



PRIMO 2.0 Base, Active

MANUAL DE INSTALARE, UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

CUPRINS GENERAL

1. INTRODUCERE

a. AVERTISMENTE GENERALE	2
b. DESTINAȚIA DE UTILIZARE	4
c. PREZENTARE GENERALĂ A PRODUSULUI	4
d. DATE TEHNICE	5

2. INSTALARE

a. INTRODUCERE	6
b. PREGĂTIRE	7
c. ASAMBLAREA PRODUSULUI	8
d. CONEXIUNI ELECTRICE	11
e. CONFIGURARE	12
f. RESET	13

3. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

a. BASE	14
b. ACTIVE	15

4. ÎNTREȚINERE

a. INDICAȚII PERIOADĂ	24
b. CUM SE REALIZEAZĂ	24

5. Întrebări frecvente

28

6. NOTE

29

INTRODUCERE – AVERTISMENTE GENERALE

Acest produs este fabricat conform celor mai înalte standarde de calitate, în conformitate cu directivele CE aplicabile, iar destinația sa de utilizare este de a asigura schimbul de aer în încăperile, spațiile sau spațiile similare în care este instalat. Respectați toate aceste indicații pentru a asigura durabilitatea, fiabilitatea electrică și mecanică a produsului, prin urmare păstrați întotdeauna acest manual. Nu utilizați acest produs pentru o funcție diferită de cea descrisă în acest manual.

1. După îndepărtarea ambalajului, asigurați-vă că aparatul este intact. Elementele ambalajului (pungi de plastic, polistiren expandat, cuie etc.) nu trebuie lăsate la îndemâna copiilor, deoarece reprezintă surse potențiale de pericol.
2. Înainte de a conecta aparatul, asigurați-vă că datele de pe plăcuța de identificare corespund celor ale rețelei electrice de distribuție; instalați produsul astfel încât palele să se afle la o înălțime de cel puțin 2,3 m deasupra podelei.
3. Acest aparat trebuie utilizat numai în scopul pentru care a fost conceput în mod expres. Producătorul nu poate fi considerat responsabil pentru eventualele daune rezultate din utilizări necorespunzătoare, eronate și nejustificate.
4. Nu utilizați produsul în prezența vaporilor corozivi sau explozivi.
5. Înainte de a efectua orice operațiune de curățare sau întreținere, deconectați aparatul de la rețeaua de alimentare electrică. Operațiunile de întreținere și curățare ale produsului care necesită demontarea acestuia trebuie efectuate exclusiv de personal calificat.
6. Asigurați-vă că ați asamblat complet produsul înainte de a-l pune în funcțiune.
7. Periodic, cel puțin o dată pe an sau mai des în cazul utilizării intense, îndepărtați murdăria și depunerile de pe ventilator, de pe carcasa motorului și de pe grile; de asemenea, este important să verificați dacă ventilatorul nu prezintă deformări sau fisuri, dacă se rotește liber,

fără oscilații, și dacă este bine fixat pe arborele motorului. Nerespectarea celor de mai sus poate compromite siguranța aparatului și a utilizatorului.

8. Atunci când aparatul este scos din uz, se recomandă să îl faceți inoperabil prin îndepărtarea cablului de alimentare. De asemenea, se recomandă să neutralizați părțile potențial periculoase, în special pentru copii, care ar putea să le folosească ca jucării.
9. Instalarea trebuie efectuată conform instrucțiunilor producătorului de către personal calificat profesional. O instalare incorectă poate provoca daune persoanelor, animalelor sau bunurilor, pentru care producătorul nu poate fi considerat responsabil.
10. Deoarece aparatul este destinat instalării fixe, racordarea la rețeaua electrică trebuie efectuată prin intermediul unui cablu flexibil cu ștecher sau al unui întrerupător omnipolar cu o distanță de deschidere a contactelor de cel puțin 3 mm.
11. Este indispensabil să se asigure reînnoirea necesară a aerului în încăpere pentru a garanta funcționarea produsului. În cazul în care în aceeași încăpere se află un aparat care utilizează combustibil solid, lichid sau gaz (de ex. încălzitor de apă, sobă, cazan etc.), care nu este de tip „etanș”, asigurați-vă că reînnoirea aerului garantează și arderea perfectă a respectivului aparat. Aerul aspirat nu trebuie introdus în conducte destinate evacuării aerului cald; exemplu: evacuarea gazelor de ardere ale unui încălzitor de apă pe gaz. Aparatul trebuie să evacueze gazele într-un coș de evacuare unic sau direct în exterior.
12. Aparatul poate fi utilizat de copii cu vârsta de cel puțin 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau care nu au experiență sau cunoștințele necesare, cu condiția să fie supravegheați sau după ce aceștia au primit instrucțiuni privind utilizarea în siguranță a aparatului și înțelegerea pericolelor inerente acestuia. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea care trebuie efectuate de către utilizator nu trebuie efectuate de copii nesupravegheați.

INTRODUCERE – DESTINAȚIA DE UTILIZARE

Produsul este fabricat conform celor mai înalte standarde și este instalat pentru a asigura un schimb constant de aer în interiorul încăperii. Recuperatorul poate fi instalat în locuințe și în spații, în general, domestice și publice.

Produsul este prevăzut cu un schimbător de căldură de tip ceramic care acumulează căldură în timpul extracției aerului din încăpere, în timp ce, în timpul fazei de admisie a aerului din exterior, aparatul cedează aerului rece de la intrare căldura stocată în schimbător.

Produsul trebuie instalat pe perete. Tubul în interiorul căruia este amplasat schimbătorul ceramic este prevăzut pentru pereți cu o grosime maximă de 500 mm; tubul poate fi scurtat până la o lungime minimă de 250 mm.

Aerul extras sau admis de produs nu trebuie să conțină amestecuri inflamabile sau explozive, vapori chimici, pulberi, uleiuri și alte substanțe patogene în general.

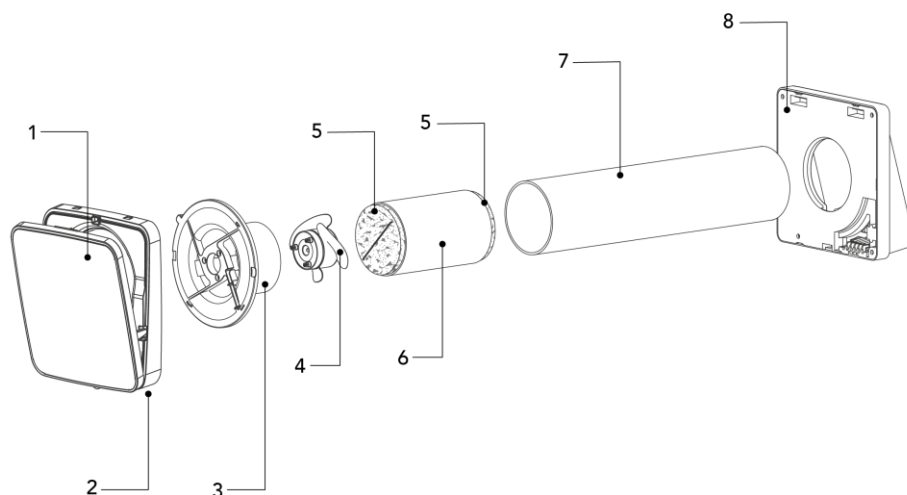
INTRODUCERE – PREZENTARE GENERALĂ A

PRODUSULUI

Produsul este alcătuit dintr-o unitate principală cu clapetă de închidere manuală, care va fi amplasată în interiorul încăperii, un tub încastrat care conține schimbătorul ceramic și filtrele, precum și o grilă exterioară fonoabsorbantă.

PRIMO 2.0 100

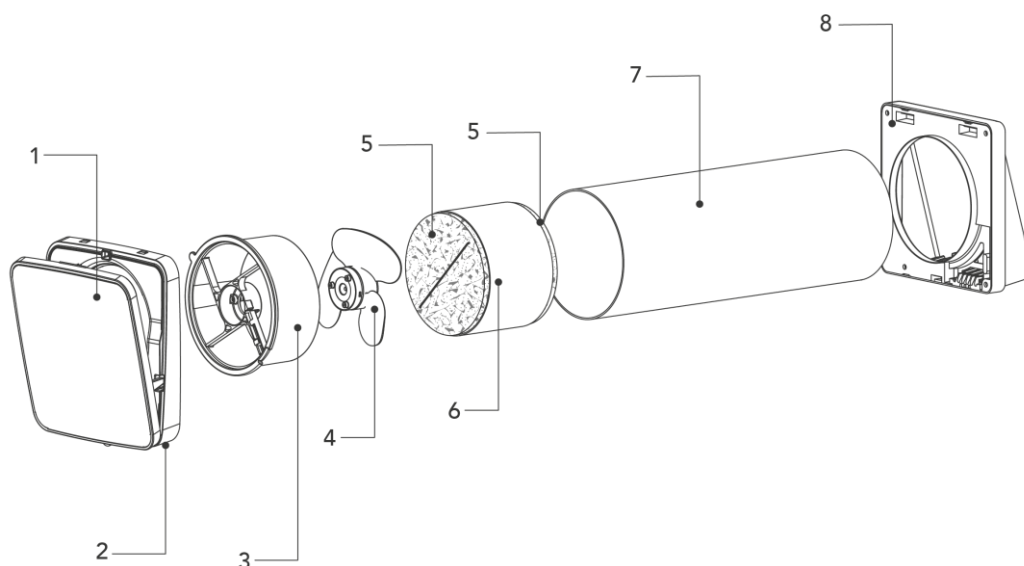
- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| 1- Obturator manual | 5- Filtre |
| 2- Unitate principală | 6- Schimbător ceramic |
| 3- Suport motor | 7- Țeavă de încastrare 500 mm |
| 4- Ventilator cu motor | |



PRIMO 2.0 160

- 1- Obturator manual
- 2- Unitate principală
- 3- Suport motor
- 4- Motor cu ventilator

- 5- Filtre
- 6- Schimbător ceramic
- 7- Tub de încastrare 500 mm
- 8- Grilă exterioară



INTRODUCERE – DATELE TEHNICE

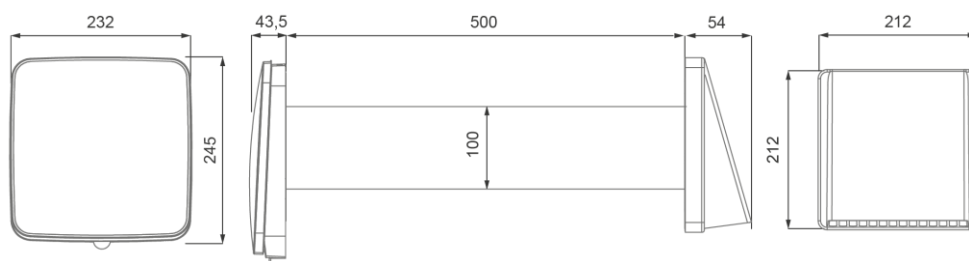
Recuperatorul este clasificat ca produs din clasa II, cu grad de protecție IPX4.

Recuperatorul a fost proiectat pentru instalarea în spații închise, la temperaturi de funcționare cuprinse între -30 °C și +50 °C.

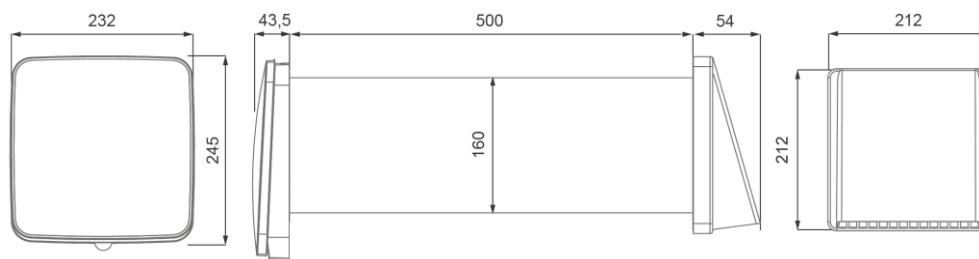
Designul recuperatorului este în continuă evoluție; prin urmare, unele modele ar putea diferi de cele descrise în prezentul manual.

DIMENSIUNI (mm)

PRIMO 2.0 100



PRIMO 2.0 160



CARACTERISTICI TEHNICE

PRIMO 2.0 100				
Tensiune la 50 Hz [V]	220-240			
Randament maxim	93%			
Viteză	Noapte*	1	2	3
Debit [m³/h]	5	10	20	30
Putere [W]	1,0	1,2	1,4	2,2
Nivel de zgomot dB(A) la 3 m	7	10	18	27

PRIMO 2.0 160				
Tensiune la 50 Hz [V]	220-240			
Randament maxim	93 %			
Viteză	Noapte*	1	2	3
Debit [m³/h]	10	20	40	60
Putere [W]	1,7	2,0	3,3	4,5
Nivel de zgomot dB(A) la 3 m	4	9	21	29

*disponibil numai pentru versiunea ACTIVE

INSTALARE – INTRODUCERE

Instalarea aparatului este destinată exclusiv personalului calificat.

Asigurați-vă că racordul la rețea din încăperea de instalare este deconectat înainte de efectuarea operațiunilor electrice de montare.

Aparatul nu trebuie instalat în apropierea perdelelor, draperiilor etc., deoarece acestea ar putea afecta funcționarea corectă a acestuia.

Asigurați-vă că, odată instalat, paletele ventilatorului sunt amplasate la o distanță de cel puțin 2,30 m față de podeaua de sub produs. În cazul instalării mai multor aparate, distanța dintre fiecare produs trebuie să fie de cel puțin 3 metri.

Înainte de a monta produsul, citiți cu atenție și respectați cu strictețe manualul de instrucțiuni și asigurați-vă că dispuneți de tot materialul necesar pentru instalare.

1

PRIMO 2.0 100
 ØD=100 mm

PRIMO 2.0 160
 ØD=160 mm

2

EXT

INT

$1^\circ - 2^\circ$

W

$>2300\text{mm}$

$>250\text{mm}$

3

W

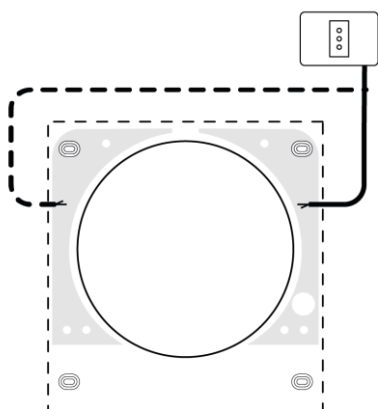
4

W

5

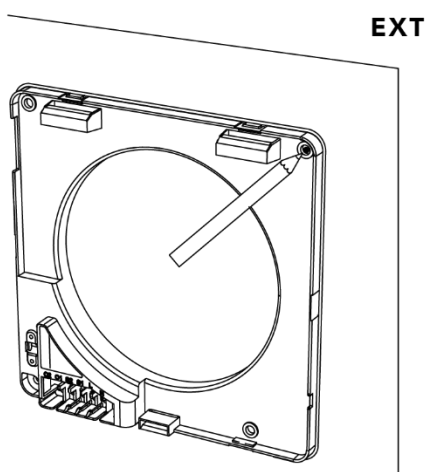
6 A

6 B

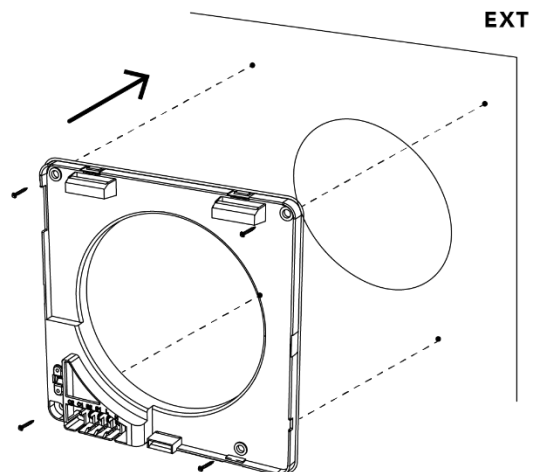


INSTALARE – MONTARE PRODUS

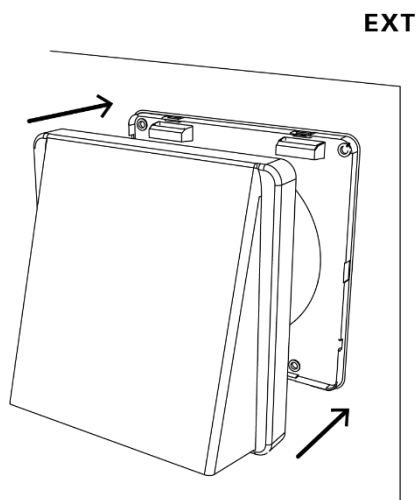
1



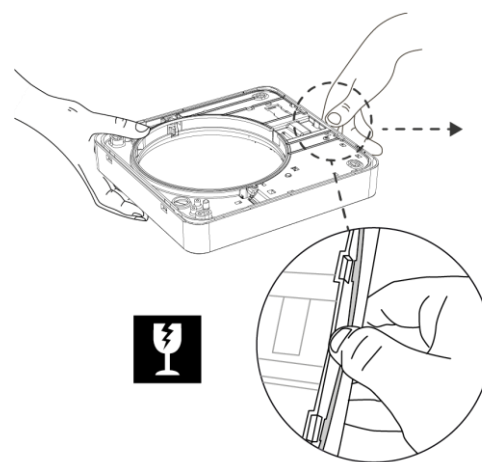
2



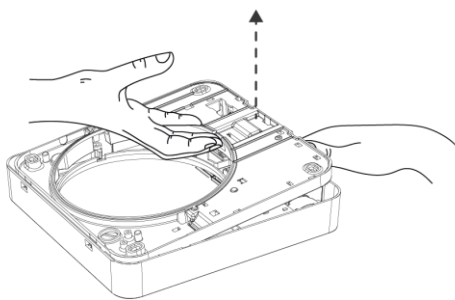
3



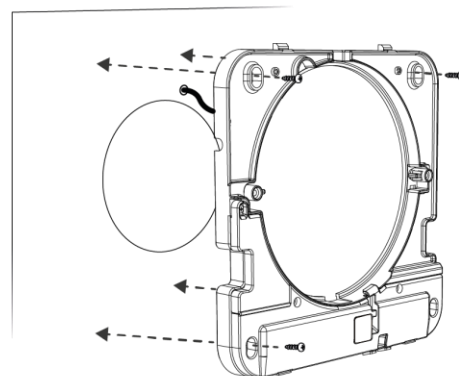
4



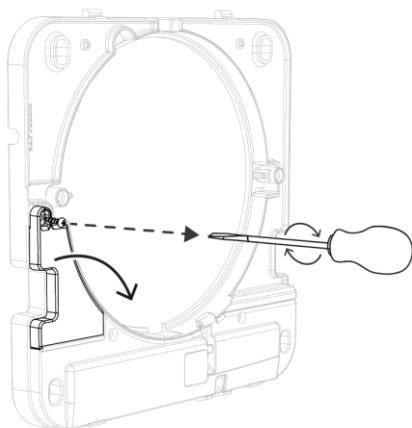
5



6

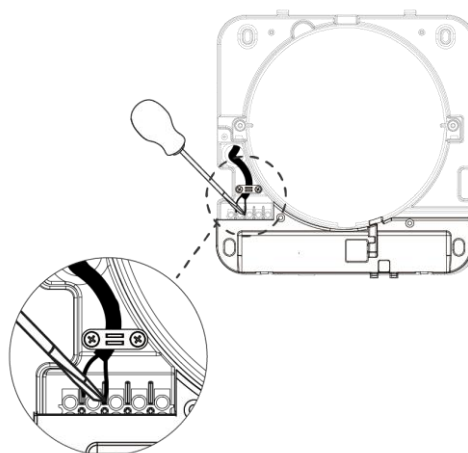


7

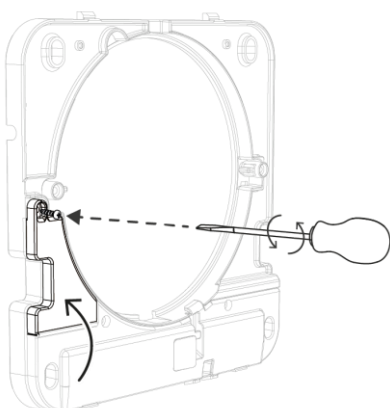


8

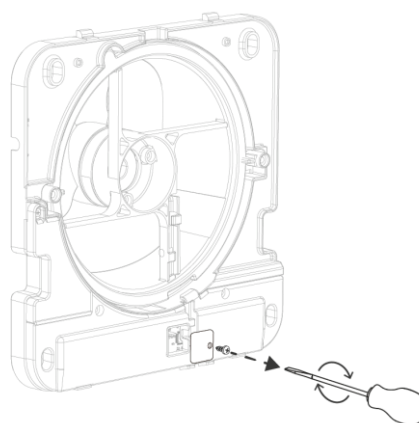
A se vedea paragraful
„CONEXIUNI ELECTRICE”



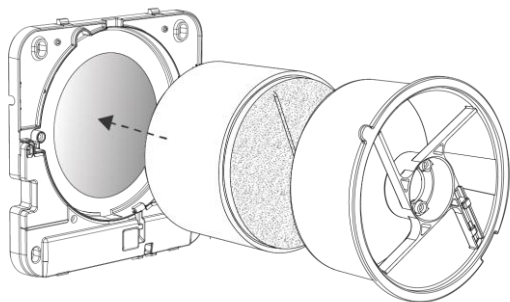
9



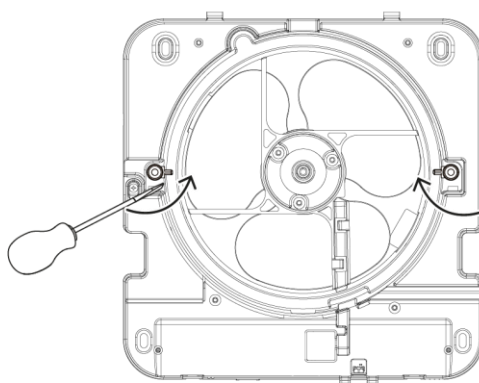
10



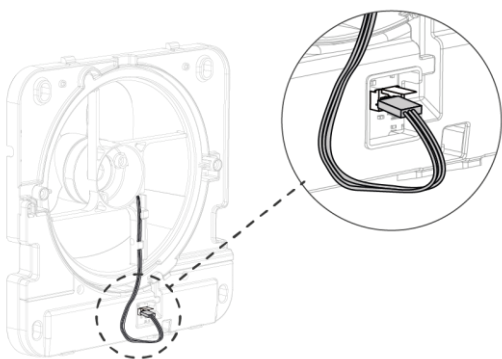
11



12

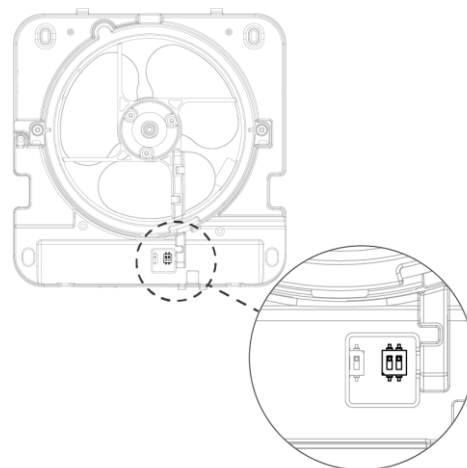


13

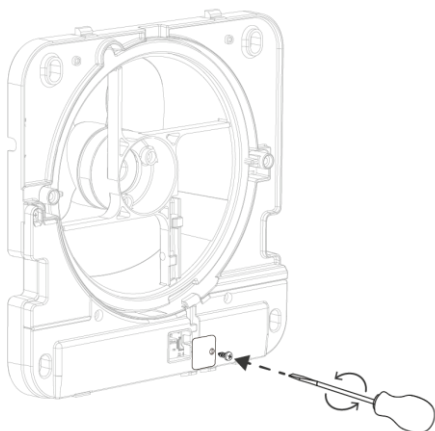


14

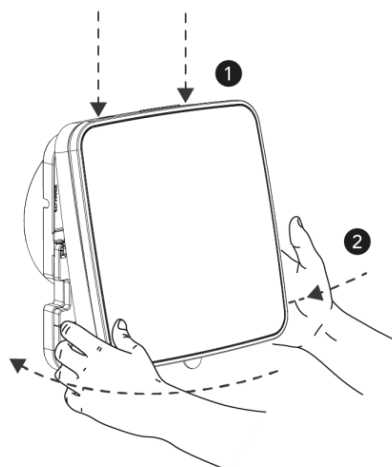
Vezi secțiunile
„CONFIGURARE”



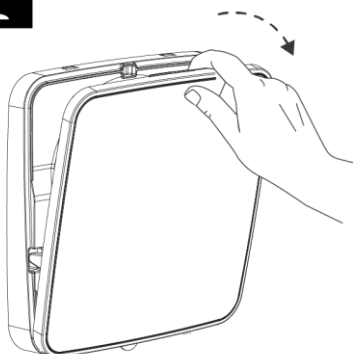
15



16



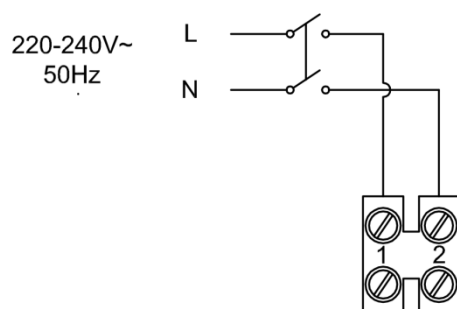
17



INSTALARE – CONEXIUNI ELECTRICE

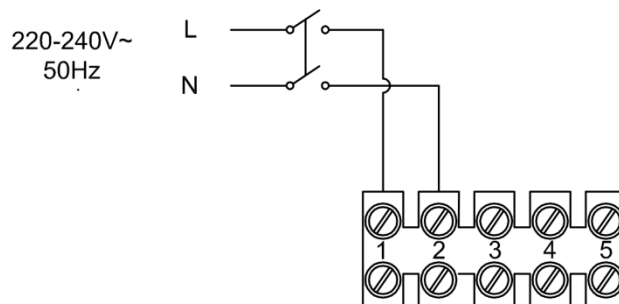
BAZĂ

Conectare directă



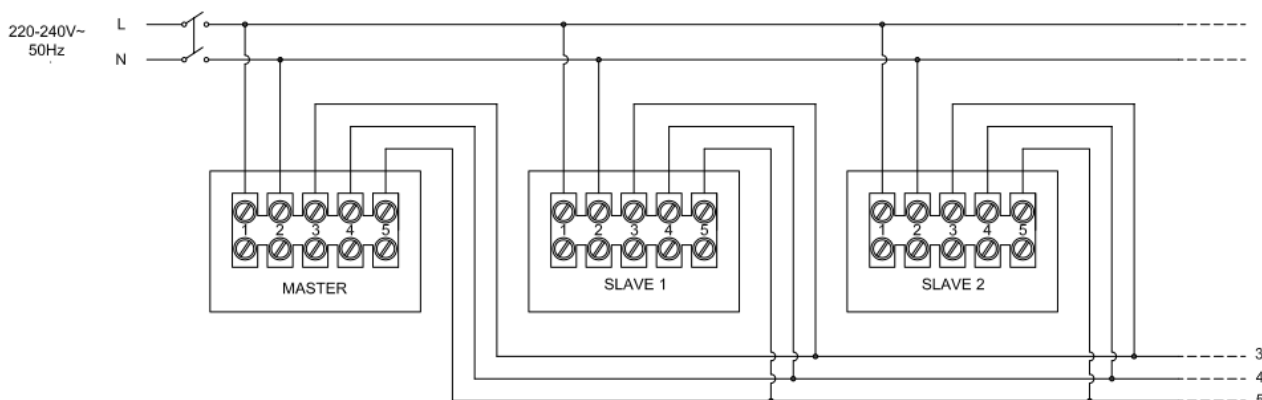
ACTIVE

Conectare ca unitate individuală



Conectare ca sistem MASTER-SLAVE

Atenție: în această etapă, niciun produs nu trebuie să fie alimentat cu curent.



Atenție:

Senzorii de umiditate și crepusculari vor detecta valorile de la prima unitate de ventilație conectată.

În cazul sistemelor cu cablaje foarte lungi sau în prezența unui număr mare de aparate electrice/electronice care ar putea genera interferențe asupra semnalului, utilizați cabluri ecranate și conectați o rezistență de terminare de 120 ohmi la bornele 3 și 4 ale ultimului SLAVE.

INSTALARE – CONFIGURARE

BASE

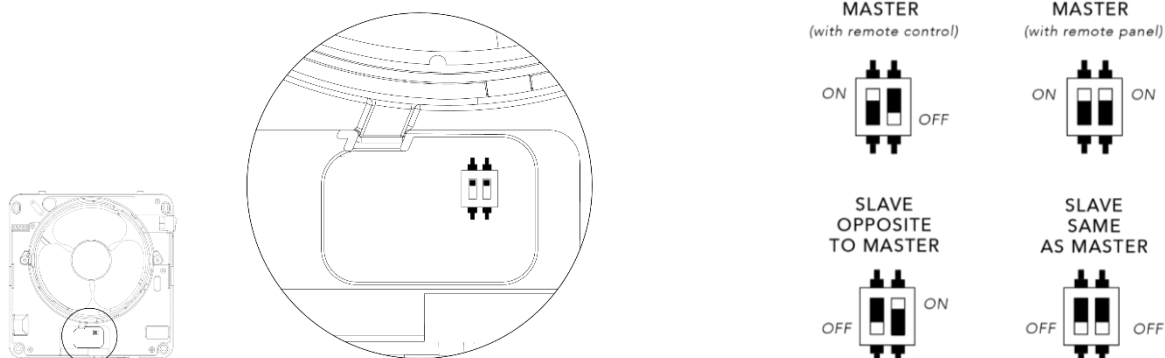
Produsul nu necesită nicio configurare, este suficient să îl alimentați cu curent.

ACTIVE

Pentru a configura produsele, trebuie să urmați schema prezentată mai jos, ținând cont de faptul că prima unitate instalată trebuie să fie unitatea MASTER, iar în ordine, toate celelalte trebuie să fie: un SLAVE opus MASTER-ului și un SLAVE identic cu MASTER-ul.

ATENȚIE: unitatea MASTER este singura care va primi comenzi de la sistemul de control, care va detecta condițiile de mediu prin intermediul senzorilor și, în consecință, va controla restul instalației.

În cazul în care dețineți un panou de comandă la distanță, versiunea CO₂, acesta va fi detectat direct de către panou.



În cazul locuințelor cu suprafețe mari sau al instalațiilor realizate pe mai multe etaje, se recomandă împărțirea instalației în mai multe zone (zona de zi – zona de noapte sau etajul 1 – etajul 2), pentru a facilita controlul.

INSTALARE – RESETARE CONFIGURAȚIE

ACTIVE

În cazul unor erori de configurare a unităților prin intermediul comutatoarelor DIP, va fi necesar să procedați în felul următor:

- Deconectați produsul de la sursa de alimentare
- Modificați configurația comutatoarelor DIP conform celor dorite
- Alimentați produsul cu curent

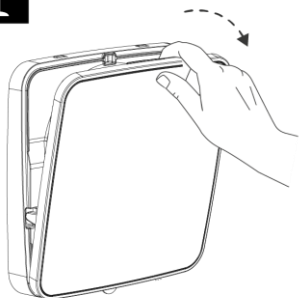
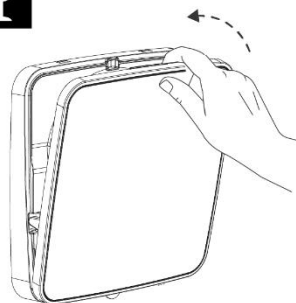
În acest moment, aparatul va fi setat corect cu noua configurație.

ATENȚIE: Dacă modificați configurația comutatoarelor DIP în timp ce unitatea este pornită, aceasta nu va înregistra nicio modificare și va continua să funcționeze cu setările anterioare.

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE – BASE

Recuperatorul de căldură poate fi pornit sau oprit și poate funcționa la una dintre cele trei viteze selectabile prin telecomandă.

ATENȚIE: Capacul frontal basculant trebuie deschis și închis manual.



Când recuperatorul este în funcțiune, acesta va funcționa ciclic: 70 de secunde în regim de extracție și 70 de secunde în regim de admisie, cu clapeta basculantă deschisă.

GLOSAR DE BUTOANE

	<p>ON/OFF: pornire/oprire V+: selectare viteză V-: selectare viteză</p>
--	--

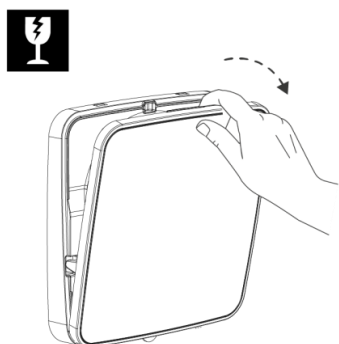
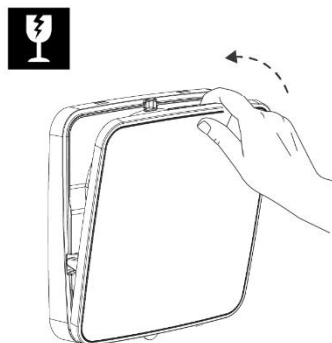
PORNIRE ȘI ÎNLOCUIREA BATERIEI

Scoaterea limbii	Înlocuirea bateriei	<p>Pentru a începe utilizarea telecomenzii, vă rugăm să îndepărtați limba de protecție.</p> <p>Modelul de baterii care trebuie utilizat este CR2025 3V.</p> <p>Se recomandă eliminarea bateriilor uzate în containerele special destinate acestui scop sau conform reglementărilor din țara dumneavoastră.</p>

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE – ACTIVE SI WIRELESS

Recuperatorul de căldură poate fi pornit și oprit cu ajutorul telecomenzii.

ATENȚIE: Capacul frontal rabatabil trebuie deschis și închis manual.



Recuperatorul de căldură are trei moduri principale de funcționare și alte șase selectabile prin intermediul tastelor rapide.

Cele trei moduri principale selectabile prin tasta MODE sunt:

- Modul AUTOMAT
- Modul SUPRAVEGHERE
- Modul MANUAL

Cele șase moduri auxiliare selectabile prin intermediul tastelor rapide sunt:

- Modul NOAPTE
- Modul EXPULZARE TEMPORIZATĂ
- Modul FLUX DE AER MASTER-SLAVE
- Modul FLUX DE AER SLAVE-MASTER
- Modul de EVACUARE
- Modul ADMISIE

GLOSAR BUTOANE

Telecomandă Visual	Telecomandă Plus	Panou de comandă la distanță

ATENȚIE (Telecomanda Visual): Telecomanda intră în modul de așteptare după 60 de secunde de inactivitate, când apare pictograma cu cheia; în acest caz, va trebui să apăsați butonul DEBLOCARE (S) din partea superioară a telecomenzii pentru a reactiva butoanele.

ATENȚIE (Panou de comandă la distanță): Panoul de comandă la distanță intră în modul stand-by după 60 de secunde de inactivitate; în acest caz, va trebui să apăsați butonul DEBLOCARE (S) pentru a afișa starea mașinii și pentru a reactiva butoanele.

ATENȚIE: Dacă produsul face parte dintr-un sistem cu mai multe mașini care comunică între ele, rețineți că comenzile vor fi recepționate numai și exclusiv de unitatea MASTER, care va gestiona apoi toate unitățile SLAVE.

SEMNALIZĂRI AUDIO-VIZUALE

- Recepționarea comenzii: atunci când unitatea de ventilație va recepționa corect o comandă, va emite un BIP, iar LED-ul alb va clipi o dată.
- Modul de supraveghere: când produsul se află în modul de supraveghere, LED-ul roșu va clipi la fiecare 60 de secunde.
- Alarmă de umiditate*: atunci când unitatea de ventilație intră în stare de alarmă de umiditate în timpul zilei, LED-ul roșu va rămâne aprins continuu.
- Alarmă filtru: atunci când unitatea de ventilație intră în stare de alarmă filtru, LED-ul roșu va clipi o dată pe secundă.

* În cazul în care dispuneți de un panou de control la distanță, alarmele de umiditate și CO₂ (numai versiunea CO₂) sunt afișate doar pe ecranul dedicat.

ATENȚIE: La prima pornire și de fiecare dată când produsul trece dintr-o stare de stand-by sau oprit la starea pornită, clapeta basculantă va avea nevoie de aproximativ 40 de secunde pentru a se deschide.

NOTĂ: Când se utilizează expresia „funcționare în regim de recuperare a căldurii”, aceasta înseamnă că aparatele funcționează ciclic: 70 de secunde în regim de extracție și 70 de secunde în regim de admisie, cu clapeta deschisă.

MODUL AUTOMAT

Telecomandă Plus

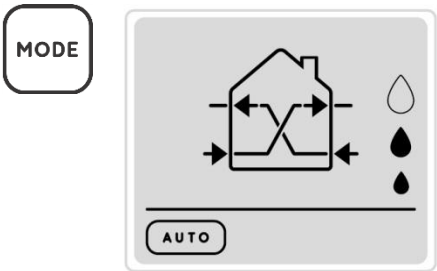
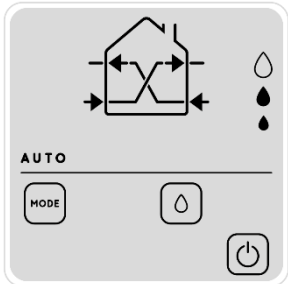
Pentru a intra în acest mod, trebuie să apăsați tasta A.

În acest mod, butoanele H1-H2-H3 sunt active pentru selectarea pragului dorit de umiditate relativă.

Telecomanda Visual sau panoul de comandă la distanță

Pentru a accesa acest mod cu telecomanda Visual sau panoul de comandă la distanță, trebuie să apăsați repetat butonul MODE (M) până când se afișează ecranul prezentat mai jos; de fiecare dată când se apasă butonul MODE, modul se va schimba conform acestei logici (AUTO, SUPRAVEGHERE, MANUAL, AUTO, SUPRAVEGHERE,...)

În acest mod, butonul UMIDITATE (H) este activ pentru selectarea pragului dorit.

Telecomanda Visual	Panou de comandă la distanță
	

În acest mod, atât senzorul de umiditate, cât și senzorul crepuscular sunt active, astfel încât aparatele se autogestionează fără a fi necesare comenzi suplimentare.

Mai jos sunt enumerate diferitele condiții în care se pot afla aparatele, împreună cu modul de funcționare corespunzător:

În condiții de umiditate (sau CO₂ *) normală în timpul zilei, aparatele funcționează la viteză medie în modul de recuperare a căldurii.

În condiții de umiditate (sau CO₂ *) normală pe timp de noapte, aparatele funcționează la viteza de noapte în modul de recuperare a căldurii.

În condiții de alarmă de umiditate (sau CO₂ *) în timpul zilei, aparatele funcționează la viteza medie în regim de evacuare, cu LED-ul roșu aprins.

În condiții de alarmă de umiditate (sau CO₂ *) pe timp de noapte, aparatele funcționează la viteza de noapte în regim de evacuare.

Unitățile intră în stare de alarmă de umiditate atunci când unitatea MASTER detectează o umiditate ambientală mai mare decât pragul setat dintre cele 3 disponibile (40%, 60%, 90%)*.

* Concentrația de CO₂ din mediul ambiant este detectată numai dacă se dispune de un panou de control la distanță cu sondă de CO₂ integrată.

****** Pragurile indicate se bazează pe teste efectuate într-o cameră climatică la o temperatură constantă de 20 °C. Pragul de intervenție al senzorului de umiditate poate varia de la un produs la altul și depinde de factori de mediu și atmosferici.

Recomandări de utilizare

Modul recomandat pentru utilizarea normală a produsului, deoarece, odată setat nivelul de umiditate, sistemul se va gestiona automat, fără a fi necesară nicio intervenție.

MODUL DE SUPRAVEGHERE

Telecomandă Plus

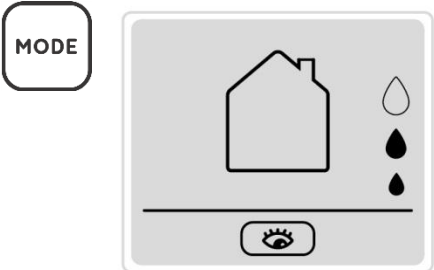
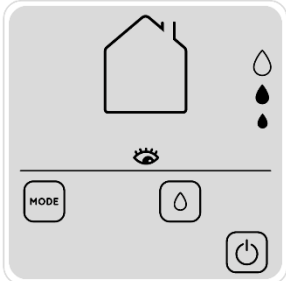
Pentru a accesa acest mod, trebuie să apăsați tasta S.

În acest mod, butoanele H1-H2-H3 sunt active pentru selectarea pragului dorit de umiditate relativă

Telecomanda Visual sau panoul de comandă la distanță

Pentru a intra în acest mod, trebuie să apăsați repetat tasta MODE (M) până când se afișează ecranul prezentat mai jos; de fiecare dată când se apasă tasta MODE, modul se va schimba conform acestei logici (AUTO, SUPRAVEGHERE, MANUAL, AUTO, SUPRAVEGHERE, ...)

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

Telecomanda Visual	Panou de comandă la distanță
	

În acest mod, atât senzorul de umiditate, cât și senzorul crepuscular sunt active; unitățile vor fi, în mod normal, în repaus, cu oblonul închis și senzorii activi, astfel încât, atunci când umiditatea depășește pragul setat, acestea să pornească în modul de expulzare.

Mai jos sunt enumerate diferitele condiții în care se pot afla aparatele, împreună cu modul de funcționare corespunzător:

În condiții normale de umiditate (sau CO₂ *), aparatele sunt în repaus, cu oblonul închis și senzorii activi.

În condiții de alarmă de umiditate (sau CO₂ *) în timpul zilei, aparatele funcționează la viteză medie în modul de evacuare, cu LED-ul roșu aprins.

În condiții de alarmă de umiditate (sau CO₂ *) pe timp de noapte, aparatele funcționează la viteza de noapte în modul de evacuare.

Unitățile intră în stare de alarmă de umiditate atunci când unitatea MASTER detectează o umiditate ambientală superioară pragului setat dintre cele 3 disponibile (40%, 60%, 90%)**.

* Concentrația de CO₂ din mediul ambiant este detectată numai dacă se dispune de un panou de control la distanță cu sondă de CO₂ integrată.

** Pragurile indicate se bazează pe teste efectuate într-o cameră climatică la o temperatură constantă de 20 °C. Pragul de intervenție al senzorului de umiditate poate varia de la un produs la altul și depinde de factori de mediu și atmosferici.

Recomandări de utilizare

Mod de utilizare recomandat în cazurile în care nu este necesară recuperarea căldurii, dar este necesar un schimb corect de aer în prezența umidității (sau a CO₂). Utilizarea tipică este în casele de vacanță, unde, în lunile în care nu sunt locuite, nu este necesară recuperarea căldurii, ci doar un schimb de aer corespunzător, pentru a evita problemele legate de stagnarea aerului în interiorul încăperilor.

MODUL MANUAL

Telecomanda Plus

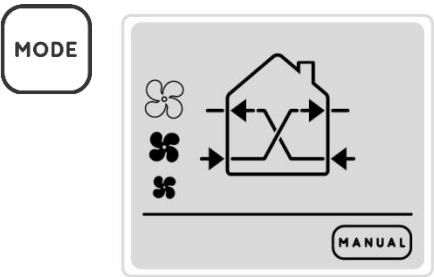
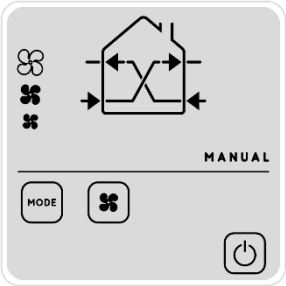
Pentru a accesa acest mod, trebuie să apăsați tasta M.

În acest mod, butoanele V1-V2-V3 sunt active pentru selectarea vitezei dorite

Telecomanda Visual sau panoul de comandă la distanță

Pentru a intra în acest mod, trebuie să apăsați repetat butonul MODE (M) până când va apărea ecranul prezentat mai jos; de fiecare dată când apăsați butonul MODE, modul se va schimba după această logică (AUTO, SUPRAVEGHERE, MANUAL, AUTO, SUPRAVEGHERE, ...)

În acest mod, butonul VENTILATOR (V) este activ și permite selectarea vitezei dorite.

Telecomandă Visual	Panou de comandă la distanță
	

În acest mod, senzorii sunt dezactivați, iar unitățile vor funcționa întotdeauna în modul de recuperare a căldurii.

Utilizatorul poate decide la ce viteză să funcționeze unitățile, care vor rămâne întotdeauna în această stare până când li se va da manual o comandă diferită.

Recomandări de utilizare

Mod recomandat în cazurile în care se dorește menținerea produsului în modul de recuperare a căldurii, indiferent de nivelurile de umiditate, sau se dorește setarea unei viteze fixe pentru produse.

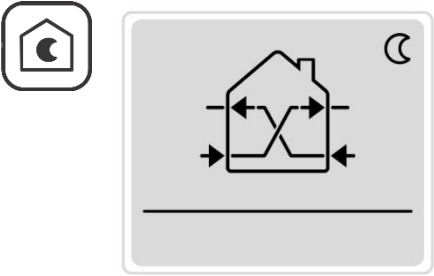
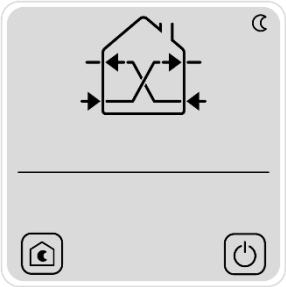
MODUL NOCTURN

Telecomanda Plus

Pentru a activa acest mod, trebuie să apăsați tasta N, care va afișa ecranul prezentat mai jos

Telecomanda Visual sau panoul de comandă la distanță

Pentru a accesa acest mod, trebuie să apăsați tasta NOAPTE (N), ceea ce va afișa ecranul prezentat mai jos.

Telecomanda Visual	Panou de control la distanță
	

În acest mod, toate unitățile vor funcționa la viteza de noapte în regim de recuperare a căldurii până când se va introduce o altă comandă.

Sfaturi de utilizare

Acest mod este recomandat în cazurile în care mediul exterior este foarte silențios și chiar și viteza minimă a produsului este percepută.

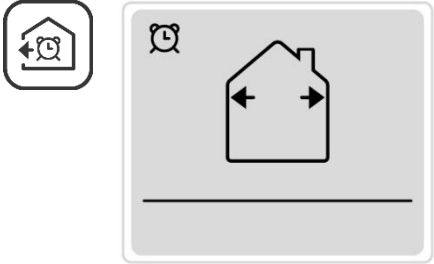
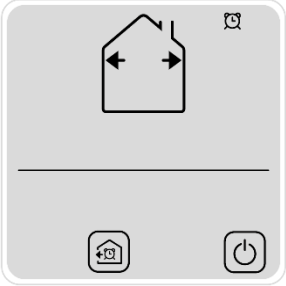
MODUL DE EVACUARE TEMPORIZATĂ

Telecomandă Plus

Pentru a accesa acest mod, trebuie să apăsați tasta B, care va afișa ecranul prezentat mai jos

Telecomanda Visual sau panoul de comandă la distanță

Pentru a activa acest mod, trebuie să apăsați butonul TIMER (B), ceea ce va afișa ecranul prezentat mai jos.

Telecomanda Visual	Panou de control la distanță
	

Apăsând această tastă în oricare dintre moduri, toate produsele vor începe să evacueze la viteză maximă timp de 20 de minute; la sfârșitul ciclului, vor reveni la funcționarea în modul setat anterior.

Sfaturi de utilizare

Acest mod este recomandat pentru a elimina rapid aerul nesănătos sau cu mirosuri puternice, fără a fi necesară reprogramarea ulterioară a aparatelor.

MODUL DE FLUX DE AER MASTER-SLAVE

Telecomandă Plus

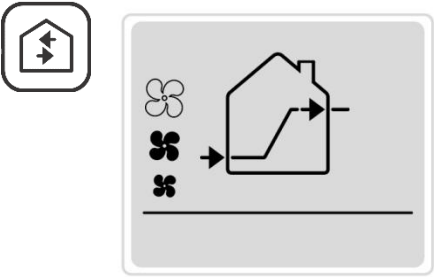
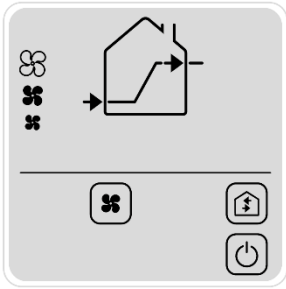
Pentru a intra în acest mod, trebuie să apăsați butonul F1.

În acest mod, tastele V1-V2-V3 sunt active pentru selectarea vitezei dorite.

Telecomanda Visual sau panoul de comandă la distanță

Pentru a intra în acest mod, trebuie să apăsați repetat tasta FLUX (F) până când se afișează ecranul prezentat mai jos; de fiecare dată când tasta FLUX este apăsată, modul se va schimba conform acestei logici (FLUX MASTER-SLAVE, FLUX SLAVE-MASTER, EXPULZARE, ADMISIE, FLUX MASTER-SLAVE,...).

În acest mod, butonul VENTILATOR (V) este activ pentru selectarea pragului dorit.

Telecomandă Visual	Panou de control la distanță
	

În acest mod, produsele generează un flux continuu de aer care se îndreaptă de la unitățile MASTER sau SLAVE IDENTICE CU MASTER către unitățile SLAVE OPUSE LA MASTER, excluzând recuperarea căldurii.

Sfaturi de utilizare

Acest mod este recomandat pentru izolarea mirosurilor, de exemplu din bucătărie, într-o cameră, creând un flux continuu de aer către aceasta.

De asemenea, este foarte utilă și ca sistem de răcire naturală în perioada de vară; de fapt, vara, când noaptea temperatura exterioară este mai scăzută decât cea interioară, nu este necesară recuperarea căldurii, ci este mai convenabil să se introducă aer proaspăt direct în casă.

Prin apăsarea butonului corespunzător, unitățile vor funcționa constant în direcția dorită, cu posibilitatea de a modifica viteza de funcționare în funcție de nevoile dumneavoastră.

MODALITATE DE CIRCULAȚIE A AERULUI SLAVE-MASTER

Telecomanda Plus

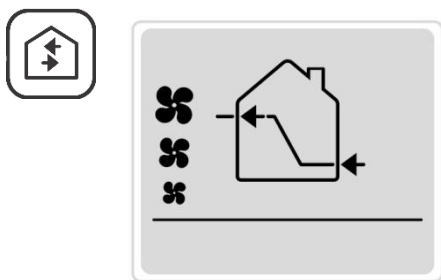
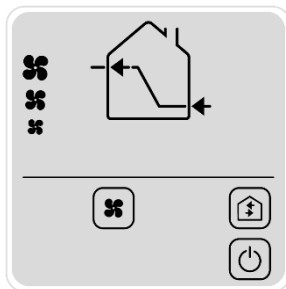
Pentru a accesa acest mod, trebuie să apăsați tasta F4.

În acest mod, tastele V1-V2-V3 sunt active pentru selectarea vitezei dorite.

Telecomanda Visual sau panoul de comandă la distanță

Pentru a accesa acest mod, trebuie să apăsați repetat tasta FLUX (F) până când se afișează ecranul prezentat mai jos; de fiecare dată când tasta FLUX este apăsată, modul se va schimba conform acestei logici (FLUX MASTER-SLAVE, FLUX SLAVE-MASTER, EXPULZARE, ADMISIE, FLUX MASTER-SLAVE,...)

În acest mod, butonul VENTILATOR (V) este activ pentru selectarea pragului dorit.

Telecomandă Visual	Panou de control la distanță
	

În acest mod, produsele generează un flux continuu de aer care se îndreaptă de la unitățile SLAVE OPUSE UNEI UNITĂȚI MASTER către unitățile MASTER sau SLAVE IDENTICE CU MASTER, excluzând recuperarea căldurii.

Sfaturi de utilizare

Acest mod este recomandat pentru izolarea mirosurilor, de exemplu din bucătărie, într-o cameră, creând un flux continuu de aer către aceasta.

De asemenea, este foarte utilă și ca sistem de răcire naturală în perioada de vară; de fapt, vara, când noaptea temperatura exterioară este mai scăzută decât cea interioară, nu este necesară recuperarea căldurii, ci este mai convenabil să se introducă aer proaspăt direct în casă.

Prin apăsarea butonului corespunzător, unitățile vor funcționa constant în direcția dorită, cu posibilitatea de a modifica viteza de funcționare în funcție de nevoile dumneavoastră.

MODUL DE EVACUARE

Telecomandă Plus

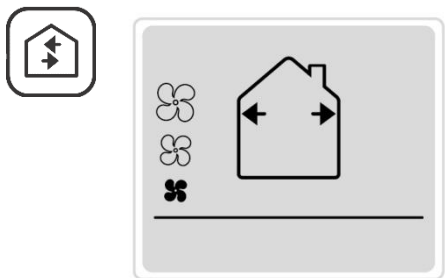
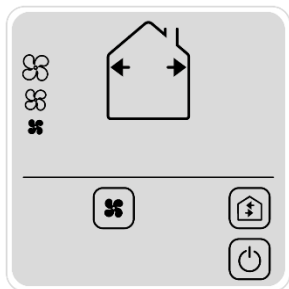
Pentru a activa acest mod, trebuie să apăsați butonul F3.

În acest mod, butoanele V1-V2-V3 sunt active pentru a selecta viteza dorită.

Telecomanda Visual sau panoul de comandă la distanță

Pentru a intra în acest mod, trebuie să apăsați repetat tasta FLUX (F) până când se afișează ecranul prezentat mai jos; de fiecare dată când se apasă tasta FLUX, modul se va schimba conform acestei logici (FLUX MASTER-SLAVE, FLUX SLAVE-MASTER, EXPULZIE, ADMISIE, FLUX MASTER-SLAVE,...)

În acest mod, butonul VENTILATOR (V) este activ pentru a selecta pragul dorit.

Telecomandă Visual	Panou de comandă la distanță
	

Prin apăsarea butonului corespunzător, toate unitățile vor funcționa constant în modul de evacuare, cu posibilitatea de a modifica viteza de funcționare în funcție de necesități.

Sfaturi de utilizare

Acest mod este recomandat în cazurile în care este necesară extragerea unei cantități mari de aer viciat, chiar dacă acest lucru se face în detrimentul recuperării de căldură, de exemplu atunci când încăperile sunt frecventate de mult mai multe persoane decât în condiții normale (petreceri, sărbători etc.).

MODUL DE ADMISIE

Telecomanda Plus

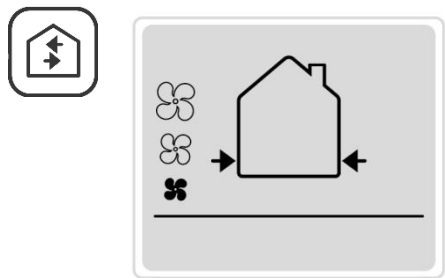
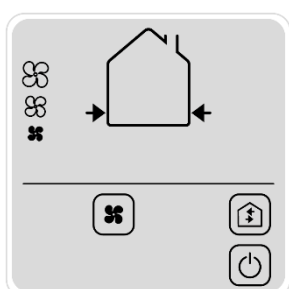
Pentru a activa acest mod, trebuie să apăsați tasta F2.

În acest mod, tastele V1-V2-V3 sunt active pentru selectarea vitezei dorite.

Telecomanda Visual sau panoul de comandă la distanță

Pentru a intra în acest mod, trebuie să apăsați repetat tasta FLUX (F) până când se afișează ecranul prezentat mai jos; de fiecare dată când tasta FLUX este apăsată, modul se va schimba conform acestei logici (FLUX MASTER-SLAVE, FLUX SLAVE-MASTER, EXPULZARE, ADMISIE, FLUX MASTER-SLAVE,...)

În acest mod, butonul VENTILATOR (V) este activ pentru selectarea pragului dorit.

Telecomandă Visual	Panou de comandă la distanță
	

Prin apăsarea butonului corespunzător, toate unitățile vor funcționa constant în modul de admisie, cu posibilitatea de a modifica viteza de funcționare în funcție de necesități.

Sfaturi de utilizare

Acest mod este recomandat în cazurile în care este necesară introducerea unei cantități mari de aer proaspăt, în detrimentul recuperării de căldură, de exemplu atunci când încăperile sunt frecventate de mult mai multe persoane decât în condiții normale (petreceri, sărbători etc.).

ÎNTREȚINERE – INDICAȚII PERIOADĂ

DE BAZĂ

Produsul nu dispune de niciun indicator care să semnaleze necesitatea întreținerii, prin urmare se recomandă curățarea filtrelor și a schimbătorului ceramic la fiecare 3 luni.

De asemenea, se recomandă înlocuirea filtrelor atunci când uzura acestora afectează circulația aerului sau când eficiența lor a scăzut, sau cel târziu după 2 ani.

Contactați distribuitorul dvs. pentru a obține un kit de filtre de schimb.

ACTIVE

La fiecare 3000 de ore de funcționare, indicatorul luminos de pe unitatea de ventilație MASTER va clipi pentru a vă reaminti să efectuați întreținerea produselor; în acest moment, produsele vor continua să funcționeze în modul deja setat, fără posibilitatea de a-l modifica până la efectuarea întreținerii.

După efectuarea întreținerii, pentru a reseta alarma, va trebui să apăsați butonul FILTER (R) de pe telecomandă.

Se recomandă înlocuirea filtrelor atunci când uzura acestora compromise circulația aerului sau când eficiența lor a scăzut, sau cel târziu la fiecare 2 ani.

Contactați distribuitorul dvs. pentru a obține un kit de filtre de schimb.

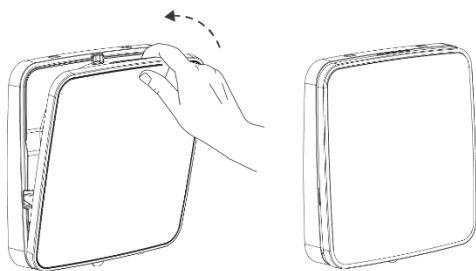
ÎNTREȚINERE – CUM SE EFECTUEAZĂ

Toate operațiunile de întreținere ale aparatului sunt destinate exclusiv personalului calificat. Asigurați-vă că racordul la rețeaua electrică din încăperea de instalare este deconectat înainte de a efectua operațiunile de întreținere.

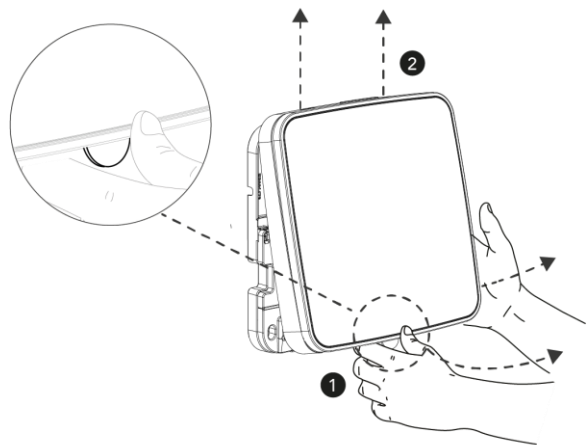
1



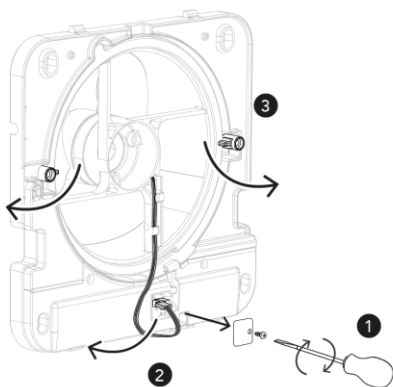
OFF



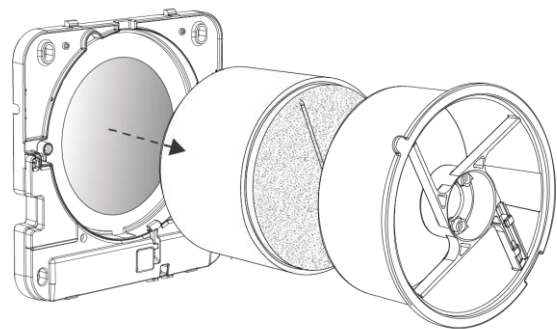
2



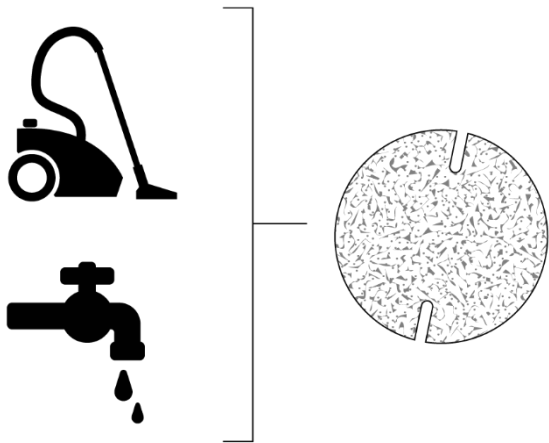
3



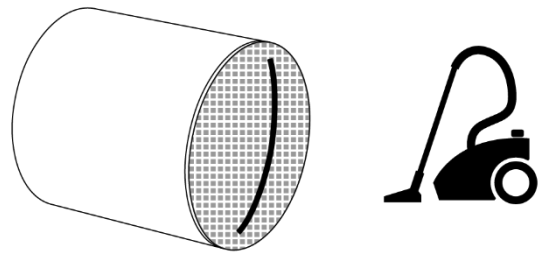
4



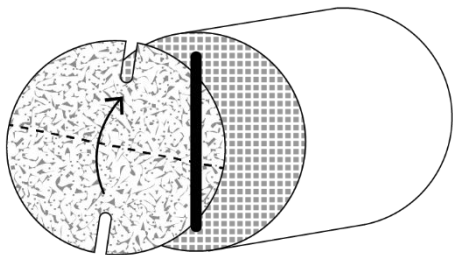
5



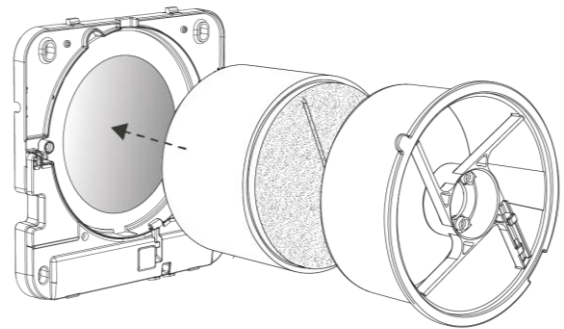
6



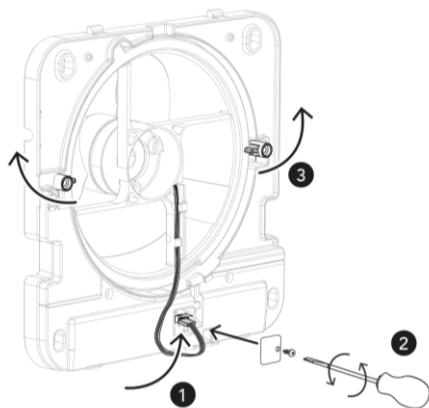
7



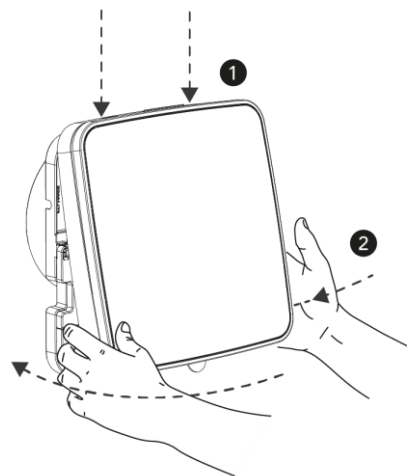
8



9



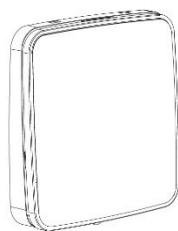
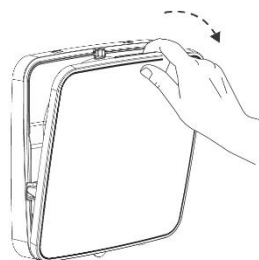
10



11



ON



Întrebări frecvente

Produsul nu pornește	Verificați dacă produsul este conectat corect la rețeaua electrică
Produsul se aprinde corect, dar nu primește niciun semnal de la telecomandă	<p>Verificați dacă telecomanda are baterie</p> <p>Verificați dacă bateria din interiorul telecomenzii este încărcată</p> <p>Comenzile sunt recepționate doar de unitatea MASTER a sistemului; aveți grijă să trimiteți comanda către unitatea corectă</p> <p>Verificați dacă comutatoarele DIP sunt setate corect (MASTER)</p>
Produsul se pornește, primește semnalele de la telecomandă, dar ventilatorul nu se rotește	<p>Așteptați 40 de secunde pentru punerea în funcțiune a produsului</p> <p>Verificați dacă produsul nu se află în modul de supraveghere</p> <p>Verificați dacă ventilatorul nu este blocat</p>
Produsul nu primește niciun semnal de la telecomandă și LED-ul roșu clipește	<p>Efectuați întreținerea și resetarea filtrelor conform instrucțiunilor din manual</p> <p>Verificați dacă telecomanda are baterie</p> <p>Verificați dacă bateria din interiorul telecomenzii este încărcată</p>
Produsul funcționează doar în modul de evacuare, iar LED-ul roșu rămâne aprins	Măriți pragul de intervenție al higrostatului cu butonul H
LED-ul roșu de pe unitățile SLAVE clipește	<p>Comunicarea MASTER-SLAVE este întreruptă</p> <p>Verificați dacă produsele sunt conectate corect între ele</p> <p>Verificați dacă comutatoarele DIP sunt setate corect</p>

ATENȚIE: În cazul în care problema întâmpinată este diferită de cele enumerate sau în cazul în care nu se rezolvă urmând pașii menționați mai sus, contactați un centru de service autorizat.

[illegible]



Str. Crinului, nr. 15c, roșu, comuna Chiajna, Ilfov, România
Tel.: +40 37 461 4260 | fax: +40 31 228 9228 | office@novingair.com
www.novingair.com | www.ventilatie-recuperare.ro