PRIMO 160 Base, Active

MANUAL DE INSTALARE, UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

INDEX GENERAL

1. INTRODUCERE
    a. PRECAUȚII
    b. UTILIZARE
    c. PREZENTARE GENERALĂ A PRODUSULUI
    d. DATE TEHNICE

2. INSTALARE
    a. INTRODUCERE
    b. PREGĂTIREA
    c. MONTAREA PRODUSULUI
    d. LEGĂTURILE ELECTRICE
    e. CONFIGURARE
    f. RESETARE CONFIGURAȚIE

3. INSTRUCTIUNI DE FOLOSIRE
    a. BASE
    b. BASE ȘI ACTIVE

4. ÎNTREȚINERE
    a. CAND ESTE NEVOIE
    b. CUM SE PERFORMEAZĂ

5. FAQ

6. NOTE

INTRODUCERE – PRECAUȚII

Acest produs este realizat în conformitate cu normele CEE aplicabile și este fabricat pentru a permite schimbul de aer în încăperi rezidentiale sau similar, oriunde este instalat produsul. Vă rugăm să urmați toate aceste indicații pentru a asigura performanța, fiabilitatea mecanică și electrică și păstrați întotdeauna acest prospect de instrucțiuni. Nu utilizați acest produs pentru aplicații diferite decât dacă este indicat de producator.

1. Scoateți ambalajul și asigurați-vă că aparatul nu este deteriorat.
2. Verificați dacă tensiunea și frecvența dumneavoastră electrică corespund cu cele marcate pe eticheta ventilatorului. Instalați produsul astfel încât grila de refulare să fie la o înălțime de cel puțin 2,3 m deasupra podelei.
3. Acest aparat trebuie utilizat numai în scopul pentru care a fost construit, adică înlocuirea aerului în scopuri casnice și similare.
4. Nu utilizați aparatul în prezența vaporilor inflamabili (alcool, benzină etc.).
5. Înainte de a efectua orice curățare sau întreținere, deconectați aparatul de la rețeaua de alimentare cu energie electrică prin intermediul unui întrerupător bipolar sau scoateți ștecherul. Orice operațiune de întreținere și curățare care necesită demontarea unității trebuie efectuată numai de către o persoană calificată.
6. Asigurați-vă că ați asamblat complet produsul înainte de a-l pune in functiune.
7. Periodic, cel puțin o dată pe an sau mai des în caz de utilizare intensă, îndepărtați murdăria de pe ventilator și carcasa motorului. La fiecare 3 luni inlocuiti sau spalati filtrele interioare. De asemenea, este foarte important să vă asigurați că rotorul nu este deformat sau crăpat, că se poate roti liber și fără oscilații și este fixat corespunzător. Nerealizarea operatiilor de curatare sau inlocuire a filtrelor atrage pierderea garantiei produsului.

8. Când aparatul nu mai este utilizat, scoateți cablul de alimentare. Mai mult, faceți piesele potențial periculoase inofensive, în special în ceea ce privește copiii care s-ar putea juca cu aparatul atunci când acesta nu este utilizat.
9. Instalarea trebuie efectuată de personal calificat conform instrucțiunilor producătorului. Instalarea incorectă poate cauza pagube persoanelor, animalelor sau proprietăților pentru care producătorul nu poate fi considerat responsabil sau deteriorarea aparatului, caz in care se pierde garantia produsului.
10. Ventilatorul este un aparat fix iar alimentarea principala trebuie facuta prin cablu flexibil cu mufa sau printr-un intrerupator bipolar cu deschidere minima a contactelor de 3 mm.
11. Când instalați ventilatorul într-o încăpere care conține un încălzitor cu ardere, asigurați-vă că există suficient aer pentru a alimenta ambele aparate. Aceasta pentru a asigura funcționarea eficientă a încălzitorului și pentru a permite o funcționare corectă a ventilatorului. Ventilatorul trebuie să se descarce într-o singură conductă de evacuare sau direct în exterior.
12. Acest aparat poate fi folosit de copii cu vârsta peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, dacă au primit supraveghere sau instrucțiuni privind utilizarea aparatului într-un mod sigur și înțeleg pericolele implicate. Copiii nu se vor juca cu aparatul. Curățarea și întreținerea produsului nu trebuie efectuata de copii fără supraveghere.

INTRODUCERE – UTILIZARE

Produsul este realizat si este instalat pentru a permite un schimb constant de aer in interiorul incaperii. Sistemul de ventilatie cu recuperare de caldura poate fi instalat în general în locuri rezidențiale sau publice.

Produsul este prevazut cu un schimbator de caldura ceramic care acumuleaza caldura in timpul extragerii aerului cald provenit din incapere, iar apoi, in timpul admisiei aerului din

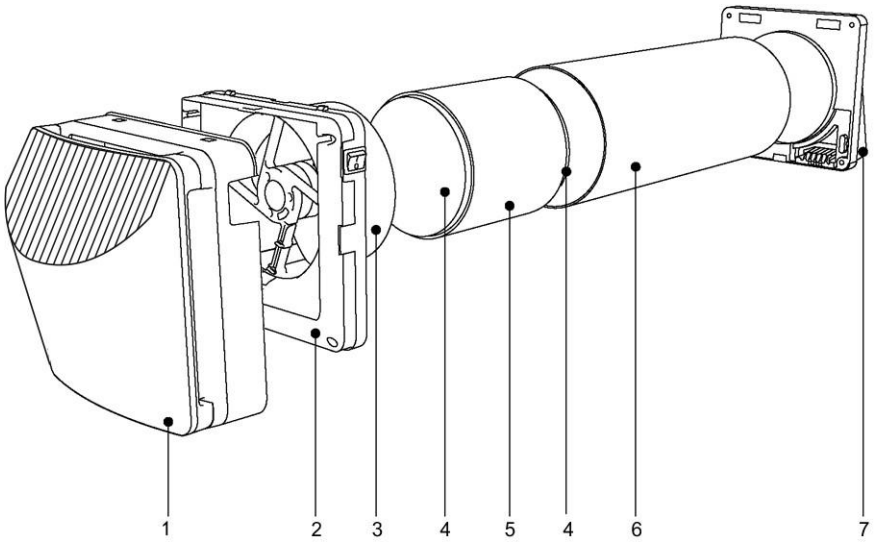
exterior, aparatul transfera aerului rece provenit din exterior, energia termica stocata in schimbatorul de caldura. Procesul functioneaza si in sezonul cald, in sens invers.
Produsul este proiectat pentru instalare pe perete vertical. Conducta care contine schimbatorul de caldura este furnizata pentru pereti cu o grosime maxima de 500 mm; canalul poate fi scurtat la minim 250 mm. In cazul in care grosimea peretelui depaseste 500mm, puteti achizitiona separat o tubulatura de lungime mai mare.
Aerul extras sau refulat nu trebuie să conțină amestecuri inflamabile sau explozive, vapori chimici, prafuri, uleiuri și alte substanțe patogene în general.

INTRODUCERE – PREZENTARE A PRODUSULUI

Produsul este compus dintr-o unitate principala cu panou basculant frontal pentru a fi amplasat in interiorul incaperii, o conducta incastrata ce contine schimbatorul de caldura ceramic, si filtre si o grila exterioara izolata fonica.

PRIMO 160

1- Capac frontal interior
2- Unitatea principala
3- Motor-rotor
4- Filtre
5- Schimbator de caldura ceramic
6- Tubulatura 500mm
7- Grila exterioara



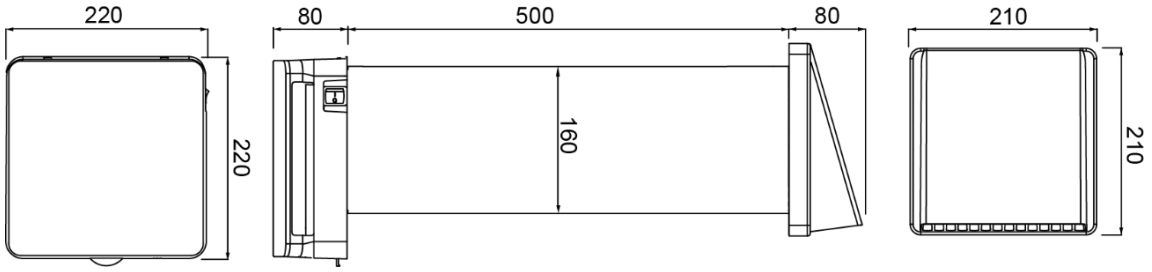
INTRODUCERE – DATE TEHNICE

Sistemul de recuperare a căldurii este clasificat ca produs de clasa II cu grad de protecție IPX4.

Sistemul de recuperare a căldurii este proiectat pentru instalații interioare cu temperaturi de lucru cuprinse între -30°C și +50°.
Proiectarea sistemului de recuperare a căldurii este în continuă evoluție; prin urmare, unele modele pot fi diferite de cele descrise în acest manual.

DIMENSIUNI (mm)

PRIMO 160



PARAMETRI TEHNICI

PRIMO 160 ACTIVE (modelul BASE numai viteza 1, 2 și 3)				
Tensiune la 50 Hz [V]	220-240			
Randament maxim	93%			
Viteză	Noapte	1	2	3
Debit [m3/h]	10	20	40	60
Putere [W]	1,9	2,2	3,5	4,5
Zgomot la 3m dB(A)	4	9	21	29

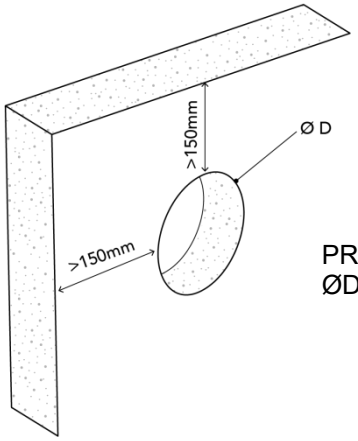
**Debitul de 90 m3/h este disponibil in modul Boost pentru modelul Active*

INSTALARE – INTRODUCERE

Instalarea trebuie efectuată numai de către un instalator autorizat.
Asigurați-vă că sursa electrică principală din camera de instalare este deconectată înainte de a începe operațiunile electrice de asamblare.
Aparatul nu trebuie instalat lângă/in spatele perdelelor, draperiilor etc. deoarece acestea ar putea compromite funcționarea corectă a produsului.
Asigurați-vă că, odată instalate, palele ventilatorului sunt amplasate față de produs la cel puțin 2,30 m distanță de podeaua de dedesubt. În cazul instalării a mai mult de un aparat, distanța dintre produse trebuie să fie de cel puțin 3 metri pentru a asigura eficienta ventilarii si a se evita scurt circuitarea fluxurilor de aer.
Înainte de a asambla sau utiliza acest produs, citiți cu atenție toate instrucțiunile din acest manual și asigurați-vă că dețineți tot materialul necesar pentru instalare.
Urmați instrucțiunile din acest manual.

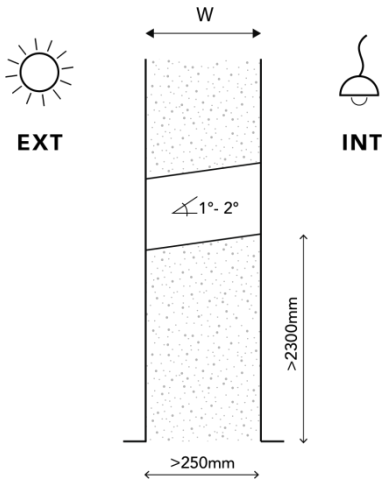
INSTALARE – PREGĂTIRE

1

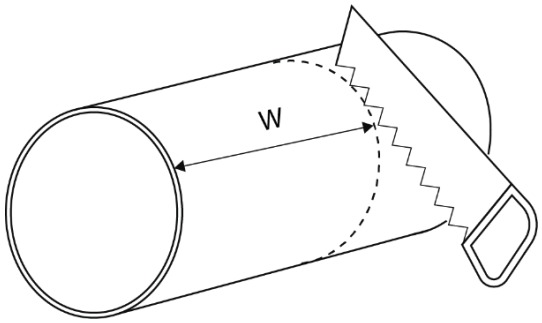


PRIMO 160
ØD=160mm

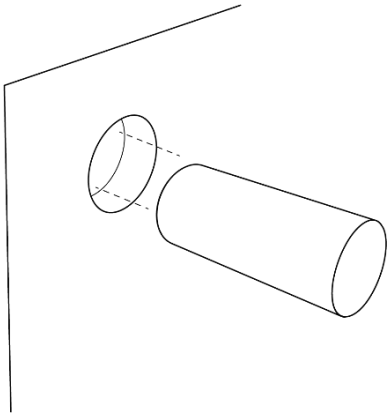
2



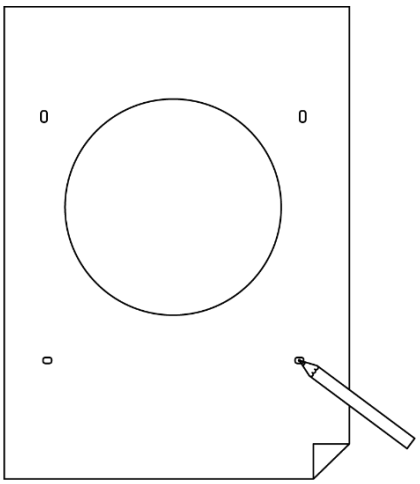
3



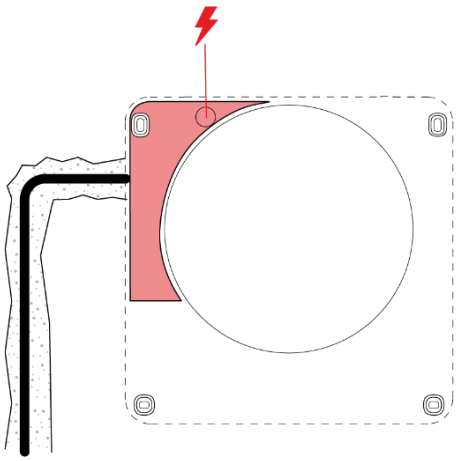
4



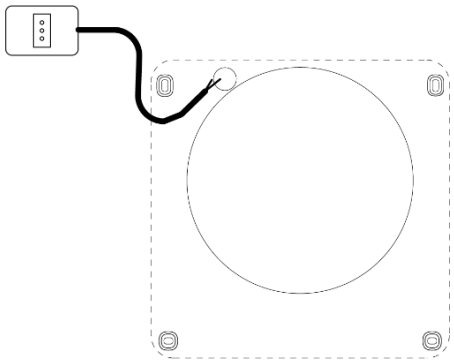
5



6 A

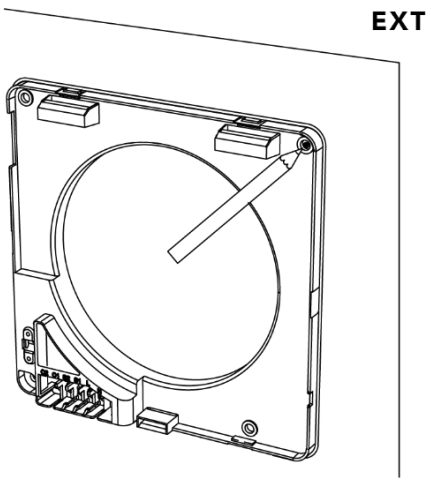


6 B

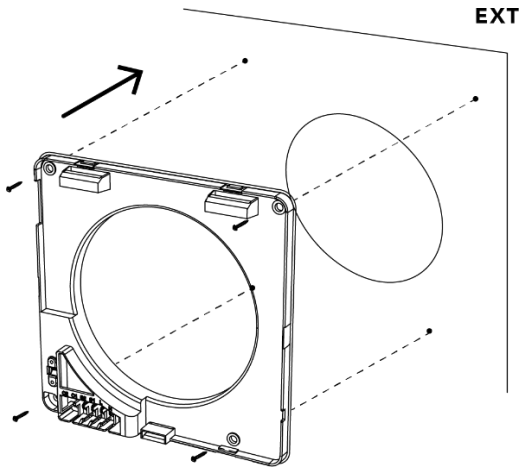


INSTALARE – MONTARE PRODUS

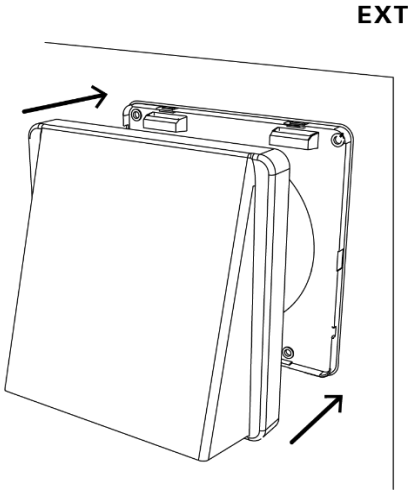
1



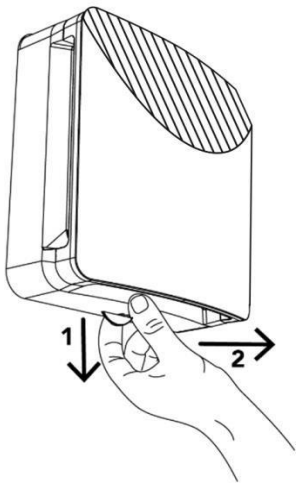
2



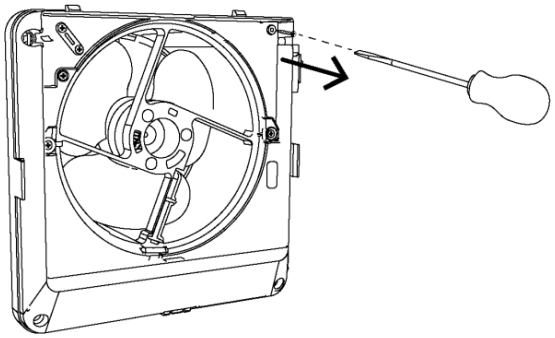
3



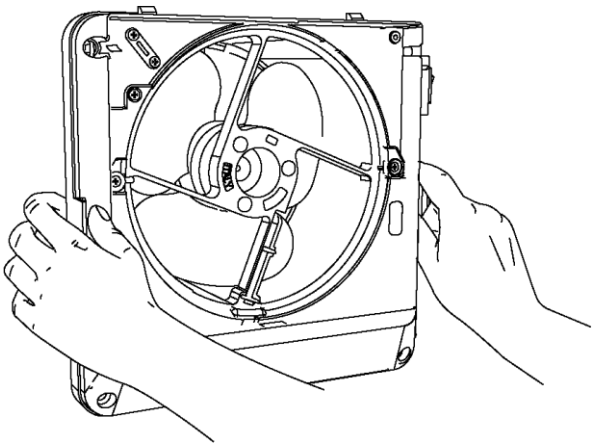
4



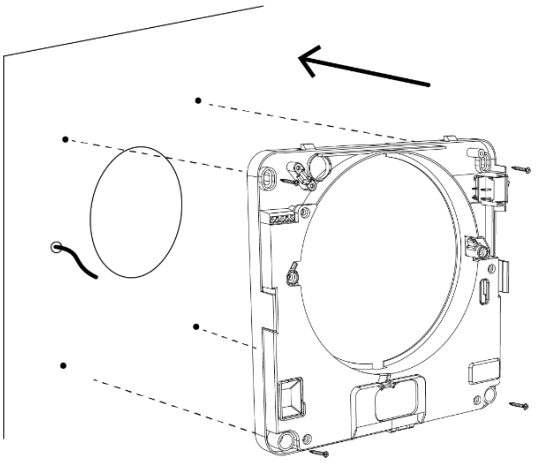
5



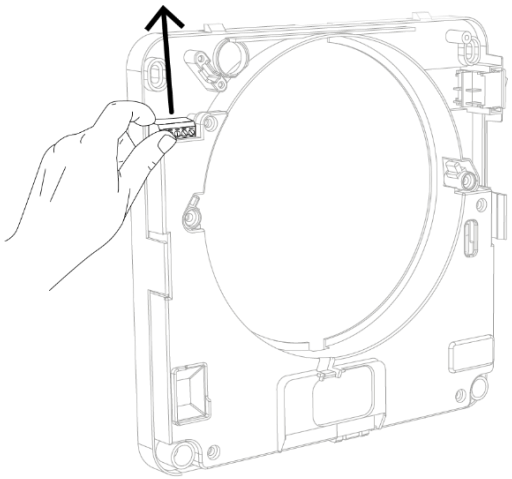
6



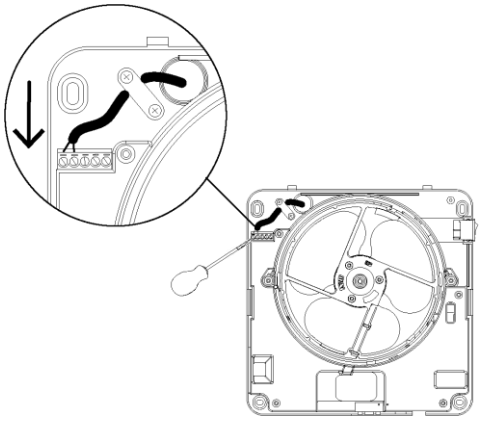
7



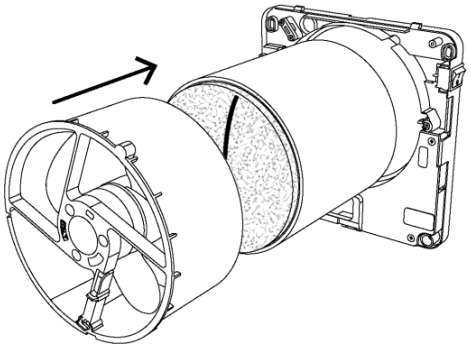
8



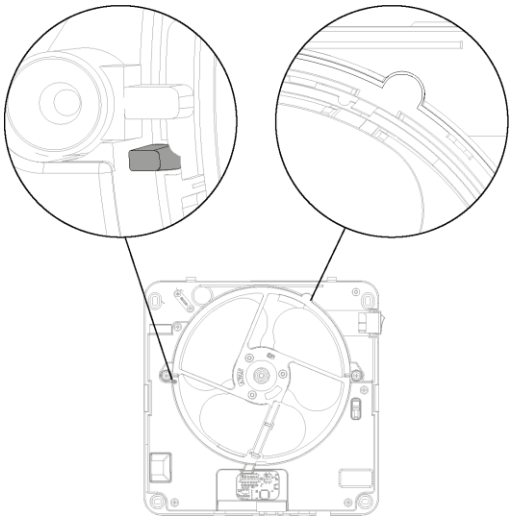
9 Vezi secțiunea "LEGĂTURILE ELECTRICE"



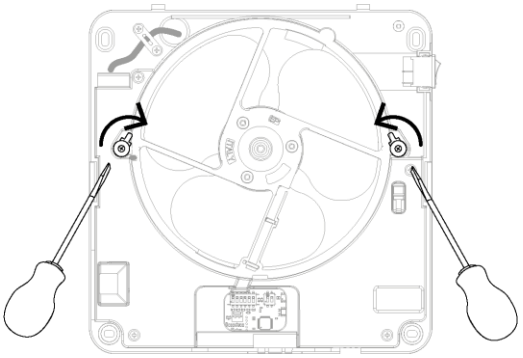
10



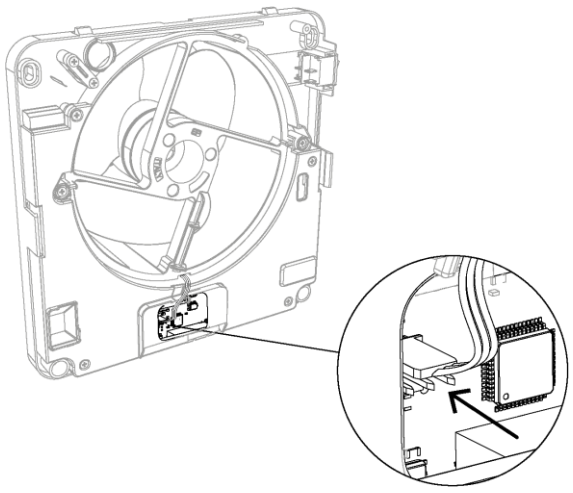
11



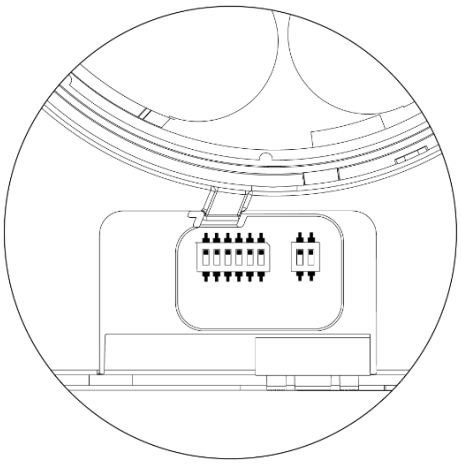
12



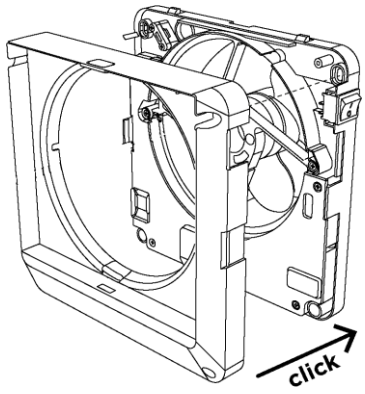
13



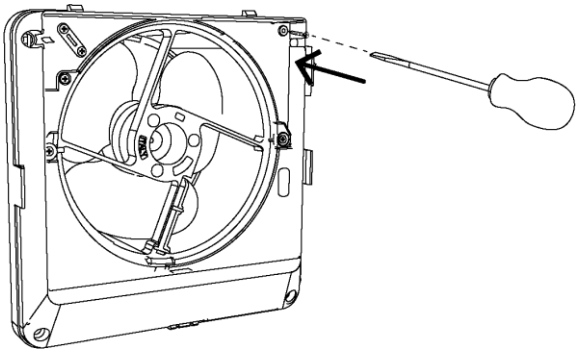
14 A se vedea secțiunile „CONFIGURARE”



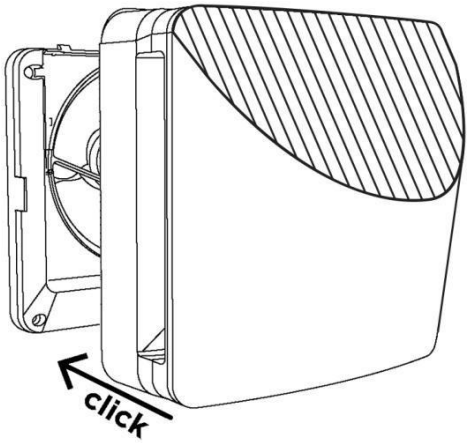
15



16



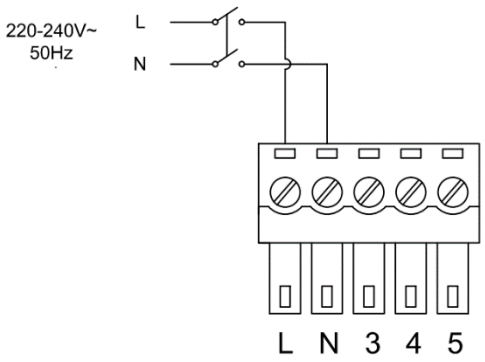
17



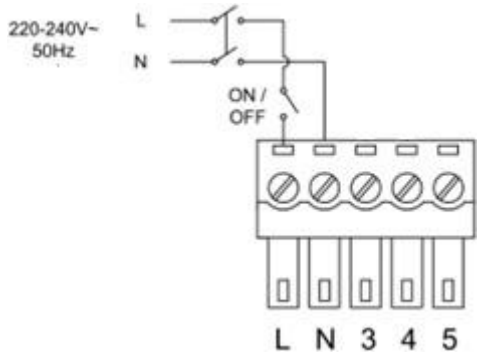
INSTALARE – CONEXIUNI ELECTRICE

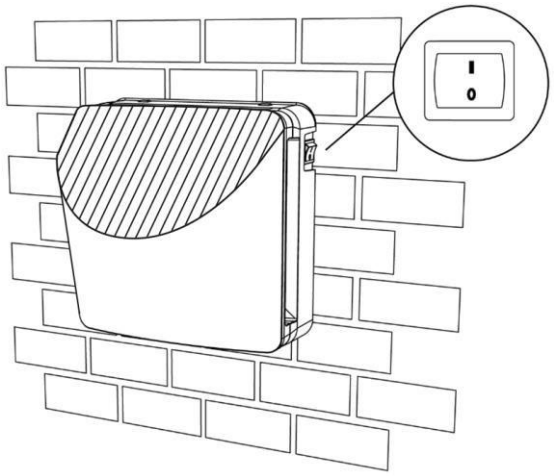
BASE

Conexiune directa



Conexiuni cu comenzile de perete (nu sunt furnizate)

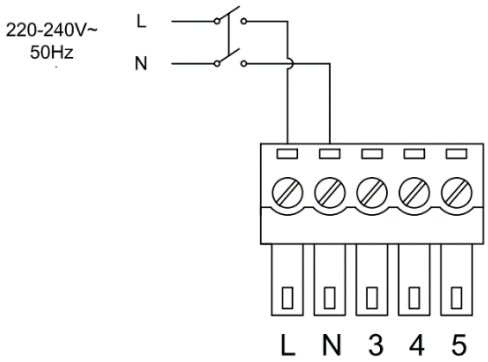




Întrerupătorul principal de pe unitate trebuie să fie amplasat așa cum se arată în imagine.

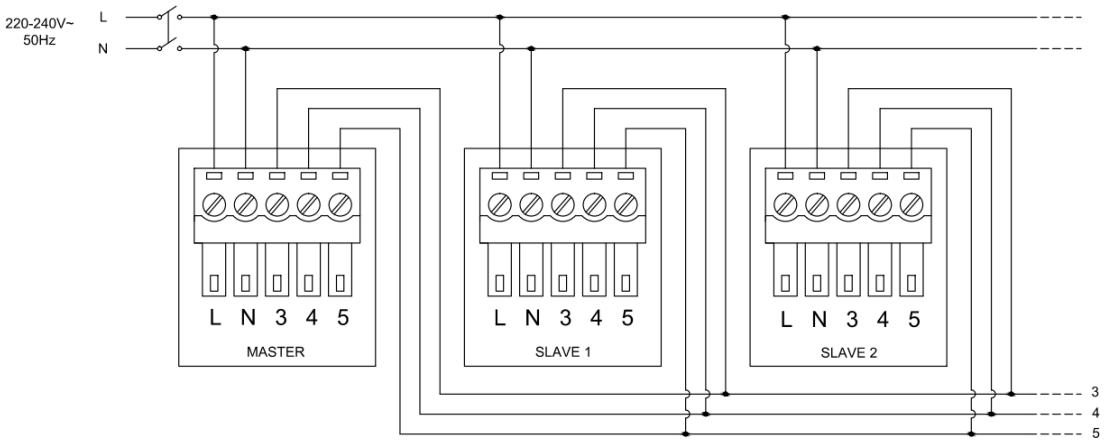
ACTIVE

Conexiune cu o singură unitate



Conexiune sistem MASTER-SLAVE

Atenție: în această etapă toate produsele trebuie să aibă întrerupătorul principal setat pe „0”, adica oprit. In caz contrar exista riscul defectarii produselor si pierderii garantiei.



Avertisment: Senzorii de umiditate vor detecta valorile de la prima unitate conectată, setata ca master.
În cazul unui sistem cu fire lungi sau cu multe echipamente electrice/electronice pot aparea perturbări de semnal, folosirea cablurilor ecranate și conectarea unei rezistențe de 120ohm pe pinul 3 și 4 al blocului terminal al ultimului SLAVE.

INSTALARE – CONFIGURARE

BASE

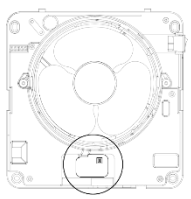
Pentru conexiune directă, produsul nu necesită nicio configurație. Schimbarea treptelor se face din telecomanda.

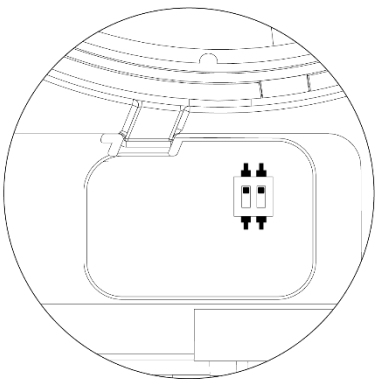
ACTIVE

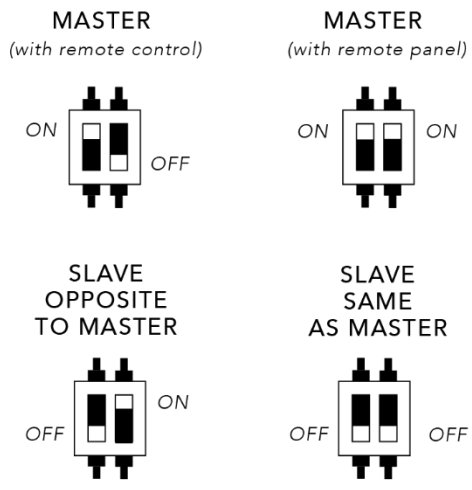
Pentru configurare, vă rugăm să urmați instrucțiunile de mai jos, ținând cont de faptul că prima unitate instalată va fi MASTER și toate celelalte în secvență SLAVE OPUS MASTER și SLAVE SIMILAR MASTER.

AVERTISMENT: MASTER este singura unitate care primește comenzi de la dispozitivul de control (telecomanda) si care va detecta condițiile ambientale prin intermediul senzorilor și astfel controlează întregul sistem.

Dacă aveți un panou la distanță cu senzor de CO_2 , acesta va fi detectat direct de panoul de control.







În cazul spațiului interior mare sau al sistemelor pe mai multe etaje, se recomandă împărțirea sistemului în zone (zonă de locuit - zonă de dormit, etaj 1, etaj 2) pentru un control mai ușor al unităților si o lungime mai mica a cablurilor de control.

INSTALARE – RESETARE CONFIGURARE

ACTIVE ȘI BASE

În cazul unor greșeli în configurarea unităților prin dip switch-uri, pentru configurația MASTER-SLAVE (versiunea ACTIVE), vă rugăm să urmați instrucțiunile:

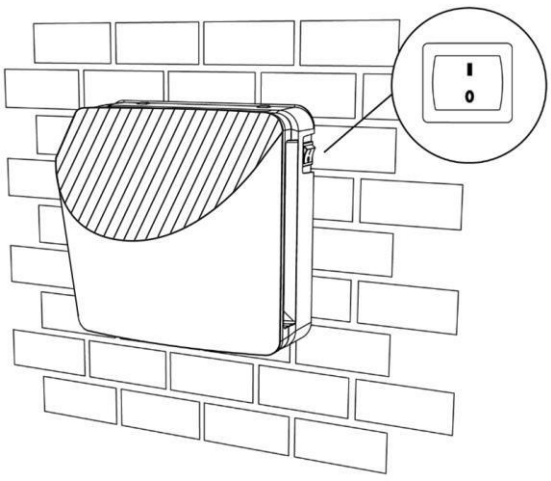
- OPRIȚI unitatea prin întrerupătorul principal
- Modificați configurația comutatoarelor DIP, după cum este necesar
- Porniți unitatea prin întrerupătorul principal

Unitatea este setată corect cu noua configurație.

AVERTISMENT: menținând unitatea PORNITĂ, nu este posibilă modificarea configurației. Unitatea va continua să funcționeze conform setărilor anterioare.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE – BASE

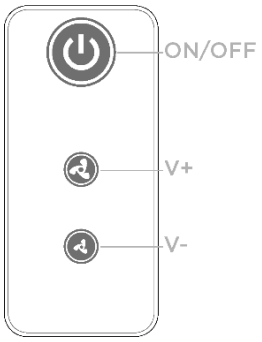
Posibilitate de pornire și oprire prin comutatorul amplasat pe unitate și selectarea a 3 viteze diferite de la o telecomandă.



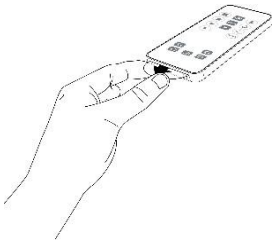
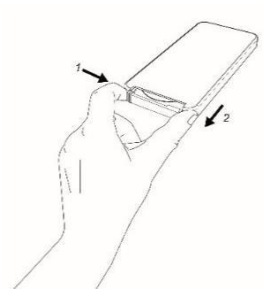
Atât comutatorul ON/OFF, cât și selectarea vitezei pot fi controlate de telecomandă.

Produsul rulează 70 de secunde în extracție și 70 de secunde în admisie inversând ciclul.

LISTA DE FUNCȚII ALE BUTOANELOR:

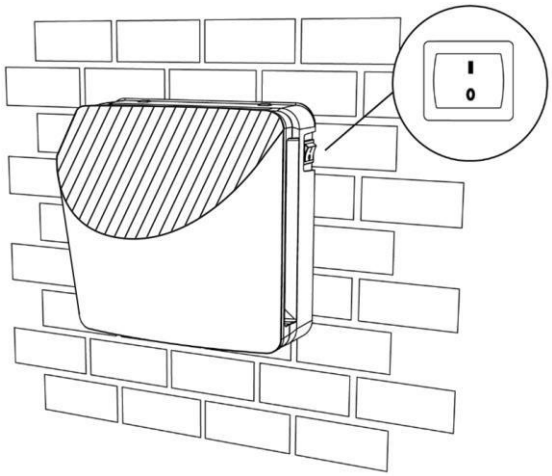
	**ON/OFF** : Pornire/Oprire **V+** : marire viteza **V-** : micsorare viteza

PORNIRE ȘI ÎNLOCUIRE A BATERIEI

Îndepărtare folie de siguranta	Inlocuire baterie	
		Pentru a începe să utilizați telecomanda, vă rugăm să scoateți folia de siguranta a bateriei. Tip baterie necesar CR2025 3V. Se recomandă aruncarea bateriilor în cutiile de colectare dedicate sau în conformitate cu legile locale.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE – BASE ȘI ACTIVE

Posibilitate de pornire și oprire prin comutatorul amplasat pe unitate.



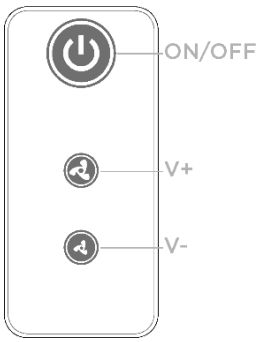
Produsul are trei moduri principale de funcționare și alte șase moduri care pot fi selectate prin butoane rapide.

Cele trei moduri principale care trebuie selectate prin butonul MODE sunt:
- Mod AUTOMAT
- Modul SUPRAVEGHERE
- Mod MANUAL

Cele șase moduri suplimentare care pot fi selectate prin butoanele rapide sunt:
- Modul NOAPTE
- Modul BOOST
- Modul MASTER-SLAVE AIR FLOW
- Modul SLAVE-MASTER AIR FLOW
- Modul EXTRACȚIE
- Mod INTAKE

TELECOMANDA este inclusa in pachet doar la modelul BASE.

NV BASE

	**ON/OFF** : Pornire/Oprire **V+** : marire viteza **V-** : micsorare viteza

NV ACTIVE

Pentru modelul ACTIVE, telecomanda este optionala si poate fi in 2 versiuni, NV PLUS (fara afisaj) si NV VISUAL (cu afisaj).





MOD AUTOMATIC
Produsul va funcționa în modul automat cu setările implicite, menținând condițiile ideale pentru confortul și bunăstarea dvs.



VITEZĂ
3 niveluri presetate de control al vitezei: 20 m³/h, 40 m³/h, 60 m³/h



SELECTOR UMIDITATE (Hygrostat)
Senzor de umiditate cu 3 nivele prestabilite: minim (40%), mediu (55%) și maxim (70%)



FUNCTIA BOOST
Permite extragerea aerului la viteza maximă pentru o anumită perioadă de timp

RESETARE FILTRU
După 3000 de ore de funcționare, unitatea necesită întreținere obișnuită (curățarea filtrului). Prin intermediul aceluiași buton, după ce s-a finalizat întreținerea, se poate restabili funcționarea normală.

MODUL DE SUPRAVEGHERE
Produsul rămâne în modul de veghe, menținând senzorii activi. În cazul în care nivelul de umiditate detectat în mediul înconjurător este mai mare decât cel prestabilit, produsul va începe automat să funcționeze până la resetarea valorilor.

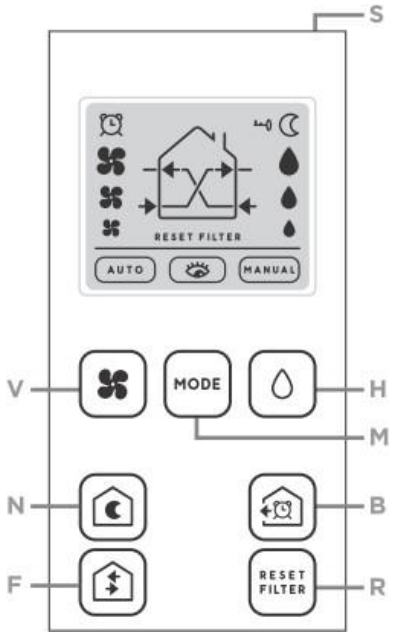
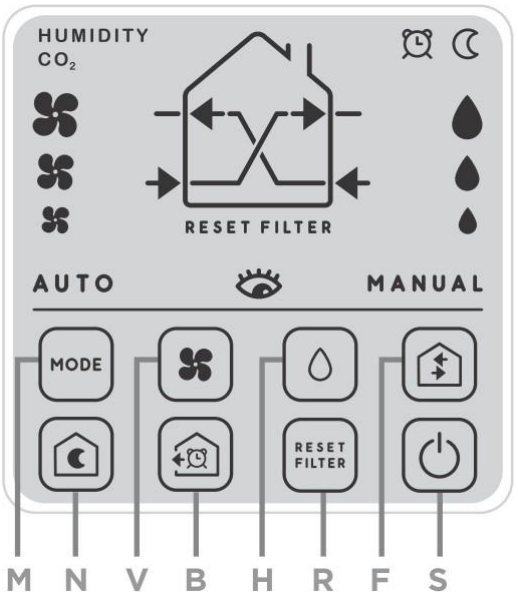
MOD MANUAL
Selectarea manuala a modului de funcționare cu recuperare de căldură

FUNCTIA DE NOAPTE
Permite reducerea la minimum a debitului și a zgomotului în timpul nopții.

FUNCTIA AIRFLOW
Permite selectarea direcției fluxului de aer.

NV ACTIVE VISUAL

LISTA DE FUNCȚII pentru taste:

Telecomandă	Panoul de la distanță
	

AVERTISMENT (Comandă de la distanță): Telecomanda intră în modul stand-by după ce a fost inactivă timp de 60 de secunde când pictograma apare pe afișaj. Pentru a debloca apăsați butonul (S) din partea superioară a telecomenzii.

AVERTISMENT (Panoul de la distanță): Panoul de la distanță intră în modul de așteptare după ce a fost inactiv timp de 60 de secunde. Pentru deblocare apăsați butonul (S).

AVERTISMENT: Dacă unitatea este conectată la alte unități din același sistem, numai unitatea MASTER va primi comenzi care se vor transfera către toate celelalte unități SLAVE, conectate în secvență.

SEMNALE AUDIO-VIZUALE

- Primirea comenzii**:** când unitatea primește corect comanda, va emite un sunet „BIP” și LED-ul va clipi alb.
- Modul de supraveghere: când produsul este în modul de supraveghere, LED-ul roșu clipește la fiecare 60 de secunde.
- Alarma de umiditate: când unitatea intră în alarmă de umiditate, LED-ul roșu se va aprinde.
- Alarmă de filtru: când unitatea intră în alarmă de filtru, LED-ul roșu va clipi la fiecare secundă.

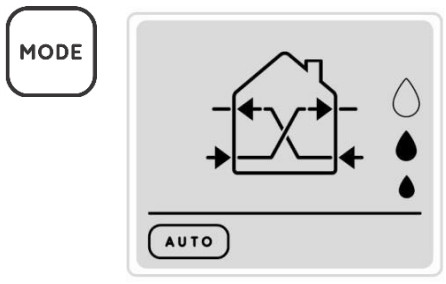
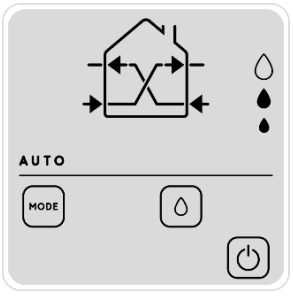
* Dacă aveți un panou la distanță, alarma de umiditate și alarma CO_2 (numai pentru versiunea CO_2) vor fi afișate numai pe afișajul panoului de la distanță.

NOTĂ **:** Semnificația „funcționare de recuperare a căldurii” corespunde funcționării standard a produsului, adică 70 de secunde la extracție și 70 de secunde la admisie inversând ciclul.

MOD AUTOMAT

Pentru a intra în acest mod, apăsați în mod repetat butonul MODE (M) pentru a vedea imaginea de mai jos pe afișaj.
Când apăsați butonul MODE, modul se va schimba în secvența (AUTO, SUPRAVEGHERE, MANUAL).

În acest mod, butonul UMIDITATE (H) este activ pentru a selecta pragul dorit.

Telecomandă	Panoul de la distanță
	

În acest mod, atât senzorii de umiditate, cât și senzorii de crepuscul sunt activi, unitățile vor funcționa singure.

În continuare se explică modul în care unitățile funcționează în diferite situații:

În condiții standard de umiditate (sau CO_2*) în timpul zilei, unitățile funcționează la viteză medie și cu recuperare de căldură.

În condiții standard de umiditate (sau CO_2*) pe timpul nopții, unitățile funcționează la viteza minimă și cu recuperare de căldură.
În caz de alarmă de umiditate (sau CO_2*) în timpul zilei, unitățile funcționează în extracție la viteză medie.
În caz de alarmă de umiditate (sau CO_2*) pe timpul nopții, unitățile funcționează în extracție la viteza de noapte.

Unitățile intră în alarmă de umiditate atunci când unitatea MASTER detectează în cameră un nivel de umiditate mai mare decât pragul setat dintre cele trei valori disponibile (40%, 60%, 90%).

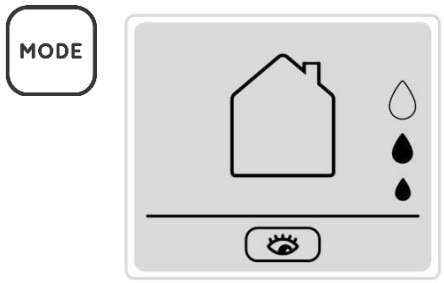
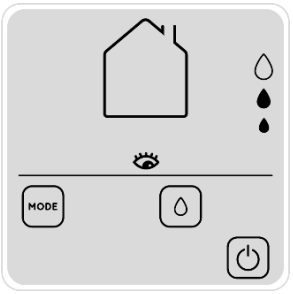
* Valoarea prag CO_2 va fi detectată numai dacă aveți un panou de control cu senzor CO_2 .(optional)

Sfaturi de utilizare
Mod recomandat în timpul utilizării standard a produsului; odată ce nivelul de umiditate este setat, sistemul va funcționa singur, fără a fi nevoie de nicio acțiune ulterioară.

MOD SUPRAVEGHERE

Pentru a intra în acest mod, apăsați în mod repetat butonul MODE (M) pentru a vedea imaginea de mai jos pe afișaj.
Când apăsați butonul MODE, modul se va schimba în secvența (AUTO, SUPRAVEGHERE, MANUAL).

În acest mod, butonul UMIDITATE (H) este activ pentru a selecta pragul dorit.

Telecomandă	Panoul de la distanță
	

În acest mod sunt activi atât senzorii de umiditate, cât și senzorii de crepuscul, unitățile vor fi în mod normal în stand-by, astfel încât atunci când nivelul de umiditate din cameră depășește pragul setat, unitățile vor începe să funcționeze în extracție.

În continuare se explică modul în care unitățile funcționează în diferite situații cu modul de funcționare aferent:

În condiții standard de umiditate (sau CO_2*), unitățile sunt în stand-by, senzorii activi.
În caz de condiții de alarmă de umiditate (sau CO_2*) în timpul zilei, unitățile funcționează în extracție la viteză medie.
În caz de condiții de alarmă de umiditate (sau CO_2*) pe timpul nopții, unitățile funcționează în extracție la viteza de noapte.

Unitățile intră în alarmă de umiditate atunci când unitatea MASTER detectează în cameră un nivel de umiditate mai mare decât pragul setat dintre cele trei valori disponibile (40%, 60%, 90%).

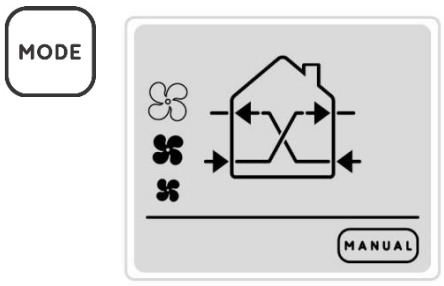
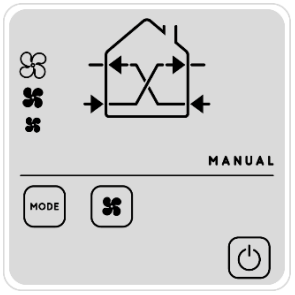
* Valoarea CO_2 va fi detectată numai dacă aveți un panou de control cu senzor CO_2.

Sfaturi de utilizare
Mod recomandat atunci când recuperarea căldurii nu este necesară, dar esențială pentru a avea o ventilație adecvată în cameră din cauza umidității (sau a CO2).
Utilizare tipică în casele de vacanță, deoarece recuperarea căldurii nu este necesară și doar o ventilație adecvată este esențială pentru a preveni stagnarea aerului în incintă.

MOD MANUAL

Pentru a intra în acest mod, apăsați în mod repetat butonul MODE (M) pentru a vedea imaginea de mai jos pe afișaj.
Când apăsați butonul MODE, modul se va schimba în secvența (AUTO, SUPRAVEGHERE, MANUAL).

În acest mod, butonul IMPELLER (V) este activ pentru a selecta viteza dorită.

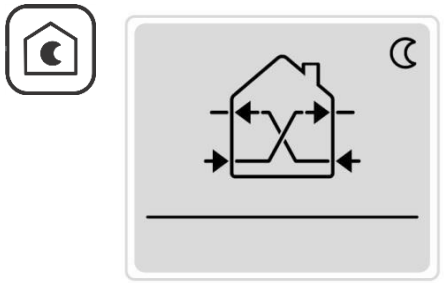
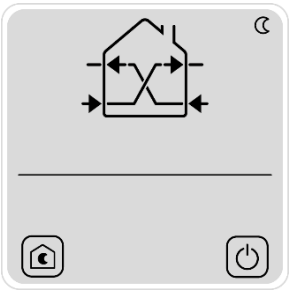
Telecomandă	Panoul de la distanță
	

În acest mod, senzorii sunt dezactivați și unitățile vor funcționa cu recuperare de căldură. Utilizatorul final poate selecta viteza dorită pentru a rula unitățile și această condiție rămâne până când este introdusă o comandă diferită.

Sfaturi de utilizare
Mod recomandat atunci când recuperarea căldurii este necesară independent de nivelele de umiditate sau când este necesar pentru a seta o viteză fixă pentru toate produsele.

MOD DE NOAPTE

Pentru a intra în acest mod, apăsați butonul NIGHT (N) pentru a vedea imaginea de mai jos pe afișaj.

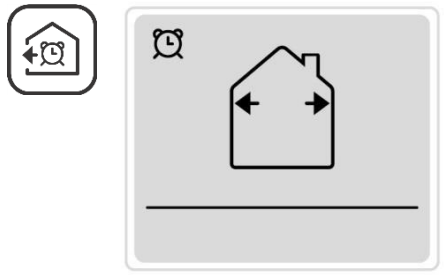
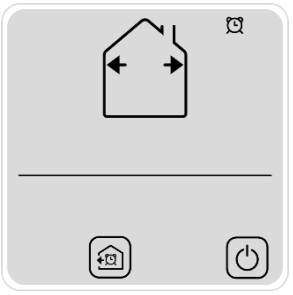
Telecomandă	Panoul de la distanță
	

În acest mod, toate unitățile vor funcționa la viteza de noapte cu recuperare de căldură până când se introduce o altă comandă.

Sfaturi pentru utilizare
Mod recomandat atunci cand este necesara foarte mare silentiozitate.

MOD BOOST

Pentru a intra în acest mod, apăsați în mod repetat butonul TIMER (B) pentru a vedea imaginea de mai jos pe afișaj.

Telecomandă	Panoul de la distanță
	

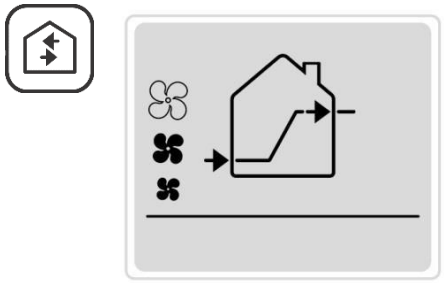
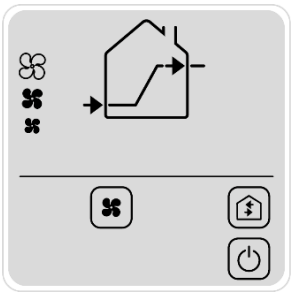
Apăsând acest buton în oricare dintre moduri toate produsele vor functiona in extracție la viteza maximă timp de 20 de minute, la sfârșitul ciclului vor relua modul setat anterior.

Sfaturi pentru utilizare
Mod recomandat pentru extragerea rapidă a aerului nesănătos sau a mirosurilor puternice, fără a fi nevoie să setați din nou unitățile ulterior.

MOD FREE COOLING MASTER-SLAVE

Pentru a intra în acest mod, apăsați butonul FLOW (F) pentru a vedea imaginea de mai jos pe afișaj.
Când apăsați butonul FLOW, modul se va schimba în secvența DEBIT DE AER MASTER-SLAVE, DEBIT DE AER SLAVE-MASTER, EXTRACȚIE, ADMISIE, DEBIT DE AER MASTER-SLAVE).

În acest mod, butonul IMPELLER (V) este activ pentru a selecta viteza dorită.

Telecomandă	Panoul de la distanță
	

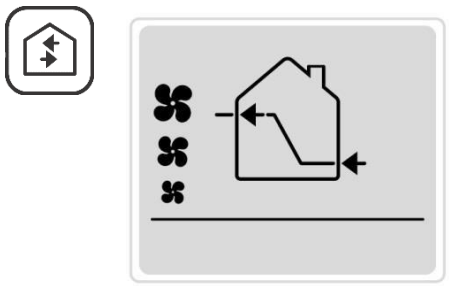
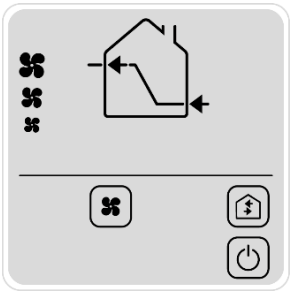
În acest mod, unitățile generează un flux de aer continuu care merge de la MASTER sau SLAVE similar MASTER la SLAVE opus MASTER, FARA recuperarea căldurii.

Sfaturi pentru utilizare
Mod recomandat pentru a izola mirosurile dintr-o cameră, ca în bucătărie, generând un flux continuu de aer către aceasta.
Acesta este, de asemenea, potrivit pentru utilizare ca free-cooling în sezonul de vară, când temperatura exterioară este mai mică decât cea interioara, nu este nevoie să recuperați căldura, ci să suflați aer proaspăt si racoros în casă.
Prin apăsarea butonului de funcție specific, toate unitățile vor functiona în mod constant în direcția dorită, cu posibilitatea de a schimba viteza după cum este necesar.

MODUL DE DEBIT DE AER SLAVE-MASTER

Pentru a intra în acest mod, apăsați în mod repetat butonul FLOW (F) pentru a vedea imaginea de mai jos pe afișaj.
Când apăsați butonul FLOW, modul se va schimba în secvența DEBIT DE AER MASTER-SLAVE, DEBIT DE AER SLAVE-MASTER, EXTRACȚIE, ADMISIE).

În acest mod, butonul IMPELLER (V) este activ pentru a selecta viteza dorită.

Telecomandă	Panoul de la distanță
	

În acest mod, unitățile generează un flux de aer continuu care merge de la SLAVE opus MASTER la MASTER, excluzând recuperarea căldurii.

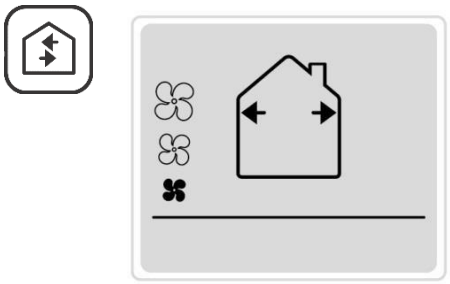
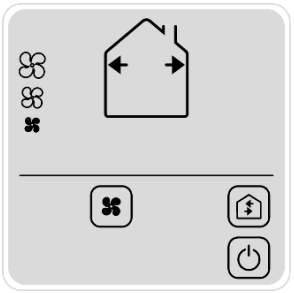
Sfaturi pentru utilizare
Mod recomandat pentru a izola mirosurile dintr-o cameră, ca în bucătărie, generând un flux continuu de aer către aceasta.

Acesta este, de asemenea, potrivit pentru utilizare ca free-cooling în sezonul de vară, când temperatura exterioară este mai mică decât cea interioara, si nu este nevoie să recuperați căldura, ci să suflați aer proaspăt si racoros în casă.
Prin apăsarea butonului de funcție specific, toate unitățile vor rula în mod constant în direcția dorită, cu posibilitatea de a schimba viteza după cum este necesar.

MOD DE EXTRACȚIE

Pentru a intra în acest mod, apăsați în mod repetat butonul FLOW (F) pentru a vedea imaginea de mai jos pe afișaj.
Când apăsați butonul FLOW, modul se va schimba în secvența DEBIT DE AER MASTER-SLAVE, DEBIT DE AER SLAVE-MASTER, EXTRACȚIE, ADMISIE).

În acest mod, butonul IMPELLER (V) este activ pentru a selecta viteza dorită.

Telecomandă	Panoul de la distanță
	

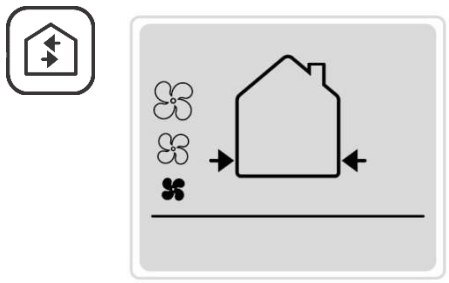
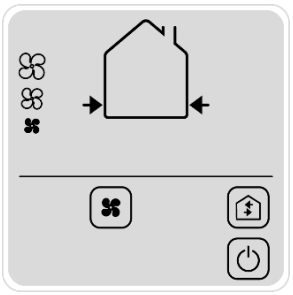
Prin apăsarea butonului de funcție specific toate unitățile vor funcționa constant în extracție cu posibilitatea de a schimba viteza după cum este necesar.

Sfaturi pentru utilizare
Mod recomandat pentru a extrage mult aer viciat, în dezavantajul recuperării căldurii, atunci când încăperile sunt foarte aglomerate ca la petreceri, aniversări...

MODUL DE ADMISIE

Pentru a intra în acest mod, apăsați în mod repetat butonul FLOW (F) pentru a vedea imaginea de mai jos pe afișaj.
Când apăsați butonul FLOW, modul se va schimba în secvența DEBIT DE AER MASTER-SLAVE, DEBIT DE AER SLAVE-MASTER, EXTRACȚIE, ADMISIE).

În acest mod, butonul IMPELLER (V) este activ pentru a selecta viteza dorită.

Telecomandă	Panoul de la distanță
	

Prin apăsarea butonului de funcție specific toate unitățile vor funcționa constant în admisie, cu posibilitatea de a schimba viteza după cum este necesar.

Sfaturi pentru utilizare
Mod recomandat pentru a aspira mult aer proaspăt, în dezavantajul recuperării căldurii, atunci când încăperile sunt foarte aglomerate ca la petreceri, aniversari...

ÎNTREȚINERE

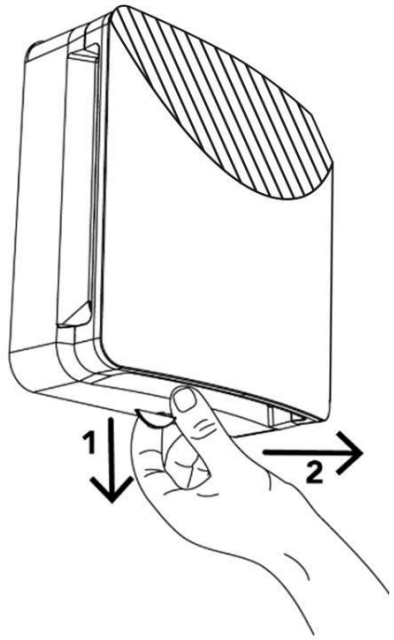
BASE
Unitatea nu oferă nicio indicație când este necesară întreținere, de aceea se recomandă curățarea filtrelor și a schimbătorului de căldură ceramic la fiecare 3 luni.
De asemenea, este recomandabil să înlocuiți filtrele atunci când sunt uzate compromițând astfel filtrarea corespunzătoare a aerului și eficiența acestora.

ACTIVE și BASE
La fiecare 3000 de ore de lucru indicatorul clipește pe unitatea MASTER pentru a avertiza că este necesară întreținerea produselor.
Toate unitățile vor continua să funcționeze conform funcției presetate fără posibilitatea de a o schimba până la efectuarea operațiunilor de întreținere.
Odată efectuată întreținerea, apăsați butonul FILTER (R) de pe telecomandă pentru a reseta alarma.
Se recomanda inlocuirea si curatarea la fiecare 3 luni.

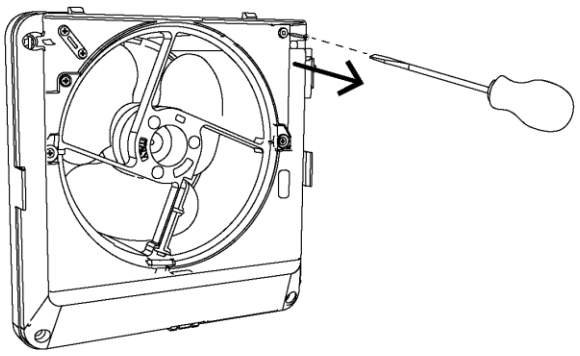
ÎNTREȚINERE – CUM SE REALIZEAZĂ

Toate operațiunile de întreținere trebuie realizate numai de personalul calificat.
Asigurați-vă că conexiunea la rețea din cameră este deconectată înainte de a efectua operațiuni de întreținere.

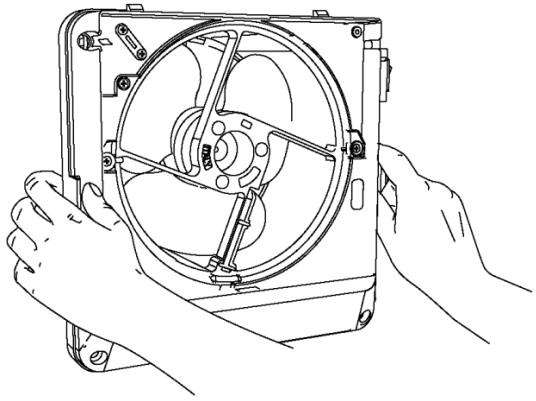
1



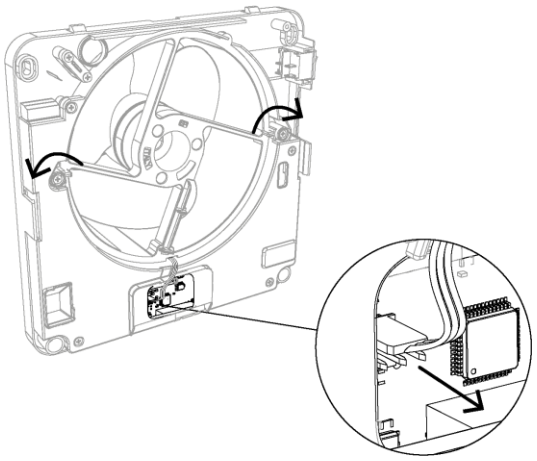
2



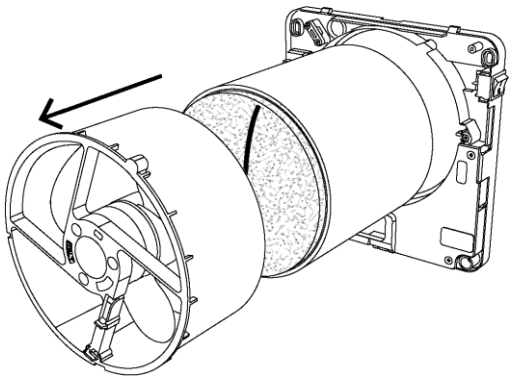
3



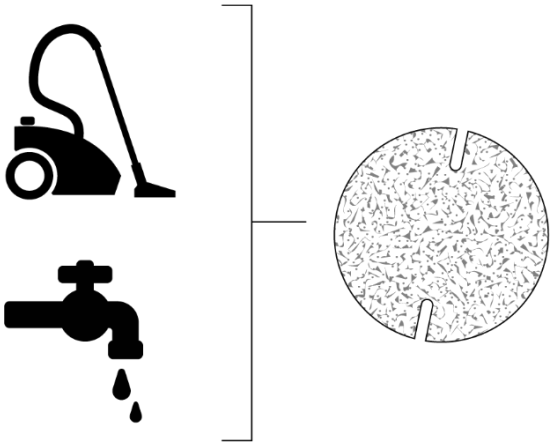
4



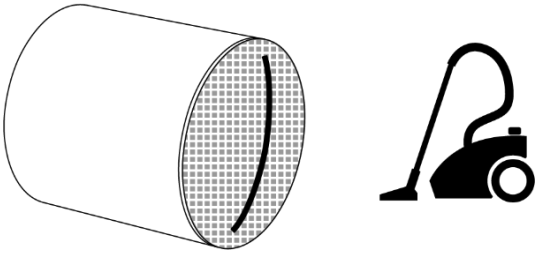
5



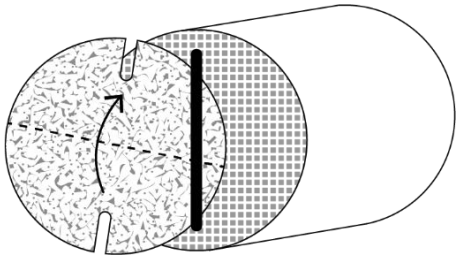
6



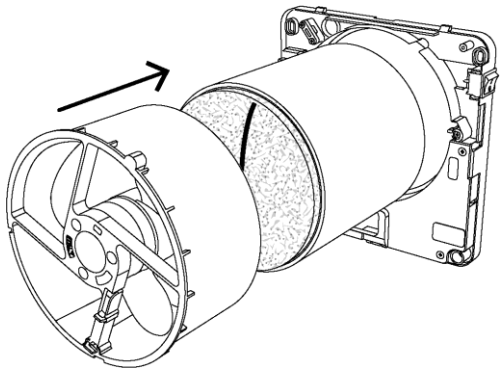
7



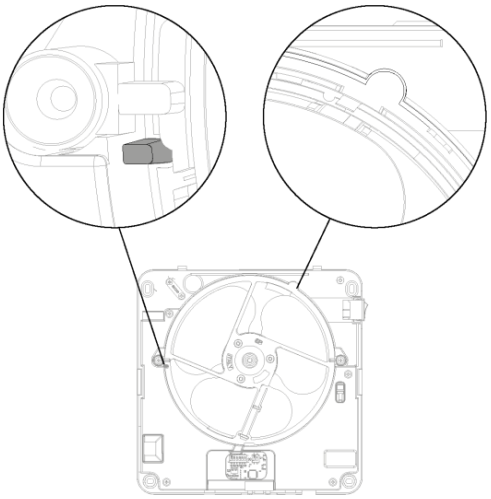
8



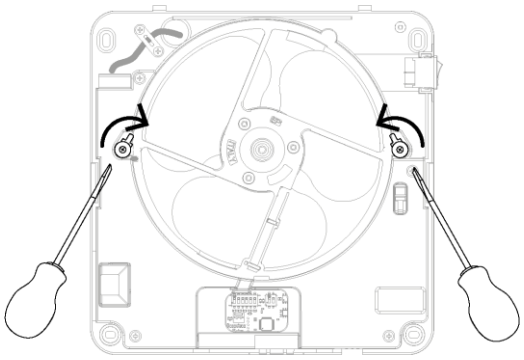
9



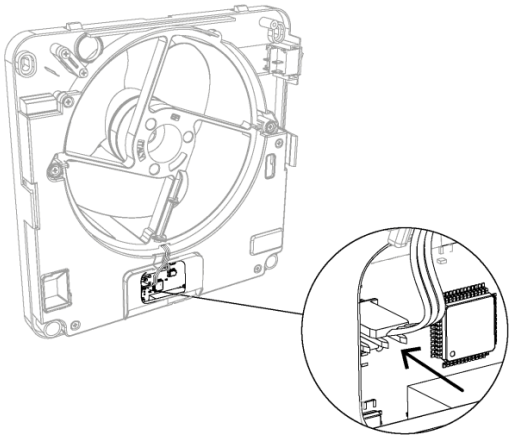
10



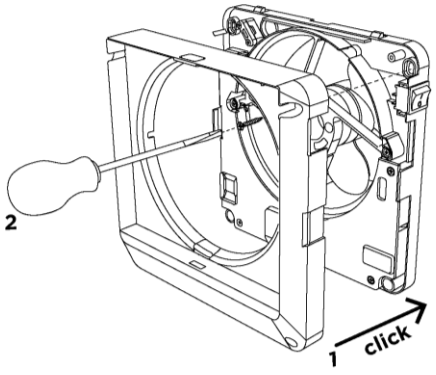
11



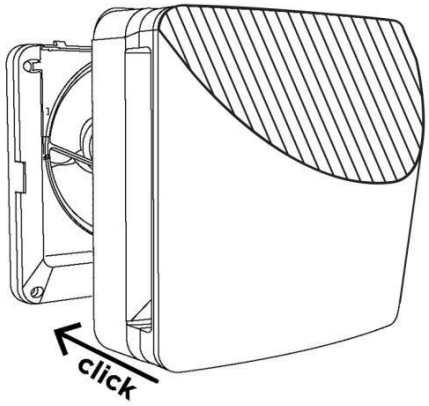
12



13



14



FAQ

Produsul nu pornește	Asigurați-vă că produsul este conectat corect la rețea. Asigurați-vă că comutatorul ON/OFF (I/O) este în poziția ON (I).
Produsul pornește corect, dar nu primește niciun semnal de la telecomandă	Asigurați-vă că telecomanda contine bateria. Asigurați-vă că bateria din telecomandă este încărcată. Comenzile sunt primite numai de unitatea MASTER a sistemului, asigurați-vă că trimiteți comenzile către unitatea potrivită. Asigurați-vă că comutatoarele DIP sunt reglate corect (MASTER).

Produsul pornește corect, primește semnale de la telecomandă, dar rotorul nu se rotește	Asigurați-vă că produsul nu este în modul de supraveghere Asigurați-vă că rotorul nu este obturat
Produsul nu primește niciun semnal de la telecomandă și ledul roșu clipește	Efectuați întreținerea și resetarea filtrului așa cum este indicat în manual. Asigurați-vă că telecomanda include bateria. Asigurați-vă că bateria din telecomandă este încărcată.
Produsul functioneaza doar in extractie iar ledul rosu este aprins	Ridicați pragul higrostatului cu butonul H.
LED-ul roșu clipește pe unitatea SLAVE	Nu există comunicare între unitățile MASTER și SLAVE Asigurați-vă conexiunea corespunzătoare între unități Asigurați-vă că comutatoarele DIP sunt setate corect

AVERTISMENT: Dacă problema detectată este diferită de cele enumerate mai sus sau dacă problema nu este rezolvată după respectarea indicațiilor, trebuie să contactați un centru de service autorizat.

Str. Crinului, Nr. 15C, Roşu, com. Chiajna, Ilfov, România
tel.: +40 37 461 4260 | fax: +40 31 228 9228 | office@novingair.com
www.novingair.com | **www.ventilatie-recuperare.ro**