



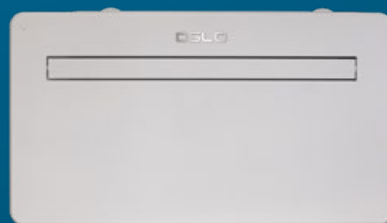
FINTEK

REDESIGN YOUR FEELINGS

OSLO



OSLO DCI



Modellen OSLO 4.0 - 5.0 R32-R410A
OSLO DCI 4.0 - 5.0 R 290
WATER GECONDENSEERD

INSTALLATION, GEBRUIK EN ONDERHOUDSHANDLEIDING



MADE IN ITALY

Allereerst willen wij u bedanken dat u heeft besloten uw voorkeur te geven aan een door ons geproduceerd apparaat.

Zoals u kunt zien, heeft u een winnende keuze gemaakt, aangezien u een product hebt gekocht dat het allernieuwste op het gebied van airconditioningtechnologie voor huishoudelijk gebruik vertegenwoordigt.

Door de suggesties in deze handleiding te implementeren, dankzij het product die u heeft aangeschaft, kunt u zonder problemen genieten van optimale omgevingsomstandigheden met een lagere investering op energiegebied.

Naleving

Dit eenheid En meewerkend bij richtlijnen Europese:

- 2014/35/EU Laag Spanning
- 2014/30/EU Compatibiliteit elektromagnetisch
- 2011/65/EU Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS2)
- 2012/19/EG Afval Van apparatuur elektrisch en elektronisch (AEEA).
- 2010/30/EU Vermelding van het energieverbruik op de etiketten van producten die verband houden met energieverbruik.
- ErP-richtlijn 2009/125/EG en verordening 2012/206EG

Symboliek

DE pictogrammen gemeld In de als vervolg op hoofdstuk zij laten het toe levering snel En in manier uniek informatie

nodig bij de juist gebruik van de machine in veiligheidsomstandigheden.

Redactionele pictogrammen

U Gebruiker

- Markering de Pagina's in welke Ik ben bevat instructies of informatie bedoeld voor de gebruiker.

DE Installateur

- Markering de Pagina's in welke Ik ben bevatte instructies of informatie bedoeld naar de installateur.

S Dienst

- Markeer de pagina's die instructies of informatie bevatten die bedoeld zijn voor de TECHNISCHE KLANTENONDERSTEUNING.

Pictogrammen betreft bij de veiligheid

Waarschuwing

- Aanwijzen acties Dat vereisen bijzonder voorzichtigheid en adequate voorbereiding.

Verbod

- Markering acties Dat Niet Ja ze moeten absoluut doen.

1	Algemeen	
1	Waarschuwingen algemeen.	4
2	Reglement grondbeginselen Van veiligheid.	4
3	Beschrijving	5
4	Opslag.	5
5	Beweging	6
6	Dimensies En gewichten in vervoer	6
7	Componenten naar uitrusting	6
8	Elementen eenheid.	7
2	Installatie	
1	Modus Van installatie.	8
2	Keuze van de positie van de eenheid	8
3	Montage van de eenheid	9
4	Aanleg van de Ik ontlad condensatie	10
5	Plaatsing van het apparaat op de haakje	12
6	Verbinding hydraulisch	12
7	Verbinding elektrisch	13
8	Configuratie installatie hoog laag	14
9	Instelling manier Alleen Freddo of Alleen warmte.	15
10	Aanpassing helderheid.	15
11	Blok sleutels weergave aanraken scherm	15
12	Functie Hotels	15
13	Diagnose Van mogelijk afwijkingen	15
3	Afwijkingen En remedies	
1	Onderhoud periodiek	17
2	Afwijkingen En remedies	18
3	Gegevens technici	19

ALGEMEEN

1.1 Waarschuwingen algemeen

- ⚠ Controleer na het verwijderen van de verpakking de integriteit en volledigheid van de inhoud. Neem bij niet-naleving contact op met het agentschap dat het apparaat heeft verkocht.
- ⚠ De installatie van de huishoudelijke apparaten moet zijn uitgevoerd door een erkend bedrijf dat na afloop van de werkzaamheden een conformiteitsverklaring afgeeft aan de bedrijfsleider in naleving bij Normen van kracht En naar de aanwijzingen mits van de bouwer In de boekje van begeleidende instructie van het apparaat.
- ⚠ Deze apparaten zijn gemaakt voor airconditioning en/of De verwarming van de omgevingen en moeten voor dit gebruik bedoeld zijn in overeenstemming met hun prestatiekenmerken.
Iedere contractuele en buitencontractuele aansprakelijkheid van de fabrikant voor schade veroorzaakt aan mensen, dieren of zaken, door installatie-, afstel- en onderhoudsfouten of door oneigenlijk gebruik is uitgesloten.
- ⚠ In geval Van gemorst Van waterval, plaats de hoofdschakelaar van het systeem op "uit" en sluit de waterkranen.
Bel onmiddellijk de Technische Dienst of professioneel gekwalificeerd personeel en grijp niet zelf in op het apparaat.
- ⚠ Een te lage of te hoge temperatuur is schadelijk voor de gezondheid en vormt een nutteloze energieverpilling .
Vermijd langdurig direct contact met de luchtstroom.
- ⚠ Vermijd dat de plaats lange tijd gesloten blijft. Open regelmatig de ramen om een goede luchtverversing te garanderen.
- ⚠ Dit instructieboekje maakt integraal deel uit van het apparaat en moet daarom bewaard worden met behandeling En zal moeten ALTIJD het apparaat vergezellen, zelfs als het wordt overgedragen aan een andere eigenaar of gebruiker of aan een andere eigenaar of gebruiker nog een plantje. Als het beschadigd of verloren is gegaan, vraag dan een nieuw exemplaar aan bij uw plaatselijke technische ondersteuningsdienst.
- ⚠ Reparatie- of onderhoudswerkzaamheden moeten plaatsvinden uitgevoerd van de Dienst Technicus Van Bijstand of door gekwalificeerd personeel zoals beschreven in dit boekje. Wijzig het apparaat niet en knoei er niet mee, omdat dit gevaarlijke situaties kan veroorzaken en de fabrikant van het apparaat niet verantwoordelijk is voor eventuele veroorzaakte schade.
- ⚠ Het apparaat heeft de beschermingsgraad IPX0, Daarom Niet En geaccepteerd de installatie buiten of in wasruimtes

1.2 Regels grondbeginselen Van veiligheid

- ⊖ Wij herinneren u eraan dat het gebruik van producten die elektriciteit en water gebruiken, vereisen naleving van enkele fundamentele veiligheidsregels, zoals:
- ⊖ Het apparaat kan zijn gebruikt van kinderen niet jonger dan 8 jaar en door mensen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of zonder ervaring of de noodzakelijke kennis, mits zij onder toezicht staan of nadat zij instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en het begrijpen van de gevaren inherent eraan.
DE kinderen Niet ze moeten toneelstuk met het apparaat.
Reiniging en onderhoud die bedoeld zijn om door de gebruiker te worden uitgevoerd, mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.
- ⊖ Het is verboden om de veiligheids- of regelapparatuur te wijzigen zonder de autorisatie En de routebeschrijving van de fabrikant van het apparaat.
- ⊖ Het is verboden om aan de elektrische kabels die uit het apparaat steken te trekken, los te maken of te draaien, ook al is het losgekoppeld van de elektrische voeding.
- ⊖ Het is verboden voorwerpen en stoffen via de luchtinlaat- en uitblaasroosters naar binnen te brengen.
- ⊖ EN verboden open De tellers Van toegang bij vertrek interne delen van het apparaat, zonder eerst de hoofdschakelaar van het systeem op "uit" te hebben gezet of anders de stekker van het apparaat uit het stopcontact te hebben gehaald.
- ⊖ Het is verboden het verpakkingsmateriaal te verspreiden en binnen het bereik van kinderen achter te laten, aangezien dit een potentiële bron van gevaar kan zijn.
- ⊖ Het is verboden op het apparaat te staan en/of er voorwerpen op te plaatsen.

1.3 Beschrijving

Met de airco "monoblok gecondenseerd naar waterval"

we hebben bedacht A nieuw oplossing Dat vertegenwoordigt een belangrijke stap voorwaarts in het verder verminderen van de esthetische impact van airconditioners. De esthetische impact is daarom minimaal.

Geoptimaliseerde krachten heeft krachten Van airconditioning geoptimaliseerd Soortgelijk' van hebben de rechts temperaturen Voor De maximaal comfort En, Van gevolg, minderjarige consumptie en minimaal geluid. Dankzij zorgvuldige ontwerpkeuzes in de keuze van geluidsisolerende materialen het geluid is nu vergelijkbaar met dat van een klassieke muursplit en het verbruik is, mede dankzij nieuwe gelijkstroomventilatoren, drastisch inhoud.

De ventilatormotor is EC om het verbruik verder te verminderen En geven meer nauwkeurig daar aanpassing Van domein.

De consumptie Van stroom En uiterst inhoud bedankt naar waarden Van absorptie Dat In de geval Van laden

gedeeltelijk gedaald tot minder dan 300 W. Bij koelvermogen nominaal heeft A EER Van 4,5 , in de voorhoede van sector

van de airconditioners monoblok naar installatie vast.

Makkelijke installatie kan zijn geïnstalleerd op elke muur in hoog of in Bas. Alle Hoe veel het is nodig naar installatie (sjabloon Van montage, beugel van ondersteunt), exclusief blijkbaar oefening, is vervat binnenkant van van de verpakking.

1.4 Opslag

De verpakking En samengesteld van materiaal adequaat En uitgevoerd door deskundig personeel. De units zijn allemaal gecontroleerd en getest en worden compleet en in perfecte staat geleverd. Om de kwaliteit van de transportdiensten te controleren, dient u echter de volgende waarschuwingen in acht te nemen:

- naar de ontvangst van de verpakking verifiëren zelf daar het pakket is beschadigd. Als dat het geval is, haal de goederen dan onder voorbehoud op en overleg met fotografisch bewijsmateriaal en eventuele zichtbare schade
- uitpakken en de aanwezigheid van de afzonderlijke componenten controleren aan de hand van de paklijsten
- rekening Dat iedereen de componenten Niet hebben geleden schade tijdens De vervoer; In de geval op de hoogte stellen

binnen 3 dagen na ontvangst eventuele schade aan de koerier naar half aangetekende brief rr het presenteren van fotodocumentatie. Stuur soortgelijke informatie door fax Ook naar de FABRIKANT. Informatie over geleden schade kan na 3 dagen na levering niet meer in aanmerking worden genomen.

- ⚠ Houden de verpakking ten minste Voor alle daar duur van de garantieperiode, voor eventuele verzendingen naar het assistentiecentrum in geval van reparatie. Voer de verpakkingsonderdelen af volgens de geldende afvalverwijderingsvoorschriften.

Bewaar de pakketten in een gesloten omgeving, beschermd tegen weersinvloeden, geïsoleerd van de grond door dwarsliggers of pallets.

- ⚠ Niet achteruit de verpakking

1.5 Behandeling

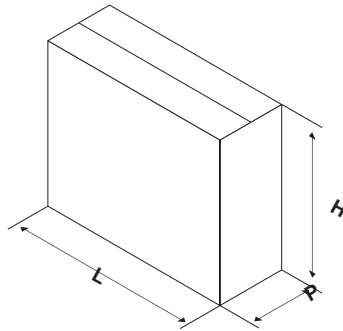
De eenheid hij komt verpakt individueel in verpakking Van karton. De verpakking kan zijn vervoerd, Voor losse eenheden, handmatig door twee medewerkers, of op een transportwagen geladen, zelfs gestapeld voor maximaal drie pakken.

⚠ De behandeling moet door personeel worden uitgevoerd gekwalificeerd, adequaat uitgerust en met apparatuur die geschikt is voor het gewicht van het apparaat.

⚠ De gewicht van het apparaat En onevenwichtig richting De rechterzijde (compressorzijde).

⚠ Het apparaat, tijdens De vervoer moet uitsluitend in verticale positie worden gehouden.

1.6 Afmetingen En gewichten in vervoer



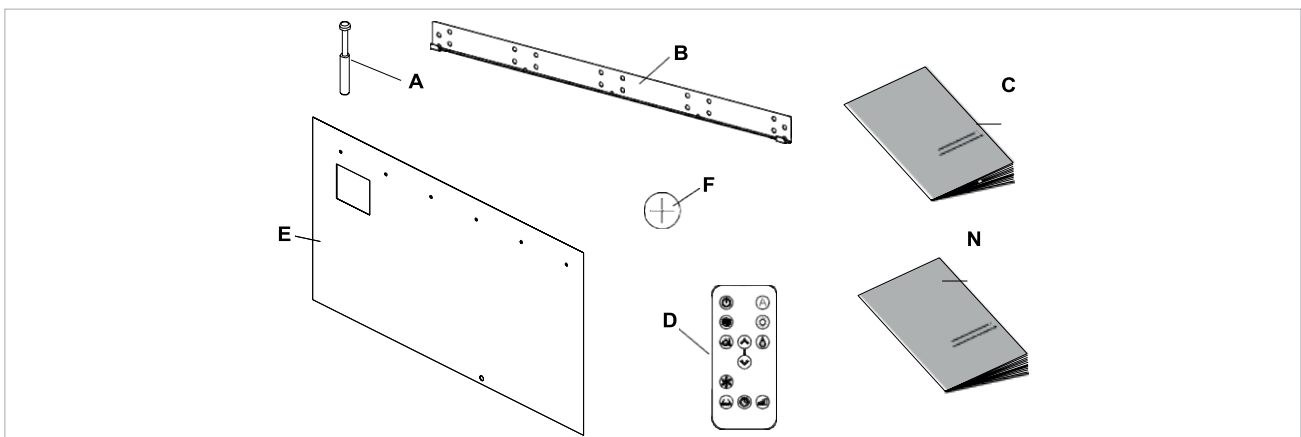
Verpakking	MEZ ELF	ALLE DE VERSIES
Dimensies		
Gewicht	kg	47,6
L	mm	1.100
H	mm	660
P	mm	260

1.7 Componenten naar uitrusting

De levering omvat de onderdelen die in de volgende tabel worden vermeld. Voordat u verdergaat met de montage, is het een goed idee om ervoor te zorgen dat u ze allemaal bij de hand heeft.

A	Schroeven- en pluggenset (6 stuks)
B	Muurverankeringsbeugel
C	Handleiding
D	Afstandsbediening
E	Papiersjabloon voor het maken van de gaten.
F	Batterijen voor 3V afstandsbediening.

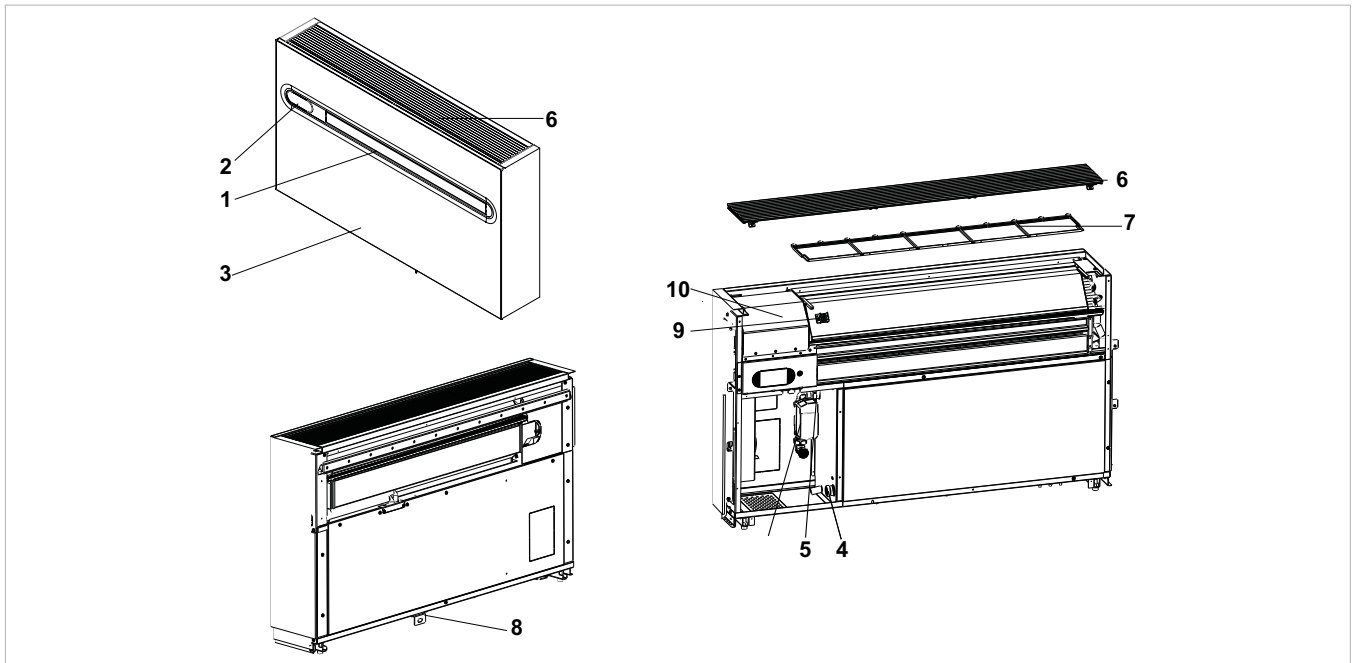
N	Installatiehandleiding



1.8 Elementen eenheid

1	Luchttuitlaatklep
2	Touchscreen-weergave
3	Voorpaneel
4	Waterinlaat (F 1/2")
5	Waterafvoer (F 1/2")
6	Intern luchtinlaatrooster

7	Elektrostatisch luchtfilter dat elk seizoen moet worden vervangen
8	Anti-hijsbeugel
9	Omgevingsluchtsonde
10	Aansluitblok voor elektrische voeding



A VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Lees deze gebruikershandleiding aandachtig alvorens het toestel te gebruiken en bewaar het voor later. Installeer dit toestel enkel wanneer het voldoet aan de lokale/nationale wetgeving, regelgeving en normen. Dit product is bedoeld om gebruikt te worden als een airconditioner in woningen en is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis in woonkamers, keukens en garages op droge plaatsen, in normale huishoudelijke omstandigheden.



BELANGRIJK

- Gebruik het apparaat nooit met een beschadigd snoer of stekker. Klem het snoer nooit af en voorkom contact met scherpe kanten.
- De installatie moet volledig in overeenstemming zijn met de ter plaatse geldende voorschriften, bepalingen en normen.
- Het apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik op droge plaatsen, binnenshuis.
- Controleer de netspanning.
- Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor een geaard stopcontact, aansluitspanning 220-240 Volt/ 50 Hz.
- Het apparaat **MOET** altijd geaard worden aangesloten. Als de stroomvoorziening niet geaard is, mag u het apparaat absoluut niet aansluiten.



BELANGRIJK

- De stekker moet altijd makkelijk toegankelijk zijn als het apparaat is aangesloten.
- Lees deze gebruiksinstructie zorgvuldig en volg de aanwijzingen.

Controleer vóór het aansluiten van het apparaat of:

- de aansluitspanning overeenkomt met die op het typeplaatje;
- stopcontact en stroomvoorziening geschikt zijn voor het apparaat;
- de stekker van het snoer in het stopcontact past;
- het apparaat op een stabiele en vlakke ondergrond staat.

Laat de elektrische installatie controleren door een erkend vakman als u er niet zeker van bent dat alles in orde is.

- De airconditioner is een veilig apparaat. Het is volgens de CE veiligheids-normen gefabriceerd. Toch dient u, zoals bij ieder elektrisch apparaat, voorzichtig te zijn bij het gebruik ervan.
- De luchtinlaten en luchtuitlaten nooit afdekken.
- Leeg het waterreservoir via het wateraftappunt voordat u het apparaat verplaatst.
- Breng het apparaat nooit in contact met chemicaliën.
- Steek geen voorwerpen in de openingen van het apparaat.
- Breng het apparaat nooit in contact

met water. Het apparaat niet met water besproeien of onderdompelen in verband met kortsluitingsgevaar.

- Haal altijd eerst de stekker uit het stopcontact voordat het apparaat of een onderdeel ervan moet worden schoongemaakt of vervangen.
- Sluit het apparaat **NOOIT** aan met behulp van een verlengsnoer. Is een geschikt geaard stopcontact niet voorhanden, laat dit dan installeren door een erkend elektricien.
- Wees uit veiligheidsoverwegingen altijd voorzichtig met kinderen in de buurt van dit apparaat, zoals met ieder elektrisch apparaat.
- Laat eventuele reparaties –buiten het regelmatig onderhoud om- altijd uitvoeren door een erkend servicemonteur of uw leverancier, anders kan dit leiden tot het vervallen van de garantie.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact als het apparaat niet wordt gebruikt.
- Een beschadigd elektriciteits snoer alleen laten vervangen door de leverancier of een bevoegd persoon/servicepunt.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, geestelijke of zintuiglijke vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij er toezicht wordt gehouden op en instructies worden gegeven voor het gebruik van het apparaat door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Er dient toezicht te worden gehouden op kinderen om er zeker van te zijn dat zij niet met het apparaat spelen.

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en mensen met een lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke beperking en door mensen die geen ervaring met of kennis over het apparaat hebben als er toezicht op hen wordt gehouden of ze instructies hebben gekregen over veilig gebruik van het apparaat en op de hoogte zijn van de risico's.
- Zorg ervoor dat kinderen niet met het apparaat spelen.
- Reiniging en onderhoud dient niet te worden uitgevoerd door kinderen waarop geen toezicht wordt gehouden.

**LET OP!**

- De ruimte waarin dit apparaat wordt gebruikt nooit volledig luchtdicht afsluiten. Dit voorkomt onderdruk in deze ruimte. Negatieve druk (=onderdruk) de veilige werking van geisers, afzuigkappen, ovens e.d. ontregelen.
- Het niet volgen van de aanwijzingen kan leiden tot het vervallen van de garantie op het apparaat.
- Til het toestel altijd met twee personen.

Specifieke informatie met betrekking tot toestellen met R290 / R32 koelgas.

- Lees alle waarschuwingen aandachtig.
- Gebruik tijdens het ontdooien en reinigen van het toestel geen andere hulpmiddelen

dan deze die aanbevolen worden door de fabrikant.

- Het toestel moet geplaatst worden in een ruimte zonder continue ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld: open vuur, toestellen op gas of elektriciteit in werking).
- Niet doorboren en niet verbranden.
- Dit toestel bevat Y g (zie typeplaatje op de achterkant van het toestel) R290 / R32 koelgas.
- R290 / R32 is een koelgas dat voldoet aan de Europese richtlijnen op milieugebied. Geen delen van het koelmiddelcircuit doorboren. Houd er rekening mee dat koelmiddelen een geurstof kunnen bevatten.
- Als het toestel geïnstalleerd, gebruikt of bewaard wordt in een niet geventileerde ruimte, moet deze ruimte geschikt zijn om de ophoping van koelmiddel te voorkomen. Een risico op brand of een explosie kan het gevolg zijn vanwege het ontsteken van het koelmiddel door elektrische verwarmers, kachels of andere ontstekingsbronnen.
- Het toestel moet opgeslagen worden op een manier waarop mechanische defecten voorkomen worden.
- Personen die aan het koelmiddelcircuit werken of het bedienen moeten over de juiste certificatie beschikken die werd uitgegeven door een erkende organisatie die de bekwaamheid garandeert voor het werken met koelmiddelen overeenkomstig een specifieke beoordeling die erkend wordt door de industriële organisaties.
- Reparaties moeten uitgevoerd worden gebaseerd op de aanbevelingen van de fabrikant.

Onderhoud en reparaties die de hulp van ander gekwalificeerd personeel vereisen, moeten uitgevoerd worden onder toezicht van een persoon die gespecialiseerd is in het gebruik van brandbare koelmiddelen.

Het apparaat moet worden geïnstalleerd, gebruikt en bewaard in een kamer met een oppervlakte van meer dan 4 m². Het apparaat moet worden bewaard in een goed geventileerde ruimte met afmetingen die overeenstemmen met de gespecificeerde afmetingen voor werking.

INSTRUCTIES VOOR HET HERSTELLEN VAN APPARATEN DIE R290 / R32 BEVATTEN

1 ALGEMENE INSTRUCTIES

Deze gebruiksaanwijzing is bedoeld voor personen met de nodige ervaring in elektronica, elektriciteit, koeltechniek en mechanica.

1.1 Controle van de omgeving

Voer vóór het werken aan systemen die brandbare koelmiddelen bevatten de veiligheidscontroles uit die nodig zijn om te verzekeren dat het risico op ontsteking minimaal is. Vooraleer het koelsysteem hersteld kan worden moet vóór aanvang van de werkzaamheden aan de volgende voorzorgsmaatregelen voldaan zijn.

1.2 Werkprocedure

Het werk zal uitgevoerd worden volgens een gecontroleerde procedure om het risico uit te sluiten dat er een brandbaar gas of brandbare damp aanwezig is terwijl het werk uitgevoerd wordt.

1.3 Algemene werkomgeving

Al het onderhoudspersoneel en alle andere personen die in de omgeving aan het werk zijn zullen op de hoogte gebracht worden van het werk dat uitgevoerd wordt. Werken in besloten ruimtes zal vermeden worden. De omgeving rond de werken zal afgezet worden. Verzekert dat de toestand in de ruimte veilig is en vrij is van brandbare stoffen.

1.4 Controle op de aanwezigheid van koelmiddel

De omgeving zal vóór en tijdens de werkzaamheden gecontroleerd worden met een geschikt detectiemiddel voor koelmiddel om te verzekeren dat de technicus op de hoogte is van mogelijk brandbare atmosferen. Verzekert dat de apparatuur die gebruikt wordt voor lekdetectie geschikt is om gebruikt te worden bij koelmiddelen, dit wil zeggen vonkvrij, adequaat afgedicht of intrinsiek veilig.

1.5 Aanwezigheid van een brandblusapparaat

Als er heet werk uitgevoerd wordt op de koeluitrusting of daaraan verbonden onderdelen zal geschikt brandblusapparatuur ter plaatse beschikbaar zijn. Plaats een brandblusapparaat met droog poeder of CO₂ naast het laadgebied.

1.6 Geen ontstekingsbronnen

Niemand zal tijdens werken aan een koelsysteem waarbij leidingen blootgesteld worden waarin zich eerder het brandbare koelmiddel bevond of nog steeds in bevindt, ontstekingsbronnen gebruiken op een manier die een risico op brand of een explosie met zich meebrengt. Alle mogelijke ontstekingsbronnen, inclusief sigaretten roken, moeten op een voldoende afstand gehouden worden tijdens het installeren, herstellen, verwijderen en afvoeren. Tijdens deze handelingen kan brandbaar koelmiddel in de omgeving vrijkomen. Vóór aanvang van de werken zal de omgeving rond de apparatuur gecontroleerd worden om te verzekeren dat er geen brandgevaar of risico op explosie aanwezig is. Er zullen borden met "Verboden te roken" geplaatst worden.

1.7 Geventileerde omgeving

Verzeker dat de omgeving open is of dat er voldoende geventileerd wordt vooraleer het systeem te openen of heet werk uit te voeren. Het niveau van ventilatie zal behouden blijven tijdens de periode waarin de werkzaamheden uitgevoerd worden. De ventilatie moet vrijgekomen koelmiddel veilig afvoeren en het liefst zo veel mogelijk naar de atmosfeer verdrijven.

1.8 Controles van de koeluitrusting

Wanneer er elektrische onderdelen vervangen worden zullen de nieuwe onderdelen geschikt zijn voor hun doel en aan de juiste specificaties voldoen. De onderhoudsrichtlijnen van de fabrikant zullen te allen tijde gevolgd worden. Contacteer bij twijfel de technische dienst van de fabrikant voor bijstand. De volgende controles zullen uitgevoerd worden bij installaties die brandbare koelmiddelen gebruiken:

- De grootte van de lading overeenkomstig de afmetingen van de kamer waarin de onderdelen die koelmiddel bevatten geïnstalleerd worden is.
- De in- en uitlaten van de ventilatie naar behoren werken en niet geblokkeerd worden.
- Als er een onrechtstreeks koelcircuit gebruikt wordt, zal het secundaire circuit gecontroleerd worden op de aanwezigheid van koelmiddel.
- De aanduidingen op de uitrusting zichtbaar en leesbaar blijven. Aanduidingen en tekens die onleesbaar zijn zullen gecorrigeerd worden.
- Leidingen of onderdelen met koelmiddel worden in een positie geïnstalleerd waarbij het onwaarschijnlijk is dat ze blootgesteld worden aan stoffen die de onderdelen die koelmiddel bevatten zullen corroderen, tenzij de onderdelen gemaakt zijn uit materialen die van nature bestand zijn tegen corrosie of gepast beveiligd zijn tegen corrosie.

1.9 Controle van elektrische apparatuur

Initiële veiligheidscontroles zullen deel uitmaken van de procedure voor het herstellen en onderhouden van elektrische onderdelen. Indien er een fout aanwezig is die de veiligheid in het gedrang kan brengen zal er geen voeding op het circuit aangesloten worden tot wanneer dit probleem opgelost is. Als de fout niet onmiddellijk gecorrigeerd kan worden maar de werking verder gezet moet worden, zal een adequate tijdelijke oplossing gebruikt worden. Dit zal gemeld worden aan de eigenaar van de uitrusting zodat alle partijen op de hoogte zijn. Initiële veiligheidscontroles zullen het volgende bevatten:

- dat condensatoren ontladen zijn: dit zal gebeuren op een veilige manier om de kans op vonken te vermijden;
- dat er geen onderdelen en bedrading onder spanning blootgesteld worden tijdens laden, recupereren of spoelen van het systeem;
- dat het systeem voortdurend geaard is.

2 HERSTELLINGEN AAN AFGEDICHTE ONDERDELEN

2.1 Tijdens herstellingen aan afgedichte onderdelen moet alle elektrische voeding afgekoppeld worden van de apparatuur vóór het verwijderen van afgedichte deksels, enz. Als het absoluut nodig is dat de voeding tijdens onderhoudswerken aan de apparatuur aangesloten blijft moet een permanente lekdetectie geplaatst worden ter hoogte van het meest kritische punt om te waarschuwen voor een mogelijk gevaarlijke situatie.

2.2 Er zal in het bijzonder aandacht besteed worden aan het volgende om te verzekeren dat tijdens het werken aan elektrische onderdelen de behuizing niet gewijzigd wordt op een manier waarop het niveau van beveiliging beïnvloed wordt. Dit zal beschadiging van kabels, een teveel aan aansluitingen, klemmenblokken die niet volgens specificatie zijn, beschadigingen aan dichtingen, onjuiste plaatsing van pakkingen, enz. bevatten.

Verzeker dat de apparatuur stevig gemonteerd is.



Verzeker dat de dichtingen of dichtingsmaterialen niet zodanig verouderd zijn dat ze het binnendringen van brandbare atmosferen niet meer kunnen voorkomen. Vervangonderdelen zullen voldoen aan de specificaties van de fabrikant.

OPMERKING Het gebruik van siliconen afdichtingsmiddel kan de effectiviteit van sommige types van apparatuur voor lekdetectie verminderen. Intrinsiek veilige onderdelen moeten niet geïsoleerd worden vooraleer er aan gewerkt wordt.

3 HERSTELLINGEN AAN INTRINSIEK VEILIGE ONDERDELEN

Breng geen permanent inductieve of capacitieve ladingen aan op het circuit zonder te verzekeren dat deze de maximaal toegelaten spanning en stroom voor de gebruikte apparatuur niet overschrijden.

Intrinsiek veilige onderdelen zijn enkel deze onderdelen van het type waaraan gewerkt kan worden onder spanning in een brandbare atmosfeer. De testapparatuur zal van de juiste klasse zijn.

Vervang onderdelen enkel door onderdelen met de specificaties van de fabrikant. Andere onderdelen kunnen leiden tot ontsteking van het koelmiddel in de atmosfeer ten gevolge van een lek.

4 BEKABELING

Controleer dat de bekabeling niet beïnvloed is door slijtage, corrosie, overmatige druk, trillingen, scherpe randen of andere negatieve omgevingseffecten. De controle zal ook rekening houden met de effecten van veroudering of voortdurende trillingen die veroorzaakt worden door compressoren of ventilatoren.

5 DETECTIE VAN BRANDBARE KOELMIDDELEN

Er zullen onder geen omstandigheden mogelijke ontstekingsbronnen gebruikt worden tijdens het zoeken naar of detecteren van lekken van koelmiddel. Een halidelamp (of een andere detector met open vlam) zal niet gebruikt worden.

6 METHODES VAN LEKDETECTIE

De volgende methodes van lekdetectie worden als aanvaardbaar beschouwd voor systemen die brandbare koelmiddelen bevatten. Elektronische lekdetectoren zullen gebruikt worden om brandbare koelmiddelen te detecteren maar de gevoeligheid kan onvoldoende zijn of ze moeten opnieuw gekalibreerd worden. (Detectieapparatuur zal gekalibreerd worden in een omgeving vrij van koelmiddel.) Verzeker dat de detector geen mogelijke ontstekingsbron is en geschikt is voor het gebruikte koelmiddel. Lekdetectie-apparatuur zal ingesteld worden op een percentage van de LEL van het koelmiddel en zal gekalibreerd worden volgens het koelmiddel dat gebruikt wordt en het gepaste percentage aan gas (25 % maximum) bevestigd is.

Vloeistoffen voor lekdetectie zijn geschikt voor gebruik voor de meeste koelmiddelen maar het gebruik van detergents die chloor bevatten zal vermeden worden omdat het chloor kan reageren met het koelmiddel en het koperen leidingwerk kan corroderen.

Als er een vermoeden van een lek is zullen alle open vlammen verwijderd/gedoofd worden.

Als er een lek van koelmiddel gevonden dat soldeerwerk vereist zal al het koelmiddel uit het systeem gerecupereerd worden of geïsoleerd worden (door middel van afsluitventielen) in een deel van het systeem op een veilige afstand van het lek. Zuurstofvrije stikstof (OFN) zal dan door het systeem geblazen worden, zowel vóór als tijdens het soldeerwerk.

7 VERWIJDEREN EN VERDRIJVEN

Bij het openen van het koelmiddelcircuit om herstellingen uit te voeren - of voor een andere reden - zullen de conventionele procedures gebruikt worden. Het is echter belangrijk dat de beste praktijken gevolgd worden omdat er met brandbaarheid rekening gehouden moet worden. De volgende procedure zal gevolgd worden: verwijder het koelmiddel; spoel het circuit met een inert gas; verdrijf; spoel opnieuw met het inert gas; open het circuit door snijden of solderen.

De lading aan koelmiddel zal gerecupereerd worden in de gepaste recuperatieflessen. Het systeem zal "gespoeld" worden met OFN om de eenheid in een veilige toestand te brengen. Dit proces moet mogelijk enkele keren herhaald worden. Perslucht of zuurstof zal niet gebruikt worden voor deze taak. Spoeling zal bereikt worden door het breken van het vacuüm met OFN en er zal verder gevuld worden tot de werkdruk bereikt wordt. Daarna wordt de druk afgelaten naar atmosfeer en wordt er uiteindelijk terug vacuüm getrokken. Dit proces zal herhaald worden tot er zich geen koelmiddel meer in het systeem bevindt.

Na het gebruiken van de laatste lading OFN zal de druk afgelaten worden tot atmosferische druk om werken aan de apparatuur toe te laten. Deze handeling is zeer belangrijk als er soldeerwerken aan het leidingwerk uitgevoerd moeten worden. Verzekert dat de uitlaat van de vacuümpomp zich niet in de buurt bevindt van ontstekingsbronnen en dat er ventilatie is.

8 LAADPROCEDURES

Naast de conventionele laadprocedures zullen de volgende vereisten gevolgd worden. Verzekert dat de verschillende koelmiddelen niet gemengd worden tijdens het gebruiken van de laadapparatuur. Slangen of leidingen zullen zo kort mogelijk zijn om de hoeveelheid aan koelmiddel dat zich hierin kan bevinden te minimaliseren. De flessen zullen rechtop geplaatst worden. Verzekert dat het koelsysteem geaard is vooraleer het systeem met koelmiddel geladen wordt. Breng etiketten aan op het systeem als het volledig geladen is (als dit nog niet het geval is). Men moet uiterst voorzichtig zijn om het koelsysteem niet te overvullen. Vooraleer het systeem opnieuw te laden zal er een druktest met OFN uitgevoerd worden. Het systeem zal na het laden, maar vóór ingebruikname, getest worden op lekken. Een tweede controle op lekken zal uitgevoerd laten vóór het verlaten van de site.

9 ONTMANTELING

Vooraleer deze procedure uitgevoerd wordt is het van essentieel belang dat de technicus de apparatuur en al zijn details volledig kent.

Het is goede praktijk dat alle koelmiddelen veilig verwijderd worden. Vóór het uitvoeren van deze taak zal een monster van de olie en het koelmiddel genomen worden voor het geval een analyse vereist is vooraleer het gerecupereerde koelmiddel opnieuw gebruikt wordt. Het is van essentieel belang dat er voeding beschikbaar is vooraleer met deze taak gestart wordt.

- a) Leer de uitrusting en de werking kennen.
- b) Isoleer het systeem elektrisch.
- c) Verzekert vóór het proberen uitvoeren van deze procedure dat: mechanische behandelingsapparatuur beschikbaar is, indien nodig, voor het behandelen van de flessen met koelmiddel.
- d) Alle persoonlijke beveiligingsapparatuur beschikbaar is en gebruikt wordt; er wordt te allen tijde tijdens het recuperatieproces toezicht gehouden door een bevoegd persoon.
- e) Recuperatie-apparatuur en flessen voldoen aan de gepaste normen.
- f) Pomp het koelsysteem leeg, indien mogelijk.
- g) Maak, als er geen vacuüm getrokken kan worden, een verdeelstation zodat het koelmiddel uit de verschillende delen van het systeem verwijderd kan worden.
- h) Verzekert dat de fles op de weegschaal staat vóór aanvang van de recuperatie.
- i) Start de recuperatiemachine en bedien deze volgens de instructies van de fabrikant.
- j) Overvul de flessen niet. (Niet meer dan 80 % van het volume van vloeibare lading.)
- k) Overschrijd de maximale werkdruk van de fles niet, zelfs niet tijdelijk.
- l) Verzekert dat de flessen na het vullen en het voltooien van het proces de flessen en de apparatuur onmiddellijk van de site verwijderd worden en dat alle isolatiekleppen op de apparatuur in gesloten stand staan.
- m) Gerecupereerd koelmiddel zal niet in een ander koelsysteem geladen worden tenzij het gereinigd en gecontroleerd werd.

10 ETIKETTERING

Er zal een etiket op de apparatuur aangebracht worden dat aangeeft dat het ontmanteld werd en er geen koelmiddel meer aanwezig is. Dit etiket zal gedateerd en ondertekend worden. Verzeker dat er etiketten op de apparatuur aangebracht zijn die aangeven dat de uitrusting brandbaar koelmiddel bevat.

11 RECUPERATIE

Bij het verwijderen van koelmiddel uit een systeem, voor onderhoud of ontmanteling, is het goede praktijk dat alle koelmiddelen veilig verwijderd worden. Verzeker dat tijdens het overbrengen van koelmiddel in flessen de juiste flessen voor recuperatie van koelmiddel gebruikt worden. Verzeker dat een voldoende aantal flessen voor het opslaan van de totale lading van het systeem beschikbaar is. Alle cilinders die gebruikt zullen worden zijn toegewezen aan het gerecupereerde koelmiddel en voorzien van een etiket voor dat koelmiddel (dit wil zeggen speciale cilinders voor de recuperatie van koelmiddel). Cilinders zullen voorzien zijn van een overdrukventiel en bijhorende afsluitventielen die zich in goed werkende staat bevinden. De inhoud van recuperatieflessen wordt verdreven en, indien mogelijk, worden de flessen gekoeld vóór de recuperatie van start gaat.

De recuperatie-apparatuur zal zich in goed werkende staat bevinden en voorzien zijn van een reeks met instructies betreffende de beschikbare uitrusting en zal geschikt zijn voor de recuperatie van brandbare koelmiddelen. Daarnaast zal een set van goed werkende, gekalibreerde weegschalen beschikbaar zijn. Slangen zullen volledig zijn met lekvrije koppelingen en in goede staat verkeren. Controleer vóór het gebruiken van de recuperatiemachine dat deze goed werkt, gepast onderhouden werd en dat verbonden elektrische onderdelen afgedicht zijn om ontsteking te voorkomen in het geval van vrijgekomen koelmiddel. Raadpleeg de fabrikant bij twijfel.

Het gerecupereerde koelmiddel zal terug gestuurd worden naar de leverancier in de juiste fles en met de correct ingevulde Waste Transfer Note. Meng koelmiddelen niet in recuperatie-eenheden en vooral niet in cilinders.

Verzeker dat, wanneer compressoren of de olie van compressoren verwijderd moet worden, deze leeg gemaakt werden tot een aanvaardbaar peil om te garanderen dat er geen brandbaar koelmiddel achterblijft in het smeermiddel. Het verwijderingsproces zal uitgevoerd worden vooraleer de compressoren teruggestuurd worden naar de leveranciers. Elektrische verwarming van de behuizing van de compressor zal enkel toegepast worden om dit proces te versnellen. Wanneer olie uit een systeem afgelaten wordt, zal dit op een veilige manier gebeuren.

B INSTALLATIE

Bijbehorende afbeeldingen zijn te vinden op pagina 242 - 243.

1. Deze unit moet tegen een buitenmuur worden geplaatst, omdat de uitlaat rechtstreeks naar buiten gaat. ❶
 - Installeer de unit alleen op een vlakke, stevige en betrouwbare muur. Zorg ervoor dat er zich geen kabels, leidingen, stalen balken of andere obstructies achter de muur bevinden.
 - Laat minimaal 10 cm vrije ruimte aan de linkerkant, de rechterkant en de onderkant van het apparaat. Laat minimaal 20 cm vrije ruimte boven de unit om de lucht vrij te laten stromen.
2. Kleef het meegeleverde papier met het installatiesjabloon om de juiste plaats op de muur en gebruik een waterpas om ervoor te zorgen dat de referentielijn waterpas staat. ❷
3. Het gat voor de drainleiding moet worden geboord met een 20 mm boorbit. Zorg ervoor dat het gat zich in een neerwaartse hoek (min 5 graden) wordt geboord, zodat het water goed weg kan lopen. ❸
4. Gebruik een 180 mm boor om de twee gaten voor de ventilatie van de unit te boren en zorg ervoor dat de gaten zijn uitgelijnd met het sjabloon. ❹
 - Gebruik het sjabloon voor het markeren van de plaats van de schroeven voor de hangrail, gebruik een waterpas om ervoor te zorgen dat dit recht en waterpas hangt.
 - Boor de gemarkeerde gaten met een geschikte 8 mm boor en plaats de pluggen. Lijn de hangrail uit met de gaten en plaats de rail met de bijgeleverde schroeven.
 - Zorg ervoor dat de hangrail stevig aan de muur is bevestigd en dat er geen risico is op kantelen of vallen van de unit.
5. Rol de plastic vellen voor de uitlaat in een koker en steek ze van binnen door de eerder gemaakte gaten. Zorg ervoor dat de kokers gelijk met de binnenmuur zitten. ❺
 - Ga naar buiten en snijd het overschot weg met een scherp mes, houd de rand zo netjes mogelijk.

6. Plaats de binnenste bevestigingsring van de uitlaat op de binnenkant van de luchtuitleet. Vouw vervolgens de buitenste uitlaatafdekking dubbel. Hang de kettingen aan elke kant van de uitlaatafdekking, voordat u de afdekking buiten over het uitlaatgat schuift. ⑥
7. Trek de buitenste afdekking open, voordat u de kettingen stevig bevestigt door ze aan de bevestigingsring binnen te hangen. Dit zal de buitenste afdekking stevig op zijn plaats houden. Herhaal deze procedure voor de tweede uitlaat. ⑦
8. Zodra de kettingen stevig bevestigd zijn, moet overtollige kettinglengte worden verwijderd door het overtollige deel af te snijden. ⑧
9. Til de unit tegen de muur, lijn de gaten voor het ophangen uit met de haken op de hangrail en hang de unit zachtjes op zijn plaats. Schuif tegelijkertijd de drainleiding door het draingaat. Als de draadloze bediening (afzonderlijk verkrijgbaar) werd gekocht, moet deze worden geïnstalleerd en aangesloten. ⑨

OPMERKING: Het einde van de externe waterleiding moet in een open ruimte of een afvoer worden geplaatst. Vermijd beschadiging of vernauwing van de drainleiding om ervoor te zorgen dat het water kan wegstromen.

INSTALLATIE

2.1 Modus Van installatie

Voordat u de airconditioner installeert, is dit essentieel ga verder met een berekening van de warmtebelasting in de zomer (red winter bij modellen met warmtepomp) met betrekking tot lokaal geïnteresseerd. Meer Dit berekening En juist des te beter het product zijn functie volledig zal vervullen. Voor de executie van de berekeningen verwijzen direct bij geldende regelgeving. Voor bijzonder belangrijke toepassingen raden wij u aan Van contact met je opnemen naar Onderwijs thermotechnici specialisten. Voor Hoe veel mogelijk Hoe dan ook moeten zoeken Van beperk de grootste thermische belastingen met de volgende maatregelen:

- Op breed glas in lood ramen blootgesteld naar de Zon En gepast dat daar zij zijn gordijnen intern of Beter maskeren extern (jaloezieën, veranda's, reflecterende films, enz.).
- De geklimatiseerde ruimte moet zo lang mogelijk gesloten blijven.
- Vermijd het inschakelen van halogeenkoplampen met een hoog verbruik of andere elektrische apparatuur die veel energie absorbeert (ovens, stoomstrijkijzers, kookplaten, enz.).

2.2 Keuze van de positie van de eenheid

Daar positie Van installatie van de eenheid, Voor verkrijgen De beste operationele prestaties en het vermijden van storingen of gevaarlijke omstandigheden, moeten aan de volgende vereisten voldoen:

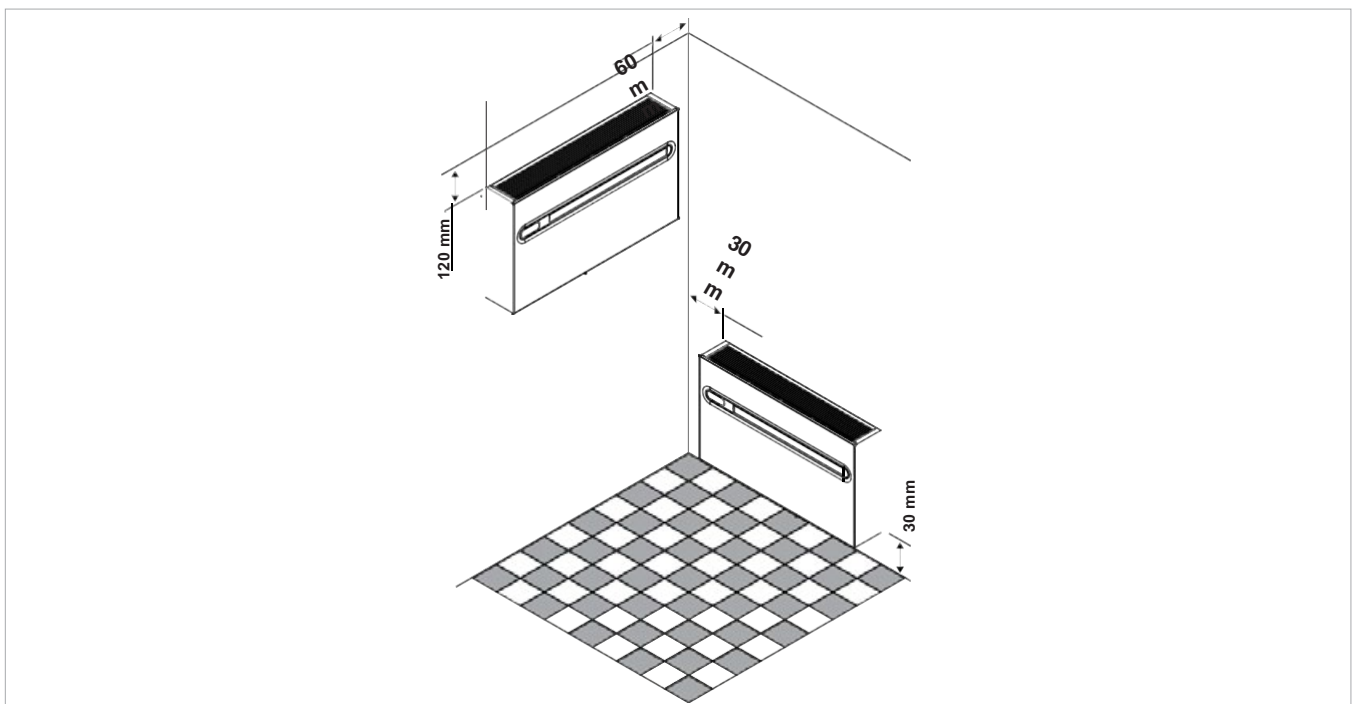
- Respect De ruimtes Van respect aangeduid in figuur
- De muur waaraan u het apparaat wilt bevestigen, moet stevig zijn en geschikt zijn om het gewicht te dragen.
- Moet zijn mogelijk vertrekken rondom de unit een ruimte die nodig is voor eventuele onderhoudswerkzaamheden.
- Zowel in het bovenste inlaatgedeelte (gordijnen, planten, meubels) als in het voorste luchtuitlaatgedeelte mogen er geen obstakels zijn voor de vrije luchtcirculatie; dit zou zulke turbulentie kunnen veroorzaken van verbieden De juist operatie van het apparaat.

⚠ Het apparaat is verklaard met een mate van bescherming IPX0, Daarom Niet En geschikt Voor de installatie aan de buitenkant.

⚠ Verifiëren Dat in de punten Waar je hebt bedoeling Van boor de gaten er zijn geen constructies of systemen (balken, pilaren, buizen). hydraulisch, kabels elektrisch enz.) Dat voorkomen dat de gaten worden geboord die nodig zijn voor de installatie.

⚠ Forceer de luchtuitlaatklep nooit om te openen;

⚠ Het apparaat staat niet direct boven een huishoudelijk apparaat (televisie, radio, koelkast etc.) of boven een warmtebron.



2.3 Montage van de eenheid

Voor De bevestigen naar muur uitvoeren de 6 gaten betreft naar de ankerplaats van de haakje Van bevestigen naar muur als aangeduid op de boorsjabloon.

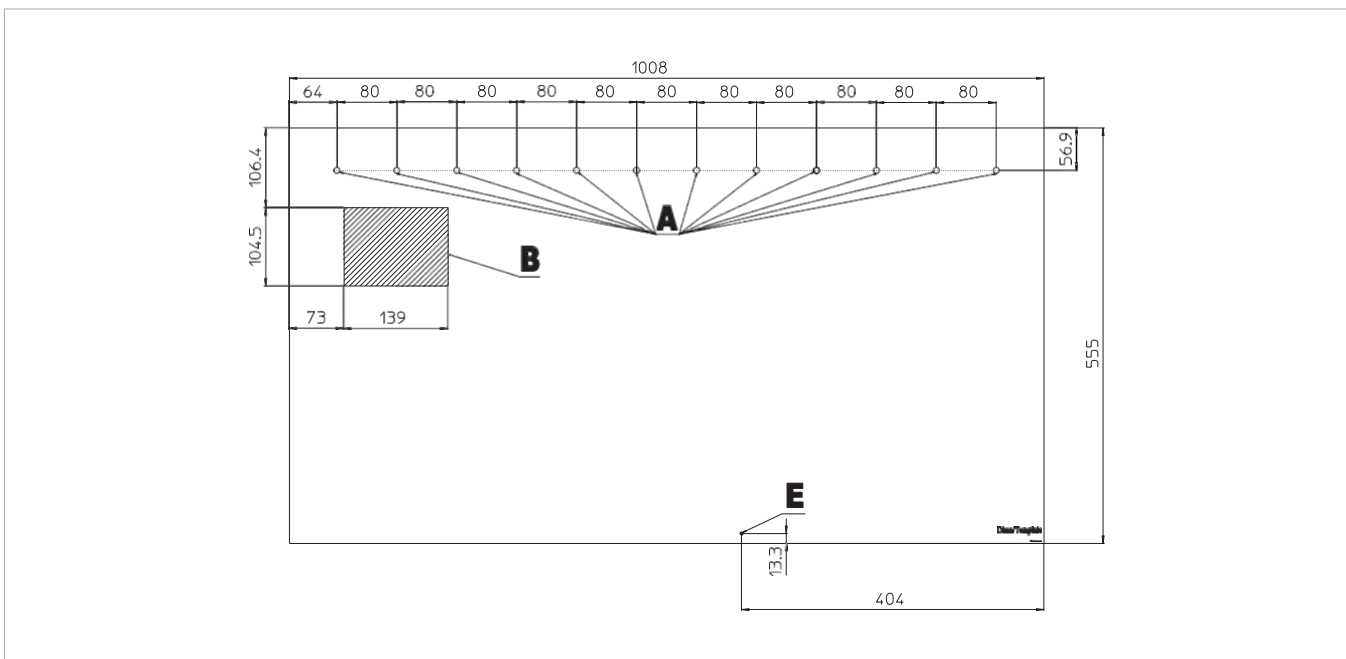
Het grootste gewicht van het apparaat bevindt zich aan de rechterkant, daarom verdient het de voorkeur om aan deze kant een stevigere bevestiging te garanderen. De 6 pluggen die u meegeleverd vindt, vereisen het maken van gaten met een diameter van 8 mm.

In ieder geval is zorgvuldig onderzoek noodzakelijk kenmerken en consistentie van de muur voor om te bepalen De nummer Van bevestigingen van uitvoeren En het mogelijke keuze uit specifieke stukken voor specifieke situaties. In geval dat van installaties op gipsplaat of muren met slechte consistentie voorspellen, mogelijk aan de buitenkant beugel kan de ondersteuning van de machine garanderen veiligheid.

⚠ De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor een eventuele onderschatting van de structurele consistentie van de door de installateur aangebrachte verankering. Wij nodigen u daarom uit om de grootst mogelijke aandacht te besteden aan deze operatie, die, indien slecht uitgevoerd, zeer ernstige schade aan mensen en eigendommen kan veroorzaken.

⚠ Op de boorsjabloon is tevens een gat aangegeven voor het verankeren van de machine aan de muur met behulp van een reeds op de machine aanwezige anti-hijsbeugel.

NA	Gaten Voor stukken M8
AR	
B	Gebied de leiding hebben naar de verbinding elektrisch
C	
D	
EN	Gat haakje anti-liften



2.4 Voorbereiden van de condensafvoer

Voor machines die ook in de koeling werken, naar de unit moet zijn verbonden De buis Van Ik ontlad condensaat (inwendig Ø16mm niet meegeleverd) aan te sluiten op de leiding in het hydraulische aansluitcompartiment. Drainage vindt plaats door zwaartekracht. Om deze reden is het onmisbaar Dat daar lijn Van Ik ontlad hebben A minimale helling in Alles is in orde punt Van ten minste De 3%. De buis van gebruik kan zijn onbuigzaam of flexibel met A diameter intern minimum van 16 mm. In de geval Dat daar lijn eruit flappen in A systeem riolering, het is noodzakelijk uitvoeren A overhevelen Voor van de binnenkomst van de buis in Ik ontlad voornaam. Dit overhevelen zal moeten minimaal 300 mm onder de inlaat van het apparaat bevinden.

⚠ Als de afvoerleiding in een container terechtkomt (tank of ander) moeten voorkomen Dat de de container zelf is hermetisch afgesloten en bovenal moet worden voorkomen dat de afvoerleiding ondergedompeld blijft in water.

⚠ Het gat voor de doorvoer van de condensleiding moet altijd een afschot naar buiten hebben.

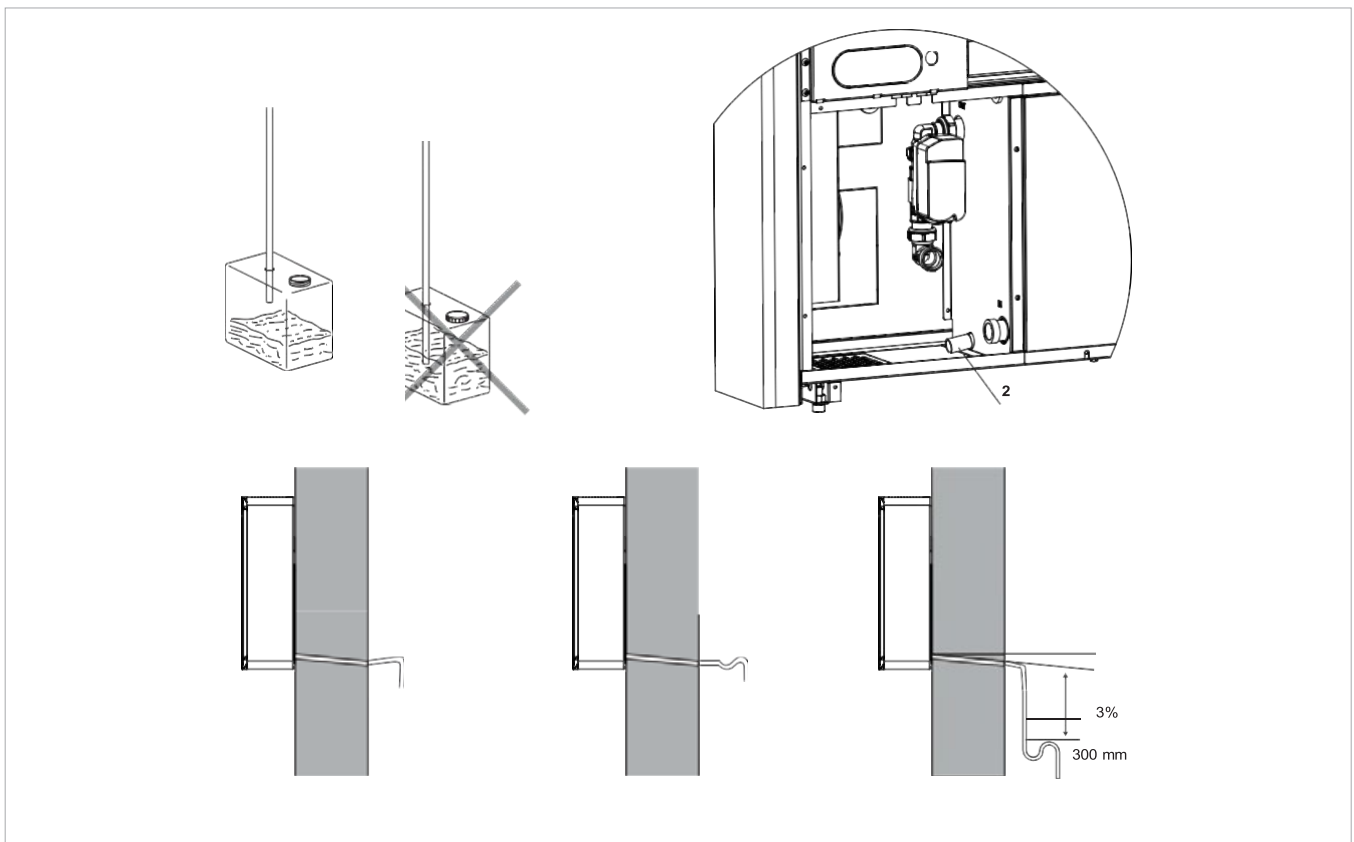
⚠ Zorg er in dit geval voor dat het uitgestoten water geen schade of ongemak veroorzaakt aan zaken of mensen. Tijdens De periode winter dit water kan ervoor zorgen dat zich buiten ijskappen vormen.

⚠ Bij het aansluiten van de condensafvoer wees zeer voorzichtig dat u de rubberen slang niet bekneelt .

Variant zonder condensafvoerkit alleen toepasbaar op DCI-versies op aanvraag waarbij er een opvang- en afvoerpomp moet worden aangesloten

1

2 Condensafvoerkanaal



2.5 Inbrengen van het apparaat op de haakje

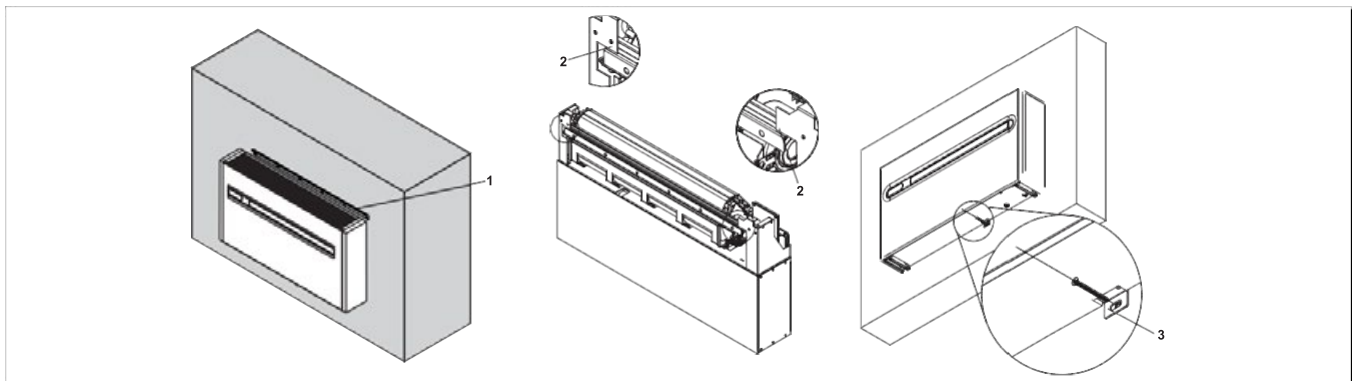
Na hebben gecontroleerd Dat daar haakje Van bevestigen is goed verankerd bij de muur, En Dat zij zijn verblijf klaar, In de Als er voorzieningen nodig zijn voor de elektrische aansluiting en voor de condensafvoer, kunt u de airconditioner aansluiten. Til het op het nemen naar de zijkanten van de lagere basis tot naar Doen kader daar haakje in de punten bereid op het apparaat. Om het aanhaken te vergemakkelijken, kunt u het apparaat iets naar u toe kantelen. De directe elektrische aansluiting (door het loskoppelen van de kabel Van eetpatroon met plug) En Van bevestigen van de uitlaat condensatie ze moeten zijn klaar met het apparaat

op afstand van de muur worden gehouden door middel van een houten wig of een ander soortgelijk voorwerp. Bij de einde van de Werk rekening met behandeling Dat Niet er gaten achter de achterkant van het apparaat zitten.

Om de veiligheid tijdens de installatie te vergroten is het mogelijk om de machine aan de muur te verankeren met behulp van een speciale anti-hijsbeugel mail in de deel inferieur van de auto. Daar positie Van boren En gemeld in de installatie sjabloon.

1	Montagebeugel
2	Bevestigingsbeugel-vergrendelpunten

3	Anti-hijsbeugel
---	-----------------



2.6 Verbinding hydraulisch

De eenheid Voor werk vereist de verbinding water naar A circuit Van waterval open of gesloten.

De keuze en installatie van de componenten wordt gedelegeerd op basis van competentie, naar de installateur Dat zal moeten bedienen seconde de regels van goede techniek en de geldende wetgeving. Voor Van aansluiten de leidingen om er zeker van te zijn Dat deze geen stenen, zand, roest, afval of vreemde voorwerpen bevatten die het systeem kunnen beschadigen.

Het is raadzaam om hiervoor een bypass in het systeem te creëren de wisselaar kunnen wassen zonder dat u het apparaat hoeft los te koppelen. De aansluitleidingen moeten zo worden ondersteund dat ze het apparaat niet met hun gewicht belasten.

DE verbindingen loodgieters zij gaan voltooid installeren:

- kleppen Van ontluchten lucht in de punten meer lang van de leidingen;
- aangekomen elastiekjes flexibel;
- kleppen Van onderschepping.

De hydraulische aansluitingen bevinden zich in het onderste gedeelte naar links En ze moeten zijn voorbereid in manier dat ze verborgen zijn door de behuizing van de airconditioner.

⚠ De minimale nominale diameter van de verbindingleidingen moet 1/2" zijn.

Om onderhouds- of reparatiewerkzaamheden mogelijk te maken, is het essentieel dat elke hydraulische aansluiting is uitgerust met de relevante handmatige afsluitkleppen.

De wateraansluitleidingen moeten op basis van de aanvoertemperatuur voldoende geïsoleerd zijn.

Om luchtzakken in het circuit te vermijden, raden we ten eerste aan automatische of handmatige ontluchtingsapparaten te plaatsen op alle punten (hoogste leidingen, sifons, enz.) waar lucht zich kan ophopen.

Als de netwerkdruk hoger is dan 3 bar, installeer dan een drukregelaar op de belasting.

Installeer geschikte filters op de watertoevoerleidingen van het apparaat, afhankelijk van de kwaliteit van het toevoerwater.

⚠ Zodra de installatie is voltooid, is het installatieprogramma vereist rekening De Goed isolatie thermisch Van Alles is in orde slangen En passend cadeau In de ijdel hydraulisch.

In kritieke gevallen (warme en vochtige binnenlucht en lage watertemperatuur) is het mogelijk dat er water lekt van de kelder naar oorzaak van de condensvorming op de door de installateur gebruikte aansluitleidingen .

Aanvallen loodgieters

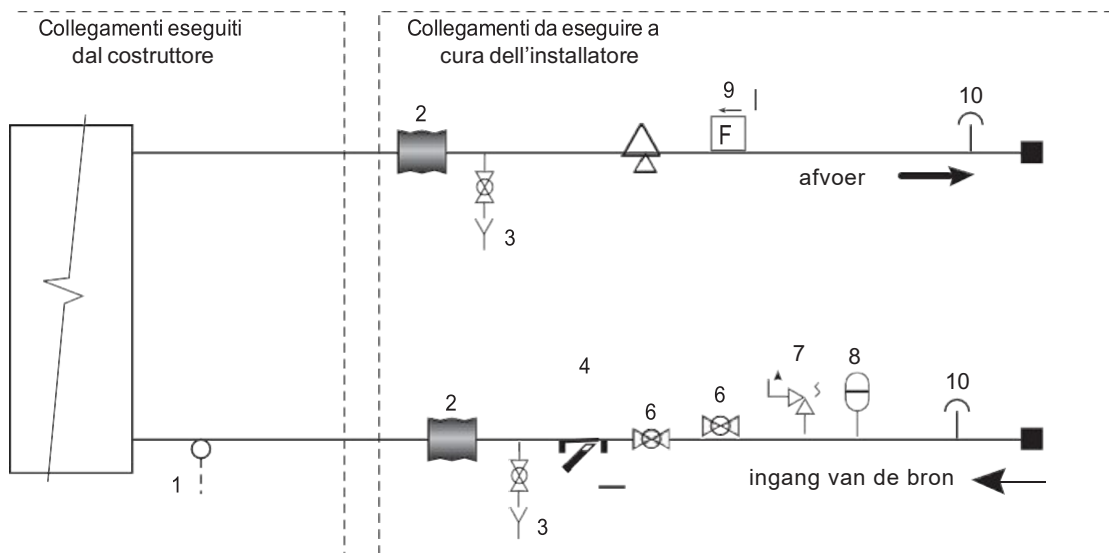


i **BELANGRIJK**
omkering van inlaat-/uitlaataansluitingen kan veroorzaken storingen van het apparaat en eventuele schade

Apparaten loodgieters van integreren Voor daar veiligheid

Zoals eerder vermeld zal de installateur hiervoor zorg moeten dragen naar sommige apparaten Voor daar veiligheid En correct onderhoud van het apparaat. In bijzonder ze zullen moeten

zijn geïnstalleerd de apparaten aangeduid in figuur onder.



LEGENDE

- 1 Doorvragen van temperatuur
- 2 Aangekomen anti-vibratie
- 3 Ventiel Van lk ontlaad
- 4 Filter naar het net
- 5 /
- 6 Ventiel Van onderschepping
- 7 Ventiel Van veiligheid
- 8 Kan Van uitbreiding (ev. Voor schoten van ram)

- 9 Stroomschakelaar (Alleen Voor sollicitatie met waterval naar VERLIEZEN)
- 10 Ventiel Van ontluchten

i **BELANGRIJK**
De ontluichtingsklep moet op het hoogste punt van het circuit worden geplaatst

2.7 Hydraulische eigenschappen e waterchemicaliën

Het interne watertoevoercircuit heeft (als optie) een tweewegmodulerende klep, rechtstreeks aangestuurd door de interface van de machinecontroller, die de temperatuur bewaakt van het water dat de wisselaar verlaat reguleren de toestroom Van waterval bij de wisselaar voor De onderhouden van de Taget Van 10 C° N verwarming en 35 C° koeling, om het verbruik te minimaliseren en de opbrengsten te maximaliseren.

De KVS van de ventiel gebruikt En :
Kv (m³/u met Δp = 100 kPa = 1 bar) = 1,2

De algemene uitdrukking (geldig voor water of technisch vergelijkbare vloeistoffen) voor het berekenen van drukverliezen, wetende de waarde van het debiet, is als volgt:

$$\Delta P [\text{bar}] = \left[\frac{Q [\text{m}^3/\text{h}]}{k_v} \right]^2$$

In fase Van Eerst beginnen, De technicus gespecialiseerd zal moeten ontdekken de waarden Van referentie van water van de plant met De

specifiek test uitrusting.

Waarden Van referentie waterval plant		
pH		6.5 ÷ 7.8
Geleidbaarheid elektrisch	μS/cm	250 ÷ 800
Hardheid totaal	°F	5 ÷ 20
Ijzer totaal	ppm	0,2
Mangaan	ppm	< 0,05
Chloriden	ppm	< 250
Ionen zwavel		afwezig
Ionen ammoniak		afwezig

Zelf daar hardheid totaal En superieur naar de 20 °F, of sommige waarden van referentie van water Van herstel Niet ze keren terug binnen de aangegeven grenzen, neem contact op met onze pre-sales service om te bepalen welke behandelingen moeten worden uitgevoerd.

Wateren Van Goed of watertafel Niet van van aquaduct ze moeten altijd zorgvuldig worden geanalyseerd en, indien nodig, geconditioneerd met geschikte behandelingssystemen. Als u een waterontharder installeert, moet u deze aanpassen, naast het volgen van de instructies van de fabrikant daar hardheid van water van uitgang Niet naar de Van onder van de 5 °F (ook uitvoeren van pH- en zoutgehaltetests) en controleer de concentratie Van chloriden in Uitgang Na daar regeneratie van harsen.

2.8 Verbinding elektrisch

Het apparaat is voorzien van een netsnoer met een stekker van het type F+E (CEE 7/7 Schuko-stekker).

De kabel kan zijn vervangen Alleen van de bouwer, van de centrum van bijstand of installateur gekwalificeerd. In de geval Van Als u een stopcontact in de buurt van het apparaat gebruikt, hoeft u alleen maar de stekker in het stopcontact te steken.

⚠ Voor Van aansluiten De airconditioning om er zeker van te zijn Dat:

- De voedingsspanning en frequentiewaarden komen overeen met wat vermeld staat op de gegevens op het typeplaatje van het apparaat.
- De voedingslijn is voorzien van een effectieve aardaansluiting en heeft de juiste afmetingen voor maximale opname van de airconditioner (minimale kabeldoorsnede gelijk aan $1,5 \text{ mm}^2$).
- De apparatuur wordt uitsluitend van stroom voorzien A Jac verenigbaar met daar plug mits geleverd .

⚠ Elke vervanging van de voedingskabel moet zijn voerde uit uitsluitend van de technische assistentiedienst of door bevoegd personeel en in overeenstemming met de huidige nationale regelgeving.

⚠ Het apparaat moet worden aangesloten op het elektriciteitsnet van 230 V/50 Hz met behulp van een omnipolaire schakelaar met een minimale contactopeningsafstand van minimaal 3 mm of een apparaat Dat toestaan daar ontkoppeling compleet met het apparaat onder omstandigheden van overspanningscategorie III.

EN mogelijk doorgaan naar de verbinding elektrisch via een kabel geïncasseerd in de muur als in positie aangegeven in de installatiesjabloon (aansluiting aanbevolen voor installatie van de apparatuur in het bovenste gedeelte van de muur).

Het is echter noodzakelijk om te verifiëren dat de elektrische voeding is uitgerust met voldoende bescherming tegen overbelasting en/of kortsluitingen (Ja beveelt aan het gebruik van een langzame zekering van het type 10 of andere apparaten met gelijkwaardige functies).

Voor voorkomen Alles is in orde risico Van elektrocutie En Het is van essentieel belang dat u de hoofdschakelaar uitschakelt voordat u aansluitingen maakt elektrisch En Alles is in orde operatie Van onderhoud aan de toestellen.

Om een directe elektrische verbinding te maken, vervangt u de kabel Van eetpatroon met plug, door kabel in de muur verzonken gaat u als volgt te werk:

- Verwijderen daar grillen superieur.
- Verwijderen De paneel voorkant.
- Koppel het netsnoer met de stekker los door deze los te draaien de 3 schroeven van het klemmenblok.
- Sluit de kabel aan die uit de muur komt en controleer of de voedingslijn is voorzien van een effectieve aardaansluiting en de juiste maat heeft voor maximale absorptie van de airconditioner (minimale kabeldoorsnede gelijk aan $1,5 \text{ mm}^2$).

Alarmweergave op Oslo 4.0 en 5.0 DCI-displays

Bij een apparaatstoring verschijnt er een alarmcode op het display.

	CODE
IPM(Compressor IPM error)	F1
PFC /IPM (PFC/IPM error)	F2
Compressor start error	F3
Compressor running out of step	F4
Location detection loop failure	F5
Phase current overcurrent protection	FA
Dc bus voltage Undervoltage protection	P2
Communication error(indoor and outdoor)	E4
PCB communication error	F6
AC Input voltage protection	P3
AC over-current protection	P4
AC undervoltage protection	P5
Coil sensor error(outdoor)	F7
Sensor on suction pipe error	F8
Sensor on discharge pipe error	E0
Temperature sensor error(outdoor)	E6
Fan motor error(outdoor)	E7
EE (EE error(outdoor)	FE
Return air sensor temperature abnormal protection	PA
Over-heat protection on top of compressor	P1
Abnormal refrigerant circulation	PE
Exhaust temperature protection	PH
Coil tube overload protection(outdoor)	PC
DC fan Feedback failure(indoor)	E3
Coil tube overload protection(indoor)	P6
Defrost protection on coil tube(indoor)	P7
Coil problem	E2
Temperature sensor error(indoor)	E1
Zero-crossing fault detection(indoor)	P8
EE(EE error(indoor)	EE
Water-splash motor error	E5
Fan feedback fault	E8
Water-full protection	FL

2.9 Configuratie installatie hoog laag (OPTIONEEL, NIET INBEGREPEN)

muur worden geïnstalleerd (aangrenzend naar de plafond). Voor optimaliseren daar luchtverdeling en ruimtecomfort De luchttoevoer kan worden aangepast door de stand van de luchtuitlaatklep te veranderen.

Het apparaat hij komt mits voorbereid Voor de installatie A muur laag met daar lekkage van de lucht van de Bas naar boven; daar dezelfde configuratie kan zijn gebruikt

ook voor installatie van de unit in het bovenste gedeelte van de muur met een koelfunctie, waardoor de luchtstroom in de kamer kan worden vergroot (coanda-effect). In Dit geval Ja moet verwerven De uitrusting stijlvol Van Dekking lagere code GB0737.

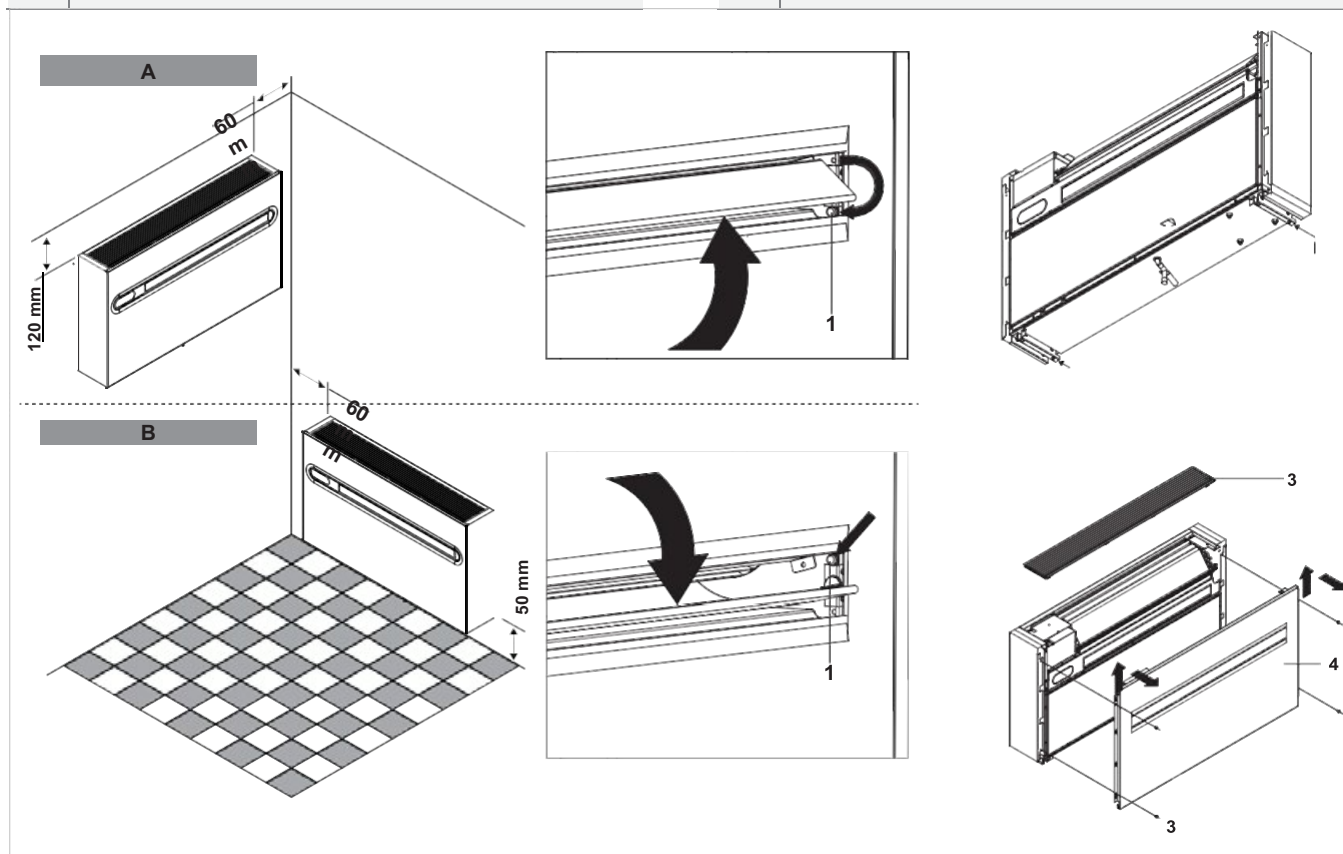
⚠ Operatie van vervullen met machine uitgeschakeld en de voeding is losgekoppeld.

Bewerking Voor installatie van muur laag naar muur hoog



- Open voorzichtig De kleppen Uitgang lucht
- Verwijderen het inzetstuk Van blok opening kleppen Dat bevindt zich aan de binnenzijde rechts van de luchtuitlaat en plaats deze in het onderste gat.
- Verwijderen daar grilles superieur
- Verwijderen de twee zijpanelen in plastic ze verplaatsen
- richting de top
- Schroef los de schroeven Van bevestigen
- Verwijderen De paneel voorkant
- Plaats de bodemafdekking en zet deze vast met schroeven meegeleverd (optionele kit GB0737)
- Zet het weer in elkaar procedure in manier achteruit.

NAA	Installatie omhoog
R	
B	Installatie in Bas (instelling Van fabriek)
1	Invoegen Van blok

2	Schroeven Van bevestigen (mits met uitrusting optioneel GB0737)
3	Bovenste grille
4	Paneel voorkant



Na het uitvoeren van de mechanische handelingen om de positie van de luchtuitlaatklep te wijzigen, is het noodzakelijk om de besturingselektronica van de machine te configureren:

- drukken De sleutel  op de weergave Voor 5 seconden ;
- NAAR weergave komt naar voren De symbool **dn** (muur laag) knipperend;
- drukken opnieuw De sleutel  ;
- NAAR weergave komt naar voren De symbool **omhoog** (muur hoog).

- Niet uitvoeren ander activiteiten Voor 2 seconden de nieuwe instelling wordt opgeslagen.

⚠ Voor een correcte werking van de apparatuur bijvoorbeeld Alles is in orde bewerking van de configuratie van de luchtuitlaatklep moet altijd overeenkomen met de betreffende stand van de elektronische besturing.

2.10 Alleen koude of alleen warmtemodus instellen (verzoek af fabriek, kan niet worden geactiveerd)

Met een eenvoudige procedure is het mogelijk om de verwarmings- of koelfunctie uit te schakelen.

Houd knop A op het aanraakscherm 5 seconden ingedrukt tot naar weergave hij komt weergegeven H.C (verwarming en koeling).

drukken opnieuw De sleutel NAAR Voor 1 seconde Voor doorgang

naar de Co-functie (alleen koelen) alleen koelen. drukken verder De sleutel NAAR Voor doorgang bij de Ho-functie (alleen verwarming).

Wacht 3 seconden zonder enige handeling uit te voeren om de instelling te onthouden en terug te keren naar de normale werking van het apparaat.

2.11 Helderheidsaanpassing (niet ingeschakeld in uw land)

De helderheidssensor van het display kan worden uitgeschakeld (door weg te gaan Altijd daar helderheid maximaal) vasthouden

omlaag gehouden worden Voor 10 seconden De sleutel nacht (☾). NAAR het display toont "ds" (uitgeschakeld) of "En" (ingeschakeld).

2.12 Toetsenvergrendeling touchscreen (optioneel)

Houd het Timer-symbool 3 seconden ingedrukt (⌚) op de weergave aanraken scherm Ja actief daar functie slot. Elke actie is verboden voor de gebruiker. De symbool stand-by pulseert met daar frequentie 1 seconde.

Voor deactiveren De blok druk nogmaals De symbool Timer Voor 3 seconden op het aanraakscherm.

De blok stoffelijk overschot actief Ook Voor als vervolg op activiteiten via afstandsbediening en bij stroomuitval.

2.13 Hotelfunctie (optioneel)

Vasthouden omlaag gehouden worden Voor 10 seconden De sleutel vervanging lucht (↻) en door de functie in te schakelen ("En" weergegeven) worden de functies ontvochtigen en Auto gedeactiveerd (waardoor de alleen ventilatie, verwarming En koeling)

En de bereik van de set instelbaar ze komen "beperkt" van 22 naar 28 bij koeling en van 16 tot 24 bij verwarming).

2.14 Diagnose van eventuele afwijkingen

In het geval dat de airconditioner blokkeert met een alarmsignaal (als van tafel als vervolg op), rapport naar de centrum

ter ondersteuning het acroniem dat op het display wordt weergegeven, vergemakkelijkt het gebruik de interventie.

Themalied naar weergave	Oorzaak
E1	Kapot doorvragen Van temperatuur omgeving RT
E2	Kapot doorvragen trommels verdamp.IPT
E3	
E 4	Kapot doorvragen trommels cond.OPT
E5	Kapot motor fan lucht intern
E6	Alarm antivries (in verwarming)/Hoog condensatie (in koeling)
E7	Gebrek aan communicatie met het scherm
E8	Kapot doorvragen Ik ontlad compressor

Contact aanwezigheid CP open

Als het aanwezigheidscontact niet gesloten is, start het toestel niet en verschijnt het **CP- alarm op het display** .

Evacuatie van water Van condensatie in geval Van noodgeval

In het geval dat de herlanceringsset van de condenspomp (GB1021) wordt geïnstalleerd en er zich problemen voordoen afwijkingen in het condenswaterafvoersysteem De drijvend Van maximaal niveau arresteren De airconditioner en signaleert de alarmstatus via de afkorting **OF** op het display .

Verifiëren De juist operatie van de pomp.

Daar condensatie zou moeten stromen vrij door

de juiste pijp. Controleer in geval van alarm of de leiding Niet cadeau plooiën of obstakels Dat voorkomen dat er water ontsnapt.

Als het alarm en de condensaatboosterpompset verschijnen niet is geïnstalleerd, controleer dan of de jumperconnector aanwezig is op de CN15-ingang (alarm).

Zelf het alarm stoffelijk overschot contact opnemen De dienst van hulp.

Het apparaat gebruiken

- ⚠ Geen enkel voorwerp of structureel obstakel (meubels, gordijnen, planten, bladeren, luiken, enz.) mag ooit de normale luchtstroom vanuit zowel het interne als het externe rooster belemmeren.
- ⚠ Leun niet of erger nog, ga niet op de behuizing van de airconditioner zitten om schade aan het apparaat te voorkomen.
- ⚠ Verplaats de horizontale luchtuitlaatklep niet handmatig. Gebruik altijd de afstandsbediening om deze handeling uit te voeren.
- ⚠ In de geval Jij ze waren verliezen van water het apparaat moet onmiddellijk worden uitgeschakeld en losgekoppeld van de stroomvoorziening. Bel dan het dichtstbijzijnde servicecentrum.
- ⚠ Het apparaat mag niet worden geïnstalleerd in ruimtes waar explosieve gassen worden ontwikkeld of waar de vochtigheids- en temperatuuromstandigheden buiten de maximale limieten liggen die in de installatiehandleiding zijn gedefinieerd.
- ⚠ Maak het luchtfilter regelmatig schoon zoals beschreven in de betreffende paragraaf.

Operazioni al termine dell'installazione

Voor Van vertrekken De werkplek En Goed bijeenkomen De verpakking en verwijder eventuele sporen van vuil die zich tijdens de montage op het apparaat hebben afgezet met een vochtige doek. Deze operaties, die logischerwijs niet strikt onmisbaar zijn, maken het ons toch mogelijk om te groeien naar ogen van de Gebruiker De afbeelding professionaliteit van de persoon die het apparaat heeft geïnstalleerd.

Om onnodige telefoontjes van de Gebruiker te voorkomen, is het ook raadzaam om voordat u de bouwplaats verlaat:

- leg het hem uit de inhoud van de Handmatig,
- leg hem uit hoe hij het filter moet schoonmaken.
- verduidelijken wanneer en hoe hij contact moet opnemen met de Dienst van hulp.

ONDERHOUD

3.1 Onderhoud periodiek

De airconditioning Dat je hebt gekocht En staat bestudeerd op een manier Dat de activiteiten Van onderhoud normaal zij zijn

verminderd naar de minimum En zij Ja verminderen bij Zon hieronder beschreven schoonmaakwerkzaamheden.

Schoonmaak extern

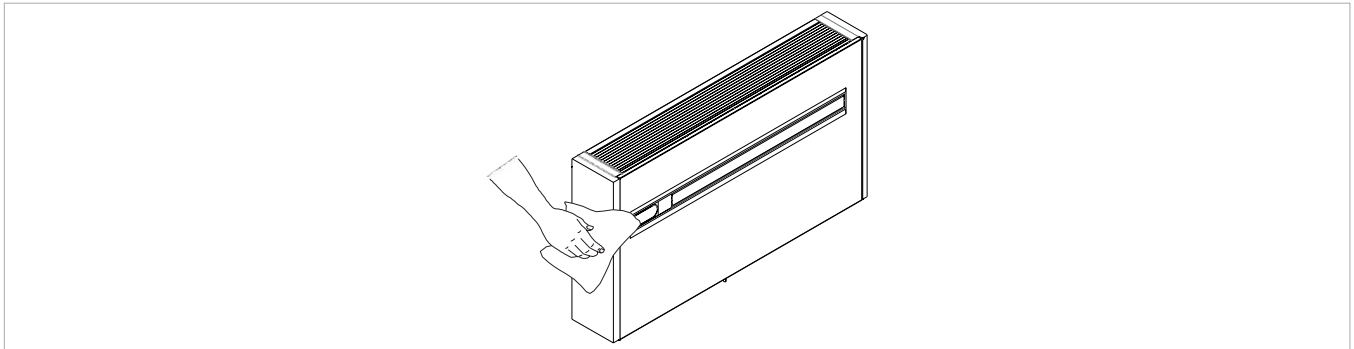
⚠ Voordat u met schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden begint, koppelt u het apparaat los van de elektriciteitsvoorziening door de hoofdschakelaar uit te schakelen.

⚠ Wacht tot de componenten zijn afgekoeld om dit te voorkomen het gevaar van brandwonden.

⚠ Doen Aandacht bij oppervlakken scherp.

⚠ Niet gebruik sponzen schurend of wasmiddelen schuurmiddelen of corrosief om beschadiging van geverfde oppervlakken te voorkomen.

Reinig indien nodig de externe oppervlakken van het apparaat met een zachte, met water bevochtigde doek.



Schoonmaak tussenschot filteren

De door u aangeschafte airconditioner is zo ontworpen dat de gewone onderhoudswerkzaamheden worden beperkt naar de minimum En zij Ja verminderen bij Zon hieronder beschreven schoonmaakwerkzaamheden

Na een periode van continu gebruik en rekening houdend met de concentratie van onzuiverheden in de omgevingslucht, of wanneer het de bedoeling is om het systeem opnieuw op te starten nadat A periode Van inactiviteit, doorgaan bij de schoonmaak van de luchtfilter.

Let op: Voor Van iedereen operatie neerzetten Aandacht aan de hete en/of scherpe oppervlakken van het plaatmetaal.

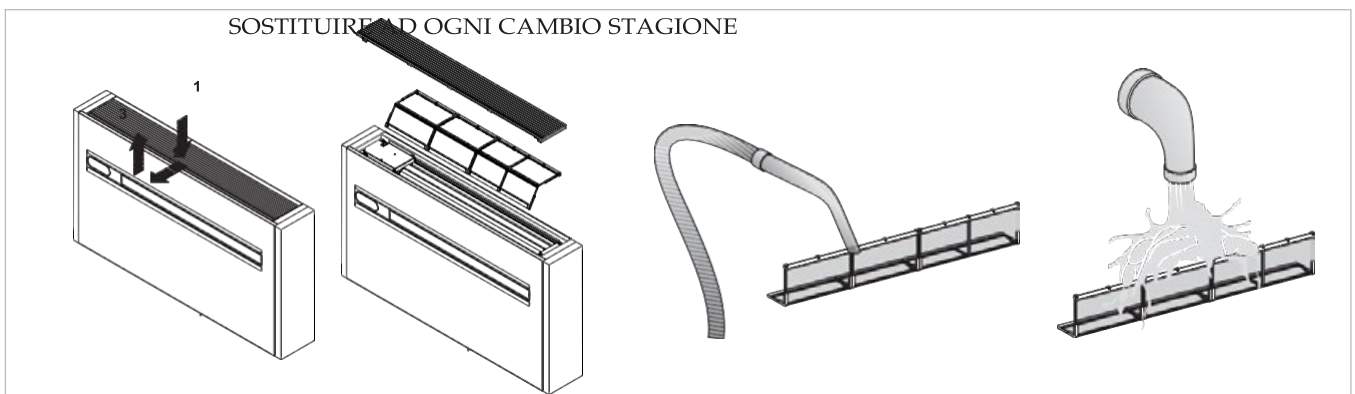
De filter van de lucht ja vondsten in het deel superieur van het apparaat.

Voor extraheren De filter:

- open daar grillen uitvoeren de activiteiten 1, 2, 3 en haal hem uit zijn zitting
- extraheren De filter het optillen;
- Zuig het stof uit het filter met een stofzuiger of was het onder stromend water, zonder schoonmaak- of oplosmiddelen, en laat het drogen;
- weer in elkaar zetten De filter boven de batterijen leningen bijzondere aandacht voor de juiste plaatsing ervan;
- Herpositioneren daar grillen procedure in manier achteruit.

⚠ Controleer na het reinigen van het filter de juiste paneelmontage.

⊘ EN verboden gebruik van het apparaat zonder De filter naar netto



3.2 Anomalieën En remedies

In geval Van slecht operatie van het apparaat, verifiëren wat er is gemeld in de als vervolg op tafel. Zelf, Na de cheques En de controles

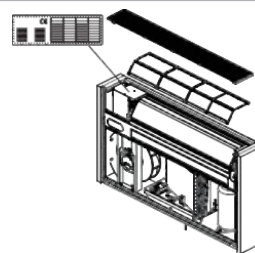
de bevoegde technische ondersteuning

Afwijkingen	Mogelijk oorzaken	Remedies
Het apparaat niet het licht op	Gebrek voeding elektrisch	Verifiëren zelf er bestaat Spanning in netto (aanzetten A lamp thuis bijvoorbeeld). Controleer of de potentiële exclusieve stroomonderbreker die het apparaat beschermt niet is uitgeschakeld (indien wel, reset deze). Als het probleem aanhoudt, neem dan onmiddellijk contact op met de hulpdienst en probeer niet het apparaat te bedienen.
	Ik ben uitverkocht de batterijen van de afstandsbediening	Verifiëren de ontsteking door De weergave aanraken scherm naar op de machine en vervang de batterijen.
Het apparaat niet koelt/verwarmt voldoende	Daar temperatuur set En te hoog of te laag	Verifiëren En mogelijk rectificeren de instelling van de temperatuur op de afstandsbediening
	De filter van de lucht En verstopt	Rekening De filter lucht En Maak het schoon zelf nodig
	Om te controleren dat er geen obstakels zijn voor de luchtstroom.	Verwijderen Alle dat is Dat zou kunnen in de weg zitten de stroomt van lucht.
	De thermische belasting is toegenomen (bijvoorbeeld doordat een deur of raam open is gelaten, of doordat een apparaat dat veel warmte genereert in de omgeving is geïnstalleerd).	Probeer de thermische belasting van de te airconditioneren omgeving te verminderen met de volgende voorzorgsmaatregelen: Op grote ramen die aan de zon zijn blootgesteld, is het raadzaam om interne gordijnen te hebben of, nog beter, externe zonwering (jaloezieën, luifels, reflecterende folies, enz.); De geconditioneerde kamer moet zo lang mogelijk gesloten blijven; Vermijd het inschakelen van hoogvermogen halogeenlampen of andere elektrische apparaten die veel energie verbruiken (ovens, stoomstrijkijzers, kookplaten, enz.).

3.3 Gegevens technici

Voor de gegevens technici onder vermeld consulteren daarbord karakteristieke gegevens toegepast op het product.

- Spanning Van eetpatroon
- Stroom geabsorbeerd maximaal
- Huidig geabsorbeerd maximaal
- Hoeveelheid Van gas koelmiddel
- Cijfer Van bescherming van de behuizingen



	OSLO 4.0	OSLO 5.0	OSLO 4.0 DCI	OSLO 5.0 DCI
KOELVERMOGEN	3,57	4,5	1,2- 3,57	1,7 - 4,6
VERWARMINGSVERMOGEN	3	4,2+0,7	1,5- 3,2+0,5	1,8- 4,2+0,7
VERMOGEN VERBRIJKT IN KOELING	1,1	1,33	0,65 -1,1	0,65-1,1
VERMOGEN VERBRIJKT IN VERWARMING	0,75	0,95	0,55-0,95	0,55 - 1,3
ONTVOCHTINGSCAPACITEIT	1,1	1,4	1,1	1,4
VOEDINGSSPANNING	220-1 50 HZ	220-1 50 HZ	220-1 50 HZ	220-1 50 HZ
EER (Energy Efficiency Ratio)	3,25	3,38	3,76	4,18
COP (Coefficient of Performance)	4	4,4	4	4,2
VENTILATIESNELHEID	3 AUTO	3 AUTO	3 AUTO	3 AUTO
WATERVERBRUIK MC/H KOEL/ VERWARMING	0,05-0,15	0,07-0,22	0,05-0,15	0,07-0,22
AFMETINGEN LXBXH	1000X580X245	1000X580X245	1000X560X200	1000X560X200
GEWICHT	44	46	44	46
KOELMIDDELGAS	R32/R410	R32/R410	R290	R290
WATER IN/UIT AANSLUITINGEN	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
MAXIMALE WATERDRUK	3 BAR	3 BAR	3 BAR	3 BAR
MAXIMUMTEMPERATUUR H2O KOELING	27°	27°	27°	27°
MINIMUM VERWARMINGSTEMPERATUUR	12°	12°	12°	12°

Voorwaarden Van referentie

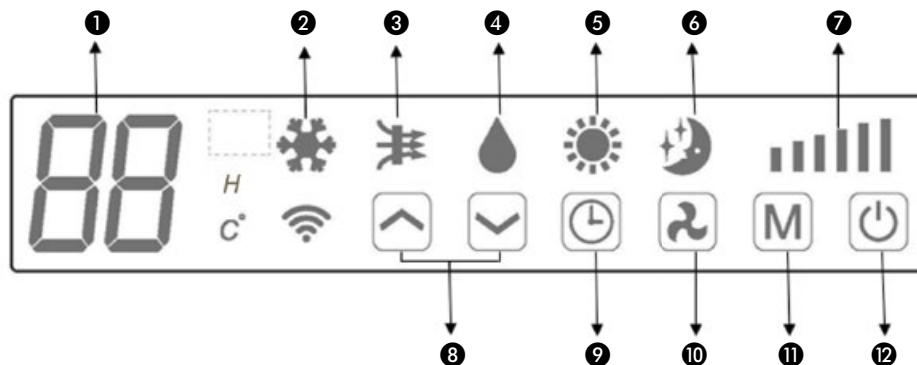
		T omgeving	T waterval
(1)	Cheques in afkoelen (EN 14511)	DB 27°C - W.B 19°C	IN 15° UIT 35°
(2)	Cheques in verwarming (EN 14511)	DB 20°C - W.B 15°C	IN 15° UIT 5e
(3)			
(4)	Druk geluid kant intern gemeten in kamer zaden echoloos naar 2 M Van afstand		
(5)	Stroom geluid kant intern gemeten seconde norm NL 12102		

Voorwaarden begrenzing Van operatie

	T omgeving intern
Temperaturen Van oefening stelregels in afkoelen	DB 35°C - W.B 24°C
Temperaturen Van oefening minimaal in afkoelen	DB 18°C
Temperaturen Van oefening stelregels in verwarming	DB 27°C
Temperaturen Van oefening minimaal in verwarming	DB 5°C

Afstandsbedieningsfuncties voor Oslo DCI

BEDIENINGSPANEEL



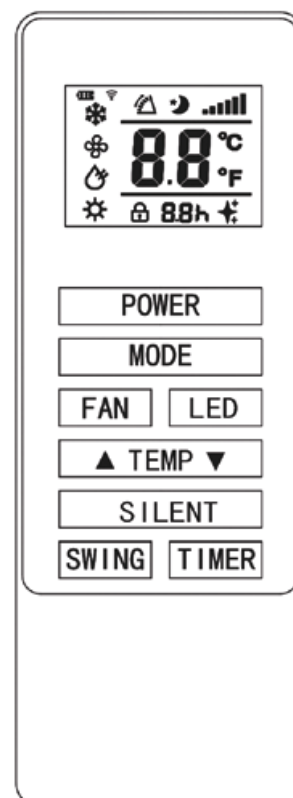
- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. Digitaal display | 7. Snelheid |
| 2. Koelen | 8. Verhogen/verlagen |
| 3. Luchttoevoer | 9. Timer |
| 4. Drogen | 10. Snelheid |
| 5. Geluid | 11. Modus |
| 6. Stil | 12. Aan/uit |

AFSTANDBEDIENING












De airconditioner kan worden bediend met de afstandsbediening. Er zijn twee AAA-batterijen nodig.

OPMERKING: Meer informatie over de functies kan worden gevonden op de volgende pagina.

AAN/UIT	Druk op de AAN/UIT-knop om het apparaat aan of uit te zetten.
MODUS	Druk op de toets 'MODUS' om te schakelen tussen de modi koelen, verwarmen, ventilator en drogen.
VENTILATOR	Druk op de toets VENTILATOR om te schakelen tussen hoge, gemiddelde en lage ventilatorsnelheden
LED	Druk op de toets LED op de LED-verlichting op de unit aan of uit te schakelen, dit kan een keuze zijn om beter te slapen.
▲	Druk op de toets OMHOOG om de gewenste temperatuur of de duur van de timer te verhogen
▼	Druk op de toets OMLAAG om de gewenste temperatuur of de duur van de timer te verlagen
STIL	Druk er op voor de stille modus. In de modus Stil maakt het apparaat minder lawaai, draait de ventilator aan lage snelheid en is de frequentie laag.
LUCHTSTROOMRICHTING	Druk op de functie luchtstroomrichting aan en uit te schakelen (Kan alleen met de afstandsbediening)
TIMER	Druk op de toets 'TIMER' om de timer in te stellen.



FUNCTIES

 AAN/UIT	Druk op 'AAN/UIT' om de unit aan of uit te zetten	
Druk om te schakelen tussen de 4 verschillende modi. Het scherm zal het symbool voor de geselecteerde modus weergeven.		
 MODUS	 KOELEN	De temperatuur staat standaard op 22°C in de modus koelen, de lucht zal worden gekoeld terwijl de warme lucht naar buiten wordt gedreven. De gewenste temperatuur kan worden aangepast, tussen 16°C en 30°C met de toets verhogen en verlagen. De ventilatorsnelheid kan ook worden aangepast met de snelheidstoets.
	 DROGEN	In de modus drogen wordt het vocht uit de lucht gehaald en naar buiten afgevoerd via de geïnstalleerde drainleiding. In de modus drogen kan de ventilatorsnelheid niet worden aangepast.
	 VENTILATOR	In de ventilatormodus zal het apparaat de lucht in de kamer circuleren en niet koelen, verwarmen of ontvochtigen. De ventilatorsnelheid kan worden aangepast met de snelheidstoets.
	 VERWARMEN	De temperatuur staat standaard op 24°C in de modus verwarmen, de lucht zal worden verwarmd terwijl de koude lucht naar buiten wordt gedreven. De gewenste temperatuur kan worden aangepast, tussen 16°C en 30°C met de toets verhogen en verlagen. De ventilatorsnelheid kan ook worden aangepast met de snelheidstoets.
	 STIL	De modus stil kan worden geactiveerd via APP of de afstandsbediening. Dit zal alleen werken in de modi koelen of verwarmen. de ventilatorsnelheid zal naar laag gaan en er zal minder lawaai gemaakt worden.
 VENTILATOR-SNELHEID		Druk om de ventilatorsnelheid te schakelen tussen laag, gemiddeld en hoog. In de modus stil of drogen kan de ventilatorsnelheid niet worden aangepast.
 TIMER	<p>De airconditioner is uitgerust met een 24-uur timer, die ofwel kan worden gebruikt om een vertraagde start in te stellen of om een periode van werking in te stellen. De timers kunnen niet gecombineerd worden, maar de app kan worden gebruikt om periodes van werking te programmeren.</p> <p>UITSCHAKELTIMER: Druk op de timertoets terwijl de unit in werking is, het scherm zal 5 keer knipperend '0' weergeven. Gebruik na het 5e signaal de toetsen omhoog en omlaag om de duur aan te passen, in stappen van 1 uur, tussen 1 tot 24 uur. Als de timer is afgelopen, zal de unit automatisch uitschakelen.</p> <p>TIMER VOOR VERTRAAGD STARTEN: Druk op de toets timer terwijl de unit in standby staat, het scherm zal 5 keer knipperend '0' weergeven. Gebruik na het 5e signaal de toetsen omhoog en omlaag om de duur aan te passen, in stappen van 1 uur, tussen 1 en 24 uur. Als de timer is afgelopen, zal de unit starten in dezelfde modus en met dezelfde instellingen als het moment waarop de unit werd uitgeschakeld.</p>	
 VERHOGEN EN VERLAGEN	Gebruikt bij de modi koelen en verwarmen, om de gewenste kamertemperatuur aan te passen. Ook gebruik bij het instellen van de timer, om de duur aan te passen.	
MODUS VERANDERENDE LUCHTSTROOMRICHTING	Druk, na het inschakelen van het apparaat, op de toets 'WINDSTROOMRICHTING', de ventilatieklep zal ononderbroken naar links en rechts draaien; door opnieuw op deze toets te drukken zal het bewegen stoppen en de ventilatieklep in die stand blijven staan. De modus luchtstroomrichting kan alleen via de afstandsbediening worden aangepast en is standaard ingeschakeld.	
COMPRESSORBEVEILIGING	There is a 3 minutes delay on power on. In order to protect the life of the compressor and electronic components please do not switch on the unit for at least 5 minutes after you turned the unit off.	

WIFI-INSTELLING EN SLIMME FUNCTIES ALLEEN OSLO DCI

WI-FI INSTELLEN

VOORDAT U BEGINT

- Zorg ervoor dat uw router een standaard 2,4 GHz verbinding levert.
- Als u een dualband-router gebruikt, zorg er dan voor dat beide netwerken verschillende netwerknamen hebben (SSID). De provider van uw router/ internetserviceprovider kan u specifiek advies geven met betrekking tot uw router.
- Plaats de airconditioner zo dicht mogelijk bij de router tijdens het instellen.
- Schakel na het installeren van de app op uw telefoon de gegevensverbinding uit en zorg ervoor dat uw telefoon via Wi-Fi met uw router is verbonden.

DE APP OP UW TELEFOON DOWNLOADEN

Download de 'SMART LIFE'-app van uw gewenste app store, via onderstaande QR-codes of door naar de app te zoeken in de app store van uw keuze.



Android



IOS

BESCHIKBARE VERBINDINGSMETHODEN

- De airconditioner heeft twee verschillende modi voor instellen, Snelle verbinding en AP (Access Point). De snelle verbinding is een snelle en eenvoudige manier om de unit in te stellen. De AP-verbinding gebruikt een directe lokale Wi-Fi-verbinding tussen uw telefoon en de airconditioner om de netwerkgegevens te uploaden.
- Druk, voor het instellen en met de airconditioner aangesloten op de voeding, maar niet in werking, gedurende 3 seconden op de snelheidsknop (tot u een pieptoon hoort) om de Wi-Fi-verbindingsmodus te openen.
- Zorg ervoor dat uw apparaat in de juiste Wi-Fi-verbindingsmodus staat voor het type van verbinding dat u wil gebruiken, het knipperen van het Wi-Fi-lampje op uw airconditioner zal dit aangeven.

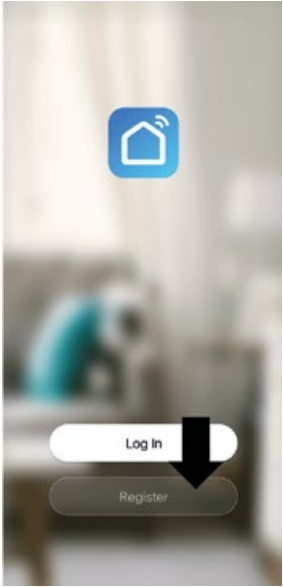
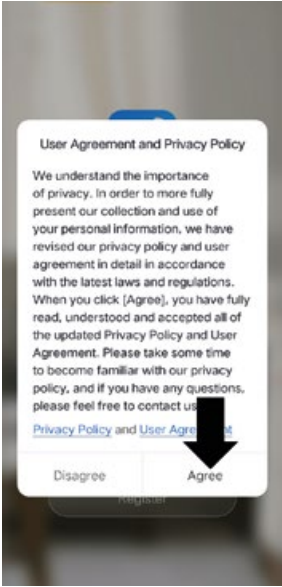
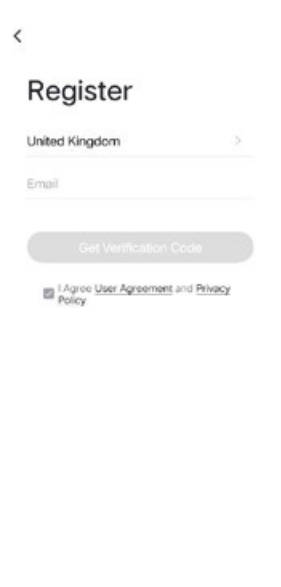
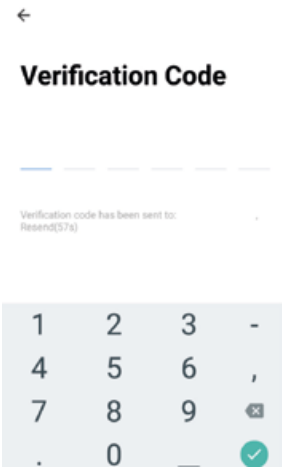
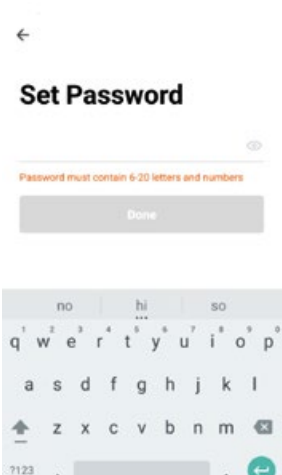
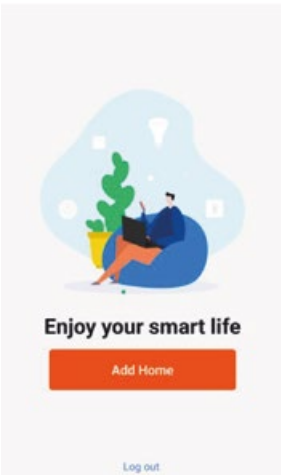
Type van verbinding	Frequentie van het knipperen
Snelle verbinding	Knippert twee keer per seconde
AP (Access Point)	Flikkert om de drie seconden

WISSELEN TUSSEN TYPES VAN VERBINDING

Houd de toets Snelheid 3 seconden ingedrukt om te schakelen tussen de twee modi voor Wi-Fi-verbinding van de unit.



DE APP REGISTREREN

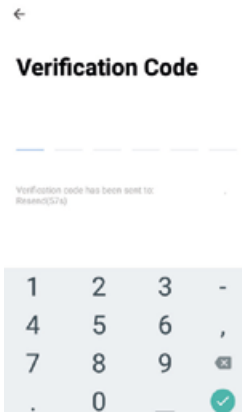
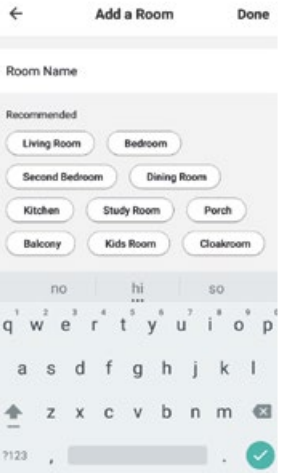
<p>1. Druk op de knop registreren onderaan op het scherm.</p> 	<p>2. Lees het privacybeleid en druk op de knop Akkoord.</p> 	<p>3. Voer uw e-mailadres of telefoonnummer in en druk op doorgaan om te registreren.</p> 
<p>4. Voer uw e-mailadres of telefoonnummer in en druk op doorgaan om te registreren.</p> 	<p>5. Typ het wachtwoord dat u wil aanmaken. Dit moet uit 6-20 tekens bestaan, met letters en cijfers.</p> 	<p>6. De app is nu geregistreerd. U zal na registratie automatisch worden aangemeld.</p> 

UW HUIS INSTELLEN BINNEN DE APP

SMART LIFE is ontworpen op een manier waardoor het gebruikt kan worden met een groot aantal compatibele, slimmer apparaten binnen uw huis. Het kan ook worden ingesteld om te werken met meerdere apparaten binnen verschillende huizen. Daarom vereist de app tijdens het instelproces dat er verschillende ruimtes worden aangemaakt en dat deze een naam wordt gegeven, voor een eenvoudig beheer van al uw apparaten. Als er nieuwe apparaten worden toegevoegd, worden ze toegewezen aan een van de kamers die u hebt aangemaakt.


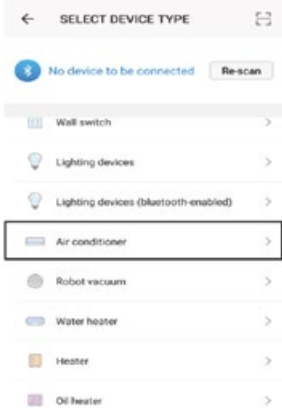
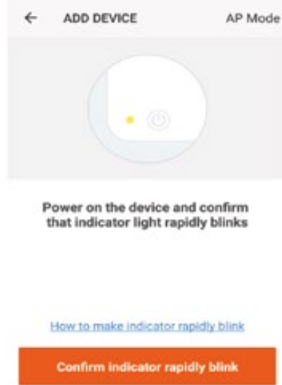


KAMERS AANMAKEN

<p>1. Druk op de knop HUIS TOEVOEGEN.</p> 	<p>2. Typ een naam voor uw huis. 3. Druk op de locatieknop om de locatie van uw huis te selecteren. (Zie UW LOCATIE INSTELLEN hieronder) 4. Er kunnen nieuwe kamers worden toegevoegd door onderaan op de optie EEN ANDERE KAMER TOEVOEGEN te drukken. (Zie EEN ANDERE KAMER TOEVOEGEN hieronder) 5. Verwijder het vinkje bij kamers die niet nodig zijn op de app. 6. Druk op KLAAR in de hoek rechts bovenaan.</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

<p>UW LOCATIE INSTELLEN</p> <p>Verplaats het oranje HUIS-symbool met uw vinger. Als het symbool in de buurt van de locatie van uw huis staat, druk dan op de bevestigingsknop in de hoek rechts bovenaan.</p> 	<p>EEN ANDERE KAMER TOEVOEGEN</p> <p>Typ de naam van de kamer en druk op Klaar in de hoek rechts bovenaan</p> 
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



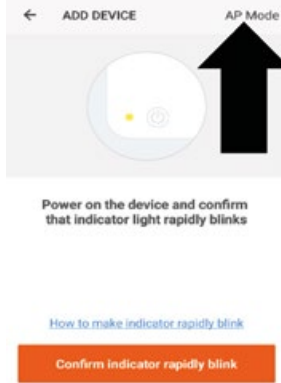
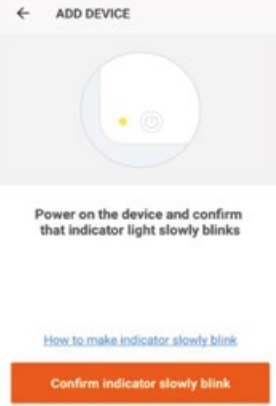


VERBINDING MAKEN VIA SNELLE VERBINDING

Zorg er voor het verbinden voor dat de unit in stand-by staat, met het Wi-Fi-lampje twee keer per seconde knipperend. Volg anders de instructies voor het wijzigen van de verbindingmethode. Zorg er ook voor dat uw telefoon is verbonden met het Wi-Fi-netwerk. (We raden aan om mobiele gegevens uit te schakelen tijdens het instellen.)

<p>1. Open de app en druk op '+' om een apparaat toe te voegen of gebruik de knop 'Apparaat toevoegen'.</p> 	<p>2. Selecteer het type van apparaat, zoals 'Airconditioner'.</p> 	<p>3. Controleer of het Wi-Fi-lampje op de airconditioner twee keer per seconde knippert en druk daarna op de oranje knop onderaan op het scherm om te bevestigen.</p> 
<p>4. Voer uw Wi-Fi-wachtwoord in en druk op bevestigen.</p> 	<p>5. Dit zal de instellingen doorsturen naar de airconditioner. Wacht tot dit is voltooid. Probeer het opnieuw als het mislukt. Als het nog steeds niet lukt, raadpleeg dan het deel 'problemen oplossen'.</p> 	

VERBINDING VIA AP-MODUS (ALTERNATIEVE METHODE)

Zorg er voor het verbinden voor dat de unit in stand-by staat, met het Wi-Fi-lampje een keer per seconde knipperend. Volg anders de instructies voor het wijzigen van de Wi-Fi-verbindingmethode. Zorg er ook voor dat uw telefoon is verbonden met het Wi-Fi-netwerk. (We raden aan om mobiele gegevens uit te schakelen tijdens het instellen.)

<p>1. Open de app en druk op '+' om een apparaat toe te voegen of gebruik de knop 'Apparaat toevoegen'.</p> 	<p>2. Selecteer het type van apparaat, zoals 'Airconditioner'.</p> 	<p>3. Druk op de knop AP-modus bovenaan rechts op het scherm.</p> 
<p>4. Controleer of het Wi-Fi-lampje op de airconditioner traag knippert (een keer per drie seconden) en druk daarna op de oranje knop onderaan op het scherm om te bevestigen.</p> 	<p>5. Voer uw Wi-Fi-wachtwoord in en druk op bevestigen.</p> 	<p>6. Ga naar netwerkinstellingen in uw telefoon en maak verbinding met de 'SmartLife xxx'-verbinding. U moet geen ander wachtwoord invoeren. Ga daarna terug naar de app om het instellen te voltooien.</p> 

Dit zal de instellingen doorsturen naar de airconditioner. Ga na het voltooien van het verbindingproces terug naar de netwerkinstellingen om uw telefoon om te controleren of uw telefoon opnieuw verbinding heeft gemaakt met uw Wi-Fi-router.

HET APPARAAT BEDIENEN VIA DE APP

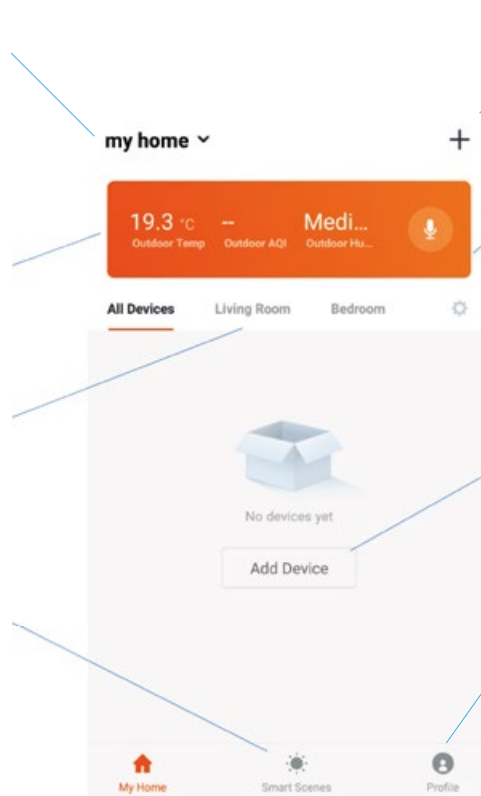
HET STARTSCHERM

Huis veranderen: Als u units hebt in verschillende huizen, kunt u ertussen schakelen

Omgevingsgegevens: Biedt de buitentemperatuur en de vochtigheid op basis van de ingevoerde locatiegegevens

Kamers: Gebruik die om de units die in elke kamer zijn opgesteld te bekijken

Slimme scène: Maakt het mogelijk om intelligent gedrag te programmeren, op basis van de binnen- en buitenomgeving



Apparaat toevoegen: Voeg een apparaat toe aan de app en doorloop de instelprocedure.

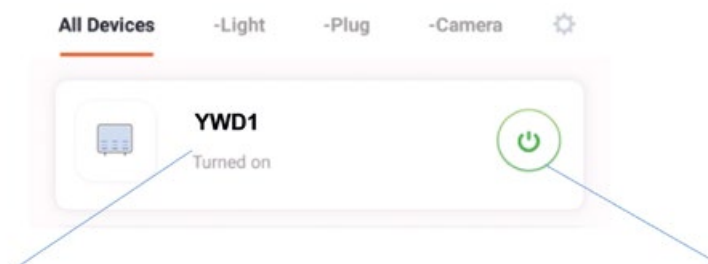
Kamerbeheer: Maakt het mogelijk om kamers toe te voegen, te verwijderen of ze een nieuwe naam te geven.

Apparaat toevoegen: Voeg een apparaat toe aan de app en doorloop de instelprocedure.

Profiel: Biedt de optie voor het wijzigen van instellingen en het toevoegen van apparaten door middel van een QR-code, geleverd door een vriend.

Elk apparaat heeft zijn eigen invoer op het startscherm om het voor de gebruiker mogelijk te maken om de unit aan of uit te schakelen of om het apparaatscherm te openen om andere wijzigingen door te voeren.

APPARAATSCHERM



Naam van de airconditioner: Druk op enter om het apparaatscherm te openen.

Toets AAN/UIT: Zet de unit aan of uit.

APPARAATSCHERM

Het apparaatscherm is het hoofdbedieningsscherm voor de airconditioner en biedt toegang tot de bedieningen om de functies en instellingen aan te passen.

The screenshot shows the main control screen of the air conditioner app. At the top, it displays 'YWD' and a back arrow. The current room temperature is shown as 'Temp Current 28°C' and '24°C' (with '24°F' below it). Below the temperature, there are icons for fan speed, swing, and other functions. At the bottom, there is a navigation bar with icons for 'MODE', 'SWING', 'Timer', and 'Schedule'. A large 'OFF' button is visible in the center of the screen.

Terug: Keert terug naar het startscherm

Huidige kamertemperatuur: Geeft de huidige kamertemperatuur weer

MODUS: Wijzig de bedrijfsmodus van de airconditioner tussen koelen, verwarmen, ontvochtigen en ventilator

SNELHEID: Gebruik dit om de ventilator-snelheid te schakelen tussen laag, gemiddeld en hoog. Merk op dat dit in de modus ontvochtigen niet gewijzigd kan worden.

Toets gewenste kamertemperatuur omlaag: Gebruik deze toets om de gewenste temperatuur te verlagen

Naam bewerken: Gebruikt om de naam van de airconditioner te wijzigen

Gewenste kamertemperatuur: Geeft de gewenste kamertemperatuur weer

Huidige modus: Geeft de modus weer waarin de airconditioner momenteel staat

LUCHTSTROOMRICHTING: Gebruik dit om het draaien van de richting van de luchtstroom in en uit te schakelen

PLANNING: Gebruik dit om een geplande werking in te stellen. Een aantal van deze kunnen worden gebruikt om een automatische werking te specificeren

TIMER: Gebruik dit om een timer toe te voegen wanneer de unit in werking is of om een timer toe te voegen wanneer de unit uitgeschakeld is

Toets AAN/UIT: Gebruikt om de unit aan of uit te zetten.

Toets gewenste kamertemperatuur OMHOOG: Gebruik deze toets om de gewenste temperatuur te verhogen.

* Omwille van de voortdurende ontwikkeling van de app, zijn de lay-out en de beschikbare functies onderhevig aan wijzigingen.

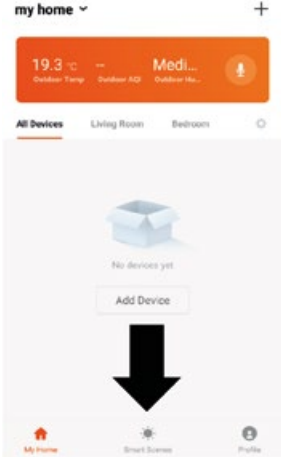
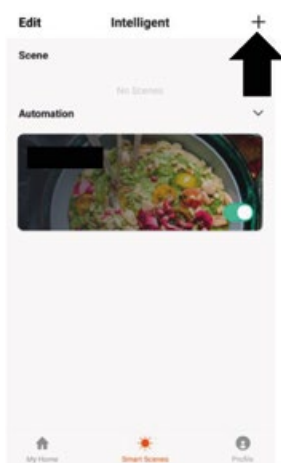
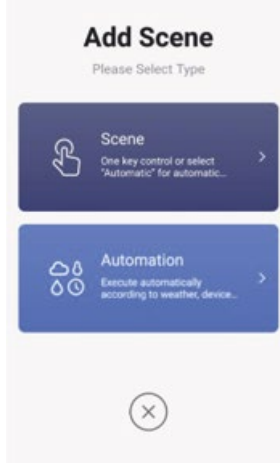
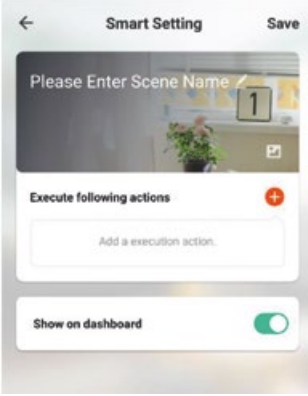

SLIMME SCENES

Slimme scènes is een krachtig hulpmiddel, dat de optie biedt om de werking van de airconditioner aan te passen, op basis van zowel de omstandigheden in de kamer als invloeden van buitenaf. Dit maakt het voor de gebruiker mogelijk om veel meer intelligente acties te specificeren. Deze zijn onderverdeeld in twee categorieën, Scène en Automatisering.

SCENE

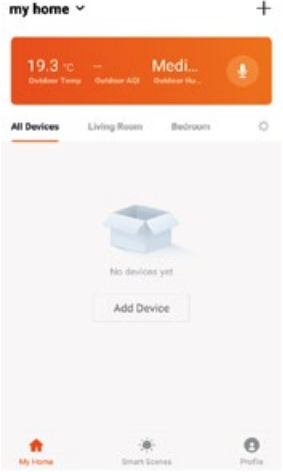
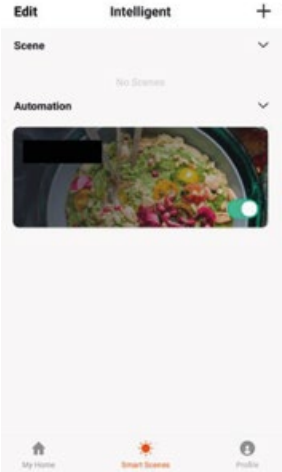
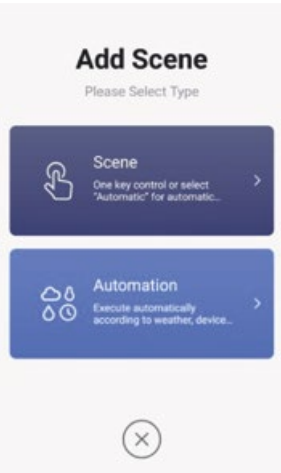
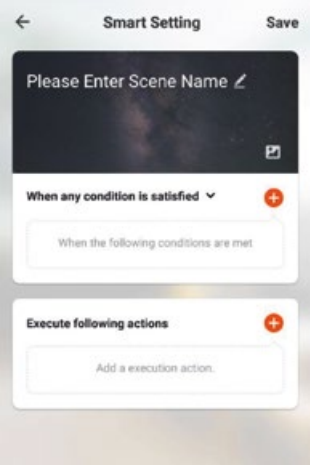


Scène maakt het mogelijk om een aanraakknop toe te voegen aan het startscherm. De knop kan worden gebruikt om een aantal instellingen snel te wijzigen en kan alle instellingen van de unit wijzigen. Een aantal scènes kunnen eenvoudig worden ingesteld, waardoor het voor de gebruiker mogelijk wordt om te schakelen tussen een aantal vooraf ingestelde configuraties.

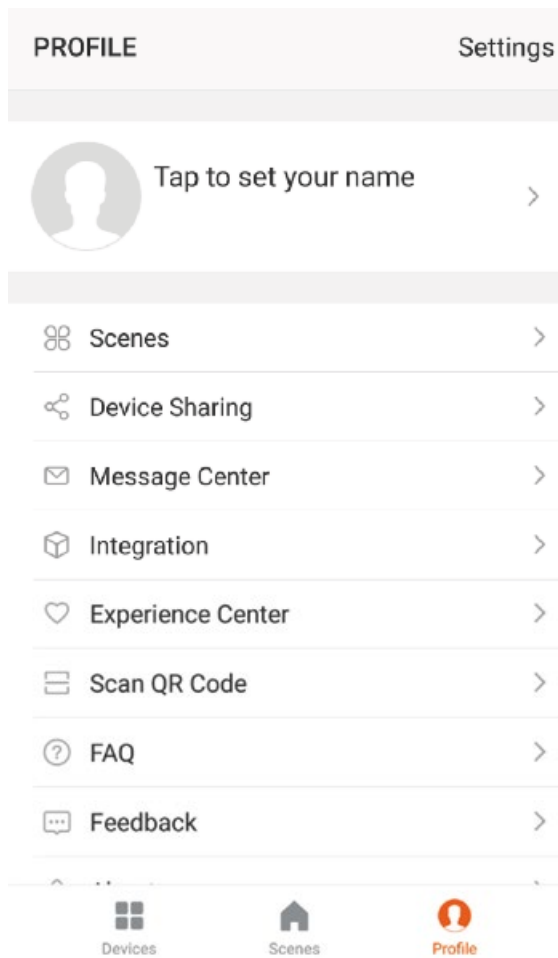
Hieronder vindt u een voorbeeld van hoe een scène ingesteld moet worden:

<p>1. Druk op het tabblad Slimme scène onderaan op het startscherm.</p> 	<p>2. Druk op de plus in de hoek rechts bovenaan om een slimme scène toe te voegen.</p> 	<p>3. Selecteer Scène om een nieuwe scène toe te voegen.</p> 
<p>4. Druk op de pen naast 'Voer de schermnaam in' om de naam voor uw scherm in te voeren.</p>  <p>Weergeven op dashboard: Laat dit ingesteld als u wil dat de scène als een knop op het startscherm wordt weergegeven.</p> <p>Druk op de rode plus om de vereiste actie toe te voegen. Selecteer vervolgens de airconditioner uit de lijst met apparaten.</p>	<p>5. Kies de functie, stel de waarde voor de functie in en druk op de toets terug in de hoek rechts bovenaan om terug te keren naar het vorige scherm.</p> 	
<p>6. Druk na het toevoegen van alle vereiste functies, op de knop Opslaan in de hoek rechts bovenaan om uw nieuwe scène te voltooien en op te slaan.</p>		

AUTOMATISERING

Automatisering maakt het mogelijk om een automatische actie in te stellen voor het apparaat. Deze kan worden geactiveerd door de tijd, de kamertemperatuur, de vochtigheidsgraad in de kamer, de weersomstandigheden en verschillende ander invloeden.

<p>1. Druk op het tabblad Slimme scène onderaan op het start-scherm.</p> 	<p>2. Druk op de plus in de hoek rechts bovenaan om een slimme scène toe te voegen.</p> 	<p>3. Druk op de plus in de hoek rechts bovenaan om een slimme scène toe te voegen.</p> 
	<p>4. De instelling is erg vergelijkbaar met de instelling van een scène op de vorige pagina en omvat een extra deel voor het opgeven van een trigger om de scène te starten.</p> <p>Druk op de pen naast 'Voer de schermnaam in' om de naam voor uw scherm in te voeren.</p> <p>Druk op de rode plus naast 'Wanneer aan een voorwaarde is voldaan' om de trigger toe te voegen.</p> <p>Druk op de rode plus naast 'Volgende acties uitvoeren' om de vereiste actie toe te voegen. Selecteer vervolgens de airconditioner uit de lijst met apparaten.</p>	<p>5. Selecteer de voorwaarde voor wanneer de automatisering zou moeten starten. Er kunnen verschillende triggers gecombineerd worden.</p> 
<p>6. Selecteer de voorwaarde voor wanneer de automatisering zou moeten starten. Er kunnen verschillende triggers gecombineerd worden.</p>		<p>7. Druk na het toevoegen van alle vereiste functies, op de knop Opslaan in de hoek rechts bovenaan om uw nieuwe scène te voltooien en op te slaan.</p> <p>De automatisering is nu ingesteld en kan worden in- en uitgeschakeld door middel van de keuzeschakelaar op de afbeelding die wordt weergegeven in stap 2.</p>



PROFILE TAB

Het tabblad profiel biedt u de optie om zowel uw gegevens te bewerken als de toegevoegde functies van de unit te gebruiken.

DE NAAM VAN UW APPARAAT WIJZIGEN

Op een van de andere schermen, kunnen meer instellingen van het apparaat worden geopend, door op de drie puntjes in de hoek rechts bovenaan te drukken. Via de bovenste naam kunt u de naam van het apparaat wijzigen in een naam die relevant is voor het gebruik van het product, zoals 'Airconditioner woonkamer'. In het menu hebt u ook de optie om een schermvergrendelpatroon in te stellen of uw wachtwoord te wijzigen.

APPARAAT DELEN

Hierdoor kunt u de toegang tot de bediening van uw airconditioner delen met vrienden en familie.

INTEGRATIE

Dit maakt het mogelijk om de unit te integreren met uw favoriete hardware voor automatisering van uw huis, zoals Google Home en de Amazon Echo.

D ONDERHOUD



PAS OP!

Schakel eerst de unit uit en trek de stekker uit het stopcontact voor u het apparaat of filter gaat schoonmaken.

Gebruik voor het regelmatig schoonmaken van de buitenkant van het apparaat uitsluitend een zachte, vochtige doek. Gebruik nooit agressieve chemicaliën, benzine, reinigingsmiddelen of andere reinigungsoplossingen.

E PROBLEMEN OPLOSSEN

De airconditioning niet repareren of ontmantelen. Onbevoegde reparaties zullen de garantie doen vervallen en kunnen leiden tot slechte werking, letsels veroorzaken en eigendom beschadigen. Alleen gebruiken zoals wordt beschreven in deze gebruikshandleiding en alleen de acties uitvoeren die hier worden aanbevolen.

Problem	Redenen	Oplossingen
De airconditioner werkt niet.	Er is geen elektriciteit.	Controleer of stekker in het stopcontact steekt en of het stopcontact normaal werkt.
	De omgevingstemperatuur is te laag of te hoog.	Gebruik het apparaat alleen bij een kamertemperatuur tussen 7 en 35°C.
	De kamertemperatuur is lager dan de gewenste temperatuur in de modus koelen; de kamertemperatuur is hoger dan de gewenste temperatuur in de modus verwarmen.	Pas de gewenste kamertemperatuur aan.
	De omgevingstemperatuur is laag in de modus ontvochtigen (drogen).	Zorg ervoor dat de kamertemperatuur hoger is dan 17°C voor de modus drogen.
	Er is rechtstreekse inval van zonlicht.	Gebruik gordijnen om de warmte van de zon te verminderen.
Het koelings- of verwarmings-effect is matig.	Deuren of ramen staan open; er zijn veel mensen aanwezig; of er zijn, in de koelmodus, andere warmtebronnen (bijv. koelkasten).	Sluit deuren en vensters; verhoog het vermogen van de airconditioner.
	Het filterscherm is vuil.	Reinig of vervang het filterscherm.
	De luchtinlaat of -uitlaat is geblokkeerd.	Verwijder de obstructies; zorg ervoor dat de unit is geïnstalleerd overeenkomstig de instructies.
De airconditioner lekt.	De unit hangt niet recht.	Controleer of de unit recht hangt met een waterpas. Haal, als dit niet het geval is, de unit van de muur en bevestig deze recht.
	De drainleiding is geblokkeerd.	Controleer de drainleiding om zeker te zijn dat deze niet geblokkeerd of vernauwd is.
De compressor werkt niet.	Beveiliging tegen oververhitting actief.	Wacht 3 minuten tot de temperatuur gezakt is en start het apparaat opnieuw.
De afstandsbediening werkt niet.	De afstand tussen het apparaat en de afstandsbediening is te groot.	Breng de afstandsbediening dichterbij de airconditioner en zorg ervoor dat de afstandsbediening rechtstreeks naar de ontvanger voor de afstandsbediening is gericht.
	De afstandsbediening is niet gericht in de richting van de ontvanger voor de afstandsbediening.	
	De batterijen zijn leeg.	Vervang de batterijen.

Als er problemen optreden die niet in de tabel staan of de aanbevolen oplossingen niet werken, neem dan contact op met het servicecentrum.

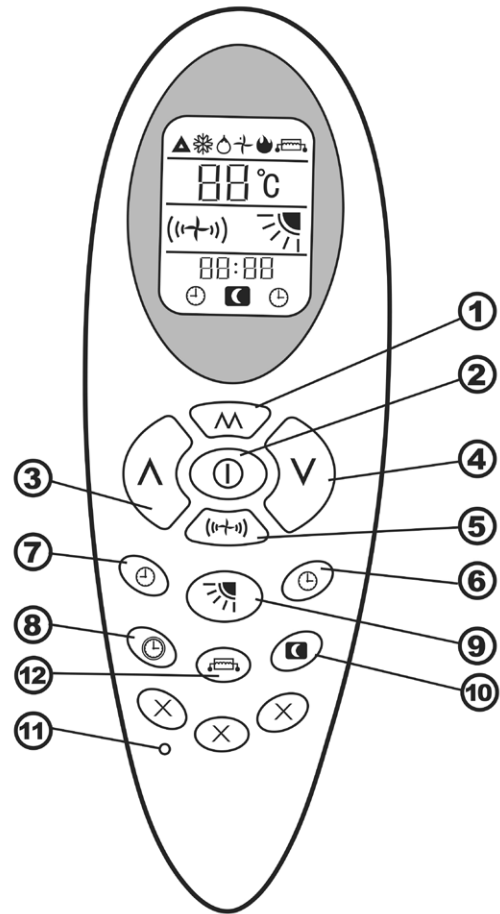
F FOUTCODES

Fout-code	Foutomschrijving	Fout-code	Foutomschrijving
F1	IPM-fout compressor	FE	EE-fout (buiten)
F2	PFC-/IPM-fout	PA	Zet de sensor voor de luchttemperatuur terug op de normale beveiliging
F3	Fout bij het starten van de compressor	P1	Oververhittingsbeveiliging bovenop de compressor
F4	Compressor heeft geen stappen meer over	PE	Abnormale circulatie koelmiddel
F5	Defect locatiedetectielus	PH	Beveiliging uitlaattemperatuur
FA	Beveiliging tegen overstroom fase	PC	Beveiliging tegen overbelasting spiraal (buiten)
P2	Beveiliging tegen te lage DC-busspanning	E3	Fout feedback Dc-ventilator (binnen)
E4	Communicatiefout (binnen en buiten)	P6	Beveiliging tegen overbelasting spiraal (binnen)
F6	PCB-communicatiefout	P7	Beveiliging tegen ontdooien op spiraal (binnen)
P3	Beveiliging AC-ingangsspanning	E2	Sensorfout op spiraal binnen
P4	AC-overstroombeveiliging	E1	Fout temperatuursensor (binnen)
P5	Beveiliging tegen te lage AC-spanning	P8	Detectie zero-crossing fout (binnen)
F7	Fout spiraalsensor (buiten)	EE	EE-fout (binnen)
F8	Fout sensor op aanzuigleiding	E5	Fout waterspatten op motor
E0	Fout sensor op uitlaatleiding	E8	Fout feedback ventilator
E6	Fout temperatuursensor (buiten)	FL	Beveiliging tegen hoog waterpeil
E7	Fout ventilatormotor (buiten)		

Oslo 4.0 en 5.0 on/off R32/410

3.1 INTRODUCTIE VAN LCD-PICTOGRAMMEN

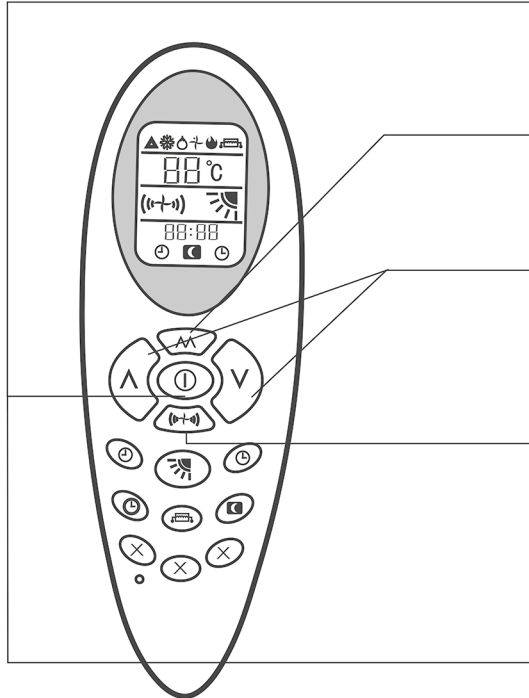
Icons	Meaning	Icons	Meaning
	Auto		Fan speed
	Cooling		Airflow direction
	DRY		Timer off
	Fan		Timer on
	Heating		Sleep
 <small>* Only for 32 model</small>	Electrical Heat		TEMP
	Clock		Not Used



3.2 FUNCTIES VAN DE AFSTANDSBEDIENING

- 1 MODE-KNOP: Stel de bedrijfsmodus van de airconditioner in
- 2 AAN/UIT-KNOP: Zet de airconditioner aan of uit
- 3 OMHOOG-KNOP: Verhoog de temperatuur en tijd
- 4 TOETS OMLAAG: Verlaag de temperatuur en tijd
- 5 KNOP VENTILATORSNELHEID: Stel de ventilatorsnelheid in.
- 6 TIMER AAN-KNOP: Stel het tijdstip in waarop de airconditioner start.
- 7 TIMER UIT-KNOP: Stel de tijd in waarop de airconditioner stopt
- 8 KLOKKNOP: Pas de klok aan
- 9 LOUVER SWING-KNOP: Pas de richting van de luchtstroom aan
- 10 SLEEP-KNOP: automatisch de ingestelde temperatuur aanpassen de circadiane regel.
- 11 RESET-KNOP
- 12 ELEKTRISCHE VERWARMINGSKNOP: Schakel de elektrische verwarming in om voldoende verwarmingscapaciteit te krijgen in de koude winter.*

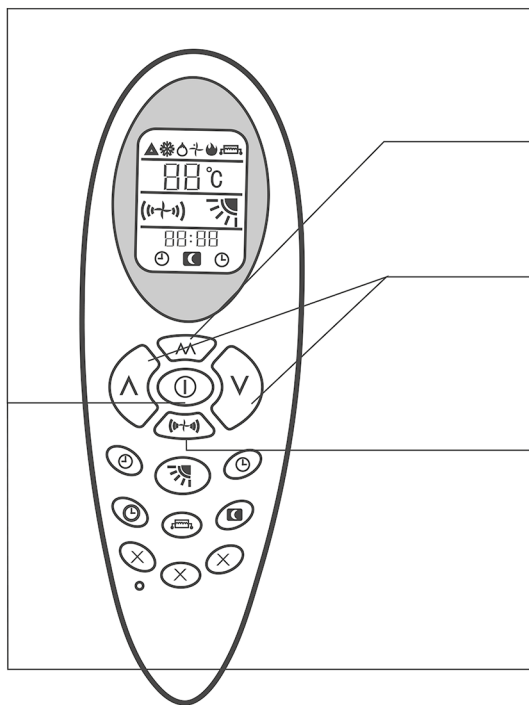
3.3 Verwarming modus



Volgorde van de activiteiten

- 1** Press the **ON/OFF** button "CD" , switch on the air conditioner, it will run by memory mode.
- 2** Press the **MODE** button "M" set up the mode to heat "• " , the air conditioner will run in heating.
- 3** Press **UP "A"** or **DOWN "V"** button, to adjust the setting up temperature
- 4** Press the **FAN SPEED** button "(<+>)" , set up the fan speed,+, is low speed,1+, is middle speed, (<+>) is high speed, («+4J(flashing) is auto speed. Far auto fan, the speed is chosen by the difference of room temperature and setting temperature.
- 5** Press the **ON/OFF** button "CD" , switch off the air conditioner. Next time when this button is pressed, the air conditioner will operates in this mode by memory

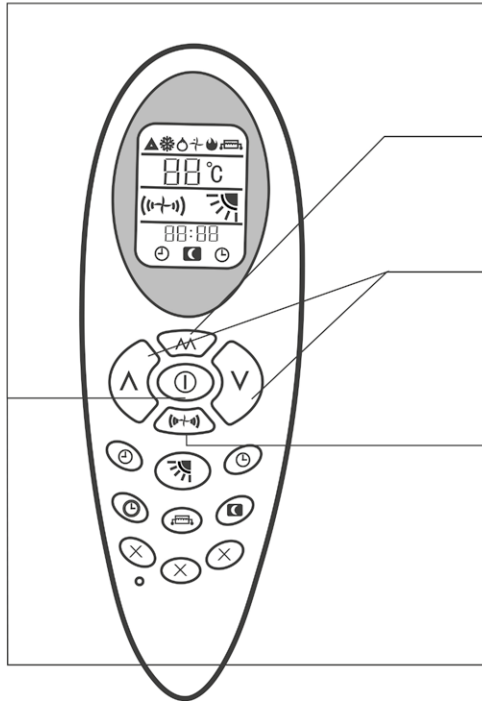
3.4 Koeling modus



Volgorde van de activiteiten

- 1** Press the **ON/OFF** button "CD" , switch on the air conditioner, it will run by memory mode.
- 2** Press the **MODE** button "M" set up the mode to cool "• " , the air conditioner will run in cooling.
- 3** Press **UP "A"** or **DOWN "V"** button, to adjust the setting up temperature
- 4** Press the **FAN SPEED** button "(<+>)" , set up the fan speed+, is low speed,1+, is middle speed, (<+>) is high speed, («+4J(flashing) is auto speed. Far auto fan, the speed is chosen by the difference of room temperature and setting temperature.
- 5** Press the **ON/OFF** button "CD" , switch off the air conditioner. Next time when this button is pressed, the air conditioner will operates in this mode by memory.

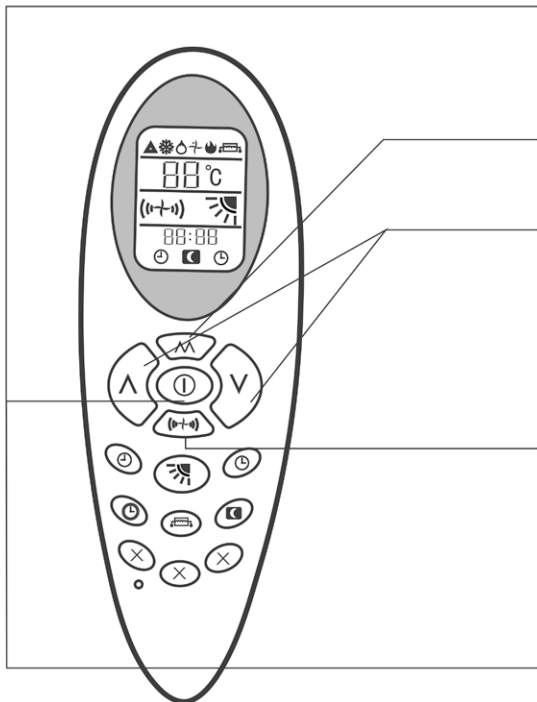
3.5 Droog modus



Volgorde van de activiteiten

- 1** Press the **ON/OFF** button "CD" , switch on the air conditioner, it will run by memory mode.
- 2** Press the **MODE** button "M" set up the mode to dry "6" , the air conditioner will run in dehumidifying.
- 3** Press **UP** "∧" **or** **DOWN** "∨" button, to adjust the setting up temperature
- 4** **FAN SPEED** button is "(1+,1)" disable, indoor fan speed always is low in dry mode.,+,
- 5** Press the **ON/OFF** button "CD" , switch off the air conditioner. Next time when this button is pressed, the air conditioner will operates in this mode by memory.

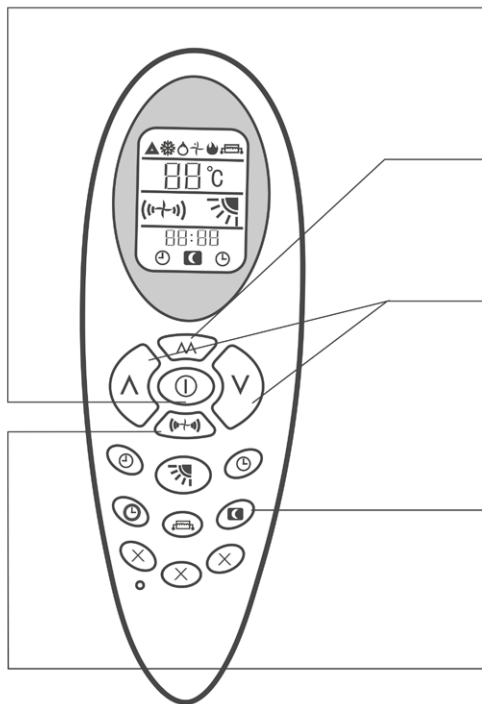
3.6 Fan modus



Volgorde van de activiteiten

- 1** Press the **ON/OFF** button "CD", switch on the air conditioner, it will run by memory mode.
- 2** Press the **MODE** button "M" set up the mode to fan "4" , the air conditioner will run in fan.
- 3** Press **UP** "∧" **or** **DOWN** "∨" button, to adjust the setting up temperature.
- 4** Press the **FAN SPEED** button "(1+,1)", set up the fan speed. +• is low speed, 1+,1 is middle speed,(1+,1) is high speed, (1+,1) (flashing) is auto speed.
Fan auto fan, the speed is chosen by the difference of room temperature and setting temperature.
Room temperature-setting temperature>5°C, high speed.
Room temperature-setting temperature>3°C, middle speed.
Room temperature-setting temperature> 1°C, low speed.
- 5** Press the **ON/OFF** button "CD", switch off the air conditioner. Next time when this button is pressed, the air conditioner will operates in this mode by memory.

3.7 Slaap modus

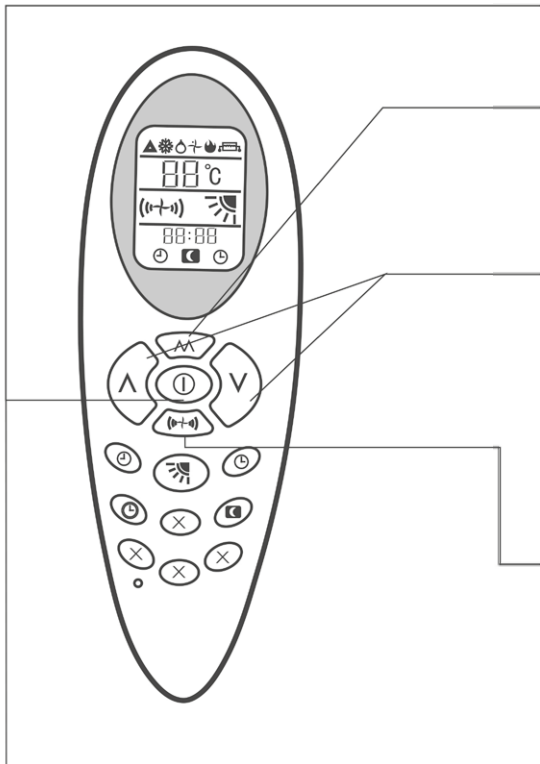


Volgorde van de activiteiten

- 1** Press the **ON/OFF** button "D", switch on the air conditioner, it will run by memory mode.
- 2** Press the **MODE** button "M" set up the mode to cool "C" /heat "H" (heat pump)/auto "A", the air conditioner will run in setting mode.
- 3** Press **UP** "▲" or **DOWN** "▼" button, to adjust the setting up temperature
- 4** Press the **SLEEP** button "O", this icon will display on LCD, sleep function is set up; press it again, cancel the sleep function.
- 5** If the sleep function is launched, the fan speed is steady in low speed.

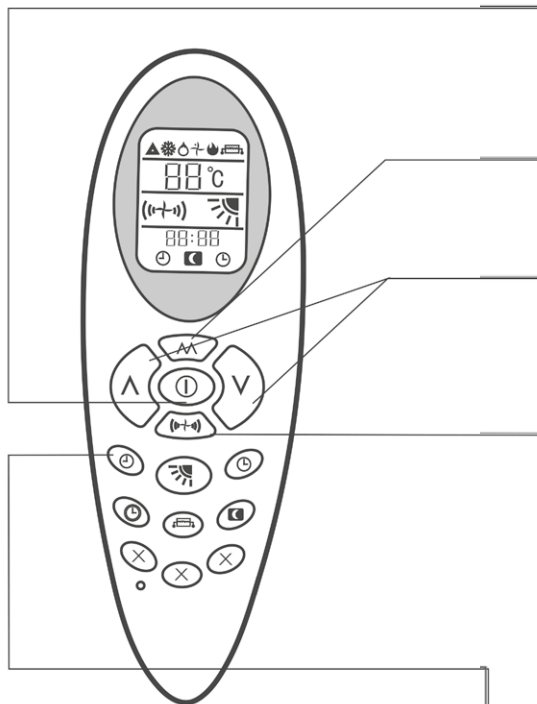
Reeks van de activiteiten

3.8 Auto modus



- 1** druk op de AAN UIT knop "D", schakelaar op de lucht conditioner, il zullen loop door geheugen modus.
- 2** Press the **MODE** button "M", set up the mode to auto "A", the air conditioner will run in auto mode. (Reference to "emergency operation")
- 3** According to the difference of room temperature and setting temperature automatically choose the running mode (cool, heat, fan). The temperature setting button UP "▲" and DOWN "▼" are disable.
When room temperature: 20°C , run with heat mode.
When $20^{\circ}\text{C} < \text{room temperature} < 25^{\circ}\text{C}$, un with fan mode.
When room temperature $> 25^{\circ}\text{C}$, run with cool mode.
- 4** Press the **FAN SPEED** button "(1+1)", set up the fan speed.
+ is low speed, 1+1 is middle speed, (1+1) is high speed, (1+1) (flashing) is auto speed.
For auto fan, the speed is chosen by the difference room temperature and setting temperature.
- 5** Press the **ON/OFF** button "D", switch off the air conditioner. Next time when this button is pressed, the air conditioner will operates in this mode by memory.

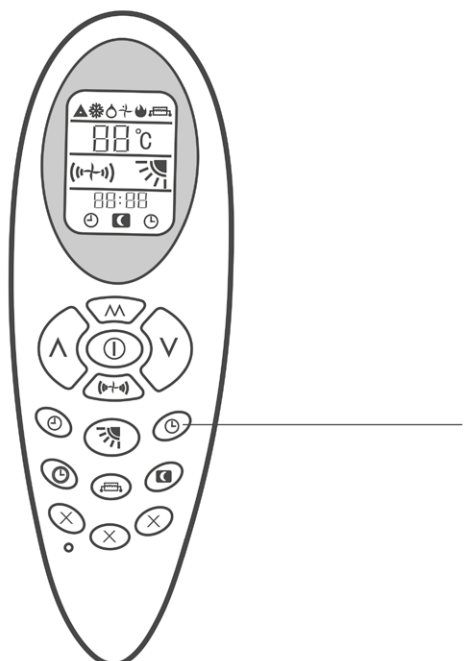
3.9 Timer uit- functie



Volgorde van de activiteiten

- 1** Press the **ON/OFF** button "t:D", switch on the air conditioner, it will run by memory mode.
- 2** Press the **MODE** button "M" set up the mode to which you want.
- 3** Press **UP** "A" or **DOWN** "V" button, to adjust the setting up temperature
- 4** Press the **FAN SPEED** button "<+.>" , set up the fan speed, +, is low speed, 1+, 1 is middle speed, (<+.>) is high speed, (.+4J(flashing) is auto speed. Far auto fan, the speed is chosen by the difference of room temperature and setting temperature.
- 5** Press the **TIMER OFF** button "e)", set up the time the air conditioner switch off. Press the button "A" each time, adjusting up 1 hour; Press the button "V" each time, adjusting up 1 minute; When the time is aver, the air conditioner will be switched off automatically. If press this button again before the air conditioner switch off, the timer off setting will cancelled.

3.1 O Timer op functie

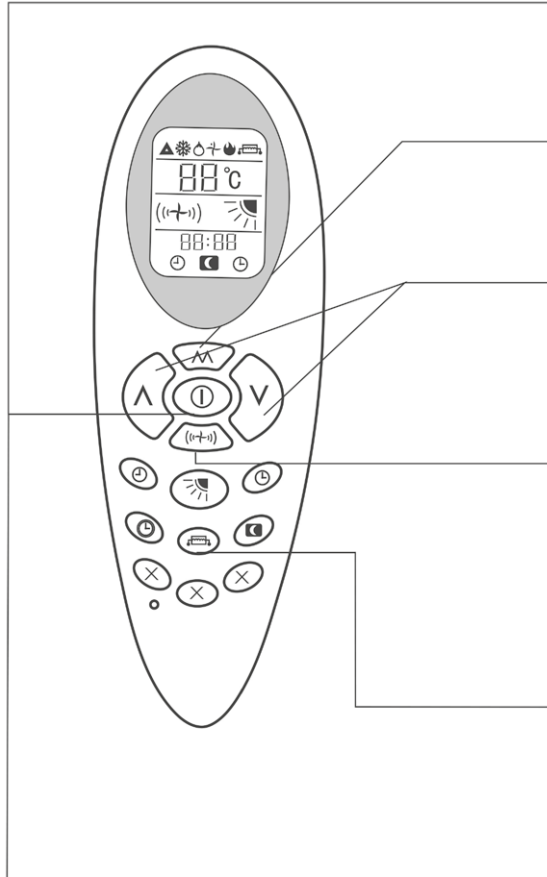


Reeks van de activiteiten

- 1** The air conditioner is switched off.
- 2** Press the **TIMER ON** button "0", set up the time which the air conditioner switch on. Press the button "A" each time, adjusting up 1 hour; Press the button "V" each time, adjusting up 1 minute. Set up the operation **MODE, TEMPERATURE, FAN SPEED** etc., when the time is arrived, the air conditioner will start automatically. If the **TIMER ON** button is pressed again, the **TIMER ON** setting will be cancelled.

3. 11 Elektrisch warmte functie

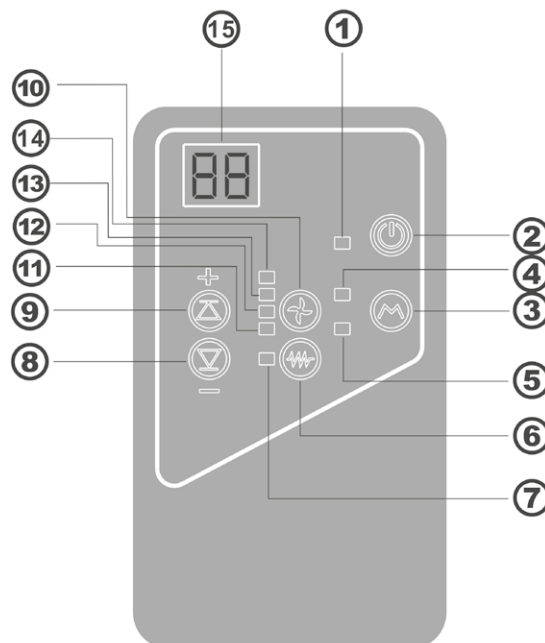
* Alleen voor 32 model



- 1** Press the **ON/OFF** button "Q", switch on the unit, it will run by memory mode.
- 2** Press the **MODE** button "M" set up the mode to heat "•", the unit will run in heating.
- 3** Press **UP "A"** or **DOWN "V"** button, to adjust the setting up temperature
- 4** Press the **FAN SPEED** button "(1+,i)", set up the fan speed.+, is low speed, 1+,i is middle speed, (1+,i) is high speed,(1+1)(flashing) i auto speed. For auto fan, the speed is chosen by the difference of room temperature and setting temperature.
- 5** Press the assistant **ELECTRICAL HEAT** button ".a.", the icon will display on the LCD, starting the assistant heat; press this button again, stop the assistant heat.
- 6** Press the **ON/OFF** button "Q", switch off the unit. Next time when this button is pressed, the unit will operate in this mode by memory.

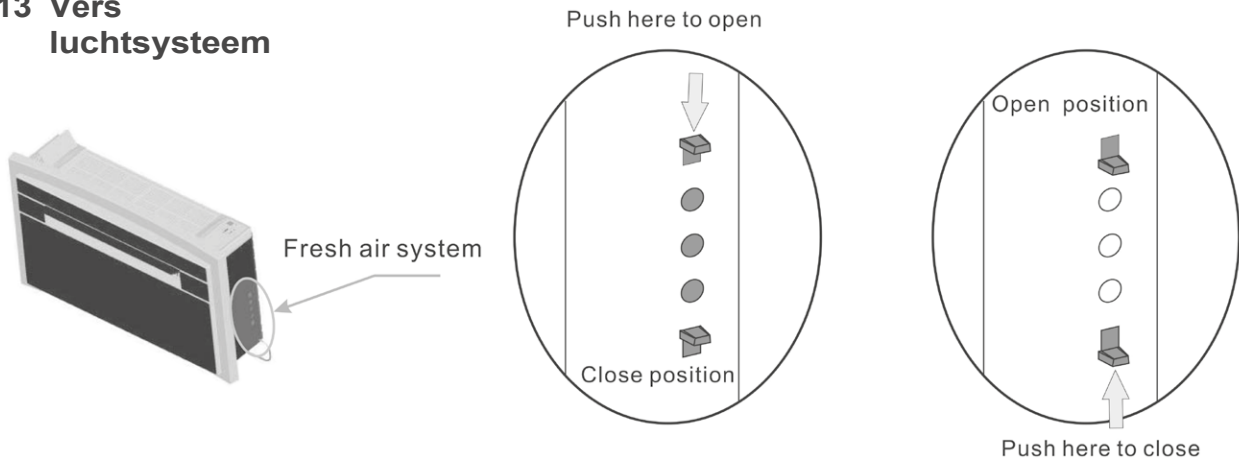
3. 12 Op bord contrai functie

* Alleen voor 32 model



- 1 RUNNING-LED: signaleert de werkstatus van de compressor
- 2 AAN/UIT-KNOP: zet de airconditioner aan of uit
- 3 MODE-KNOP: Stel de bedrijfsmodus van de airconditioner in
- 4 KOELING LED: Signaleert de koelstatus
- 5 VERWARMINGS-LED: signaleert de verwarmingsstatus
- 6 ELEKTRISCHE VERWARMINGSKNOP: Schakel de elektrische verwarming in of uit.
- 7 LED ELEKTRISCHE VERWARMING: Geeft de status van de elektrische verwarming aan.
- 8 OMLAAG-KNOP: Verlaag de temperatuur en tijd
- 9 KNOP OMHOOG: Verhoog de temperatuur en tijd
- 10 KNOP VENTILATORSNELHEID: Stel de ventilatorsnelheid in
- 11 HOGE SNELHEID LED: Geeft de hoge snelheidsstatus aan
- 12 LED VOOR MIDDENSNELHEID: signaleert de werkstatus van de middensnelheid
- 13 LED LAGE SNELHEID: signaleert de werkstatus bij lage snelheid
- 14 AUTO FAN LED: Signaleert de automatische ventilatorstatus
Als u de AUTO-snelheid selecteert, komt de ventilatorsnelheid overeen met de kamertemperatuur en de ingestelde temperatuur.
Kamertemperatuur-insteltemperatuur > 5°C, hoge snelheid.
Kamertemperatuur - insteltemperatuur > 3°C, gemiddelde snelheid.
Kamertemperatuur-insteltemperatuur > 1 °C, lage snelheid.
- 15 Temperatuurdisplay
Het display toont zowel de ingestelde temperatuur als de omgevingstemperatuur. Na het aanpassen van de insteltemperatuur knippert de insteltemperatuur 15 minuten op het display, waarna het display de omgevingstemperatuur weergeeft temperatuur gedurende 70 seconden. Daarna is het display uitgeschakeld tot de volgende aanpassing.

3.13 Vers luchtsysteem



Wanneer de verse lucht systeem is open lucht conditioner zal veranderen de kamerlucht automatisch: in op deze manier zal nieuwe, schone en frisse lucht de lucht instromen kamer. Jij kan open of sluit het verseluchtsysteem op elk gewenst moment.

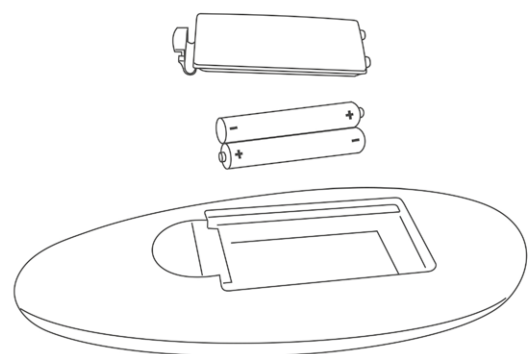
Als de luchtvers systeem is dichtbij de lucht conditioner prestaties zijn hoger Dus Wij voorstellen naar behouden de vers lucht systeem gesloten En open Het zojuist een paar minuten per dag.

3.14 Installeren En wijziging de accu

- Open de omslag van accu, uitstel de haak en trek lichtjes omhoog.

Invoegen de accu (AAA, 2 stuks), de positief moet hetzelfde zijn als de Markeer op het kunststofoppervlak.

- Opnieuw installeren de omslag van accu.
- Inspectie: als druk op **AAN UIT** knop "CD " , Er worden geen pictogrammen weergegeven. Installeer de batterij opnieuw.



3.15 ONDERHOUD (P15,P16,P17,P18)

FILTERS SCHOONMAAK:

De filters zou moeten zijn regelmatig schoongemaakt naar zorg ervoor dat de airconditioner efficiënt blijft werken. Maak de filters elke twee weken schoon.

Hoe naar doorgaan:

-Loskoppelen de lucht conditioner van de elektrische voeding.

-Trek het tilterrooster (P15) eruit in dezelfde richting als de pijl.

Nemen uit de filter als getoond P17.

Ga naar was ze (geen heet water gebruiken) en vervang ze pas als ze gedroogd zijn op dezelfde manier.

AANDACHTAAN: Gebruik de airconditioner niet zonder filters, aangezien dit de airconditioner ernstig kan beschadigen.

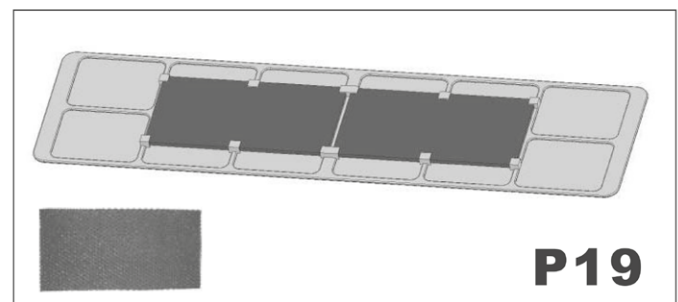
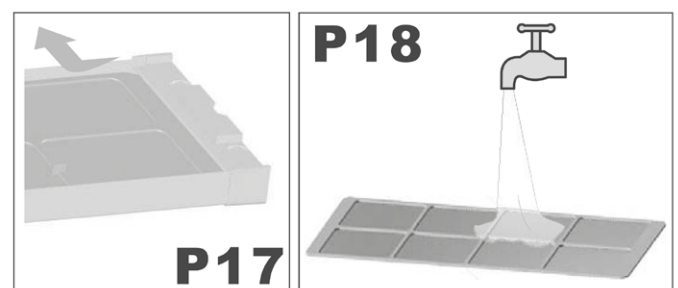
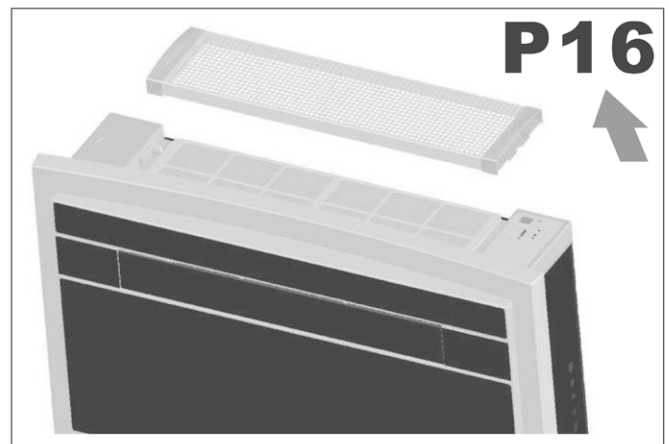
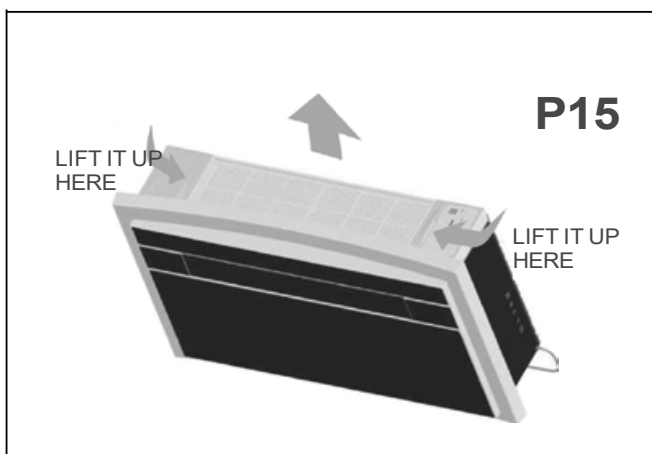
EXTERN SCHOONMAAK:

-Loskoppelen de lucht conditioner van de elektrische voeding.

-Veeg extern oppervlakken schoon met A alleen een vochtige doek.

-Gebruik geen schurende doek en/of oplosmiddelen, aangezien dit de oppervlakken kan beschadigen.

-Gebruik geen extreem natte doeken of sponzen, als water stagnatie zou kunnen de airconditioner beschadigen en de veiligheid in gevaar brengen.



ACTIEF KOOLSTOF FILTER

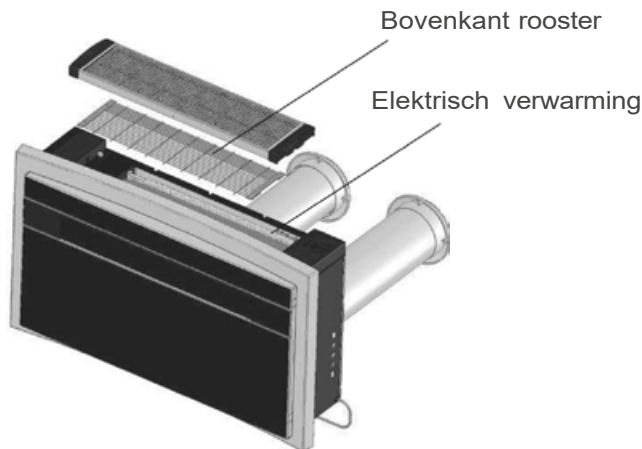
De eenheid omvat actief koolstof filteren, welke niet alleen heeft de functie van het elimineren opgeschort zaken Dat een gewone mechanisch filter heeft, Maar kan ook elimineren buitenlands zaken zo een als gratis chiarine, geuren, kleuren en giftige zaken Dat Zijn moeilijk filteren uit door het gebruiken van conventioneel benadert.

Met actief koolstoffilter, de lucht in de kamer zou fris en goed zijn voor de gezondheid van het lichaam.

Is raadzaam om verander ze elke drie maanden , omdat zijn niet mogelijk naar was of maak ze schoon.

POSITIE VAN ELEKTRISCH VERWARMING

* Alleen voor 32 model



Elektrisch verwarming is gepositioneerd in de top van de machine, En Het is beoefend door het bovenste rooster.

3.16 PROBLEEM OPLOSSEN

PROBLEEM MOGELIJK

OORZAKEN

- De lucht conditioner doet niet werk.
- De lucht conditioner doet niet koelen de Kamer
- Vreemd geur in de kamer. Water druppels van de airconditioner.
- De op afstand contrai doet niet werk.
- De lucht conditioner doet niet werk ver 3 minuten bij inschakelen.

MOGELIJK OPLOSSINGEN

1. Fout instelling van de timer/ Rekening Het.
2. Problemen met de stroomvoorziening/Bel de Servicecentrum.
3. De filter zou kunnen zijn vies / Schoon Het.
4. De kamer temperatuur is te hoog / Wachten tot de temperatuur gaat omlaag.

5. De temperatuur is niet correct ingesteld/controleer dit.

6. De roosters zou kunnen zijn belemmerd / Rekening en verwijder de eventuele obstakels.

-Vochtigheid in de kamer, komt eraan van muren, huisdieren, meubilair of iets dergelijks

-Fout installatie van de lucht conditioner.

-Fout verbinding van de afwatering pijp .

-Uitgeputte batterijen.

-Fout plaatsing van de batterijen binnen de afstandsbediening

-Bescherming van de lucht conditioner. Wachten voor 3 minuten en de aiR conditioner zal weer gaan werken .

Als de voorraadkaart beschadigd is, moet dat zo zijn vervangen door de fabrikant of zijn onderhoudsmonteur of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.

De maximale bedrijfstemperatuur voor de airconditioner (max. koeling: buiten DB43°C / W.B 26°C, in Doen of DB 32°C / W.B 23°C; Min verwarming : uit Doen of DB-5°C / WB- 6°C, iN Doen of DB20°C)

Dit apparaat is niet ver bedoeld gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij ben geweest gegeven overzicht of instructie betreft gebruik van de apparaat door A persoon verantwoordelijk voor hun veiligheid.

Er moet toezicht gehouden worden op kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.



GARANTIECERTIFICAAT

Oslo 3.0/3.5 DCI

Oslo 3.0 / Oslo 4.2

Panama - Sydney - Kyoto - Santiago

Metropolis 10/12 hp

Versies H20 Oslo 4.0/5.0 - Metropolis 12pk H20

GARANTIEVOORWAARDEN

Fintek srl garandeert zijn producten gedurende een periode van 1 jaar vanaf de datum van aankoop indien bedoeld voor professioneel gebruik, 24 maanden* voor particulier gebruik. De aankoop moet worden aangetoond door een geldig fiscaal document dat is afgegeven door de verkoper (ontvangstbewijs, factuur of afleveringsbon) waarop het gekochte product en de datum van aankoop en/of levering worden vermeld.

Voor elk non-conformiteitsdefect dat zich voordoet binnen de eerste 6 maanden vanaf de datum van het product, verbindt Fintek srl zich ertoe het defect te herstellen zonder kosten voor de consument.

**Vanaf de zevende tot de vierentwintigste maand is de consument verantwoordelijk voor de vaste oproepkosten voor thuis.*

Bewaar de volledige verpakking om de producten voor reparatie te verzenden; zonder deze kan het bedrijf weigering van verzending weigeren of is het mogelijk niet aansprakelijk voor eventuele schade die tijdens het transport kan optreden.

Het wordt aanbevolen om de volgende informatie te registreren in geval van storing voordat u contact opneemt met de klantenservice.

CONTACTGEGEVENS KLANTENSERVICE

TELEFOON: +39 0549 901950 (r.a.)

Email: cmail_assistenzaclima@finteksrl.com

DATUM

GARANTIECERTIFICAAT EN NORMEN VOOR DE ITALIAANSE MARKT

Fintek Srl garandeert service op producten van het merk Fintek Srl of gedistribueerd door dezelfde voor zijn eigen merken geïnstalleerd op het nationale grondgebied, inclusief Italië, San Marino en Vaticaanstad, voor fabricagefouten, mits deze defect zijn in materialen of fabricage. De garantie bestaat uit het uitvoeren van technische ingrepen bij de klant thuis of bij onze aangewezen servicecentra (hierna aangeduid als C.A.T.), gericht op het herstellen van de functionaliteit van het product.

STARTDATUM EN DUUR

1.1. De garantie gaat in op de datum van aankoop van het product door de klant en heeft een duur van 24 maanden. In geval van een wijziging van eigenaar/gebruiker wordt de garantie overgedragen aan de nieuwe eigenaar/gebruiker zonder enige wijziging voor de resterende periode.

1.2. Het uitvoeren van een of meer reparaties tijdens de garantieperiode wijzigt de vervaldatum van de garantie zelf niet.

1.3. De garantie is onderworpen aan melding via aangetekende post met ontvangstbewijs van het geconstateerde gebrek binnen 8 dagen na ontvangst van het product of de installatie ervan. Bij niet-betaling die is overeengekomen voor de bestelling, wordt de garantie als nietig beschouwd.

REPARATIES

De garantie van 24 maanden omvat het volgende:

2.1. Voor de eerste maand, vervanging van de unit indien er omstandigheden zijn waarvoor een interventie ter plaatse onmogelijk is of de C.A.T. de retournering van de airconditioningunit vereist. Voor dit geval is de originele verpakking verplicht.

2.2. Na de zesde maand wordt er geen vervanging van de unit meer geboden, alleen reparatie. De reparatie kan ter plaatse of bij geautoriseerde servicecentra plaatsvinden. Voor dit geval is de originele verpakking verplicht.

2.3. De garantie is alleen geldig indien de installatie wordt uitgevoerd volgens "best practices" (volgens Wet 46 van 5/3/90) en strikt de installatiehandleiding volgt die bij het product wordt geleverd.

2.4. Interventies als gevolg van onjuiste of onjuiste installatie door de gebruiker of klant, knoeien, storingen van de afstandsbediening en elektrische schokken vallen niet onder de garantie. Ze vereisen echter wel reparatie, en de kosten worden volledig in rekening gebracht bij de klant.

2.5. Het wordt opgemerkt dat het monoblockproduct, zonder belemmering door hydraulische en koelverbindingen tussen interne of externe onderdelen, volledig wordt gelijkgesteld aan een draagbaar huishoudelijk apparaat.

2.6. Alle producten uit de monoblockserie zonder een externe unit kunnen profiteren van de garantie zoals hierboven beschreven, wat echter niet inhoudt dat de interventie van geautoriseerde servicecentra ter plaatse wordt verondersteld. Ze kunnen worden gedemonteerd en ter reparatie worden teruggestuurd naar de unieke servicecentra in Italië of naar het dichtstbijzijnde centrum alleen na verkrijging van het R.M.A. document dat de klant machtigt om het apparaat terug te sturen.

2.7. In gebieden die per ongeluk niet worden gedekt door de service, kan worden verzocht om het goed voor reparatie naar het dichtstbijzijnde servicecentrum te sturen. De kosten van het transport zijn niet inbegrepen in de garantie.

2.8. Originele verpakking is vereist tijdens het transport. Het ontbreken hiervan kan leiden tot het niet accepteren van het product.

ACTIVERING/GELDIGHEID

Om aanspraak te maken op de garantie, moet de koper:

a) Contact opnemen met de winkelier van de klant of een e-mail sturen naar het volgende adres: assistanceclima@finteksr.com of de website www.finteksr.com/assistenza raadplegen om het dichtstbijzijnde servicecentrum te vinden, met vermelding van hun persoonlijke gegevens, telefoonnummer en adres. Onze operators of vervolgens het technische servicecentrum in de omgeving zal binnen 36/48 uur contact opnemen met de klant vanaf het rapport.

b) Bij contact moet de klant het aankoopbewijs verstrekken (factuur, bon, fiscaal ontvangstbewijs).

GELDIGHEID VAN DE GARANTIE

4.1.1 De garantie van 24 maanden is alleen geldig voor privé- en huishoudelijk gebruik en dekt geen schade of achteruitgang veroorzaakt door het bedienen van de apparatuur onder omstandigheden buiten de specificaties van de fabrikanten. Het dekt ook geen schade of achteruitgang veroorzaakt door onjuiste of onjuiste installatie.

De koper doet afstand van enige vorderingen op schadevergoeding tegen Fintek Srl voor enige schade van welke aard dan ook, direct of indirect, zelfs als deze wordt veroorzaakt door constructiefouten in het materiaal. Eventuele compensatie voor schade aan personen of eigendommen als gevolg van verkeerd gebruik of het niet gebruiken van de apparaten is ook uitgesloten.

4.1.2 Reparaties als gevolg van onjuiste of onjuiste installatie door de gebruiker of klant, knoeien (vervanging van componenten en accessoires niet goedgekeurd door Fintek Srl), interventies uitgevoerd door ongeautoriseerd of ongekwalificeerd personeel, storingen van de afstandsbediening en het niet naleven van milieuomstandigheden, bliksem, overstromingen, branden, oorlogshandelingen, rellen, elektrische schokken, gebruik van reinigingsmiddelen of additieven niet geschikt voor het reinigen van interne kunststof onderdelen en warmtewisselaars, gebrek aan periodiek onderhoud, het niet vervangen van elektrostatische filters, botsingen of vallen van vreemde voorwerpen, vandalisme in het algemeen, onmiddellijke elektrische voeding buiten de gespecificeerde waarden, vallen niet onder de garantie. Ze vereisen echter wel reparatie waarvan de kosten volledig voor rekening van de klant zijn.

4.1.3 Producten die naar Fintek Srl of geautoriseerd C.A.T. zijn gestuurd en functioneel zijn bevonden of die het verzegelde zegel ontbreken, vallen niet onder de garantie. In dat geval worden de kosten in rekening gebracht bij de klant.

4.1.4 De garantie dekt ook geen schade als gevolg van het niet naleven van de instructies in de gebruikers- en installatiehandleiding, door gebrek aan vaardigheid, en alles wat niet toerekenbaar is aan de directe verantwoordelijkheid van Fintek Srl.

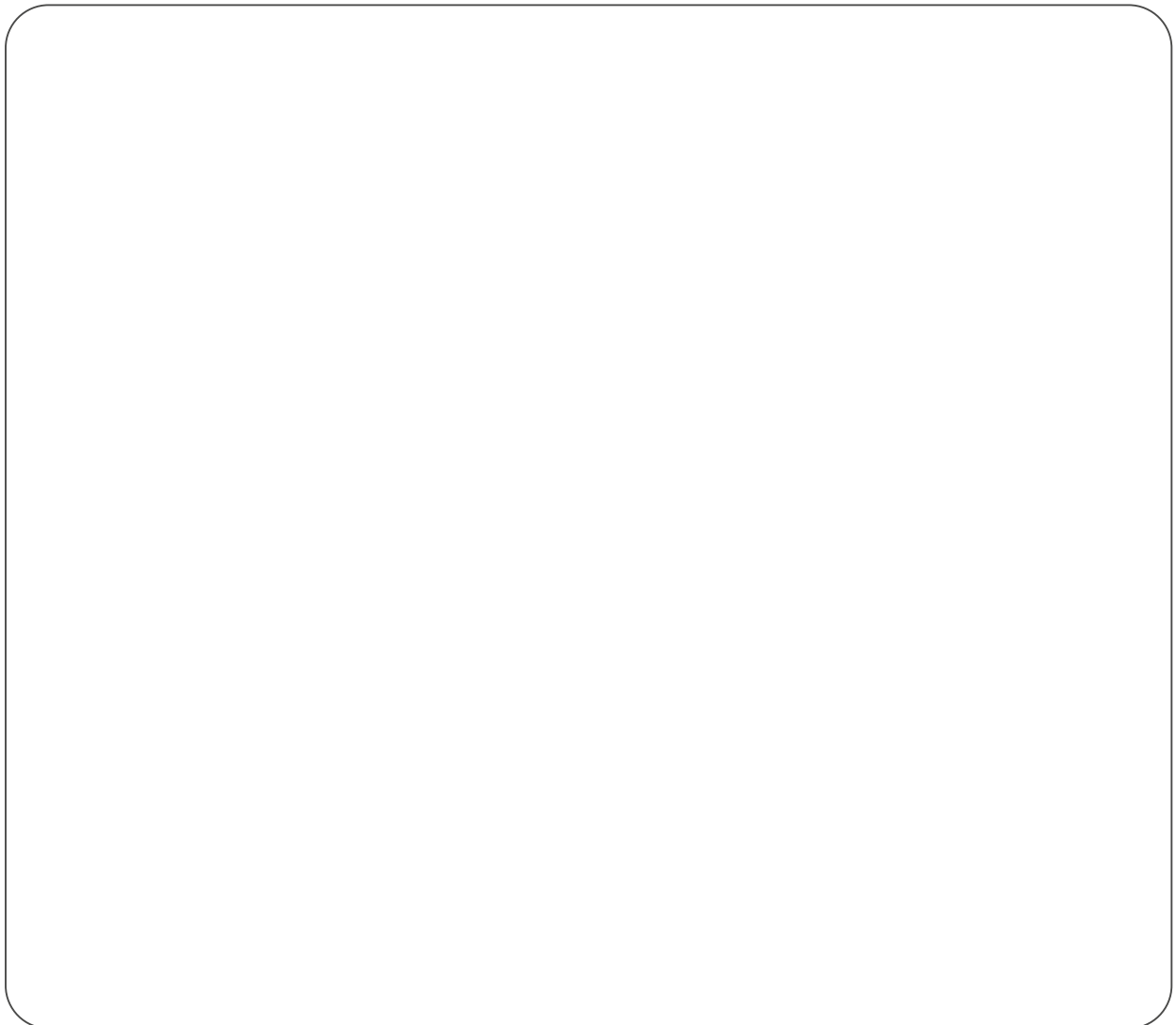
4.1.5 Producten die niet in warmtepompbedrijf zijn met onleesbare, afgesleten, gewijzigde serienummers en zonder aankoopbewijs vallen ook niet onder de garantie.

4.1.6 Alle interventies die niet worden gedekt door de garantie van 24 maanden worden in rekening gebracht bij de klant en moeten vooraf worden betaald bij acceptatie van de reparatie-inschatting door de klant. Bij weigering kan Fintek Srl het recht van retentie uitoefenen zoals bepaald in artikel 2756 van het Burgerlijk Wetboek tot volledige tevredenheid.

4.1.7 Producten die via online kanalen zijn gekocht, hebben garantie zoals beschreven in sectie 2 "Reparaties" en omvatten geen on-site assistentieservice (die tegen extra kosten kan worden geleverd). De units moeten echter worden verzonden naar de unieke online reparatieservicecentra (zoekbaar op de website www.finteksr.com/assistenza) compleet met originele verpakking. In geval van vervanging binnen de eerste maand van gebruik vóór restauratie, moet de unit alle accessoires bevatten, inclusief afstandsbediening, instructie-CD-ROM, roosters, en afwezigheid van krassen of schaafwonden, anders worden de ontbrekende accessoires in rekening gebracht bij de klant.

4.1.8 Het materiaal moet altijd worden geaccepteerd met een voorbehoud van inhoudscontrole door de koerier en eventuele defecten, schade of breuken, zelfs alleen van het karton, moeten binnen 8 dagen na ontvangst van het materiaal worden gemeld.

4.1.9 Elk geschil met betrekking tot de toepassing, interpretatie en uitvoering van deze overeenkomst wordt voorgelegd aan de rechter van San Marino (RSM).



**HET PRODUCT IS GEBOUWD VOLGENS DE
VOLGENDE VOORSCHRIFTEN:**

EN 60335-1
EN 60335-2-40
EN 551014
EN50366 (VEREISTEN VOLGENS BIJLAGE 1)
RICHTLIJN 2006/95/EG BETREFFENDE
LAAGSPANNING (EN55014-1, EN61000-3-2,
EN61000-3-3, EN55014-2)

DE MACHINES VOLDOEN AAN DE RICHTLIJNEN
VAN DE EUROPESE ECONOMISCHE
GEMEENSCHAP 89/392 EEG, EN 60204 OF EN
378, INCLUSIEF DE VEREISTEN VERMELD
IN BIJLAGE 1 VAN RICHTLIJN 89/392 EEG,
INCLUSIEF WIJZIGINGEN 91/368 EEG EN 93/44
EEG.
DE MACHINES ZIJN GEMARKEERD MET HET
CONFORMITEITSMERKTEKEN.

INVOICE DATE _____

TESTING DATE _____

NIET VEREIST, TENZIJ VAN GEAUTHORISEERDE FINTEK-SERVICECENTRA.

SERIAL NUMBER _____



Ontdek de presentatievideo's van onze airconditioners en nog veel meer op ons YouTube-kanaal.

<http://bit.ly/fintekvideo>



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

via Tonso di Gualtiero, 46
47896 Faetano RSM
Tel +378 0549 901 950
commercialeitalia@finteksrl.com
www.finteksrl.com

WWW.FINTEKSRL.COM