

1. ALGEMENE SPECIFICAIETES .	21
1.1 ZENDING VAN DE MACHINE.....	21
1.2 VOORWOORD	21
1.3 PRESENTATIE VAN DE UNIT.....	21
1.4 CONFORMITEITSVERKLARING	21
1.5 AFSTANDBEDIENING.....	22
Knopbeschrijving.....	22
Indicatoren op LCD "fig. 2 -"	23
2. START	24
2.1 ADVIES OVER GEBRUIK AFSTANDBEDIENING.....	24
2.2 PLAATSEN / VERVANGEN BATTERIJEN	24
2.3 AANZETTEN VAN AIRCO	24
2.4 HOE DE KNOPPEN TE GEBRUIKEN	25
2.5 ANDERE BEWERKINGSMODUS.	26
2.6 GEEN DISPLAY.	27
2.7 AUTO MODUS.....	28
2.8 AFSTELLEN UITGANGSLUCHT	28
2.9 TIMERINSTELLING	29
instellen automatisch inschakelen.	29
instellen automatisch uitschakelen..	29
2.10 TIMER FUNCTIE.	30
"TIMER ON" (automatisch inschakelen).	30
"TIMER OFF" (automatisch uitschakelen).	30
GECOMBINEERDE TIMER (instellen aan-uit timers tegelijk)	31
TIMER AAN TIMER UIT (uit-start-stop operatie).	31
DISPLAY BINNENUNIT	32
2.11 NOODKNOP BINNENUNIT.	33
2.12 FUNCTIE AUTO-HERSTART	33
2.13 GEHEUGEN KLEPPOSITIE	33
2.14 UITZETTEN EN UITSCHAKELEN	33
2.15 REINIGING FILTERS WANDMODELLEN	34
2.16 REINIGING BINNENUNIT	34
2.17 REINIGING BUITENUNIT	34
3. VEILIGHEID EN VERVUILING .	35
3.1 ALGEMENE OVERWEGINGEN	35
4. SERVICE EN RESERVEONDERDELEN .	35
4.1 PROBLEMEN OPLOSSEN	35
4.2 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	36

1. ALGEMENE SPECIFICATIES

1.1 ZENDING VAN DE MACHINE

Zodra de machine is verzonden, is het essentieel dat de gebruiker ervoor zorgt dat hij alle items heeft ontvangen die op de vrachtbrief zijn vermeld en dat de machine tijdens het transport niet is beschadigd. Als er schade wordt ontdekt, laat de expediteur dan zijn entiteit achterhalen en informeer ook onze verkoper. Alleen op deze manier kunt u de ontbrekende items of vergoeding van schade binnen de kortst mogelijke tijd ontvangen.

1.2 VOORWOORD

Deze machine is alleen ontworpen en gebouwd voor airconditioningdoeleinden en mag alleen voor dat doel worden gebruikt. Zelfs de beste machines kunnen alleen goed werken als ze correct worden gebruikt en volledig efficiënt worden gehouden. Lees deze instructiehandleiding zorgvuldig door en raadpleeg deze als er zich problemen voordoen bij het gebruik van de machine. Vergeet niet dat onze after sales-service, georganiseerd in samenwerking met onze dealers, altijd tot uw beschikking staat indien advies of interventies gewenst zijn.

1.3 PRESENTATIE VAN DE UNIT

Airconditioners / split-type airconditioners moeten worden aangesloten op een buitenunit. Deze modellenreeks kan worden gekoppeld aan beide buitenunits zoals het Mono-Split-type, gekoppeld aan slechts één binnenunit, of het Multi-Split-type dat kan worden gekoppeld aan twee of meer binnenunits. De serie is beschikbaar in de warmtepompversie met R32.



Toestel gevuld met brandbaar gas R32. Houd er rekening mee dat het apparaat is gevuld met brandbaar gas R32. Ongepaste behandeling van de apparaat houdt het risico in van ernstige schade aan mensen en materiaal. Details over dit koelmiddel vindt u in de sectie "SERVICE- EN RESERVEONDERDELEN" op pagina 35

1.4 VERKLARING VAN CONFORMITEIT

De fabrikant verklaart dat de in deze handleiding beschreven machines voldoen aan de eisen van de volgende richtlijnen en daaropvolgende wijzigingen.

- Laagspanningsrichtlijn 2014/35 / EU;
 - Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2014/30 / EU;
 - RAEE-richtlijn 2012/19 / EU;
 - RoHS-richtlijn 2011/65 / EU;
 - ErP-richtlijn 2009/125 / CE • Energielabel verordening EU 2017/1369;
- Het voldoet aan wat in de wetgeving staat
- EN 60335-2-40



1.5 AFSTANDSBEDIENING

De afstandsbediening ("fig. 1 -") heeft een reeks toetsen en een display die alle geactiveerde functies en de verschillende parameters visualiseert die de gebruiker en installateur nodig hebben om het apparaat zelf correct te gebruiken.

Knopbeschrijving

1. "AAN / UIT" -toets om de airconditioning in en uit te schakelen.
2. "MODE" -toets om de bedrijfsmodus te selecteren:
AUTO - KOELTIJD - VENTILATOR - WARMTE:
- AUTO: de conditioner stelt automatisch de geschikte bedrijfsmodus in (HEAT, DRY, FAN, COOL), afhankelijk van de kamertemperatuur.
- COOL: het apparaat begint te werken als de ingestelde temperatuur lager is dan die van de kamer.
- DROOG voor ontvochtigen
- VENTILATOR: het apparaat zorgt ervoor dat de lucht automatisch circuleert in de kamer.
- WARMTE: het apparaat begint te werken als de ingestelde temperatuur hoger is dan die van de kamer.
3. "FAN" -toets om de ventilatorsnelheid in te stellen door automatisch te kiezen- laag - midden - hoog
4. "SLEEP" -toets, nachttoets om de slaapstand in te stellen / te annuleren ongeacht de bedrijfsmodus van de airco.

5. "ECO" -knop. activeert de "energiebesparende" modus.
6. "TURBO" -knop om de snelle koelmodus in / uit te schakelen.
7. Met de "ZELFREINIGING" -knop kan u deze functie in- of uitschakelen voor het drogen van de interne spoel en zo voorkomen van geuren.
8. "LED" -knop om de weergave van het apparaat in / uit te schakelen.
9. "FOLLOW ME" -knop: druk op deze knop om de Follow Me-functie te starten, de temperatuur op het display van de afstandsbediening is de werkelijke temperatuur op die plaats. De afstandsbediening zendt dit signaal naar de airco om de 3 minuten totdat u terug op Volgen-knop druk. De airco zal de Follow annuleren als het niet automatisch het signaal ontvangt gedurende een interval van 7 minuten.
10. "SWING / DIRECT" -knoppen activeren / deactiveren van de automatische beweging van luchtkep.
11. De knop "DIRECT" past de richting van de luchtstroom bij elke druk op de toets.
12. "TIMER OFF" -knop om de TIMER-modus uit te schakelen
13. "TIMER ON" -knop om de TIMER-modus in te schakelen
14. "TEMP" -knop. Voor het instellen van "TEMP" (▲) stelt het de verhoging in, (▼) stelt zijn daling in. Als u de TIMER-functie activeert, kunt u de tijd instellen voor het uitschakelen van de gewenste tijd.

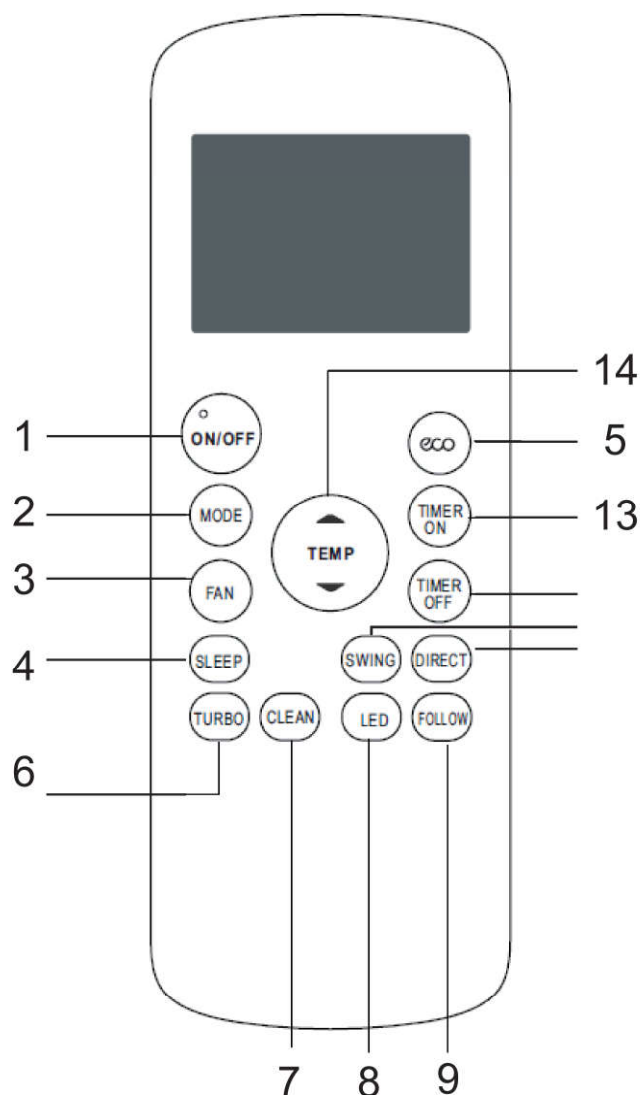


fig. 1 -

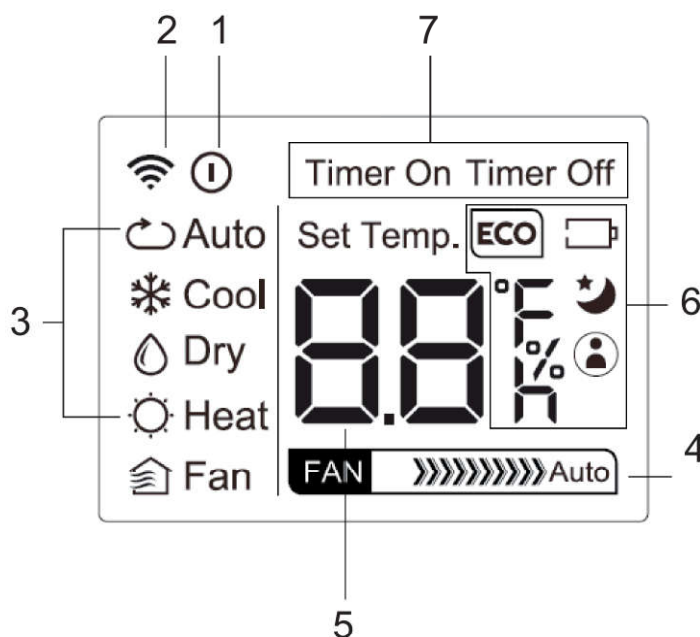
Indicators op LCD "fig. 2 -"

fig. 2 -

1. AAN / UIT-display Wordt weergegeven door op de AAN / UIT-knop te drukken. Druk nogmaals op de AAN / UIT-knop om te verwijderen. Indien aanwezig geeft dit pictogram aan dat u de power-up hebt ingesteld.

2. Transmissie-indicator. Deze transmissie-indicator licht op wanneer de afstandsbediening signalen naar de binnenunit verzendt.

3. Modus weergave: geeft huidige bedieningsmode weer: inclus. auto , koel , droog , warm , vent.  en terug naar auto 

4. Weergave van geselecteerde ventilatorsnelheid: hoog , gemiddeld , laag  of automatisch (Auto)

De ventilatorsnelheid is AUTO als de bedieningsmodus AUTO of Droog is.

5. Kijker voor temperatuur / timer. Het temperatuurinstelpunt (17 ° C ~ 30 ° C, in stappen van 1 ° C) wordt weergegeven in dit deel van het display. Als de "FOLLOW ME" -modus is geactiveerd, wordt na een paar seconden de gemeten temperatuur weergegeven en verdwijnt het pictogram "Temp instellen". Bij gebruik van de airconditioner in de modus "FAN" wordt de temperatuur niet weergegeven. Wanneer u de functies "TIMER ON" of "TIMER OFF" activeert, zal de timerinstelling enkele seconden worden weergegeven in plaats van de temperatuurinstelling.

6. Scherm pictogrammen:

- ECO-pictogram. Het wordt weergegeven wanneer de "energiebesparende" modus is geactiveerd.
- Batterijpictogram. Het wordt weergegeven wanneer het oplaadniveau van de batterijen van de afstandsbediening laag is.
- SLAAP-pictogram. Het wordt weergegeven wanneer de "SLAAP" -modus is geactiveerd.
- VOLG ME-pictogram. Het wordt weergegeven wanneer de functie "FOLLOW ME" is geactiveerd.

7. TIMER-weergave:

- TIMER ON "- Wordt weergegeven wanneer de TIMER ON-tijd is ingesteld.
- TIMER OFF "- Wordt weergegeven wanneer de TIMER OFF-tijd is ingesteld

2. START

2.1 ADVIES OVER HET GEBRUIK VAN DE AFSTANDSBEDIENING

Volg de volgende instructies om de afstandsbediening correct te gebruiken:

1. Verwijder de batterij als de afstandsbediening gedurende lange tijd niet wordt gebruikt.
2. Richt bij gebruik de afstandsbediening op de signaalontvanger van de binnenunit (1).
3. Het signaal van de afstandsbediening wordt ontvangen tot een afstand van 8 meter.
4. Het signaal mag door geen enkel voorwerp worden belemmerd.
5. Ga voorzichtig met de afstandsbediening om.
6. Het signaal kan worden verstoord door een snelwerkende lamp, een fluorescentielamp van het type inverter of een mobiele telefoon.
7. De afstandsbediening mag niet worden achtergelaten op een plaats waar deze kan worden blootgesteld aan direct zonlicht, in de buurt van een kachel of een andere warmtebron.

N.B. De in punt 1 beschreven batterijen moeten op een veilige plaats worden bewaard, ver buiten het bereik van kinderen.

2.2 PLAATSEN / VERVANGEN VAN DE BATTERIJEN

Ga als volgt te werk om batterijen te plaatsen / vervangen "fig. 3 -":

1. Verwijder de kap (1).
2. Verwijder de lege batterijen en plaats de nieuwe(2) en zorg ervoor dat ze zijn gepositioneerd zoals aangegeven in het diagram in de batterijbehuizing.
3. Breng het deksel (3) weer aan.

N.B. : Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als de airco gedurende een lange periode niet wordt gebruikt, deze moet op een veilige plaats worden bewaard, ver buiten het bereik van kinderen.

Om het milieu en de veiligheid van personen altijd te beschermen gooi oude batterijen weg in de daarvoor bestemde containers.

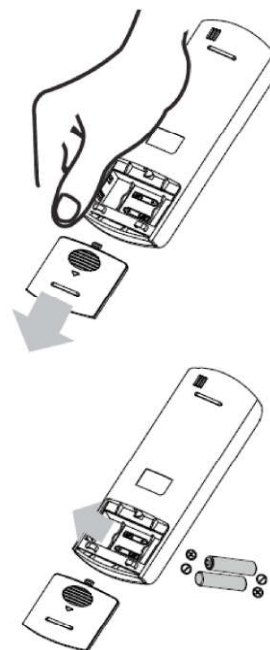


fig. 3 -

2.3 DE AIRCONDITIONER AANZETTEN

Druk op de AAN / UIT-knop ("fig. 4 -") om de airconditioning van stroom te voorzien. Onthoud dat het LCD-scherm altijd de laatste bedrijfsmodus en eerder gebruikte functies weergeeft. Volg de instructies als u de bedieningsmodus van het systeem wil aanpassen.

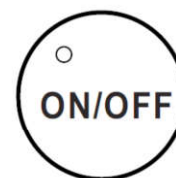


fig. 4 -

2.4 HOE DE KNOPPEN TE GEBRUIKEN

Door op de "MODE" knop te drukken ("fig. 5 -") is het mogelijk om de bedieningsmodi (Afb. 3) te selecteren die u verkiest, door te kiezen tussen de volgende: AUTO - COOL - DRY - HEAT - FAN.

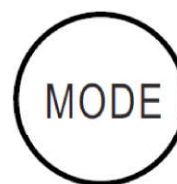


fig. 5 -

- 1. AUTO-modus** - Automatisch: deze functie wordt geselecteerd door op de "MODE" -knop te drukken totdat het relatieve symbool op het scherm verschijnt. De airco stelt automatisch de geschikte bedrijfsmodus in (COOL, DRY, HEAT, FAN) afhankelijk van de kamertemperatuur. De temperatuur kan worden ingesteld binnen een bereik van 17 ° C ~ 30 ° C in stappen van 1 ° C.
- 2. COOL Mode** - koeling: deze functie wordt geselecteerd door op de "MODE" -knop te drukken totdat het relatieve symbool op het display verschijnt. De unit begint te werken als de ingestelde temperatuur lager is dan die van de kamer. De temperatuur kan worden ingesteld binnen een bereik van 17 ° C ~ 30 ° C in stappen van 1 ° C. In deze bedrijfsmodus is het mogelijk om de ventilatorsnelheid (hoog-gemiddeld-laag-automatisch) in te stellen door op te drukken FAN-knop.
- 3. DROOG-modus** - Ontvochtiging: deze functie wordt geselecteerd door op de "MODE" -knop te drukken totdat het relatieve symbool op het scherm verschijnt. De unit begint te werken in de koelmodus en bereikt snel de vereiste omgevingstemperatuur. Condensatie kan zich vormen op de afleverpoort als de functie "DROOG" gedurende een lange periode wordt gebruikt (het ventilatorsnelheid is niet instelbaar). De temperatuur kan worden ingesteld binnen een bereik van 17 ° C ~ 30 ° C in stappen van 1 ° C.
- 4. WARMTE-modus** - verwarming: deze functie wordt geselecteerd door op de "MODE" -knop te drukken totdat het relatieve symbool op het display verschijnt. De unit begint te werken als de ingestelde temperatuur hoger is dan die van de kamer. De temperatuur kan worden ingesteld binnen een bereik van 17 ° C ~ 30 ° C in stappen van 1 ° C. In deze bedrijfsmodus is het mogelijk om de ventilatorsnelheid (hoog-gemiddeld-laag-automatisch) in te stellen door op te drukken FAN-knop.
- 5. VENTILATOR-modus** Ventilatie: deze functie wordt geselecteerd door op de "MODE" -knop te drukken totdat het relatieve symbool op het display verschijnt. De unit zorgt ervoor dat de lucht automatisch in de kamer circuleert. Bij gebruik in ventilatie alleen kan geen waarde voor setpoint worden ingesteld.

2.5 ANDERE WERKINGSMODUS

Sommige van de geselecteerde modi worden op het display weergegeven, terwijl andere alleen door het apparaat worden geïmplementeerd zonder enige indicatie.

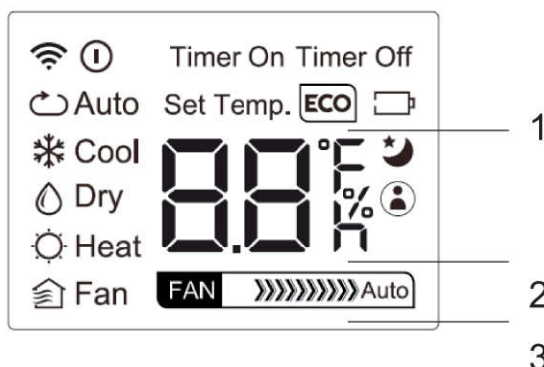


fig. 6 -

1. **ECO-modus** (deel 1 "afb. 6 -") (de display van de binnenunit toont één voor één de letters "E-C-O", gevolgd door de temperatuursetpunt). De "energiebesparende" modus is alleen beschikbaar in de COOL-modus door op de "ECO" -knop te drukken. Als het temperatuurinstelpunt lager is dan 24 ° C, door de "ECO" -modus te activeren, wordt het temperatuurinstelpunt automatisch ingesteld op 24 ° C en de ventilatorsnelheid op "Auto" om energie te besparen. Als het temperatuurinstelpunt hoger is dan 24 ° C, doet het temperatuurinstelpunt dat door het activeren van de "ECO" -modus verandert niet en de ventilatorsnelheid is ingesteld op "Auto". Om de "ECO" -modus te stoppen, drukt u op de "ECO" -knop of kiest u een andere bewerkingmodus, of kies een temperatuurinstelpunt lager dan 24 ° C
2. **SLAAP-functie** (deel 2 "fig. 6 -"). Door op de knop "SLEEP" te drukken, wordt de machine in de nachtmodus ingesteld. De SLAAP-modus is aangegeven door het symbool op het display. De ingestelde temperatuur wordt verhoogd (bij koeling "COOL") of verlaagd (bij warm bedrijf "HEAT") 1 ° C met vooraf bepaalde intervallen tot een maximum van 2 ° C. De SLAAP-functie stopt automatisch na 8 uur en de unit zal blijven werken door het laatste setpoint te behouden. De functie is niet beschikbaar in de modi "VENTILATOR" en "DROOG".
3. **VOLG ME-functie** (onderdeel 3 "fig. 6 -"). Geactiveerd in modus HEAT - AUTO - COOL. De afstandsbediening stuurt dit signaal om de 3 minuten naar de airconditioner totdat u nogmaals op de knop Follow Me drukt. De airconditioner annuleert de Follow Me-functie automatisch als deze het signaal niet ontvangt gedurende een interval van 7 minuten.
4. **ZELFREINIGING modus** (er wordt niets weergegeven op de afstandsbediening, het display van de binnenunit toont de tekst "SC"). Verkrijgbaar in COOL - DRYmodi. Door op de "REINIGEN" knop te drukken, worden de modi VENTILATIE-VERWARMING-VENTILATIE achtereenvolgens geactiveerd om te voorkomen dat eventuele resterende condensatie schimmelvorming en slechte geuren vormt. Aan het einde van de cyclus wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld. Als de "CLEAN" knop wordt ingedrukt tijdens de reinigingscyclus, dit zal de cyclus stoppen en het apparaat uitschakelen.
5. **TURBO-modus** (er wordt niets weergegeven op de afstandsbediening, het display van de binnenunit toont de tekst "AAN" gedurende 3 seconden wanneer de modus is geactiveerd, "OF" gedurende 3 seconden wanneer de modus is uitgeschakeld). Deze bedrijfsmodus is alleen beschikbaar in de koel- en verwarmingsmodus. Het dwingt het apparaat om zo snel mogelijk het gewenste setpoint te bereiken.
6. **SWING-modus** (er wordt niets weergegeven op de afstandsbediening, het display van de binnenunit toont de tekst "ON" gedurende 3 seconden wanneer de modus is ingeschakeld, "OF" gedurende 3 seconden wanneer de modus is uitgeschakeld). De automatische beweging van de luchtklep wordt geactiveerd door op te drukken "SWING" knop
7. **DIRECT-modus** (er wordt niets weergegeven op de afstandsbediening). De richting van de luchtstroom wordt bij elke druk geregeld met stappen van 6 ° van de knop "DIRECT".

2.6 STORING

Als er een storing is in de werking van het apparaat, wordt de foutcode weergegeven. De volgende tabel beschrijft de foutmeldingen die door de code wordt weergegeven op de display. Opgemerkt moet worden dat sommige foutcodes alleen specifiek zijn in combinatie met unit enkele Split of Multi-Split.

Tabel. 1 - Foutmeldingen

Foutcode op display	Beschrijving	Notitie
E0	EEPROM parameterfout binnenunit	Alarm
E1	Communicatiefout binnen- / buitenunit	Alarm
E2	Zero-crossing signaaldetectiefout (voor sommige modellen)	Alarm
E3	De snelheid van de binnenventilator werkt buiten het normale bereikalarm	Alarm
E4	Binnentemperatuursensor T1 bevindt zich in een open circuit of heeft kortsluiting	Alarm
E5	De temperatuursensor T2 van de verdamperspiraal bevindt zich in een open circuit of heeft kortsluiting	Alarm
E7	Communicatiefout binnen PCB / displaybord	Alarm
EC	Koelmiddeldek gedetecteerd	Alarm
F0	Huidige overbelastingsbeveiliging	Alarm
F1	Buitentemperatuurvoeler T4 bevindt zich in een open circuit of heeft kortsluiting	Alarm
F2	Condensor-spoeltemperatuursensor T3 staat in open circuit of heeft kortsluiting	Alarm
F3	Temperatuursensor TP van de compressorafvoer bevindt zich in een open circuit of heeft een kortsluiting	Alarm
F4	EEPROM-parameterfout buitenunit	Alarm
F5	De snelheid van de buitenventilator werkt buiten het normale bereik (voor sommige modellen)	Alarm
P0	PM-storing of IGBT te sterke stroombeveiliging	Tijdelijke beveiliging
P1	Overspannings- of overspanningsbeveiliging	Tijdelijke beveiliging
P2	Bescherming op hoge temperatuur van IPM-module	Tijdelijke beveiliging
P4	Fout in omvormer compressoraandrijving	Tijdelijke beveiliging

Sommige fouten worden gemeld door het display, maar genereren geen uitschakeling van de unit. Het moet in elk geval gerapporteerd worden aan de technische bijstand. Enig alarm kan worden veroorzaakt door het slechte onderhoud van de units. Het wordt aanbevolen om deze procedure eerder uit te voeren, vraag naar de technische bijstand.

Opmerking voor Multi Split-toepassingen

Bij gelijktijdig aangevraagde bedrijfsmodus wordt elke incompatibiliteit aangegeven met het symbool P5. Het systeem zorgt over het algemeen voor voorrang op units die zijn ingesteld op Heat.

Tafel. 2 - Compatibiliteitstabel

		Unit 2 instelling (Unit wordt ingeschakeld)			
		Koel	Warm	Droog	Ventilator
Unit 1 instelling (Unit aan)	Koel	Nee	Ja (1)	Nee	Nee
	Warm	Ja (2)	Nee	Ja (2)	Ja (2)
	Droog	Nee	Ja (1)	Nee	Nee
	Ventilator	Nee	Ja (1)	Nee	Nee

(1): eenheid 1 wordt uitgeschakeld

(2): unit 2 gaat niet aan

2.7 AUTO-MODUS

Tijdens de AUTO-modus selecteert het apparaat automatisch HEAT, FAN, COOL op basis van de omgevingstemperatuur

Activering AUTO-modus: Selecteer eerst de AUTO op de afstandsbediening met de MODE-toets. Selecteer vervolgens de gewenste streef temperatuur. De werking hangt af van het verschil, positief of negatief, tussen de ingestelde temperatuur en de omgevingstemperatuur. Als dit verschil kan niet hoger zijn, dan is de unit alleen geactiveerd in ventilatiemodus.

Opmerkingen over de AUTO-modus

1. In de "AUTO" -modus kan de airconditioner automatisch schakelen tussen de modi koelen, verwarmen en ventileren door het verschil te detecteren tussen de werkelijke temperatuur en de ingestelde temperatuur op de afstandsbediening.
2. In de "AUTO" -modus kunt u de ventilatorsnelheid selecteren, die automatisch wordt aangepast.
3. Als u denkt dat de "AUTO" -modus niet voor het nodige comfort zorgt, kunt u handmatig de gewenste modus selecteren.

2.8 AFSTELLEN VAN DE UITGANGLUCHT

Bij het draaien gaat de klep uit van een vooraf ingestelde hoek. Het is mogelijk om de verticale richting van de lucht automatisch aan te passen terwijl de horizontale aanpassing nodig is om handmatig in te grijpen.

Verticale aanpassing

Om de verticale luchtstroomrichting ("fig. 7 -") van de binnenunit aan te passen druk op de "SWING" of "DIRECT" knop.

Door op de "SWING" -knop te drukken, blijft de luchtklep bewegen, en mengt het de lucht van in de omgeving.

Door op de knop "DIRECT" te drukken, blokkeert de luchtklep en telkens wanneer de "DIRECT" -toets wordt ingedrukt, wordt de luchtstroomrichting gewijzigd met een hoek van 6 °.

Opmerking: in de bedrijfsmodus "COOL" of "DRY" wordt dit niet aanbevolen om de klep te lang in verticale positie te zetten om ophoping van condensdruppels te voorkomen.

In de bedrijfsmodus "COOL" of "HEAT" wordt niet aanbevolen om de klep in een verticale positie te plaatsen omdat de lage luchtstroom de prestaties van de unit kan verminderen.

Wijzig de positie van de klep niet handmatig. Als dit gebeurt, schakel het apparaat uit een paar seconden uit om de positionering van de deflector.

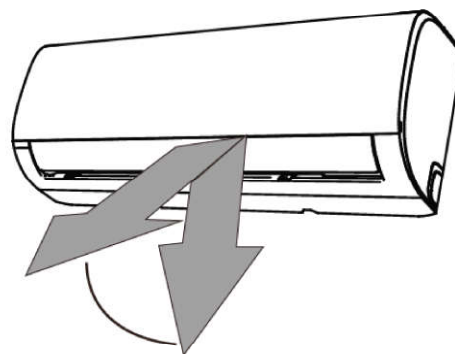


fig. 7 -

Horizontale aanpassing

Om de richting van de horizontale luchtstroom aan te passen ("fig. 8 -") moet dit handmatig bediend worden door op de hendels van de deflector te drukken.

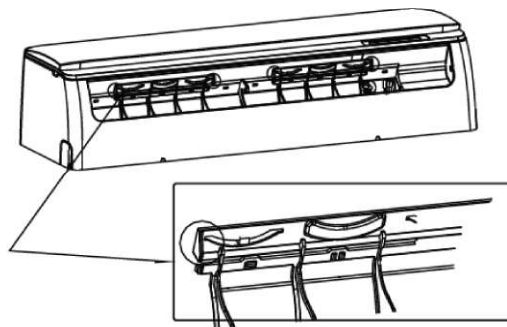


fig. 8 -

2.9 TIMERINSTELLING

Druk eenmaal op de TIMER ON-toets om het tijdstip te selecteren waarop de airconditioner aan gaat.

Druk eenmaal op de TIMER OFF-toets om het tijdstip te selecteren waarop de airconditioner moet uitschakelen.

De tijd voor automatisch inschakelen instellen.

Druk op de TIMER ON-knop om de automatische inschakeltijd van het apparaat in te stellen. Druk op de TIMER OFF-knop om de automatische uitschakeltijd van het apparaat in te stellen:

1. Druk op de TIMER ON-knop. De afstandsbediening toont TIMER ON, de laatste Auto-on insteltijd en het signaal "H" zal zijn weergegeven op het LCD-scherm. Nu is het klaar om de Auto-on tijd te resetten om de operatie te STARTEN.
2. Druk nogmaals op de TIMER ON-knop om de gewenste auto-in-tijd in te stellen. Elke keer dat u op de knop drukt, wordt de tijd met een half uur verlengd tussen 0 en 10 uur en met een uur tussen 10 en 24 uur.
3. Nadat de TIMER ON is ingesteld, duurt het één seconde voordat de afstandsbediening het signaal naar de airconditioner zendt. Vervolgens verdwijnt na ongeveer 2 seconden het signaal "h" en verschijnt de ingestelde temperatuur weer op de LCD-venster.



fig. 9 -

Om de tijd voor automatisch uitschakelen in te stellen.

1. Druk op de TIMER OFF-knop. De afstandsbediening geeft TIMER OFF weer, de laatste Auto-off insteltijd en het signaal "H" zal zijn weergegeven op het LCD-scherm. Nu is het klaar om de tijd voor automatisch uitschakelen te resetten om de bewerking te stoppen.
2. Druk nogmaals op de TIMER OFF-knop om de gewenste tijd voor automatisch uitschakelen in te stellen. Elke keer dat u op de knop drukt, wordt de tijd met een halve minuut verlengd tussen 0 en 10 uur en met een uur tussen 10 en 24 uur.
3. Nadat u de TIMER UIT heeft gezet, duurt het één seconde voordat de afstandsbediening het signaal naar de airconditioner zendt. Vervolgens verdwijnt na ongeveer 2 seconden het signaal "H" en verschijnt de ingestelde temperatuur weer op de LCD-venster.



fig. 10 -

VOORZICHTIGHEID

- Wanneer u de timerwerking selecteert, verzendt de afstandsbediening automatisch het timersignaal naar de binnenunit voor de specifieke tijd. Bewaar de afstandsbediening daarom op een locatie waar deze het signaal correct naar de binnenunit kan verzenden.
- De effectieve bedieningstijd die door de afstandsbediening is ingesteld voor de timerfunctie, wordt elke 30 minuten beperkt.

2.10 TIMER FUNCTIE "TIMER

ON" (Automatisch

The TIMER ON is handig wanneer u wilt dat het apparaat automatisch wordt ingeschakeld voordat u naar huis terugkeert. De airco zal automatisch worden ingeschakeld op de ingestelde tijd. Er is een insteltijd tot 6u.

Voorbeeld.

1. Druk op de TIMER ON-knop, de laatste instelling van de starttijd en het signaal "H" zullen op het displaygebied verschijnen.
2. Druk op de TIMER ON-knop om "6.0H" weer te geven op het TIMER ON-display van de afstandsbediening.
3. Wacht 3 seconden en het digitale weergavegebied toont de temperatuur weer.

De "TIMER ON" -indicator blijft branden en deze functie is geactiveerd.

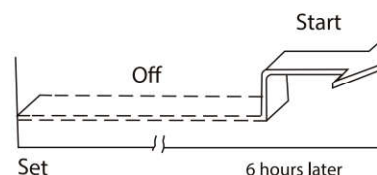


fig. 11 -

"TIMER OFF" (automatische uitschakeling)

De TIMER OFF-functie is handig wanneer u wilt dat het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld nadat u naar bed bent gegaan. De airconditioner stopt automatisch op de ingestelde tijd.

Voorbeeld

1. Druk op de TIMER OFF-knop, de laatste instelling van de stoptijd en het signaal "H" zullen op het display verschijnen.
2. Druk op de TIMER OFF-knop om "10H" weer te geven op het TIMER OFF-display van de afstandsbediening.
3. Wacht 3 seconden en het digitale weergavegebied toont de temperatuur weer.

De "TIMER OFF" -indicator blijft aan en deze functie is geactiveerd.

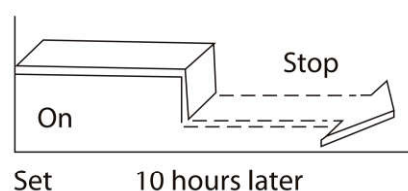


fig. 12 -

GECOMBINEERDE TIMER (tegelijktijd instellen van zowel AAN als UIT-timers)"

TIMER OFF" → "TIMER ON" (bij stop start)

Deze functie is handig wanneer u de airconditioner wilt stoppen nadat u naar bed bent gegaan en deze 's morgens opnieuw wilt starten wanneer u wakker wordt of wanneer u naar huis terugkeert.

Voorbeeld

1. Druk op de TIMER OFF-knop.
2. Druk nogmaals op de TIMER OFF-knop om weer te geven
3. 0H op het TIMER OFF-display.
4. Druk op de TIMER ON-knop.
5. Druk nogmaals op de TIMER ON-knop om 10H weer te geven op de TIMER ON-display.

6. Wacht 3 seconden en het digitale weergavegebied toont de temperatuur weer

De "TIMER ON OFF" -indicator blijft aan en deze functie is geactiveerd..

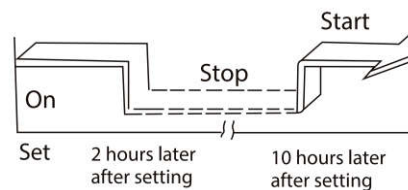
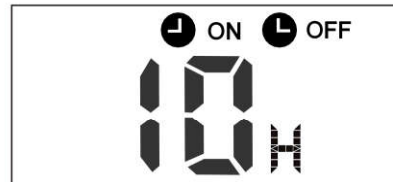


fig. 13 -

TIMER AAN TIMER UIT (Uit Start Stop-werking)

"TIMER ON" → "TIMER OFF"

Deze functie is handig als u de airconditioner wilt starten voordat u wakker wordt en wilt stoppen nadat u het huis verlaat.

Om de airconditioner 2 uur na het instellen te starten en 5 uur na het instellen te stoppen.

Voorbeeld

1. Druk op de TIMER ON-knop.
2. Druk nogmaals op de TIMER ON-knop om weer te geven
3. 0H op het TIMER ON-display.
4. Druk op de TIMER OFF-knop.
5. Druk nogmaals op de TIMER OFF-knop om weer te geven
6. 0H op het TIMER OFF-display.
7. Wacht 3 seconden en het digitale weergavegebied zal de temperatuur weergeven. De indicator "TIMER ON OFF" blijft branden en deze functie is geactiveerd.

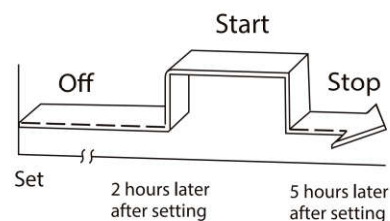
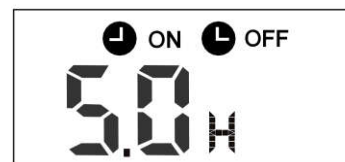


fig. 14 -

NOTITIE:

De eerste timerfunctie ("TIMER ON" of "TIMER OFF ") die moet worden geactiveerd, is de eerste in de reeks na de configuratietijd.

DISPLAY BINNENUNIT

De betekenis van de codes die op het display van de binnenunit worden weergegeven, wordt hieronder beschreven ("afb. 7 -").



fig. 15 -

1. TEMPERATUUR

Onder normale bedrijfsomstandigheden toont het display het temperatuurinstelpunt.

2. FOUT

In het geval van een fout toont het display een foutcode zoals aangegeven in de tabel "FOUTMELDING".

3. ECO-FUNCTIE

Door de functie "ECO" te activeren, licht het symbool "88" geleidelijk op en worden de letters "E - C - - O" weergegeven, gevolgd door de temperatuur setpunt

4. TIMER AAN / FUNCTIE ACTIVERING

Het display toont de tekst "ON" gedurende 3 seconden wanneer:

- een uitgestelde starttimer is geactiveerd ("TIMER ON")
- een van de volgende functies is geactiveerd: "SWING" of "TURBO"

5. TIMER UIT / FUNCTIE DEACTIVERING

Het display geeft gedurende 3 seconden de tekst "OF" weer als:

- een vertraagde uitschakeltimer is geactiveerd ("TIMER OFF")
- een van de volgende functies is uitgeschakeld: "SWING" of "TURBO"

6. ONTDOOIING ACTIVERING

Het display toont de tekst "dF" (ontdooien) wanneer de buitenunit een ontdooicyclus uitvoert.

7. ZELFREINIGENDE ACTIVERING

Het display toont de tekst "SC" wanneer het apparaat een batterij droogcyclus uitvoert

8. FUNCTIE VOORVERWARMINGSACTIVATIE INDICATIE

Het display toont de tekst "cF" wanneer de voorverwarmfunctie actief is om koude luchtstroom te voorkomen. De functie is alleen beschikbaar bij verwarmingsmodus.

9. WIFI-ACTIVERING

Het display toont het symbool dat wordt weergegeven in "fig. 7 -", detail 1, wanneer het apparaat regelmatig is verbonden met het draadloze netwerk voor controle.

10. KOUDEMIDDELVERLIES

In de bedrijfsmodus "COOL" toont het display de tekst "EC" als er een koelmiddellek wordt gedetecteerd.

11. ACTIVERING VAN DE ANTIVRIESMODUS

Het display toont de tekst "FP" (vorstbescherming) wanneer de antivriesfunctie is geactiveerd, waarmee een veiligheidstemperatuur kan worden ingesteld van 8 ° C in de kamer. De functie is alleen beschikbaar in de verwarmingsmodus.

12. REINIG DE FILTER OF VERVANG DE FILTER

Na 240 uur gebruik geeft het display gedurende 15 seconden de tekst "CL" weer, als herinnering om de luchtfilters schoon te maken, waarna de waarschuwing verdwijnt.

Na 2880 uur gebruik toont het display de tekst "nF" gedurende 15 seconden, als herinnering om de luchtfilters te vervangen, daarna de waarschuwing verdwijnt.

Om de herinnering te resetten, drukt u 4 keer op de "LED" -knop of drukt u 3 keer op de noodknop. Als de herinnering niet wordt gereset, wordt deze weergegeven opnieuw, zoals hierboven beschreven, wanneer het apparaat weer wordt ingeschakeld.

2.11 INTERNE UNIT NOODKNOP

Om het apparaat om in handmatige modus te gebruiken ("fig. 8 -").

1. Open het voorpaneel van het apparaat en zoek de "MANUAL KNOP"
2. Druk eenmaal op de handmatige knop om de bedrijfsmodus "AUTO" te activeren; het setpoint wordt automatisch ingesteld op 24 ° C
3. Druk een tweede keer op de handmatige knop om de Bedrijfsmodus "COOL". De tekst "FC" (geforceerde koeling) verschijnt op het apparaatdisplay
4. Druk een derde keer op de handmatige knop om het apparaat uit te schakelen
5. Sluit het voorpaneel

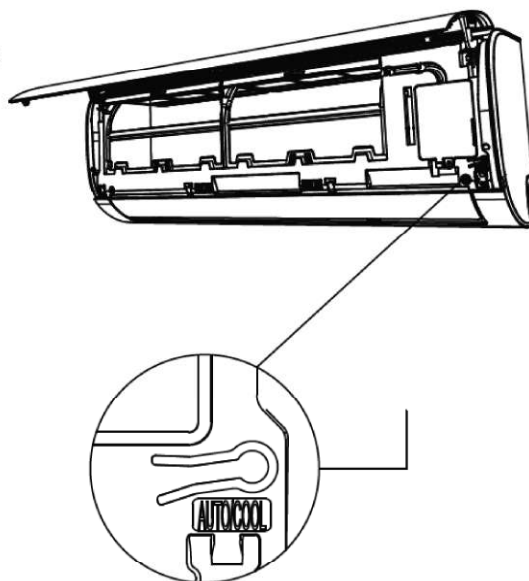


fig. 16 -

2.12 AUTO-HERSTART FUNCTIE

De unit is geprogrammeerd om automatisch in te schakelen bij stroomuitval.

2.13 KLEP POSITIE GEHEUGEN

Bij het inschakelen van het apparaat is de richting van de klep dezelfde als bij het laatste gebruik

2.14 UITZETTEN EN UITSCHAKELEN

Om de airco uit te zetten, drukt u op de knop "AAN / UIT" op de afstandsbediening. Zodra het is ingeschakeld, of wanneer het is uitgeschakeld en weer aan, begint de compressor niet onmiddellijk te werken, maar wacht hij drie minuten om het systeem te beschermen. Voordat u het apparaat voor een lange periode uitschakelt, laat het dan twee of drie uur draaien in de koelmodus met de temperatuur ingesteld op 30 ° C.

Koppel vervolgens de stroomtoevoer los, maak de filters schoon en verwijder de batterij uit de afstandsbediening.

2.15 REINIGING VAN DE FILTERS VAN HET WANDMODEL

Om er zeker van te zijn dat het apparaat correct werkt, moet de luchtfilter regelmatig worden gecontroleerd en schoongemaakt. Ga hiervoor als volgt te werk:

1. Haal de stekker uit het stopcontact.
2. Til het voorpaneel op.
3. Verwijder de filters door de middelste lipjes omhoog te duwen tot ze zichzelf los maken van de houder en schuif ze eraf naar beneden ("fig. 17 -" en "fig. 18 -")
4. Verwijder het luchtzuiveringsfilter aan de achterkant van het hoofdfilter ("fig. 19 -") en maak het schoon met een stofzuiger
5. Was de hoofdfilters met water of maak ze schoon met een stofzuiger. Laat de filters volledig drogen zonder blootstelling aan direct zonlicht.
6. Zet alles weer in elkaar in de oorspronkelijke positie.
7. Sluit het frontpaneel van het apparaat en steek de stekker in het stopcontact.

N.B. Deze operatie moet minstens één keer per maand worden uitgevoerd (de frequentie van reinigingsinterventies varieert naargelang de kenmerken en het stof aanwezig in de te conditioneren ruimte)

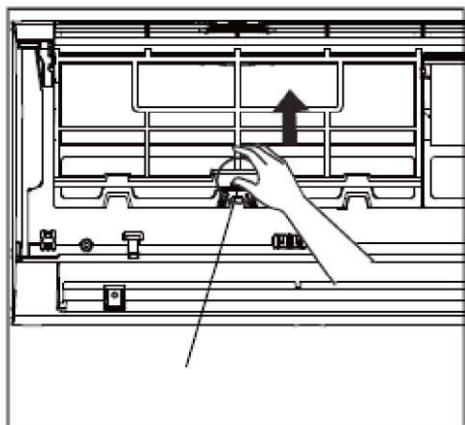


fig. 17 -

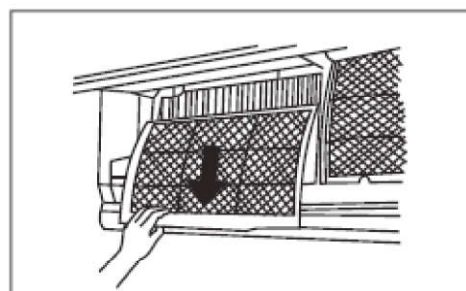


fig. 18 -

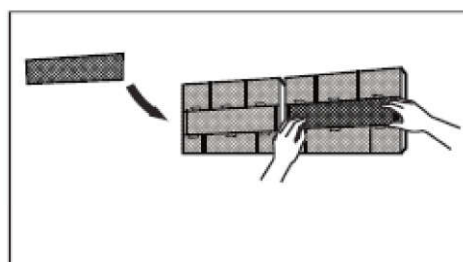


fig. 19 -

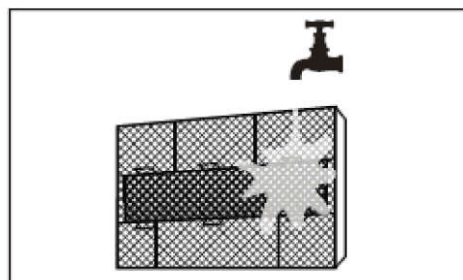


fig. 20 -

2.16 REINIGING VAN DE BINNENUNIT

Ga als volgt te werk om de binnenunit te reinigen:

1. Reinig met een vochtige doek.
2. Gebruik geen directe waterstralen om het apparaat te reinigen, anders kunnen de elektrische componenten beschadigd raken.
3. Gebruik nooit alcohol of andere bijtende stoffen om het apparaat schoon te maken

2.17 REINIGING VAN DE BUITENUNIT

- De buitenunit moet regelmatig en aan het begin van het seizoen worden schoongemaakt voordat de airconditioner wordt gestart.
- Reinig de luchtinlaat- en uitlaatroosters, verwijder vuil dat de vrije luchtcirculatie kan belemmeren en zorg ervoor dat u het niet de vinnen van de condenserende bank beschadigt.

Opmerking: Let er bij het reinigen van het achterrooster op dat u zich niet bezeert aan de vinnen van de condensorbank.

3. VEILIGHEID EN VERVUILING

3.1 ALGEMENE OVERWEGINGEN

De machine is ontworpen om de risico's voor personen en de omgeving waarin deze is geïnstalleerd tot een minimum te beperken. Om de restgevaaren te beperken, is het daarom raadzaam om zo vertrouwd mogelijk te raken met de machine om ongelukken te voorkomen dat persoonlijk letsel en / of schade aan de machine veroorzaken.

Raadpleeg de technische veiligheidsinstructies van koelmiddelfabrikanten voor meer informatie over de kenmerken van de koelvloeistof.

4. SERVICE EN RESERVEONDERDELEN

Vraag de dealer waar het apparaat is gekocht voor het adres van ons dichtstbijzijnde servicecentrum of kijk in de Gouden Gids onder de kop: "Airconditioners" of "Boilers".

4.1 PROBLEMEN OPLOSSEN

In de onderstaande tabel worden enkele fouten uitgelegd die de elektronische bewakingsinstallatie kan detecteren en naar de gebruiker kan verzenden

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De unit start niet door op ON / OFF te drukken op de knop van afstandsbedieningcontrol	Geen stroom	Controleer of het netsnoer goed is en de stekker in het stopcontact zit. Controleer dat er spanning staat op het stopcontact. Als de fout aanhoudt, bel service dienst.
	De unit heeft een overbelastingsbeveiliging. Het apparaat kan 3 minuten later opnieuw worden opgestart na te zijn uitgeschakeld.	Wacht 3 minuten en start het apparaat vervolgens opnieuw op.
De binnenunit werkt naar behoren terwijl de buitenunit af blijft.	De buitenunit krijgt geen stroom	Bel service
De unit werkt maar koelt niet.	De unit heeft geen koelmiddel. Potentiële klepstoring	Bell service
De compressor werkt voor korte periodes en stopt na een paar minuten.	Unit mist gedeeltelijk refirgerant lading. De de warmtewisselaar van de buitenunit is vuil.	Bel service. Maak de warmte wisselaar van de buitenunit schoon zoals aangegeven in het hoofdstuk "Reiniging van de buitenunit" van deze handleiding.I.

4.2 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Houd u strikt aan de volgende voorschriften om letsel bij de operator of schade aan de machine te voorkomen.

- De installatie van de unit moet gebeuren volgens de installatieregels die in uw land gelden.
- Dit installatiehandboek, de gebruikershandleiding en de bedradingsschema's maken integraal deel uit van de machine. Ze moeten zorgvuldig worden bewaard en zijn altijd bij de hand als de operators ze nodig hebben voor overleg.
- Het niet naleven van de instructies in deze handleiding en onvoldoende installatie van de conditioner kan het certificaat van ongeldig maken garantie. Bovendien is de fabrikant niet aansprakelijk voor directe en / of indirecte schade als gevolg van onjuiste installatie of voor schade veroorzaakt door conditioners die door ondeskundig of onbevoegd personeel zijn geïnstalleerd.
- Werk bij het installeren van de apparatuur op een schone, opgeruimde plek.
- Het is absoluut verboden om bewegende delen aan te raken of ertussen te bewegen.
- Voordat u de conditioner start, moet u ervoor zorgen dat de verschillende componenten en het hele systeem in perfecte en veilige staat verkeren.
- Houd u strikt aan de routineonderhoudswerkzaamheden.
- Sta op originele reserveonderdelen. Als u dit niet doet, vervalt de garantie.
- Verwijder of knoei niet met de veiligheidsvoorzieningen.
- Koppel de stroombron los voordat u verder gaat met werkzaamheden aan de machine.
- Plaats niets op het bovenste deel van de apparaten.
- Duw geen voorwerpen door de beschermende ventilatorroosters en laat geen voorwerpen erdoorheen vallen.
- Het deksel van de batterij is scherp. Raak het niet aan zonder beschermende handschoenen.
- Lees de stickers op de machine aandachtig, dek ze nooit af en vervang ze onmiddellijk als ze beschadigd zijn.
- Gebruik de machine niet in een explosieve atmosfeer.
- De voedingslijn moet regelmatig worden geaard.
- Als het netsnoer beschadigd is, stop dan de machine als deze in werking is en laat het snoer onmiddellijk vervangen door een bevoegde technicus.
- De machine moet worden opgeslagen bij een temperatuur tussen -25 ° C en 55 ° C.
- Gebruik een poederblusser in geval van brand. Gebruik geen water.
- Als de machine op een abnormale manier werkt, zorg er dan voor dat dit niet afhankelijk is van het niet uitvoeren van routineonderhoud. Is dit niet het geval, vraag dan om de machine te laten nakijken door een gespecialiseerde technicus.
- Als de buitenunit moet worden gedemonteerd, is het raadzaam om de klus te laten uitvoeren door een erkend technisch servicecentrum.
- De machine mag niet worden gestort als deze moet worden afgedankt, aangezien deze materialen bevat die moeten worden gerecycled of afgevoerd door geautoriseerde centra.
- Was de machine niet met directe waterstralen, waterstralen onder druk of met bijtende stoffen.

De fabrikant en het after-sales servicenetwerk staan tot uw beschikking voor snelle en nauwkeurige technische assistentie en voor al het andere dat nodig is om de beste werking te garanderen en de grootst mogelijke efficiëntie uit uw machine te halen.