als de machine voor een langere tijd niet gebruikt wordt, moet hij worden opgeslagen in een koele en droge plek. Maak de airco van tevoren goed schoon en droog.

2. Technische gegevens

Voltage	220~240V 50/60Hz	Luchtverplaatsingscapaciteit	250-300 m3/h
Koelingscapaciteit	3050 BTU (895W)	Ontvochtigingscapaciteit	0,95 L p/u
Vermogen	405W	Isolatieklasse	IP24
Koelvloeistof	R290(120g)	Compressortype	Rotor type
Afmetingen binnenunit	45.4 X 30.8 X 20.4cm	Geluid	53 dB
Afmetingen buitenunit	44.3 X 37.3 X 20.1cm	Gewicht	22,5 kg

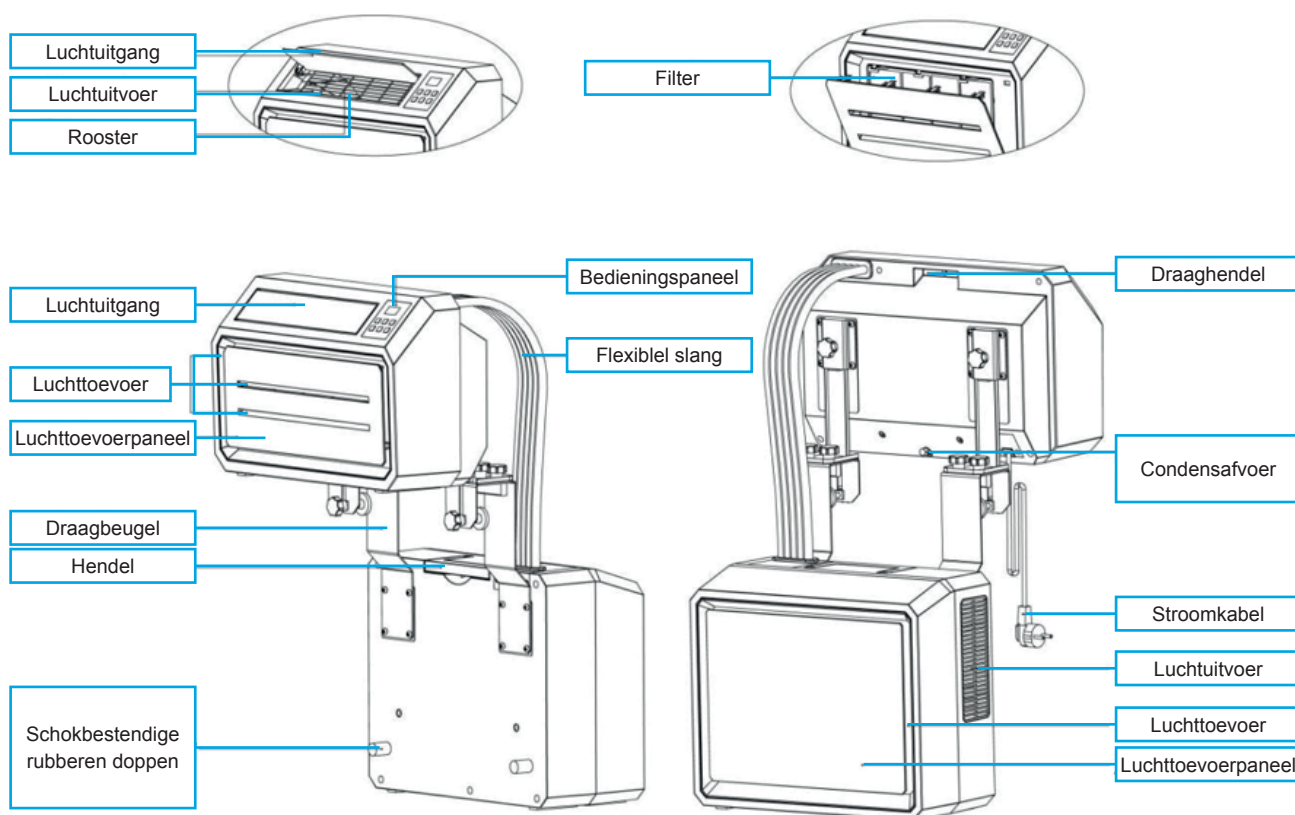
3. Elektrisch schema



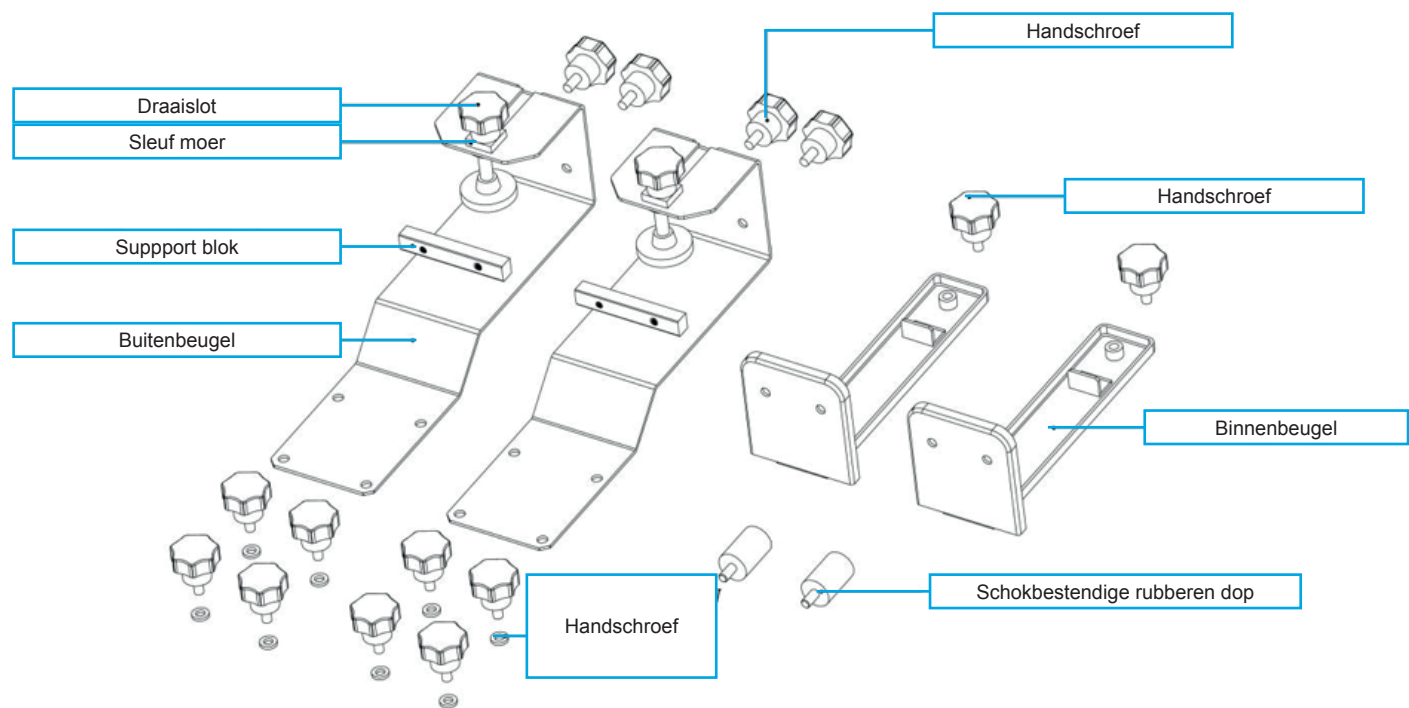
3. Paklijst

Naam	Hoeveelheid
Binnenunit	1
Buitenunit	1
Afvoerslang	1
Buitenbeugel	2
Binnenbeugel	2
Schokbestendige rubberen doppen	2
Support blokken	2
Handschroeven	6
Schroeven	16

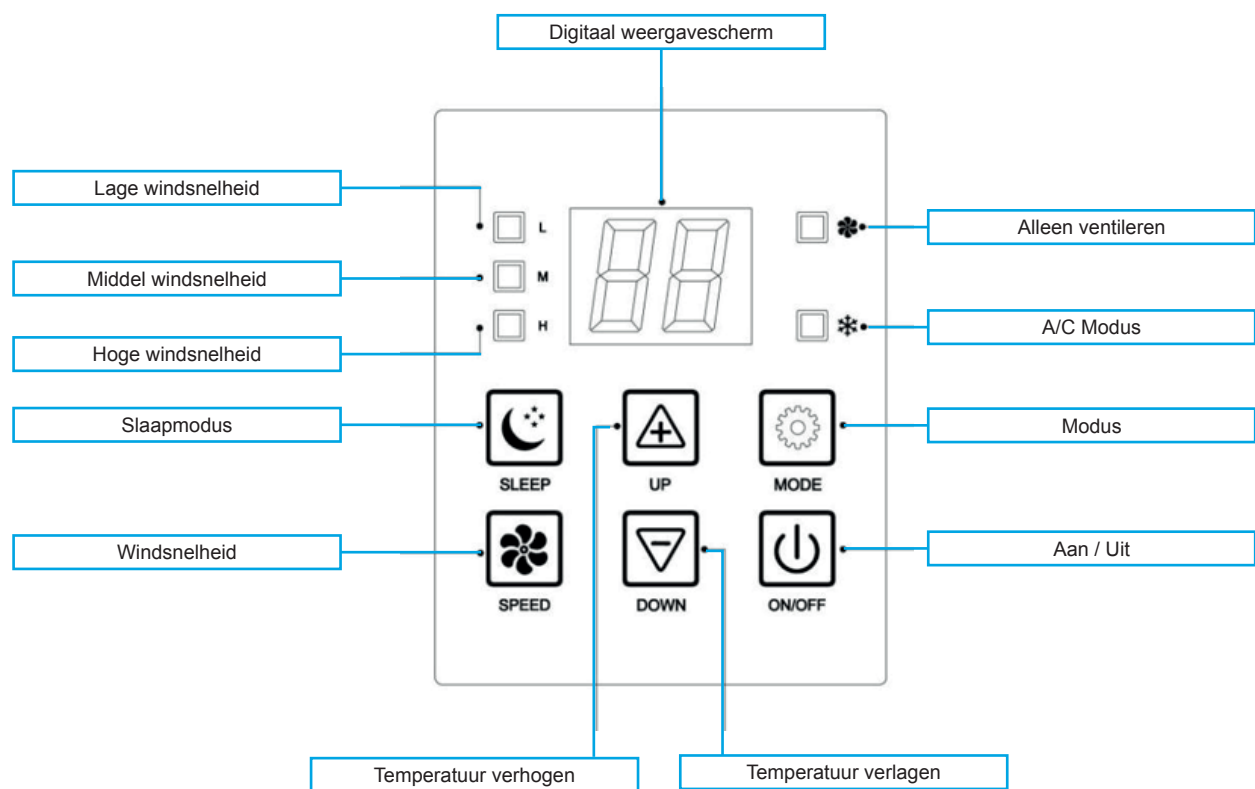
4. Benaming onderdelen



Accessoires

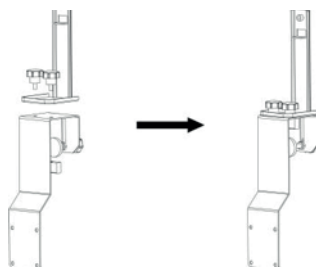


Bedieningspaneel

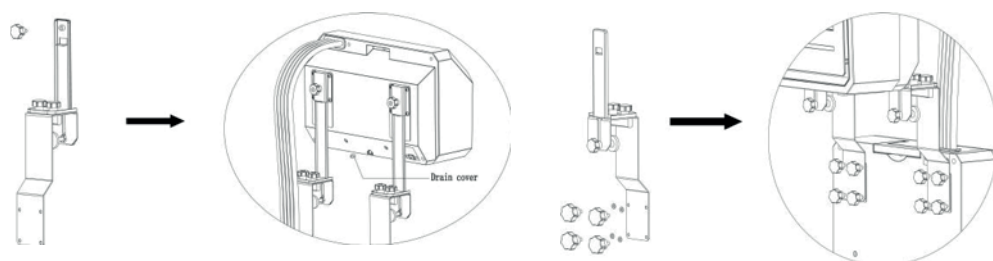


5. Installatie van de airco

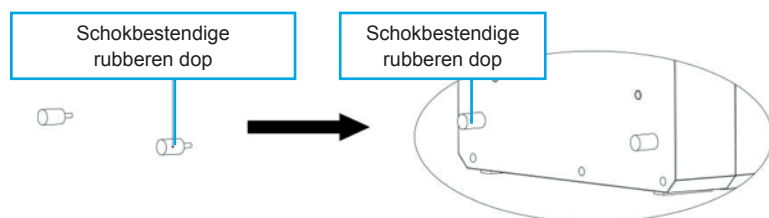
1. Pak de machine en de accessoires uit en controleer of de slang tussen de binnen- en buitenunit goed aangesloten is. Controleer ook of de condens water afvoer voorzien is van een rubberen afdekking. Check ten slotte of de accessoires compleet zijn.
2. Installeer de accessoires zoals aangegeven in de afbeelding. Verbind de buitenbeugel met het support blok en de binnenbeugel door de handschroeven aan te draaien. Zo vormt u de draagbeugel.



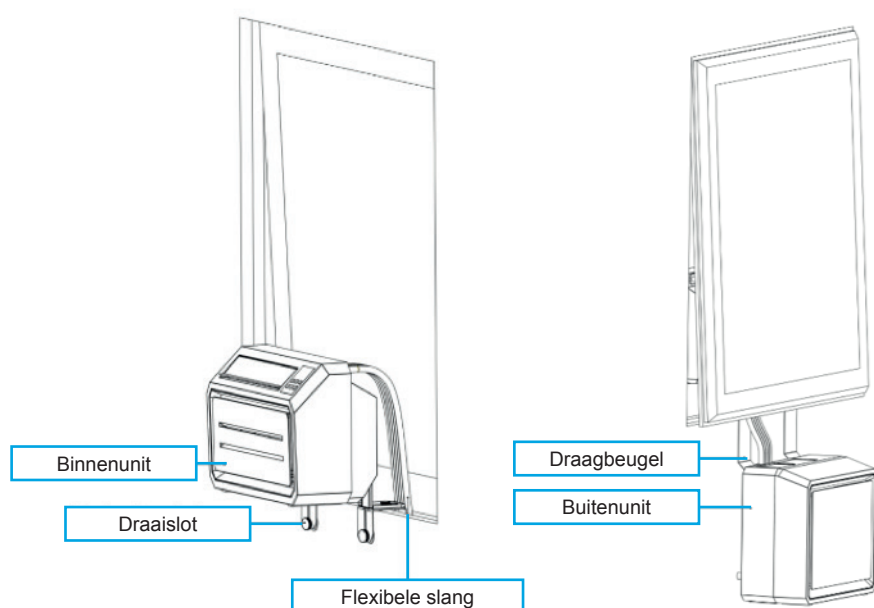
2.1 Installeer de beugel zoals te zien is in onderstaande afbeelding. Monteer de binnen- en de buitenunit aan de beugel om de twee delen vast te zetten. U zet de units aan de beugel vast door de handschroeven aan te draaien in de daarvoor bestemde gaten.



2.2 Plaats de shockbestendige rubbers op de achterkant van de buitenunit.



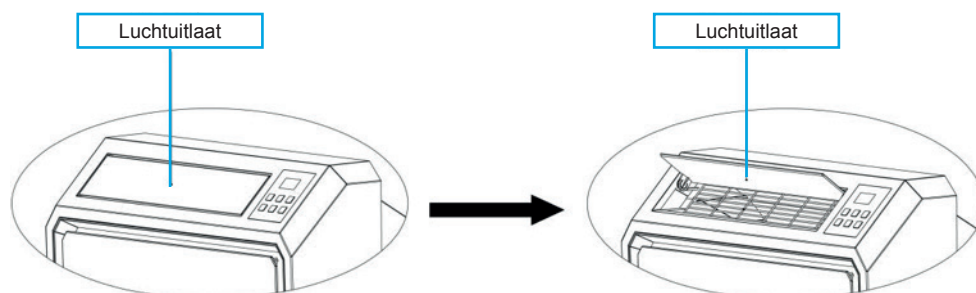
2.3 Installeer de volledige unit in het raam van de caravan en draai de beugel goed aan (zie afbeelding).



6. Bedieningshandleiding

Open de luchtuitlaat

Draai de luchtuitlaat handmatig omhoog, zodat hij maximaal geopend is (zie afbeelding).



Airco activeren

Steek de stekker in het stopcontact. Als u een korte piep hoort en ziet dat het bedieningspaneel oplicht en meteen weer uitgaat, betekent dit dat de machine geactiveerd is.

Aanzetten

Druk op de "ON/OFF" knop om de machine aan te zetten. Als u twee korte piepjes hoort en de temperatuur digitaal wordt weergegeven op de airco, is de airco ingeschakeld.

Wanneer de airco ingeschakeld wordt, staat de temperatuur standaard ingesteld op 22 °C. De lampjes van '(M) middel wind snelheid' en 'airconditioning' gaan schijnen en de ventilator van de binnenunit gaat aan. De temperatuursensor meet de omgevingstemperatuur en als deze hoger is dan 22 °C begint de buitenunit te werken om de temperatuur naar beneden te krijgen. Is de omgevingstemperatuur al lager dan 22 °C? Dan start de buitenunit niet.

Windsnelheid

Wanneer op de "SPEED" drukt, kan de machine een korte piep laten horen. Met deze knop kunt u de ventilator van de binnenunit instellen op "(L)Lage windsnelheid", "(M) Middel windsnelheid" of "(H) Hoge windsnelheid". De corresponderende lampjes geven aan welke instelling geselecteerd is.

Schakelen tussen A/C modus en fan modus

Door op de "MODE" knop te drukken schakelt u over van A/C naar alleen ventilatiemodus. Het lampje naast "Fan" gaat aan en het lampje naast "A/C" gaat uit. De compressor en de ventilator van de buitenunit schakelen uit. Alleen de ventilator van de binnenunit blijft aan. Zo geniet u wel van een frisse wind, maar wordt er niet gekoeld. Druk opnieuw op de "MODE" knop om terug te schakelen naar A/C modus.

Temperatuur instellen

Wanneer u de "UP" knop indrukt, laat de machine elke keer een korte piep horen. De temperatuur wordt telkens verhoogd met 1 °C. De hoogst mogelijke temperatuurinstelling is 30 °C.

Wanneer u de "DOWN" knop indrukt, laat de machine elke keer een korte piep horen. De temperatuur wordt telkens verlaagd met 1 °C. De laagst mogelijke temperatuurinstelling is 16 °C.

Slaapmodus

Druk op de "SLEEP" knop om de slaapmodus te activeren. Na 6 seconden schakelen alle verlichting en het digitale weergavescherm uit en gaat de airco in slaapstand. De ventilator van de binnenunit blijft draaien op lage (L) windsnelheid. Zo heeft u geen last van licht en geluid, en kunt u rustig slapen. Wanneer u op een willekeurige knop op het bedieningspaneel drukt, piept de machine kort en keert hij terug naar zijn originele werkmodus.

Uitschakelen

Druk op de "ON/OFF" knop om de airconditioning uit te schakelen. De machine laat een lange pieptoon horen en alle verlichting schakelt uit. De machine stopt met werken en gaat in standby modus tot het apparaat weer ingeschakeld wordt.

7. Foutcodelijst

Indien het apparaat niet of onvoldoende werkt:

Controleer of er een foutcode in het display zichtbaar is, raadpleeg de foutcode tabel voor een oplossing.
Indien er geen foutcode in het display zichtbaar is, doorloop de storingstabel voor een mogelijke oplossing.

Foutcode tabel		
Foutcode	Oorzaak	Oplossing
E1	Storing ruimtetemperatuur sensor	Neem contact op met de dealer
E2	Storing systeemtemperatuur sensor	
E3	Onvoldoende koudemiddel	
E4	Ventilator storing	
E5	Condenswaterpomp storing	

8. Gids voor probleemoplossing

Storings tabel		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat gaat niet aan	De stroom is niet ingeschakeld	Schakel de stroom weer in
	Beschadigd stopcontact	Schakel de stroom uit en controleer/ repareer het stopcontact
	Onbekende reden	Neem contact op met de dealer
Weinig luchtverplaatsing of beperkt koeleffect	De laagste ventilatiestand is geselecteerd	Selecteer de middel of hoge ventilatiestand
	Het luchtfilter is vervuild	Controleer en reinig het filter
	De lucht toe- of afvoer van de binnenunit is geblokkeerd	Controleer of de unit niet geblokkeerd is en verwijder de obstructie
	De lucht toe- of afvoer van de buitenunit is geblokkeerd	Controleer of de unit niet geblokkeerd is en verwijder de obstructie
	De omgevingstemperatuur is te laag of hoog	De omgevingstemperatuur moet tussen de 16 en 40°C zijn
	Onvoldoende spanning van de stroomtoevoer	Raadpleeg een installateur of gebruik een andere stroomaansluiting
Alleen luchtverplaatsing maar geen koeleffect	Het apparaat draait in ventilatiestand	Selecteer de koelmodus (A/C)
	De koelmodus is zojuist automatisch uitgeschakeld	Wacht ca 3-5 minuten totdat de thermostaat weer inschakelt
Abnormale geluiden of trillingen	De montagebeugels zijn niet juist geïnstalleerd op het voertuig, of de montageschroeven van het apparaat zijn onvoldoende aangedraaid	Controleer of de montagebeugel goed vast zit en draai de montageschroeven van het apparaat goed vast
Er lekt water uit de binnenunit	De rubberen stop aan de onderzijde van de binnenunit ontbreekt, of is onvoldoende aangedrukt	Controleer de stop of plaats deze opnieuw
	Het apparaat staat te schuin	Het apparaat moet horizontaal gemonteerd zijn (maximale hoek <3°)
Het apparaat geeft een verbrande geur af	Er is een serieus probleem	Schakel het apparaat direct uit en neem contact op met de dealer

9. Onderhoud

Schoonmaken

Let op: verwijder de stekker uit het stopcontact voordat u het product schoonmaakt.

Voor het schoonmaken van de buitenkant:

Neem de buitenkant af met een vochtige doek. Maak het apparaat vervolgens goed droog met een droge doek. Zorg ervoor dat er geen water of schoonmaakmiddel in de machine komt. Maak de airco niet schoon met een agressief schoonmaak middel en/of benzine.

Filter schoonmaken:

Het is belangrijk om het stof regelmatig uit het filter te verwijderen. Verwijder het filter zoals aangegeven op de afbeelding hieronder. Maak het filter schoon met kraanwater en/of een stofzuiger om de viezigheid uit het filter te verwijderen. Zorg ervoor dat het filter opgedroogd is voordat u het terug in de airco stopt. Gebruik geen water dat heter is dan 40 °C voor het schoonmaken en stel het filter niet bloot aan de zon.

