



Cod AP21020

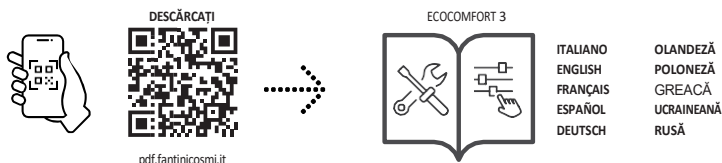
ECOCOMFORT 3

MANUAL DE INSTALARE ȘI UTILIZARE

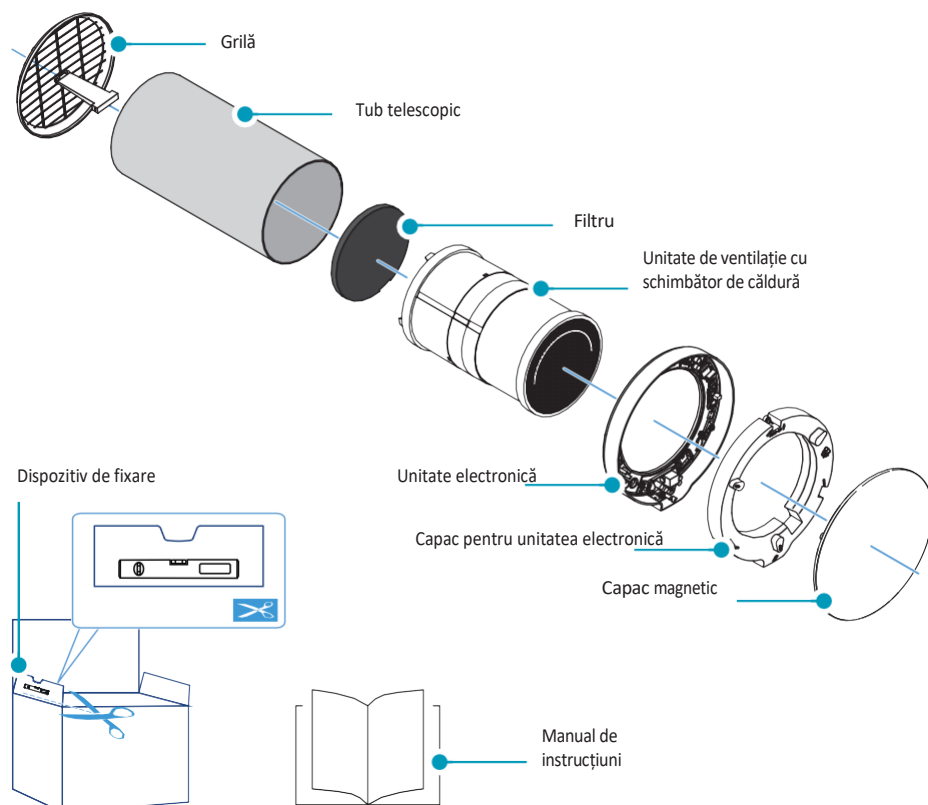
SISTEM DE RECUPERARE A CĂLDURII PENTRU O SINGURĂ CAMERĂ

Stimate client, vă mulțumim că ați achiziționat o unitate descentralizată de recuperare a căldurii de înaltă eficiență din seria ECOCOMFORT 3 de la Fantini Cosmi, destinată gestionării schimbului de aer și asigurării confortului locuinței. Acest manual conține toate informațiile necesare pentru instalarea și utilizarea corectă a produsului.

De asemenea, puteți descărca acest manual în format digital și în mai multe limbi, scanând codul QR de mai jos și introducând codul produsului.



Conținutul pachetului



CUPRINS

1. AVERTISMENTE-----	PAGINA 24
2. DATE TEHNICE-----	PAGINA 25
3. INSTALARE-----	PAGINA 26
4. PREGĂTIRE-----	PAGINA 26
5. ASAMBLARE ȘI CONECTARE ELECTRICĂ-----	PAGINA 28
6. UTILIZARE DIN APLICAȚIE-----	PAGINA 32
7. INSTALAREA APLICAȚIEI-----	PAGINA 32
8. ASOCIERE DISPOZITIV-----	PAGINA 32
9. CONFIGURAȚIA UNITĂȚILOR PRINCIPALE / SECUNDARE-----	PAGINA 39
10. UTILIZARE CU TELECOMANDA (OPȚIONAL)-----	PAGINA 34
11. ASOCIAREA DISPOZITIVELOR-----	PAGINA 35
12. BUTONUL „INFO”-----	PAGINA 35
13. FUNCȚIONAREA APARATULUI-----	PAGINA 36
14. SELECTAREA MODULUI DE FUNCȚIONARE ȘI A VITEZEI-----	PAGINA 36
15. ACTIVAREA ȘI REGLAREA SENSORULUI-----	PAGINA 37
16. CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA-----	PAGINA 39
17. DEPANARE-----	PAGINA 40
18. CONDIȚII GENERALE DE GARANȚIE-----	PAGINA 40

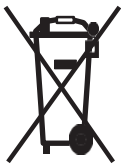
1 - AVERTISMENTE



Citiți cu atenție instrucțiunile de instalare, avertismentele de siguranță, instrucțiunile de funcționare și întreținere din această broșură, care trebuie păstrată pentru consultare ulterioară.

- Instalarea aparatului trebuie efectuată exclusiv de către tehnicieni calificați, în conformitate cu reglementările în vigoare și cu un întrerupător omipolar cu o distanță de deschidere a contactelor de cel puțin 3 mm.
- Dispozitivul este destinat ventilării cu recuperare de căldură a încăperilor rezidențiale; alte utilizări nu sunt permise și exonerează producătorul de orice răspundere pentru consecințele utilizării necorespunzătoare, precum și în cazul unei instalări incorecte.
- După îndepărtarea ambalajului, verificați integritatea dispozitivului; în caz de îndoială, nu îl utilizați.
- Utilizarea oricărui aparat electric implică respectarea anumitor reguli de bază. În special:
 - Nu atingeți dispozitivul cu mâinile sau picioarele ude/umede sau cu picioarele desculțe.
 - Nu expuneți aparatul la intemperii (ploaie, soare etc.).
 - Înainte de a efectua orice operațiuni de întreținere sau curățare, deconectați dispozitivul de la sursa de alimentare prin deschiderea întrerupătorului omipolar de pe linie.
 - NU alimentați dispozitivul cu capacul deschis.
- Dispozitivul este conform cu Directivele europene 2014/30/UE și 2014/35/UE.
- Nu blocați grila de aspirație.
- În conformitate cu legislația în vigoare privind prevenirea accidentelor, asigurați-vă că, după instalare, nu se poate accesa nicio piesă mobilă a dispozitivului. Dacă în încăperea care urmează să fie ventilată este instalat un aparat care funcționează cu gaz (sau alți combustibili), asigurați-vă că există un schimb de aer adecvat pentru a garanta o ardere perfectă a dispozitivului și funcționarea corectă a unității de ventilație.
- Nu instalați ventilatorul de extracție în aceeași conductă cu un aparat pe gaz.
- Este permisă numai instalarea pe perete.

Eliminarea



Simbolul coșului de gunoi cu roți barat indică faptul că produsele trebuie colectate și eliminate separat de deșeurile menajere la sfârșitul duratei lor de viață.

Prin urmare, utilizatorul trebuie fie să returneze echipamentul la sfârșitul ciclului de viață la centrele de colectare separată corespunzătoare pentru deșeuri electronice și electrotehnice, fie să îl returneze distribuitorului la achiziționarea unui echipament nou de tip echivalent, pe baza principiului „unul pentru unul”. Colectarea separată corespunzătoare pentru reciclarea ulterioară, tratarea și eliminarea ecologică a echipamentelor scoase din uz contribuie la evitarea posibilelor efecte negative asupra mediului și sănătății și promovează reciclarea materialelor din care este fabricat echipamentul. Eliminarea necorespunzătoare a produsului va atrage după sine sancțiunile prevăzute de legislația aplicabilă.

2 - DATE TEHNICE

Cod		AP21020			
Diametrul tubului (mm)		DN 160			
Alimentare		110÷230 V c.a. ~ 50/60 Hz			
Debit (m³/h) conform EN 13141-8	Viteza 1	30			
	Viteza 2	50			
	Viteza 3	75			
	Viteză minimă (Mod Sleep)	15			
	Viteză maximă (acclerație) ^(*)	100			
Consum de energie (W)	Viteza 1	3			
	Viteza 2	5			
	Viteza 3	8			
	Mod Sleep / viteza de noapte	2,5			
	Viteză maximă (acclerație) ^(*)	20			
Nivel de zgomot (dB(A))	Viteza 1	dB(A) la 1,5 m	20,5	dB(A) la 3 m	15,0
	Viteza 2		29,5		23,5
	Viteza 3		37,0		31,5
	Mod Sleep / viteza de noapte		n.d.		n.d.
	Viteză maximă (Boost) ^(*)		45,8		40,5
Temperatura de funcționare		-20 °C ÷ +50 °C			
Clasificarea filtrului		ISO GROSIER			
IP		X4			
Eficiența recuperării căldurii		Până la 90%			

Conform cu Directiva 2014/53/UE (RED) și cu Directiva 2009/125/CE privind produsele cu impact energetic (ERP) – Proiectare ecologică 2018. EN 60335-1:2013+A11:2015; EN 60335-2-80:2005+ A2:2009; EN 61000-3-2:2018/A1:2020; EN 61000-3-3:2013; EN 18031-1:2025; EN 301 489-1 V.2.2.3; EN 301 489-17 V.3.2.4; ETSI EN300 328 V2.2.2;

^(*) Această viteză nu poate fi selectată manual (a se vedea capitolul 6.2 – ACTIVAREA ȘI SETĂRILE SENSORULUI)

DIMENSIUNI (mm)

The technical drawing illustrates the dimensions of the AP21020 unit. The front view shows a circular grille with diameter A and a mounting bracket with height A1. The side view shows the unit's profile with dimensions B (mounting bracket), C (main body length), D (internal duct diameter), E (main body height), and F (total height including mounting). The top view shows the circular grille with diameter G.

	A	A1	B	C(**)	Dint	Dext	Eint	Eext	F	G
AP21020	230	250	54	280 ÷ 530	150	154	156	160	20	190

(**) pentru grosimi ale pereților cuprinse între 230 mm și 280 mm, tăiați tubul și utilizați o grilă exterioară standard (neincluse în livrare).

3 - INSTALARE



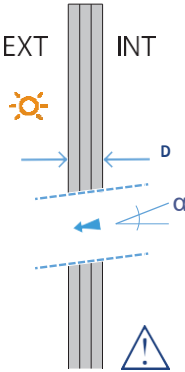
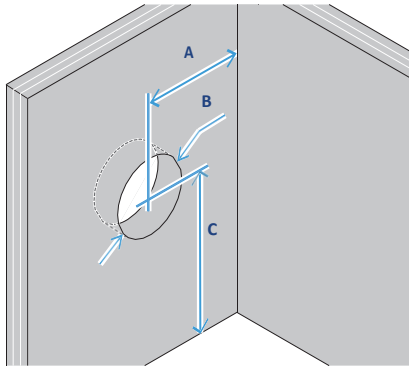
Operațiunile de instalare și întreținere trebuie efectuate cu tensiunea electrică a sistemului oprită și de către personal calificat, în conformitate cu reglementările în vigoare.

- PREGĂTIRE

GAURIRE CU CAROTĂ

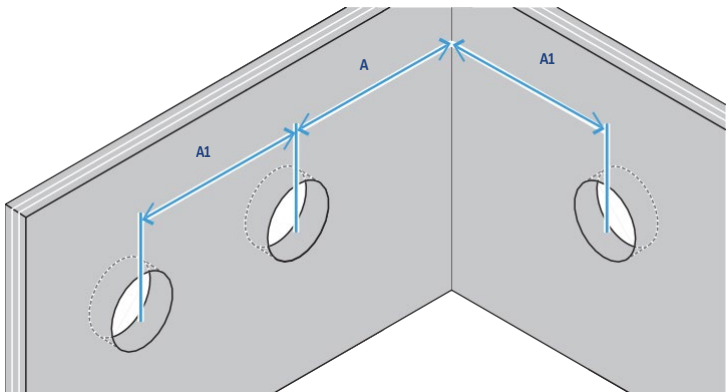
1

POZIȚIONAREA UNUI DISPOZITIV



A	≥ 40 cm
B	$\varnothing 16,2$ cm
C	≥ 230 cm
D	$25 \div 53$ cm
α	$1 \div 3^\circ$

POZIȚIONAREA MAI MULTOR DISPOZITIVE



A1	≥ 120 cm
----	---------------

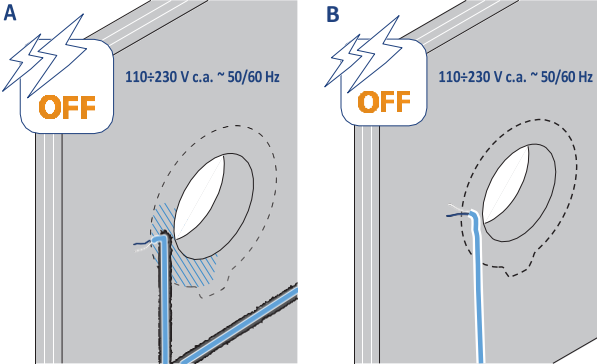


Important

Asigurați-vă că orificiul este înclinat spre exterior (α) pentru a evita refluxul condensului.

PREGĂTIREA PENTRU CONECTAREA ELECTRICĂ

2

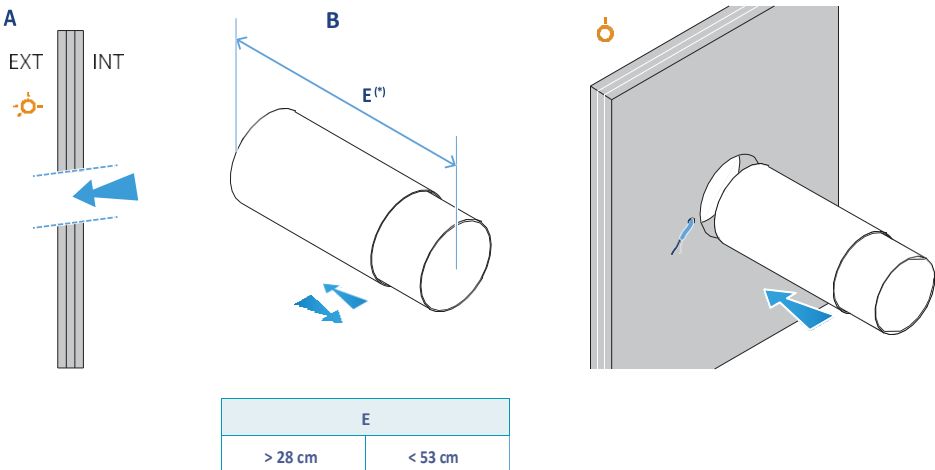


A - SURSA DE ALIMENTARE SUB ȘINĂ
Conectați sursa de alimentare la zona marcată cu linii punctate.

B - SURSA DE ALIMENTARE EXTERNĂ
Conduceți sursa de alimentare din partea stângă către orificiul de trecere a cablului (consultați pagina 23 pentru

INTRODUCEREA TUBULUI TELESCOPIC

3



* pentru grosimi ale peretelui cuprinse între 230 mm și 280 mm, utilizați numai tubul interior, tăindu-l la dimensiunea necesară; apoi utilizați o grilă exterioară standard (neinclusă în livrare).

Important

Introduceți tubul telescopic, poziționând partea cu diametrul mai mare la același nivel cu peretele exterior. Glisați tubul interior pentru a-l alinia cu peretele interior al încăperii. Asigurați-vă că tubul este fixat corespunzător.

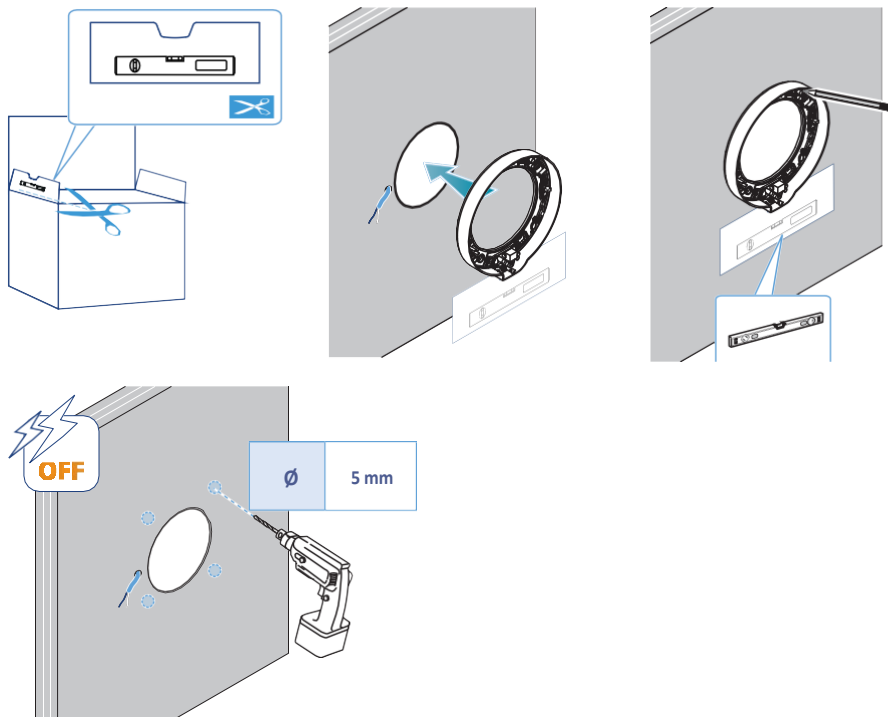
- ASAMBLARE ȘI CONECTARE ELECTRICĂ



Toate operațiunile de asamblare trebuie efectuate din interiorul încăperii.

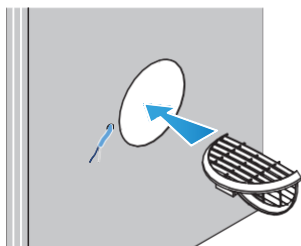
PREGĂTIREA PENTRU MONTAREA UNITĂȚII ELECTRONICE

1

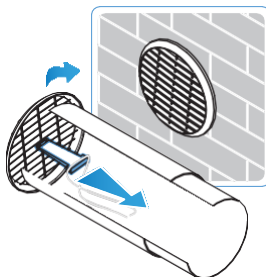


POZIȚIONAREA GRILEI

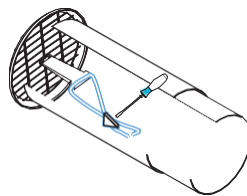
2



Introduceți grila îndoită în tubul telescopic.



Aduceți grila spre exterior; apoi rotiți-o pentru a o deschide și trageți-o spre interior.



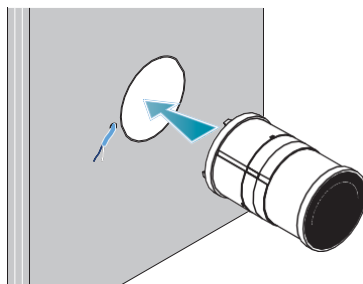
Fixați suportul de tub și asigurați cordonul în fantele laterale.

**Important**

Verificați orientarea grilei: clapetele trebuie să fie orientate în jos pentru a împiedica pătrunderea ploii. Vă rugăm să consultați instrucțiunile privind grila din pachet.

UNITATE DE VENTILAȚIE CU INSERARE A SCHIMBĂTORULUI DE CĂLDURĂ

3

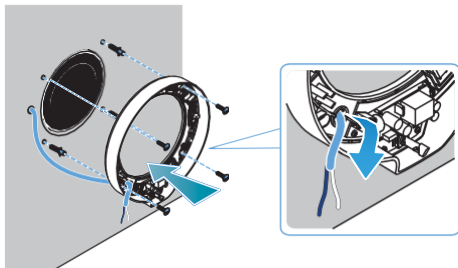


FIXAREA UNITĂȚII ELECTRONICE ȘI CONECTAREA ELECTRICĂ

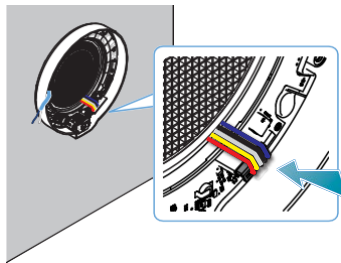


Operațiunile de instalare și întreținere trebuie efectuate cu tensiunea electrică a sistemului oprită și de către personal calificat, în conformitate cu reglementările în vigoare.

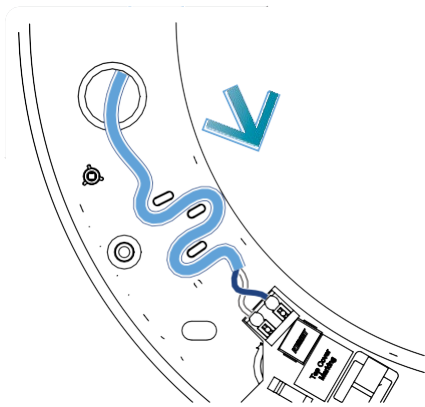
4



Introduceți diblurile în orificiile de fixare; apoi fixați unitatea pe perete, trecând cablul de alimentare prin orificiul prevăzut în acest scop.



Conectați conectorii unității de ventilație la unitatea electronică.

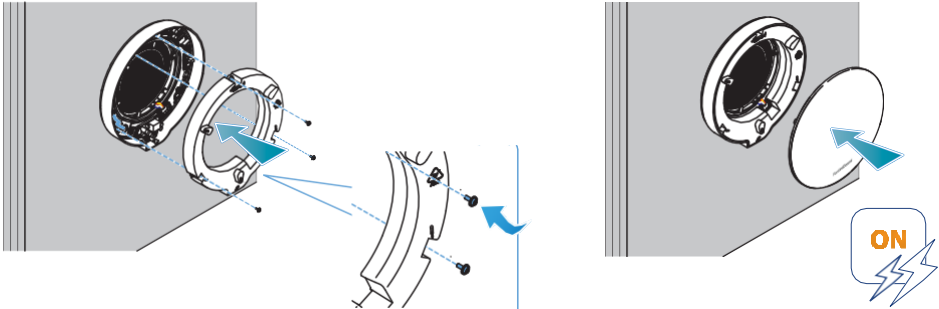


Introduceți cablul de alimentare în canalul de protecție împotriva solicitării mecanice, așa cum se arată. Blocul de borne este de tip cu conectare rapidă; pentru a introduce conductorul, apăsați clapeta corespunzătoare.

Dispozitivul respectă standardele de dublă izolație (Clasa II) și, prin urmare, nu necesită un cablu de împământare.

ÎNCHIDEREA UNITĂȚII ELECTRONICE ȘI MONTAREA CAPACULUI

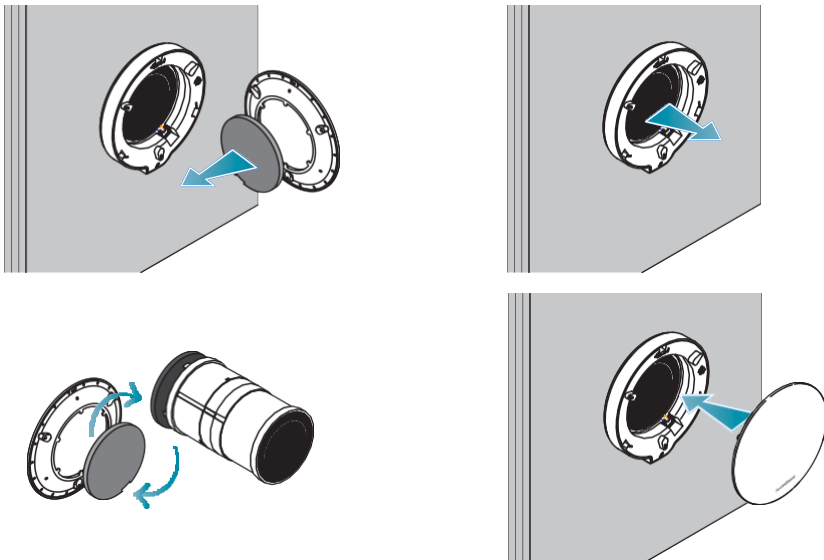
5



AVERTISMENT: NU alimentați dispozitivul cu capatul deschis. Pentru a confirma că alimentarea cu energie electrică a fost realizată cu succes, dispozitivul răspunde cu o singură clipire VERDE al LED-ului.

ÎNCHIDEREA DISPOZITIVULUI (DOAR ÎN CAZUL UNOR PERIOADE LUNGI DE NEUTILIZARE)

Pentru a reduce riscul de condensare și a minimiza pătrunderea aerului exterior în încăpere, în cazul unei perioade îndelungate de neutilizare, se recomandă închiderea aparatului prin înlocuirea filtrului cartușului de ventilație cu recuperare de căldură cu panoul izolant situat în partea din spate a capacului frontal.



La repornirea aparatului, asigurați-vă că repositionați filtrul pe capatul frontal pentru a asigura funcționarea corectă a sistemului și pentru a menține condiții ambientale optime.

4 - UTILIZARE PRIN APLICAȚIE

ECOCOMFORT 3 poate fi controlat de pe un smartphone prin intermediul aplicației **Intelliclimate+**, utilizând conexiunea Wi-Fi sau Bluetooth. Aplicația permite gestionarea completă a aparatului: pornire, selectarea modului și a vitezei, configurarea senzorilor și setarea programului.

Dispozitivul poate fi controlat și prin intermediul telecomenzii IR (cod AP6R6306150, comandată separat) pentru o gestionare mai rapidă și simplificată (unele funcții nu sunt disponibile de pe telecomandă; pentru mai multe detalii, consultați capitolul 5).

- INSTALAREA APLICAȚIEI

Descărcați și instalați aplicația **Intelliclimate+**, disponibilă gratuit în Google Play Store și Apple Store. Scanați codul QR pentru a accesa direct linkul.

Alegeți modul de funcționare între Wi-Fi și Bluetooth:



- **Wi-Fi:** la prima activare, **creați un cont** introducând numele de utilizator, parola și adresa de e-mail (această operațiune necesită o conexiune de date activă).

ATENȚIE: verificați dacă setările routerului sunt [2,4 GHz (802.11 b/g/n)] și dacă numele rețelei nu conține spații între caractere (redenumiți rețeaua, dacă este necesar).

Acest mod permite, de asemenea, partajarea gestionării dispozitivului cu alți utilizatori.

- **Bluetooth:** acest mod nu necesită o conexiune de date activă; cu toate acestea, este posibil ca unele funcții ale dispozitivului să nu fie disponibile, precum și interacțiunea cu alte dispozitive Fantini Cosmi conectate prin Wi-Fi. Pe unele smartphone-uri poate fi necesar să activați conexiunea GPS. Pentru a selecta acest mod de funcționare, bifați caseta ☒ pentru GSM/NFC/BLE.

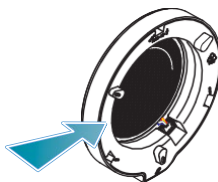
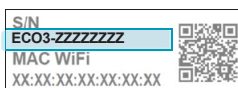
Continuați configurarea **creând o rețea HOME** și urmați instrucțiunile din aplicație. Alternativ, puteți **adăuga DISPOZITIVUL** la o rețea configurată anterior.

- ASOCIAREA DISPOZITIVULUI



AVERTISMENT: Asigurați-vă că comunicația Bluetooth este activă pe smartphone.

1. Asigurați-vă că ECOCOMFORT 3 este alimentat cu energie.
2. Găsiți numărul de serie pe eticheta cu date situată pe capacul unității electronice.



3. Urmăți instrucțiunile din aplicație, acordând acces „**ÎNTOTDEAUNA**” la locația dispozitivului dvs. **Verificați, de asemenea, dacă aplicația Intellidima+ este setată pe „ÎNTOTDEAUNA” în setările de acces la locație ale smartphone-ului.**
4. Selectați dispozitivul dintre cele afișate în aplicație sau prin intermediul codului QR.
PRIMA ASOCIERE: așteptați ca LED-ul albastru de pe dispozitiv să se aprindă și confirmați asocierea apăsând cu un obiect subțire în orificiul mic de lângă LED (sau apăsând butonul  dacă aveți la îndemână și telecomanda AP6R6306150).
ASOCIEREA EXISTENTĂ: alegeți dacă doriți să o păstrați sau să o suprascrieți.
5. Continuați indicând dacă dispozitivul care urmează să fie asociat va fi **Master** (unitate principală) sau **Slave** (unitate secundară) (paragraful 4.3) și setați **pragurile senzorului** în funcție de preferințele dvs. (paragraful 6.2).
6. Odată ce procedura de asociere a fost finalizată, dispozitivul este gata de utilizare.

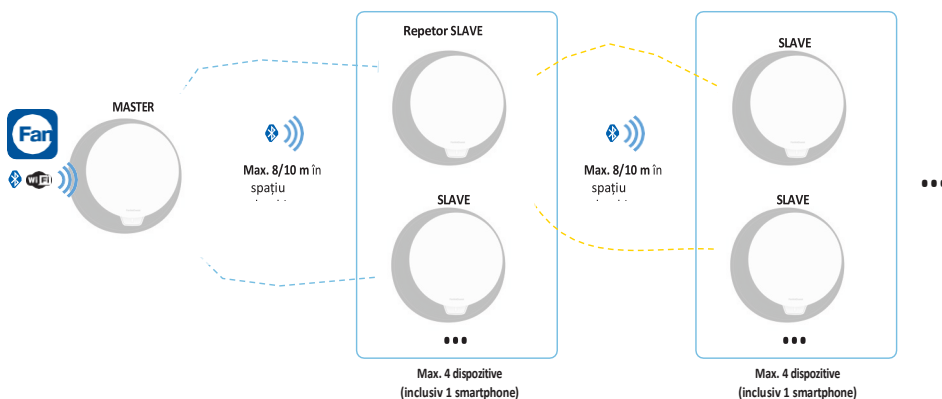


- CONFIGURAREA UNITĂȚII PRINCIPALE / SECUNDARE

Atunci când instalați mai multe unități **ECOCOMFORT 3** în aceeași încăpere sau în spații adiacente, puteți seta modul de asociere ca **Master** (unitate principală) sau **Slave** (unitate secundară).

AVANTAJELE ACESTEI CONFIGURAȚII:

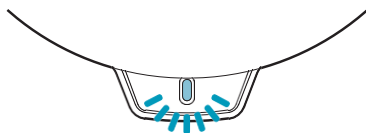
- **Simplificați reglarea și programarea întregului sistem de ventilație** prin controlul atât al unității principale MASTER, cât și al unităților secundare dintr-o singură interfață.
- **Asigurați un schimb de aer mai eficient**, în special în spații mari, prin echilibrarea volumelor de aer de intrare și de ieșire prin selectarea direcției de ventilație:
 - Concordant: unitățile Master și secundare urmează aceeași direcție de ventilație
 - Discordant: unitățile Master și secundare funcționează în direcții de ventilație opuse
- **Extindeți raza de acțiune a comunicației Bluetooth** între dispozitive utilizând unitățile Slave ca repetitoare de semnal. Fiecare unitate Slave trebuie asociată cu un dispozitiv specific — ideal, cel mai apropiat — pentru a asigura o stabilitate optimă a conexiunii.



5 - UTILIZARE CU TELECOMANDĂ (OPȚIONAL)

Telecomanda (cod AP6R6306150, comandată separat) permite controlul imediat al unității ECOCOMFORT 3. Funcțiile disponibile de pe telecomandă sunt limitate în comparație cu aplicația *Intelliclimate+*, dar permit totuși controlul principalelor moduri de funcționare, al vitezei și al senzorilor.

Dispozitivul poate fi, de asemenea, controlat integral de pe un smartphone prin intermediul aplicației *Intelliclimate+*, utilizând conexiunea Wi-Fi sau Bluetooth (pentru mai multe detalii, consultați capitolul 4).

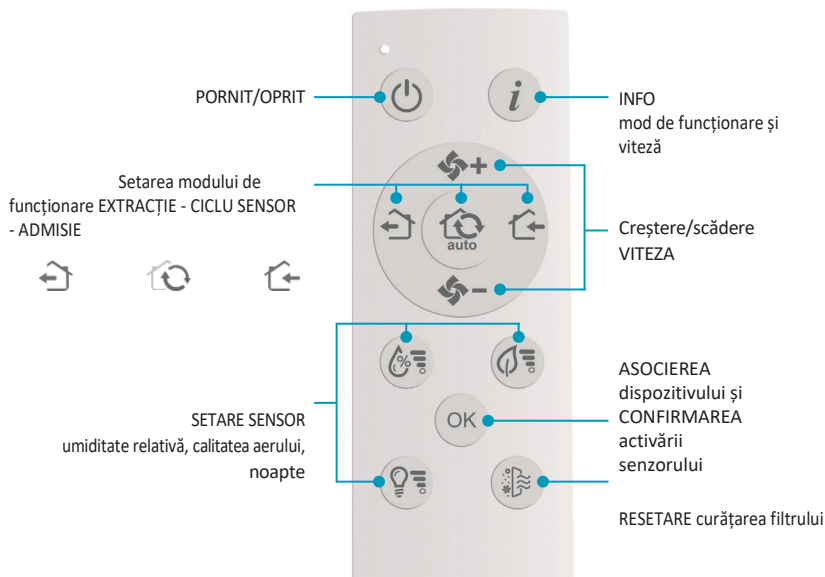


Atunci când se utilizează telecomanda, dispozitivul confirmă primirea comenzilor prin intermitența LED-ului multicolor și printr-un semnal sonor.

▬ = CLIPIRE SCURTĂ — = CLIPIRE LUNGĂ

În timpul funcționării normale a dispozitivului, LED-ul rămâne stins.

TELECOMANDĂ



INTRODUCEREA ȘI ÎNLOCUIREA BATERIILOR TELECOMANDEI

Deschideți capacul compartimentului pentru baterii și introduceți 2 baterii AAA (nu sunt furnizate), respectând polaritățile

5.1 - ASOCIAREA DISPOZITIVULUI

Dacă ECOCOMFORT 3 a fost deja configurat prin intermediul aplicației, telecomanda poate fi utilizată imediat pentru setarea modurilor de funcționare și a vitezei (la unitățile Master), precum și a senzorilor.

Dacă ECOCOMFORT 3 nu a fost încă configurat prin intermediul aplicației și este utilizat pentru prima dată este necesar să se asocieze telecomanda cu unitatea prin **apăsarea îndelungată** a butonului „OK”. Unitatea va confirma setarea printr-o scurtă clipire în ALB.

BUTON	LED	CULOARE
 Confirmare asociere dispozitiv		ALB

5.2 - BUTONUL „INFO”

La apăsarea  de pe telecomandă, LED-ul de pe dispozitiv indică modul de funcționare curent și viteza.

	Viteza 1 – SCĂZUTĂ	Viteză 2 - MEDIU	Viteză 3 - MARE	Viteză MINIMĂ (noapte)	CULOARE
 EXTRAȚIE					ROȘU
 ADMISIE					ALBASTRU
 CICLU ALTERNATIV (numai din aplicație)					ROȘU / VERDE
 CICLU SENSOR					ROȘU / ALBASTRU
AUTO PROGRAM (numai din aplicație)					VIOLET
 OPRIT					ROȘU



Important

Oprirea sistemului oprește unitatea de ventilație, întrerupând schimbul de aer în încăperi.

6 - FUNCȚIONAREA UNITĂȚII

6.1 - SELECȚIONAREA MODULUI DE FUNCȚIONARE ȘI A VITEZEI

Din ecranul principal al aplicației **Intelliclimate+** sau folosind butoanele de pe **telecomandă**, este posibil să selectați modul de funcționare dorit și viteza corespunzătoare (**VEL 1 - VEL 2 - VEL 3 - SLEEP****):

MOD DE FUNCȚIONARE		
AUTO	Unitatea urmează un program* zilnic și pe intervale de jumătate de oră care stabilește parametrii de viteză (VEL 1 - VEL 2 - VEL 3 - SLEEP**) și oprirea. În acest mod de funcționare, funcția SENS este întotdeauna activă: aparatul aspiră/evacuează aerul din încăpere, recuperând automat căldura și optimizând viteza și intervalele de funcționare în funcție de pragurile setate pe senzori. <i>Acest mod poate fi selectat și setat numai din aplicația Intelliclimate+.</i>	
MAN		EXTRACȚIE Aparatul extrage aerul din încăpere timp de 60 de minute , apoi trece la intervale de CICLU ALTERNATIV.
		ADMISIE Unitatea introduce aer în încăpere timp de 60 de minute , apoi trece la intervale de CICLU ALTERNATIV.
		CICLU ALTERNATIV Unitatea aspiră și extrage aerul din încăpere cu intervale de 45 de secunde în ciclu alternativ.
		CICLUL SENSORULUI Unitatea aspiră și evacuează aerul din încăpere, recuperând automat căldura și optimizând intervalele ciclului , funcționarea fiind condiționată de pragurile setate pe senzori.
SENS	Această funcție permite selectarea pragului de declanșare a senzorului și este întotdeauna activă în timpul funcționării în modul AUTO și în modul CICLU SENSOR.	
OPRIT		OPRIT Unitatea va rămâne oprită până la următorul program.



Important

Oprirea sistemului oprește dispozitivul, întrerupând schimburile de aer din încăperi.

* Programele pot fi utilizate și personalizate din aplicație, accesând meniul SETĂRI DISPOZITIV > PROGRAME.

** Unitatea setează viteza minimă (mai mică decât VEL 1), **reducând la minimum zgomotul**, și, prin urmare, este recomandată pentru orele de noapte.

Dacă viteza „Sleep” (noapte) este setată în programarea modului AUTO, senzorii nu vor influența modificarea vitezei de funcționare.

6.2 - ACTIVAREA ȘI CONFIGURAREA SENSORILOR

Pentru a îmbunătăți și mai mult calitatea aerului din interior și a asigura un confort maxim, folosind opțiunea „SENS” / **SETARE SENSORI**, pot fi activați următorii senzori:

 **umiditatea relativă:** măsoară procentul de umiditate relativă din încăpere;

 **calitatea aerului:** măsoară concentrația de eCO₂ din încăpere;

 **lumină:** măsoară lumina din încăpere;

Pentru fiecare dintre acești senzori este posibil să se selecteze un prag de declanșare, adică nivelul tolerat de umiditate, calitate a aerului și/sau luminozitate, peste care dispozitivul trebuie să intervină pentru a îmbunătăți condițiile de confort.

Important

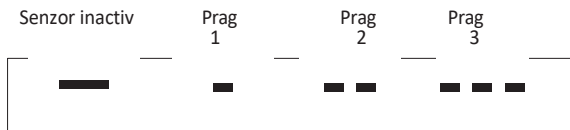


- În modul AUTO, senzorii funcționează întotdeauna, cu condiția ca pragurile lor de declanșare să fi fost activate; în timpul funcționării în modul MAN, funcționarea lor poate fi activată selectând SENSOR CYCLE,  tot cu condiția ca pragurile relevante să fi fost activate.
- Când este setată viteza Sleep (noapte), senzorii nu vor influența modificările vitezei de funcționare.

ACTIVAREA/DEZACTIVAREA SENSORILOR ȘI SETAREA PRAGULUI DE DECLANȘARE CU TELECOMANDA

Pentru a activa și dezactiva senzorii și a modifica pragul de declanșare al acestora prin intermediul telecomenzii IR (cod AP6R6306150), procedați după cum urmează:

1. Țineți apăsat butonul sensorului pe care doriți să îl setați timp de 5 secunde, până când LED-ul începe să clipească.
2. Pentru a activa/dezactiva și a modifica pragul de declanșare al sensorului, apăsați scurt butonul corespunzător. Fiecare apăsare crește pragul de declanșare cu un nivel, până la nivelul maxim, apoi revine la starea „senzor inactiv”.



De fiecare dată când este apăsat, LED-ul de pe dispozitiv indică pragul selectat prin intermitența în culoarea corespunzătoare.

3. Pentru a confirma setarea, apăsați  sau așteptați 60 de secunde pentru confirmarea automată.

VERIFICAREA SETĂRILOR SENSORILOR

Pentru a verifica setarea fiecărui senzor, apăsați scurt butonul corespunzător sensorului pe care doriți să îl verificați.

Dispozitivul va furniza informațiile solicitate prin intermitența culorii corespunzătoare, așa cum este descris în tabelele senzorilor.

SENSOR DE UMIDITATE

Când senzorul de umiditate este activat, se măsoară umiditatea relativă din încăpere; dacă valoarea detectată depășește pragul setat, unitatea de ventilație trece în „modul de extracție” la viteza BOOST (viteză suplimentară) timp de aproximativ 3 minute. Procedura se va repeta până la atingerea pragului setat sau de până la 3 ori într-o oră. Dacă este activată și funcția ADVANCE CONTROL (disponibilă *doar în aplicația Intelliglima+*), atunci când valoarea umidității detectată în încăpere se apropie de pragul setat, dispozitivul crește viteza cu un nivel față de viteza selectată, prevenind activarea repetată a modului BOOST.

ICON	SETARE SENSOR	LED INTERMITENT (de la telecomandă)	CULOARE
	Senzorul nu este activ		TURCOAZ
	Umiditate 55% (RH% SCĂZUT)		
	Umiditate 60% (RH% MEDIU)		
	Umiditate 65% (RH% RIDICAT)		

SENSOR DE CALITATE A AERULUI

Când senzorul de calitate a aerului este activat, se măsoară nivelul de eCO₂ prezent în încăpere; dacă valoarea detectată depășește pragul setat, unitatea de ventilație trece în „modul de extracție” la viteza BOOST (viteză suplimentară) timp de aproximativ 3 minute. Procedura se va repeta până la atingerea pragului setat sau de până la 3 ori într-o oră. Dacă este activată și funcția ADVANCE CONTROL (*doar din aplicația Intelliglima+*), atunci când nivelul de eCO₂ detectat în încăpere se apropie de pragul setat, dispozitivul crește viteza cu un nivel față de viteza selectată, prevenind activarea repetată a modului BOOST.

ICON	SETARE SENSOR	LED INTERMITENT (de la telecomandă)	CULOARE
	Senzor inactiv		VERDE
	Calitatea aerului EXCELENTĂ		
	Calitatea aerului BUNĂ		
	Calitatea aerului MEDIE		

SENSOR DE CREPUSCUL

Când senzorul de crepuscul este activat, se măsoară nivelul de lumină din încăpere pentru a permite reducerea automată a vitezei de ventilație în timpul orelor de întuneric (de exemplu, noaptea); dacă valoarea de luminozitate detectată este sub pragul setat, unitatea de ventilație trece la viteza minimă (noapte). Senzorul de crepuscul are prioritate față de senzorii de umiditate relativă și de calitate a aerului.

ICON	SETARE SENSOR	BLITZ LED (de la telecomandă)	CULOARE
	Senzor inactiv		GALBEN
	Reducerea vitezei pe întuneric (lux SCĂZUT)		
	Reducerea vitezei la umbră (lux MEDIU)		
	Reducerea vitezei în lumină slabă (lux MARE)		



Important

Asigurați-vă că dispozitivul nu este amplasat într-un loc cu lumină slabă, pentru ca senzorul de crepuscul să poată funcționa corect.

7 - CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

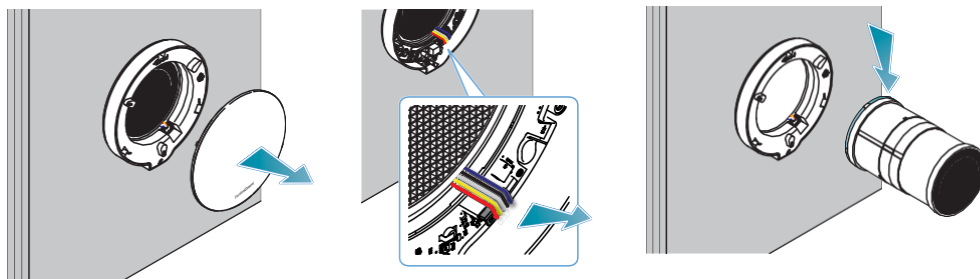


Operațiunile de întreținere și curățare a filtrelor trebuie efectuate cu alimentarea sistemului deconectată, în conformitate cu reglementările în vigoare și numai de către personal tehnic calificat; prin urmare, este recomandabil să se stabilească un program de curățare periodică.

Pentru funcționarea corectă a dispozitivului, filtrul și schimbătorul de căldură trebuie curățate periodic.

Avertismentul privind curățarea filtrului este afișat la aproximativ fiecare 1000 de ore de utilizare (în funcție de vitezele utilizate) printr-o clipire PORTOCALIE a LED-ului de pe dispozitiv o dată la 60 de minute.

- **CURĂȚAREA FILTRULUI:** Pentru a curăța sau înlocui periodic filtrul, după deconectarea circuitului de alimentare, eliberați capacul magnetic, apoi deconectați conectorul de la unitatea electronică și scoateți unitatea de ventilație împreună cu schimbătorul de căldură pentru a avea acces la filtru. Spălați filtrul în apă rece și lăsați-l să se usuce complet înainte de a-l repune la loc.



Odată ce curățarea filtrului este finalizată, accesați funcția GESTIONARE FILTRU din SETĂRI AVANSATE ale aplicației **Intelliklima+** pentru a reseta contorul de ore afișat printr-un simbol albastru (●). Pentru utilizarea cu telecomanda, țineți apăsat butonul  până când LED-ul de pe dispozitiv clipește de două ori în ALB.

BUTON	LED	CULOARE
	 (la fiecare 60 de minute)	PORTOCALIU
Este necesară curățarea filtrului		ALB
Confirmare resetare semnal de curățare a filtrului		

Sugestii suplimentare de întreținere

- **CURĂȚAREA COMPONENTELOR DIN PLASTIC:** După deconectarea de la sursa de alimentare, curățați cu grijă piesele necesare folosind apă și detergent neutru.
- **VERIFICAREA SCHIMBĂTORULUI DE CĂLDURĂ:** Verificați periodic schimbătorul de căldură pentru a vă asigura că este curat, deoarece murdăria reduce eficiența. Dacă este necesar, curățați-l cu aer comprimat.



Avertisment:

Nu scufundați componentele electrice în apă sau în orice alt lichid.

8 - DEPANARE



Operațiunile de depanare trebuie efectuate în conformitate cu reglementările în vigoare și numai de către personal tehnic calificat.

PROBLEMĂ	CAUZE POSIBILE	SOLUȚII
Dispozitivul nu se activează	- Alimentarea cu energie electrică nu este conectată - Unitatea nu este configurată în aplicație - Telecomanda nu funcționează	- Verificați alimentarea cu energie a dispozitivului - Verificați conexiunea Bluetooth sau Wi-Fi - Verificați configurarea aplicației - Verificați dacă bateriile telecomenzii sunt încărcate
Debit de aer insuficient	- Filtru, schimbător de căldură sau grilaj înfundat - Corp străin în conductă - Schimbător de căldură înfundat - Viteza setată prea mică - Senzorul de crepuscul este activ - Problemă la ventilator - S-a montat capacul de închidere în locul filtrului	- Curățați filtrul - Curățați conducta, schimbătorul de căldură și grila - Măriți viteza de ventilație - Verificați pragul de declanșare al senzorului de crepuscul - Verificați unitatea de ventilație - Scoateți capacul de închidere și reinstalați filtrul (vezi pagina 11)
Performanță insuficientă a schimbătorului de căldură	Schimbătorul de căldură este înfundat	Curățați schimbătorul de căldură
Vibrații și zgomot excesive	- Instalare incorectă a cartușului de ventilație cu unitate de recuperare a căldurii - Instalare incorectă a conductelor	- Verificați fixarea unității - Verificați fixarea conductelor
Scurgeri de apă din unitate	Instalarea incorectă a conductelor cu înclinație greșită	Verificați dacă țevile sunt montate corect
Unitatea de ventilație nu își modifică viteza	Umiditatea relativă / senzorul de calitate a aerului eCO₂ funcționează	Așteptați finalizarea procedurii de intervenție a senzorului de umiditate relativă / a senzorului de calitate a aerului eCO₂
Unitatea de ventilație nu își schimbă modul de funcționare	- Conexiunea cu smartphone-ul nu funcționează - Telecomanda nu funcționează	- Verificați conexiunea WiFi / Bluetooth - Verificați dacă bateriile telecomenzii sunt încărcate

Pentru mai multe informații și asistență, contactați instalatorul dvs. de încredere sau scrieți la supportotecnico@aspira.it, indicând modelul utilizat și problema întâmpinată.

9 - CONDIȚII GENERALE DE GARANȚIE

Garanția standard are o durată de 24 de luni de la data instalării echipamentului. Garanția acoperă toate componentele echipamentului, cu excepția celor supuse uzurii normale rezultate din utilizare.

Fabricat în Italia



FANTINI COSMI S.p.A.

Via dell'Osio, 6 - 20049 Caleppio di Settala, Milano - ITALIA Tel.
+39 02 956821 - info@fantinicosmi.it www.fantinicosmi.it

ASISTENȚĂ TEHNICĂ

supportotecnico@aspira.it

DEPARTAMENTUL DE EXPORT

export@fantinicosmi.it