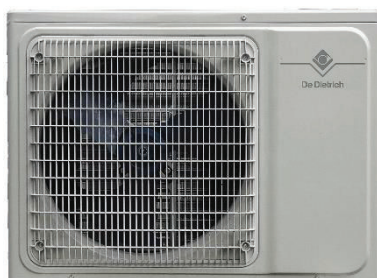


CLIM'UP



Gebruikershandleiding

Airconditioningsystemen

CLIM'UP

Mono/multi-split wandunit

Mono/multi-split cassette-unit

Mono/multi-split vloer-/plafondunit

Mono-split kanaalunit

Geachte klant,

Dank u voor de aanschaf van dit apparaat.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt en bewaar deze op een veilige plaats voor toekomstig gebruik. Om te zorgen voor een voortdurende veilige en goede werking, raden wij aan het product regelmatig te laten onderhouden. Onze Service en klantenservice-organisatie kan hierbij helpen.

Wij hopen dat u jarenlang plezier zult beleven aan het product.

Inhoudsopgave

1	Veiligheid	4
1.1	Algemene veiligheidsmaatregelen	4
1.2	Veiligheidsvoorzorgen voor de binnenunit	5
1.3	Aansprakelijkheden	5
1.3.1	Aansprakelijkheid van de gebruiker	5
1.3.2	Aansprakelijkheid van de installateur	5
1.3.3	Aansprakelijkheid van de fabrikant	6
2	Over deze handleiding	7
2.1	Gebruikte symbolen	7
2.1.1	In de handleiding gebruikte symbolen	7
3	Beschrijving van het product	8
3.1	Algemene beschrijving	8
3.1.1	Eigenschappen en functies	8
3.2	Componenten	8
4	Werking	10
4.1	Gebruik van de afstandsbediening	10
4.1.1	Beschrijving hoofdfuncties afstandsbediening	10
4.1.2	Toegang tot de extra functies van de afstandsbediening	10
4.1.3	Beschrijving extra functies afstandsbediening	11
4.1.4	Batterijen van de afstandsbediening verwisselen	12
4.2	Functies activeren	12
4.2.1	Automatische werkingsmodus activeren	12
4.2.2	Koel- of verwarmingsmodus activeren	12
4.2.3	Ventilatormodus activeren	13
4.2.4	Ontvochtigingsmodus activeren	13
4.3	Beschrijving van het touchscreen bedrade bedieningspaneel	13
4.3.1	Een functie activeren	14
5	Onderhoud	16
5.1	Standaardonderhoud	16
5.2	De binnenunit reinigen	16
5.3	Luchtfilter reinigen	16
6	Bij storing	18

1 Veiligheid

1.1 Algemene veiligheidsmaatregelen



Waarschuwing

- Verwijder de voedingskabel niet terwijl de unit draait of met natte handen. Anders kan dit elektrische schokken en brand veroorzaken.
- Verwijder de beschermroosters niet en steek geen handen of voorwerpen in de aansluitingen of waar de lucht doorheen komt.
- Gebruik geen sprays of insecticiden op de units. Het gebruik hiervan kan leiden tot brand.
- Wijzig de units niet. Probeer de units niet zelf te repareren. Elke onjuiste of ongeschikte ingreep kan leiden tot brand, elektrische schokken of lekkage van water of koudemiddel.



Opgelet

- De units mogen niet toegankelijk zijn voor gehandicapten of kinderen.
- Trek niet aan de stroomkabel, rek hem niet uit en vervorm hem niet. Anders kan dit schade aan de unit of een elektrische schok veroorzaken.
- Deel het stopcontact niet met andere elektrische apparaten en gebruik geen defect snoer. Anders kan dit elektrische schokken en zelfs brand veroorzaken.
- Schakel de airconditioner na het inschakelen minstens 5 minuten niet uit. Dit voorkomt dat er olie terugstroomt naar de compressor.
- Gebruik geen vloeibare schoonmaakproducten of corrosieve producten om de airconditioner schoon te maken. Dergelijke producten kunnen leiden tot schade of elektrische schokken.

- De airconditioner is alleen ontworpen voor klimaatregeling in een binnenomgeving met oppervlakken en gebruiksomstandigheden die geschikt zijn voor de geïnstalleerde capaciteit. Gebruik hem nooit voor andere doeleinden.
- De airconditioner is ontworpen voor gebruik door deskundigen of getraind personeel in winkels, industrieën of op boerderijen, of door normale gebruikers voor commercieel gebruik.
- De installatie en aansluiting van de leidingen en kabels van de airconditioner mag alleen worden uitgevoerd door een installateur die voldoet aan de technische en professionele vereisten voor de installatie en het onderhoud van het systeem.
- Dit type binnenunit maakt geen gebruik van een elektrische verwarming. Op de installatieplaats kunt u geen elektrische verwarming of elektrische kachel installeren.
- Controleer regelmatig de omstandigheden van de installatie van de unit. Laat het systeem controleren door gekwalificeerd personeel.
- Een beschadigde voedingskabel moet worden vervangen. Gebruik alleen het in de handleiding vermelde type kabel. De kabel mag alleen worden vervangen door opgeleid en gekwalificeerd personeel.
- Maak de stekker regelmatig schoon.
- Installeer een alpolige schakelaar met een contactopening van minimaal 3,0 mm in de vaste bedrading.
- Als uw airconditioner permanent is aangesloten op de vaste bedrading en een lekstroom van meer dan 10 mA heeft, moet er een lekstroombeveiliging in de vaste bedrading worden geïnstalleerd.
- Het voedingscircuit moet een lekstroombeveiliging en een stroomschakelaar hebben met een vermogen van meer dan 1,5 keer de maximale stroomsterkte.
- Als u de airconditioner voor langere tijd niet gebruikt, kunt u de stroomschakelaar het beste uitschakelen. Dit is om de elektriciteit te besparen.

- Als u de airconditioner voor langere tijd niet gebruikt, kunt u het beste de batterijen uit de afstandsbediening halen.
- Gebruik de alpolige schakelaar of stekker om de airconditioner uit te schakelen en de stroomtoevoer te onderbreken in geval van een storing in de airconditioner. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw plaatselijke assistentiedienst.
- Zet de airconditioner niet aan of uit met de stroomschakelaar of de stekker.
- Ga niet op de buitenunit staan en zet er niets op.

1.2 Veiligheidsvoorzorgen voor de binnenunit



Waarschuwing

- Richt de uitgeblazen lucht niet rechtstreeks op mensen, dieren of planten. Anders kan dit leiden tot ernstige gezondheidsproblemen.



Opgelet

- Plaats geen voorwerpen van welke aard ook in de binnenunit.

- Controleer of de accessoires in de binnenunit aanwezig zijn.
- Blokkeer de ingangen naar de luchtinlaten en -uitlaten niet. Anders zal het verwarmings- en koelvermogen aanzienlijk afnemen.
- Sluit deuren en ramen wanneer de airconditioner in gebruik is.
- De temperatuur binnenshuis moet geschikt zijn, vooral in de aanwezigheid van bedlegerige ouderen, kinderen of personen met een handicap.
- In de koelmodus mag de gekozen temperatuur niet meer dan 5 °C lager zijn dan de buitentemperatuur. Dit optimaliseert zowel het welzijn als de energiebesparing.
- Gebruik alleen de afstandsbediening om de luchtstroom te sturen. Forceer de stand van de lamellen niet met uw handen.
- Plaats geen voorwerpen onder de binnenunit omdat deze nat kunnen worden als de vochtigheid meer dan 80% bedraagt of als de condensaatafvoer geblokkeerd is.
- Verlucht de woning regelmatig, vooral als er zich meerdere personen of gastoestellen bevinden waar de airconditioner geïnstalleerd is.
- De airconditioner mag nooit worden gebruikt om voedsel te koelen of kleren te drogen.
- Reinig de luchtfilters om de twee weken.

1.3 Aansprakelijkheden

1.3.1 Aansprakelijkheid van de gebruiker

Om het optimaal functioneren van het apparaat te garanderen moet u de volgende aanwijzingen in acht nemen:

- Lees de voorschriften van het apparaat in de meegeleverde handleidingen en neem deze in acht.
- Vraag de hulp van een erkend installateur voor de installatie en de uitvoering van de eerste inbedrijfstelling.
- Vraag aan de installateur uitleg over uw installatie.
- Laat de benodigde inspecties en onderhoud uitvoeren door een erkend installateur.
- Bewaar de handleidingen in goede staat en in de buurt van het apparaat.

1.3.2 Aansprakelijkheid van de installateur

De installateur is aansprakelijk voor de installatie en de eerste inbedrijfstelling van het apparaat. De installateur moet de volgende instructies in acht nemen:

- Lees de voorschriften van het apparaat in de meegeleverde handleidingen en neem deze in acht.
- Installeer het apparaat overeenkomstig de geldende wetgeving en normen.
- Voer de eerste inbedrijfstelling en eventueel benodigde controles uit.
- Leg de installatie uit aan de gebruiker.
- Als onderhoud noodzakelijk is, waarschuw dan de gebruiker voor de controle- en onderhoudsplicht betreffende het apparaat.
- Overhandig alle handleidingen aan de gebruiker.

1.3.3 Aansprakelijkheid van de fabrikant

Onze producten worden vervaardigd volgens de eisen van de verschillende van toepassing zijnde richtlijnen. Ze worden daarom afgeleverd met de **C** **€**-markering en eventueel noodzakelijke documenten. In het belang van de kwaliteit van onze producten brengen wij doorlopend verbeteringen aan. Daarom houden wij ons het recht voor de in dit document vermelde specificaties te wijzigen.

In de volgende gevallen zijn wij als fabrikant niet aansprakelijk:

- Het niet opvolgen van de instructies voor de installatie en het onderhoud van het apparaat.
- Het niet opvolgen van de gebruiksvoorschriften van het apparaat.
- Gebrekkig of onvoldoende onderhoud van het apparaat.

2 Over deze handleiding

2.1 Gebruikte symbolen

2.1.1 In de handleiding gebruikte symbolen

In deze handleiding worden verschillende gevarenniveaus gebruikt om aandacht op de bijzondere aanwijzingen te vestigen. Wij doen dit om de veiligheid van de gebruiker te verhogen, problemen te voorkomen en om de technische bedrijfszekerheid van het apparaat te waarborgen.

**Gevaar**

Kans op gevaarlijke situaties die ernstig persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.

**Gevaar voor elektrische schok**

Gevaar voor elektrische schok.

**Waarschuwing**

Kans op gevaarlijke situaties die licht persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.

**Opgelet**

Kans op materiële schade.

**Belangrijk**

Let op, belangrijke informatie.

**Zie**

Verwijzing naar andere handleidingen of andere pagina's in deze handleiding.

3 Beschrijving van het product

3.1 Algemene beschrijving

3.1.1 Eigenschappen en functies

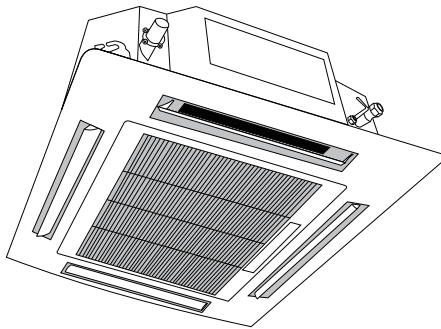
- Airconditioner met warmtepompmodus.
- Mono: Eén buitenunit aangesloten op één binnenunit
- Multi: Eén buitenunit aangesloten op 2 tot 5 binnenunits.
- DC-invertercompressor voor hogere energie-efficiëntie en betrouwbaardere werking.
- Microprocessor gestuurd.
- Plasmafilter voor reinigen van lucht
- R32-koudemiddel.
- De binnenunit is uitgerust met een ventilator met 5 toerentallen.
- Infraroodafstandsbediening met LCD-scherm voor alle functies.
- Bedrade controller met touchscreen voor kanaalunits voor bediening van alle functies.
- De binnenunit is uitgerust met een scherm dat de kamertemperatuur weergeeft (ingestelde temperatuur wordt weergegeven op de afstandsbediening).

De airconditioner beschikt over de volgende functies:

- TURBO
- SILENCE (laag ventilatoroerental)
- SLEEP (nachtmodus)
- iCLEAN (zelfreiniging)
- Anti-FUNGUS
- TIMER
- ECO
- iFeel
- iFavor
- Anti-koudelucht
- Automatisch zwenken van de lamellen

3.2 Componenten

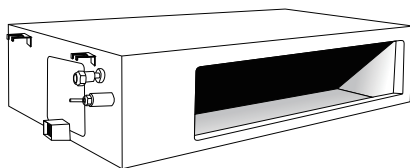
Afb.1 Binnenunits



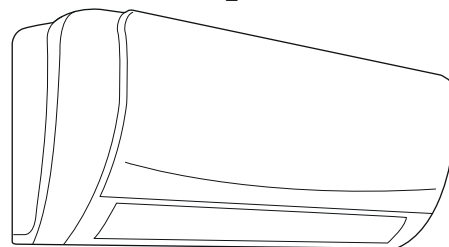
1



2



3



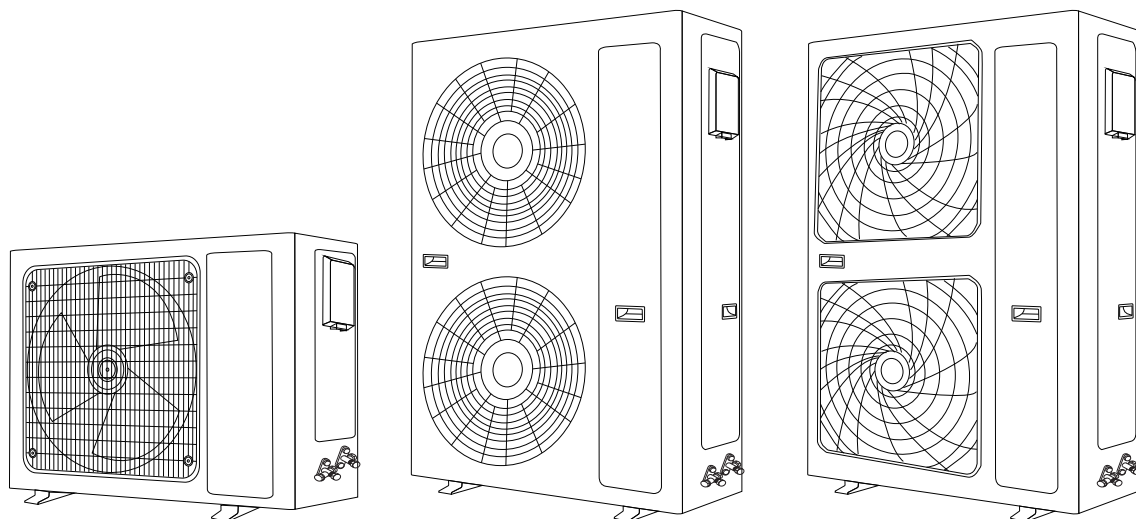
4

- 1 Cassette-unit
2 Vloer-/plafondunit

- 3 Kanaalunit
4 Wandunit

AD-3001881-01

Afb.2 Buitenunits



AD-3001882-01

4 Werking

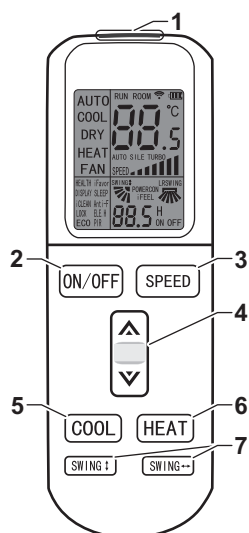
4.1 Gebruik van de afstandsbediening

Houd bij het gebruik van de afstandsbediening rekening met de volgende punten:

- De afstandsbediening moet zich op minder dan 8 meter van de ontvanger bevinden.
- Richt de afstandsbediening op de unit.
- Er mogen geen obstakels tussen de afstandsbediening en de unit staan.
- Laat de afstandsbediening niet vallen en gooi er niet mee.
- Stel de afstandsbediening niet bloot aan direct zonlicht of plaats ze niet in de buurt van verwarmingstoestellen of andere warmtebronnen.
- Gebruik alkalinebatterijen en niet-oplaadbare batterijen.
- Haal de batterijen uit de afstandsbediening als u hem voor langere tijd niet zult gebruiken.
- Vervang de batterijen als er geen signaal naar de binnenunit wordt gestuurd (geen pieptoon) of als het transmissiesymbool niet op het scherm van de afstandsbediening verschijnt.
- De batterijen moeten op de juiste manier worden weggegooid, in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

4.1.1 Beschrijving hoofdfuncties afstandsbediening

Afb.3 Hoofdfuncties afstandsbediening



AD-3001841-01

Tab.1 Beschrijving toets

Nummer	Naam toets	Functie toets
1	Signaalzender	Dit is de signaalzender
2	ON/OFF	De airconditioner in- of uitschakelen
3	SPEED	Het ventilatoroerental veranderen tussen Low, Mid, High, Auto
4	ARROWS	De pijl omhoog verhoogt de ingestelde temperatuur met 0,5 °C. De pijl omlaag verlaagt de ingestelde temperatuur met 0,5 °C. Houd de toets ingedrukt om de temperatuur snel te veranderen.
5	COOL	Koelmodus van de airconditioner starten
6	HEAT	Verwarmingsmodus van de airconditioner starten
7	SWING	Laat de lamellen automatisch bewegen, waardoor de richting van de luchtstroom verandert van boven naar beneden of van links naar rechts en vice versa. Druk nogmaals op de knop wanneer de lamellen de gewenste positie hebben bereikt zodat ze niet meer bewegen en blijven staan.

4.1.2 Toegang tot de extra functies van de afstandsbediening

Afb.4 Voorpaneel openen

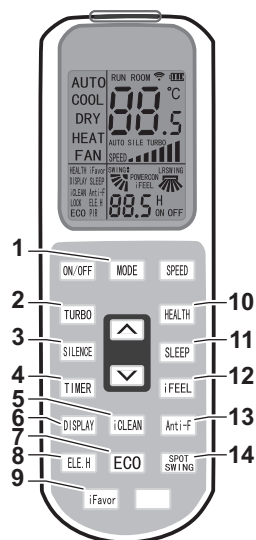


AD-3001842-01

1. Open het voorpaneel om toegang te krijgen tot de extra functies van de afstandsbediening.

4.1.3 Beschrijving extra functies afstandsbediening

Afb.5 Extra functies afstandsbediening



AD-3001843-01

Tab.2 Beschrijving toets

Nummer	Naam toets	Functie toets
1	MODE	De werkingsmodi als volgt veranderen: AUTO - COOL - DRY - HEAT - FAN
2	TURBO	De functie TURBO in- of uitschakelen in de koel- of verwarmingsmodus. <ul style="list-style-type: none"> • Deze functie doet de unit op volledige capaciteit draaien, waarbij het snel bereiken van het setpunt voorrang heeft op een efficiënte werking. • Na het vervangen van de batterijen is deze functie automatisch uitgeschakeld. • Deze functie kan niet worden ingesteld in de werkingsmodi AUTO, DRY, FAN. Het symbool TURBO verschijnt dan niet op het lcd.
3	SILENCE	De geruisloze functie in- of uitschakelen (het symbool SILENCE verschijnt/verdwijnt). Deze functie laat de airconditioner draaien op een zeer laag toerental.
4	TIMER	Uw airconditioner op een bepaald tijdstip in- of uitschakelen. <ul style="list-style-type: none"> • Zet de afstandsbediening uit en druk op de toets TIMER. ON verschijnt op het scherm, samen met de timer, die kan tussen 0,5 en 24 u kan worden ingesteld. • Stel de timer in met de pijltoetsen. Bij elke druk gaat de timer voor de eerste 10 uur met 0,5 uur omhoog of omlaag. Na de eerste tien uur verandert hij met een interval van één uur. • Druk opnieuw op de toets TIMER om de timer te activeren. • U kunt andere functies gebruiken om de airconditioning te regelen wanneer de timer geactiveerd is (modus, temperatuur, lamellen draaien, ventilatortoerental, enz.). De afstandsbediening geeft alle instellingen weer op het scherm en slaat ze op. Wanneer de timer de ingestelde tijd bereikt, begint de airconditioner volgens deze instellingen te werken.
5	iCLEAN	Stof van de warmtewisselaar in de binnenunit verwijderen en het water erin laten opdrogen om de vorming van schimmel te voorkomen. <ul style="list-style-type: none"> • Met OFF op de afstandsbediening, druk op deze toets om de functie iCLEAN in te schakelen. Wanneer deze functie ingeschakeld is, worden de lamellen van de unit in de initiële positie gedraaid in de koelmodus en werkt de functie tot 35 minuten lang. • Druk binnen de 35 minuten opnieuw op de toets om de functie af te breken en de airconditioner weer normaal te laten draaien. • iCLEAN kan tegelijk met de functie TIMER worden geactiveerd. De functie TIMER begint nadat de functie iCLEAN is beëindigd.
6	DISPLAY	Het LCD-scherm van de binnenunit in- of uitschakelen.
7	ECO	De functie ECO inschakelen. Wanneer de functie ECO ingeschakeld is, geeft de airconditioner voorrang aan efficiënte werking, wat resulteert in een lager stroomverbruik voor de volgende 8 uur. Na 8 uur wordt deze functie automatisch uitgeschakeld.
8	ELE.H	Werkingsmodus verandert, ten gevolge van inschakelen elektrisch element. Deze toets werkt alleen in de modus HEAT voor warmtepompen met extra elektrisch element.

Nummer	Naam toets	Functie toets
9	iFavor	Gebruikersvoorkeuren opslaan. Met deze toets worden gebruikersvoorkeuren voor de werkmodus, het ventilatortoerental, de temperatuurinstelling en de stand van de lamellen opgeslagen. Houd de toets iFavor 3 seconden ingedrukt tot het symbool iFavor op het scherm van de afstandsbediening verschijnt en drie keer knippert om de actuele instellingen op te slaan. Druk één keer op de toets om de opgeslagen instellingen weer in te stellen.
10	HEALTH	De functie HEALTH activeren om het plasmafilter de lucht te laten reinigen.
11	SLEEP	Nachtmodus activeren. Wanneer de nachtmodus actief is, staat het symbool SLEEP op het scherm van de afstandsbediening. <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer de nachtmodus geactiveerd wordt, verhoogt de koelmodus de ingestelde temperatuur automatisch na 1 uur met 1 °C en nog eens met 1 °C na een volgend uur. • In de verwarmingsmodus wordt de ingestelde temperatuur na 1 uur automatisch met 2 °C verlaagd en na een volgend uur nog eens met 2 °C. • De nachtmodus stopt automatisch na 7 uur, waarna ook de airconditioner stopt. • Druk op de toets MODE of ON/OFF om de nachtmodus uit te schakelen.
12	iFEEL	De functie iFEEL activeren. Wanneer deze functie ingeschakeld is, wordt de actuele kamertemperatuur weergegeven op het scherm van de afstandsbediening. Als deze functie niet ingeschakeld is, wordt de ingestelde temperatuur weergegeven op het scherm van de afstandsbediening. Deze functie is niet compatibel met de modus FAN .
13	Anti-F	De functie Anti-FUNGUS activeren. Deze functie droogt de warmtewisselaar in de binnenunit en voorkomt zo schimmel en slechte geuren als gevolg van condensatie. <ul style="list-style-type: none"> • Deze functie is niet in de fabriek ingesteld en kan naar wens worden in- of uitgeschakeld. • Als de functie ingeschakeld is, moet de airconditioner uitgeschakeld blijven tot de functie volledig voltooid is. • Deze functie is niet ingeschakeld in de nachtmodus of wanneer de timer is geactiveerd. <p>Om de functie te activeren, ga als volgt te werk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druk op de toets Anti-FUNGUS terwijl de airconditioner en de afstandsbediening op OFF staan. De airconditioner geeft met twee reeksen van vijf pieptonen aan dat de functie ingeschakeld is. • Deze functie blijft ingeschakeld tenzij de airconditioner volledig wordt uitgeschakeld of de functie handmatig wordt gestopt. • Om de functie uit te schakelen, houd de toets Anti-FUNGUS ingedrukt met de airconditioner en de afstandsbediening ingesteld op OFF. De unit geeft met eerst vijf, en daarna drie pieptonen aan dat de functie is uitgeschakeld.
14	SPOT SWING	Stel de lamellen af. Wanneer u op deze knop drukt, beginnen de horizontale lamellen automatisch te zwenken. Druk nogmaals op de knop wanneer de lamellen de gewenste positie hebben bereikt zodat ze in de geselecteerde positie blijven staan.

4.1.4 Batterijen van de afstandsbediening verwisselen

1. Schuif het deksel op de achterkant in de richting van de pijl.
2. Plaats twee nieuwe batterijen (AAA) en let hierbij op de polariteit (+/-).
3. Plaats het deksel terug.

4.2 Functies activeren

4.2.1 Automatische werkmodus activeren

1. Druk op de toets **ON/OFF** om de airconditioner in te schakelen.
2. Druk op de toets **MODE** en selecteer de automatische modus.
3. Druk op de toets **SPEED** om het ventilatortoerental in te stellen. U kunt **LOW, MID, HIGH, AUTO** toerental selecteren.
4. Druk opnieuw op de toets **ON/OFF** om de airconditioner uit te schakelen.

4.2.2 Koel- of verwarmingsmodus activeren

1. Druk op de toets **ON/OFF** om de airconditioner in te schakelen.
2. Druk op de toets **MODE** en selecteer de koel- of verwarmingsmodus.

3. Druk op de toetsen pijl omhoog en omlaag om de temperatuur in te stellen. Bij elke druk op een toets gaat de temperatuur 1 °C omhoog of omlaag tussen 16 en 32 °C.
4. Druk op de toets **SPEED** om het ventilatortoerental in te stellen. U kunt **LOW, MID, HIGH, AUTO** toerental selecteren.
5. Druk opnieuw op de toets **ON/OFF** om de airconditioner uit te schakelen.

4.2.3 Ventilatormodus activeren



Belangrijk

In de ventilatormodus doet het wijzigen van de temperatuur niets.

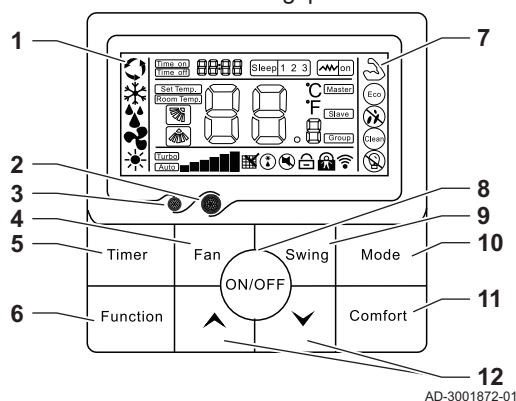
1. Druk op de toets **ON/OFF** om de airconditioner in te schakelen.
2. Druk op de toets **MODE** en selecteer de ventilatormodus.
3. Druk op de toets **SPEED** om het ventilatortoerental in te stellen. U kunt **LOW, MID, HIGH, AUTO** toerental selecteren.
4. Druk opnieuw op de toets **ON/OFF** om de airconditioner uit te schakelen.

4.2.4 Ontvochtigingsmodus activeren

1. Druk op de toets **ON/OFF** om de airconditioner in te schakelen.
2. Druk op de toets **MODE** en selecteer de ontvochtigingsmodus (**DRY**).
3. Druk op de toetsen pijl omhoog en omlaag om de temperatuur in te stellen. Bij elke druk op een toets gaat de temperatuur 1 °C omhoog of omlaag tussen 16 en 32 °C.
4. Druk op de toets **SPEED** om het ventilatortoerental in te stellen. U kunt **LOW, MID, HIGH, AUTO** toerental selecteren.
5. Druk opnieuw op de toets **ON/OFF** om de airconditioner uit te schakelen.







4.3 Beschrijving van het touchscreen bedrade bedieningspaneel

Afb.6 Bedrade bedieningspaneel



Tab.3 Beschrijving

Nummer	Naam	Functie
1	Bedrijfsmodi	Geeft weer in welke bedrijfsmodus de unit momenteel werkt.
2	Infraroodontvanger	-
3	Lichtsensor	Detecteert de aanwezigheid van licht voor de lichtdetectiefunctie.
4	Fan	Wijzig het ventilatortoerental van laag naar hoog toerental.
5	Timer	Stel een timer in volgens welke de unit in- of uitschakelt.
6	Functions	Deze toets dient voor het activeren van beschikbare functies. Zie Een functie activeren, pagina 14.
7	Functielijst	Geeft weer welke functies geactiveerd zijn.










Nummer	Naam	Functie
8	ON/OFF	<ul style="list-style-type: none"> Schakel de unit in- of uit. Als de unit in stand-by is, toont het display de kamertemperatuur en overige inhoud wordt niet getoond. Als de unit aan is, toont het display de ingestelde temperatuur en overige informatie over de werkingsmodus, functies ventilatoroerental etc.
9	Swing	<ul style="list-style-type: none"> Schakel de zwenkfunctie in- of uit. Bij activering gaat het pictogram  of  branden. Bij uitschakeling verdwijnt het pictogram. Als de unit een draaipositiefunctie heeft, kan de draaihoek worden ingesteld van boven naar onder voor units die omhoog/omlaag kunnen draaien. Voor units die links/rechts kunnen draaien kan de draaihoek worden geregeld van links naar rechts.
10	Mode	<ul style="list-style-type: none"> Wijzig de werkingsmodus als volgt: AUTO - COOL - DRY - FAN - HEAT. De initieel ingestelde temperatuur voor elke modus is 24°C. In modus FAN is er geen automatisch ventilatoroerental of ingestelde temperatuur.
11	Comfort	Activeert of deactiveert de comfortfunctie. De standaard ingestelde temperatuur in COOL of DRY modus is 26 °C en in HEAT modus is 24 °C. De ingestelde temperatuur kan ingesteld worden met de  en  toetsen.
12	Pijltoetsen	<ul style="list-style-type: none"> Wijzig de ingestelde temperatuur met 1 °C door indrukken van de  of  toetsen. In de modi COOL, DRY en HEAT is het ingestelde temperatuurbereik 16-32 °C. Het display toont Set temp. als de temperatuur wordt ingesteld

4.3.1 Een functie activeren

Het bedraad bedieningspaneel is een bedieningspaneel voor algemene doeleinden. Welke functies beschikbaar zijn hangt af van het type airconditioner.

Als een functie actief is, verschijnt er een pictogram op het display van het bedieningspaneel. Uw toestel kan de volgende functies hebben:

Tab.4 Functies

Pictogram	Functienaam	Beschrijving
	Turbo	Bij activering tonen units die zijn uitgerust met de turbofunctie het turbopictogram op het bedieningspaneel en wordt het ventilatoroerental ingesteld op turbo als deze functie wordt geactiveerd. Units die niet zijn uitgerust met deze functie tonen het pictogram niet op het bedieningspaneel en wordt het ventilatoroerental ingesteld op hoog.
	Slapen	Bij activering werkt de binneneenheid volgens een vooraf ingestelde slaapttemperatuurcurve en zorgt zo voor een comfortabele slaapomgeving.
	Eco	Bij activering wordt het verwarmings- of koelvermogen gereduceerd en stelt de ventilator in op een laag toerental om energie te besparen.
	Anti-fungus	Bij activering droogt de airconditioner automatisch het vocht in de verdamper van de binneneenheid na uitschakeling om schimmelvorming te voorkomen.
	Lichtdetectie	<p>Bij activering meet de lichtsensor op het bedrade bedieningspaneel of er licht brandt of niet.</p> <ul style="list-style-type: none"> Als er geen licht wordt gedetecteerd, schakelt de binneneenheid de ventilator naar een laag toerental. Hierdoor wordt het geluid verminderd en zorgt voor een comfortabele slaapomgeving. Als er 20 minuten geen licht is gedetecteerd, schakelt de unit automatisch over naar de slaapmodus. Als de unit in de slaapmodus is en er wordt 20 minuten lang licht gedetecteerd, annuleert de unit de slaapmodus en werkt volgens het ingestelde ventilatoroerental.
	Reinigen	<p>Deze functie reinigt de verdamper. Dit houdt de lucht fris en verhoogt het koelvermogen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Als de functie actief is, verschijnt er een pictogram op het bedrade bedieningspaneel. Als de functie is beëindigd, schakelt de functie zichzelf uit en het pictogram verdwijnt automatisch.
	Geluid dempen	Als de stiltefunctie geactiveerd is, verschijnt het  -pictogram op het display van het bedieningspaneel.
	Wifi	Dit pictogram verschijnt als de unit is uitgerust met wifi.

Pictogram	Functienaam	Beschrijving
	Afscherming	Als de unit wordt geblokkeerd door centrale regeling, verschijnt dit pictogram op het bedrade bedieningspaneel.
	Olieretour/ontdooien	Het -pictogram verschijnt als de unit in de status olieretour of ontdooien is. Na beëindiging verdwijnt het pictogram.
	Filter reinigen	Met deze functie kan een herinneringstimer ingesteld worden. Als de timertijd bereikt is, geeft het bedieningspaneel het -pictogram weer om aan te geven dat het tijd is om het filter te reinigen. Als de timertoets 5 seconden wordt ingedrukt, wordt de timer uitgeschakeld en verdwijnt het pictogram.
	Kinderslot	Druk 5 seconden op zowel de pijl en om het bedieningspaneel te vergrendelen. Het -pictogram verschijnt om aan te geven dat het bedieningspaneel is geblokkeerd. Druk 5 seconden op beide pijltoetsen om het bedieningspaneel te ontgrendelen.

Voer de volgende stappen uit om een functie te activeren:

1. Druk op de toets **Functions**.
2. Gebruik de toetsen en om door de beschikbare functies te navigeren. De functiepictogrammen knipperen als u erdoorheen bladert.
3. Druk weer op de toets **functions** om het momenteel knipperende functiepictogram te activeren.
4. Herhaal stap 1-3 om de geactiveerde functie te annuleren.

5 Onderhoud

5.1 Standaardonderhoud



Opgelet

Het is mogelijk dat ophoping van verontreiniging in de unit leidt tot afvoerblokkering, stank, lekkage of te weinig luchtstroom en slechtere koel- en verwarmingsprestaties. Neem contact op met een technicus om het systeem te laten onderzoeken en reinigen. Indien geprobeerd wordt om de binnenzijde van de binnen- of buitenunit te reinigen, kan de airconditioner beschadigd raken.

Goed onderhoud garandeert een goede werking van de airconditioner en voorkomt schade aan de units.

- Aan het begin van elk seizoen moet het volgende gecontroleerd worden:
 - Er bevinden zich geen fysieke obstakels in de luchtinlaat en -uitlaat van zowel de binnen- als buitenunit. Deze verhinderen dat de unit goed functioneert en kunnen dure schade aan de unit veroorzaken.
 - De elektrische kabels zijn in goede conditie, met name de aarddraad. Als kabels beschadigd zijn, moeten ze worden gerepareerd of vervangen door een elektricien.
 - Controleer dat de afvoeren niet geblokkeerd zijn zodat water correct afgevoerd kan worden.
 - Controleer of de filters goed schoon.
- Aan het eind van elk seizoen moet het volgende gecontroleerd worden:
 - Laat de ventilator van de airconditioner 2-3 uur draaien om vocht in de binnenunit te verwijderen.
 - Als de airconditioner lange tijd niet gebruikt gaat worden, moet de stekker uit het stopcontact getrokken worden. Als de unit door het bedieningspaneel wordt uitgeschakeld, verbruikt deze nog steeds een kleine hoeveelheid stroom.

5.2 De binnenunit reinigen



Opgelet

- Gebruik geen water warmer dan 45 °C om het paneel te wassen omdat dit het paneel kan vervormen of de kleur kan aantasten.
- Gebruik geen verdunner, schuurpoeder, chemische schoonmaakproducten of oplosmiddelen, benzeen en andere vluchtige chemicaliën om de buitenkant te reinigen.
- Gebruik geen vloeibare schoonmaakproducten of corrosieve producten, spat geen water of andere vloeistoffen op de unit en spuit geen vloeistoffen in de unit om schade en elektrische schokken te voorkomen.

1. Schakel de airconditioner uit en trek het netsnoer uit.
2. Reinig de binnenunit met droge of met warm water bevochtigde doeken.

5.3 Luchtfilter reinigen

Voor de beste prestaties wordt aangeraden om het luchtfilter ten minste een keer per maand te reinigen.

1. Schakel de unit uit.

2. Verwijder het luchtfilter:
 - 2.1. Bij de wandunit: til het voorpaneel op de binnenunit op tot deze vergrendelt.
 - 2.2. Bij de cassette-unit: open het rooster door op de twee klemmen op het paneel te drukken.
 - 2.3. Bij de vloer-/plafondunit: open het rooster door aan de twee klemmen op het voorpaneel te trekken.
 - 2.4. Bij de kanaalunit: het filter kan er direct vanaf de achterzijde of onderzijde van het kanaal uitgetrokken worden.
3. Reinig het filter met een stofzuiger of stromend water.
Als het filter heel vuil is, kan het worden gewassen met een schoonmaakmiddel en warm water (minder dan 45°C).
4. Laat het filter drogen.

**Opgelet**

Gebruik niet direct zonlicht.

5. Plaats het filter terug in de unit.
Zorg dat het goed vastgemaakt is.
6. Sluit de ommanteling.

6 Bij storing

Als er een storing optreedt, zoek de storing dan op in de volgende tabel en controleer de mogelijke oplossing. Als u de storing niet zelf kunt oplossen, neem dan contact op met een erkend servicemonteur.

Tab.5 Veelvoorkomende problemen

Probleem of storing	Oplossing
De airconditioner gaat niet aan.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de netvoeding aangesloten is en werkt. Controleer of er een probleem is met de bedrading. Zorg ervoor dat de elektrische spanning tussen de 90% en 110% in zit.
De afstandsbediening doet het niet.	<ul style="list-style-type: none"> Zorg ervoor dat u zich binnen 8 m van de ontvanger bevindt. Controleer of de batterijen leeg zijn. Verwijder obstakels tussen de afstandsbediening en de binnenunit.
De airconditioner koelt/verwarmt niet goed.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de ingestelde temperatuur juist is ingesteld. Zorg ervoor dat de luchtinlaat niet geblokkeerd is. Controleer het luchtfilter op vuil. Zorg ervoor dat de interne ventilator niet te traag is ingesteld. Zorg ervoor dat andere apparaten de ruimte niet verwarmen wanneer de airconditioner aan het koelen is. Sluit deuren en ramen.
Het duurt even voordat de binnenunit begint te draaien.	Dit is normaal als de unit net uitgeschakeld is. Na het uitschakelen van de unit duurt het ongeveer 3 minuten voordat deze weer inschakelt.
Ongewone geuren wanneer de unit begint te draaien.	De airconditioner kan zelf geen geuren produceren. Geuren of bacteriën die opgenomen worden uit de kamer, kunnen zich in de unit verzamelen en een onaangename geur veroorzaken. Als het probleem niet is opgelost door het luchtfilter te reinigen, dan moet de unit worden gereinigd door een professional.
Bij het koelen hoort u geluiden zoals van stromend water.	Dit geluid is normaal. Het wordt veroorzaakt door de stroom koudemiddel in de binnenunit.
Bij het koelen komt er witte stoom uit de binnenunit.	Dit is normaal wanneer er een groot temperatuurverschil is tussen de binnenunit en de lucht in de kamer. Koude droge lucht uit de airconditioner kan condenseren wanneer het in contact komt met warme vochtige lucht in de kamer.
Bij het verwarmen komt er witte stoom uit de binnenunit.	Dit is normaal wanneer er tijdens het ontdooiproces vocht wordt geproduceerd.
Er zijn geluiden te horen tijdens de werking.	<ul style="list-style-type: none"> Een licht fluitend geluid kan worden veroorzaakt door het stromend koudemiddel. Dit is normaal. Een krakend geluid kan te horen zijn vanwege de vervorming van het plastic door wisselende temperaturen.
Er zijn drie piepjes te horen en de binnenunit schakelt uit.	Als er meerdere binnenunits aangesloten zijn op één buitenunit, werkt de buitenunit in dezelfde modus als die van de eerste binnenunit die inschakelt. Wanneer de buitenunit in de verwarmingsmodus werkt, kunnen andere binnenunits niet in de droge of koelmodus werken en vice versa. Als een andere binnenunit begint te werken in een modus die in conflict is met de modus waarin de buitenunit werkt, klinken er drie piepjes en schakelt de unit automatisch uit.



Belangrijk

Als het probleem ook na deze controles blijft bestaan of als u een brandlucht detecteert, stop dan onmiddellijk de werking, schakel het elektrische circuit uit en raadpleeg erkend servicepersoneel.

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing - © Copyright

Alle technische en technologische informatie in deze handleiding, evenals door ons ter beschikking gestelde tekeningen en technische beschrijvingen, blijven ons eigendom en mogen zonder onze toestemming niet worden vermenigvuldigd. Wijzigingen voorbehouden.

DE DIETRICH

FRANCE

Direction de la Marque
57, rue de la Gare - F-67580 Mertzwiller

☎ 03 88 80 27 00

✉ 03 88 80 27 99

www.dedietrich-thermique.fr

VAN MARCKE NV

BE

LAR Blok Z, 5
B- 8511 KORTRIJK

☎ +32 (0)56/23 75 11

www.vanmarcke.be

DE DIETRICH THERMIQUE IBERIA S.L.U.

ES

C/Salvador Espriu, 11
08908 L'HOSPITALET de LLOBREGAT

☎ +34 902 030 154

@ info@dedietrichthermique.es

www.dedietrich-calefaccion.es

MEIER TOBLER AG

CH

Bahnstrasse 24 - CH - 8603 SCHWERZENBACH

☎ +41 (0) 44 806 41 41

@ info@meiertobler.ch

+41 (0)8 00 846 846 ServiceLine

www.meiertobler.ch

MEIER TOBLER SA

CH

Chemin de la Veyre-d'En-Haut B6,
CH -1806 St-Légier-La-Chiésaz

☎ +41 (0) 21 943 02 22

@ info@meiertobler.ch

+41 (0)8 00 846 846 ServiceLine

www.meiertobler.ch

DE DIETRICH

Technika Grzewcza sp. z o.o.

PL

ul. Północna 15-19, 54-105 Wrocław

☎ +48 71 71 27 400

@ biuro@dedietrich.pl

801 080 881 Infocentrala
0,35 zł / min

www.facebook.com/DeDietrichPL

www.dedietrich.pl

BDR THERMEA (SLOVAKIA) s.r.o

SK

Hroznová 2318-911 05 Trenčín

☎ +421 907 790 221

@ info@baxi.sk

www.dedietrichsk.sk

De Dietrich

SERVICE CONSOMMATEURS

0 825 120 520 Service 0,15 € / min
+ prix appel

ООО «БДР ТЕРМИЯ РУС»

RU

129164, Россия, г. Москва
Зубарев переулок, д. 15/1
Бизнес-центр «Чайка Плаза», офис 309

☎ 8 800 333-17-18

✉ info@dedietrich.ru

www.dedietrich.ru

NEUBERG S.A.

LU

39 rue Jacques Stas - B.P.12
L- 2549 LUXEMBOURG

☎ +352 (0)2 401 401

www.neuberg.lu

www.dedietrich-heating.com

DE DIETRICH SERVICE

AT

☎ 0800 / 201608 freecall

www.dedietrich-heiztechnik.com

DUEDI S.r.l

IT

Distributore Ufficiale Esclusivo
De Dietrich-Thermique Italia Via Maestri del Lavoro, 16
12010 San Defendente di Cervasca (CN)

☎ +39 0171 857170

✉ +39 0171 687875

@ info@duediclina.it

www.duediclina.it

DE DIETRICH

CN

UNIT 1006 , CBD International
Mansion, No.16 Yong An Dong li,
Chaoyang District, 100022, Beijing China

☎ +400 6688700

✉ +86 10 6588 4834

@ contactBJ@dedietrich.com.cn

www.dedietrich-heating.com

BDR THERMEA Czech Republic s.r.o

CZ

Jeseniova 2770/56 - 130 00 Praha 3

☎ +420 271 001 627

@ dedietrich@bdrthermea.cz

www.dedietrich.cz



De Dietrich

