

SERIE KEYON BINNENUNIT

SIH-07BIK

SIH + SOH-09BIK

SIH + SOH-09BIK2

SIH + SOH-12BIK

SIH + SOH-12BIK2

SIH + SOH-18BIK

SIH + SOH-24BIK

BELANGRIJKE OPMERKING:

Lees alvorens u uw nieuwe airconditioning installeert eerst zorgvuldig deze handleiding door. Bewaar de handleiding vervolgens voor verder gebruik.

INTERNE UNIT

Gebruikte symbolen

WAARSCHUWING

Dit symbool geeft aan dat het risico van dodelijke of ernstige verwondingen bestaat.

ATTENDERING

Dit symbool geeft aan dat het risico van letsel of materiële schade bestaat.

OPMERKING

Geeft belangrijke informatie aan. Als u zich hier niet aan houdt, kan materiële schade ontstaan.





Disclaimer

De producent is niet aansprakelijk wanneer letsel en/of materiële schade veroorzaakt worden door een van de volgende oorzaken:

1. Schade aan het product t.g.v. onjuist gebruik of forcering van het product.
2. Aanpassingen aan, wijzingen in of onderhoud van het product of gebruik ervan in combinatie met een andere installatie, die in strijd zijn met de aanwijzingen van de producent.
3. Nadat is gecheckt dat het defect aan het product rechtstreeks veroorzaakt is door een corrosief gas.
4. Nadat is gecheckt dat de defecten veroorzaakt zijn door onjuiste omgang tijdens verplaatsing van het product.
5. Gebruik, reparaties of onderhoud van de unit, waarbij men zich niet aan de bedieningshandleiding of de van toepassing zijnde voorschriften houdt.
6. Nadat is gecheckt dat het probleem of geschil veroorzaakt is door kwalitatieve of capaciteitskenmerken van door andere producenten vervaardigde componenten en/of onderdelen.
7. Als de schade veroorzaakt is door natuurrampen, een ongeschikte gebruiksomgeving of overmacht.

Neem, als het nodig is de airconditioning te installeren, verplaatsen of repareren, eerst contact op met de verkoper of het plaatselijke servicebedrijf. De airconditioning mag uitsluitend geïnstalleerd, verplaatst en gerepareerd worden door een geautoriseerd bedrijf. Anders kunnen ernstige schade en/of letsel ontstaan en kunnen er zelfs dodelijke ongelukken optreden. Mocht er een koelmediumlekkage ontstaan of wanneer het t.b.v. de installatie, de verplaatsing, het onderhoud of de demontage de airconditioning noodzakelijk is het koelmedium uit de airconditioning te zuigen, dient men contact op te nemen met een voor deze handelingen gekwalificeerde deskundige of te werk te gaan op een andere geschikte manier, overeenkomstig de plaatselijke voorschriften en richtlijnen. Deze installatie mag niet bediend worden door personen (incl. kinderen) die over lagere fysieke, waarnemings- of mentale capaciteiten of over onvoldoende kennis en ervaring beschikken, wanneer ze niet onder toezicht staan of over de bediening geïnstrueerd worden door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Men dient erop toe te zien dat kinderen niet met de airconditioning spelen.

Koelmedium

 <p>De installatie is gevuld met het brandbare koelmedium R32.</p>	 <p>Lees vóór de installatie eerst de installatie-instructies door.</p>
 <p>Lees vóór gebruik eerst de bedieningshandleiding door.</p>	 <p>Lees vóórdat u een reparatie uitvoert eerst de servicehandleiding door.</p>

- Om ervoor te zorgen dat de airconditioning functioneert, circuleert er een speciaal koelmedium door het systeem. Het gebruikte koelmedium is speciaal gezuiverde fluoride R32. Het koelmedium is brandbaar en reukloos. Mocht er onverhoopt een lekkage optreden, dan kan het onder bepaalde omstandigheden exploderen. De brandbaarheid van het koelmedium is echter. Het kan uitsluitend ontstoken worden door open vuur.
- In vergelijking met normale koelmedia is R32 een medium dat niet milieuvriendelijk is en de ozonlaag niet beschadigt. Het draagt ook slechts weinig bij aan het broeikas-effect. R32 beschikt over zeer goede thermodynamische eigenschappen. Hierdoor kan een hoge energetische efficiëntie bereikt worden. De airconditioning functioneert dan ook met een relatief kleine hoeveelheid koelmedium.

WAARSCHUWING

Maak voor het versnellen van het ontgooiingsproces of voor het schoonmaken van de installatie geen gebruik van andere dan de door de producent aanbevolen middelen. Mocht het nodig zijn reparaties uit te voeren, neem dan contact op met het dichtstbijzijnde geautoriseerde servicebedrijf. Willekeurig welke reparaties, die zijn uitgevoerd door personen zonder de benodigde kwalificaties, kunnen gevaar opleveren. De installatie moet geplaatst worden in een vertrek waar niet permanent het gevaar bestaat dat brandbare stoffen ontbranden (bijv. door open vuur, een brandende gasbrander of een elektrische verwarming met gloeispiralen). Prik de koelmediumleidingen niet door en gooi ze niet in het vuur. De installatie moet geplaatst en gebruikt of opgeslagen worden in vertrekken met een vloeroppervlakte groter dan $X \text{ m}^2$. (Raadpleeg voor de omvang van oppervlakte X tabel „a“ in de sectie „Veilige omgang met het brandbare koelmedium“.) De installatie is gevuld met het brandbare koelmedium R32. Houd u bij reparaties nauwkeurig aan de instructies van de producent. Wees u bewust van het feit dat het koelmedium reukloos kan zijn. Lees de deskundigenhandleiding door



Deze installatie mag niet bediend worden door personen (inclusief kinderen), die over lagere fysieke, waarnemings- of mentale capaciteiten of over onvoldoende kennis en ervaring beschikken, wanneer ze niet onder toezicht staan of over de bediening geïnstrueerd worden door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Men dient erop toe te zien dat kinderen niet met de airconditioning spelen.

- 1) De WiFi-module werkt binnen de frequentieband 2400–2483,5 MHz.
- 2) Het maximale zendvermogen binnen deze band bedraagt 20 dBm.



R32: GWP 675 Dit symbool betekent dat dit product niet weggegooid mag worden bij het normale huishoudelijke afval. Draag het op verantwoorde wijze over om het te laten recyclen, zodat u voorkomt dat er t.g.v. onjuiste verwerking schade aan het milieu en/of aan de gezondheid van mensen optreedt en u bijdraagt aan het duurzame hergebruik van natuurlijke grondstoffen. Maak voor het inleveren van de gebruikte installatie gebruik van de hiertoe bestemde afvalinzamelingsplaats of neem contact op met de verkoper waar het product werd aangeschaft. Deze kan het product in ontvangst nemen om het op ecologische wijze te recyclen.

Neem, als het nodig is de airconditioning te installeren, verplaatsen of repareren, eerst contact op met de verkoper of het plaatselijke servicebedrijf. De airconditioning mag uitsluitend geïnstalleerd, verplaatst en gerepareerd worden door een geautoriseerd bedrijf. Anders kunnen ernstige schade en/of verwondingen ontstaan en kunnen er zelfs dodelijke ongelukken optreden.

Veilige omgang met het brandbare koelmedium

Kwalificatie-eisen voor monteurs en onderhoudstechnici

- Alle medewerkers die met het airconditioningssysteem werken, dienen over een geldig certificaat te beschikken, afgegeven door de bevoegde instantie, evenals over in deze branche erkende kwalificaties voor werk met koelsystemen. Mocht het noodzakelijk zijn dat reparaties aan de installatie worden uitgevoerd door andere technici, dan moeten deze onder toezicht werken van een

persoon die over de kwalificaties voor het gebruik van brandbare koelmedia beschikt.

- De installatie mag uitsluitend gerepareerd worden a.d.h.v. de door de producent van de installatie aangeraden werkwijzen.

Opmerkingen t.a.v. de installatie

- De airconditioning mag uitsluitend geïnstalleerd worden in vertrekken met een grotere dan de minimale vloeroppervlakte. De minimale vloeroppervlakte van het vertrek wordt vermeld op het serieplaatje en in de hieronder opgenomen tabel.
- Het is verboden gaten in de koelmediumleidingen te boren of ze in het vuur te gooien.
- Na de installatie moet getest worden of er geen koelmedium uit de airconditioning lekt.

Tabel a: Minimale vloeroppervlakte van vertrekken (m²)

Hoeveelheid koelmedium (kg)	Montage op de vloer	Montage in het venster	Montage aan de muur	Montage aan het plafond
≤1,2	/	/	/	/
1,3	14,5	5,2	1,6	1,1
1,4	16,8	6,1	1,9	1,3
1,5	19,3	7	2,1	1,4
1,6	22	7,9	2,4	1,6
1,7	24,8	8,9	2,8	1,8
1,8	27,8	10	3,1	2,1
1,9	31	11,2	3,4	2,3
2	34,3	12,4	3,8	2,6
2,1	37,8	13,6	4,2	2,8
2,2	41,5	15	4,6	3,1
2,3	45,4	16,3	5	3,4
2,4	49,4	17,8	5,5	3,7
2,5	53,6	19,3	6	4

Opmerkingen t.a.v. het onderhoud

- Controleer of de ruimte voor het onderhoud en de vloeroppervlakte van het vertrek voldoen aan de op het serieplaatje vermelde vereisten.
 - De installatie mag alleen gebruikt worden in vertrekken die aan de op het serieplaatje vermelde vereisten voldoen.
- Controleer of de ruimte voor het onderhoud goed geventileerd is.
 - Tijdens de werkzaamheden moet er voortdurend geventileerd worden.

- Controleer of zich in de ruimte voor het onderhoud geen open vuur of potentiële vuurbronnen bevinden.
 - In de ruimte voor het onderhoud mag zich geen open vuur bevinden en er moet een waarschuwingsbordje met de tekst „Verboden te roken“ opgehangen worden.

- Controleer of de aanduidingen op de installatie zich in goede staat bevinden.
 - Vervang slecht zichtbare of beschadigde waarschuwingsbordjes.

Solderen

- Wanneer het t.b.v. het onderhoud nodig is leidingen van het koelsysteem te zagen of solderen, ga dan te werk a.d.h.v. de volgende stappen:
 - a) Schakel de installatie uit en koppel haar los van de stroomtoevoer.
 - b) Zuig het koelmedium eruit.
 - c) Zuig het systeem vacuüm.
 - d) Maak de leidingen schoon met stikstof in gasvorm (N₂).
 - e) Voer het zagen of solderen uit.
 - f) Maak de installatie weer gebruiksklaar.
- Te recyclen koelmedium moet worden opgeslagen in een speciaal vat.
- Check of zich in de nabijheid van de uitlaat van de vacuümpomp geen open vuur bevindt en of de plaats goed geventileerd is.

Aanvullen van het koelmedium

- Maak voor het vullen gebruik van een uitrusting die uitsluitend bestemd is voor het koelmedium R32. Let op dat verschillende soorten koelstoffen niet met elkaar gecontamineerd raken. Het koelmediumreservoir dient zich tijdens het vullen met koelmedium in verticale positie te bevinden.
- Plak na voltooiing van het vullen een sticker op de installatie met de gegevens van de koelmediumvulling.
- Zorg ervoor dat er niet te veel koelmedium toegevoegd wordt.
- Controleer na het vullen en vóór het proefdraaien of er geen koelmediumlekkages zijn. Ook bij verplaatsingen van de installatie dienen controles op koelmediumlekkages uitgevoerd te worden.

Veiligheidsaanwijzingen voor transport en opslag

- Voer vóór het uitladen van de installatie en het openen van de transportverpakking een controle uit met een ontvlambare gasdetector.
- In de ruimte mag zich geen open vuur bevinden. Houd u aan het rookverbod.
- Houd u aan de plaatselijke voorschriften en wetten.



WAARSCHUWINGEN

Installatie

- De installatie en het onderhoud moeten uitgevoerd worden door medewerkers die over de benodigde kwalificaties beschikken.
- De airconditioning moet geïnstalleerd worden overeenkomstig de landelijke elektrotechnische normen, verordeningen en voorschriften.
- Maak gebruik van een afzonderlijk toevoercircuit met een eigen zekeringautomaat met de juiste parameters conform de van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften.
- Alle geleiders van de interne en de externe unit moeten aangesloten worden door een deskundige.
- Koppel vóórdat een aanvang gemaakt wordt met willekeurig welke werkzaamheden aan de elektroinstallatie de stroomtoevoer los.
- Controleer of de toevoer voldoet aan de vereisten van de airconditioning.
- Instabiele stroomtoevoer en onjuiste aansluiting kunnen tot verwondingen door elektrische stroom, brand of defecten leiden. Breng voor het gebruik van de airconditioning geschikte toevoerkabels aan.
- De aardingsweerstand moet voldoen aan de geldende elektrotechnische veiligheidsnormen.
- De airconditioning moet naar behoren geaard zijn. Onjuiste aarding kan tot verwondingen door elektrische stroom leiden.
- Sluit de stroomtoevoer niet aan voordat de installatie voltooid is.
- Installeer een zekeringautomaat. Anders kan de airconditioning beschadigd raken.
- Wanneer er een vaste aansluiting op het elektriciteitsnetwerk gecreëerd wordt, moet voor het uitschakelen van de unit gebruik gemaakt worden van een schakelaar die alle polen loskoppelt, waarbij de contactpunten in uitgeschakelde toestand minstens 3 mm van elkaar verwijderd zijn.
- De zekeringautomaat moet beschermen tegen kortsluiting en overbelasting.



ATTENDERINGEN

Installatie

- De aanwijzingen voor de installatie en het gebruik van dit product worden verstrekt door de producent.
- Selecteer een plaats die buiten bereik van kinderen is en zich op enige afstand van dieren en planten bevindt. Wanneer dit om veiligheidsredenen noodzakelijk is, breng dan rond de unit een omheining aan.
- De interne unit moet altijd dichtbij een muur aangebracht worden. Maak geen gebruik van ongeschikte toevoerkabels.
- Wanneer de airconditioning aangesloten wordt m.b.v. een stekker, moet deze stekker na voltooiing van de installatie eenvoudig bereikbaar zijn.
- Bij airconditionings zonder stekker moet in het circuit een schakelaar (ontkoppelaar) of zekeringautomaat aangebracht worden.
- De groengele geleider in de airconditioning is de aardgeleider, die nooit voor andere doeleinden gebruikt mag worden.
- De airconditioning is gecategoriseerd als elektrisch apparaat van beschermingsklasse I. Ze moet dus naar behoren, overeenkomstig de geldende normen, geaard worden. De aansluiting van de aarding moet uitgevoerd worden door een gekwalificeerde deskundige. Zorg ervoor dat regelmatig gecontroleerd wordt of de aarding functioneert, anders kan dit leiden tot verwondingen door elektrische stroom.
- De temperatuur in het koelcircuit kan hoog zijn. Leid de toevoerkabel op voldoende afstand van de koelmediumleidingen.



WAARSCHUWINGEN

Gebruik en onderhoud

- Deze installatie mag ook gebruikt worden door kinderen ouder dan 8 jaar en door personen die over lagere fysieke, waarnemende- of mentale capaciteiten beschikken, evenals door personen met onvoldoende ervaring of kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben ontvangen over hoe de installatie op veilige manier te gebruiken en mits zij zich bewust zijn van de eventuele risico's.
- Kinderen mogen niet met de airconditioning spelen. Zonder toezicht mogen kinderen geen reinigings- of onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.
- Wanneer de toevoerkabel beschadigd is, moet hij, om eventuele risico's te voorkomen, vervangen worden door de producent, een geautoriseerd servicebedrijf of een persoon die over de benodigde kwalificaties beschikt. Maak voor de aansluiting geen gebruik van een verlengsnoer met meerdere stopcontacten noch van een tweewegstekker. Dit zou tot brand kunnen leiden.
- Koppel de airconditioning vóór het schoonmaken los van de stroomtoevoer. Anders zouden verwondingen door elektrische stroom kunnen optreden.
- Was de airconditioning niet met water. Anders dreigen verwondingen door elektrische stroom op te treden.
- Spuit geen water op de interne unit. Anders zouden verwondingen door elektrische stroom en/of beschadiging van de airconditioning kunnen optreden.
- Repareer de airconditioning niet zelf. Anders zouden verwondingen door elektrische stroom en/of beschadiging van de airconditioning kunnen optreden. Neem contact op met de verkoper.
- Raak na uitname van het filter de ribben van de wisselaar niet aan, di tom te voorkomen dat u door de scherpe randen verwond raakt.
- Steek geen vingers in openingen voor de in- en/of uitvoer van lucht. Anders zouden verwondingen van personen en/of beschadiging van de installatie kunnen optreden.



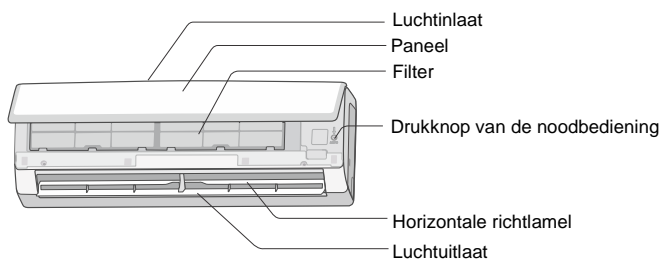
ATTENDERINGEN

Gebruik en onderhoud

- Begiet de afstandsbediening niet met water, anders kan ze beschadigd raken.
 - Maak voor het drogen van het filter geen gebruik van open vuur noch van een haardroger, anders zou dit tot deformatie van het filter of tot brand kunnen leiden.
 - Blokkeer de luchtin- of -uitlaat niet. Dit zou tot defecten kunnen leiden.
 - Ga niet op het bovenpaneel van de externe unit staan en plaats er evenmin zware voorwerpen op. De airconditioning zou beschadigd kunnen raken of er zouden verwondingen van personen kunnen optreden.
 - Wanneer de ondergenoemde situaties mochten optreden, zet de airconditioning dan direct uit en koppel de stroomtoevoer los. Verzoek vervolgens de verkoper of een geautoriseerd servicebedrijf om reparatie:
- De toevoerkabel raakt verhit of is beschadigd.
 - Abnormale geluiden tijdens het gebruik.
 - De zekeringautomaat schakelt vaak uit.
 - De airconditioning verspreidt een geur alsof er iets brandt.
 - Er lekt koelmedium uit de interne unit.

Namen van onderdelen

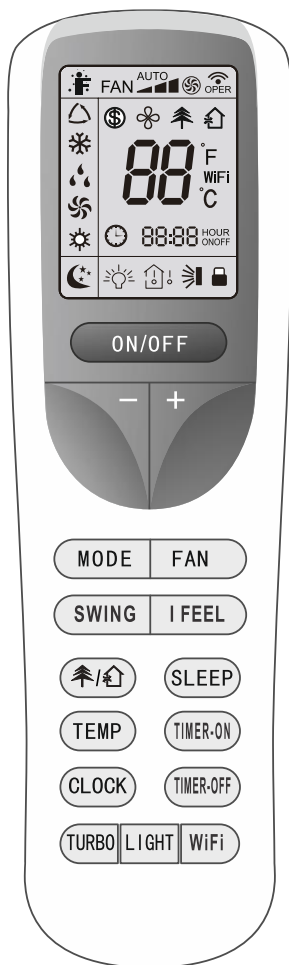
Interne unit



- Als de afstandsbediening kwijt is of niet functioneert, kunt u de airconditioning in- en/of uitschakelen m.b.v. de drukknop van de noodbediening. De werkwijze is als volgt: Open het paneel, zoals aangegeven op de afbeelding, en druk op de drukknop van de noodbediening om de airconditioning aan of uit te zetten. Als u de airconditioning op deze manier inschakelt, zal ze in het Automatische régime functioneren.

Afstandsbediening en bediening

Knoppen op de afstandsbediening





Betekenis van de indicatoren op de display

	Functie I FEEL	
FAN AUTO	Instelling van de ventilatorsnelheid	
	Regime Turbo	
	Signaalverzending	
Gebruiksregimes		Auromatische regime
		Koelregime
		Ontvochtigingsregime
		Ventilatorregime
		Verwarmingsregime
	Slaapregime	
	Functie Verwarming 8 °C	
	Functie Gezondheid	
	Functie Ventilatie	
	Functie X-FAN	
Type weergave van de temperatuur		Ingestelde temperatuur
		Temperatuur in het vertrek
		Buitentemperatuur
	Klok	
88	Ingestelde temperatuur	
WiFi	Functie WiFi	
88:88	Ingestelde tijd	
ON OFF	Tijdschakelaar voor in- / uitschakelen	
	Verlichting	
	Lucht richten, naar boven/beneden	
	Kinderslot	

Functies van de knoppen van de afstandbediening

OPMERKING

- Dit is een universele afstandsbediening. Ze kan gebruikt worden voor airconditionings met veel verschillende functies. Wanneer op de afstandsbediening een knop wordt ingedrukt van een functie waarover het betreffende model airconditioning niet beschikt, zet de airconditioning haar huidige bedrijfsstatus voort.
- Na aansluiting van de stroomtoevoer geeft de airconditioning een geluidssignaal af. De indicator van de stroomtoevoer  brandt. Vervolgens kunt u de airconditioning bedienen m.b.v. de afstandsbediening.
- Als de installatie ingeschakeld is en men op de afstandsbediening een knop indrukt, knippert de signaalverzendingsindicator  op de display één keer en klinkt er vanaf de airconditioning een toon ter bevestiging van de ontvangst van het signaal.

Drukknop

Druk op deze knop om de unit in te schakelen. Druk opnieuw om de unit uit te schakelen.






Drukknop

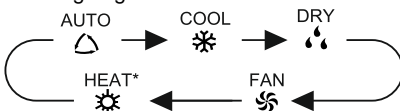
Druk op deze knop om de ingestelde temperatuur te verlagen. Als u de knop 2 seconden lang ingedrukt houdt, zal de waarde van de ingestelde temperatuur zich sneller wijzigen. In het Automatische regime wordt de temperatuur niet ingesteld.

Drukknop

Druk op deze knop om de ingestelde temperatuur te verhogen. Als u de knop 2 seconden lang ingedrukt houdt, zal de waarde van de ingestelde temperatuur zich sneller wijzigen. In het Automatische regime wordt de temperatuur niet ingesteld.

Drukknop




Bij iedere druk op deze knop schakelt het gebruiksregime om, en wel in de volgende cyclus: Automatische regime , Koelregime , Ontvochtigingsregime , Ventilatorregime  en Verwarmingsregime .

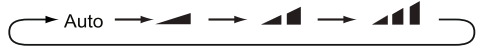


(*Opmerking: Alleen bij modellen die over de verwarmingsfunctie beschikken.)

Na aansluiting van de stroomtoevoer is standaard het Automatische regime ingesteld. In het Automatische regime geeft de display geen ingestelde temperatuur weer en de unit stelt a.d.h.v. de temperatuur in het vertrek automatisch een geschikt gebruiksregime in om een aangename omgeving te creëren. (Als de unit alleen voor koelen bestemd is, zal ze na ontvangst van het signaal voor de operatie Verwarmen geen enkele handeling ondernemen.)

Drukknop

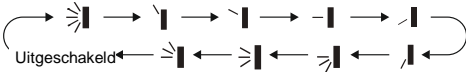
Deze knop wordt gebruikt om de snelheid van de ventilator in te stellen, en wel in de volgende cyclus: AUTO (automatisch), Laag , Matig , Hoog  en vervolgens opnieuw naar AUTO:



- Functie X-FAN: Als u in het Koel- of Ontvochtigingsregime 2 seconden lang op de knop voor het instellen van de ventilatorsnelheid drukt, wordt indicator  weergegeven en zal de ventilator na uitschakelen van de unit nog een paar minuten blijven draaien om de binnenzijde van de unit te drogen. Na aansluiting van de stroomtoevoer is functie X-FAN standaard uitgeschakeld. Functie X-FAN kan niet gebruikt worden in het Automatische, het Ventilator- en het Verwarmingsregime. Deze functie maakt het mogelijk vocht op de verdamper van de interne unit op te drogen als de ventilator is uitgeschakeld, zodat schimmelgroei voorkomen wordt.
 - Als functie X-FAN ingeschakeld is: Na uitschakeling van de unit, m.b.v. de knop ON/OFF, blijft de ventilator van de interne unit nog enige minuten op lage snelheid draaien. Gedurende deze periode kan de ventilator van de interne unit rechtstreeks uitgeschakeld worden door de knop voor het instellen van de ventilatorsnelheid gedurende 2 seconden ingedrukt te houden.
 - Als functie X-FAN uitgeschakeld is: Na uitschakeling van de unit, m.b.v. de knop ON/OFF, komt de hele unit direct tot stilstand.

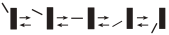
Drukknop (SWING)

Druk op deze knop om de uitblaasrichting van de lucht naar boven of naar beneden bij te stellen, en wel in de volgende cyclus:



Dit is een universele afstandsbediening, die gebruikt wordt voor units met verschillende functies. Als één van de bevelen , of wordt uitgevaardigd, voert de unit dit uit als het bevel .

betekent dat de richtlamel zich als volgt beweegt:



Drukknop (I FEEL)

Druk op deze drukknop om de functie I FEEL in te schakelen. De unit reguleert de temperatuur automatisch a.d.h.v. de door de afstandsbediening gemeten temperatuur. Druk deze knop opnieuw in om functie I FEEL uit te schakelen.

- Als functie I FEEL ingeschakeld is, moet de afstandsbediening zodanig geplaatst zijn, dat de interne unit door de afstandsbediening uitgezonden signalen kan ontvangen.

Drukknop (Gezondheid)

Druk op deze drukknop om de functie Gezondheid (het genereren van ionen) of de Ventilatie in en/of uit te schakelen. Na de eerste druk op de knop wordt de functie Ventilatie geactiveerd. Op de display wordt weergegeven. Na de tweede druk worden gelijktijdig de functies Ventilatie en Gezondheid ingeschakeld. Op de display worden en weergegeven. Na de derde druk op de knop worden de functies Gezondheid en Ventilatie uitgeschakeld. Na de vierde druk op de knop wordt functie Gezondheid ingeschakeld, waarbij op de display wordt weergegeven. Bij een volgende druk op de knop wordt de hele cyclus herhaald.

OPMERKING

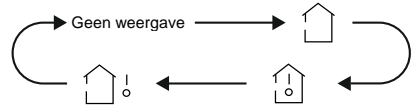
- Deze functie is beschikbaar op slechts enkele modellen.

Drukknop (SLEEP)

Druk op deze drukknop om functie Slapen in te schakelen. Druk opnieuw op de knop om deze functie uit te zetten. Deze functie is beschikbaar in de regimes Koelen en Verwarmen (alleen bij modellen die over verwarming beschikken). Deze functie zorgt voor een comfortabele temperatuur tijdens het slapen.

Drukknop (TEMP)

Met een druk op deze drukknop kan op de display van de interne unit de ingestelde temperatuur weergegeven laten worden, evenals de temperatuur in het vertrek en de buitentemperatuur. De weergegeven temperatuur kan m.b.v. de afstandsbediening in de volgende cyclus omgeschakeld worden:




- Als u selecteert of geen enkele mogelijkheid kiest, zal de display van de interne unit de ingestelde temperatuur weergeven.
- Als u selecteert, zal de display van de interne unit de temperatuur in het vertrek weergeven.
- Als u selecteert, zal de display van de interne unit de buitentemperatuur weergeven.

OPMERKING



- Bij bepaalde modellen is het niet mogelijk de buitentemperatuur weer te laten geven. In dergelijke gevallen neemt de interne unit het bevel wel in ontvangst, maar geeft ze vervolgens de ingestelde temperatuur weer.
- De temperatuur kan alleen weergegeven worden op interne units die over een numerieke display beschikken.

Drukknop

Druk op deze knop om de tijd voor het automatisch inschakelen in te stellen. Druk opnieuw op deze knop om het programma van de automatische tijdschakelaar op te heffen.

Na indrukken van deze knop verdwijnt indicator  en begint indicator ON te knipperen. Als tijd voor het inschakelen wordt 00:00 weergegeven. Druk binnen 5 seconden drukknop + of – in om de tijd in te stellen. Bij iedere druk op één van deze knoppen zal de tijd met 1 minuut verspringen. Houdt u één van deze knoppen langer ingedrukt, dan zal de ingestelde tijd sneller toe- of afnemen, eerst per 1 minuut en vervolgens per 10 minuten. Bevestig de ingestelde tijd binnen 5 seconden met een druk op de knop TIMER ON.

Drukknop

Nadat de knop CLOCK wordt ingedrukt, begint indicator  te knipperen. Druk binnen 5 seconden op drukknop + of – om de actuele tijd in te stellen. Als u één van deze knoppen langer dan 2 seconden ingedrukt houdt, zal de tijd iedere 0,5 seconde met 1 minuut verhoogd of verlaagd worden en vervolgens iedere 0,5 seconde met 10 minuten. Bevestig de ingestelde tijd, tijdens de periode dat hij knippert, met een druk op de knop CLOCK. Indicator  houdt op met knipperen.



Drukknop

Druk op deze knop om de tijd voor het automatisch uitschakelen in te stellen. Druk opnieuw op deze knop om het programma van de automatische tijdschakelaar op te heffen. De werkwijze voor het instellen van de tijd voor het uitschakelen is hetzelfde als bij het instellen van de tijd voor het inschakelen.

Drukknop

Druk op deze knop om de functie Turbo in en/of uit te schakelen. Deze functie stelt de unit in staat de ingestelde temperatuur binnen een zo kort mogelijke tijd te bereiken. In het Koelregime zal de unit met maximale ventilatorsnelheid zeer koele lucht uitblazen. In het Verwarmingsregime zal de unit met maximale ventilatorsnelheid zeer warme lucht uitblazen.

Drukknop

Druk op de knop LIGHT om de verlichting van de display in en/of uit te schakelen. Als de verlichting is ingeschakeld, wordt indicator  weergegeven. Als de verlichting is uitgeschakeld, verdwijnt indicator .

Drukknop



Druk op de knop WiFi om functie WiFi in te schakelen. Op de afstandsbediening zal indicator WiFi weergegeven worden. Als u de knop WiFi 5 seconden lang ingedrukt houdt, wordt functie WiFi uitgezet en verdwijnt indicator WiFi.

Als de airconditioning uitgeschakeld is en u drukt 1 seconde lang gelijktijdig op de knoppen MODE en WiFi, wordt de WiFi-module gereset naar de standaard instellingen van de fabriek.

Deze functie is beschikbaar bij slechts enkele modellen.

Functies van knoppencombinaties

Knoppencombinatie + en –: Kinderslot

Druk tegelijkertijd op de knoppen + en – om de knoppen van de afstandsbediening te blokkeren of deblokkeren. Als de afstandsbediening geblokkeerd is, wordt indicator  weergegeven. Als bij een geblokkeerde afstandsbediening willekeurig welke knop wordt ingedrukt, zal indicator  drie keer knipperen.


Knoppencombinatie MODE en –: Omschakelen tussen °F en °C

Als de unit uitgeschakeld is, kunt u door tegelijkertijd de knoppen MODE en – in te drukken omschakelen tussen weergave van de temperatuur in graden Celsius (°C) of in graden Fahrenheit (°F).


Knoppencombinatie TEMP en CLOCK: Functie Energiebesparing

Druk in het Koelregime tegelijkertijd de knoppen TEMP en CLOCK in om de functie Energiebesparing aan te zetten. Op de display van de afstandsbediening zal „SE“ weergegeven worden. Herhaal deze handeling om de functie uit te zetten.

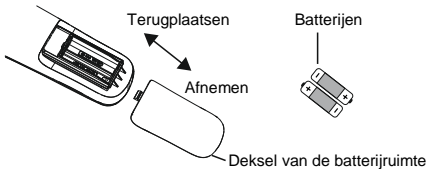
Knoppencombinatie TEMP en CLOCK: Functie Verwarming 8 °C


Druk in het Verwarmingsregime tegelijkertijd op de knoppen TEMP en CLOCK om functie Verwarming 8 °C in te schakelen. Op de display van de afstandsbediening wordt indicator  weergegeven en wordt een temperatuur van 8 °C ingesteld. Herhaal deze handeling om de functie uit te schakelen.

Functie Gezondheid (Ionisatie van de lucht)

Schakel de unit in, zet de ventilator aan (er kan geen gebruik gemaakt worden van de functies Ventilatie en X-FAN) en druk op de afstandsbediening op de knop Gezondheid om functie Gezondheid in te schakelen. (Als zich op de afstandsbediening geen knop Gezondheid (Health/ ) bevindt, zal functie Gezondheid standaard ingeschakeld zijn.)

Vervanging van de batterijen van de afstandsbediening

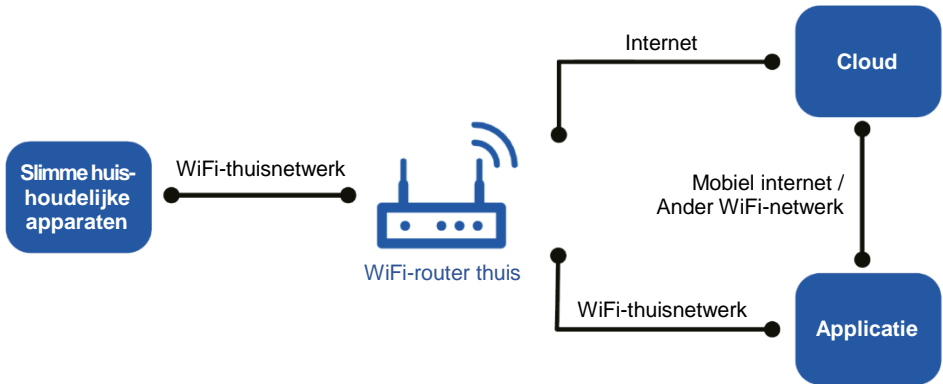


1. Druk de achterzijde van de afstandsbediening in op de plaats die eis aangegeven met het symbool , (zie afbeelding) en schuif het deksel van de batterijruimte vervolgens in de richting van het pijltje.
2. Vervang twee 1,5V batterijen met omvang AAA. Check of de + en - -polen van de batterijen juist georiënteerd zijn.
3. Plaats het deksel van de batterijruimte terug.

OPMERKING

- Richt bij het gebruik van de afstandsbediening de zender van het signaal op het venstertje van de ontvanger van de airconditioning.
- De afstand tussen de zender van het signaal en het venstertje van de ontvanger mag niet groter zijn dan 8 m en tussen de zender en de ontvanger mogen zich geen obstakels bevinden.
- In ruimten waar zich TL-verlichting of een draadloze telefoon bevindt kan het signaal verstoord raken. In dit geval moet de afstandsbediening dichterbij de airconditioning gehouden worden.
- Maak bij vervanging van de batterijen gebruik van hetzelfde soort batterijen. Als u de afstandsbediening lange tijd niet zult gebruiken, haal de batterijen er dan uit.
- Vervang de batterijen als de indicatoren op de display van de afstandsbediening slecht of helemaal niet zichtbaar zijn.

Bediening m.b.v. de applicatie Ewpe Smart Bedieningsschema



Besturingssystemen

Vereist systeem op de smartphone van de gebruiker:



Systeem iOS
Met ondersteuning van iOS7.0
en nieuwere versies



Systeem Android
Met ondersteuning van Android 4.4
en nieuwere versies

Downloaden en installeren van de applicatie



Link voor het downloaden van de applicatie

Scan de QR-code met behulp van uw smartphone of zoek in een geschikte appstore de applicatie "Ewpe Smart" op, downloadt haar en installeer haar op uw smartphone. Als applicatie "Ewpe Smart" geïnstalleerd is, moet u een account registreren en de airconditioning toevoegen, zodat u haar via de applicatie kunt bedienen.

Zie voor meer informatie de rubriek "Help" in de applicatie.

Reiniging en onderhoud



WAARSCHUWING

- Schakel de airconditioning vóór u met schoonmaken begint uit en koppel haar los van de stroomtoevoer, dit ter voorkoming van verwondingen door elektrische stroom.
- Was de airconditioning niet m.b.v. water, anders dreigen er verwondingen door elektrische stroom op te treden.
- Maak bij het schoonmaken van de airconditioning geen gebruik van vluchtige vloeistoffen.
- Maak bij het schoonmaken van de airconditioning geen gebruik van vloeibare of agressieve schoonmaakmiddelen en bespuit de installatie niet met water noch met enige andere vloeistof, anders zouden er plastic onderdelen beschadigd kunnen raken of zouden er zelfs verwondingen door elektrische stroom kunnen optreden.

Schoonmaken van het oppervlak van de interne unit

Als het oppervlak van de interne unit vuil is, wordt u geadviseerd het schoon te maken met een zachte, droge of vochtige doek.

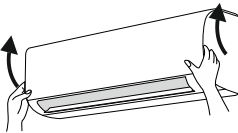
OPMERKING

- Demonteer het paneel niet t.b.v. het schoonmaken.

Reinigen v.h. filter

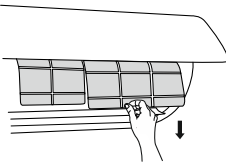
1. Open het paneel.

Trek het paneel onder de op de afbeelding aangegeven hoek naar buiten.



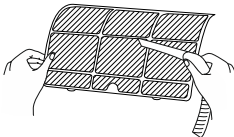
2. Neem het filter uit.

Neem het filter uit zoals aangegeven op de afbeelding.



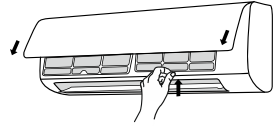
3. Reinig het filter.

Maak het filter schoon m.b.v. een stofzuiger of met water. Als het filter erg vuil is, maak dan voor het schoonmaken gebruik van warm water (max. 45 °C) en laat het filter vervolgens in de schaduw drogen.



4. Installeer het filter.

Plaats het filter terug en sluit het paneel stevig.





WAARSCHUWING

- Het filter moet één keer per drie maanden gereinigd worden. Als de airconditioning in een stoffige omgeving functioneert kan het filter vaker gereinigd worden.
- Raak na uitname van het filter de ribben van de wisselaar niet aan, dit om te voorkomen dat u door de scherpe randen verwond raakt.
- Maak voor het drogen van het filter geen gebruik van open vuur noch van een haardroger, anders zou dit tot deformatie van het filter of tot brand kunnen leiden.

OPMERKING: Controle voor het seizoen

1. Controleer of de openingen voor de luchtin- en -uitlaat niet geblokkeerd zijn.
2. Controleer of de zekeringautomaat, de toevoerstekker en het stopcontact in goede staat verkeren.
3. Controleer of het filter schoon is.
4. Controleer of het onderstel van de externe unit niet beschadigd of verroest is. Mocht het beschadigd zijn, neem dan contact op met de verkoper.
5. Controleer of de afvoerbuis niet beschadigd is.

OPMERKING: Controle na het seizoen

1. Ontkoppel de stroomtoevoer.
2. Maak het filter en het paneel van de interne unit schoon.
3. Controleer of het onderstel van de externe unit niet beschadigd of verroest is. Mocht het beschadigd zijn, neem dan contact op met de verkoper.

Informatie over recycling

1. Veel verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar. Deponeer ze in de voor het betreffende materiaal bestemde containers voor recyclebaar afval.
2. Mocht u een airconditioning na afloop van haar levensduur willen verwerken, richt u dan tot de lokale inzamelingsplaats of verzoek de verkoper om advies over hoe de installatie op de juiste wijze te verwerken.

Storingscodes

Als de airconditioning zich in abnormale toestand bevindt zal de display voor het weergeven van de temperatuur, op de interne unit, knipperen en de betreffende storingscode weergeven. Zoek deze storingscode op in de hieronder opgenomen tabel.

Storingscode	Oplossing van het probleem
--------------	----------------------------

U8, H6, H3, E1, E5, E6, E8	De storingsmelding kan opgeheven worden door de installatie te herstarten. Werkte dit niet, neem dan contact op met een servicebedrijf.
C5, F0, F1, F2	Neem contact op met een servicebedrijf.
H1	Status „Ontdooien“, dit is geen storing.

OPMERKING

- Mochten er andere storingscodes verschijnen, neem dan contact op met een geautoriseerd servicebedrijf.

Controles voor reparaties

Analyse van normale verschijnselen

Controleer de volgende punten voordat u om reparatie van de airconditioning verzoekt. Als het niet lukt het probleem zelf te verhelpen, neem dan contact op met de plaatselijke verkoper of het servicebedrijf.

Verschijnsel	Te controleren zaak	Oplossing
De interne unit neemt het signaal van de afstandsbediening niet in ontvangst of de afstandsbediening functioneert niet.	Is de werking van de unit ernstig verstoord (bijv. Door statische elektriciteit of instabiele spanning)?	Koppel de toevoerstekker los van het stopcontact. Steek de stekker na 3 minuten terug en schakel de installatie in.
	Bevindt de afstandsbediening zich dicht genoeg bij de unit?	Het bereik van het signaal van de afstandsbediening bedraagt 8 m.
	Moet het signaal bepaalde obstakels overwinnen?	Verwijder de obstakels.
	Is de afstandsbediening op het vensterje van de ontvanger van de unit gericht?	Richt de afstandsbediening onder een geschikte hoek op het vensterje van de signaalontvanger van de interne unit.
	Functioneren de drukknoppen van de afstandsbediening niet? Zijn de gegevens op de display slecht leesbaar of verschijnen ze helemaal niet?	Controleer de batterijen. Als de batterijen leeg zijn, vervang ze dan.
Er blaast geen lucht uit de interne unit.	De afstandsbediening functioneert niet.	Controleer of de afstandsbediening niet beschadigd is. Vervang haar wanneer ze wel beschadigd is.
	Bevindt zich in het vertrek TL-verlichting?	Breng de afstandsbediening dicht bij de interne unit. Schakel de TL-verlichting uit en probeer opnieuw.
Er blaast geen lucht uit de interne unit.	Is de luchtin- of -uitlaat van de interne unit geblokkeerd?	Verwijder de obstakels.
	In het Verwarmingsregime: heeft de temperatuur in het vertrek de ingestelde waarde bereikt?	Zodra de ingestelde waarde bereikt is houdt de interne unit op lucht uit te blazen.

Verschijnsel	Te controleren zaak	Oplossing
	Is het Verwarmingsregime net ingeschakeld?	Om te voorkomen dat er koude lucht het vertrek in geblazen wordt, wordt de ventilator van de interne unit pas na enige minuten ingeschakeld. Dit is een normaal verschijnsel.
De airconditioning functioneert niet.	Is er stroomuitval?	Wacht totdat de elektriciteitslevering hervat wordt.
	Zit de stekker los?	Stop de stekker in het stopcontact.
	Is de zekeringautomaat doorgeslagen of is er een stop doorgebrand?	Vraag een deskundige de zekeringautomaat te controleren of de stop te vervangen.
	Is de elektroinstallatie of de toevoerkabel defect?	Vraag een elektriciën de installatie te repareren.
	Werd de unit direct na het uitschakelen opnieuw ingeschakeld?	Wacht 3 minuten en schakel de unit vervolgens weer in.
	Is de werking m.b.v. de afstandsbediening op de juiste wijze ingesteld?	Stel de functie opnieuw in.
Er blaast waterdamp uit de interne unit.	Is het vertrek erg warm en vochtig?	De oorzaak bestaat uit snelle afkoeling van de lucht in het vertrek. Na korte tijd zullen de warmte en de vochtigheid minder worden en zal de waterdamp verdwijnen.
De unit verspreidt stank.	Bevinden zich in het vertrek stankbronnen, zoals bijv. bepaalde meubels, sigaretten e.d.?	Verwijder de stankbron. Maak het filter schoon.
De gewenste temperatuur kan niet ingesteld worden.	Functioneert de unit in het Automatische regime?	In het Automatische regime kan de temperatuur niet ingesteld worden. Als u de temperatuur wilt wijzigen, moet u omschakelen naar een ander gebruiksregime.
	Overschrijdt de door u gewenste temperatuur het bereik van de instelbare temperatuur?	Het bereik van de instelbare temperatuur is: 16–30 °C

Verschijnsel	Te controleren zaak	Oplossing
Onvoldoende koeling (verwarming).	Is de toevoerspanning te laag?	Wacht totdat de levering van de juiste waarde hervat wordt.
	Is het filter vervuild?	Maak het filter schoon.
	Is de juiste temperatuur ingesteld?	Stel de juiste temperatuur in.
De airconditioning functioneert niet normaal.	Staat er een deur of een raam open?	Sluit ramen en deuren.
	Is de werking van de unit beïnvloed door onweer, elektromagnetische storingen o.i.d.?	Koppel de unit los van de toevoerstroombaan, koppel haar na korte tijd weer vast en schakel haar in.
Er is geluid van stromend water te horen.	Werd de airconditioning kort geleden in- of uitgeschakeld?	Het geluid wordt veroorzaakt door koelmedium dat binnen de unit door de leidingen stroomt. Dit is een normaal verschijnsel.
Er is gekraak te horen.	Werd de airconditioning kort geleden in- of uitgeschakeld?	Het geluid wordt veroorzaakt door wrijving tijdens het uitzetten en/of krimpen van panelen of andere onderdelen o.i.v. warmteverschillen.



WAARSCHUWINGEN

- Wanneer de ondergenoemde toestanden optreden, schakel de airconditioning dan direct uit en koppel haar los van de stroomtoevoer. Vraag vervolgens de verkoper of het servicebedrijf de airconditioning te repareren.
 - De toevoerkabel raakt verhit of is beschadigd.
 - Abnormale geluiden tijdens het gebruik.
 - De zekeringautomaat schakelt vaak uit.
 - De airconditioning verspreidt een geur alsof er iets brandt.
 - Er lekt koelmedium uit de interne unit.
- Repareer de airconditioning niet zelf en verricht evenmin aanpassingen aan de installatie.
- Wanneer de airconditioning onder abnormale omstandigheden functioneert, kan dit defecten, verwondingen door elektrische stroom of brand tot gevolg hebben.

EXTERNE UNIT

Gebruikte symbolen

WAARSCHUWING

Dit symbool geeft aan dat het risico van dodelijke of ernstige verwondingen bestaat.

ATTENDERING

Dit symbool geeft aan dat het risico van letsel of materiële schade bestaat.

OPMERKING

Geeft belangrijke informatie aan. Als u zich hier niet aan houdt, kan materiële schade ontstaan.





Disclaimer

De producent is niet aansprakelijk wanneer letsel of materiële schade veroorzaakt worden door een van de volgende oorzaken:

1. Schade aan het product t.g.v. onjuist gebruik of forcering van het product.
2. Aanpassingen aan, wijzigingen in of onderhoud van het product of gebruik ervan in combinatie met een andere installatie, die in strijd zijn met de aanwijzingen van de producent.
3. Nadat is gecheckt dat het defect aan het product rechtstreeks veroorzaakt is door een corrosief gas.
4. Nadat is gecheckt dat de defecten veroorzaakt zijn door onjuiste omgang tijdens verplaatsing van het product.
5. Gebruik, reparaties of onderhoud van de unit, waarbij men zich niet aan de bedieningshandleiding of de van toepassing zijnde voorschriften houdt.
6. Nadat is gecheckt dat het probleem of geschil veroorzaakt is door kwalitatieve of capaciteitskenmerken van door andere producenten vervaardigde componenten en/of onderdelen.
7. Als de schade veroorzaakt is door natuurrampen, een ongeschikte gebruiksomgeving of overmacht.

Neem, als het nodig is de airconditioning te installeren, verplaatsen of repareren, eerst contact op met de verkoper of het plaatselijke servicebedrijf. De airconditioning mag uitsluitend geïnstalleerd, verplaatst en gerepareerd worden door een geautoriseerd bedrijf. Anders kunnen ernstige schade en/of letsel ontstaan en kunnen er zelfs dodelijke ongelukken optreden. Mocht er een koelmediumlekkage ontstaan of wanneer het t.b.v. de installatie, de verplaatsing, het onderhoud of de demontage van de airconditioning noodzakelijk is het koelmedium uit de airconditioning te zuigen, dient men contact op te nemen met een voor deze handelingen gekwalificeerde deskundige of te werk te gaan op een andere geschikte manier, overeenkomstig de plaatselijke voorschriften en richtlijnen. Deze installatie mag niet bediend worden door personen (incl. kinderen) die over lagere fysieke, waarnemings- of mentale capaciteiten of over onvoldoende kennis en ervaring beschikken, wanneer ze niet onder toezicht staan of over de bediening geïnstrueerd worden door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Men dient erop toe te zien dat kinderen niet met de airconditioning spelen.

Koelmedium

 <p>De installatie is gevuld met het brandbare koelmedium R32.</p>	 <p>Lees vóór de installatie eerst de installatie-instructies door.</p>
 <p>Lees vóór gebruik eerst de bedieningshandleiding door.</p>	 <p>Lees vóórdat u een reparatie uitvoert eerst de servicehandleiding door.</p>

- Om ervoor te zorgen dat de airconditioning functioneert, circuleert er een speciaal koelmedium door het systeem. Het gebruikte koelmedium is speciaal gezuiverde fluoride R32. Het koelmedium is brandbaar en reukloos. Mocht er onverhoopt een lekkage optreden, dan kan het onder bepaalde omstandigheden exploderen. De brandbaarheid van het koelmedium is echter zeer laag. Het kan uitsluitend ontstoken worden door open vuur.
- In vergelijking met normale koelmedia is R32 een medium dat niet milieuvuilend is en de ozonlaag niet beschadigt. Het draagt ook slechts weinig bij aan het broeikas-effect. R32 beschikt over zeer goede thermodynamische eigenschappen. Hierdoor kan een hoge energetische efficiëntie bereikt worden. De airconditioning functioneert dan ook met een relatief kleine hoeveelheid koelmedium.

WAARSCHUWING

Maak voor het versnellen van het ontdooiproces of voor het schoonmaken van de installatie geen gebruik van andere dan de door de producent aanbevolen middelen. Mocht het nodig zijn reparaties uit te voeren, neem dan contact op met het dichtstbijzijnde geautoriseerde servicebedrijf. Willekeurig welke reparaties, die zijn uitgevoerd door personen zonder de benodigde kwalificaties, kunnen gevaren opleveren. De installatie moet geplaatst worden in een vertrek waar niet permanent het gevaar bestaat dat brandbare stoffen oontbranden (bijv. door open vuur, een brandende gasbrander of een elektrische verwarming met gloeispiralen). Prik de koelmediumleidingen niet door en gooi ze niet in het vuur. De installatie moet geplaatst en gebruikt of opgeslagen worden in vertrekken met een vloeroppervlakte groter dan $X \text{ m}^2$. (Raadpleeg voor de omvang van oppervlakte X tabel „a“ in de sectie „Veilige omgang met het brandbare koelmedium“.) De installatie is gevuld met het brandbare koelmedium R32. Houd u bij reparaties nauwkeurig aan de instructies van de producent. Wees u bewust van het feit dat het koelmedium reukloos kan zijn. Lees de deskundigenhandleiding door.



Deze installatie mag niet bediend worden door personen (inclusief kinderen), die over lagere fysieke, waarnemings- of mentale capaciteiten of over onvoldoende kennis en ervaring beschikken, wanneer ze niet onder toezicht staan of over de bediening geïnstrueerd worden door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Men dient erop toe te zien dat kinderen niet met de airconditioning spelen.



R32: GWP 675 Dit symbool betekent dat dit product niet weggegooid mag worden bij het normale huishoudelijke afval. Draag het op verantwoorde wijze over om het te laten recycleren, zodat u voorkomt dat er t.g.v. onjuiste verwerking schade aan het milieu en/of aan de gezondheid van mensen optreedt en u bijdraagt aan het duurzame hergebruik van natuurlijke grondstoffen. Maak voor het inleveren van de gebruikte installatie gebruik van de hiertoe bestemde afvalinzamelingsplaats of neem contact op met de verkoper waar het product werd aangeschaft. Deze kan het product in ontvangst nemen om het op ecologische wijze te recycleren. Neem, als het nodig is de airconditioning te installeren, verplaatsen of repareren, eerst contact op met de verkoper of het plaatselijke servicebedrijf. De airconditioning mag uitsluitend geïnstalleerd, verplaatst en gerepareerd worden door een geautoriseerd bedrijf. Anders kunnen ernstige schade en/of verwondingen ontstaan en kunnen er zelfs dodelijke ongelukken optreden.

Veilige omgang met het brandbare koelmedium

Kwalificatie-eisen voor monteurs en onderhoudstechnici

- Alle medewerkers die met het airconditioningssysteem werken, dienen over een geldig certificaat te beschikken, afgegeven door de bevoegde instantie, evenals over in deze branche erkende kwalificaties voor werk met koelsystemen. Mocht het noodzakelijk zijn dat reparaties aan de installatie worden uitgevoerd door andere technici, dan moeten deze onder toezicht werken van een persoon die over de kwalificaties voor het gebruik van brandbare koelmedia beschikt.

- De installatie mag uitsluitend gerepareerd worden a.d.h.v. de door de producent van de installatie aangeraden werkwijzen.

Opmerkingen t.a.v. de installatie

- De airconditioning mag uitsluitend geïnstalleerd worden in vertrekken met een grotere dan de minimale vloeroppervlakte. De minimale vloeroppervlakte van het vertrek wordt vermeld op het serieplaatje en in de hieronder opgenomen tabel.
- Het is verboden gaten in de koelmediumleidingen te boren of ze in het vuur te gooien.
- Na de installatie moet getest worden of er geen koelmedium uit de airconditioning lekt.

Tabel a: Minimale vloeroppervlakte van vertrekken (m²)

Hoeveelheid koelmedium (kg)	Montage op de vloer	Montage in het venster	Montage aan de muur	Montage aan het plafond
≤1,2	/	/	/	/
1,3	14,5	5,2	1,6	1,1
1,4	16,8	6,1	1,9	1,3
1,5	19,3	7	2,1	1,4
1,6	22	7,9	2,4	1,6
1,7	24,8	8,9	2,8	1,8
1,8	27,8	10	3,1	2,1
1,9	31	11,2	3,4	2,3
2	34,3	12,4	3,8	2,6
2,1	37,8	13,6	4,2	2,8
2,2	41,5	15	4,6	3,1
2,3	45,4	16,3	5	3,4
2,4	49,4	17,8	5,5	3,7
2,5	53,6	19,3	6	4

Opmerkingen t.a.v. het onderhoud

- Controleer of de ruimte voor het onderhoud en de vloeroppervlakte van het vertrek voldoen aan de op het serieplaatje vermelde vereisten.
 - De installatie mag alleen gebruikt worden in vertrekken die aan de op het serieplaatje vermelde vereisten voldoen.
- Controleer of de ruimte voor het onderhoud goed geventileerd is.
 - Tijdens de werkzaamheden moet er voortdurend geventileerd worden.

- Controleer of zich in de ruimte voor het onderhoud geen open vuur of potentiële vuurbronnen bevinden.
 - In de ruimte voor het onderhoud mag zich geen open vuur bevinden en er moet een waarschuwingsbordje met de tekst „Verboden te roken“ opgehangen worden.
- Controleer of de aanduidingen op de installatie zich in goede staat bevinden.
 - Vervang slecht zichtbare of beschadigde waarschuwingsbordjes.

Solderen

- Wanneer het t.b.v. het onderhoud nodig is leidingen van het koelsysteem te zagen of solderen, ga dan te werk a.d.h.v. de volgende stappen:
 - a) Schakel de installatie uit en koppel haar los van de stroomtoevoer.
 - b) Zuig het koelmedium eruit.
 - c) Zuig het systeem vacuüm.
 - d) Maak de leidingen schoon met stikstof in gasvorm (N₂).
 - e) Voer het zagen of solderen uit.
 - f) Maak de installatie weer bruikbaar.
- Te recyclen koelmedium moet worden opgeslagen in een speciaal vat.
- Check of zich in de nabijheid van de uitlaat van de vacuümpomp geen open vuur bevindt en of de plaats goed geventileerd is.

Aanvullen van het koelmedium

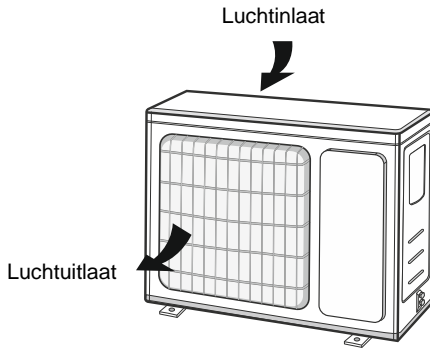
- Maak voor het vullen gebruik van een uitrusting die uitsluitend bestemd is voor het koelmedium R32. Let op dat verschillende soorten koelstoffen niet met elkaar gecontamineerd raken. Het koelmediumreservoir dient zich tijdens het vullen met koelmedium in verticale positie te bevinden.
- Plak na voltooiing van het vullen een sticker op de installatie met de gegevens van de koelmediumvulling.
- Zorg ervoor dat er niet te veel koelmedium toegevoegd wordt.
- Controleer na het vullen en vóór het proefdraaien of er geen koelmediumlekkages zijn. Ook bij verplaatsingen van de installatie dienen controles op koelmediumlekkages uitgevoerd te worden.

Veiligheidsaanwijzingen voor transport en opslag

- Voer vóór het uitladen van de installatie en het openen van de transportverpakking een controle uit met een ontvlambare gasdetector.
- In de ruimte mag zich geen open vuur bevinden. Houd u aan het rookverbod.
- Houd u aan de plaatselijke voorschriften en wetten.

Namen van onderdelen

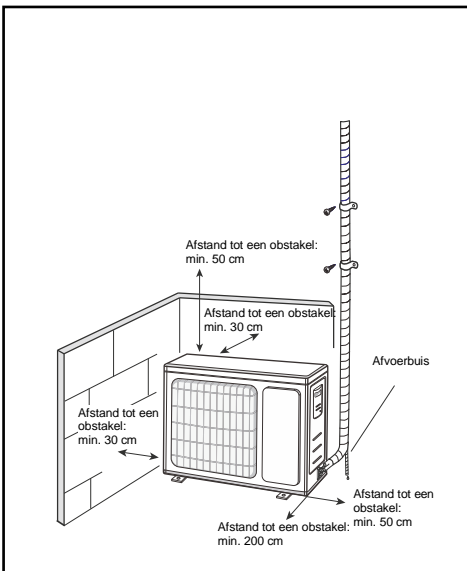
Externe unit



WAARSCHUWING

- Het feitelijke product kan er anders uitzien dan de afbeelding hierboven. Richt u naar de concrete uitvoering van het product.

Aanwijzingen voor de installatie



OPMERKING

- Vraag uw plaatselijke verkoper de installatie uit te voeren.
- Maak geen gebruik van toevoerkabels die niet over de vereiste specificaties beschikken.

TERUGNAME VAN ELEKTRONISCH AFVAL



Het op het product of in de begeleidende documentatiematerialen aangebrachte symbool betekent dat afgedankte elektrische of elektronische producten niet tezamen met het normale huishoudelijke afval verwerkt mogen worden. Lever het afgedankte product ten behoeve van de juiste verwerking af bij een hiertoe aangewezen inzamelpunt, waar het zonder betaling in ontvangst genomen zal worden. Door dit product op de juiste wijze te verwerken, helpt u waardevolle natuurlijke grondstoffen te sparen en gezondheidsrisico's voor mensen, die ten gevolge van onjuiste afvalverwerking zouden kunnen ontstaan, te voorkomen. Voor meer gedetailleerde informatie kunt u terecht op het lokale gemeentehuis of bij het dichtstbijzijnde inzamelpunt.

INFORMATIE OVER HET KOELMEDIUM

Dit apparaat bevat onder het Kyoto-protocol vallende gefluoreerde broeikasgassen. Het onderhoud en de verwerking na afdanking moeten uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel.

Type koelmedium: R32

Hoeveelheid koelmedium: zie het op het apparaat aangebrachte plaatje.

GWP-waarde: 675 (1 kg R32 = 0,675 t CO₂ eq)

GWP = Global Warming Potential (aardopwarmingsvermogen)



Het apparaat beschikt over een vulling van het brandbare koelmedium R32.

Neem in geval van kwaliteits- of andere problemen alstublieft contact op met uw lokale verkoper of met een geautoriseerd service-centrum. **Het telefoonnummer voor noodoproepen is: 112**

PRODUCENT

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
16 Great Queen Street
WC2B 5AH London
United Kingdom
www.sinclair-world.com

Dit apparaat is geproduceerd in China (Made in China).

VERTEGENWOORDIGER, KLANTENSERVICE EN -ONDERSTEUNING

Beijer Ref Support BV
Westfields 1210
5688 HA Oirschot
Netherlands
Tel.: +31 88 122 0700
www.beijerref.nl | purchasing@beijerref.nl





sinclair

AIR CONDITIONING