



GHOST-U

BASE
ACTIVE
WIRELESS

NL – Installatie-, gebruikers en onderhoudshandleiding

ALGEMENE INDEX

1. INLEIDING	
a. VOORZORGSMaatregelen	3
b. BEOOGD GEBRUIK	4
c. PRODUCTOVERZICHT	5
d. TECHNISCHE GEGEVENS	6
2. INSTALLATIE	
a. INLEIDING	7
b. VOORBEREIDING	7
c. MONTAGE	9
d. ELEKTRISCHE VERBINDINGEN	13
e. CONFIGURATIE	15
f. CONFIGURATIE RESET	17
3. GEBRUIKSINSTRUCTIES	18
4. ONDERHOUD	
c. WANNEER NODIG	28
d. HOE UIT TE VOEREN	30
5. FAQ	34

INLEIDING – VOORZORGSMAATREGELEN

Dit product is gemaakt in overeenstemming met de toepasselijke CEE-regels en is vervaardigd om ruimtes en vergelijkbare luchtverversing mogelijk te maken, waar het product wordt geïnstalleerd. Volg alstublieft al deze aanwijzingen om prestaties, mechanische en elektrische betrouwbaarheid te waarborgen en bewaar altijd deze instructiefolder. Gebruik dit product niet voor andere toepassingen tenzij wij dat aangeven.

1. Verwijder de verpakking en zorg ervoor dat het apparaat niet beschadigd is.
2. Controleer of je elektrische spanning en frequentie overeenkomen met die op het ventilatorlabel staan; Installeer het product zo dat de bladen minstens 2,3 meter boven de vloer staan.
3. Dit apparaat mag alleen worden gebruikt voor het doel waarvoor het is gebouwd, namelijk luchtvervanging voor huishoudelijke en vergelijkbare doeleinden.
4. Gebruik het apparaat niet in aanwezigheid van brandbare dampen (alcohol, benzine, enz.).
5. Voordat je reiniging of onderhoud uitvoert, koppel je de netvoeding naar de ventilator los met een dubbelpolige schakelaar of verwijder je de stekker. Onderhoud en schoonmaak waarbij het apparaat moet worden afgestoken, mag alleen worden uitgevoerd door iemand die geschikt is voor het vastgoed.
6. Zorg dat je het product volledig hebt gemonteerd voordat je opstart.
7. Verwijder periodiek, minstens eens per jaar of vaker bij intensief gebruik, vuil en korsten van de waaier en motorbehuizing en, indien nodig, het filter schoon of vervang het filter. Het is ook erg belangrijk om ervoor te zorgen dat de waaier niet vervormd of gebarsten is, vrij en zonder oscillatie kan draaien, en goed aan de as is bevestigd.
8. Als het apparaat buiten gebruik is, verwijder dan de stroomkabel. Maak bovendien potentieel gevaarlijke delen onschadelijk, vooral met betrekking tot kinderen als het apparaat als het niet in gebruik is.
9. De installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel volgens de instructies van de fabrikant. Onjuiste installatie kan schade veroorzaken aan mensen, dieren of eigendommen waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk kan worden gesteld.
10. De ventilator is een vast apparaat en de hoofdvoeding moet worden gedaan met een flexibele kabel met stekker of met een schakelaar met een minimale opening van de contacten van 3 mm.
11. Zorg er bij het installeren van de ventilator in een kamer met een verbrandingskachel voor dat er voldoende lucht is om beide apparaten van stroom te voorzien. Dit is om de efficiënte werking van de verwarming te waarborgen en een goede werking van de ventilator mogelijk te maken. De ventilator moet in een enkele dampbuis of direct naar buiten afvoeren.
12. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde lichamelijke zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, mits zij toezicht of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Schoonmaak en onderhoud van gebruikers mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht

INLEIDING – BEOOGD GEBRUIK

Het product wordt geïnstalleerd om een constante luchttuitwisseling in de ruimte mogelijk te maken. Het systeem kan doorgaans worden geïnstalleerd in woon- of openbare ruimtes. Het product is voorzien van een keramische warmtewisselaar die warmte opbouwt tijdens het afzuigen van warme lucht uit de ruimte, terwijl het apparaat tijdens de luchttoevoer van buitenaf de koude lucht de thermische energie die in de warmtewisselaar is opgeslagen, overgeeft naar de toevoerlucht.

Het product is ontworpen voor wandinstallatie. Het kanaal met de warmtewisselaar wordt geplaatst in muren met een maximale dikte van 500 mm; Het kanaal kan worden ingekort tot minimaal 250 mm.

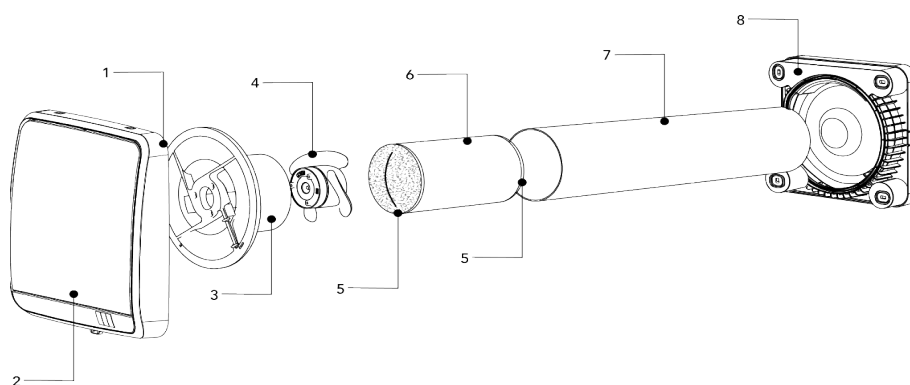
De afgezogen of toevoerlucht mag geen brandbare of explosieve mengsels, chemische dampen, stof, oliën en andere pathogene stoffen in het algemeen bevatten.

INLEIDING – PRODUCTOVERZICHT

Het product bestaat uit een hoofdunit met een voorkantelpaneel dat in de ruimte geplaatst kan worden, een verzonken kanaal dat de keramische warmtewisselaar en filters bevat, en een extern geluidsdicht rooster.

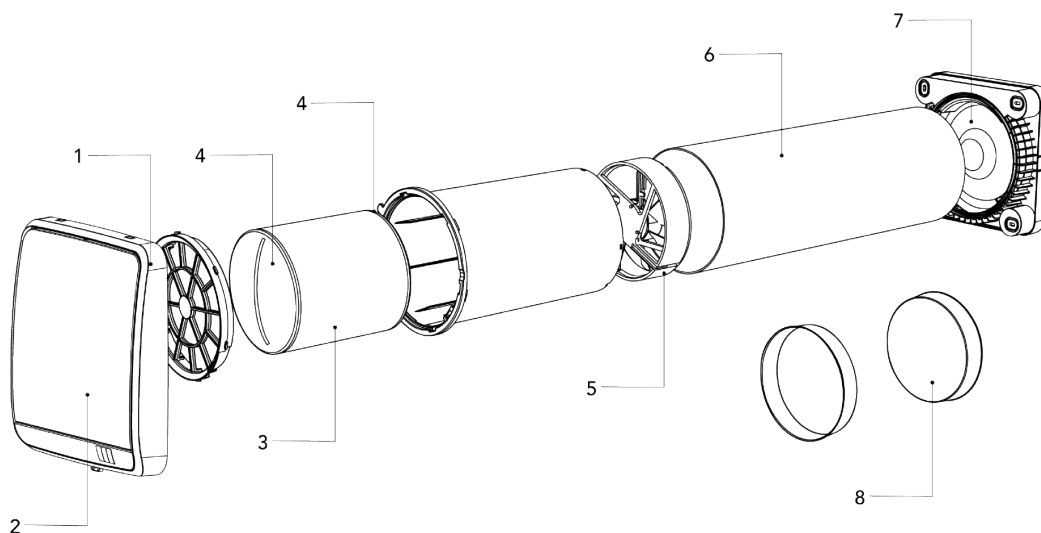
GHOST-U 100

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1- Hoofdeenheid | 5- Filters |
| 2- Voorkantel-paneel | 6- Warmtewisselaar |
| 3- Motor ondersteuning | 7- 500mm verzonken kanaal |
| 4- Fan | 8- Extern rooster |



GHOST-U 160

- | | |
|----------------------|---|
| 1- Hoofdeenheid | 5- Motor-waaier |
| 2- Voorkantel-paneel | 6- 500mm verzonken kanaal |
| 3- Warmte-wisselaar | 7- Extern rooster |
| 4- Filters | 8- Condensatoren voor verzonken kanalen |



INLEIDING – TECHNISCHE GEGEVENS

Het warmteterugwinningssysteem wordt geclassificeerd als een klasse II-product met een IPX4-beschermingsgrad. Het warmteterugwinsysteem is gepland voor binneninstallaties met werktemperaturen tussen -30°C en +50°.

Het ontwerp van het warmteterugwinsysteem is in voortdurende evolutie; daarom kunnen sommige modellen verschillen van die beschreven in deze handleiding.

AFMETINGEN (mm)

GHOST-U 100



GHOST-U 160



TECHNISCHE PARAMETERS

GHOST-U 100				
Spanning bij 50Hz [V]	220-240			
Maximale efficiëntie	93%			
Snelheid	Nachtstand*	1	2	3
Debiet [m3/u]	5	10	20	30
Kracht [W]	3,0	3,2	3,4	4,2
Ruis bij 3m dB(A)	7	10	18	27

GHOST-U 160				
Spanning bij 50Hz [V]	220-240			
Maximale efficiëntie	93%			
Snelheid	Nachtstand*	1	2	3
Debiet [m3/u]	10	20	40	60
Kracht [W]	3,9	4,2	5,5	6,5
Ruis bij 3m dB(A)	4	8	18	25

*alleen beschikbaar voor ACTIEVE en DRAADLOZE modellen

INSTALLATIE – INLEIDING

De installatie mag alleen worden uitgevoerd door een goed gekwalificeerd persoon. Zorg ervoor dat de hoofdstroomtoevoer in de installatieruimte is losgekoppeld voordat je begint met de elektrische montage.

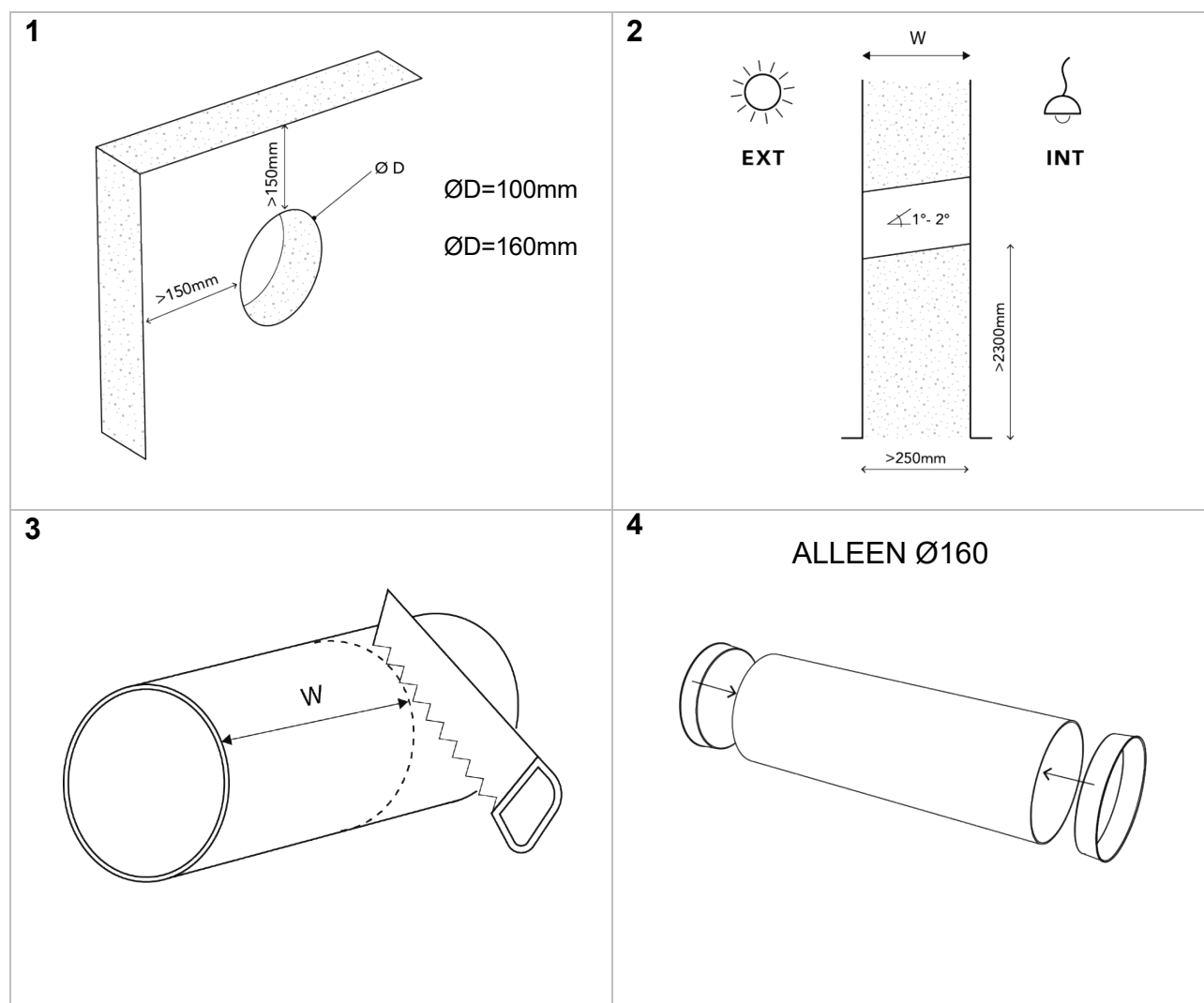
Het apparaat mag niet in de buurt van gordijnen, gordijnen, enzovoort worden geplaatst, omdat deze de juiste werking van het product kunnen beïnvloeden.

Zorg ervoor dat de ventilatorbladen, eenmaal geïnstalleerd, niet minder dan 2,30 meter van de vloer onder het product worden geplaatst. Bij installatie van meer dan één apparaat moet de afstand tussen de producten minimaal 3 meter zijn.

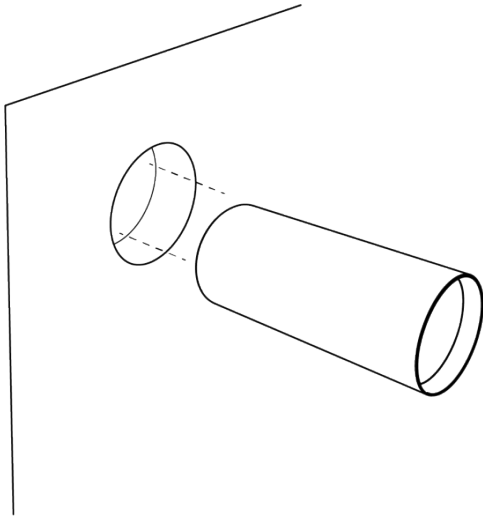
Lees voordat je dit product in elkaar zet of gebruikt zorgvuldig alle instructies in deze handleiding en zorg ervoor dat je alle benodigde materialen voor de installatie bezit.

Volg de instructies in deze handleiding nauwgezet.

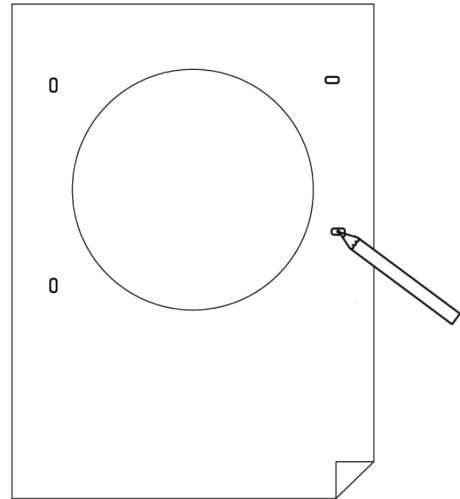
INSTALLATIE – VOORBEREIDING



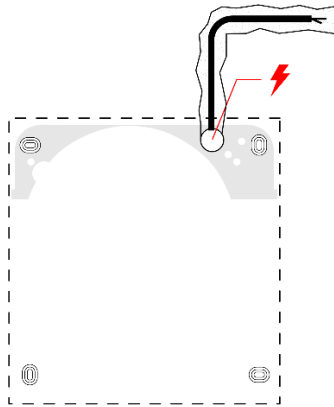
5



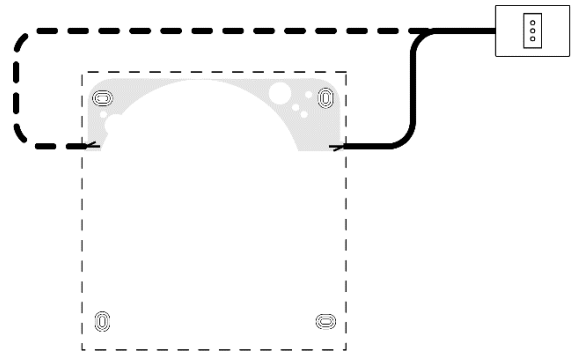
6



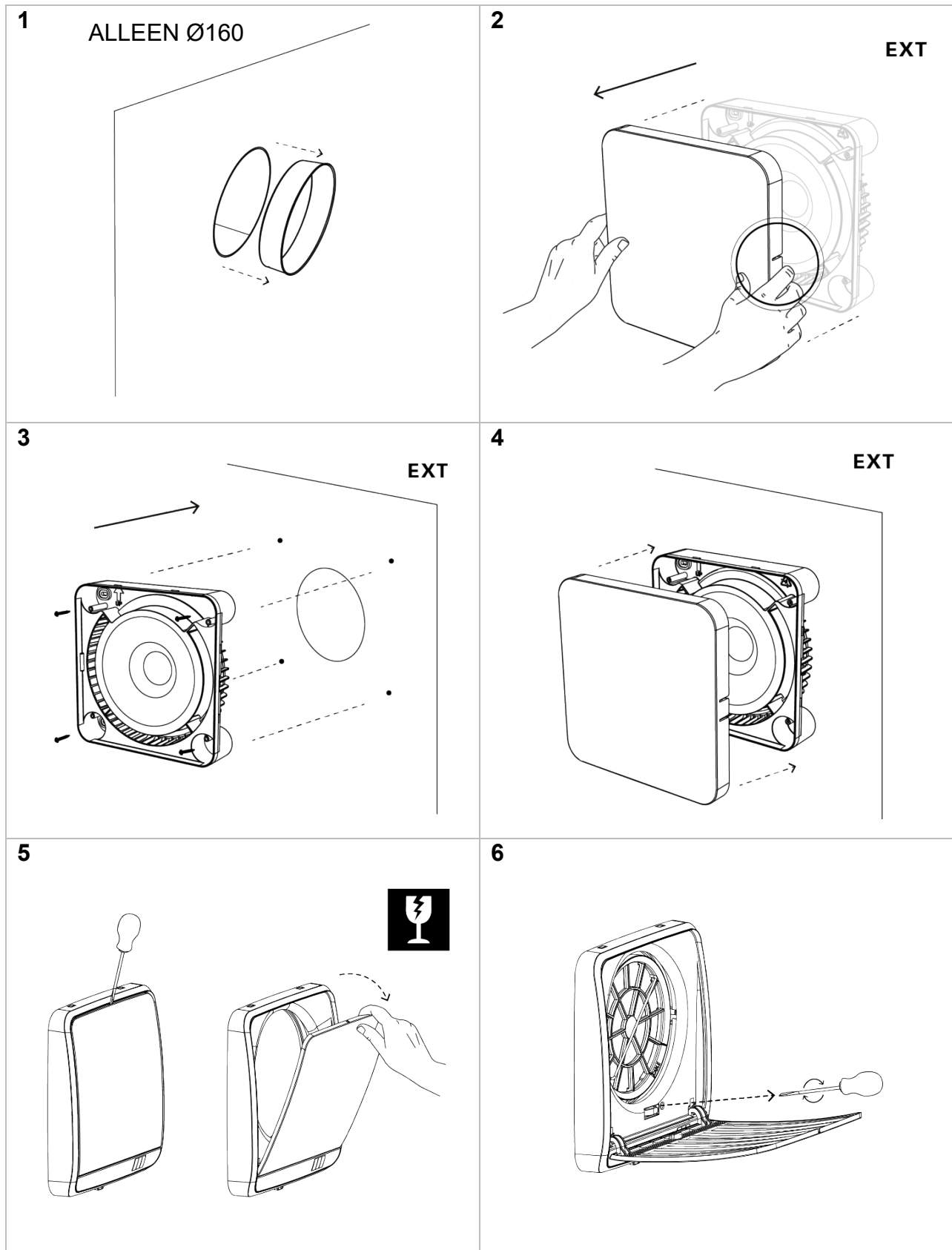
7 A



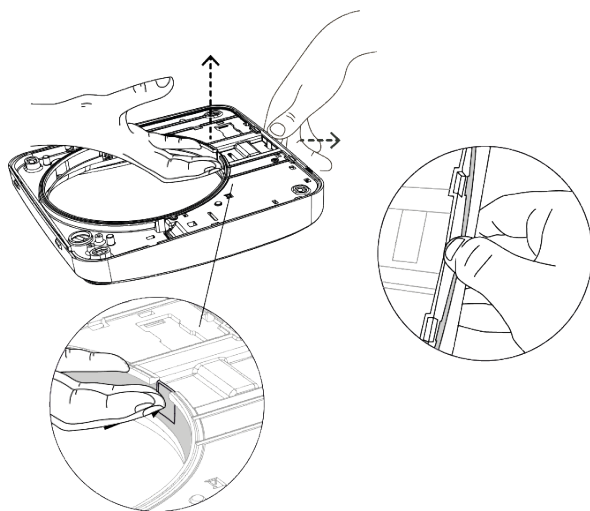
7 B



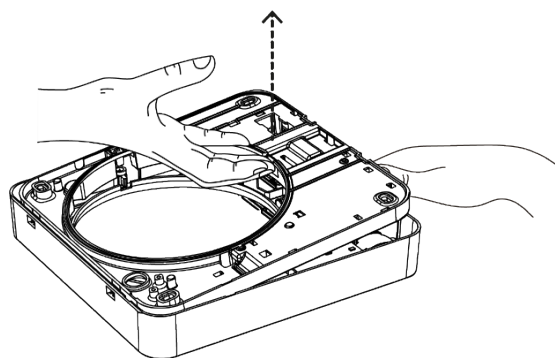
INSTALLATIE – MONTAGE



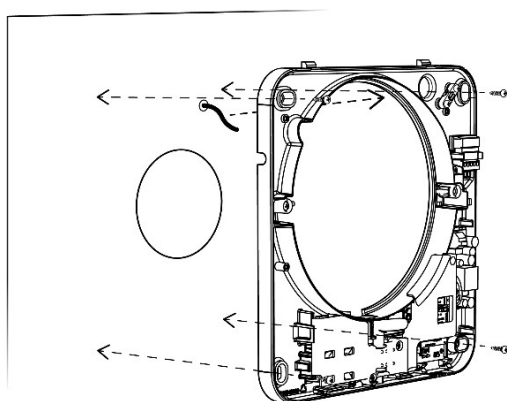
7



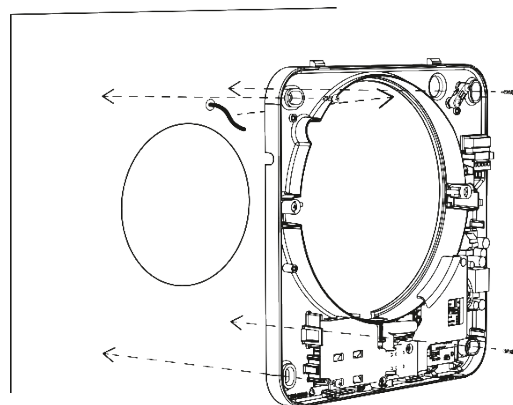
8



9 A

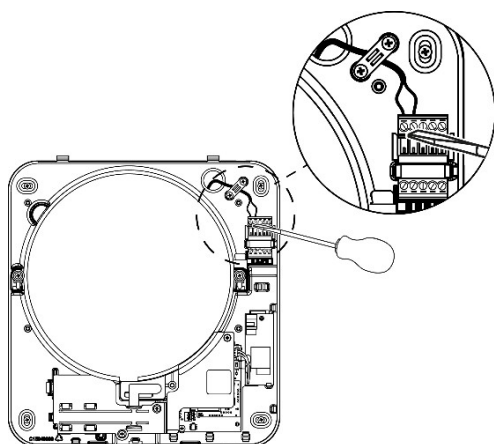


9 B

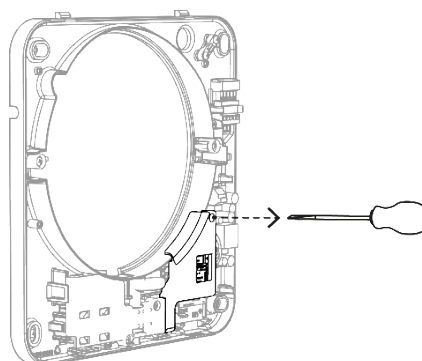


10

Zie hoofdstuk
"ELEKTRISCHE VERBINDINGEN"

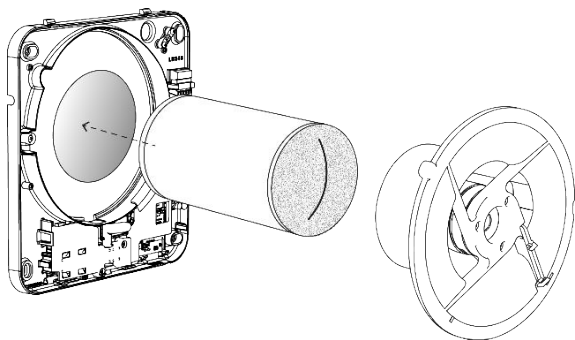


11



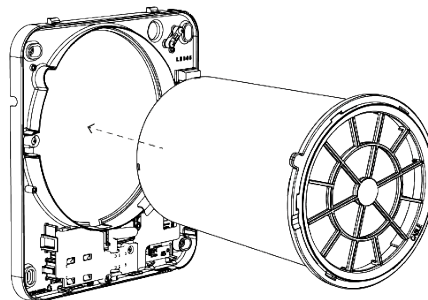
12 A

Ø100



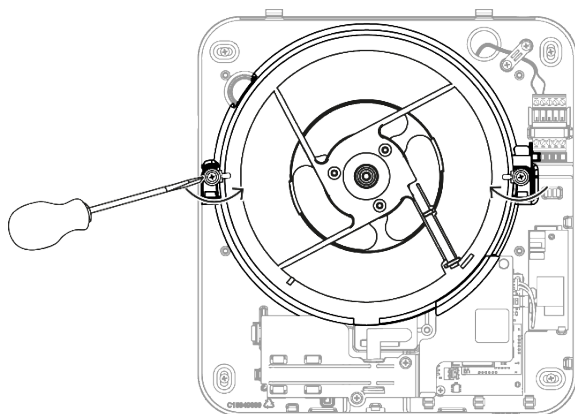
12 B

Ø160



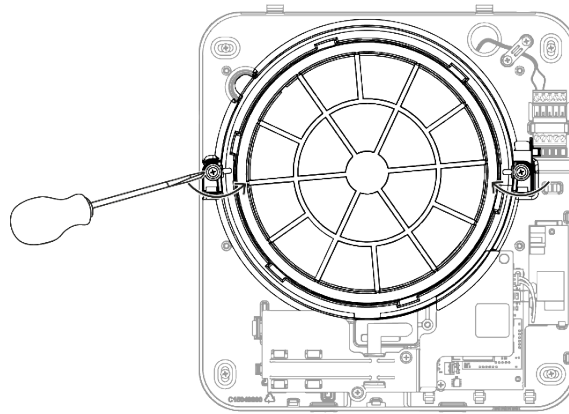
13 A

Ø100

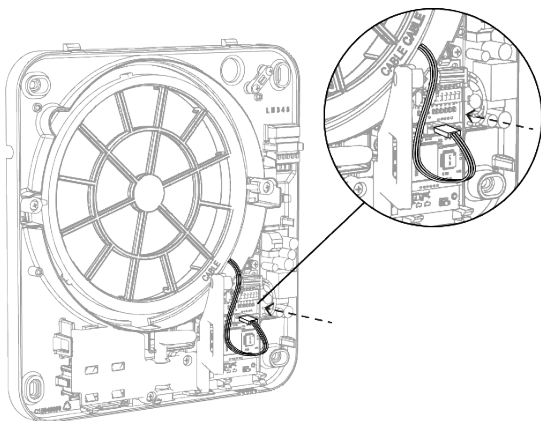


13 B

Ø160

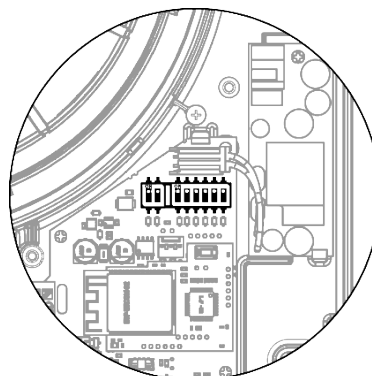


14

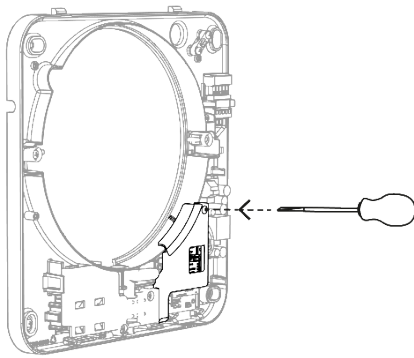


15

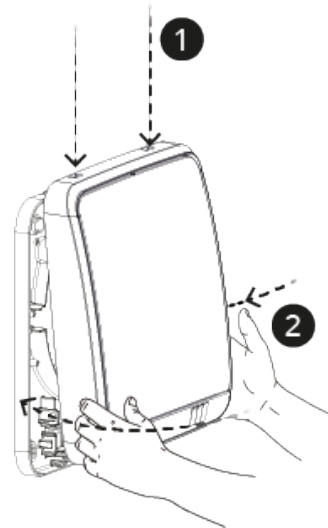
Zie hoofdstuk
"CONFIGURATIE"



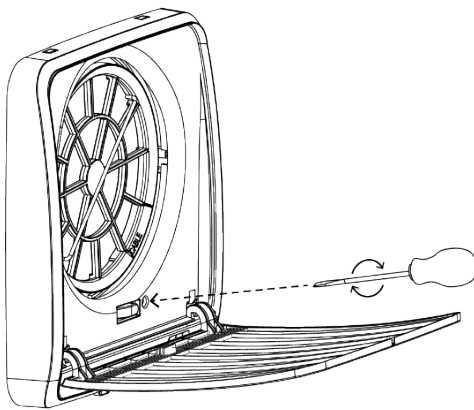
16



17



18



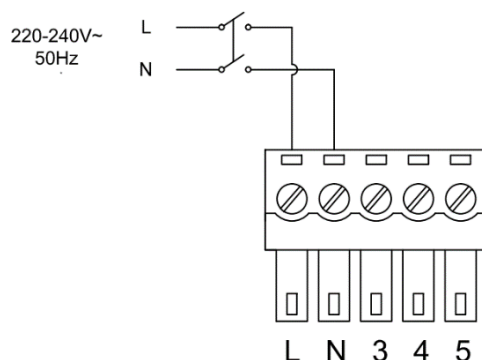
19



INSTALLATIE – ELEKTRISCHE VERBINDINGEN

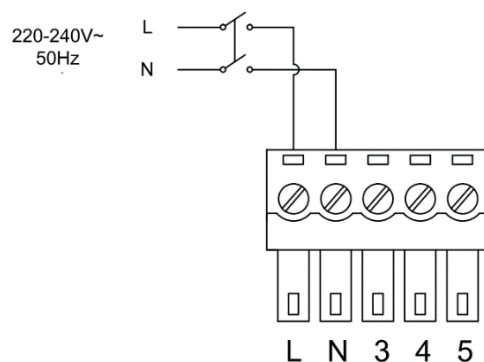
BASIS

Directe verbinding



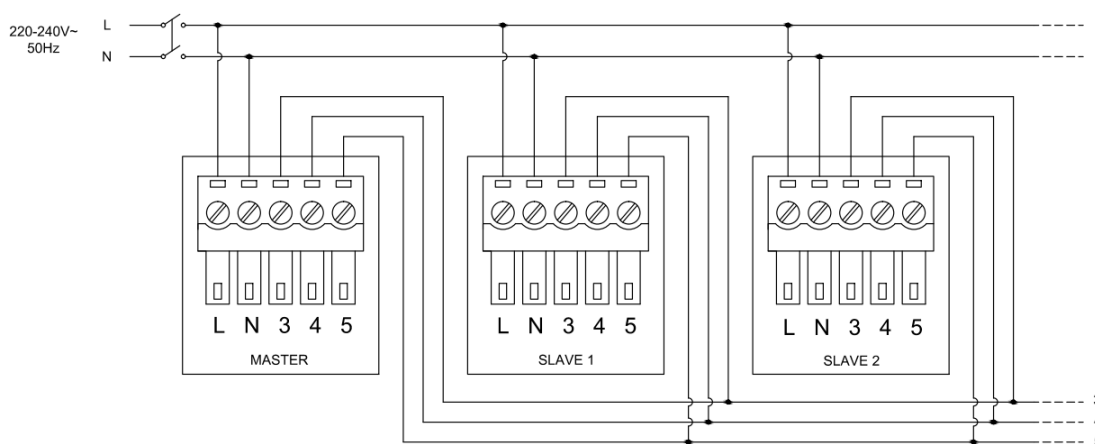
ACTIEF

Enkele eenheidsverbinding



MASTER-SLAVE systeemverbinding

Waarschuwing: tijdens deze fase moeten alle producten de hoofdschakelaar op "0" hebben gezet.

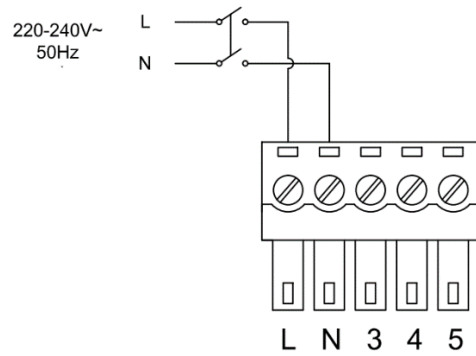


Waarschuwing: Vochtigheids- en schemersensoren detecteren de waarden van de eerste aangesloten unit. In het geval van een systeem met lange draden of met veel elektrische/elektronische apparatuur kan signaalverstoring veroorzaken, gebruik afgeschermd kabels en sluit een terminatieweerstand van 120 ohm aan op pin 3 en 4 van het aansluitblok van de laatste SLAVE.

DRAADLOOS/WIRELESS

Productverbindingen

Waarschuwing: tijdens deze fase moeten alle producten de hoofdschakelaar op "0" hebben gezet.



INSTALLATIE – CONFIGURATIE

BASIS

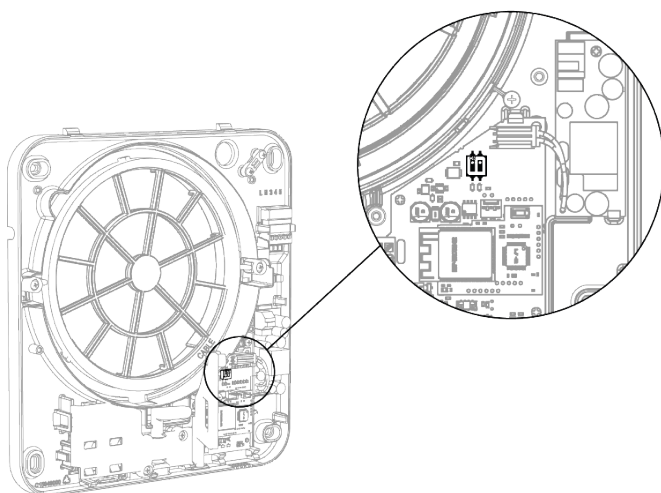
Directe aansluiting, het product heeft geen configuratie nodig.

ACTIEF

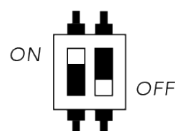
Voor configuratie volgt u de onderstaande instructies, waarbij rekening wordt gehouden met het feit dat de eerste geïnstalleerde unit de MASTER zal zijn en alle andere in volgorde SLAVE TEGENOVER MASTER en SLAVE GELIJK AAN MASTER UNIT.

WAARSCHUWING: de MASTER is de enige eenheid die commando's ontvangt van het bedieningsapparaat, die de omgevingsomstandigheden via de sensoren detecteert en zo het hele systeem aanstuurt.

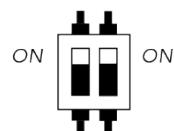
Als je een afstandsbedieningspaneel met CO2-sensor hebt, wordt deco2 direct door het bedieningspaneel gedetecteerd .



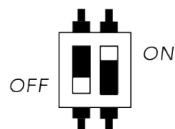
MASTER
(with remote control)



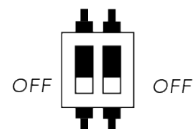
MASTER
(with remote panel)



SLAVE
OPPOSITE
TO MASTER



SLAVE
SAME
AS MASTER



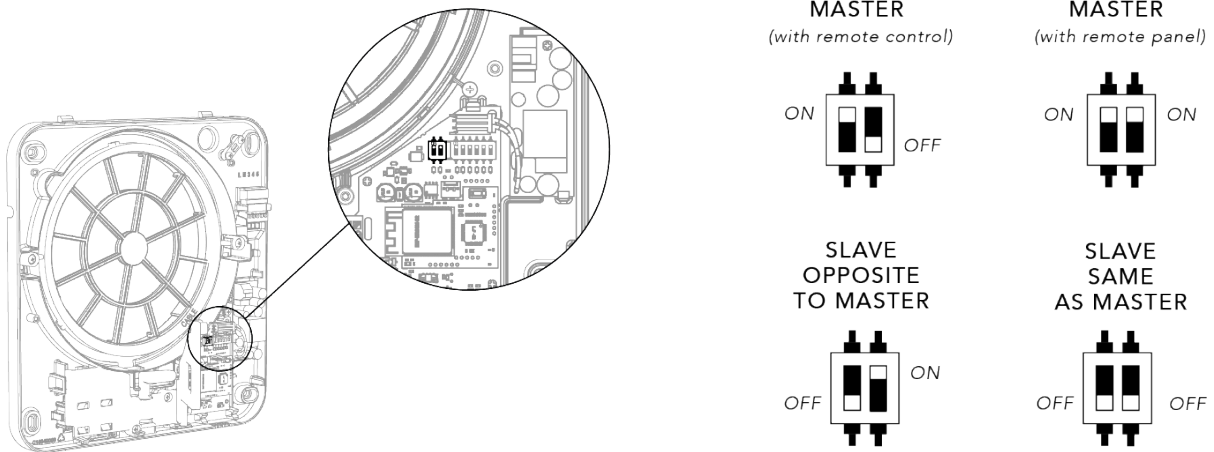
Bij grote binnenruimte of systemen op meerdere verdiepingen wordt aanbevolen het systeem op te splitsen in zones (woon-slaapruimte of 1e verdieping-2e verdieping) voor gemakkelijker controle van de units.

DRAADLOOS/WIRELESS

Voor configuratie volgt u de onderstaande instructies, waarbij rekening wordt gehouden met het feit dat de eerste geïnstalleerde unit de MASTER zal zijn en alle andere in volgorde SLAVE TEGENOVER MASTER en SLAVE GELIJK AAN MASTER UNIT.

WAARSCHUWING: de MASTER is de enige eenheid die commando's ontvangt van het bedieningsapparaat, die de omgevingsomstandigheden via de sensoren detecteert en zo het hele systeem aanstuurt.

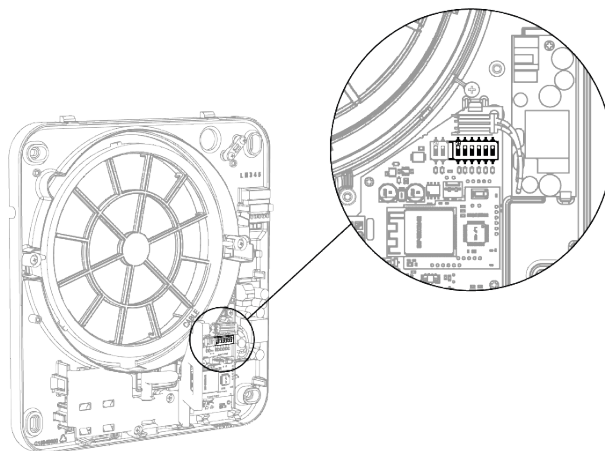
Als je een afstandsbedieningspaneel met CO2-sensor hebt, wordt deCO₂ direct door het bedieningspaneel gedetecteerd .



Bij grote binnenruimte of systemen op meerdere verdiepingen wordt aanbevolen het systeem op te splitsen in zones (woon-slaapruimte of 1e verdieping-2e verdieping) voor gemakkelijker controle van de units.

Na het instellen van de afzonderlijke units is het noodzakelijk om één codering te creëren die voor alle systemen gemeenschappelijk is, zodat de units met elkaar interacteren en geen interferentie met aangrenzende systemen veroorzaakt.

In het onderstaande schema zie je de 6 dipschakelaars 0/1 die nodig zijn om één codering voor elk systeem te maken.



WAARSCHUWING: de fabrieksinstelling van dip-schakelaars is 0 (UIT), daarom wordt aanbevolen om op 1 (AAN) ten minste één van de dip-schakelaars in te stellen om het systeem uniek te codificeren.

INSTALLATIE – CONFIGURATIE RESET

ACTIEF EN DRAADLOOS/WIRELESS

In geval van fouten in de configuratie van de units via dip-switches, zowel voor systeemcodering (DRAADLOZE versie) als voor MASTER-SLAVE configuratie (ACTIEVE en DRAADLOZE versie), volgt u de instructies:

- Schakel het apparaat UIT via de hoofdschakelaar
- Verander de configuratie van dip-schakelaars naar behoefte
- Schakelaar AAN via de hoofdschakelaar De unit is correct ingesteld met de nieuwe configuratie

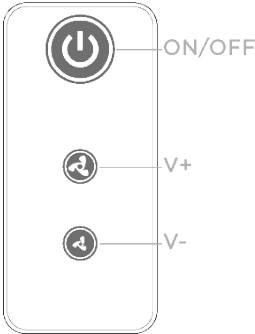
WAARSCHUWING: door de unit AAN te houden, is geen configuratiewijziging mogelijk. De unit blijft draaien zoals in de vorige instelling.

INSTRUCTIE VOOR GEBRUIK – BASE/BASIS

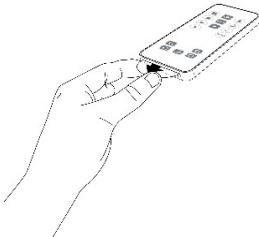
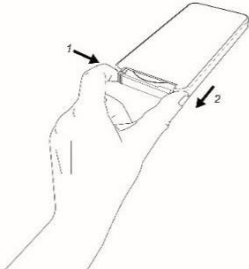
Het product kan UIT/AAN worden gezet en drie verschillende snelheden selecteren via de afstandsbediening.

Het product draait 70 seconden bij extractie en 70 seconden bij inlaat, waardoor de cyclus wordt omgekeerd met open kantelbare voorhoede.

LIJST MET KNOPPFUNCTIES:

	AAN/UIT: AAN/UIT ZETTEN V+: snelheidskeuze V-: snelheidskeuze
---	---

OPSTARTEN EN BATTERIJVERVANGING

TAB- verwijdering 	Batterijvervanging 	Om de afstandsbediening te gebruiken, verwijder je het tabblad batterij opslaan. Batterijtype CR2025 3V. Het wordt aanbevolen om batterijen weg te gooien in speciale verzamelboxen of volgens lokale wetgeving.
---	--	---

INSTRUCTIE VOOR GEBRUIK – ACTIEF EN DRAADLOOS

Het product heeft drie hoofd-loopmodi en nog zes modi die via snelknoppen geselecteerd kunnen worden.

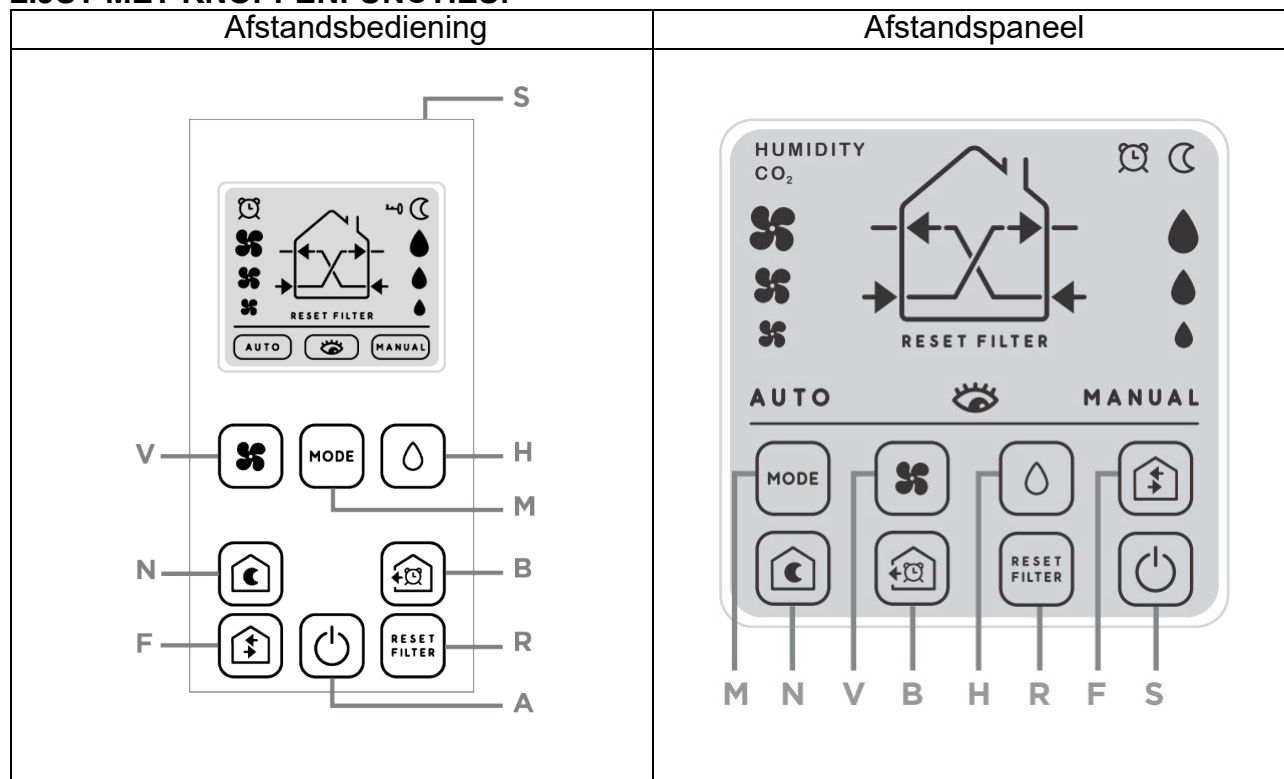
De drie hoofdmodi die via de MODE-knop worden geselecteerd:

- AUTOMATISCHE modus
- MODEMONITORING
- HANDMATIGE modus

De zes extra modi die via snelknoppen kunnen worden geselecteerd:

- NACHTMODUS
- BOOST-modus
- MASTER-SLAVE LUCHTSTROOMMODUS
- SLAVE-MASTER LUCHTSTROOMMODUS
- EXTRACTIEMODUS
- INLAATMODUS

LIJST MET KNOPPFUNCTIES:



WAARSCHUWING (Afstandsbediening): de afstandsbediening gaat in stand-by-modus na 60 seconden inactief te zijn geweest, wanneer het icoontje met de toets op het scherm verschijnt. Om te ontgrendelen druk je op de knop (S) aan de bovenkant van de afstandsbediening.

WAARSCHUWING (Remote panel): het remote panel schakelt in stand-by modus na 60 seconden inactief te zijn geweest. Om te ontgrendelen druk je op de knop (S).

WAARSCHUWING: Als de eenheid is aangesloten op andere units in hetzelfde systeem, ontvangt alleen de MASTER-unit commando's die worden overgedragen naar alle andere SLAVE-units die in volgorde zijn aangesloten.

AUDIOVISUELE SIGNALLEN

- Commando-ontvangst: wanneer de eenheid het commando correct ontvangt, maakt het een "BIP" geluid en de LED zal wit knipperen.
- Surveillancemodus: wanneer het product in surveillancemodus staat, knippert het rode LED-lampje elke 60 seconden.
- Vochtigheidsalarm: wanneer het apparaat in een vochtigheidsalarm komt, licht de rode LED vast op.
- Filteralarm: wanneer het apparaat in het filteralarm komt, knippert het rode lampje elke seconde.

* Als je een afstandsbedieningspaneel hebt, worden het vochtigheidsalarm en CO2-alarm (alleen voor de CO-2-versie) alleen op het externe paneeldisplay weergegeven.

WAARSCHUWING: Bij het eerste aanzetten van het apparaat en bij het passeren van stand-by of schakelaar UIT naar schakelaar AAN, duurt het openen van de kantelbare voorklep 40 seconden.

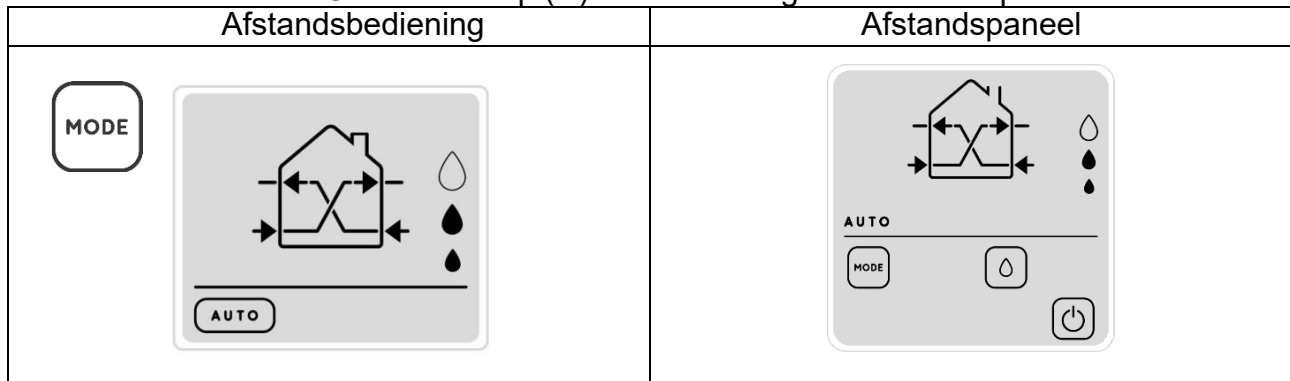
OPMERKING: De betekenis van "warmteterugwinningsoperatie" komt overeen met de standaardwerking van het product, namelijk 70 seconden bij extractie en 70 seconden bij inlaat, waarbij de cyclus wordt omgekeerd met een open kantelbare voorhoede.

AUTOMATISCHE MODUS

Om in deze modus te komen, druk je herhaaldelijk op de knop MODE (M) om de onderstaande afbeelding op het scherm te zien.

Bij het drukken op de MODUS knop zal de modus veranderen in de volgorde: (AUTO, BEWAKING, HANDMATIG, AUTO, BEWAKING...).

In deze modus is de HUMIDITY-knop (H) actief om de gewenste drempel te selecteren.



In deze modus zijn zowel de luchtvochtigheids- als de schemersensoren actief, de units werken vanzelf zonder dat je commando's hoeft te geven.

Hieronder wordt uitgelegd hoe de units werken in verschillende situaties met gerelateerde bedrijfsmodus:

Bij standaard luchtvochtigheid (of CO₂*) overdag draaien de units op middelhoge snelheid en met warmteterugwinning.

Bij standaard luchtvochtigheid (of CO₂*) 's nachts draaien de units op de minimale snelheid en met warmteterugwinning.

Bij een luchtvochtigheids- (of CO₂*) alarm overdag draaien de units in extractie op middelhoge snelheid.

Bij een luchtvochtigheidsalarm (of CO₂*)-alarm tijdens de nacht draaien de units in extractie op de snelheid van de nacht .

De units gaan in een luchtvochtigheidsalarm wanneer de MASTER-unit in de kamer een luchtvochtigheidsniveau detecteert dat hoger is dan de ingestelde drempel tussen de drie beschikbare waarden (40%, 60%, 90%).

* De CO₂-waarde wordt alleen gedetecteerd als je een bedieningspaneel hebt met een geïntegreerde CO₂-sensor .

** De opgegeven drempels zijn gebaseerd op tests uitgevoerd in een klimaatkamer bij een constante temperatuur van 20°C. De interventiedrempel van de vochtigheidssensor kan per product verschillen en hangt af van omgevings- en atmosferische factoren.

Advies voor gebruik

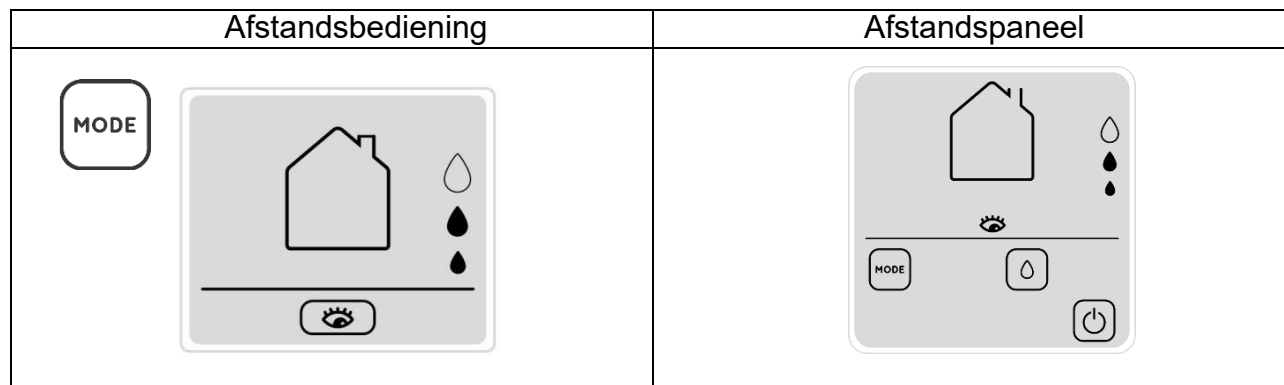
Aanbevolen modus tijdens standaard gebruik van het product; Zodra het vochtigheidsniveau is ingesteld, draait het systeem zelfstandig zonder verdere actie.

MONITORINGSMODUS

Om in deze modus te komen, druk je herhaaldelijk op de knop MODE (M) om de onderstaande afbeelding op het scherm te zien.

Wanneer je op de MODE-knop drukt, verandert de modus in de volgorde (AUTO, BEWAKING, HANDMATIG, AUTO, BEWAKING...).

In deze modus is de HUMIDITY-knop (H) actief om de gewenste drempel te selecteren.



In deze modus zijn zowel de luchtvochtigheids- als de schemersensoren actief; de units staan normaal gesproken in stand-by met het frontpaneel gesloten, zodat wanneer het vochtigheidsniveau in de kamer de ingestelde drempel overschrijdt, de units beginnen te draaien tijdens extractie.

Hieronder wordt uitgelegd hoe de units werken in verschillende situaties met gerelateerde bedrijfsmodus:

Bij standaard luchtvochtigheid (of CO₂*) staan de units in stand-by met het frontpaneel gesloten en de sensoren actief.

Bij vochtigheids- (of CO₂*) alarmomstandigheden overdag draaien de units in de extractie op middelhoge snelheid.

Bij vochtigheids- (of CO₂*) alarmomstandigheden tijdens de nacht draaien de units in extractie op nachtsnelheid.

De units gaan in een luchtvochtigheidsalarm wanneer de MASTER-unit in de kamer een luchtvochtigheidsniveau detecteert dat hoger is dan de ingestelde drempel tussen de drie beschikbare waarden (40%, 60%, 90%).

* De CO₂-waarde wordt alleen gedetecteerd als je een bedieningspaneel hebt met een geïntegreerde CO₂-sensor .

** De opgegeven drempels zijn gebaseerd op tests uitgevoerd in een klimaatkamer bij een constante temperatuur van 20°C. De interventiedrempel van de vochtigheidssensor kan per product verschillen en hangt af van omgevings- en atmosferische factoren.

Advies voor gebruik

Aanbevolen modus wanneer warmteterugwinning niet nodig is, maar essentieel voor een goede ventilatie in de kamer vanwege vochtigheid (of CO₂).

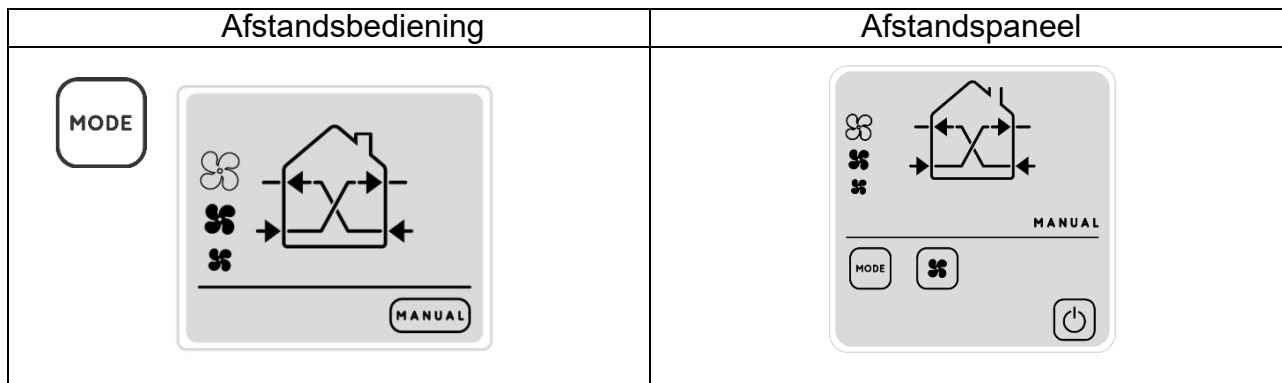
Typisch gebruik in vakantiehuisen, omdat warmteterugwinning niet nodig is en alleen een goede ventilatie essentieel is om luchtstagnatie in het pand te voorkomen.

HANDMATIGE MODUS

Om in deze modus te komen, druk je herhaaldelijk op de knop MODE (M) om de onderstaande afbeelding op het scherm te zien.

Wanneer je op de MODE-knop drukt, verandert de modus in de volgorde (AUTO, BEWAKING, HANDMATIG, AUTO, BEWAKING...).

In deze modus is de IMPELLER-knop (V) actief om de gewenste snelheid te selecteren.



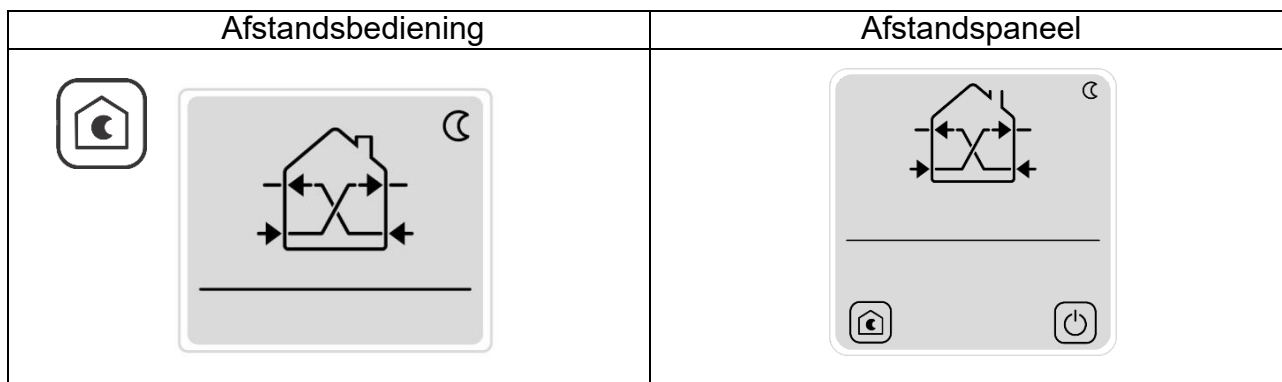
In deze modus zijn de sensoren uitgeschakeld en werken de units met warmteterugwinning. De eindgebruiker kan de gewenste snelheid kiezen om de units te laten draaien en deze voorwaarde blijft bestaan totdat een ander commando wordt ingevoerd. In deze modus kan de TURBO-snelheid (90 m3/u) worden geactiveerd door 5 keer de RESET FILTER-knop (R) in te drukken.

Advies voor gebruik

Aanbevolen modus wanneer warmteterugwinning onafhankelijk van de luchtvochtigheid vereist is, of wanneer een vaste snelheid voor alle producten moet worden ingesteld.

NACHTMODUS

Om in deze modus te komen, druk je op de knop NIGHT (N) om de afbeelding hieronder op de weergave te zien.



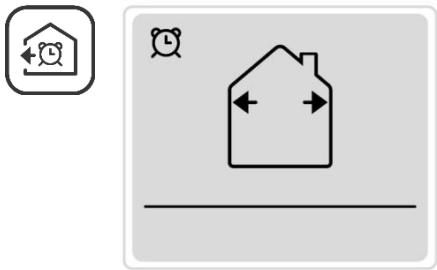
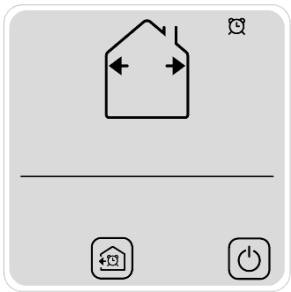
In deze modus draaien alle units op nachtsnelheid met warmteherstel totdat een ander commando wordt ingevoerd.

Advies voor gebruik

Aanbevolen modus wanneer de buitenomgeving erg stil is en zelfs de minimale snelheid van de eenheid wordt waargenomen.

BOOSTMODUS

Om in deze modus te komen, druk je herhaaldelijk op de knop TIMER (B) om de afbeelding hieronder te zien.

Afstandsbediening	Afstandspaneel
	

Door op deze knop te drukken in een van de modi draaien alle producten in extractie op maximale snelheid gedurende 20 minuten, aan het einde van de cyclus hervatten ze de eerder ingestelde modus.

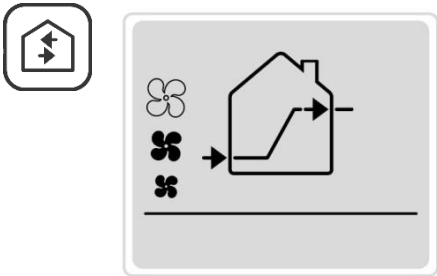
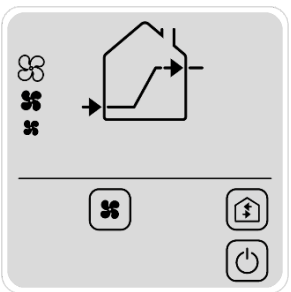
Advies voor gebruik

Aanbevolen modus om snel ongezonde lucht of sterke geuren af te voeren zonder de units daarna weer te hoeven zetten.

MASTER-SLAVE LUCHT DOORTROOMMODUS

Om in deze modus te komen, druk je op de knop FLOW (F) om de afbeelding hieronder op de weergave te zien. Bij het indrukken van de FLOW-knop verandert de modus in de volgorde MASTER-SLAVE, SLAVE-MASTER AIR FLOW, AFZUIGING, TOEVOER, MASTER-SLAVE ...).

In deze modus is de IMPELLER-knop (V) actief om de gewenste snelheid te selecteren.

Afstandsbediening	Afstandspaneel
	

In deze modus genereren de units een continue luchtstroom die loopt van MASTER of SLAVE NET ALS MASTER-units naar SLAVE TEGENOVER MASTER, exclusief warmteterugwinning. In deze modus kan de TURBO-snelheid (90 m3/u) worden geactiveerd door 5 keer de RESET FILTER-knop (R) in te drukken.

Advies voor gebruik

Aanbevolen methode om geuren in een kamer te isoleren, zoals in de keuken, en zo een continue luchtstroom naar hem toe te genereren.

Dit is ook geschikt als vrije koeling in het zomerseizoen; bij een buitentemperatuur die lager is dan de binnentemperatuur is er geen warmte nodig om terug te winnen, maar verse lucht het huis in te blazen.

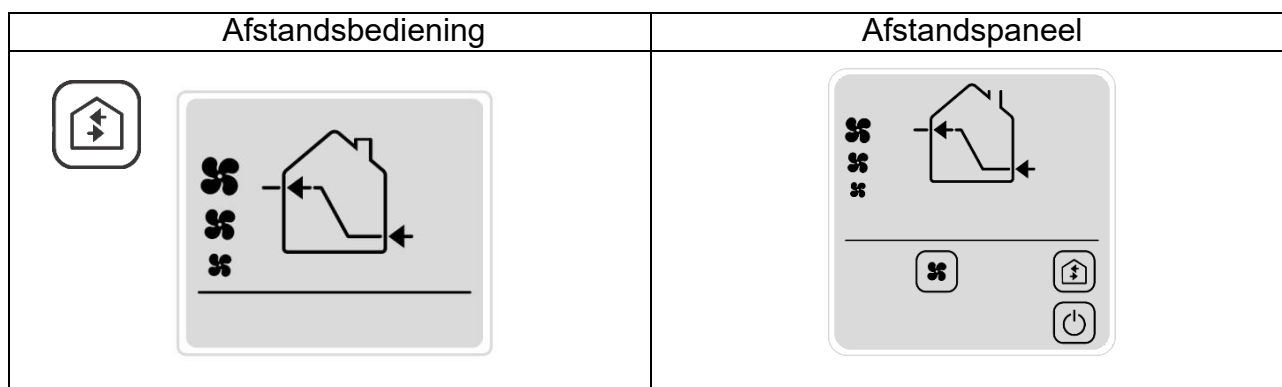
Door op de specifieke functieknop te drukken, zullen alle units continu in de gewenste richting draaien, met de mogelijkheid om de snelheid indien nodig aan te passen.

SLAVE-MASTER LUCHTDOORSTROOMMODUS

Om in deze modus te komen, druk je herhaaldelijk op de knop FLOW (F) om de afbeelding hieronder te zien.

Bij het indrukken van de FLOW-knop verandert de modus in de volgorde MASTER-SLAVE, SLAVE-MASTER, AFZUIGING, TOEVOER, MASTER-SLAVE AIR AIRFLOW...).

In deze modus is de IMPELLER-knop (V) actief om de gewenste snelheid te selecteren.



In deze modus genereren de units een continue luchtstroom die gaat van SLAVE TEGENOVER MASTER naar MASTER of SLAVE, hetzelfde als masterunits, exclusief warmteterugwinning. In deze modus kan de TURBO-snelheid (90 m3/u) worden geactiveerd door 5 keer de RESET FILTER-knop (R) in te drukken.

Advies voor gebruik

Aanbevolen methode om geuren in een kamer te isoleren, zoals in de keuken, en zo een continue luchtstroom naar hem toe te genereren.

Dit is ook geschikt als vrije koeling in het zomerseizoen; bij een buitentemperatuur die lager is dan de binnentemperatuur is er geen warmte nodig om terug te winnen, maar verse lucht het huis in te blazen.

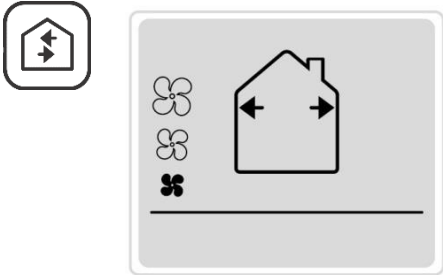
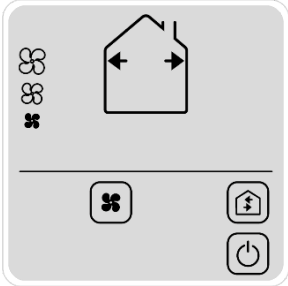
Door op de specifieke functieknop te drukken, zullen alle units continu in de gewenste richting draaien, met de mogelijkheid om de snelheid indien nodig aan te passen.

AFZUIGMODUS

Om in deze modus te komen, druk je herhaaldelijk op de knop FLOW (F) om de afbeelding hieronder te zien.

Bij het indrukken van de FLOW-knop verandert de modus in de volgorde MASTER-SLAVE, SLAVE-MASTER, AFZUIGING, TOEVOER, MASTER-SLAVE...).

In deze modus is de IMPELLER-knop (V) actief om de gewenste snelheid te selecteren.

Afstandsbediening	Afstandspaneel
	

Door op de specifieke functieknoop te drukken, zullen alle eenheden continu in extractie draaien, met de mogelijkheid om de snelheid naar wens aan te passen.

In deze modus kan de TURBO-snelheid (90 m³/u) worden geactiveerd door 5 keer de RESET FILTER-knop (R) in te drukken.

Advies voor gebruik

Aanbevolen modus om veel muffe lucht te verwijderen, ten nadele van de hitte

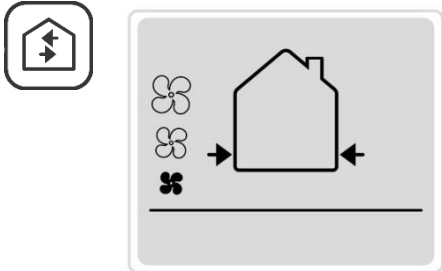
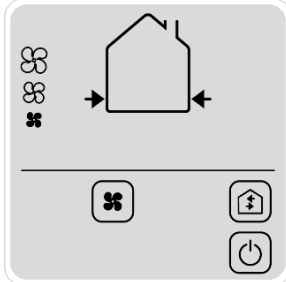
Herstel, wanneer kamers erg druk zijn zoals tijdens feestjes, jubilea...

TOEVOERMODUS

Om in deze modus te komen, druk je herhaaldelijk op de knop FLOW (F) om de afbeelding hieronder te zien.

Bij het indrukken van de FLOW-knop verandert de modus in de volgorde MASTER-SLAVE, SLAVE-MASTER, AFZUIGING, TOEVOER, MASTER-SLAVE...).

In deze modus is de IMPELLER-knop (V) actief om de gewenste snelheid te selecteren.

Afstandsbediening	Afstandspaneel
	

Door op de specifieke functiekноп te drukken, zullen alle units continu in de inlaat draaien met de mogelijkheid om de snelheid naar wens aan te passen. In deze modus kan de TURBO-snelheid (90 m³/u) worden geactiveerd door 5 keer de RESET FILTER-knop (R) in te drukken.

Advies voor gebruik

Aanbevolen modus om veel frisse lucht in te zuigen, ten nadele van de warmte

Herstel, wanneer kamers erg druk zijn zoals tijdens feestjes, jubilea...

ONDERHOUD – WANNEER DAT NODIG IS

BASIS

De unit geeft geen niet aan wanneer onderhoud nodig is, daarom wordt aanbevolen om de filters en de keramische warmtewisselaar elke 3 maanden schoon te maken.

Het is ook aan te raden om de filters te vervangen zodra ze versleten zijn, waardoor de juiste luchtfiltratie en hun efficiëntie in gevaar komt, of in ieder geval binnen 2 jaar.

Neem contact op met je lokale winkelier/distributeur om een filterkit te laten vervangen.

ACTIEF en DRAADLOOS

Elke 3000 werkuren knippert de indicator op de MASTER-eenheid om aan te geven dat onderhoud aan de producten nodig is.

Alle units blijven draaien volgens de vooraf ingestelde functie zonder mogelijkheid om deze te wijzigen totdat de onderhoudswerkzaamheden zijn uitgevoerd.

Zodra onderhoud is uitgevoerd, druk je op de knop FILTER (R) op de afstandsbediening om het alarm te resetten.

Het is aan te raden om de filters te vervangen zodra ze versleten zijn, waardoor de juiste luchtfiltratie en hun efficiëntie in gevaar komen, of in ieder geval binnen 2 jaar.

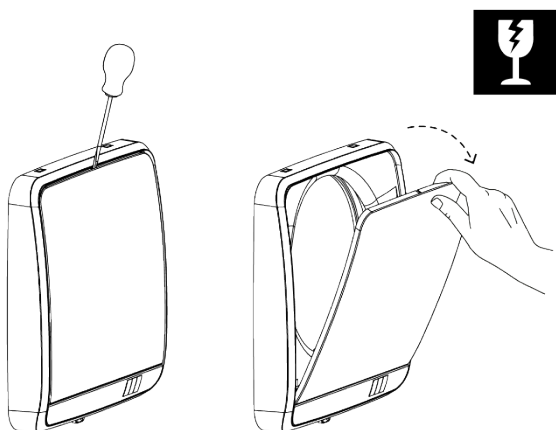
Neem contact op met je lokale winkelier/distributeur om een filterkit te laten vervangen.

ONDERHOUD – HOE UIT TE VOEREN

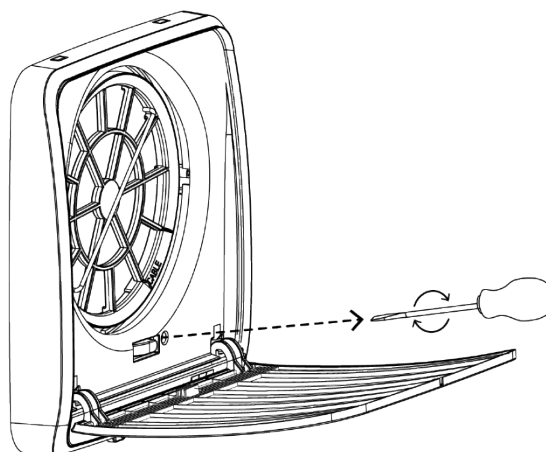
Alle onderhoudswerkzaamheden zijn uitsluitend bedoeld voor gekwalificeerd personeel. Zorg ervoor dat de netwerkverbinding in de kamer is losgekoppeld voordat je onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

GHOST-U 100

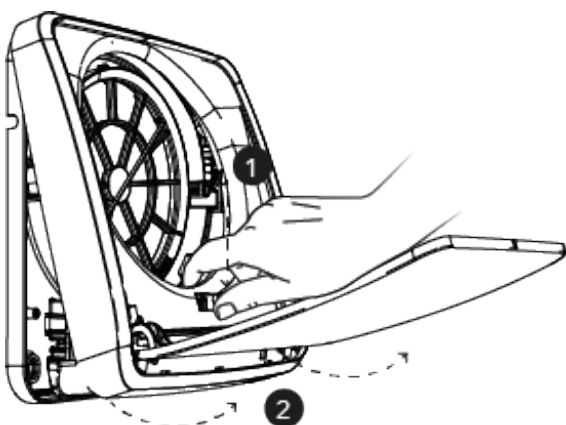
1



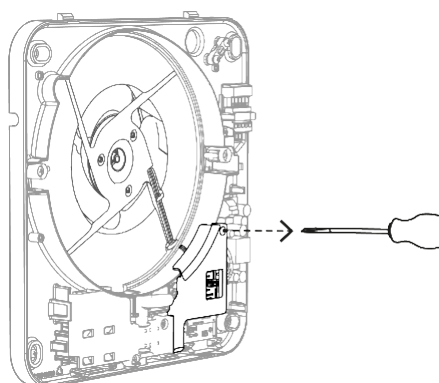
2



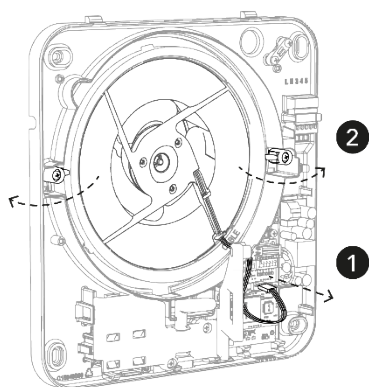
3



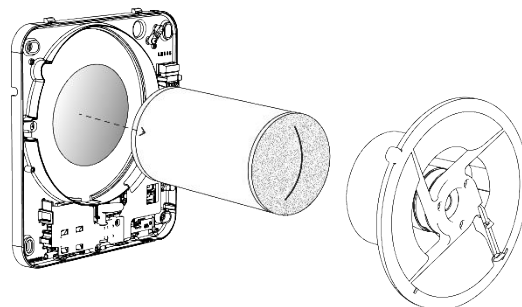
4



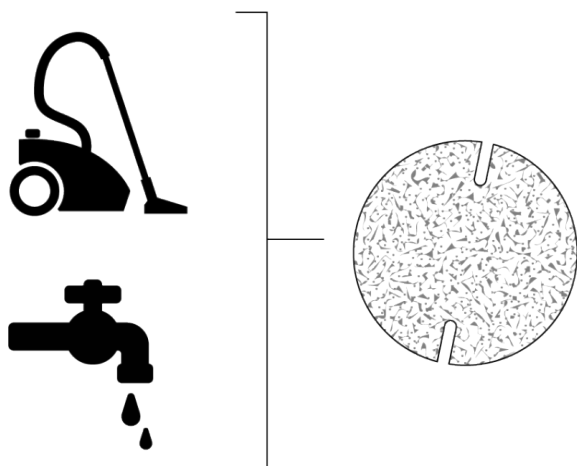
5



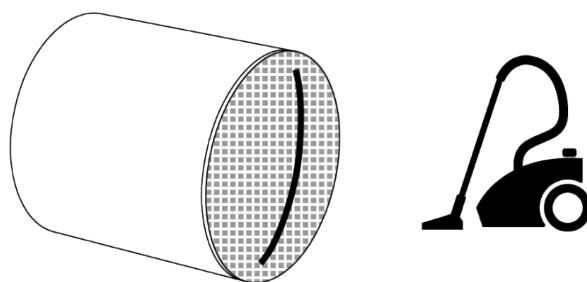
6



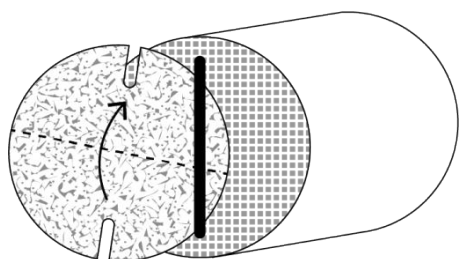
7



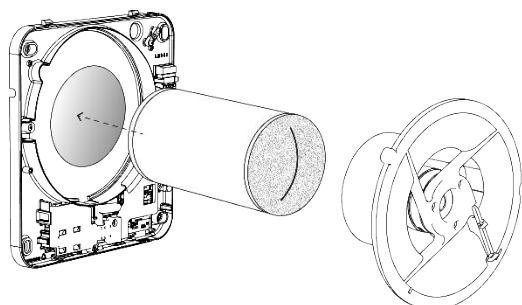
8



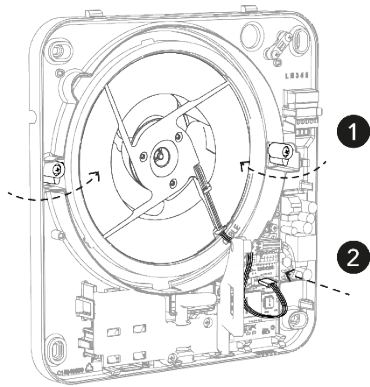
9



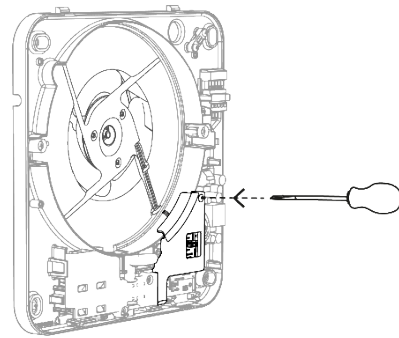
10



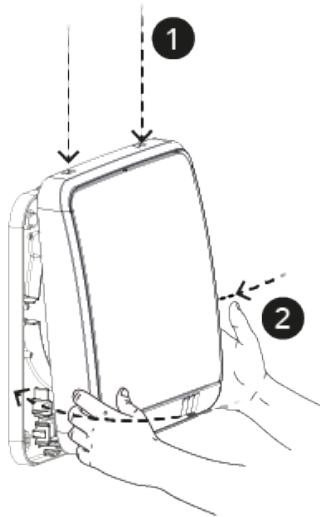
11



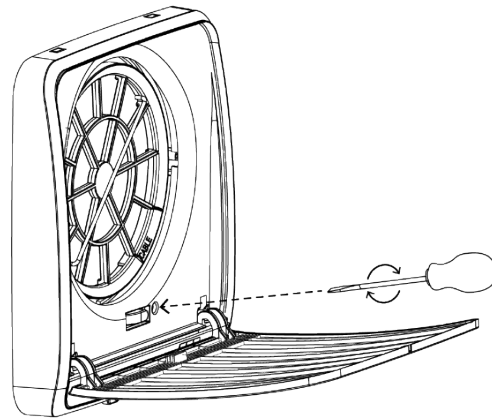
12



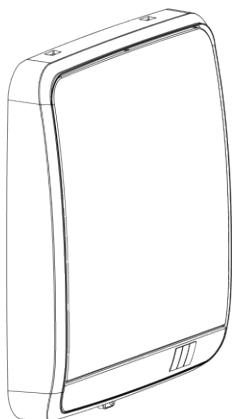
13



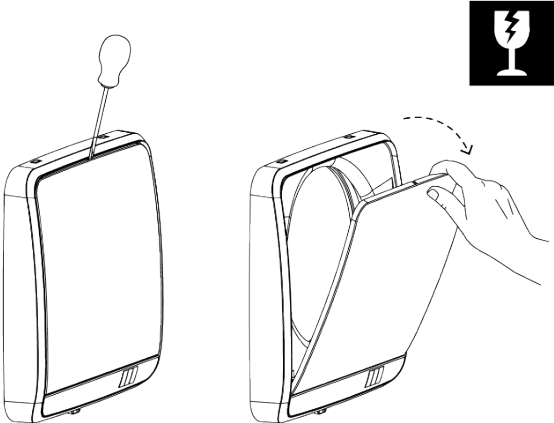
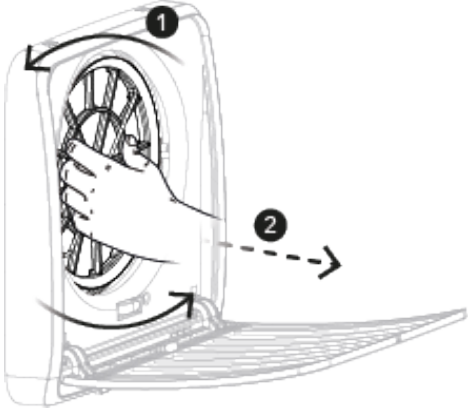
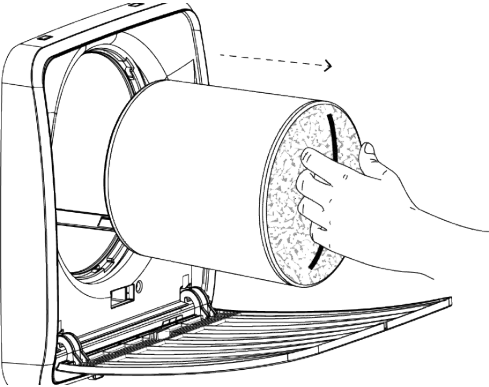
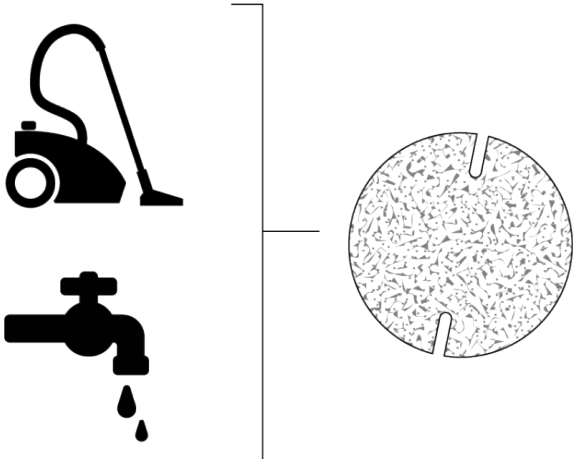
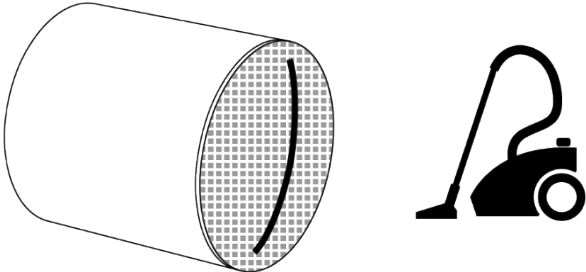
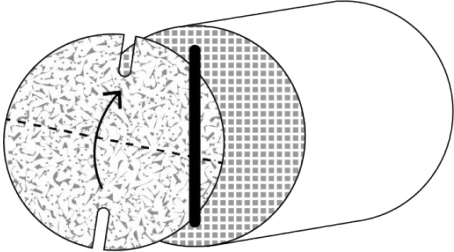
14



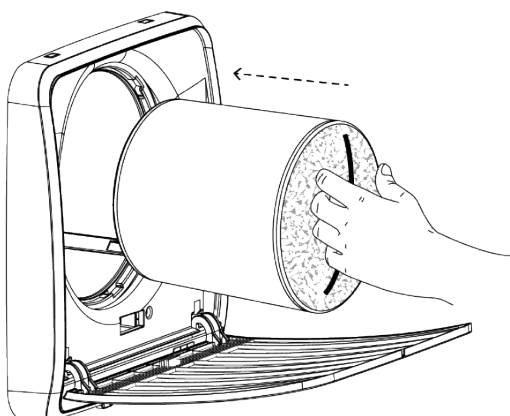
15



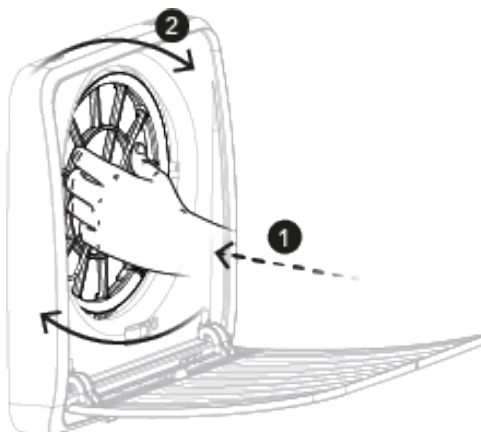
GHOST-U 160

1 	2 
3 	4 
5 	6 

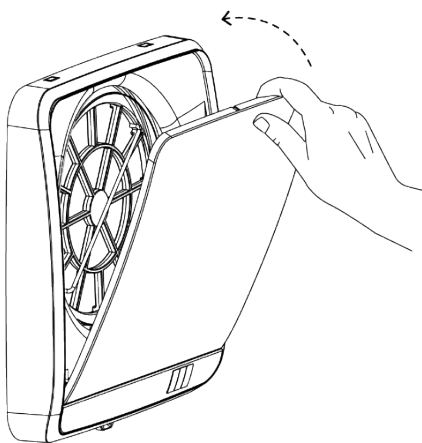
7



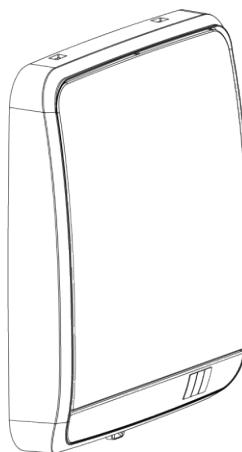
8



9



10



FAQ

Het product start niet	Zorg ervoor dat het product correct is aangesloten op het elektriciteitsnet
Het product start correct, maar krijgt geen signaal van de afstandsbediening	Zorg ervoor dat de afstandsbediening de batterij bevat Zorg ervoor dat de batterij in de afstandsbediening is opgeladen Voor ACTIEVE en DRAADLOZE modellen worden de commando's alleen ontvangen door de MASTER-eenheid van het systeem, zorg ervoor dat je de commando's naar de juiste eenheid stuurt Voor ACTIEVE en DRAADLOZE modellen zorg ervoor dat de dipschakelaars correct zijn ingesteld (MASTER).
Het product start goed, krijgt signalen van de afstandsbediening maar de waaier draait niet	Ik moet 40 seconden wachten voordat de automatische sluiters begint te openen Voor ACTIEVE en DRAADLOZE modellen zorg ervoor dat het product niet in surveillancemodus staat Zorg ervoor dat de waaier niet geblokkeerd is
Het product krijgt geen signaal van de afstandsbediening en de rode ledlampjes knipperen (ACTIEVE en DRAADLOZE modellen)	Voer onderhoud uit en filter reset zoals aangegeven in de handleiding
Het product werkt alleen tijdens afzuiging en de rode LED is AAN (ACTIEVE en DRAADLOZE modellen)	Een vocht-alarmsituatie die vanzelf oplost. Als je het alarm handmatig wilt verlaten: verhoog dan de hygrostaat-interventiedrempel of schakel over naar HANDMATIGE modus
De rode LED brandt permanent op de SLAVE-unit (ACTIVE en WIRELESS modellen)	Geen communicatie tussen MASTER- en SLAVE-eenheden Zorg voor de juiste verbinding tussen de eenheden Zorg ervoor dat de dip-schakelaars correct zijn ingesteld

WAARSCHUWING: Als het gedetecteerde probleem anders is dan hierboven vermeld of als het probleem niet is opgelost na het volgen van de aanwijzingen, neem dan contact op met een erkend servicecentrum. De communicatie met de server werd onderbroken.

Importeur/dealer:



Kaasmakerstraat 26 | 3194 DJ Hoogvliet Rotterdam

Telefoon 010-3135251 | Email: info@air2you.nl | www.air2you.nl

Fabrikant:



EP S.r.l.

Via del Commercio, 1 - 25039 - Travagliato (BS) - Tel. 030 68 62 341

E-mail: oeerre@oeerre.it - www.oeerre.it