

| Nr. | Benaming                           | Functie  |
|-----|------------------------------------|--|
| 27  | LED's ON/OFF                       | Branden bij geactiveerde, resp. gedeactiveerd timer-functie  |
| 28  | LED FAN                            | Weergave van de bedrijfsmodus ventilatie   |
| 29  | LED DE-HUM                         | Indicatie van de bedrijfsmodus ontvochtiging   |
| 30  | LED's Ventilatorsnelheid           | Tonen de actuele ventilatorsnelheid  |
| 31  | Toets ON/OFF                       | Apparaat in- en uitschakelen   |
| 32  | Toets MODE                         | Bedrijfsmodus kiezen:<br>Koeling<br>Ontvochtiging<br>Ventilatie  |
| 33  | LED COMP. ON                       | Compressorbedrijfsindicatie in de bedrijfsmodus koeling  |
| 34  | Toets Waarde verlagen              | Doeltemperatuur (16 °C tot 30 °C) voor de koeling verlagen   |
| 35  | Toets Waarde verhogen              | Doeltemperatuur (16 °C tot 30 °C) voor de koeling verhogen   |
| 36  | Segmentweergave                    | Weergave van de doeltemperatuur in de bedrijfsmodus koeling<br>Weergave van de resttijd van de timer<br>Weergave van de foutcodes, zie hoofdstuk defecten en storingen |
| 37  | Toets RESET                        | Timer-functie resetten   |
| 38  | Toets SET                          | Timer-functie <i>Automatisch inschakelen</i> in 1 stappen (1 uur tot 24 uur)<br>Timer-functie <i>Automatisch uitschakelen</i> in 1 stappen (1 uur tot 24 uur)          |
| 39  | Toets AUTO SWING                   | Swing-functie in- of uitschakelen  |
| 40  | LED DRAIN WATER                    | Indicatie condensreservoir legen   |
| 41  | Ontvanger voor afstandsbediening   | Ontvangt het infraroodsignaal van de afstandsbediening   |
| 42  | Zender/ontvanger afstandsbediening | Communicatie tussen apparaat en afstandsbediening via infraroodsignaal   |
| 43  | Display                            | Weergave van de verschillende apparaatfuncties   |
| 44  | Toets FAN                          | Ventilatorsnelheid instellen   |

## Apparaat inschakelen

1. Nadat het apparaat klaar voor gebruik is opgesteld, zoals in het hoofdstuk in gebruik nemen is beschreven, kan het worden ingeschakeld.
2. Druk op de toets *ON/OFF* (31).  
⇒ Het apparaat wordt ingeschakeld.
3. Kies de gewenste bedrijfsmodus.

Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld als het condensreservoir vol is. De LED *DRAIN WATER* (40) knippert en een akoestisch signaal klinkt.

## Bedrijfsmodi instellen

Het apparaat heeft de volgende bedrijfsmodi:

- Koeling
- Ventilatie
- Ontvochtiging

### Koeling

In de bedrijfsmodus *Koeling* wordt de ruimte afgekoeld tot een gewenste doeltemperatuur.

Standaardinstelling is de bedrijfsmodus *Koeling*:

1. Druk herhaaldelijk op de toets *MODE* (32), tot de *FAN* (28), resp. *DE-HUM* (29) uit gaat.
2. Druk op de toets *Waarde verlagen* (34) of *Waarde verhogen* (35), voor het instellen van de gewenste doeltemperatuur.  
⇒ De compressor wordt indien nodig ingeschakeld en de LED *COMP. ON* (33) brandt.
3. Kies met toets *FAN* (44) de gewenste ventilatorsnelheid: *AUTO* (afstandsbediening *FUZZY*), *HI*, *MED* of *LO*.

### Ventilatie

In de bedrijfsmodus *Ventilatie* circuleert de ruimtelucht en vindt geen koeling, resp. ontvochtiging plaats.

1. Druk op de toets *MODE* (32), tot de LED *FAN* (28) brandt.
2. Kies met toets *FAN* (44) de gewenste ventilatorsnelheid: *AUTO* (afstandsbediening *FUZZY*), *HI*, *MED* of *LO*.

### Ontvochtiging

In de bedrijfsmodus *Ontvochtiging* wordt de luchtvochtigheid in de ruimte verlaagd.

- ✓ Het apparaat is uitgeschakeld.
- 1. De binneneenheid en de buitenunit samen op in de te ontvochtigen ruimte plaatsen. Zorg dat de binneneenheid geen warme lucht van de buitenunit aanzuigt.  
**Hang de buitenunit niet mechanisch aan de binneneenheid.**
- 2. Haal de condensafvoerslang aan de achterkant van de binneneenheid uit de houder en verwijder de plug.

3. Het condens met verval afvoeren naar een afvoer of een voldoende gedimensioneerd reservoir.  
⇒ Het ontstane condens wordt niet naar de buitenunit gepompt.
4. Druk op de toets *ON/OFF* (31).
5. Met toets *Waarde verlagen* (34) de laagste doeltemperatuur instellen.
6. Druk op de toets *MODE* (32), tot de LED *DE-HUM* (29) brandt.



### Info

Wanneer het apparaat gebruikt in een zeer vochtige omgeving, moet het ontstane condens regelmatig worden afgevoerd.

## Timer instellen

De timer werkt op twee manieren:

- Automatisch inschakelen na een voorinsteld aantal uren.
- Automatisch uitschakelen na een voorinsteld aantal uren.

De functie kan in alle bedrijfsmodi en tijdens standby-modus worden ingesteld.

Het aantal uren kan tussen 1 en 24 uur liggen en in stappen van 1 uur worden ingesteld.

### Let op

Het apparaat mag niet onbewaakt in een vrij toegankelijke ruimte worden gebruikt als de timer actief is.

## Automatisch inschakelen

- ✓ Het apparaat is uitgeschakeld.
- 1. Druk op de toets *SET* (38), tot het gewenste aantal uren in de segmentweergave (36) wordt weergegeven.  
⇒ Het gewenste aantal uren knippert.
- 2. Druk op de toets *Waarde verlagen* (34), resp. *Waarde verhogen* (35), voor het instellen van de gewenste doeltemperatuur.
- 3. Druk op de toets *MODE* (32), voor het instellen van de gewenste bedrijfsmodus.  
⇒ De LED voor de gewenste bedrijfsmodus brandt.  
⇒ De LED *ON* (27) brandt.  
⇒ De timer is ingesteld op het gewenste aantal uren.  
⇒ Het apparaat start na de ingestelde tijd in de ingestelde bedrijfsmodus.
- 4. Druk op de toets *RESET* (37), voor het deactiveren van de timer-functie.  
⇒ De LED *OFF* (27) brandt.

Opmerkingen voor automatisch inschakelen:

- Het scheiden van de voedingsspanning zorgt voor het wissen van de instellingen voor het automatisch inschakelen.
- Het handmatig inschakelen van het apparaat deactiveert het automatisch inschakelen.

## Automatisch uitschakelen

✓ Het apparaat is ingeschakeld.

1. Druk op de toets **SET** (38), tot het gewenste aantal uren in de segmentweergave wordt weergegeven.
  - ⇒ De LED **ON** (27) brandt.
  - ⇒ De timer is ingesteld op het gewenste aantal uren.
  - ⇒ Het apparaat werkt, tot de vooringestelde tijd tot het uitschakelen is verstreken.
2. Druk op de toets **RESET** (37), voor het deactiveren van de timer-functie.
  - ⇒ De LED **OFF** (27) brandt.

### Aanwijzingen bij automatisch uitschakelen:

- Het drukken op de toets **ON/OFF** (31) deactiveert het automatisch uitschakelen.

## Swing-functie

De swing-functie kan indien nodig bij alle bedrijfsmodi als extra worden ingeschakeld.

Met de swing-functie wordt de luchtuitlaat (3) automatisch bewogen en zorgt zo voor een doorlopende luchtcirculatie.

1. Druk op de toets **AUTO SWING** (39).
  - ⇒ De ventilatielamellen bewegen zich doorlopend op en neer.
2. Druk opnieuw op de toets **AUTO SWING** (39), voor het stoppen van de ventilatielamellen in een bepaalde stand, resp. voor het uitschakelen van de swing-functie.

## Buiten gebruik stellen



### Waarschuwing voor elektrische spanning

Raak de netstekker niet aan met vochtige of natte handen.

Schakel het werkende apparaat nooit uit door het uit het stopcontact trekken van het netsnoer.

Laat het apparaat 2 - 3 uur in de bedrijfsmodus ventilatie draaien als u het apparaat gedurende een langere tijd, bijv. gedurende de winter, buiten gebruik stelt. Hierdoor wordt het restvocht uit het apparaat getransporteerd. Ga als volgt voor het buiten gebruik stellen:

1. Schakel het apparaat uit.
2. De netstekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken door de stekker vast te pakken.
3. Leeg het condensreservoir via de condensafvoerslang (12) op de achterkant van de binneneenheid en via de plug bij de buitenunit.
4. Reinig het apparaat volgens het hoofdstuk onderhoud.
5. Het apparaat opslaan volgens het hoofdstuk opslag.

## Defecten en storingen

Het apparaat is tijdens de productie meerdere keren op een goede werking getest. Mochten er desondanks storingen ontstaan, controleer het apparaat dan op basis van de volgende lijst.

### Het apparaat start niet:

- Controleer de netaansluiting.
- Controleer het netsnoer en de netstekker op beschadigingen.
- Controleer de afzekering van de gebouwinstallatie.
- De bedrijfstemperatuur in het hoofdstuk technische gegevens aanhouden.
- Het condensreservoir kan vol zijn. Indien nodig het condensreservoir legen. De LED **DRAIN WATER** (40) mag niet gaan branden.
- Wacht 10 minuten, voordat u het apparaat opnieuw start. Mocht het apparaat niet opstarten, laat dan een elektrische controle uitvoeren door AircoRent.

### Het apparaat werkt zonder of met een gereduceerde koelcapaciteit:

- Controleer of de bedrijfsmodus **Koeling** is ingesteld.
- Controleer de stand van de ventilatielamellen. De ventilatielamellen moeten zo ver mogelijk geopend zijn.
- Controleer de luchtfilter(s) op vervuilingen. Reinig resp. vervang de luchtfilter(s) indien nodig.
- Controleer de minimale afstanden t.o.v. wanden en objecten. Zet het apparaat evt. verder in de ruimte.
- Controleer de temperatuurinstellingen op het apparaat. Verlaag de ingestelde temperatuur, als deze boven de ruimtetemperatuur ligt.
- Controleer de buitenunit van het apparaat op vervuilingen. Indien nodig de lamellen aan de binnenzijde van de buitenunit reinigen.

### **Het apparaat maakt herrie, resp. trilt**

- Controleer of het apparaat rechtop en stabiel staat.
- Controleer of de ophanging en wandhouders van de buitenunit waterpas zijn en of alle schroeven zijn aangehaald.

### **Condenslekkage:**

- Controleer het apparaat op lekkages.

### **De compressor start niet:**

- Controleer of de oververhittingsbeveiliging van de compressor is geactiveerd. Scheid het apparaat van het stroomnet en laat het ca. 10 minuten afkoelen voordat het weer aansluit op het stroomnet.
- Controleer of de omgevingstemperatuur overeenkomt met de doeltemperatuur (in de bedrijfsmodus *Koeling*). De compressor schakelt pas in, als deze temperatuur is bereikt.
- De compressor start evt. met 3 minuten vertraging, omdat deze een interne beveiliging heeft tegen directe herinschakeling.

### **Het apparaat wordt zeer heet, maakt herrie, resp. capaciteit daalt**

- Controleer de luchtinlaten en het luchtfilter op vervuilingen. Verwijder uitwendige vervuilingen.
- Controleer het apparaat uitwendig op vervuilingen (zie hoofdstuk onderhoud).

### **Het apparaat reageert niet op de Infrarood-afstandsbediening:**

- Controleer of de afstand van de afstandsbediening t.o.v. het apparaat te groot is en verklein de afstand, indien noodzakelijk.
- Zorg dat er geen hindernissen, zoals meubels of muren, zijn tussen apparaat en afstandsbediening. Zorg voor zichtcontact tussen apparaat en afstandsbediening.
- Controleer de laadtoestand van de batterijen en vervang ze, indien noodzakelijk.
- Controleer of de polen van de batterijen in de juiste richting liggen als de batterijen net zijn vervangen.

#### **Let op**

Wacht na alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden minimaal 3 minuten. Schakel het apparaat daarna weer in.

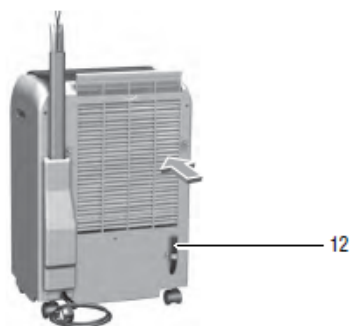
1. Verwijder het luchtfilter uit het apparaat.



2. Maak het filter schoon met een zachte, licht bevochtigde, pluisvrije doek. Is het filter sterk vervuild, maak het dan schoon met warm water, vermengd met een neutraal reinigingsmiddel.
3. Laat het filter volledig drogen. Plaats geen nat filter in het apparaat!
4. Plaats het luchtfilter weer in het apparaat.



2. Verwijder de condensafvoer (12) uit de bevestigingsclip.



3. Verwijder de rubberplug uit de condensafvoerslang.
4. Laat het condens volledig weglopen.  
⇒ De LED *DRAIN WATER* (40) gaat uit, zodra het condens is afgevoerd.
5. Plaats de rubberplug weer in de condensafvoer. Zorg dat de rubberplug goed vastzit, omdat anders ongecontroleerde waterlekage kan ontstaan.
6. Steek de condensafvoer (12) weer in de bevestigingsclip.

### Activiteiten na het onderhoud

Wilt u het apparaat verder gebruiken:

- Laat het apparaat minimaal 12 uur stilstaan, zodat het koudemiddel zich kan verzamelen in de compressor. Het apparaat pas na 12 uur weer inschakelen! Anders kan de compressor beschadigd raken en het apparaat niet meer werken. In dit geval vervalt elke aanspraak op garantie.
- Het apparaat weer aansluiten door de netstekker in het stopcontact te steken.

Gebruikt u het apparaat langere tijd niet:

- Het apparaat opslaan volgens het hoofdstuk opslag.

### Condens afvoeren (handmatig legen)

In de bedrijfsmodus *Koeling* en *Ontvochtiging* ontstaat condens, dat voor het grootste deel via de afvoerlucht wordt afgevoerd.

Het resterende condens verzamelt zich in een reservoir binnen de behuizing. Het condens moet regelmatig worden verwijderd.

Verzamelt zich teveel condens, schakelt het apparaat uit en signaleert dit via de LED *DRAIN WATER* (40). Daarnaast klinkt 8 x een kort akoestisch signaal.

1. Transporteer, resp. rol de binnenunit voorzichtig naar een geschikte locatie, voor het laten weglopen van het condens (bijv. een afvoer) of zet een geschikt opvangreservoir klaar onder de condensafvoer.