



# ARIA PRO 60

EASE  
BASIC  
WIRELESS

**NL - INSTALLATIE-, GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSHANDLEIDING**

**FR - MANUEL D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN**



# INHOUD

---

VERSION FRANÇAISE .....	31
<b>1. INLEIDING</b>	
a. VOORZORGSMaatregelen .....	2
b. BEOOGD GEBRUIK .....	4
c. PRODUCTOVERZICHT .....	4
d. TECHNISCHE GEGEVENS .....	5
<b>2. INSTALLATIE</b>	
a. INLEIDING .....	6
b. VOORBEREIDING .....	6
c. PRODUCTMONTAGE .....	8
d. ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN .....	11
e. CONFIGURATIE .....	13
f. CONFIGURATIE RESET .....	15
<b>3. INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK</b>	
a. EASE .....	16
b. BASIC AND WIRELESS .....	17
<b>4. ONDERHOUD</b>	
a. WANNEER IS HET NODIG .....	26
b. HOE UIT TE VOEREN .....	27
<b>5. FAQ .....</b>	29
<b>6. NOTA'S .....</b>	30

## **INLEIDING – VOORZORGSMATREGELEN**

---

Dit apparaat is gemaakt in overeenstemming met de toepasselijke CEE-regels en is vervaardigd om ruimtes te ventileren. Volg al deze aanwijzingen om prestaties, mechanische en elektrische betrouwbaarheid te garanderen en bewaar altijd deze bijsluiter. Gebruik dit apparaat niet voor andere toepassingen, tenzij door ons aangegeven.

1. Verwijder de verpakking en zorg ervoor dat het apparaat onbeschadigd is.
2. Controleer of uw elektrische spanning en frequentie overeenkomen met die aangegeven op het label van de ventilator; Installeer het apparaat zodanig dat de motor zich idealiter op een hoogte van +/- 2 m boven de vloer bevinden.
3. Dit apparaat mag alleen worden gebruikt voor het doel waarvoor het is gebouwd, d.w.z. luchtvervissing voor huishoudelijke en soortgelijke doegeinden.
4. Gebruik het apparaat niet in de buurt van ontvlambare dampen (alcohol, benzine, enz.).
5. Koppel voor het uitvoeren van reinigings- of onderhoudswerkzaamheden de stroomtoevoer naar de ventilator los met een tweepolige schakelaar of verwijder de stekker. Onderhouds- en reinigingswerkzaamheden waarbij het apparaat moet worden gedemonteerd, mogen alleen worden uitgevoerd door iemand die bevoegd is.
6. Zorg ervoor dat u het apparaat volledig hebt gemonteerd voordat u het gebruikt.
7. Verwijder periodiek, ten minste éénmaal per jaar of vaker in geval van intensief gebruik, vuil en aanslag van de waaier en het motorhuis en reinig of vervang de filter indien nodig. Het is ook erg belangrijk om ervoor te zorgen dat de waaier niet vervormd of gebroken is, vrij en zonder oscillatie kan roteren en goed op de as is bevestigd.

8. Haal de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat buiten gebruik is. Maak bovendien potentieel gevaarlijke onderdelen onschadelijk, vooral met betrekking tot kinderen die mogelijk met het apparaat spelen wanneer het niet in gebruik is.
9. De installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel volgens de instructies van de fabrikant. Onjuiste installatie kan leiden tot schade aan mensen, dieren of woningen waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk kan worden gesteld.
10. De ventilator is een vast apparaat en de hoofdvoeding moet gebeuren door flexibele kabel met stekker of door een onnipoaire schakelaar met een minimale opening van de contacten van 3 mm.
11. Zorg bij het installeren van de ventilator in een ruimte met een verbrandingsverwarming dat er voldoende lucht is om beide apparaten te voeden. Dit is om de efficiënte werking van de verwarming te garanderen en om een goede werking van de ventilator mogelijk te maken. De ventilator moet worden afgevoerd in een enkele rookpijp of direct daarbuiten.
12. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als zij toezicht of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat op een veilige manier en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

# INLEIDING – BEOOGD GEBRUIK

---

Het apparaat is geïnstalleerd om een constante luchtuitwisseling in de ruimte mogelijk te maken. Het terugwinningssysteem kan over het algemeen op woon- of openbare plaatsen worden geïnstalleerd.

Het apparaat wordt geleverd met een keramische warmtewisselaar die warmte opslaat tijdens de afzuiging van warme lucht die uit de kamer komt, terwijl het apparaat tijdens de luchtinvoer van buitenaf de in de warmtewisselaar opgeslagen thermische energie overbrengt naar de inkomende koude lucht.

Het apparaat is ontworpen voor wandmontage. Het kanaal met de warmtewisselaar wordt geleverd voor wanden met een maximale dikte van 500 mm; het kanaal kan worden ingekort tot minimaal 250 mm.

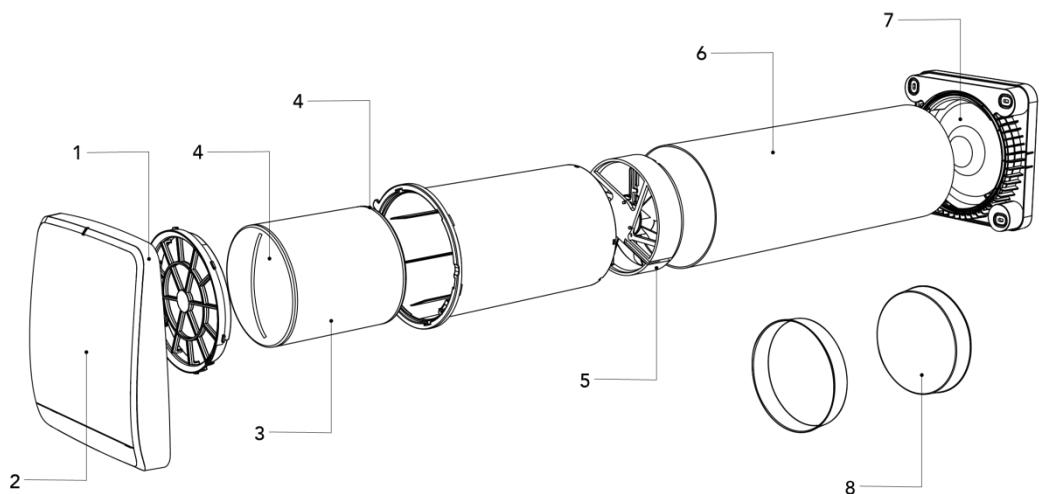
De afgezogen of binnenkomende lucht mag in het algemeen geen ontvlambare of explosieve mengsels, chemische dampen, stof, oliën en andere pathogene stoffen bevatten.

# INLEIDING – PRODUCTOVERZICHT

---

Het apparaat bestaat uit een hoofdunit met een kantelbaar paneel aan de voorzijde dat in de kamer wordt geplaatst, een ingebouwd kanaal met de keramische warmtewisselaar en filters en een extern geluiddicht rooster.

- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1- Hoofdunit             | 5- Motor-waaier             |
| 2- Kantelbaar voorpaneel | 6- 500mm ingebouwd kanaal   |
| 3- Warmtewisselaar       | 7- Buitenrooster            |
| 4- Filters               | 8- Doppen voor inbouwkanaal |



# INLEIDING – TECHNISCHE GEGEVENS

---

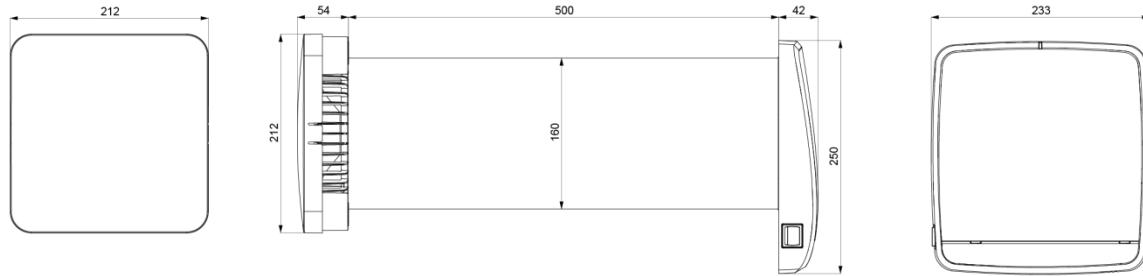
Het warmteterugwinningssysteem is gecategoriseerd als een klasse II-product met IPX4-beschermingsgraad.

Het warmteterugwinningssysteem is voorzien voor binneninstallaties met werktemperaturen tussen -30 ° C en + 50 ° .

Het ontwerp van het warmteterugwinningssysteem is voortdurend in ontwikkeling; daarom kunnen sommige modellen verschillen van die beschreven in deze handleiding.

## AFMETINGEN (mm)

**ARIA PRO 60**



## TECHNISCHE PARAMETERS

ARIA PRO 60 (EASE model enkel 1e en 3e snelheid)				
Spanning bij 50Hz[V]	220-240			
Max efficiëntie	93%			
Snelheid	Nacht	1	2	3
Debit [m3/h]	10	20	40	60
Vermogen [W]	3,9	4,2	5,5	6,7
Geluid bij 3m dB(A)	20	25	28	30

# INSTALLATIE – INLEIDING

Installatie mag alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon.

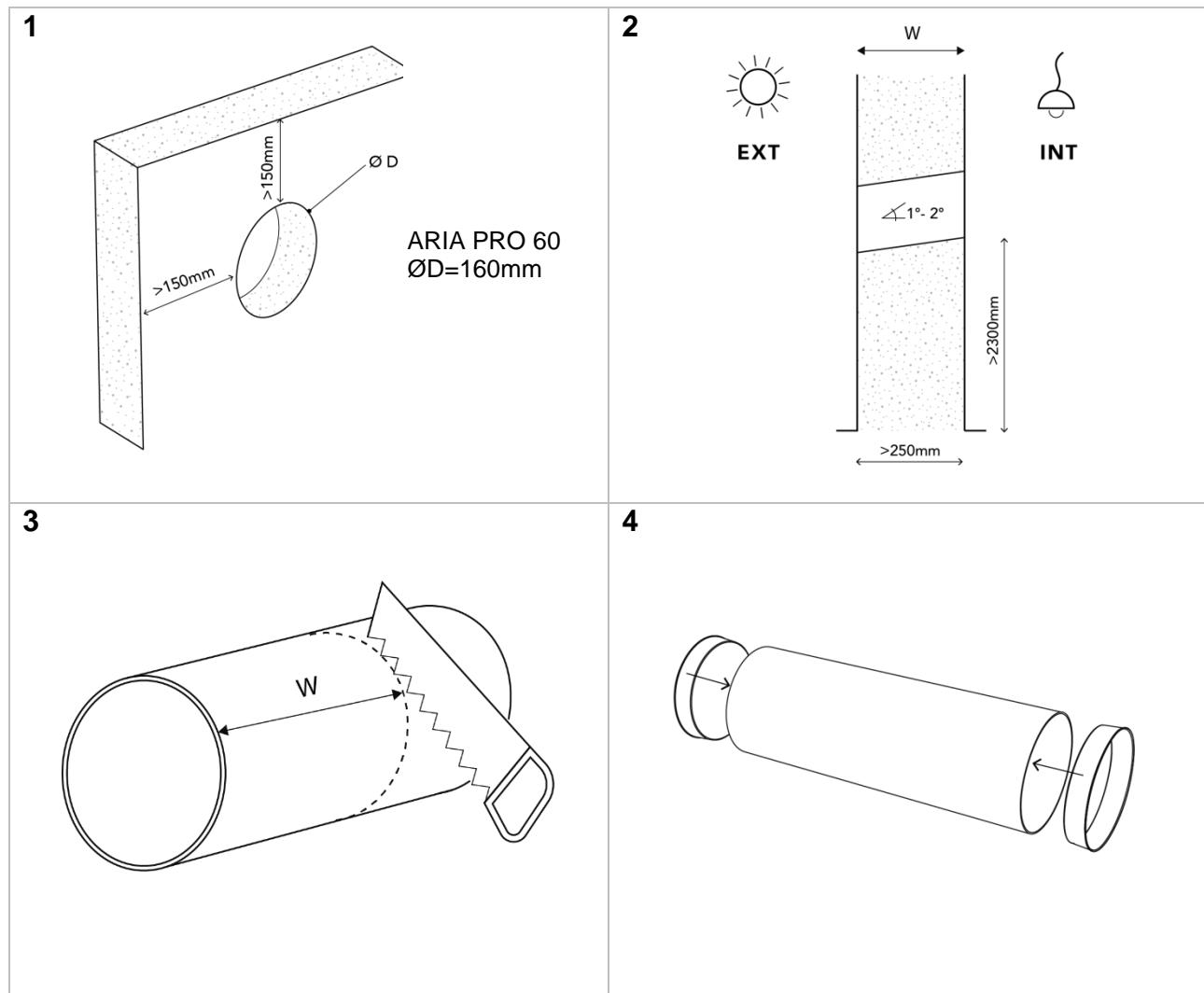
Zorg ervoor dat de hoofdvoeding in de installatieruimte is losgekoppeld voordat u begint met de elektrische werkzaamheden van de montage.

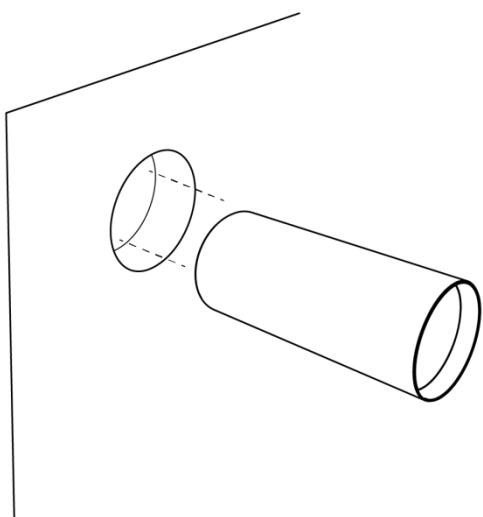
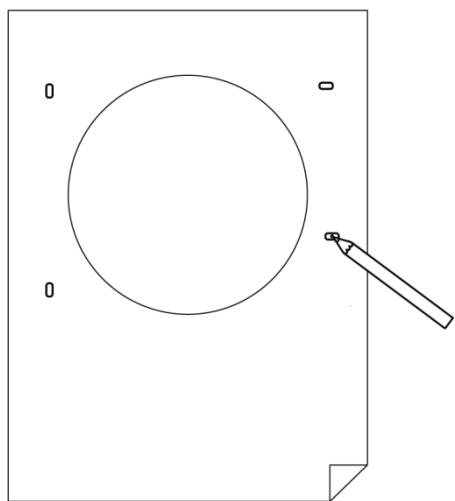
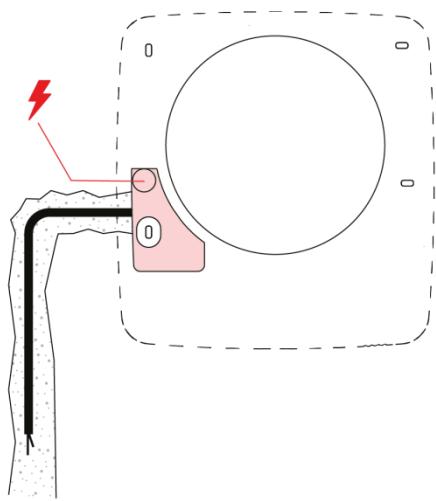
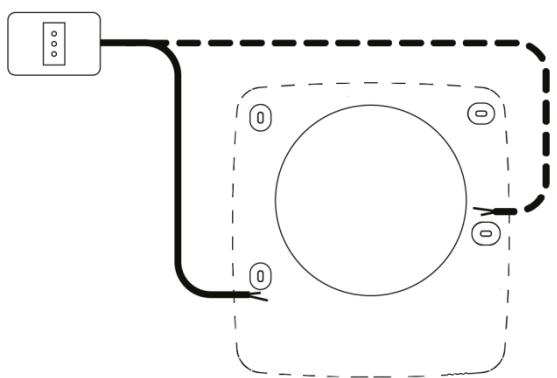
Het apparaat mag niet in de buurt van gordijnen, enz. worden geïnstalleerd, omdat deze de juiste werking van het product in gedrang kunnen brengen.

In geval van installatie van meer dan één apparaat, moet de afstand tussen de producten ten minste 3 meter zijn.

Lees voordat u dit apparaat monteert of gebruikt alle instructies in deze handleiding aandachtig door en zorg dat u over al het benodigde materiaal voor de installatie beschikt. Volg nauwgezet de instructies in deze handleiding.

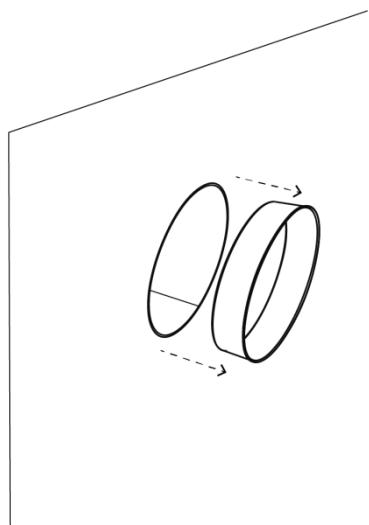
# INSTALLATIE – VOORBEREIDING



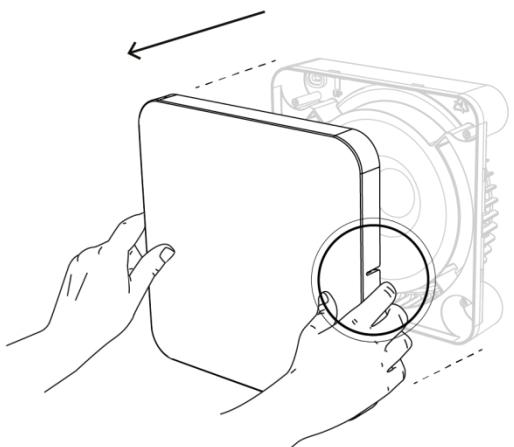
**5****6****7 A****7 B**

# INSTALLATIE – PRODUCTMONTAGE

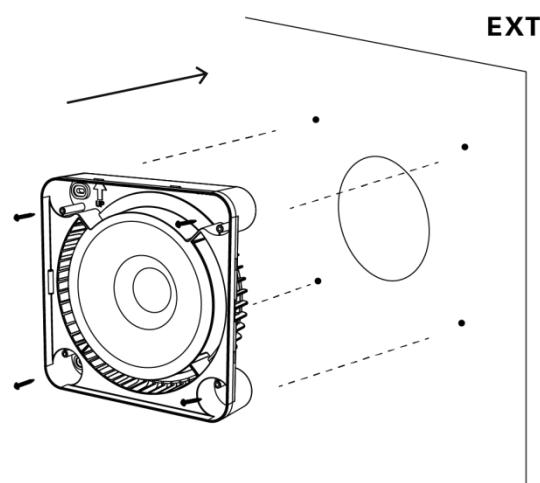
1



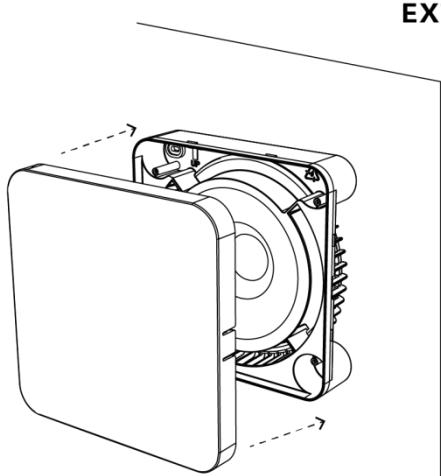
2



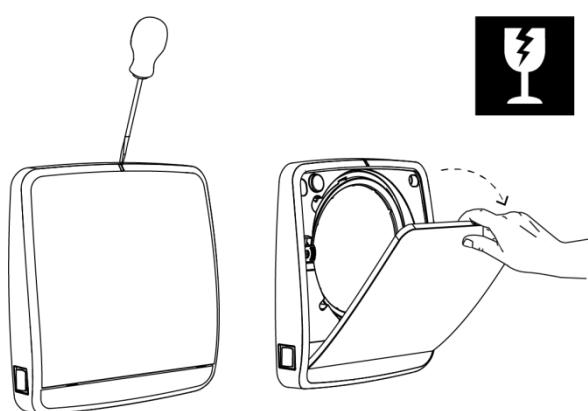
3



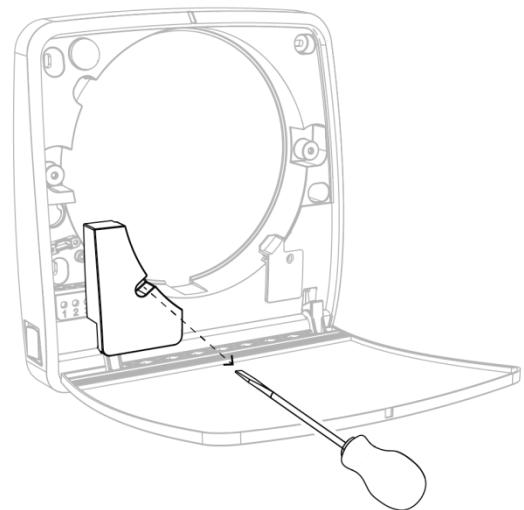
4

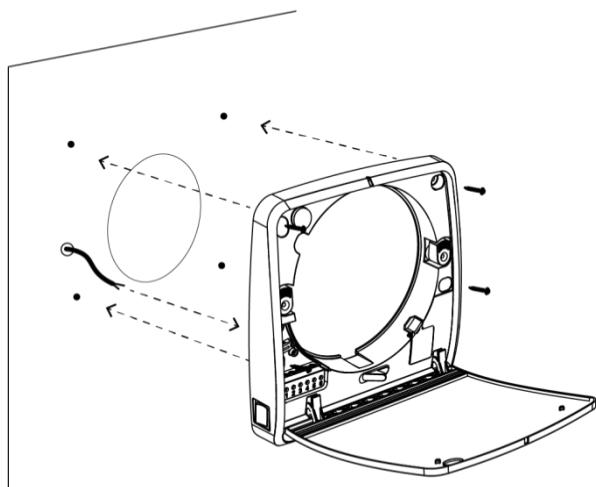


5

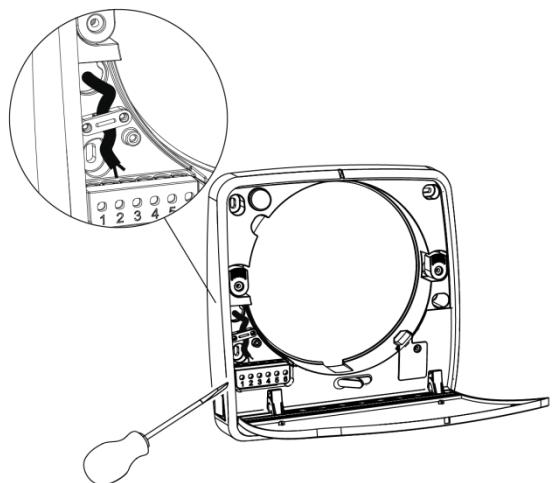
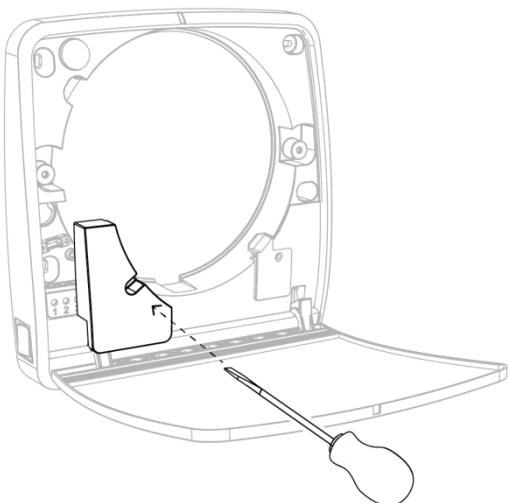
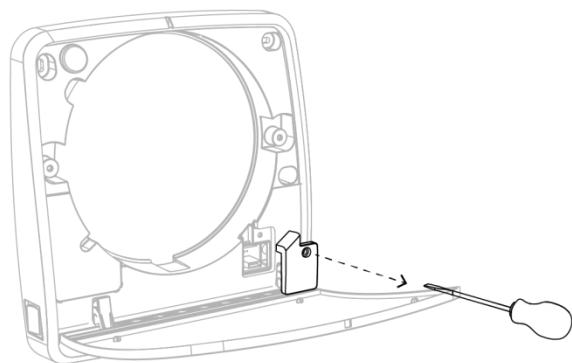
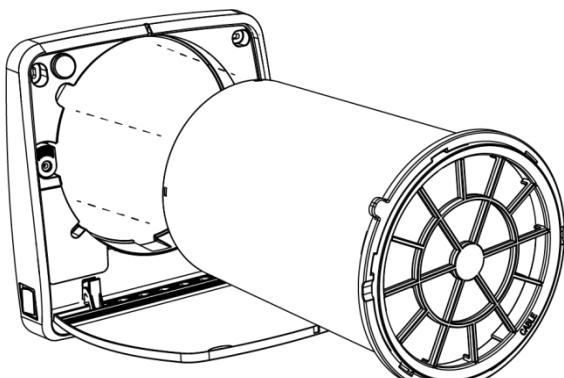
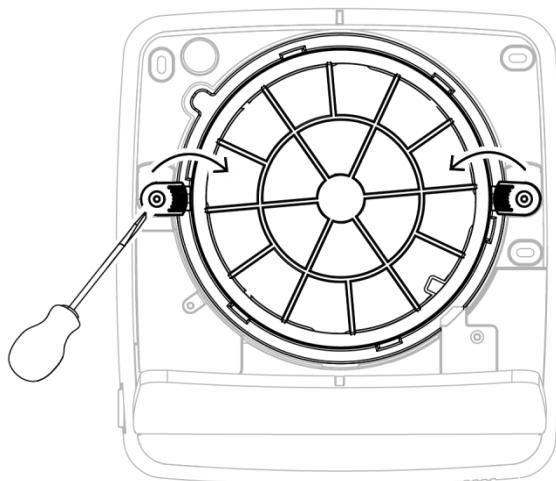


6

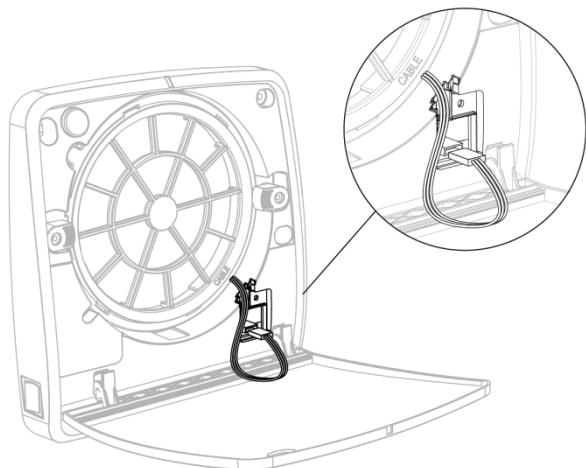


**7****8**

Zie sectie  
“ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN”

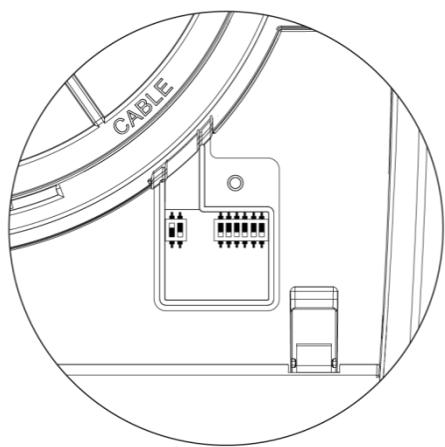
**9****10****11****12**

**13**

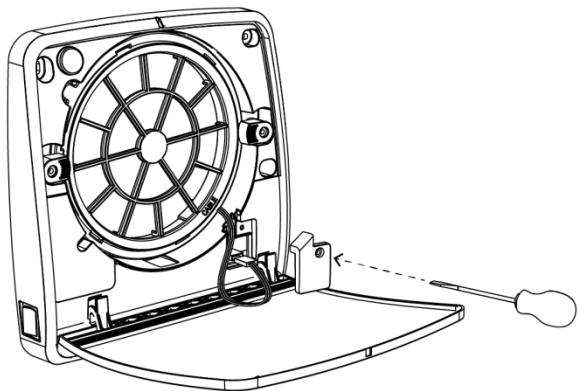


**14**

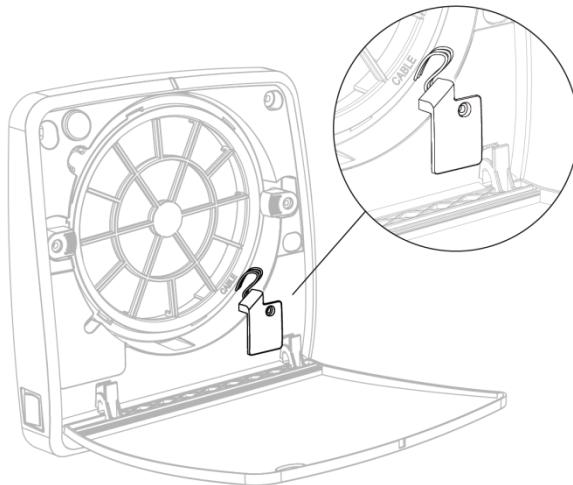
Zie sectie  
"CONFIGURATIE"



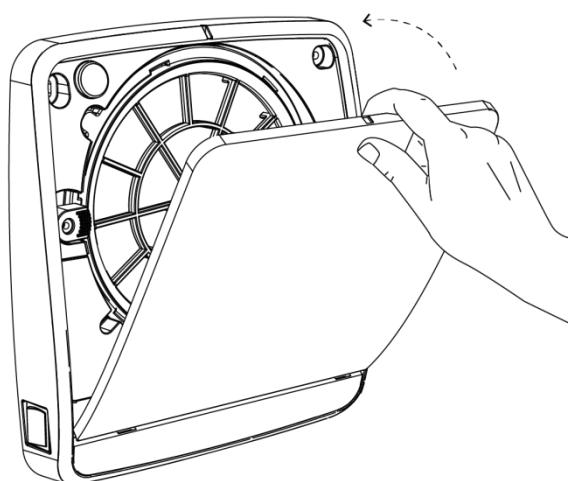
**15**



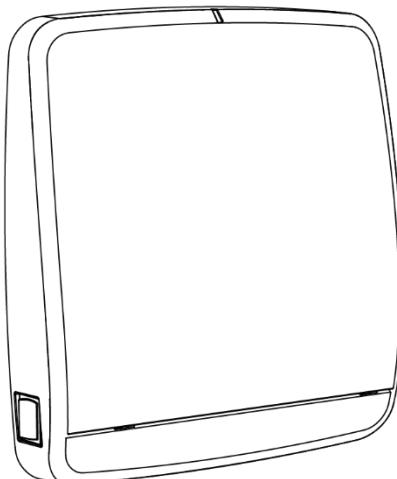
**16**



**17**



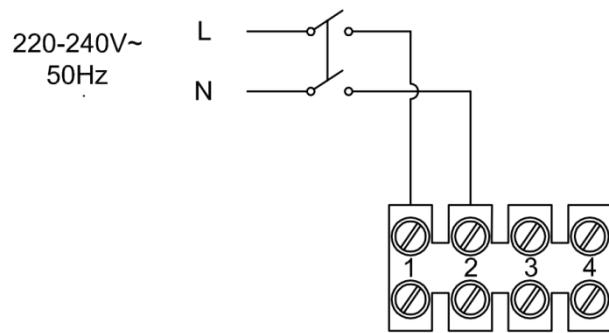
**18**



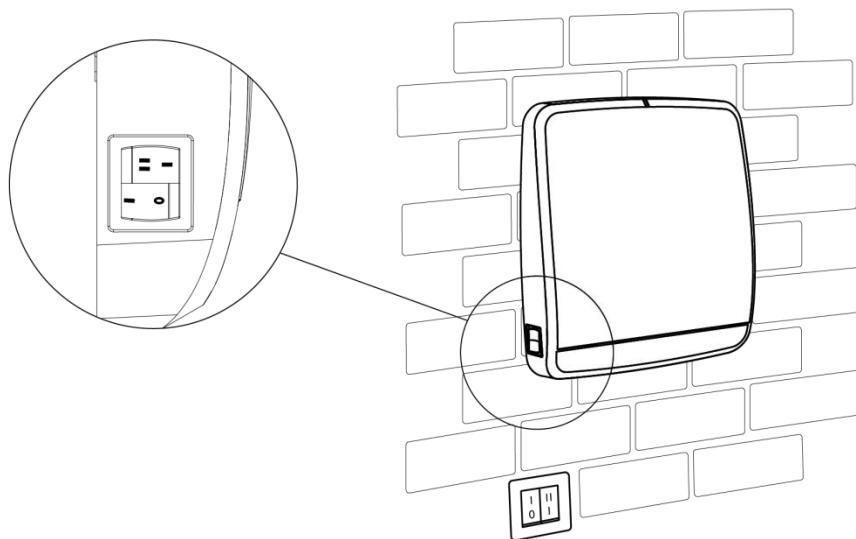
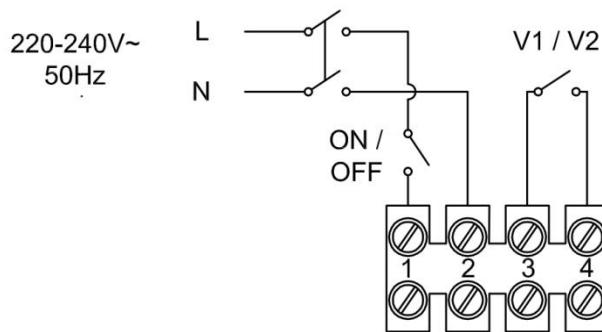
# INSTALLATIE – ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

## EASE

### Directe verbinding



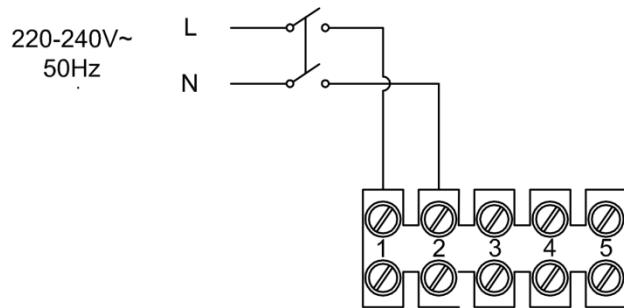
### Verbinding met wandbediening (niet meegeleverd)



De twee schakelaars op het apparaat moeten worden geplaatst zoals op de afbeelding te zien is.

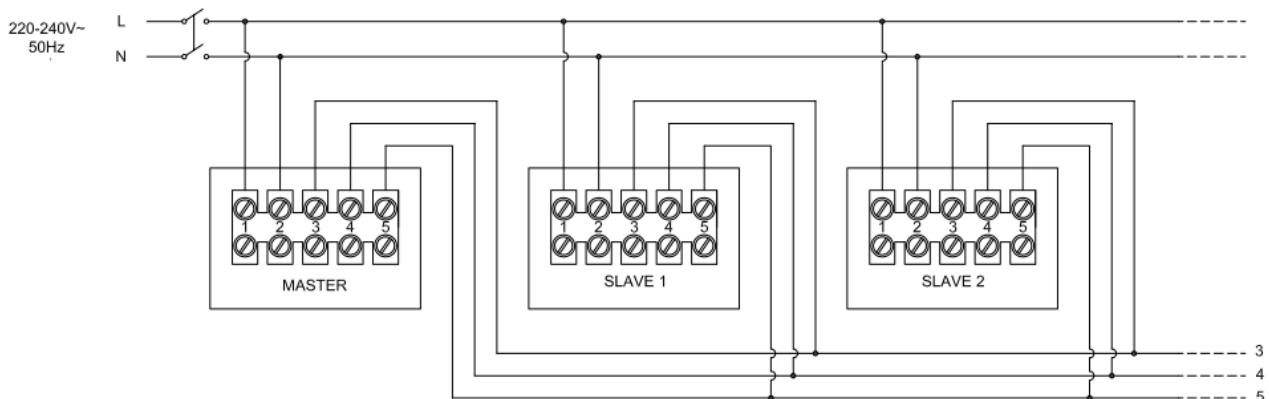
## BASIC

### Verbinding met één apparaat



### MASTER-SLAVE systeemverbinding

Waarschuwing: in deze fase moet op alle producten de hoofdschakelaar op "0" staan.



Waarschuwing:

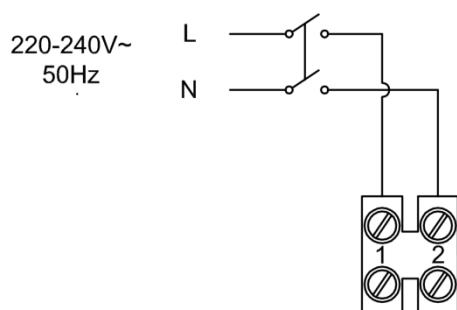
Vochtigheids- en schemersensoren detecteren de waarden van de eerste aangesloten eenheid.

In het geval van een systeem met lange draden of met veel elektrische / elektronische apparatuur kan dit signaalverstoring veroorzaken, gebruik afgeschermd kabels en sluit een afschutting weerstand van 120ohm aan op pin 3 en 4 van het klemmenblok van de laatste SLAVE.

## WIRELESS

### Verbindingen producten

Waarschuwing: in deze fase moet op alle producten de hoofdschakelaar op "0" staan.



# INSTALLATIE – CONFIGURATIE

---

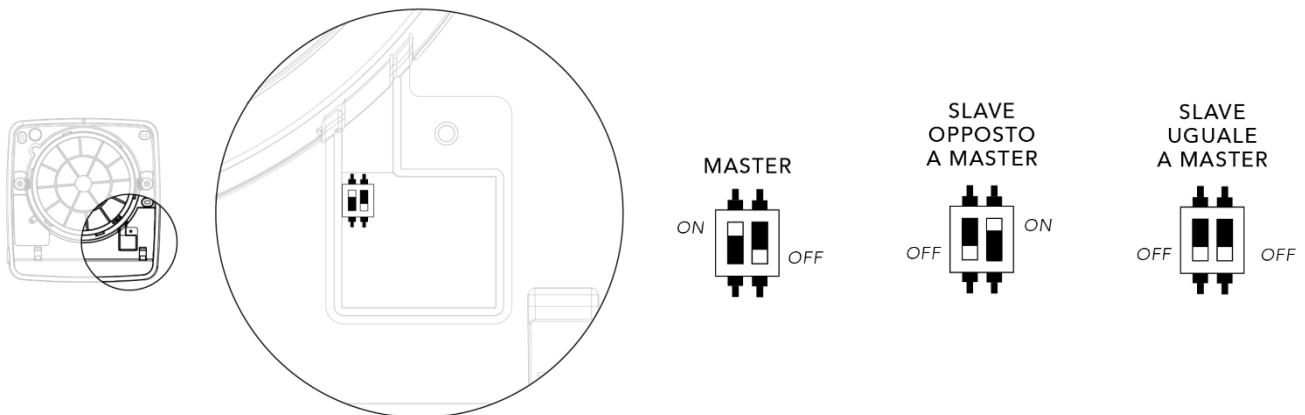
## EASE

Directe verbinding, het product heeft geen configuratie nodig.

## BASIC

Volg voor de configuratie de onderstaande instructies, waarbij u er rekening mee houdt dat het eerste geïnstalleerde apparaat de MASTER zal zijn en alle andere opeenvolgende SLAVE TEGENOVERGESTELD aan MASTER en SLAVE HETZELFDE als MASTER UNIT.

WAARSCHUWING: de MASTER is het enige apparaat die opdrachten ontvangt van het bedieningsapparaat, die de omgevingsomstandigheden detecteert via de sensoren en dus het hele systeem bestuurt.

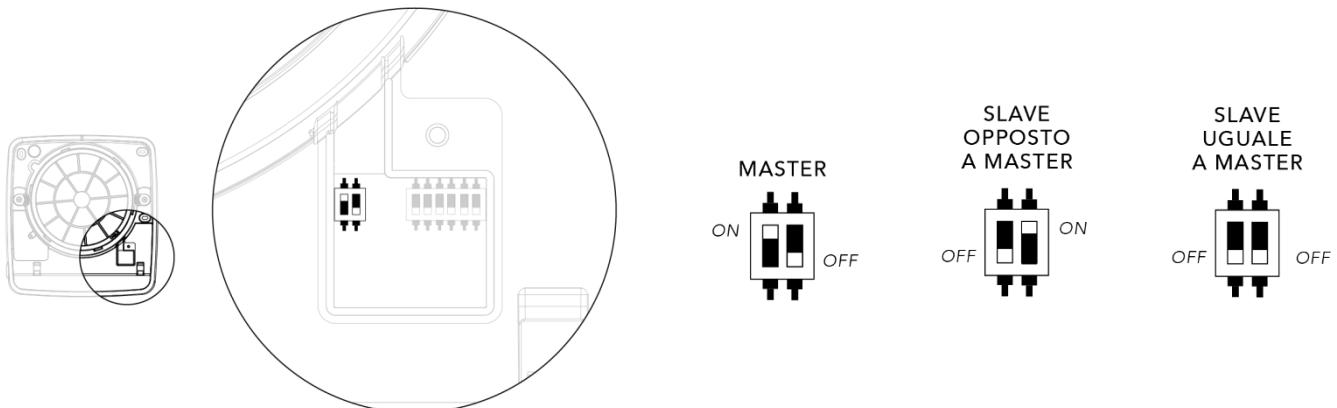


In het geval van een grote binnenruimte of systemen op meerdere verdiepingen, wordt het aanbevolen om het systeem op te splitsen in zones (woongedeelte-slaapgedeelte of 1e verdieping-2e verdieping) voor eenvoudigere bediening van de units.

## WIRELESS

Volg voor de configuratie de onderstaande instructies, waarbij u er rekening mee houdt dat het eerste geïnstalleerde apparaat de **MASTER** zal zijn en alle andere opeenvolgende **SLAVE** **TEGENOVERGESTELD** aan **MASTER** en **SLAVE HETZELFDE** als **MASTER UNIT**.

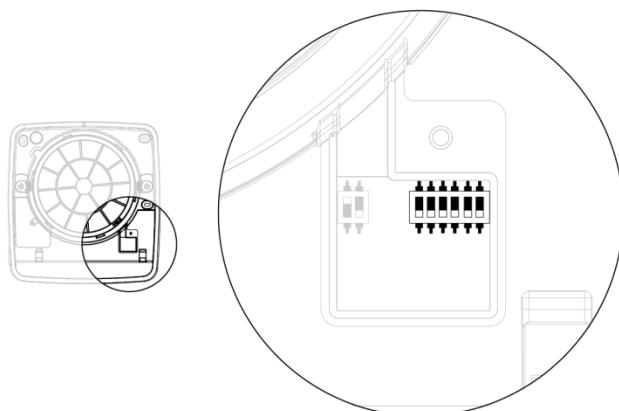
**WAARSCHUWING:** de **MASTER** is het enige apparaat die opdrachten ontvangt van het bedieningsapparaat, die de omgevingsomstandigheden detecteert via de sensoren en dus het hele systeem bestuurt.



In het geval van een grote binnenruimte of systemen op meerdere verdiepingen, wordt het aanbevolen om het systeem op te splitsen in zones (woongedeelte-slaapgedeelte of 1e verdieping-2e verdieping) voor eenvoudigere bediening van de units.

Na het instellen van de afzonderlijke apparaten, is het noodzakelijk om een codering te maken die gemeenschappelijk is voor alle systemen, zodat de eenheden onderling samenwerken, waarbij interferentie met aangrenzende systemen wordt vermeden.

Zie in het onderstaande schema de 6 dip-schakelaars 0/1 die nodig zijn om één codering voor elk systeem te maken.



**WAARSCHUWING:** de fabrieksinstelling van dip-schakelaars is 0 (UIT), dus wordt aanbevolen om minstens 1 van de dip-schakelaars op 1 (AAN) in te stellen om het systeem uniek te coderen.

# INSTALLATIE – CONFIGURATIE RESET

---

## BASIC E WIRELESS

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

- Schakel het apparaat UIT met de hoofdschakelaar
- Wijzig indien nodig de configuratie van dipschakelaars
- Schakel het apparaat in met de hoofdschakelaar

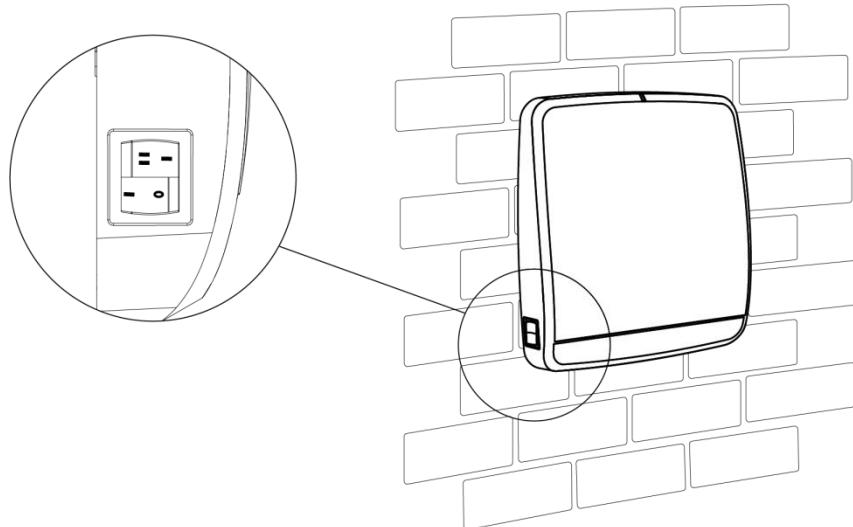
Het apparaat is correct ingesteld met de nieuwe configuratie

WAARSCHUWING: door het apparaat AAN te laten staan, is geen wijziging van de configuratie mogelijk. Het apparaat blijft werken volgens de vorige instelling.

# INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK – EASE

---

Mogelijk om AAN en UIT te schakelen en 2 snelheden te selecteren via de schakelaar op het apparaat.



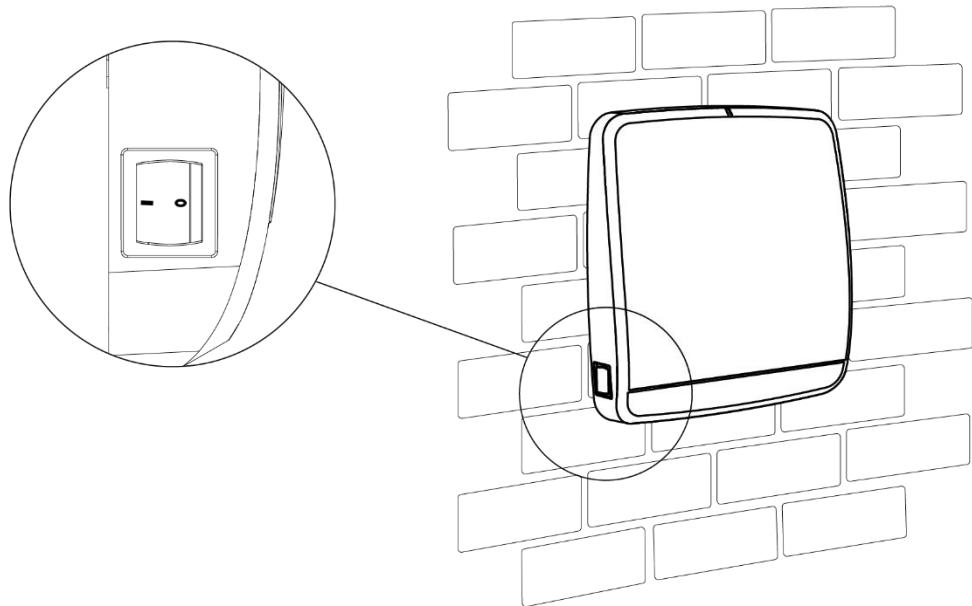
Zowel de AAN/UIT-schakelaar als de snelheidsselectie kunnen op afstand worden bediend volgens het verbindingsdiagram dat in de vorige paragrafen is beschreven.

Het apparaat draait 70 seconden in extractie en 70 seconden in pulsie en keert de cyclus om met open kantelbare voorklep.

# INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK – BASIC EN WIRELESS

---

Mogelijk om AAN en UIT te schakelen met de schakelaar op het apparaat.



Het apparaat heeft drie hoofdmodi en zes andere modi die kunnen worden geselecteerd via sneltoetsen.

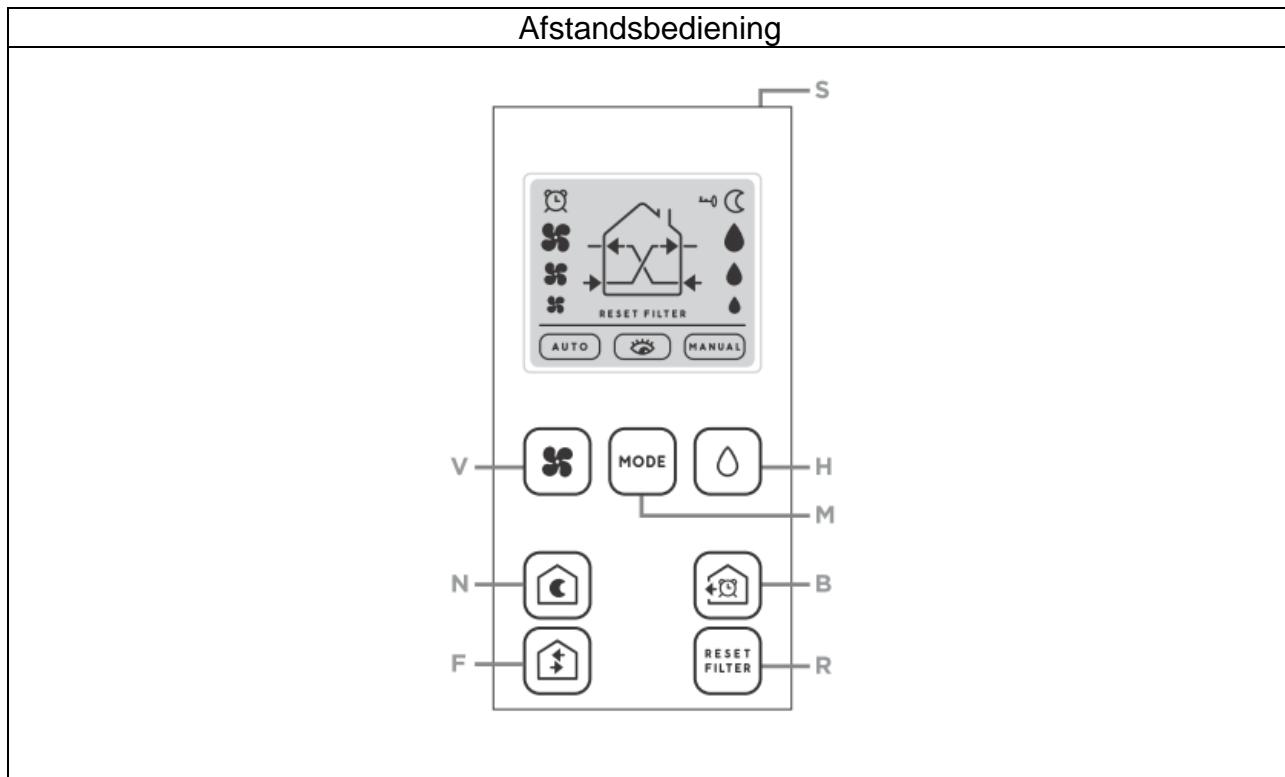
De drie hoofdmodi die kunnen worden geselecteerd via de MODUS knop:

- AUTOMATISCHE modus
- TOEZICHT modus
- MANUELE modus

De zes extra modi die kunnen worden geselecteerd via sneltoetsen:

- NACHT modus
- TIJDELIJKE EXTRACTIE modus
- MASTER-SLAVE AIR FLOW modus
- SLAVE-MASTER LUCHTSTROOM-modus
- EXTRACTIE modus
- INBLAAS modus

## KNOPPEN FUNCTIELIJST



**WAARSCHUWING:** de afstandsbediening komt in de stand-by modus na 60 seconden inactief te zijn wanneer het pictogram met sleutel op het display verschijnt. Druk op de knop (S) aan de bovenkant van de afstandsbediening om te ontgrendelen.

**WAARSCHUWING:** als het apparaat is aangesloten op andere apparaten in hetzelfde systeem, ontvangt alleen de MASTER-unit opdrachten die worden overgedragen naar alle andere SLAVE-units die in volgorde worden aangesloten.

### AUDIO-VISUELE SIGNALEN

- Opdrachtbevestiging: wanneer de opdracht correct wordt ontvangen, maakt de afstandsbediening een "BIP"-geluid en knippert de indicator wit.
- Toezicht modus: wanneer het product zich in de bewakingsmodus bevindt, knippert de indicator rood elke 60 sec.
- Vochtigheidsalarm: wanneer het apparaat in vochtalarm komt, zal de indicator vast rood oplichten.
- Filteralarm: wanneer het apparaat in filteralarm komt, zal de indicator vast rood oplichten.

**WAARSCHUWING:** Wanneer u het apparaat voor de eerste keer inschakelt en van stand-by of UIT positie naar AAN positie gaat, dan duurt het 40 seconden om de kantelbare voorklep te openen.

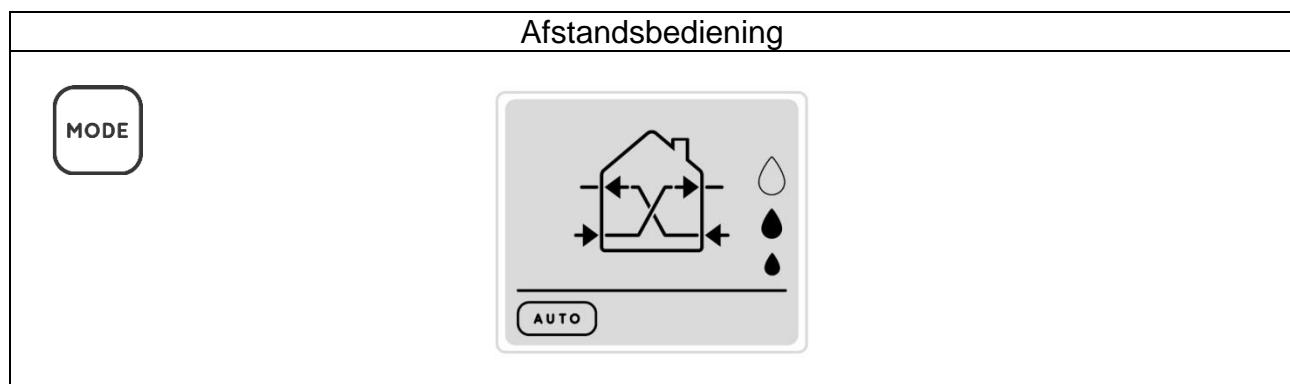
**OPMERKING:** De betekenis van "warmteterugwinning" komt overeen met de standaardwerking van het apparaat, d.w.z. 70 seconden in extractie en 70 seconden in inblaas omkering van de cyclus met open kantelbare voorklep.

## AUTOMATISCHE MODUS

Om in deze modus te komen, drukt u herhaaldelijk op de knop MODE (M) om de onderstaande afbeelding op het display te zien.

Wanneer u op de MODE knop drukt, verandert de modus in de volgorde (AUTO, TOEZICHT, MANUEEL, AUTO, TOEZICHT ...).

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



In deze modus zijn zowel luchtvochtigheids- als schemersensoren actief, de units werken vanzelf zonder dat er commando's moeten gegeven worden.

Hierna wordt uitgelegd hoe de apparaten in verschillende situaties met bijbehorende bedrijfsmodus werken:

In standaardvochtigheid gedurende de dag werken de apparaten op gemiddelde snelheid en met warmteterugwinning.

In standaardvochtigheid tijdens de nacht werken de apparaten op de minimale snelheid en met warmteterugwinning.

In het geval van een vochtigheidsalarm gedurende de dag, draaien de apparaten op afzuiging met de gemiddelde snelheid.

In het geval van een vochtigheidsalarm gedurende de nacht draaien de apparaten op afzuiging met de minimale snelheid.

De apparaten krijgen een vochtigheidsalarm wanneer de MASTER-unit in de ruimte een vochtigheidsniveau detecteert dat hoger is dan de ingestelde drempelwaarde tussen de drie beschikbare waarden (40%, 60%, 90%).

### *Advies voor gebruik*

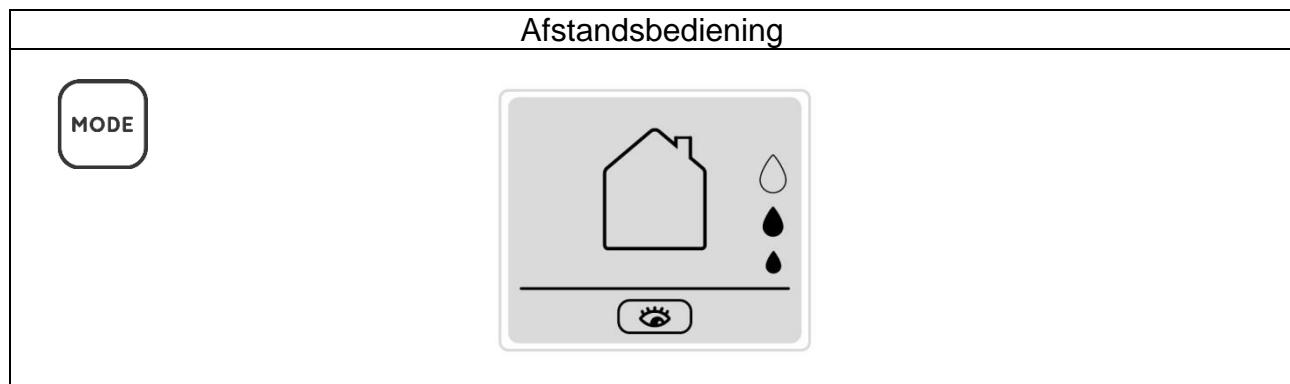
*Aanbevolen modus tijdens standaardgebruik van het apparaat; Zodra de luchtvochtigheid is ingesteld, werkt het systeem vanzelf zonder dat verdere actie nodig is.*

## TOEZICHT MODUS

Om in deze modus te komen, drukt u herhaaldelijk op de knop MODE (M) om de onderstaande afbeelding op het display te zien.

Wanneer u op de MODE knop drukt, verandert de modus in de volgorde (AUTO, TOEZICHT, MANUEEL, AUTO, TOEZICHT ...).

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



In deze modus zijn zowel luchtvochtigheids- als schemersensoren actief, de apparaten staan normaal in stand-by met het voorpaneel gesloten, zodat wanneer de luchtvochtigheid in de ruimte de ingestelde drempel overschrijdt, de apparaten in afzuiging beginnen te draaien.

Hierna wordt uitgelegd hoe de apparaten in verschillende situaties met bijbehorende bedrijfsmodus werken:

In standaardvochtigheid staan de apparaten in stand-by met het voorpaneel gesloten en de sensoren actief.

In het geval van vochtigheidssalarmcondities gedurende de dag, draaien de apparaten op afzuiging met de gemiddelde snelheid.

In het geval van vochtigheidssalarmcondities gedurende de nacht draaien de apparaten op afzuiging met de minimale snelheid.

De apparaten krijgen een vochtigheidssalarm wanneer de MASTER-unit in de ruimte een vochtigheidsniveau detecteert dat hoger is dan de ingestelde drempelwaarde tussen de drie beschikbare waarden (40%, 60%, 90%).

### Advies voor gebruik

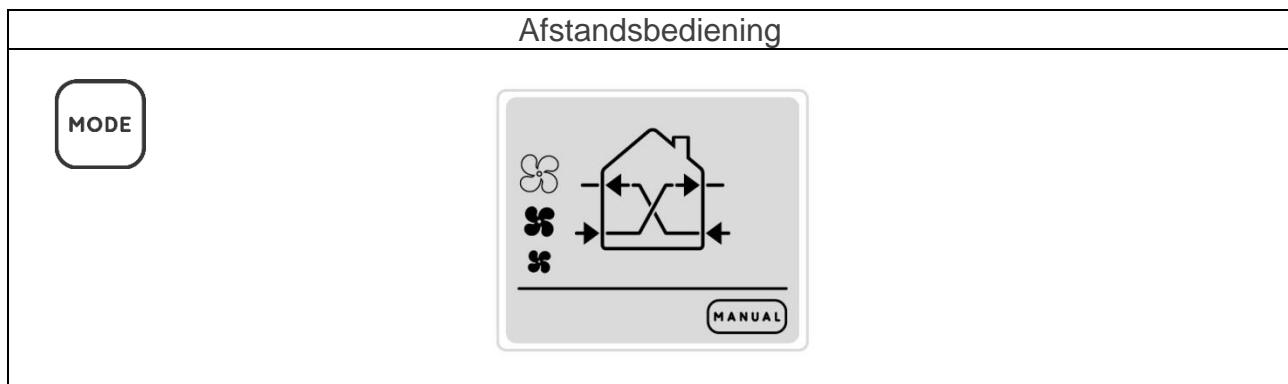
*Aanbevolen modus wanneer warmteterugwinning niet nodig is, maar essentieel voor een goede ventilatie in de kamer vanwege vocht. Typisch gebruik in vakantiehuizen omdat warmteterugwinning niet nodig is en alleen een goede ventilatie essentieel is om luchtstagnatie in het pand te voorkomen.*

## MANUELE MODUS

Om in deze modus te komen, drukt u herhaaldelijk op de knop MODE (M) om de onderstaande afbeelding op het display te zien.

Wanneer u op de MODE knop drukt, verandert de modus in de volgorde (AUTO, TOEZICHT, MANUEEL, AUTO, TOEZICHT ...).

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 apparaten met warmteterugwinning.

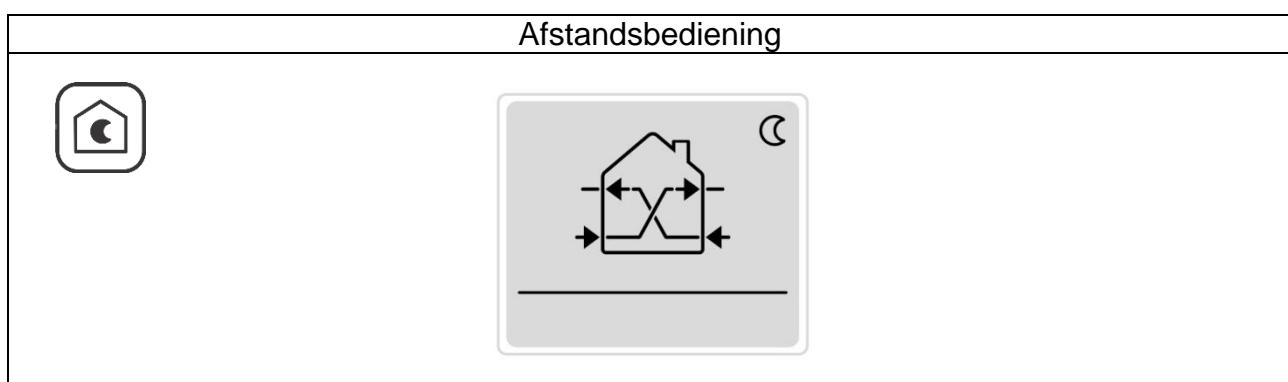
De eindgebruiker kan de gewenste snelheid selecteren om de apparaten te laten werken en deze toestand blijft bestaan totdat een ander commando wordt ingevoerd.

### *Advies voor gebruik*

*Aanbevolen modus wanneer warmteterugwinning vereist is onafhankelijk van de vochtigheidsgraad of wanneer het nodig is om een vaste snelheid voor alle apparaten in te stellen.*

## NACHT MODUS

Om in deze modus te komen, drukt u op de knop NIGHT (N) om de onderstaande afbeelding op het display te zien.



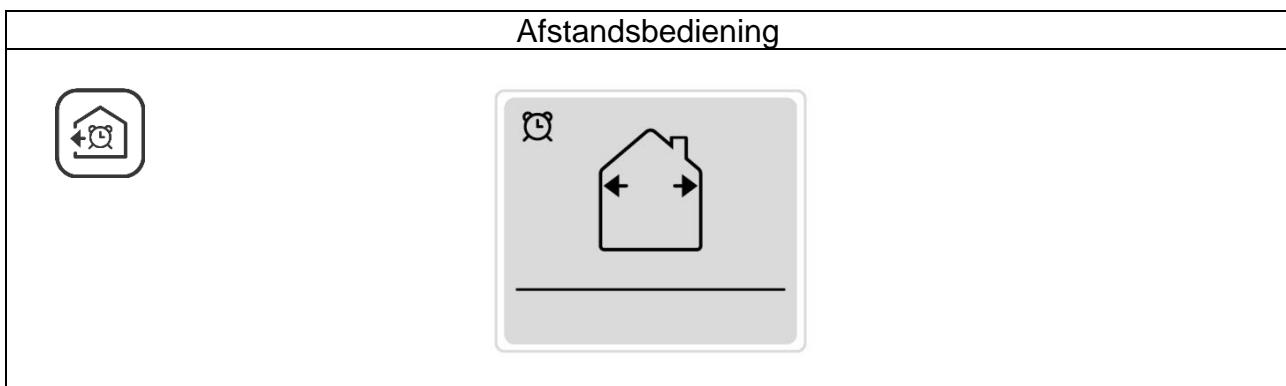
In deze modus werken alle apparaten op de nachtsnelheid met warmteterugwinning totdat een ander commando wordt ingevoerd.

### *Adviseren voor gebruik*

*Aanbevolen modus wanneer de externe omgeving erg stil is en zelfs de minimale snelheid van het apparaat wordt waargenomen.*

## TIJDELIJKE EXTRACTIE MODUS

Om in deze modus te komen, drukt u herhaaldelijk op de knop TIMER (B) om de onderstaande afbeelding op het display te zien.



Door op deze knop te drukken in om het even welke modus, worden alle apparaten gedurende 20 minuten op maximale snelheid in extractie geplaatst, aan het einde van de cyclus hervatten ze de vorig ingestelde modus.

### Adviseren voor gebruik

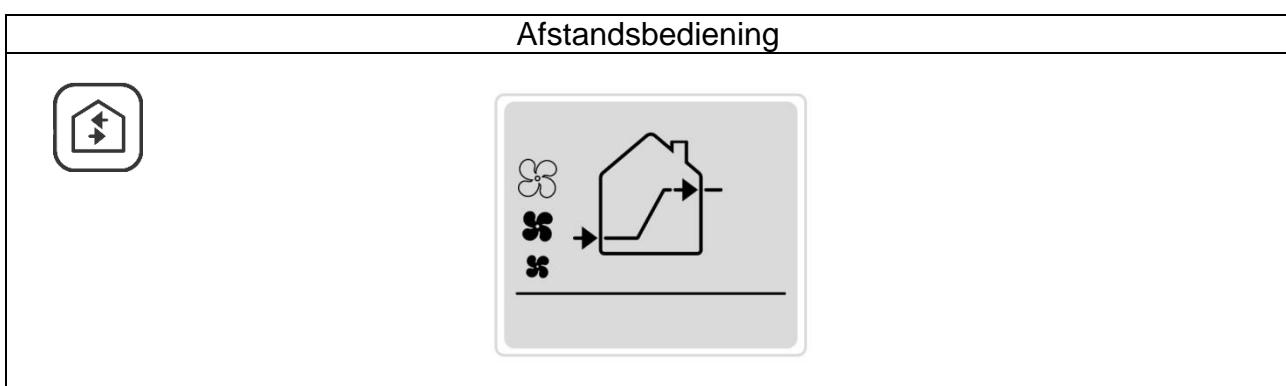
*Aanbevolen modus om snel ongezonde lucht of sterke geuren af te zuigen zonder de apparaten achteraf opnieuw in te stellen.*

## MASTER-SLAVE AIR FLOW MODUS

Om in deze modus te komen, drukt u herhaaldelijk op de knop FLOW (F) om de onderstaande afbeelding op het display te zien.

Wanneer u op de FLOW-knop drukt, verandert de modus in de volgorde MASTER-SLAVE AIR FLOW, SLAVE-MASTER AIR FLOW, EXTRACTION, INTAKE, MASTER-SLAVE AIR AIRFLOW ...).

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



In deze modus genereren de apparaten een continue luchtstroom gaande van MASTER of SLAVE HETZELFDE ALS MASTER-units naar SLAVE TEGENOVERGESTEELD ALS MASTER zonder warmteterugwinning.

### **Adviseren voor gebruik**

*Aanbevolen modus om geuren in een kamer, zoals in de keuken, te isoleren en een continue luchtstroom ernaartoe te genereren.*

*Dit is ook geschikt voor gebruik als vrije koeling in het zomerseizoen, wanneer de buitentemperatuur lager is dan de interne temperatuur, is het niet nodig om warmte terug te winnen, maar om frisse lucht in het huis te blazen.*

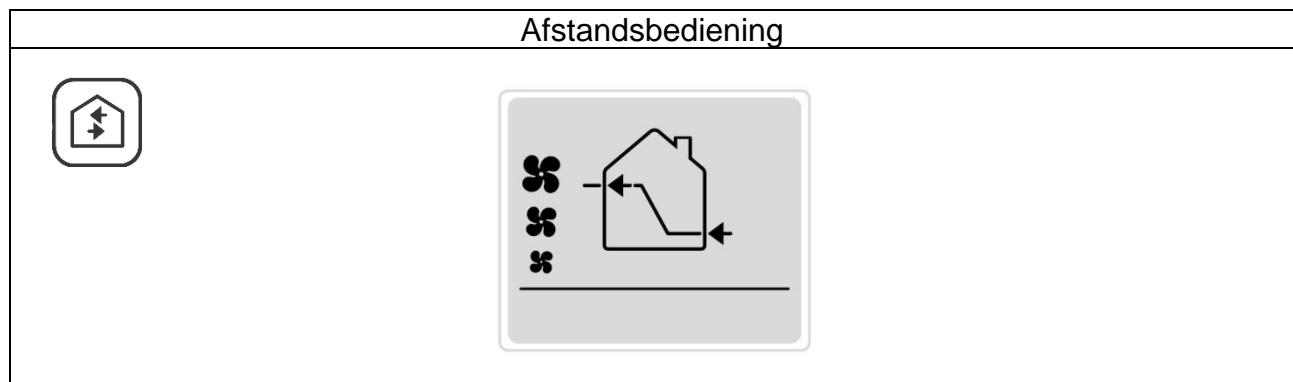
*Door op de specifieke functieknop te drukken, zullen alle eenheden constant in de gewenste richting draaien met de mogelijkheid om de snelheid naar wens te wijzigen.*

## **SLAVE-MASTER AIR FLOW MODUS**

Om in deze modus te komen, drukt u herhaaldelijk op de knop FLOW (F) om de onderstaande afbeelding op het display te zien.

Wanneer u op de FLOW-knop drukt, verandert de modus in de volgorde MASTER-SLAVE AIR FLOW, SLAVE-MASTER AIR FLOW, EXTRACTION, INTAKE, MASTER-SLAVE AIR AIRFLOW ...).

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



In deze modus genereren de apparaten een continue luchtstroom gaande van SLAVE TEGENOVERGESTEED AAN MASTER naar MASTER of SLAVE HETZELFDE ALS MASTER-units exclusief warmteterugwinning.

### **Adviseren voor gebruik**

*Aanbevolen modus om geuren in een kamer, zoals in de keuken, te isoleren en een continue luchtstroom ernaartoe te genereren.*

*Dit is ook geschikt voor gebruik als vrije koeling in het zomerseizoen, wanneer de buitentemperatuur lager is dan de interne temperatuur, is het niet nodig om warmte terug te winnen, maar om frisse lucht in het huis te blazen.*

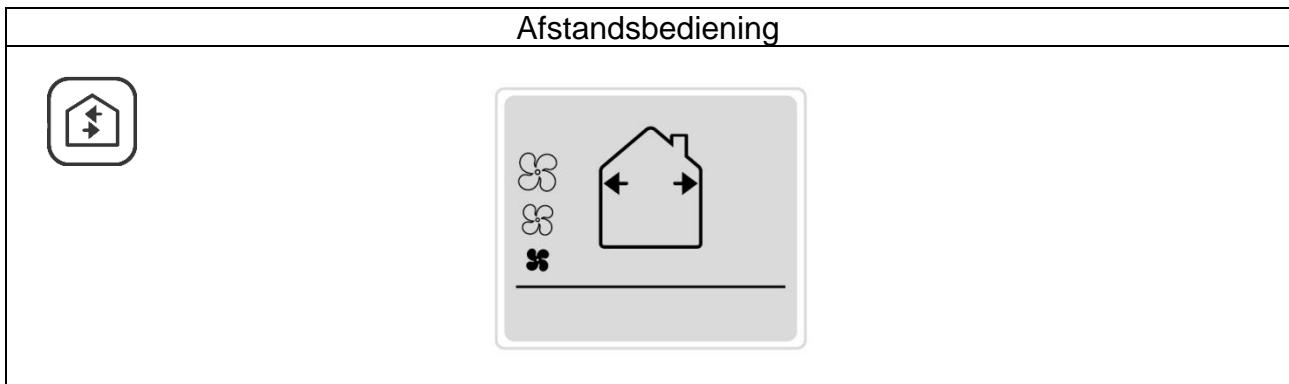
*Door op de specifieke functieknop te drukken, zullen alle eenheden constant in de gewenste richting draaien met de mogelijkheid om de snelheid naar wens te wijzigen.*

## EXTRACTIE MODUS

Om in deze modus te komen, drukt u herhaaldelijk op de knop FLOW (F) om de onderstaande afbeelding op het display te zien.

Wanneer u op de FLOW-knop drukt, verandert de modus in de volgorde MASTER-SLAVE AIR FLOW, SLAVE-MASTER AIR FLOW, EXTRACTION, INTAKE, MASTER-SLAVE AIR AIRFLOW ...).

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



Door op de specifieke functieknop te drukken, zullen alle apparaten constant in afzuiging werken met de mogelijkheid om de snelheid naar wens te wijzigen.

### Adviseren voor gebruik

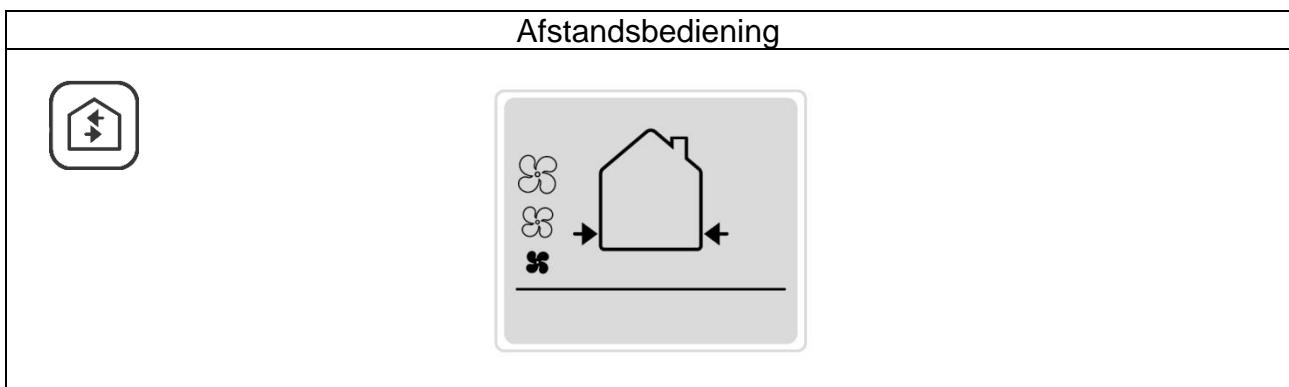
*Aanbevolen modus om vervuilde lucht af te zuigen, in het nadeel van de warmteterugwinning, wanneer ruimtes erg druk bezet zijn zoals tijdens feesten, verjaardagen ...*

## INBLAAS MODUS

Om in deze modus te komen, drukt u herhaaldelijk op de knop FLOW (F) om de onderstaande afbeelding op het display te zien.

Wanneer u op de FLOW-knop drukt, verandert de modus in de volgorde MASTER-SLAVE AIR FLOW, SLAVE-MASTER AIR FLOW, EXTRACTION, INTAKE, MASTER-SLAVE AIR AIRFLOW ...).

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



Door op de specifieke functieknop te drukken, zullen alle apparaten constant in toevoer draaien met de mogelijkheid om de snelheid naar wens te wijzigen.

### Adviseren voor gebruik

*Aanbevolen modus om de ruimte intensief te ventileren met verse lucht, in het nadeel van de warmteterugwinning.*

# **ONDERHOUD – WANNEER IS HET NODIG**

---

## **EASE**

Het apparaat geeft geen indicatie wanneer onderhoud nodig is, dus is het aanbevolen om de filters en de keramische warmtewisselaar om de 3 maanden te reinigen.

Het is ook raadzaam om de filters te vervangen in geval van verstopping, wat de effectiviteit van de luchtfiltratie en de efficiëntie ervan nadelig beïnvloedt, of ten minste binnen de 2 jaar. Neem contact op met uw plaatselijke verkoper / distributeur voor een vervangingsset.

## **BASIC en WIRELESS**

Elke 3000 werkuren licht de indicator op de MASTER-unit op om te waarschuwen dat onderhoud aan de apparaten vereist is.

Alle apparaten blijven werken volgens de vooraf ingestelde modus zonder mogelijkheid om deze te wijzigen totdat de onderhoudswerkzaamheden zijn uitgevoerd.

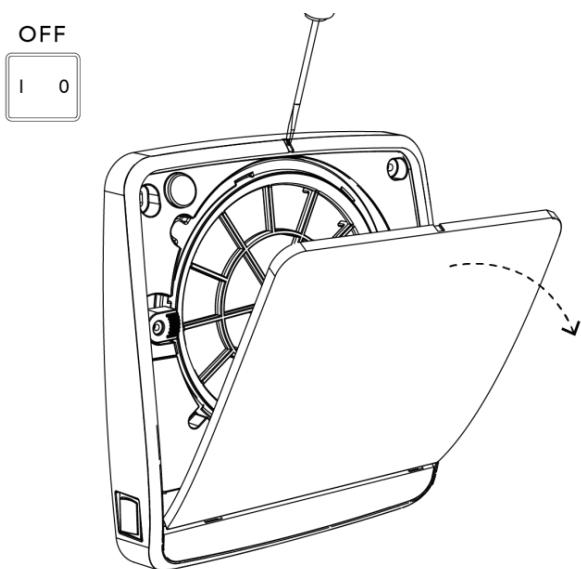
Nadat onderhoud is uitgevoerd, drukt u op de knop FILTER (F) op de afstandsbediening om het alarm te resetten.

Het is ook raadzaam om de filters te vervangen in geval van verstopping, wat de effectiviteit van de luchtfiltratie en de efficiëntie ervan nadelig beïnvloedt, of ten minste binnen de 2 jaar. Neem contact op met uw plaatselijke verkoper / distributeur voor een vervangingsset.

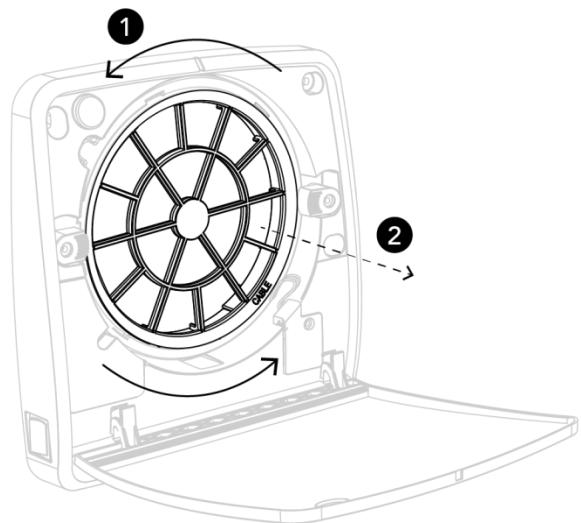
# ONDERHOUD – HOE UIT TE VOEREN

Alle onderhoudswerkzaamheden zijn alleen bedoeld voor gekwalificeerd personeel.  
Zorg ervoor dat de netwerkverbinding in de kamer is verbroken voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

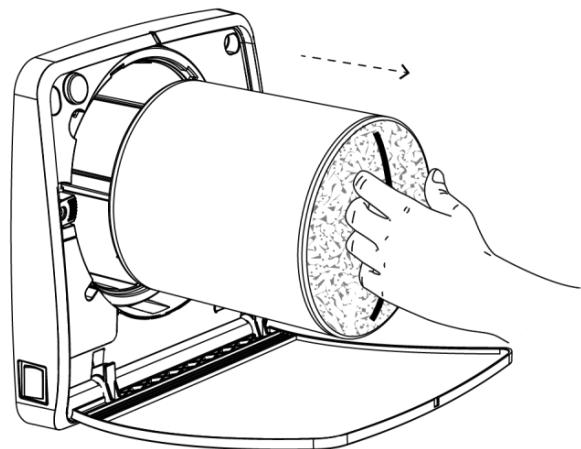
1



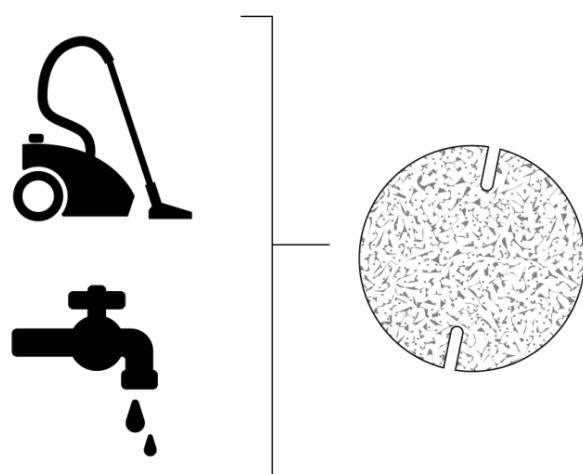
2

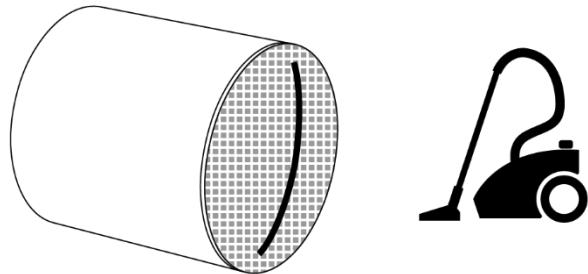
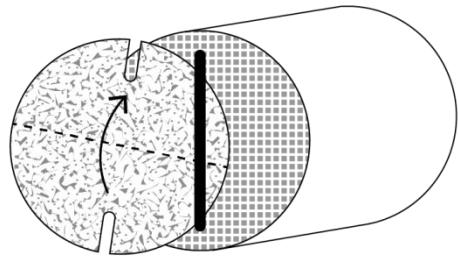
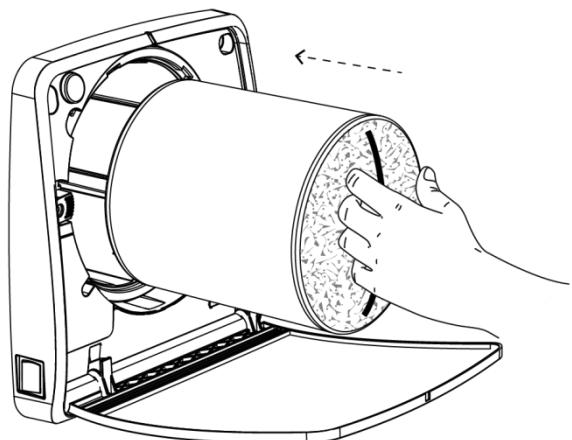
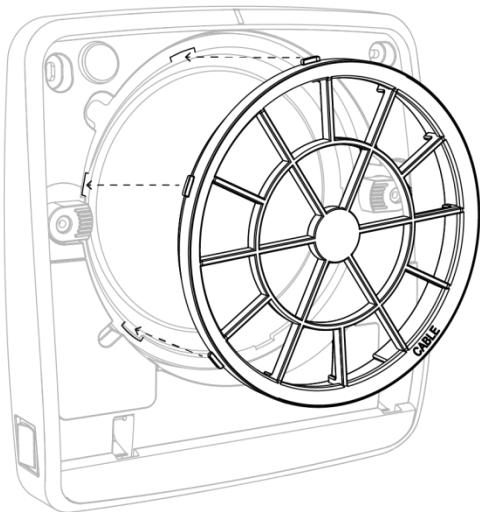
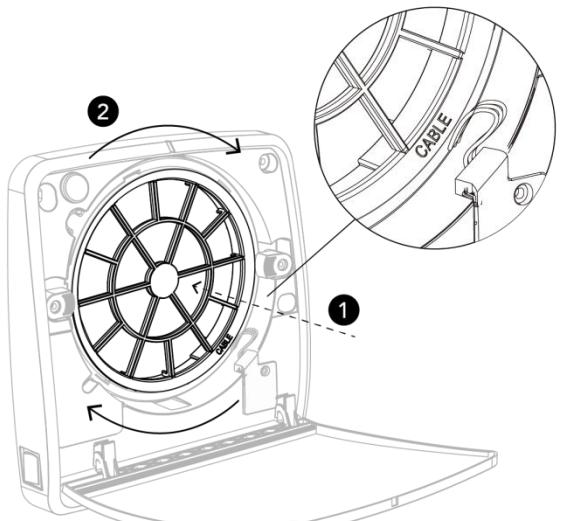
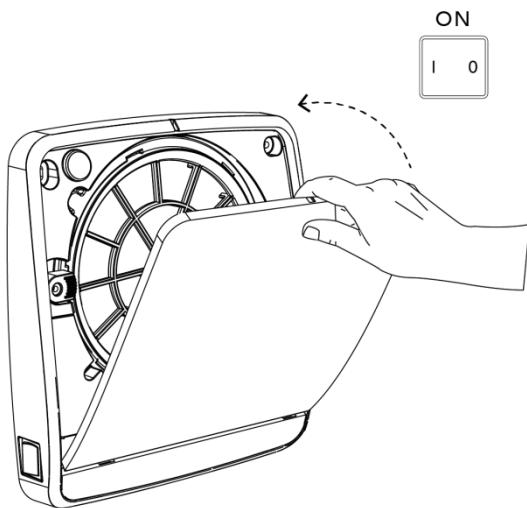


3



4



**5****6****7****8****9****10**

## FAQ

---

Het apparaat start niet op	Zorg ervoor dat het product correct is aangesloten op het voedingsnet. Zorg ervoor dat de AAN/UIT-schakelaar (I/O) op AAN (I) staat.
Het apparaat start correct op maar krijgt geen signaal van de afstandsbediening	Zorg ervoor dat de afstandsbediening van batterij voorzien is. Zorg ervoor dat de batterij in de afstandsbediening is opgeladen. De opdrachten worden alleen ontvangen door de MASTER-unit van het systeem, zorg ervoor dat de opdrachten naar de juiste eenheid worden verzonden. Zorg ervoor dat de dip-schakelaars correct zijn ingesteld (MASTER).
Het apparaat start correct op, ontvangt signalen van de afstandsbediening, maar de waaier draait niet	Wacht 40 seconden voordat de automatische sluiter begint te openen. Zorg ervoor dat het apparaat niet in de toezicht modus staat. Zorg ervoor dat de waaier niet is geblokkeerd.
Het apparaat ontvangt geen signaal van de afstandsbediening en de rode led knippert	Voer onderhoud en filterreset uit zoals aangegeven in de handleiding. Zorg ervoor dat de afstandsbediening van batterij voorzien is. Zorg ervoor dat de batterij in de afstandsbediening is opgeladen.
Het apparaat werkt alleen in extractie en de indicator brandt rood	Verhoog de drempel van de hygrostaat met de H-knop.
Geen communicatie tussen MASTER- en SLAVE-units	Zorg voor de juiste verbinding tussen de units. Zorg ervoor dat de dip-schakelaars correct zijn ingesteld.

**WAARSCHUWING:** Neem contact op met een geautoriseerd servicecentrum als het gedetecteerde probleem verschilt van de hierboven genoemde problemen of als het probleem niet is opgelost nadat u de aanwijzingen hebt opgevolgd.

# NOTA'S

## **VERSION FRANÇAISE**

# CONTENU

---

NEDERLANDSE VERSIE .....	1
<b>1. INTRODUCTION</b>	
a. PRÉCAUTIONS .....	33
b. USAGE PRÉVU .....	35
c. APERÇU DU PRODUIT .....	35
d. DONNEES TECHNIQUES .....	36
<b>2. INSTALLATION</b>	
a. INTRODUCTION .....	37
b. PREPARATION .....	37
c. MONTAGE DU PRODUIT .....	39
d. CONNEXIONS ÉLECTRIQUES .....	42
e. CONFIGURATION .....	44
f. CONFIGURATION RESET .....	46
<b>3. MODE D'EMPLOI</b>	
a. EASE .....	47
b. BASIC ET WIRELESS .....	48
<b>4. ENTRETIEN</b>	
a. QUAND C'EST NÉCESSAIRE .....	57
b. COMMENT RÉALISER .....	58
<b>5. FAQ</b> .....	60
<b>6. NOTES</b> .....	61

## **INTRODUCTION – PRÉCAUTIONS**

---

1. Enlevez l'emballage et assurez-vous que l'appareil n'est pas endommagé.
2. Vérifiez que votre tension électrique et votre fréquence correspondent à celles indiquées sur l'étiquette de classification du ventilateur; Installez l'appareil de sorte que le moteur se trouve idéalement à une hauteur de +/- 2 m au-dessus du sol.
3. Cet appareil ne doit être utilisé que dans le but pour lequel il a été construit, c'est-à-dire le renouvellement de l'air à des fins domestiques ou similaires.
4. N'utilisez pas l'appareil en présence de vapeurs inflammables (alcool, essence, etc.).
5. Avant tout nettoyage ou entretien, débranchez l'alimentation électrique du ventilateur à l'aide d'un commutateur bipolaire ou retirez la prise de courant. Toute opération de maintenance ou de nettoyage nécessitant le démontage de l'appareil ne doit être effectuée que par une personne qualifiée.
6. Assurez-vous d'avoir complètement assemblé l'appareil avant de l'utiliser.
7. Régulièrement, au moins une fois par an ou plus fréquemment en cas d'utilisation intensive, enlevez la saleté et les incrustations de la roue et du carter du moteur et, si nécessaire, nettoyez ou remplacez le filtre. Il est également très important de s'assurer que la roue n'est ni déformée ni fissurée, qu'elle peut tourner librement et qu'elle ne oscille pas et qu'elle est correctement fixée sur l'axe.
8. Lorsque l'appareil est hors d'usage, débranchez le cordon d'alimentation. En outre, assurez-vous que les pièces potentiellement dangereuses sont sans danger, en particulier pour les enfants qui pourraient jouer avec cet appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
9. L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié conformément aux instructions du fabricant. Une installation incorrecte peut causer des dommages à des personnes, des animaux ou des biens pour lesquels le

fabricant ne peut être tenu pour responsable.

10. Le ventilateur est un appareil fixe et l'alimentation principale doit être effectuée avec un câble flexible avec fiche ou avec un interrupteur monopolaire avec une ouverture minimale des contacts de 3 mm.
11. Lors de l'installation du ventilateur dans une pièce contenant un appareil de chauffage à combustion, veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'air pour alimenter les deux appareils. Cela permet de garantir le fonctionnement efficace de l'appareil de chauffage et de permettre un fonctionnement correct du ventilateur. Le ventilateur doit se décharger dans un seul tuyau de fumée ou directement à l'extérieur.
12. Cet appareil peut être utilisé par les enfants âgés de 8 ans et plus et les personnes ayant des capacités physiques ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et si elles en comprennent les risques. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

## **INTRODUCTION – USAGE PRÉVU**

---

L'appareil est installé pour permettre un échange d'air constant dans la pièce. Le système de récupération peut généralement être installé dans des lieux résidentiels ou publics.

L'appareil est fourni avec un échangeur de chaleur en céramique qui accumule de la chaleur lors de l'extraction de l'air chaud provenant de la pièce, tandis que lors de l'insufflation de l'air depuis l'extérieur, l'appareil transfère à l'entrée d'air froid, l'énergie thermique emmagasinée dans l'échangeur de chaleur.

L'appareil est conçu pour une installation murale. Le conduit contenant l'échangeur de chaleur est fourni pour les murs d'une épaisseur maximale de 500 mm; le conduit peut être raccourci à un minimum de 250 mm.

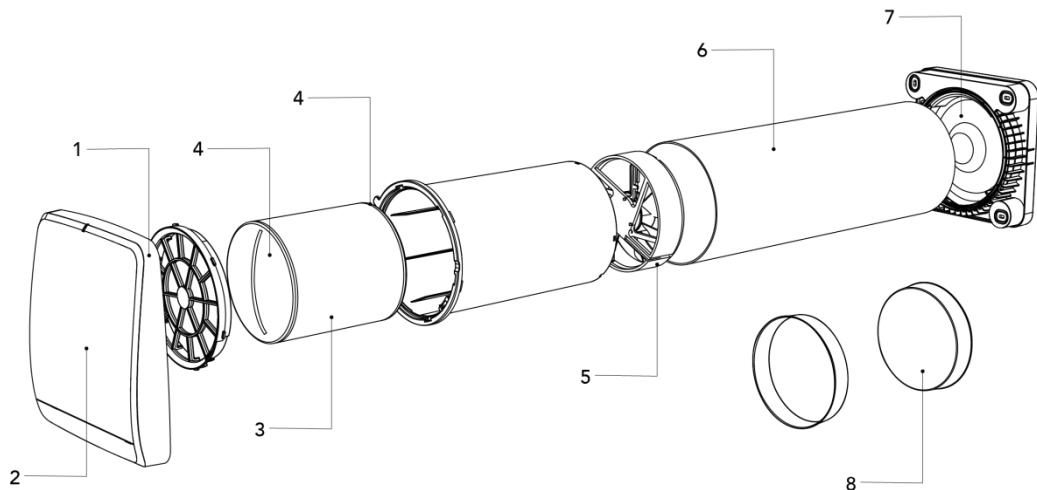
L'air extrait ou entrant ne doit pas contenir de mélanges inflammables ou explosifs, de vapeurs chimiques, de poussières, d'huiles et d'autres substances pathogènes en général.

## INTRODUCTION – APERÇU DU PRODUIT

---

L'appareil est composé d'une unité principale avec panneau avant inclinable à placer à l'intérieur de la pièce, d'un conduit encastré contenant l'échangeur thermique en céramique et les filtres, ainsi que d'une grille insonorisée extérieure.

- |                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1- Unité principale         | 5- Moteur-roue                      |
| 2- Panneau avant inclinable | 6- Conduit encastré de 500mm        |
| 3- Échangeur de chaleur     | 7- Grille extérieure                |
| 4- Filters                  | 8- Couvercles pour conduit encastré |



# INTRODUCTION – TECHNICAL DATA

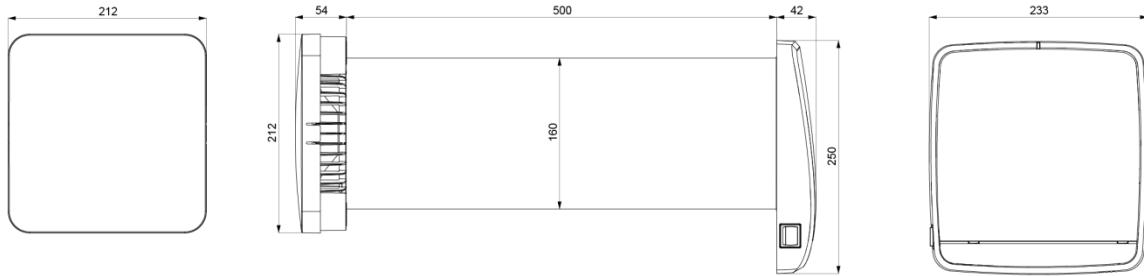
Le système de récupération de chaleur est classé comme un produit de classe II avec un degré de protection IPX4.

Le système de récupération de chaleur est prévu pour les installations intérieures avec des températures de fonctionnement comprises entre -30 ° C et + 50 ° C.

La conception du système de récupération de chaleur est en évolution constante; par conséquent, certains modèles peuvent différer de ceux décrits dans ce manuel.

## DIMENSIONS (mm)

**ARIA PRO 60**



## PARAMÈTERS TECHNIQUES

<b>ARIA PRO 60</b> <b>(Modèle EASE uniquement 1ère et 3ème vitesse)</b>				
Voltage at 50Hz [V]	220-240			
Efficacité maximale	93%			
Vitesse	Night	1	2	3
Débit [m <sup>3</sup> /h]	10	20	40	60
Puissance [W]	3,9	4,7	5,5	6,7
Bruit à 3m dB(A)	20	25	28	30

# INSTALLATION – INTRODUCTION

L'installation ne doit être effectuée que par une personne dûment qualifiée.

Assurez-vous que l'alimentation électrique principale dans la pièce d'installation est débranchée avant de commencer les opérations électriques de montage.

L'appareil ne doit pas être installé près de rideaux, etc., car cela pourrait compromettre le bon fonctionnement du produit.

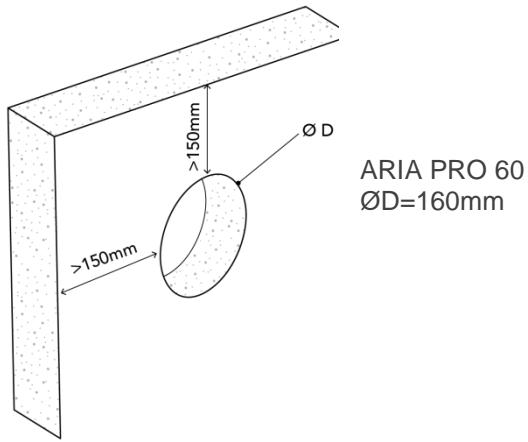
En cas d'installation de plusieurs appareils, la distance entre les produits doit être d'au moins 3 mètres.

Avant d'assembler ou d'utiliser ce produit, lisez attentivement toutes les instructions de ce manuel et assurez-vous de posséder tout le matériel nécessaire à l'installation.

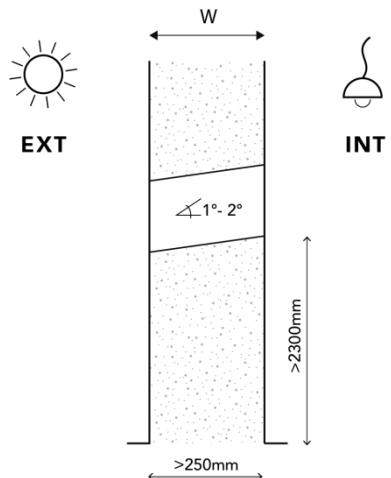
Suivez scrupuleusement les instructions de ce manuel.

# INSTALLATION – PREPARATION

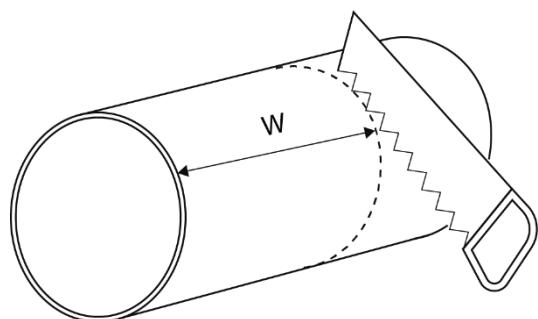
1



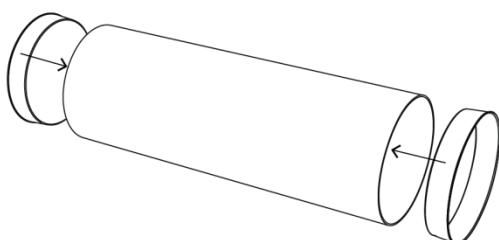
2

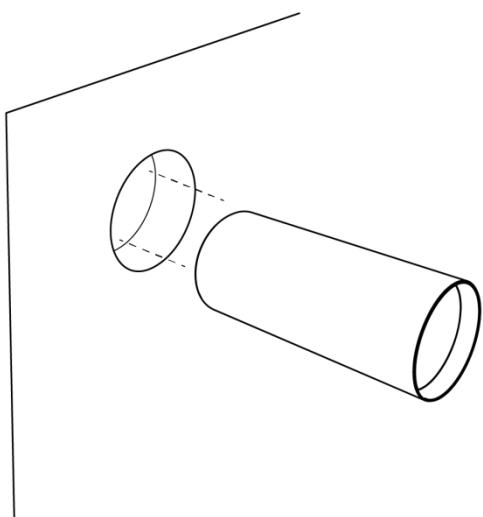
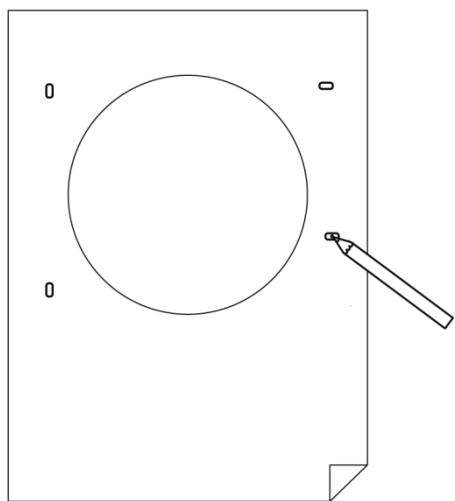
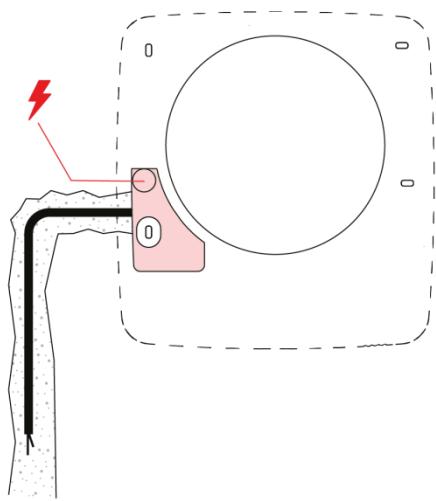
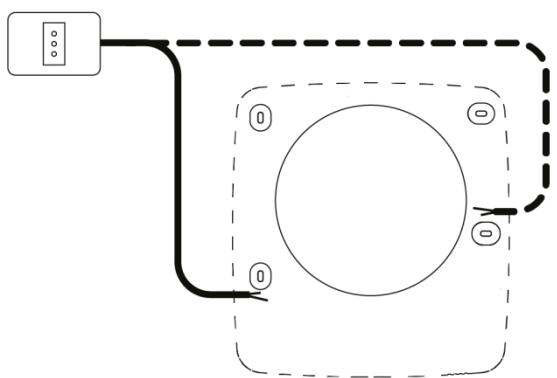


3



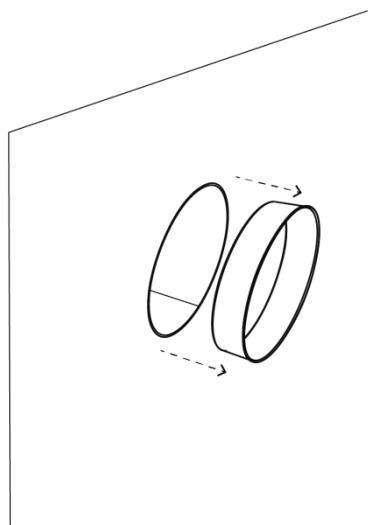
4



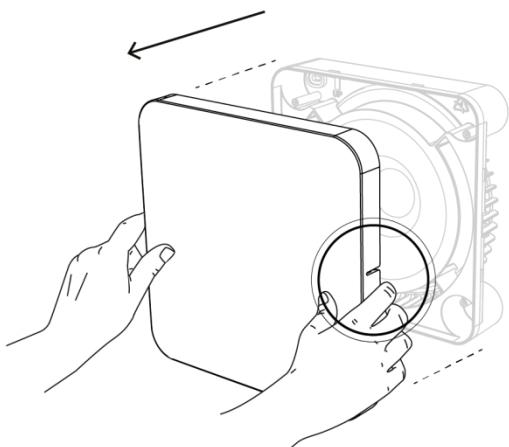
**5****6****7 A****7 B**

# INSTALLATION – MONTAGE DU PRODUIT

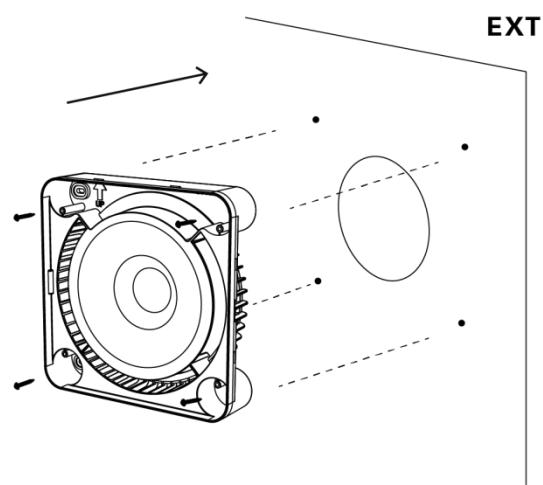
1



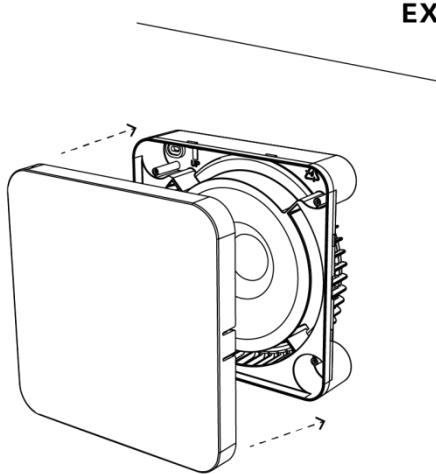
2



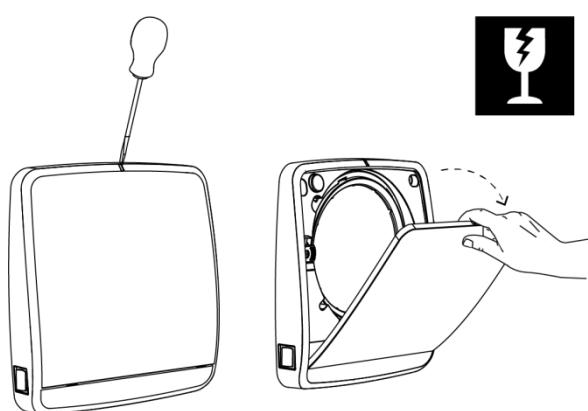
3



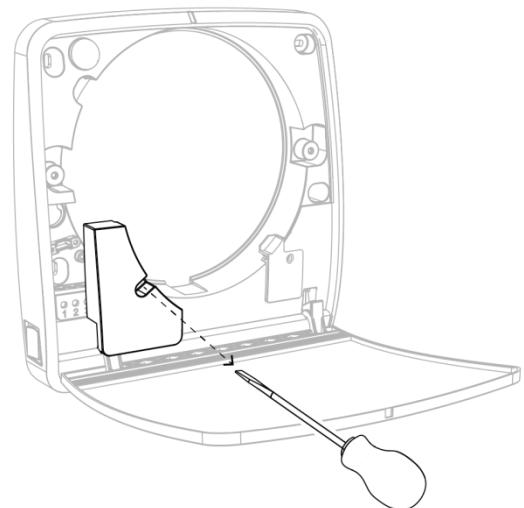
4

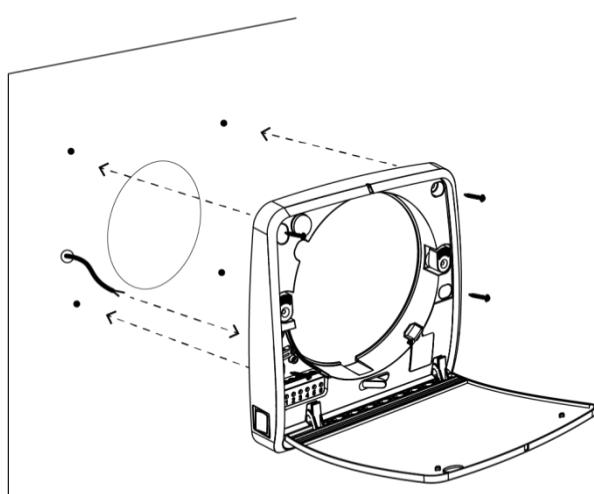


5

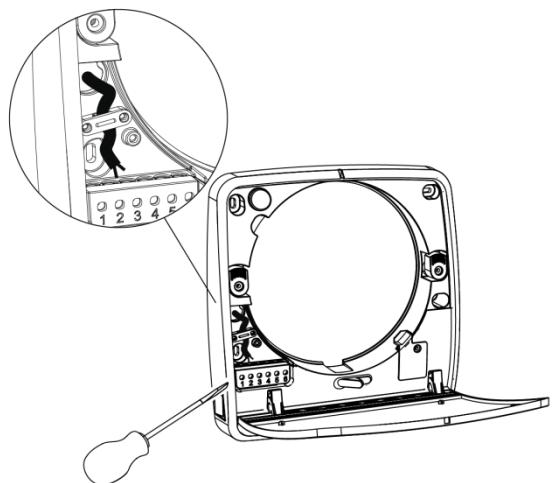
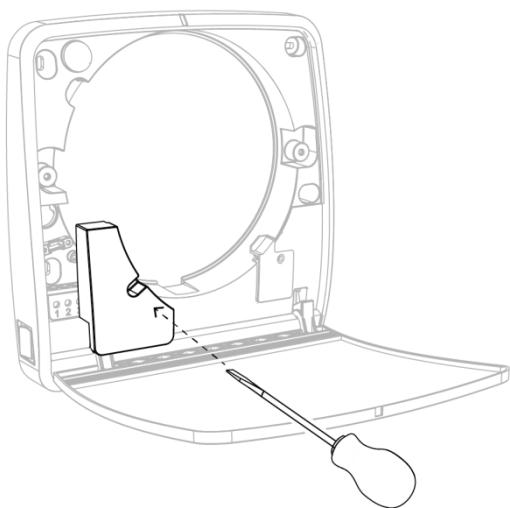
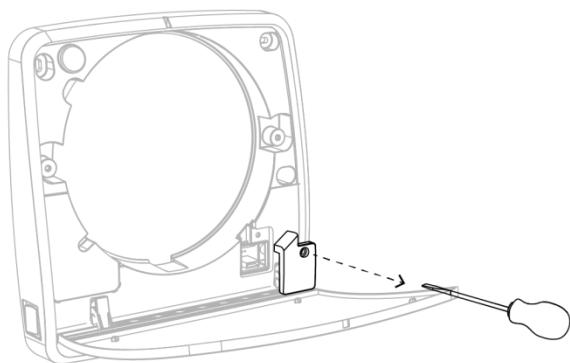
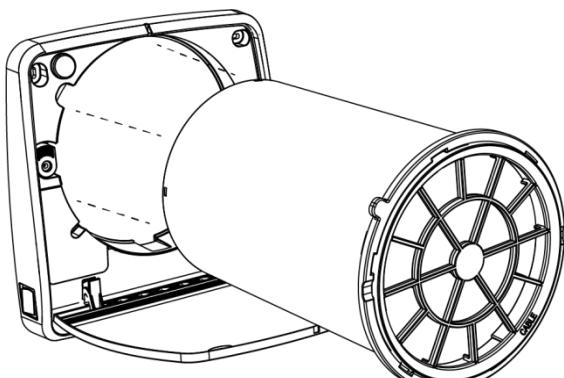
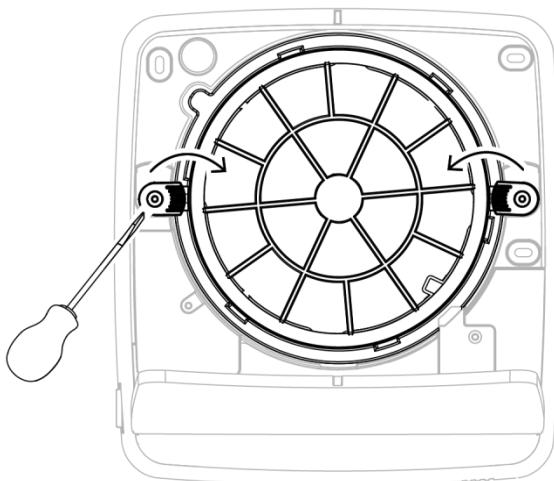


6

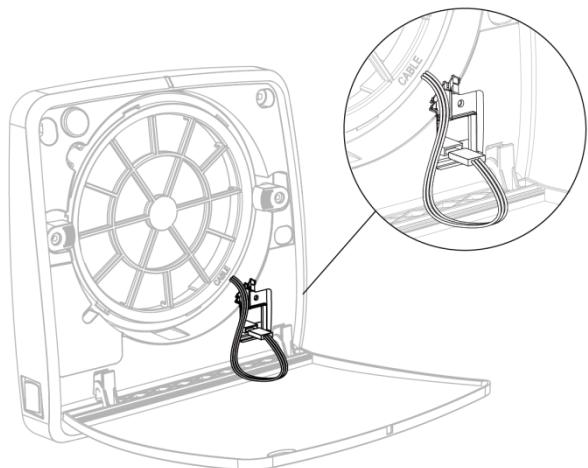


**7****8**

Voir section  
"CONNEXIONS ELECTRIQUES"

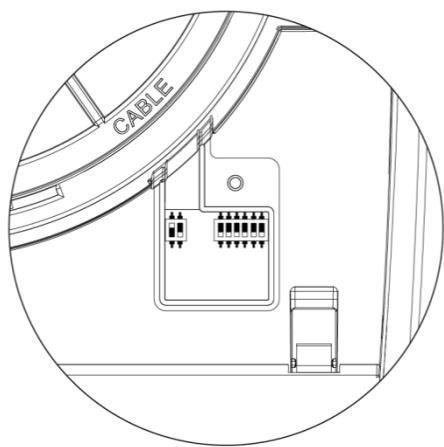
**9****10****11****12**

**13**

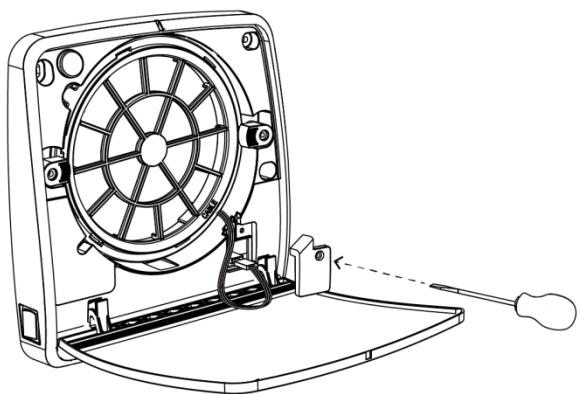


**14**

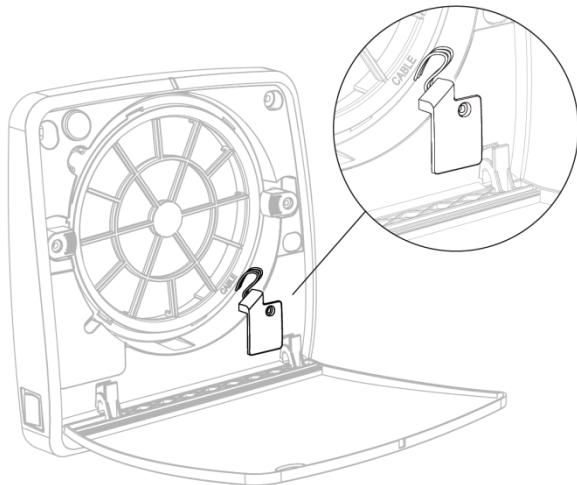
Voir section  
"CONFIGURATION"



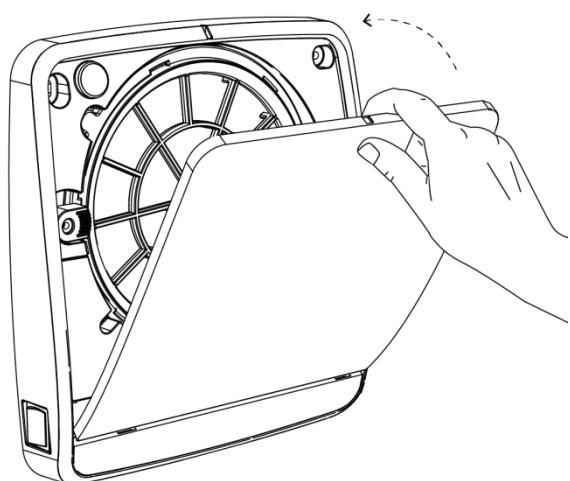
**15**



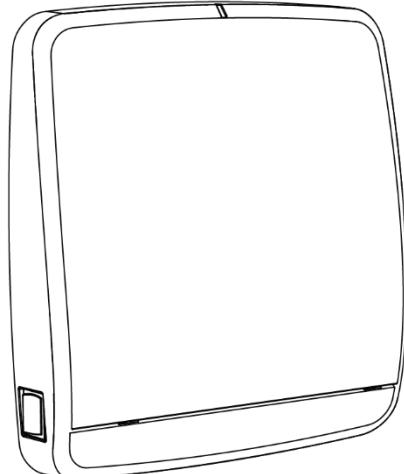
**16**



**17**



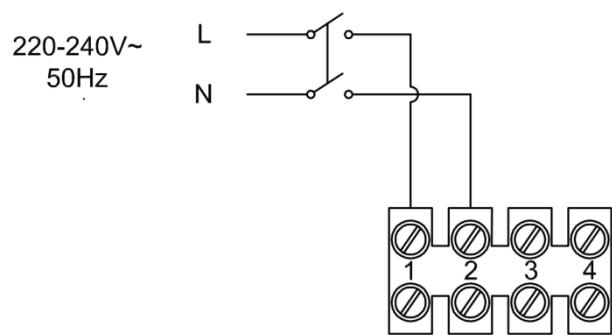
**18**



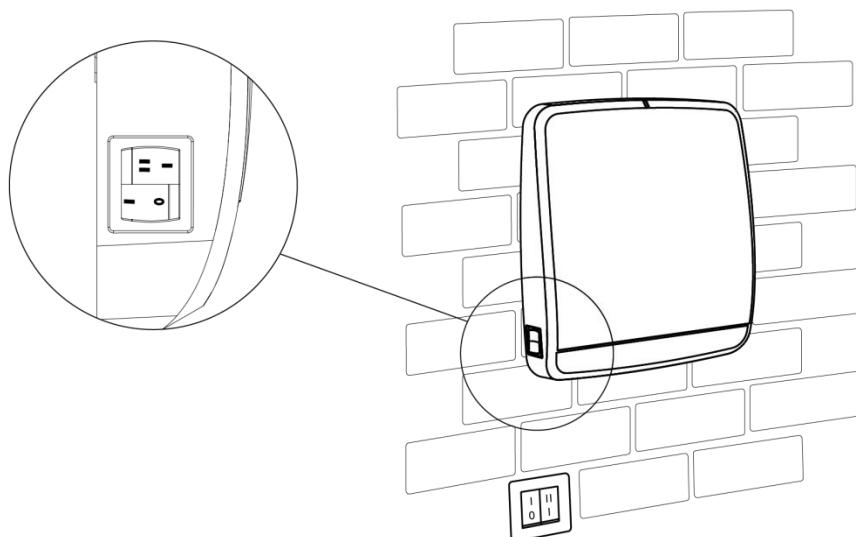
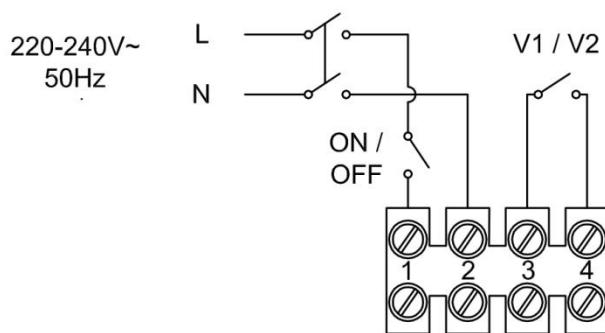
# INSTALLATION – CONNECTIONS ELECTRIQUES

## EASE

### Connection directe



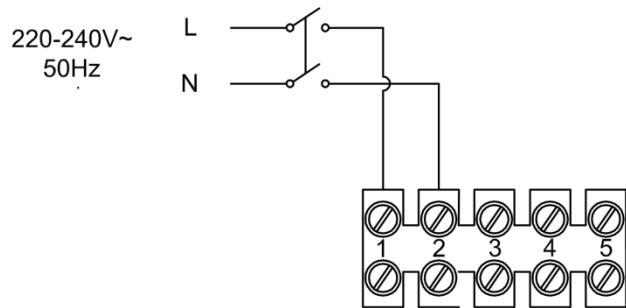
### Connexions avec commande murale (non fournie)



Les deux interrupteurs de l'unité doivent être placés comme indiqué sur l'image.

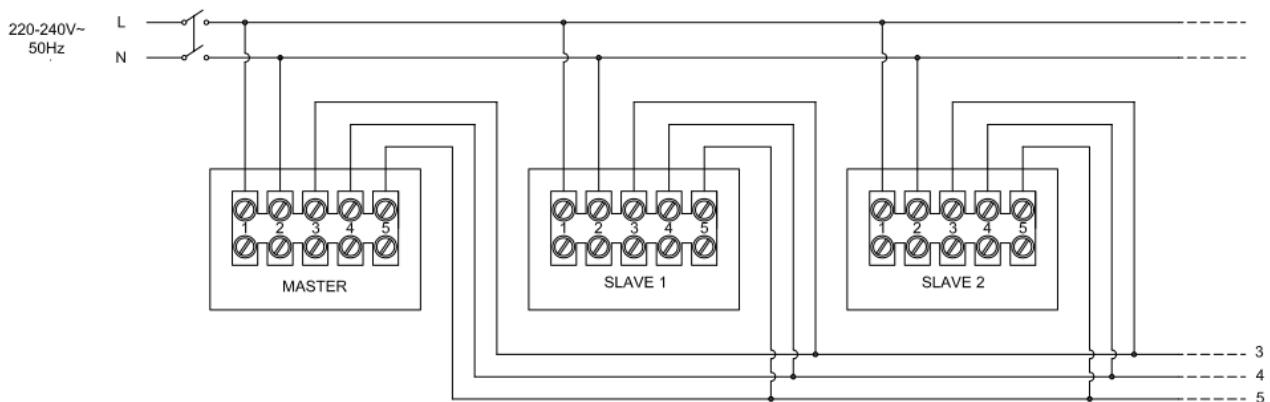
## BASIC

### Connexion d'un seul appareil



### Connexion du système MAÎTRE-ESCLAVE

Attention: pendant cette phase, l'interrupteur principal doit être réglé sur "0".



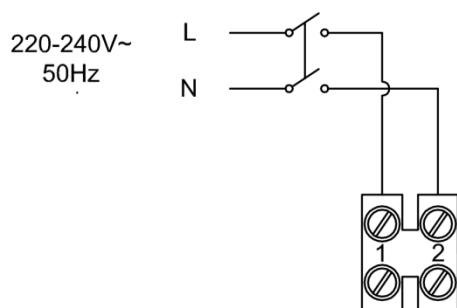
Avertissement: Les capteurs d'humidité et de crépuscule détecteront les valeurs de la première unité connectée.

En cas de système comportant de longs câbles ou de nombreux équipements électriques / électroniques susceptibles de perturber le signal, utilisez des câbles blindés et connectez une résistance de terminaison de 120 ohms sur les broches 3 et 4 du bornier du dernier ESCLAVE.

## WIRELESS

### Connexions des produits

Attention: pendant cette phase, l'interrupteur principal doit être réglé sur "0".



# INSTALLATION – CONFIGURATION

---

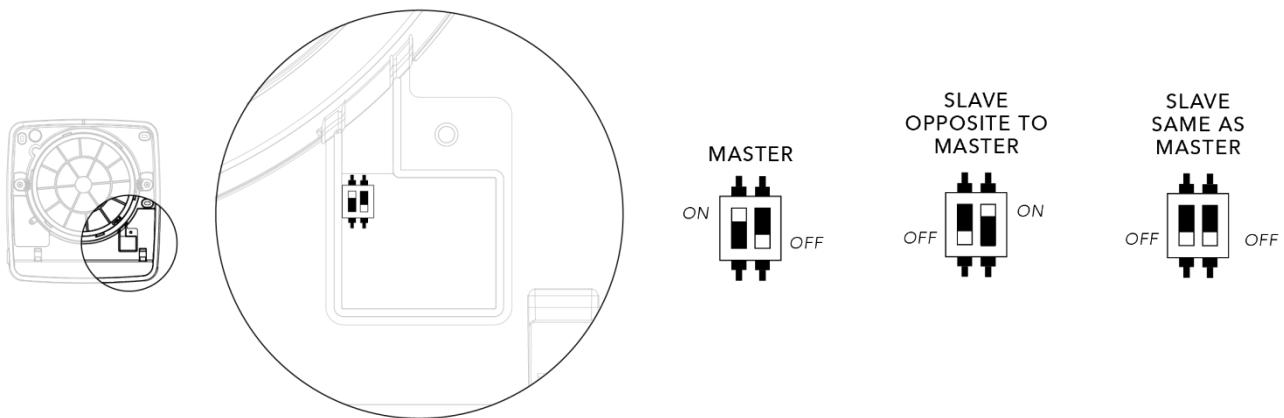
## EASE

Connexion directe, le produit ne nécessite aucune configuration.

## BASIC

Pour la configuration, veuillez suivre les instructions ci-dessous, en tenant compte du fait que le premier appareil installé sera le MAÎTRE et toutes les autres en séquence, ESCLAVE OPPOSÉ au MAÎTRE et ESCLAVE IDENTIQUE au MAÎTRE.

**ATTENTION:** le MAÎTRE est le seul appareil à recevoir des commandes du dispositif de contrôle, qui détecte les conditions ambiantes via les capteurs et contrôle ainsi tout le système.

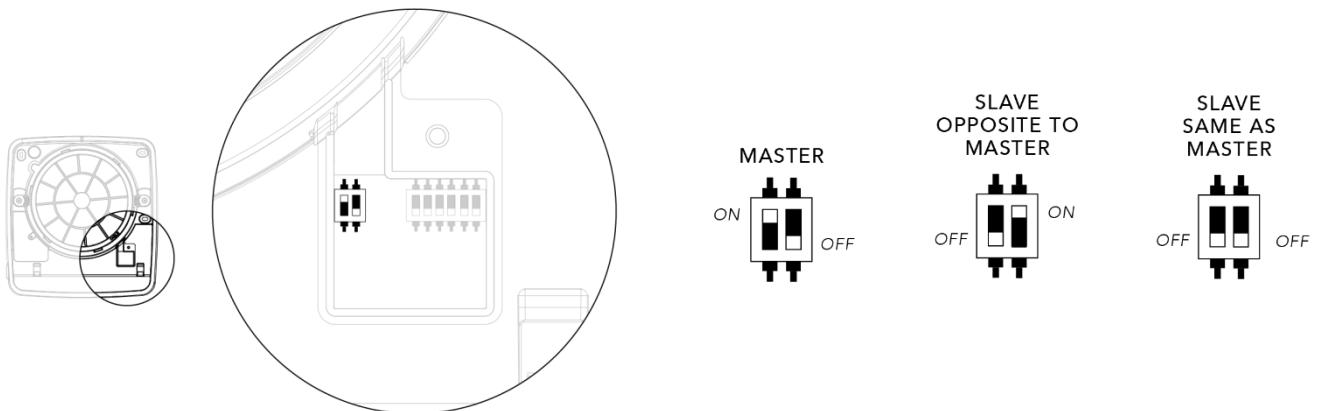


En cas de grand espace intérieur ou de systèmes multi-étages, il est recommandé de scinder le système en zones (espace de vie-coin nuit ou 1er étage-2ème étage) pour un contrôle plus facile des appareils.

## WIRELESS

Pour la configuration, veuillez suivre les instructions ci-dessous, en tenant compte du fait que le premier appareil installé sera le MAÎTRE et toutes les autres en séquence, ESCLAVE OPPOSÉ au MAÎTRE et ESCLAVE IDENTIQUE au MAÎTRE.

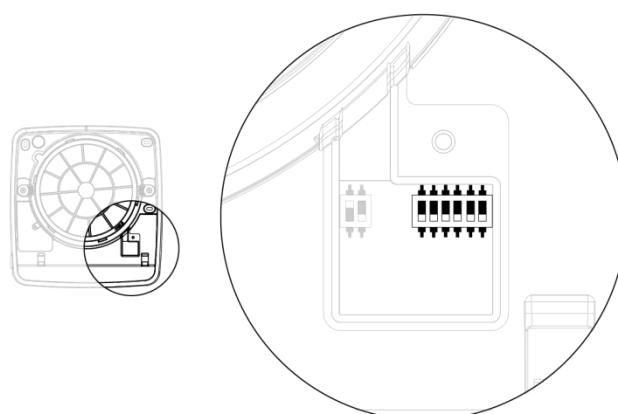
ATTENTION: le MAÎTRE est le seul appareil à recevoir des commandes du dispositif de contrôle, qui détecte les conditions ambiantes via les capteurs et contrôle ainsi tout le système.



En cas de grand espace intérieur ou de systèmes multi-étages, il est recommandé de scinder le système en zones (espace de vie-coin nuit ou 1er étage-2ème étage) pour un contrôle plus facile des appareils.

Après avoir réglé les appareils individuels, il est nécessaire de créer un codage commun à tous les systèmes afin que les appareils interagissent entre eux en évitant toute interférence avec les systèmes adjacents.

Dans le schéma ci-dessous, voir les 6 commutateurs DIP 0/1 nécessaires pour créer un codage pour chaque système.



**WARNING:** factory setting of dip switches is 0 (OFF), thus recommended to set on 1 (ON) at least one of the dip switches to uniquely codify the system.

# **INSTALLATION – CONFIGURATION RESET**

---

## **BASIC ET WIRELESS**

En cas d'erreur dans la configuration des appareils via les commutateurs DIP, à la fois pour le codage du système (version WIRELESS) et pour la configuration MAÎTRE-ESclave (version BASIC et WIRELESS), veuillez suivre les instructions suivantes:

- Eteignez l'appareil avec l'interrupteur principal
- Modifier la configuration des commutateurs DIP selon les besoins
- Allumer l'appareil à l'aide de l'interrupteur principal

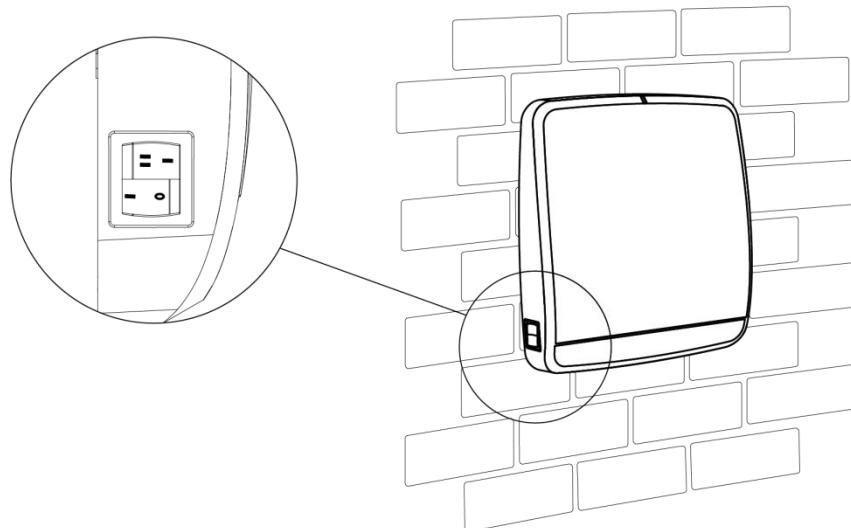
L'appareil est correctement réglé avec la nouvelle configuration.

**ATTENTION:** en gardant l'appareil allumé, aucun changement de configuration n'est possible. L'appareil continuera à fonctionner conformément au réglage précédent.

## MODE D'EMPLOI – EASE

---

Possibilité d'allumer et d'éteindre et de sélectionner la vitesse 2 à l'aide du commutateur placé sur l'appareil.



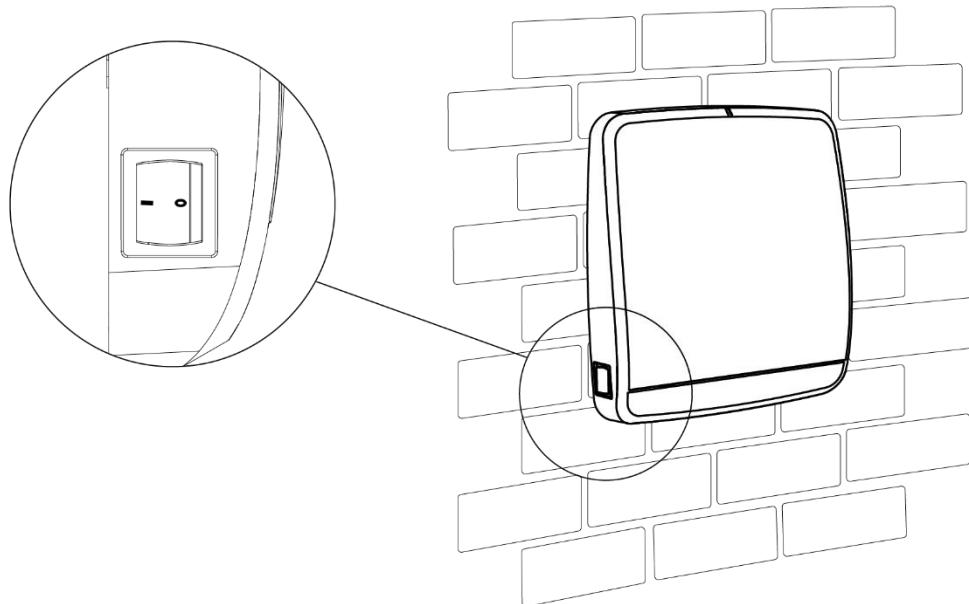
L'interrupteur ON/OFF et la sélection de la vitesse peuvent être contrôlés à distance selon le schéma de connexion décrit dans les paragraphes précédents.

L'appareil fonctionne pendant 70 secondes en extraction et 70 secondes en insufflation en inversant le cycle avec le capot frontal ouvert en inclinaison.

# MODE D'EMPLOI – BASIC ET WIRELESS

---

Possibilité d'allumer et d'éteindre grâce à l'interrupteur placé sur l'appareil.



L'appareil dispose de trois modes de fonctionnement principaux et de six autres modes à sélectionner via des boutons rapides.

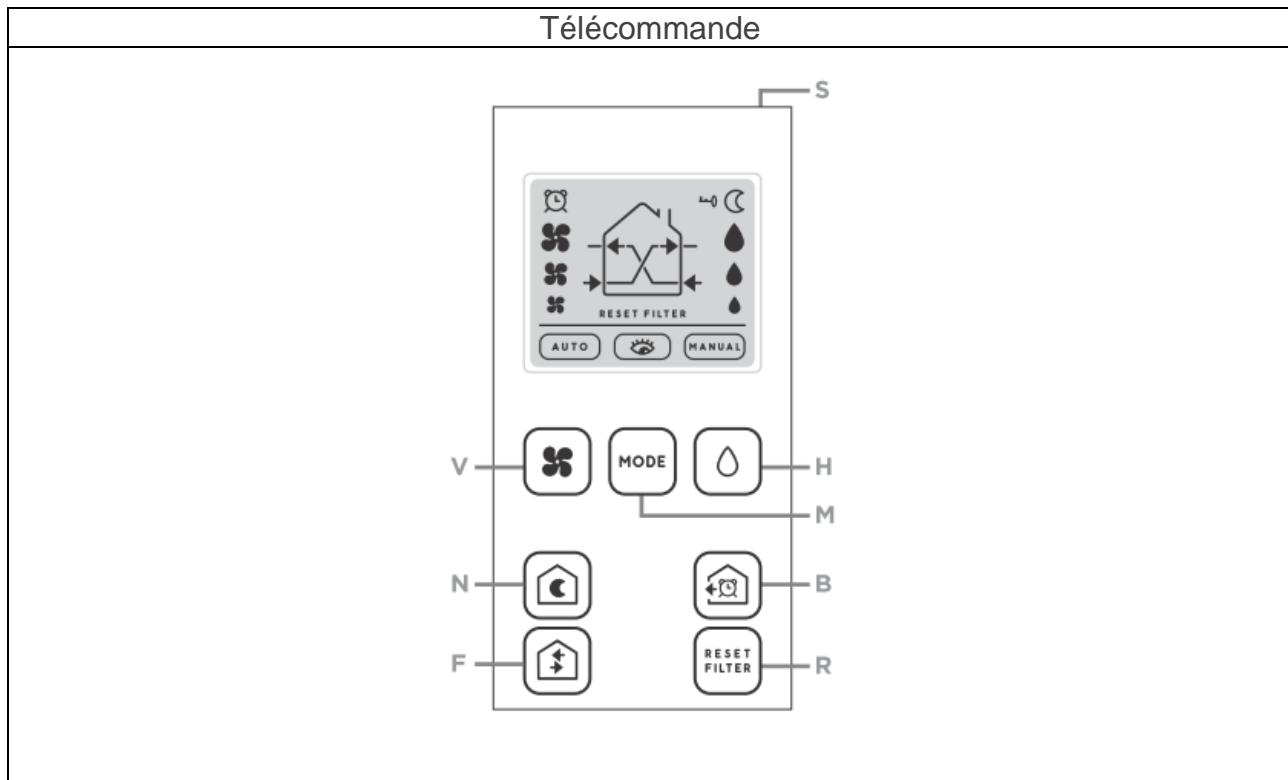
Les trois modes principaux à sélectionner via le bouton MODE:

- Mode AUTOMATIQUE
- mode SURVEILLANCE
- Mode MANUEL

Les six modes supplémentaires à sélectionner via les boutons rapides:

- Mode NUIT
- Mode EXTRACTION TEMPORAIRE
- Mode MAÎTRE-ESclave FLUX D'AIR
- Mode ESCLAVE- MAÎTRE FLUX D'AIR
- Mode EXTRACTION
- Mode INSUFFLATION

## LISTE DES FONCTIONS DES BOUTONS:



**ATTENTION:** la télécommande passe en mode veille après 60 secondes d'inactivité lorsque l'icône avec la clé apparaît à l'écran. Pour déverrouiller, appuyez sur le bouton (S) situé sur la partie supérieure de la télécommande.

**AVERTISSEMENT:** Si l'appareil est connectée à d'autres appareils du même système, seule l'unité MASTER recevra les commandes qui seront transférées à toutes les autres unités ESCLAVE connectées en séquence.

### SIGNALS AUDIOVISUELS

- Commande de réception: lorsque l'unité reçoit correctement, la commande émet un son «BIP» et le voyant clignote en blanc.
- Mode surveillance: lorsque l'appareil est en mode surveillance, le voyant rouge clignote toutes les 60 secondes.
- Alarme d'humidité: lorsque l'appareil entre en alarme d'humidité, le voyant rouge s'allume de manière fixe.
- Filter Alarm: lorsque l'appareil entre en alarme de filtre, le voyant rouge s'allume de manière fixe.

**AVERTISSEMENT:** Lorsque vous allumez l'appareil pour la première fois et que vous passez de la position de veille ou de la position OFF à la position ON, le capot avant inclinable met 40 secondes à s'ouvrir.

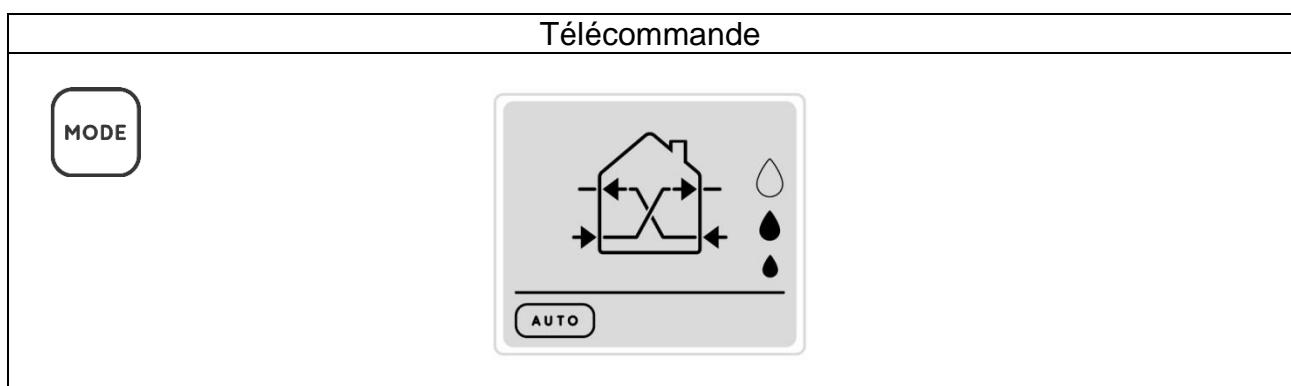
**REMARQUE:** La signification de «opération de récupération de chaleur» correspond au fonctionnement standard de l'appareil, c'est-à-dire 70 secondes en extraction et 70 secondes en insufflation inversant le cycle avec le capot avant basculant ouvert.

## MODE AUTOMATIQUE

Pour accéder à ce mode, appuyez plusieurs fois sur la touche MODE (M) pour afficher l'image ci-dessous.

En appuyant sur le bouton MODE, le mode change dans l'ordre (AUTO, SURVEILLANCE, MANUEL, AUTO, SURVEILLANCE...).

Dans ce mode, le bouton HUMIDITY (H) est actif pour sélectionner le seuil souhaité.



Dans ce mode, les capteurs d'humidité et de crépuscule sont actifs, les appareils fonctionnent seuls sans avoir à donner de commandes.

Ci-après, expliquant comment les appareils fonctionnent dans différentes situations avec le mode de fonctionnement associé:

Dans des conditions d'humidité normales pendant la journée, les appareils fonctionnent à vitesse moyenne et avec récupération de chaleur.

Dans des conditions d'humidité normales pendant la nuit, les appareils fonctionnent à la vitesse minimale et avec récupération de chaleur.

En cas d'alarme d'humidité pendant la journée, les appareils fonctionnent en extraction à la vitesse moyenne.

En cas d'alarme d'humidité pendant la nuit, les appareils fonctionnent en mode extraction à la vitesse minimale.

Les appareils entrent en alarme d'humidité lorsque l'unité MASTER détecte dans la pièce un niveau d'humidité supérieur au seuil défini parmi les trois valeurs disponibles (40%, 60%, 90%).

### *Conseils d'utilisation*

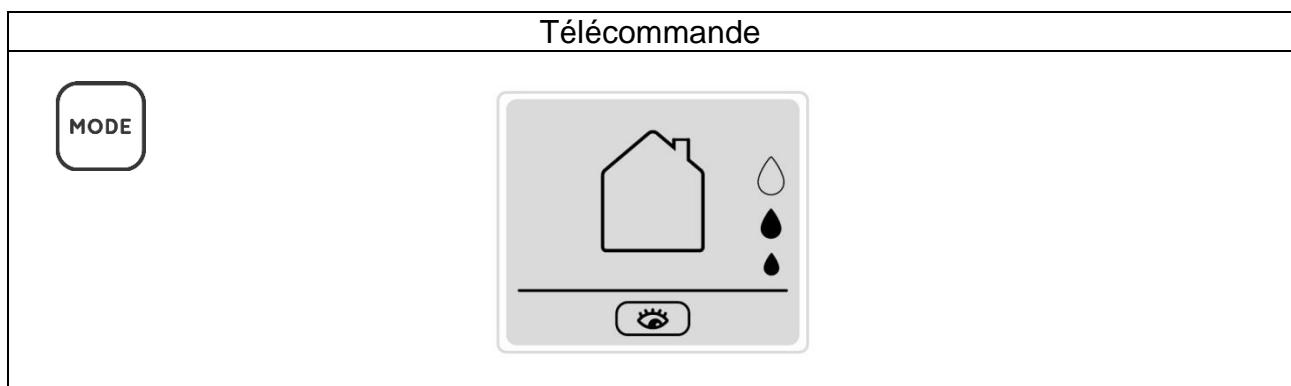
*Mode recommandé lors de l'utilisation standard de l'appareil; Une fois le niveau d'humidité défini, le système fonctionnera de lui-même sans qu'aucune action supplémentaire ne soit nécessaire.*

## MODE SURVEILLANCE

Pour accéder à ce mode, appuyez plusieurs fois sur la touche MODE (M) pour afficher l'image ci-dessous.

En appuyant sur le bouton MODE, le mode change dans l'ordre (AUTO, SURVEILLANCE, MANUEL, AUTO, SURVEILLANCE...).

Dans ce mode, le bouton HUMIDITY (H) est actif pour sélectionner le seuil souhaité.



Dans ce mode, les capteurs d'humidité et de crépuscule sont actifs, les unités sont normalement en attente avec le panneau avant fermé. Ainsi, lorsque le niveau d'humidité dans la pièce dépasse le seuil défini, les unités commencent à fonctionner en mode extraction.

Ci-après, expliquant comment les appareils fonctionnent dans différentes situations avec le mode de fonctionnement associé:

Dans des conditions d'humidité standard, les appareils sont en veille avec le panneau avant fermé et les capteurs actifs.

En cas d'alarme d'humidité pendant la journée, les appareils fonctionnent en extraction à la vitesse moyenne.

En cas d'alarme d'humidité pendant la nuit, les appareils fonctionnent en mode extraction à la vitesse minimale.

Les unités entrent en alarme d'humidité lorsque l'unité MASTER détecte dans la pièce un niveau d'humidité supérieur au seuil défini parmi les trois valeurs disponibles (40%, 60%, 90%).

### *Conseils d'utilisation*

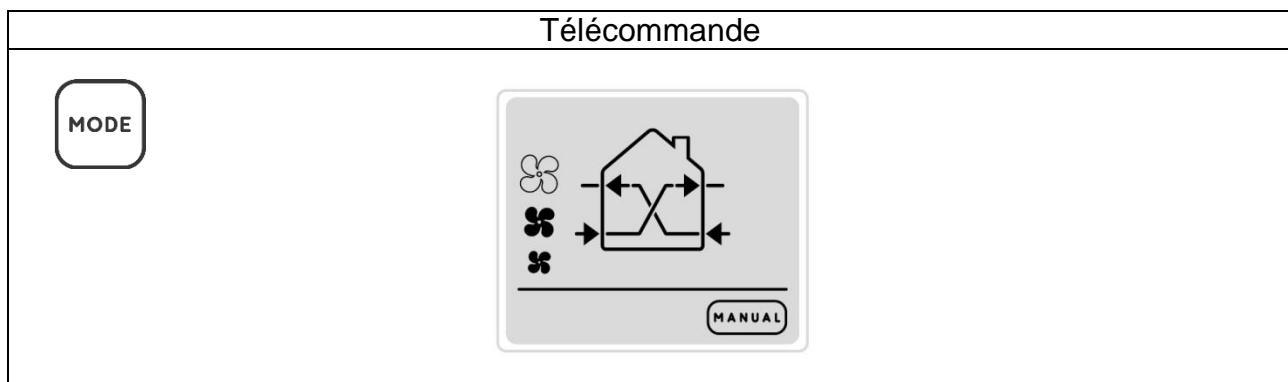
*Mode recommandé lorsque la récupération de chaleur n'est pas nécessaire mais essentiel pour une ventilation adéquate dans la pièce à cause de l'humidité. Utilisation typique dans les maisons de vacances car la récupération de chaleur n'est pas nécessaire et une ventilation adéquate est essentielle pour éviter la stagnation de l'air dans les locaux.*

## MODE MANUEL

Pour accéder à ce mode, appuyez plusieurs fois sur la touche MODE (M) pour afficher l'image ci-dessous.

En appuyant sur le bouton MODE, le mode change dans l'ordre (AUTO, SURVEILLANCE, MANUEL, AUTO, SURVEILLANCE...).

Dans ce mode, le bouton IMPELLER (V) est actif pour sélectionner la vitesse souhaitée.



Dans ce mode, les capteurs sont désactivés et les unités fonctionnent avec la récupération de chaleur.

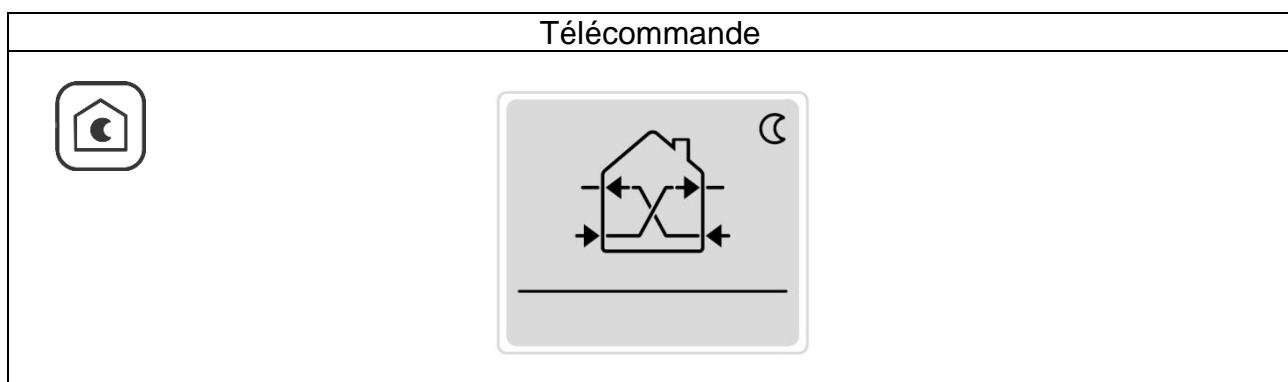
L'utilisateur final peut sélectionner la vitesse souhaitée pour faire fonctionner les appareils et cette condition subsiste jusqu'à ce qu'une autre commande soit entrée.

### *Conseils d'utilisation*

*Mode recommandé lorsque la récupération de chaleur est requise indépendamment des niveaux d'humidité ou lorsqu'il est nécessaire de définir une vitesse fixe pour tous les appareils.*

## MODE NUIT

Pour entrer dans ce mode, appuyez sur la touche NUIT (N) pour afficher l'image ci-dessous.



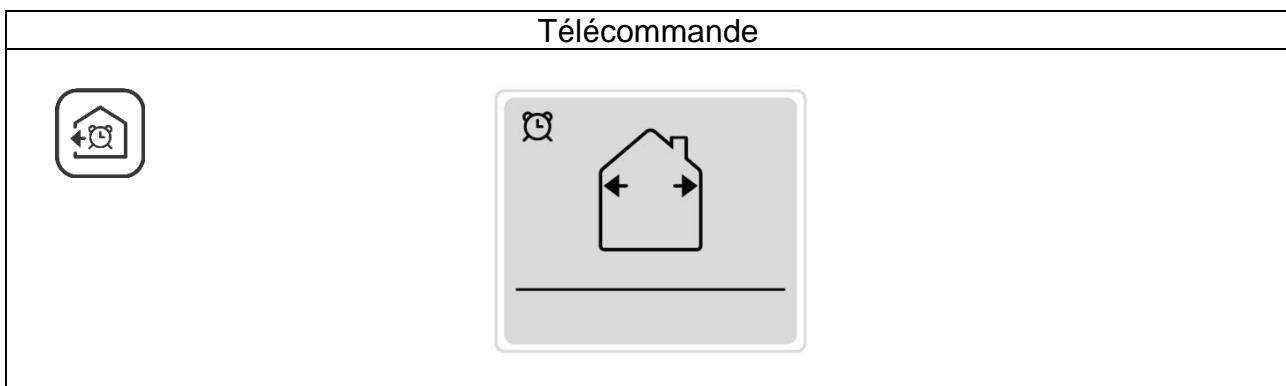
Dans ce mode, toutes les appareils fonctionneront à la vitesse nocturne avec récupération de chaleur jusqu'à ce qu'une autre commande soit entrée.

### *Conseiller pour l'utilisation*

*Mode recommandé lorsque l'environnement externe est très silencieux et que même la vitesse minimale de l'appareil est perçue.*

## MODE EXTRACTION TEMPORAIRE

Pour accéder à ce mode, appuyez plusieurs fois sur la touche TIMER (B) pour afficher l'image ci-dessous.



En appuyant sur ce bouton dans n'importe quel mode, tous les appareils fonctionneront en extraction à la vitesse maximale pendant 20 minutes. À la fin du cycle, ils reprendront le mode de réglage précédent.

### *Conseiller pour l'utilisation*

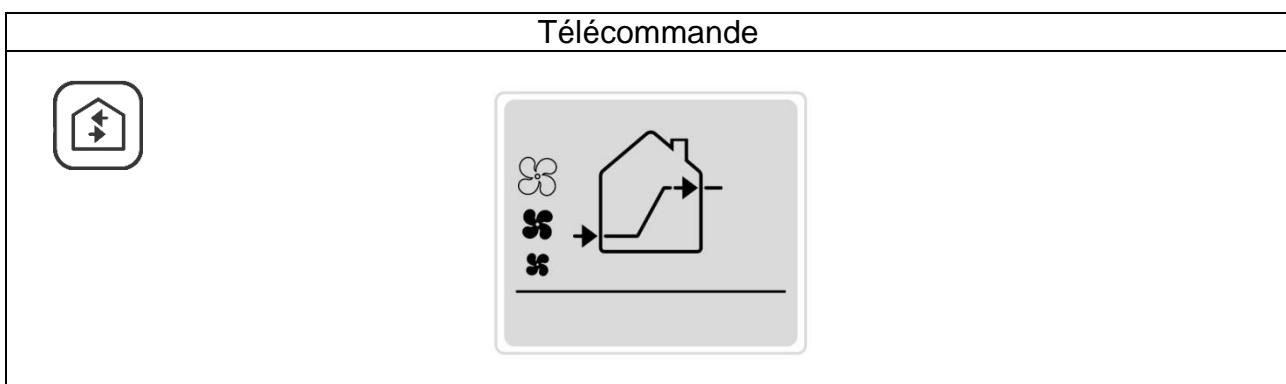
*Mode recommandé pour extraire rapidement de l'air malsain ou des odeurs fortes sans qu'il soit nécessaire de régler à nouveau les appareils ultérieurement.*

## MODE MAÎTRE-ESCLAVE FLUX D'AIR

Pour entrer dans ce mode, appuyez plusieurs fois sur la touche FLOW (F) pour afficher l'image ci-dessous.

Lorsque vous appuyez sur le bouton FLOW, le mode change dans l'ordre suivant: MASTER-SLAVE AIR FLOW, SLAVE-MASTER AIR FLOW, EXTRACTION, INTAKE, MASTER-SLAVE AIR AIRFLOW...

Dans ce mode, le bouton IMPELLER (V) est actif pour sélectionner la vitesse souhaitée.



Dans ce mode, les appareils génèrent un flux d'air continu allant des appareils MAÎTRE ou ESCLAVE IDENTIQUE AU MAÎTRE vers ESCLAVE OPPOSÉ AU MAÎTRE, à l'exclusion de la récupération de chaleur.

#### *Conseiller pour l'utilisation*

*Mode recommandé pour isoler les odeurs dans une pièce, comme dans la cuisine, en générant un flux d'air continu vers celle-ci.*

*Ceci convient également pour une utilisation en free-cooling en été. En fait, lorsque la température extérieure est inférieure à la température intérieure, il n'est pas nécessaire de récupérer la chaleur mais d'insuffler de l'air frais dans la maison.*

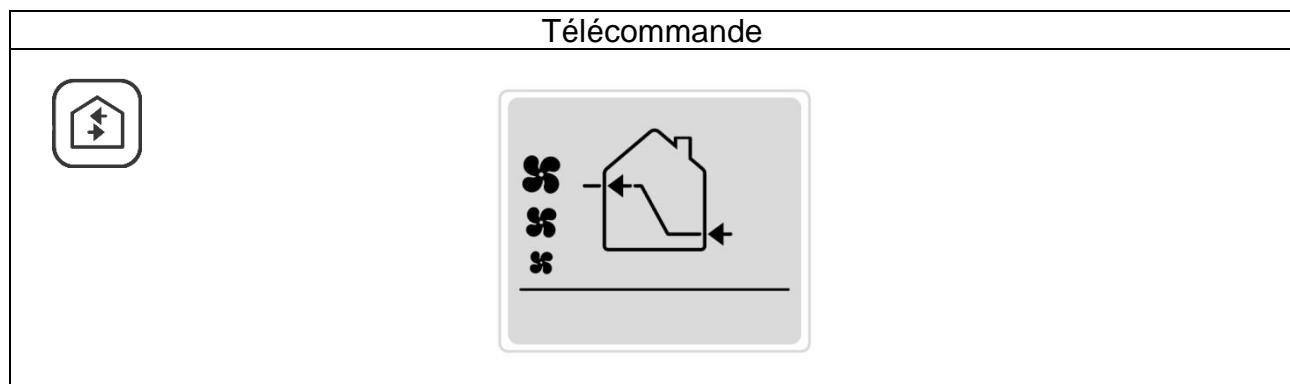
*En appuyant sur le bouton de fonction spécifique, toutes les appareils fonctionneront en permanence dans la direction souhaitée avec la possibilité de modifier la vitesse si nécessaire.*

### **MODE ESCLAVE-MAÎTRE FLUX D'AIR**

Pour entrer dans ce mode, appuyez plusieurs fois sur la touche FLOW (F) pour afficher l'image ci-dessous.

Lorsque vous appuyez sur le bouton FLOW, le mode change dans l'ordre suivant: MASTER-SLAVE AIR FLOW, SLAVE-MASTER AIR FLOW, EXTRACTION, INTAKE, MASTER-SLAVE AIR AIRFLOW...

Dans ce mode, le bouton IMPELLER (V) est actif pour sélectionner la vitesse souhaitée.



Dans ce mode, les unités génèrent un flux d'air continu allant des appareils ESCLAVE OPPOSÉ AU MAÎTRE vers MAÎTRE ou ESCLAVE IDENTIQUE AU MAÎTRE, à l'exclusion de la récupération de chaleur.

#### *Conseiller pour l'utilisation*

*Mode recommandé pour isoler les odeurs dans une pièce, comme dans la cuisine, en générant un flux d'air continu vers celle-ci.*

*Ceci convient également pour une utilisation en free-cooling en été. En fait, lorsque la température extérieure est inférieure à la température intérieure, il n'est pas nécessaire de récupérer la chaleur mais d'insuffler de l'air frais dans la maison.*

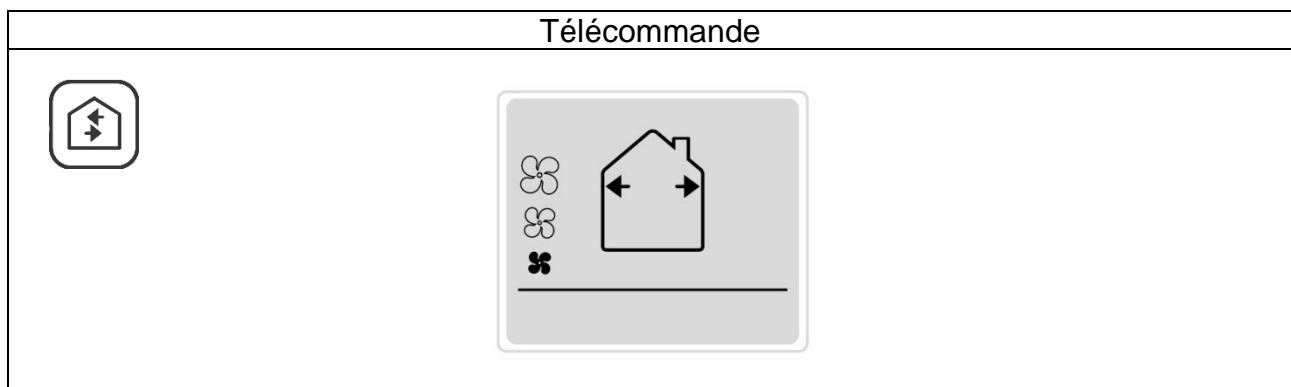
*En appuyant sur le bouton de fonction spécifique, toutes les appareils fonctionneront en permanence dans la direction souhaitée avec la possibilité de modifier la vitesse si nécessaire.*

## MODE EXTRACTION

Pour entrer dans ce mode, appuyez plusieurs fois sur la touche FLOW (F) pour afficher l'image ci-dessous.

Lorsque vous appuyez sur le bouton FLOW, le mode change dans l'ordre suivant: MASTER-SLAVE AIR FLOW, SLAVE-MASTER AIR FLOW, EXTRACTION, INTAKE, MASTER-SLAVE AIR AIRFLOW...

Dans ce mode, le bouton IMPELLER (V) est actif pour sélectionner la vitesse souhaitée.



En appuyant sur le bouton de fonction spécifique, toutes les appareils fonctionneront en permanence en extraction avec la possibilité de modifier la vitesse si nécessaire.

### *Conseiller pour l'utilisation*

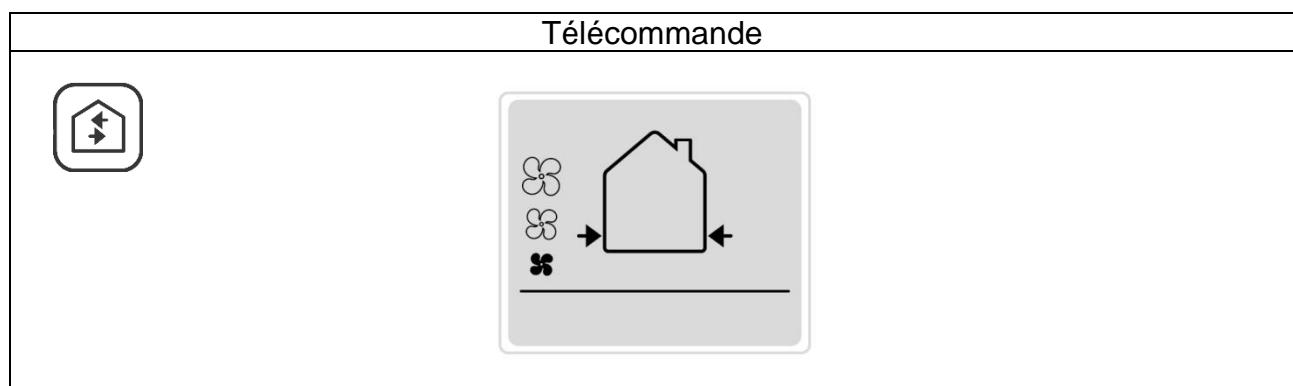
*Mode recommandé pour extraire l'air vicié, au détriment de la récupération de chaleur, lorsque les pièces sont très peuplées comme lors de fêtes, anniversaires...*

## MODE INSUFFLATION

Pour entrer dans ce mode, appuyez plusieurs fois sur la touche FLOW (F) pour afficher l'image ci-dessous.

Lorsque vous appuyez sur le bouton FLOW, le mode change dans l'ordre suivant: MASTER-SLAVE AIR FLOW, SLAVE-MASTER AIR FLOW, EXTRACTION, INTAKE, MASTER-SLAVE AIR AIRFLOW...

Dans ce mode, le bouton IMPELLER (V) est actif pour sélectionner la vitesse souhaitée.



En appuyant sur le bouton de fonction spécifique, toutes les unités fonctionnent en permanence avec la possibilité de modifier la vitesse si nécessaire.

### *Conseiller pour l'utilisation*

*Mode recommandé pour la ventilation intensive de la pièce avec de l'air frais, au détriment de la récupération de chaleur.*

# **ENTRETIEN – QUAND C'EST NÉCESSAIRE**

---

## **EASE**

L'appareil ne donne aucune indication quant à la nécessité d'une opération d'entretien. Il est donc recommandé d'effectuer le nettoyage des filtres et de l'échangeur de chaleur en céramique tous les 3 mois.

Il est également conseillé de remplacer les filtres en cas d'encrassement, ce qui nuit à l'efficacité de la filtration de l'air, ou au moins dans un délai de 2 ans.

Contactez votre revendeur/distributeur local pour obtenir un kit de filtre de remplacement.

## **BASIC ET WIRELESS**

Toutes les 3000 heures de fonctionnement, le voyant s'allume sur l'unité MASTER pour signaler qu'un entretien des appareils est nécessaire.

Toutes les appareils continueront à fonctionner conformément à la fonction préréglée sans possibilité de la changer avant que les opérations d'entretien ne soient effectuées.

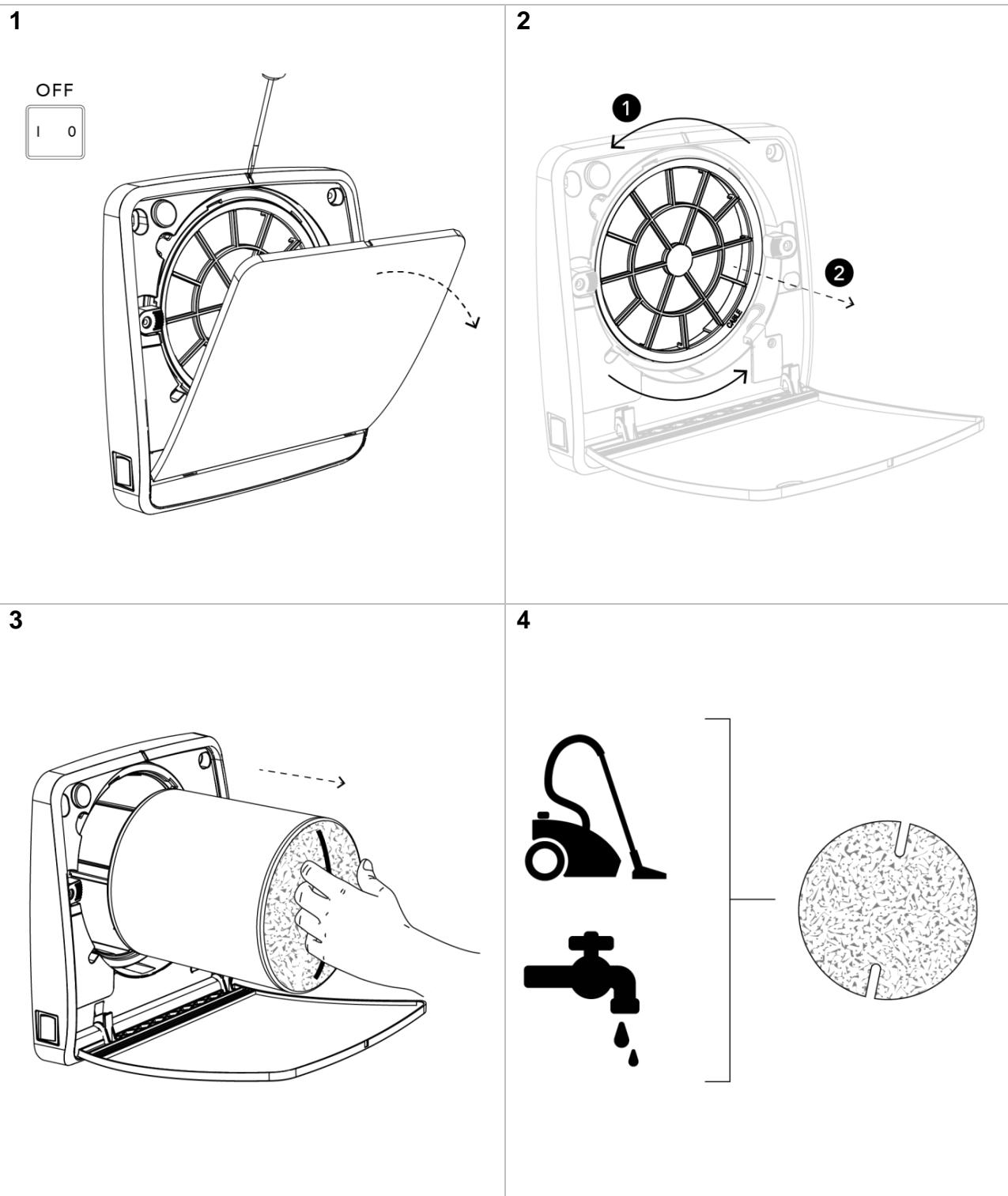
Une fois l'entretien effectué, appuyez sur la touche FILTER (F) de la télécommande pour réinitialiser l'alarme.

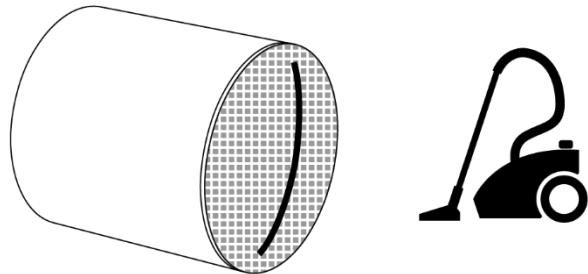
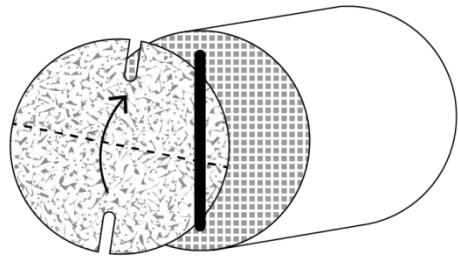
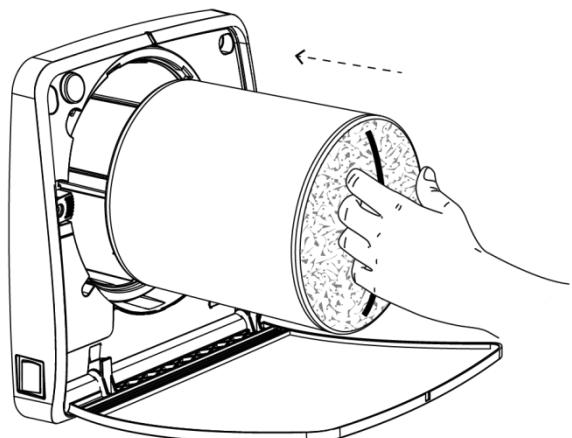
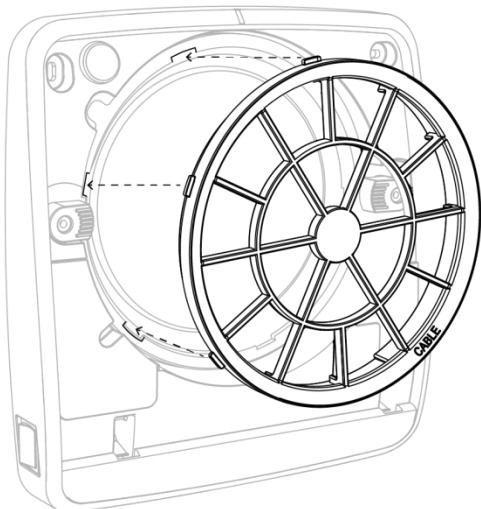
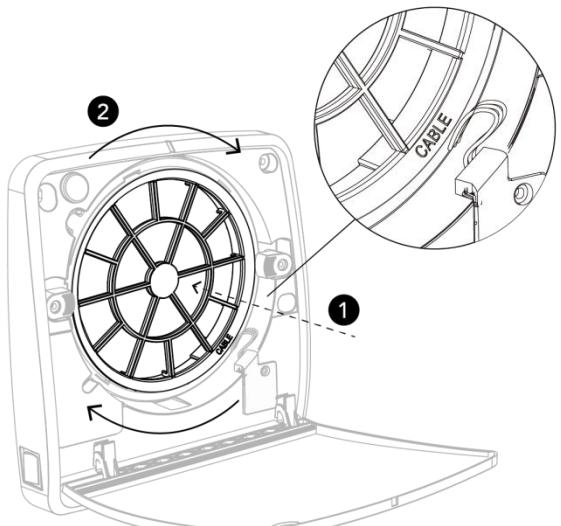
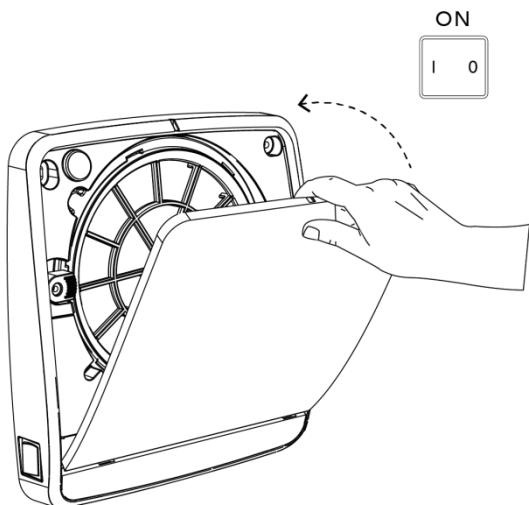
Il est également conseillé de remplacer les filtres en cas d'encrassement, ce qui nuit à l'efficacité de la filtration de l'air, ou au moins dans un délai de 2 ans.

Contactez votre revendeur/distributeur local pour obtenir un kit de filtre de remplacement.

# ENTRETIEN – COMMENT RÉALISER

Toutes les opérations d'entretien sont destinées à du personnel qualifié.  
Assurez-vous que la connexion réseau dans la pièce est déconnectée avant d'effectuer des opérations d'entretien.



**5****6****7****8****9****10**

## FAQ

---

L'appareil ne démarre pas	Assurez-vous que le produit est correctement branché sur le secteur. Assurez-vous que l'interrupteur ON/OFF (I/O) est en position ON (I).
L'appareil démarre correctement mais ne reçoit aucun signal de la télécommande	Assurez-vous que la télécommande est pourvue d'une pile. Assurez-vous que la pile de la télécommande est chargée. Les commandes étant reçues uniquement par l'unité MASTER du système, assurez-vous de les envoyer à l'unité appropriée. Assurez-vous que les commutateurs DIP sont correctement réglés (MASTER).
Le produit démarre correctement, reçoit les signaux de la télécommande mais la toue ne tourne pas	Attendez 40 secondes pour que l'obturateur automatique commence à s'ouvrir. Assurez-vous que l'appareil n'est pas en mode surveillance. Assurez-vous que la roue ne soit pas obstruée
L'appareil ne reçoit aucun signal de la télécommande et le voyant rouge clignote	Effectuez l'entretien et réinitialisez le filtre comme indiqué dans le manuel. Assurez-vous que la télécommande est pourvue d'une pile. Assurez-vous que la pile de la télécommande est chargée.
L'appareil fonctionne uniquement en extraction et le voyant rouge est allumée	Augmentez le seuil de l'hygrostat avec la touche H.
Aucune communication entre les unités MASTER et SLAVE	Assurez la bonne connexion entre les unités. Assurez-vous que les commutateurs DIP sont correctement réglés.

**AVERTISSEMENT:** Si le problème détecté est différent de ceux répertoriés ci-dessus ou si le problème n'est pas résolu après avoir suivi les indications, vous devez contacter un centre d'assistance agréé.

## NOTES



## **VENTARIA BVBA**

### **Siège social**

Doorniksestraat 63 bus 2 – 8500 Kortrijk (Belgique)

### **R&D – Logistique – Showroom**

Duifhuisweg 10 – 3590 Diepenbeek (Belgique)

Tél.: +32 56 96 06 31 – Email: [info@ventaria.eu](mailto:info@ventaria.eu) – Web: [www.ventaria.eu](http://www.ventaria.eu)