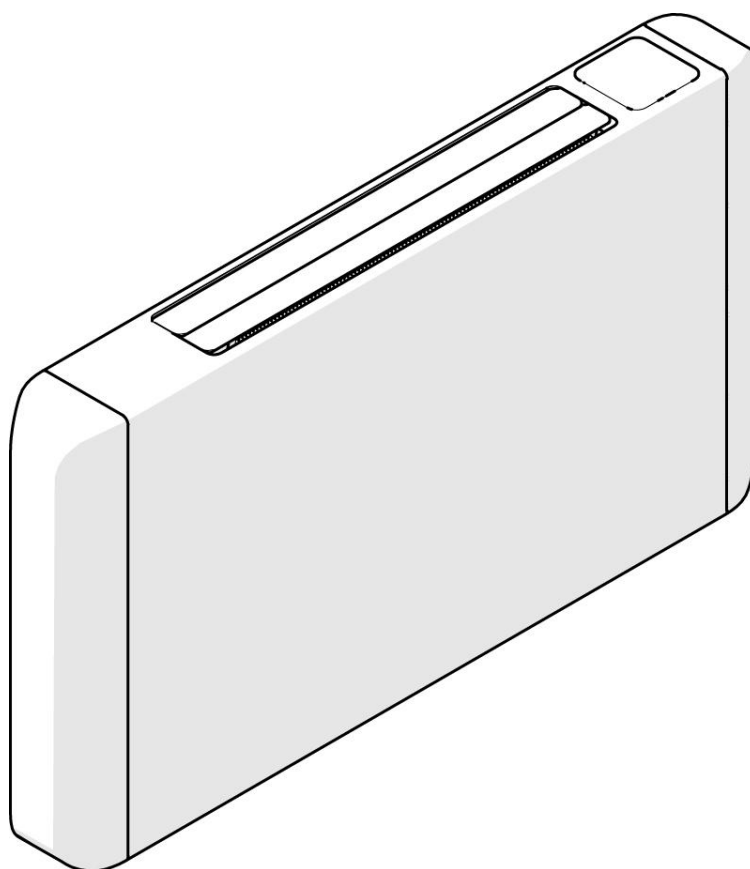




VENTILOCONVECTOR NEMO – DC INVERTER WIFI READY



CE₂₂

MANUAL PENTRU UTILIZARE ȘI INSTALATORE



ÎNAINTE DE A UTILIZA UNITATEA, CITIȚI CU ATENȚIE PREZENTUL MANUAL

CUPRINS

CUPRINS	2
1 PREAMBUL	3
1.1 RESPONSABILITĂȚI	3
1.2 NORME DE UTILIZARE	3
1.3 INTERVENȚII ȘI ÎNTREȚINERE	4
1.4 UTILIZARE PREVĂZUTĂ	5
1.5 NORME GENERALE DE SIGURANȚĂ	5
2 DESCRIEREA PRODUSULUI	5
2.1 DESCRIERE	5
2.2 STRUCTURĂ	6
2.3 FUNCȚIONARE	6
2.4 LIMITĂRI OPERATIONALE	7
3 CIRCUITE ELECTRICE	8
3.1 ECHIPAMENTE ELECTRICE	8
3.2 CABLAJE INTERNE	8
4 COMENZI ȘI FUNCȚIONARE	9
4.1 MODALITĂȚI DE CONTROL	9
4.2 CONTROL PE DISPLAY	10
4.3 MODIFICAREA TEMPERATURII DORITE	11
4.4 TELECOMANDĂ	11
4.5 CONTROL EXTERN	12
4.6 CONECTARE WIFI	12
4.7 REGLAREA FLAPURILOR DE IEȘIRE A AERULUI	14
5 SETĂRI AVANSATE ȘI PARAMETRI	16
5.1 FUNCȚII AVANSATE DE CONTROL PE DISPLAY	16
5.2 SEMNIFICAȚIA PARAMETRILOR	16
5.3 DIMENSIUNI	17
6 POST VÂNZARE	18
6.1 SEMNALARE ERORI	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
6.2 ÎNTREȚINERE UZUALĂ	19
7 SCOATEREA DIN FUNCȚIUNE A VENTILOCONVECTORUL	21
8 INSTALARE	22
8.1 PREMISE	22
8.2 POZIȚIONARE	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
8.3 INSTALARE PE PERETE ȘI CONECTARE HIDRAULICĂ	23
8.4 KIT PENTRU CONECTARE HIDRAULICĂ	26
8.5 MONTAREA SUPORTILOR	28
8.6 FIXAREA PE PERETE	29
8.7 DEMONTAREA PANOURILOR FRONTALE	29
8.8 CONEXIUNE HIDRAULICĂ PE PARTEA DREAPTĂ	32
8.9 FIXARE PE TAVAN ȘI CONECTARE HIDRAULICĂ	36
8.10 CONECTARE ELECTRICĂ	38
8.11 PORNIRE ȘI VERIFICARE	40
9 CONDIȚII DE GARANȚIE	41

10 NOTE..... 41**1 PREAMBUL**

Manualul de utilizare și întreținere trebuie folosit în următorul mod:

- fiecare utilizator și personalul responsabil cu utilizarea și întreținerea ventiloconvectorului trebuie să citească în întregime și cu maximă atenție prezentul manual și să respecte ceea ce este menționat;
- Instalatorul are obligația de a se asigura că utilizatorul deține aptitudinile necesare pentru operarea ventiloconvectorului și a citit cu atenție manualul. Instalatorul trebuie, de asemenea, să informeze cu exactitate utilizatorul, despre riscurile de accidentare și în mod special despre riscurile generate de zgomot, despre dispozitivele de protecție individuală prevăzute și despre regulile generale de prevenire a accidentelor prevăzute de legi sau norme internaționale și ale țării de destinație a ventiloconvectorului;
- Manualul trebuie să fie întotdeauna la dispoziția utilizatorului, a responsabililor, a celor însărcinați cu transportul, instalarea, utilizarea, întreținerea, repararea și demontarea finală;
- Păstrați manualul în zone protejate de umiditate și căldură și considerați-l parte integrantă a ventiloconvectorului pe toată durata sa, predându-l oricărui alt utilizator sau viitor proprietar al ventiloconvectorului;

Acordați cea mai mare atenție următoarelor simboluri. Funcția lor este de a evidenția informații particulare precum:



Atentionare cu privire la situațiile periculoase ce se pot produce odata cu utilizarea ventiloconvectorului, în vederea asigurării securității persoanelor.



Atentionare cu privire la situațiile periculoase care se pot produce odata cu utilizarea ventiloconvectorului, în vederea evitării producerii daunelor de bunuri și a echipamentului înșuși.



Atentionare cu privire la informații sau sugestii pentru utilizarea corectă a ventiloconvectorului.

Producătorul are dreptul de a actualiza produsul și manualele, fără obligația de a actualiza versiunile anterioare, decât în cazuri particulare.

Prezentul manual reflectă stadiul tehnicii la momentul comercializării ventiloconvectorului și nu poate fi considerat inadecvat doar pentru că ulterior a fost actualizat pe baza noilor tehnologii.

1.1 RESPONSABILITĂȚI

Produsul este garantat conform acordurilor contractuale încheiate la vânzare.

Producătorul se consideră exonerat de orice responsabilitate și obligație, pentru pierderea garanției prevăzute de contractul de vânzare, pentru accidente la persoane sau bunuri care pot apărea din cauza:

- Nerespectarea instrucțiunilor prezentate în acest manual în ceea ce privește livrarea, utilizarea, instalarea, întreținerea și alte operațiuni străine de utilizarea normală și corectă a ventiloconvectorului;
- Modificări aduse ventiloconvectorului și dispozitivelor de siguranță fără autorizarea scrisă prealabilă a producătorului;
- Încercări de reparații efectuate pe cont propriu sau de tehnicieni neautorizați;
- Lipsa intervențiilor periodice și constante de întreținere sau utilizarea de piese de schimb neoriginale.

1.2 NORME DE UTILIZARE

Normele de utilizare descrise în prezentul manual constituie parte integrantă a furnizării ventiloconvectorului.

Aceste norme, de asemenea, sunt destinate utilizatorului deja instruit în mod expres pentru a utiliza acest tip de ventilconvector și conțin toate informațiile necesare și indispensabile pentru siguranța de operare și utilizarea optimă a ventilconvector.



Citiți cu atenție și respectați cu strictețe următoarele sugestii:

Prima pornire trebuie să fie efectuată de personal calificat și autorizat de producător;

- La momentul instalării sau când trebuie să se intervină asupra ventilconvectorului, este necesar să se respecte cu strictețe normele prezentate în acest manual, să se observe indicațiile de pe unitate și, în orice caz, să se aplice toate precauțiile necesare;
- Posibilele accidente la persoane și bunuri pot fi evitate urmând aceste instrucțiuni tehnice coordonate cu directiva de mașini 2006/42/CE și completările ulterioare. În orice caz, conformați-vă întotdeauna normelor de siguranță naționale;
- Nu îndepărtați și nu deteriorați protecțiile, etichetele și inscripțiile, în special pe cele impuse de lege și, dacă nu mai sunt lizibile, înlocuiți-le.

Directiva mașini 2006/42/CE oferă următoarele definiții:

ZONĂ PERICULOASĂ: orice zonă din interiorul și/sau în apropierea unei mașini în care prezența unei persoane expuse constituie un risc pentru siguranța și sănătatea acesteia.

PERSOANĂ EXPUSĂ: orice persoană care se află în întregime sau parțial într-o zonă periculoasă.

UTILIZATOR: persoana sau persoanele responsabile de instalarea, operarea, reglarea, executarea întreținerii, curățarea, repararea și transportul mașinii.



Toți utilizatorii trebuie să respecte normele internaționale de prevenire a accidentelor și cele ale țării de destinație a ventilconvectorului pentru a evita posibilele accidente.

1.3 INTERVENȚII ȘI ÎNTREȚINERE

Manualul utilizatorului nu poate înlocui niciodată o experiență adecvată a utilizatorului; pentru unele operațiuni de întreținere deosebit de solicitante, prezentul manual constituie un memento al principalelor activități de realizat pentru utilizatorii cu pregătire specifică dobândită, de exemplu, prin participarea la cursuri de instruire la producător.

Citiți cu atenție următoarele sugestii:

- O întreținere preventivă constantă și atentă garantează întotdeauna siguranța ridicată în funcționare a ventilconvectorului. Nu amânați niciodată reparațiile necesare și efectuați-le doar și exclusiv de către personal specializat, folosind doar piese de schimb originale;
- Locul de muncă al utilizatorilor trebuie menținut curat, ordonat și liber de obiecte care pot limita mișcarea liberă.
- Utilizatorii trebuie să evite operațiunile stângace, în poziții incomode care le pot compromite echilibrul.
- Locul de muncă trebuie să fie iluminat adecvat pentru operațiunile prevăzute. O iluminare insuficientă sau excesivă poate implica riscuri.
- Orice intervenție asupra ventilconvectorului trebuie efectuată de personal calificat;
- Înainte de a efectua orice intervenție sau întreținere asupra ventilconvectorului, asigurați-vă că ați întrerupt alimentarea electrică;
- Asigurați-vă că dispozitivele de siguranță funcționează corect și nu aveți dubii cu privire la funcționarea lor; în caz contrar, nu porniți în niciun caz unitatea;
- Folosiți doar uneltele prescrise de producătorul ventilconvectorului. Pentru a evita leziunile personale, nu utilizați unelte uzate sau deteriorate, de calitate scăzută sau improvizate;
- **Odată ce curățarea ventilconvectorului a fost efectuată, utilizatorul va trebui să verifice dacă nu există părți uzate sau deteriorate sau care nu sunt fixate solid, în caz contrar să solicite intervenția tehnicianului de întreținere;**
- Este interzisă utilizarea fluidelor inflamabile în operațiunile de curățare.



Pentru curățarea ventiloconvectorului nu folosiți motorină, petrol sau solvenți, deoarece primele lasă o peliculă uleioasă care favorizează aderarea prafului, în timp ce solvenții (chiar și cei slabi) deteriorează vopseaua și astfel favorizează formarea ruginii. Nu folosiți jeturi de apă sau abur pe senzori, conectori și pe orice altă parte electrică.

1.4 UTILIZARE PREVĂZUTĂ

Aparatul este destinat pentru încălzirea și climatizarea spațiilor rezidențiale și comerciale, în cadrul instalațiilor hidraulice cu agent termic apă, realizate conform normelor.

Poziționați unitatea în medii unde nu există pericole de explozie, coroziune, incendiu și unde nu sunt prezente vibrații și câmpuri electromagnetice. Nu operați în mod diferit de cel indicat și nu neglijați operațiunile necesare pentru siguranță.



1.5 NORME GENERALE DE SIGURANȚĂ

PURTAȚI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE

Fiecare utilizator trebuie să utilizeze mijloacele de protecție personală, cum ar fi mănuși, cască de protecție a capului, ochelari de protecție, încălțăminte de protecție, căști pentru protecția împotriva zgomotului.

ETICHETE DE SIGURANȚĂ



Alarmă generală



Pericol de arsuri



Mecanisme în mișcare



Tensiune electrică



Pericol de tăieturi

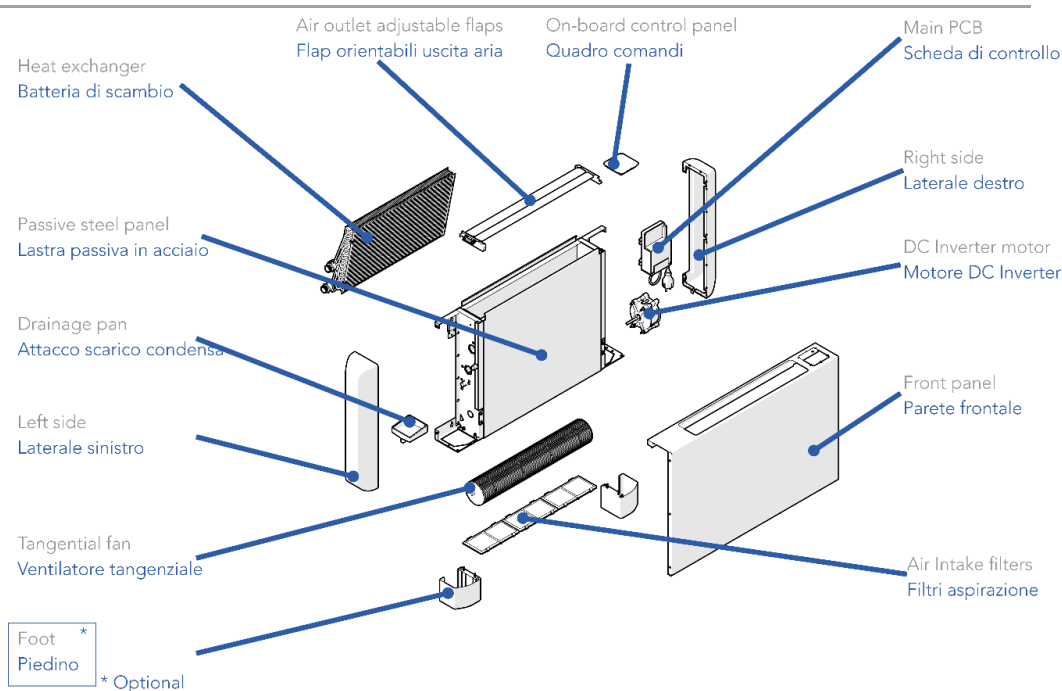
2 DESCRIEREA PRODUSULUI

2.1 DESCRIERE

NEMO este un ventiloconvector ideal în sistemele cu energie regenerabilă, cum ar fi pompele de căldură sau panourile solare, și, în general, în toate sistemele de încălzire și răcire care utilizează apă la temperatură joasă. Rapid, eficient și cu o inerție termică foarte scăzută, încălzește, răcește și deumidifică încăperile cu cel mai redus zgomot.

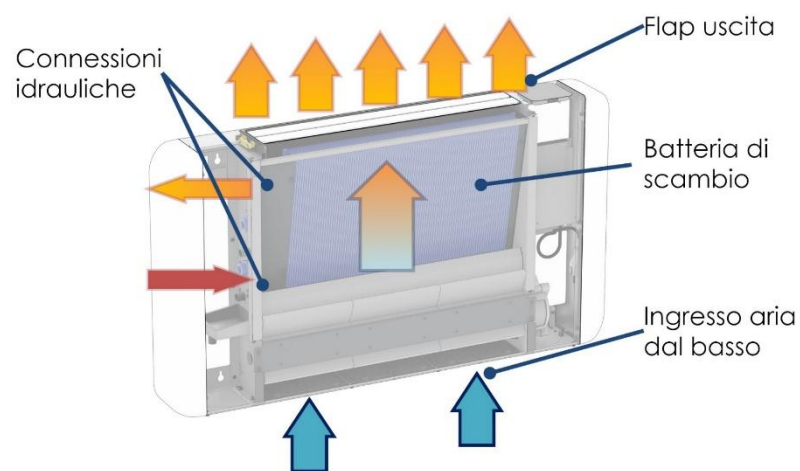
Este utilizat în instalațiile la temperatură ridicată doar pentru încălzire, atunci când inerția termică scăzută și zgomotul redus sunt elemente importante pentru alegerea unui convector.

2.2 STRUCTURĂ



2.3 FUNCȚIONARE

Funcționare de iarnă



așteptării, un led cu simbolul clipește.

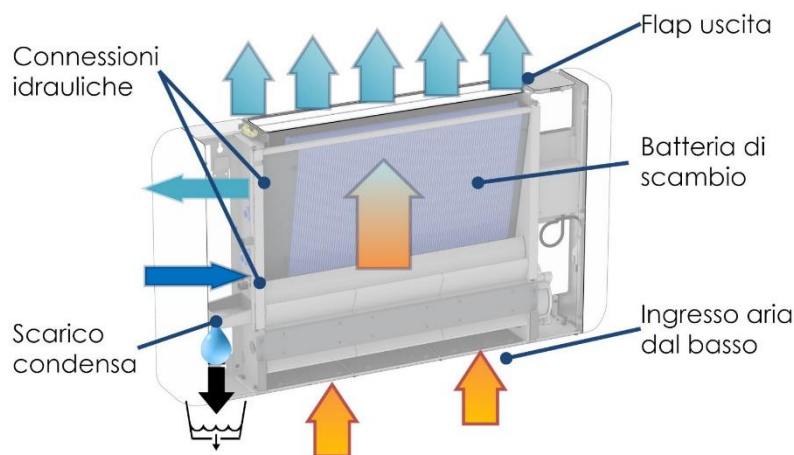
Funcționare cu reglare PID

Difuzarea căldurii este omogenă și eficientă. În modul automat cu tehnologia PID, ventilconvectorul vehiculează căldura cu mișcări de aer minime sau chiar inexistente, foarte silențioase: NEMO optimizează atât încălzirea, cât și răcirea (ideal pentru pompe de căldură reversibile)

Iarna, aparatul aspiră aerul rece prin grila inferioară și îl direcționează, în mod silențios, printr-un ventilator tangential asimetrice acționat de un motor EC Inverter, printr-un schimbator de caldura. Sarcina acestuia este de a transfera căldura provenită din circuitul hidraulic către aer, încălzindu-l. Aerul încălzit este introdus în încăperea prin grila superioară.

N.B. Pentru a nu introduce aer rece în încăperea, ventilatorul nu pornește până când schimbatorul de caldura nu este cald. Timpul necesar pentru ca bateria să se încălzească (aproximativ la 26°C) este proporțional cu lungimea conductei de alimentare. În timpul

Funcționare de vară



Vara, ventilatorul EC Inverter aspiră aerul cald și umed prin grila inferioară și îl direcționează, în mod silențios, prin schimbatorul de caldura termic. Acesta extrage căldura din aer, răcindu-l și deumidificându-l, și o transferă circuitului hidraulic alimentat cu apă rece. Prin grila superioară, aerul răcit și deumidificat revine în încăpere.

Condensul care se formează din procesul de deumidificare este colectat într-o tăviță și direcționat către scurgerea de condens.

N.B. Pentru a nu introduce în încăpere aer cald, ventilatorul nu pornește până când schimbatorul de caldura nu este rece.

Timpul necesar pentru ca bateria să se răcească (aproximativ la 26°C) este proporțional cu  lungimea conductei de alimentare. **În timpul așteptării, ledul clipește.**

În unele cazuri, sonda de mediu este expusă unui flux de aer rece, care împiedică repornirea mașinii. În aceste cazuri, este recomandabil să se activeze funcția „ventilator intermitent” (parametrul 20 egal cu 1), astfel încât ventilatorul să se activeze timp de 5 secunde la fiecare 10 minute, iar sondele să poată măsura temperatura aerului din încăpere.

2.4 LIMITĂRI OPERATIVE

- Temperatura ambientală cuprinsă între 5 și 40 °C – umiditate între 0 și 90% fără condensare.
- Temperatura apei cuprinsă între 9° și 90 °C iarna și între 5° și 20° C vara.

3 CIRCUITE ELECTRICE

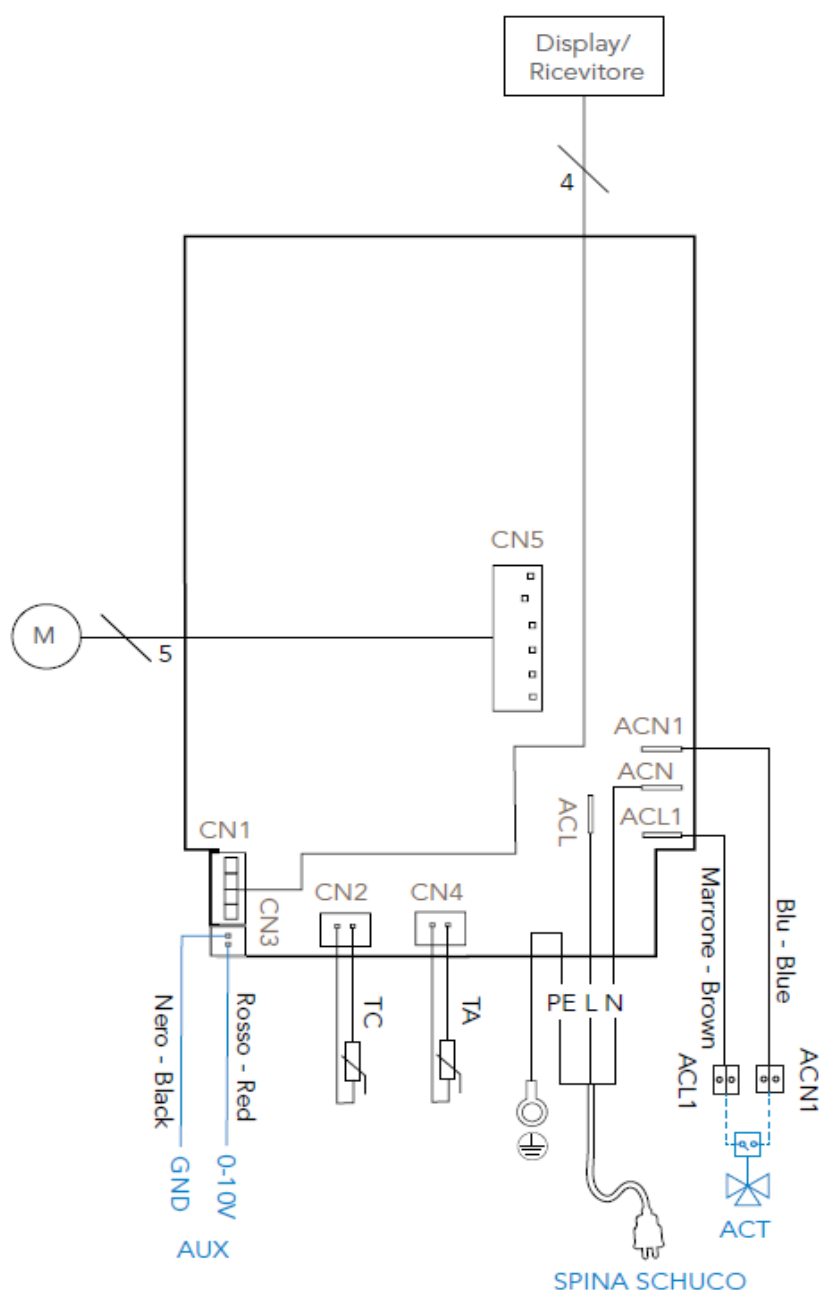
3.1 ECHIPAMENTE ELECTRICE

Echipamentele electrice sunt realizate și cablate în conformitate cu normele EN de joasă tensiune și compatibilitate electromagnetică.

3.2 CABLAJE INTERNE



Conectarea la împământare este obligatorie. Instalatorul trebuie să asigure conectarea cablului de împământare.



Legenda:

ACT	Comando in fase attuatore
	Live output valve actuator
AUX	Ingresso di comando 0-10 V
	0-10 V Input control signal
TC	Sonda temperatura acqua
	Water temperature probe
TA	Sonda temperatura ambiente
	Room temperature probe
L/N/PE	Linea Neutro e messa a terra
	Mains - Live Neutral and Earthing
M	Motore ventola
	Fan motor

4 COMENZI ȘI FUNCȚIONARE

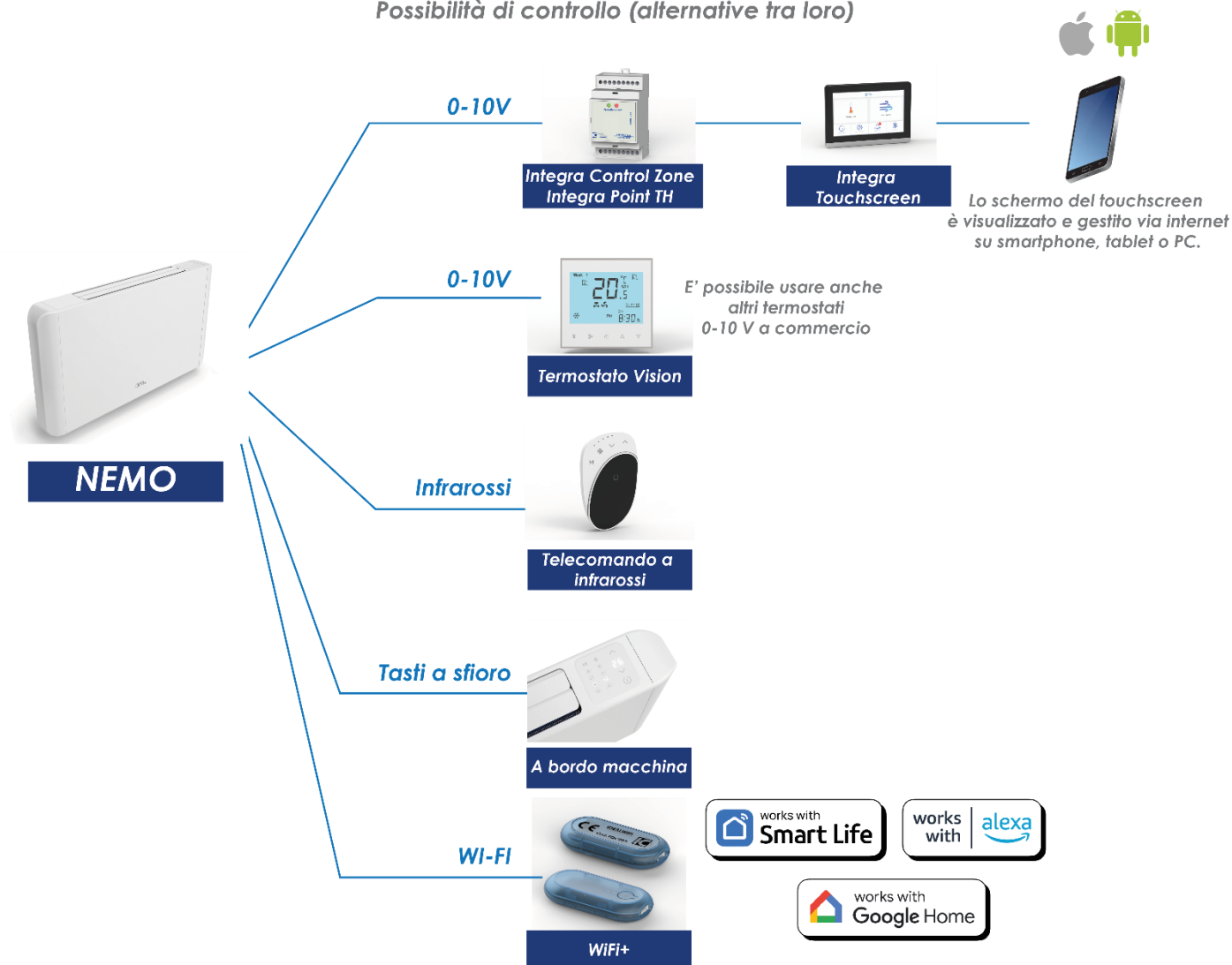
4.1 MODALITĂȚI DE CONTROL

Unitatea poate fi comandată în mai multe moduri:

- Control pe displayul ventiloconvectorului
- Telecomandă (cod. TQCT05 – opțional)
- Cronotermostate programabile sau sisteme de automatizare capabile să furnizeze un semnal 0-10V
- Sistem de control „Integra Benessere” de la Ideal Clima, cu intermediar „Integra Control Zone”
- Control prin aplicație cu asocierea accesoriului WIFI+ (cod. TQCT07 – opțional)

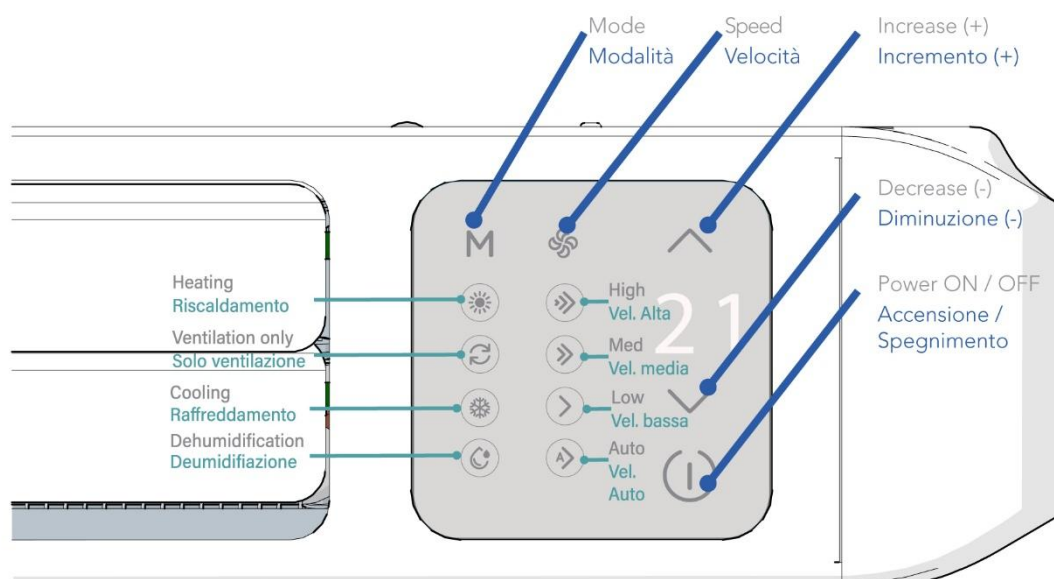
Radiancore Nemo

Possibilità di controllo (alternative tra loro)



4.2 CONTROLUL PE DISPLAY

Controlul pe displayul ventilconvectorului se află pe partea superioară dreaptă a aparatului.



Butoanele, de tip touch, au următoarele semnificații:

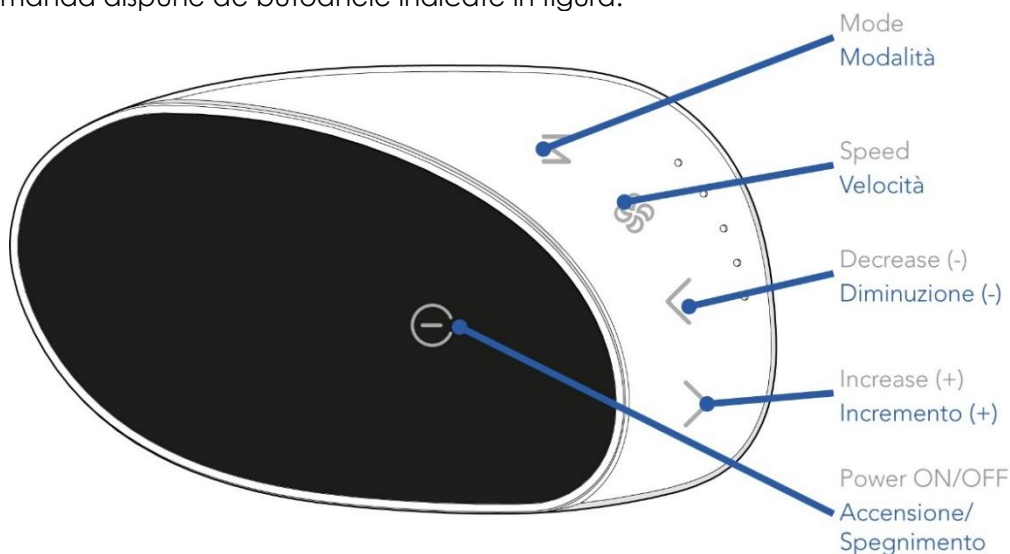
Buton	Descriere	Funcție
	ON/OFF	Butonul pornește și oprește unitatea. Când unitatea este pornită, unele simboluri se luminează. Pe afișaj apare temperatura solicitată
	Sus / Jos	O apăsare scurtă pe sau pe vă permite să creșteți sau să reduceți temperatura dorită.
	Mod	- Butonul M vă permite să alegeți unul dintre următoarele moduri de funcționare: - Răcire (Led) (aprins) - Încălzire (Led) (aprins) - Ventilație (Led) (aprins) - Dezumidificare (Led) (aprins) - LED-urile „” „” „clipește respectiv când apa de alimentare este prea fierbinte sau prea rece.
	Turatie	Acest buton permite alegerea vitezei de funcționare a ventilatorului după cum urmează: - Turatie maximă (Led „” (continuu) - Turatie medie (Led „” (continuu) - Turatie minimă (Led „” (continuu) - Turatie super silențioasă (Led „” (clipește) - Turatie automata (Led „” „(LED-ul aprins constant).” Aparatul modulează turtia în mod continuu în funcție de temperatura ambientală și temperatura dorită, cu consum minim și confort maxim.

4.3 MODIFICAREA TEMPERATURII DORITE

	set tempera- tură	O apăsare scurtă pe  sau pe  vă permite să creșteți sau să reduceți temperatura dorită. Notă : Temperatura dorita nu poate fi modificată în modurile ventilație și dezumidificare.
---	----------------------------------	--

4.4 TELECOMANDĂ

Telecomanda dispune de butoanele indicate în figură:



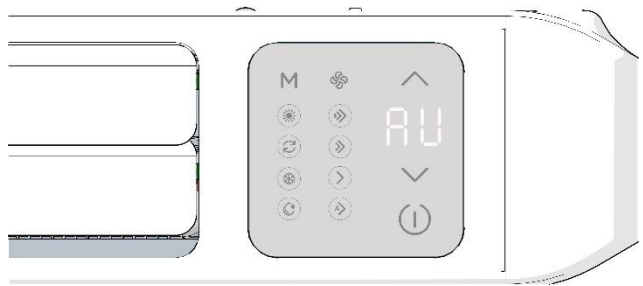
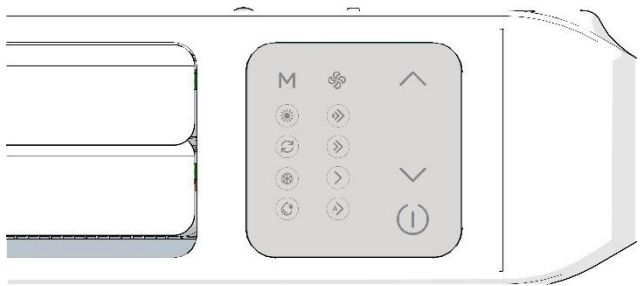
Buton	Descriere	Funcție
	ON/OFF	Butonul pornește și oprește ventiloconvectorul. Când ventiloconvectorul este pornit, unele simboluri se aprind. Pe afișaj apare temperatura solicitată
	Sus / Jos	O apăsare scurtă pe  sau pe  vă permite să creșteți sau să reduceți temperatura dorită.
	Mod	- Butonul M vă permite să alegeți unul dintre următoarele moduri de funcționare: - Răcire (Led)  (lit.) - Încălzire (Led)  (aprins) - Ventilație (Led)  (lit.) - Dezumidificare (Led „ „pornit”). Pentru a obține dezumidificarea maximă, în acest mod viteza de ventilare este întotdeauna minimă și nu poate fi schimbată. - LED-urile „ „și”  „clipesc, respectiv, când apa de alimentare este prea fierbinte în modurile de răcire și dezumidificare sau prea rece în încălzire.

	Turatie	Acest buton permite alegerea vitezei de funcționare a ventilatorului dintre următoarele: • Turatie maximă (Led „” (continuu) • Turatie medie (Led „” (continuu) • Turatie minimă (Led „” (continuu) • Turatie super silențioasă (Led „” (clipește) • Turatie automata (Led „” „(LED-ul aprins constant).” Aparatul modulează viteza în mod continuu în funcție de temperatura ambientală și temperatura dorită, cu consumuri minime și confort maxim.
---	-----------------------	---

4.5 CONTROL EXTERN

Terminalul acceptă controlul extern de la un termostat sau de la un sistem de control extern, doar dacă parametrul 9 este egal cu 1. (vezi capitolul “parametri”)

Când terminalul este controlat din exterior și ventilatorul funcționează, pe afișaj apare mesajul “AU”. Acesta semnalează că tastatura și telecomanda sunt dezactivate. Când nu sosesc semnale de la comanda externă, mesajul “AU” dispăre și tastatura și telecomanda își reiau funcția.

Control extern activ	Control extern neactiv
	
Controlul extern activează terminalul, pe afișaj apare scrisul AU, pe tastatură este posibil doar să schimbi sezonul (încălzire sau răcire) pentru prevenirea ventilației cu aer rece iarna și a ventilației cu aer cald vara	Cand controlorul extern nu este activat, scrisul AU se stinge și ventilația se oprește. Din acest moment, este posibil să folosești temporar tastatura de la display sau telecomanda pentru a comanda aparatul (de exemplu, dacă dorești să utilizezi dispozitivul în afara intervalelor orare setate pe controlul extern).



NB: Ventilația activată de controlul extern are întotdeauna prioritate față de setările comenzii de la display sau telecomanda.

4.6 CONECTARE WIFI

(COMPATIBIL EXCLUSIV CU REȚELE DE 2,4 GHZ)

Conectarea ventilconvectorului la rețeaua WiFi este posibilă în urma instalării accesoriului „Wi-Fi+” Cod TQCT07, care se achiziționează separat.

Înainte de a utiliza conexiunea Wi-Fi pentru prima dată, este necesar să configurezi semnalul WI-FI și setările prin intermediul smartphone-ului sau tabletei tale, acest lucru va permite comunicarea între dispozitivele conectate.

Se recomandă activarea și a Bluetooth-ului pentru o recunoaștere rapidă a dispozitivului.

DESCARCĂ APLICAȚIA SMART LIFE

Caută „Smart Life” în Apple Store sau Google Play și completează înregistrarea contului.

INSTALARE ȘI CUPLARE WI-FI+

Pentru o instalare corectă a accesoriului TQCT07, urmați indicațiile din videoclipul accesibil prin următorul cod QR.

Odată finalizată cuplarea la WI-FI+, va fi posibilă gestionarea funcțiilor dispozitivului de la distanță, cu condiția să fiți conectați la rețeaua de internet.

Conectarea dispozitivului cu aplicația Smart Life permite, dacă se dorește, și asocierea cu Google Home și Alexa.

Prin această asociere este posibilă gestionarea ventiloconvectorului și prin comenzi vocale.

Se recomandă atribuirea unui nume unic fiecărui dispozitiv conectat la aplicația SmartLife pentru a simplifica gestionarea de la distanță.

COMENZI VOCALE ALEXA

Prin asistentul virtual Alexa este posibilă gestionarea unor funcții ale dispozitivului cu ajutorul comenzilor vocale (vezi tabelul de mai jos pentru comenzile disponibile):

Hey Alexa, pornește „nume dispozitiv”



Ok

Hey Alexa, setează „nume dispozitiv” la 25 de grade



Ok

Tip de comandă	Comenzi disponibile ALEXA
Pornire	Hey Alexa pornește „nume dispozitiv”
Oprire	Hey Alexa oprește „nume dispozitiv”
Tip de funcționare	Hey Alexa setează „nume dispozitiv” pe modul încălzire
	Hey Alexa setează „nume dispozitiv” pe modul răcire
Solicitare informații temperatură	Hey Alexa câte grade sunt în „nume dispozitiv”?
Viteză	Hey Alexa setează „nume dispozitiv” pe modul automat
Setare temperatură	Hey Alexa setează „nume dispozitiv” la 27°C

COMENZI VOCALE GOOGLE HOME

Prin intermediul asistentului Google este posibil să gestionezi o bună parte din funcțiile dispozitivului direct cu Comenzi vocale (vezi tabelul de mai jos pentru comenzile disponibile):

Ok Google, pornește „nume dispozitiv”



Bine, pornesc „nume dispozitiv”

Ok Google, setează „nume dispozitiv” la 22 de grade



Bine, setez „nume dispozitiv” la 22 de grade

Tip de comandă	Comenzi disponibile GOOGLE HOME
Pornire	Ok Google pornește „nume dispozitiv”
Oprire	Ok Google oprește „nume dispozitiv”
Tip de funcționare	Ok Google setează „nume dispozitiv” pe modul încălzire
	Ok Google setează „nume dispozitiv” pe modul răcire
Cerere informații temperatură	Ok Google setează „nume dispozitiv” pe modul dezumidificare
Viteză	Ok Google setează „nume dispozitiv” pe modul doar ventilație
Cerere informații temperatură	Ok Google câte grade sunt în „nume dispozitiv”?
Viteză	Ok Google setează „nume dispozitiv” pe modul automat
	Ok Google setează „nume dispozitiv” pe modul ÎNALT
	Ok Google setează „nume dispozitiv” pe modul MEDIU
	Ok Google setează „nume dispozitiv” pe modul JOS
Setare temperatură	Ok Google setează „nume dispozitiv” la 27°C

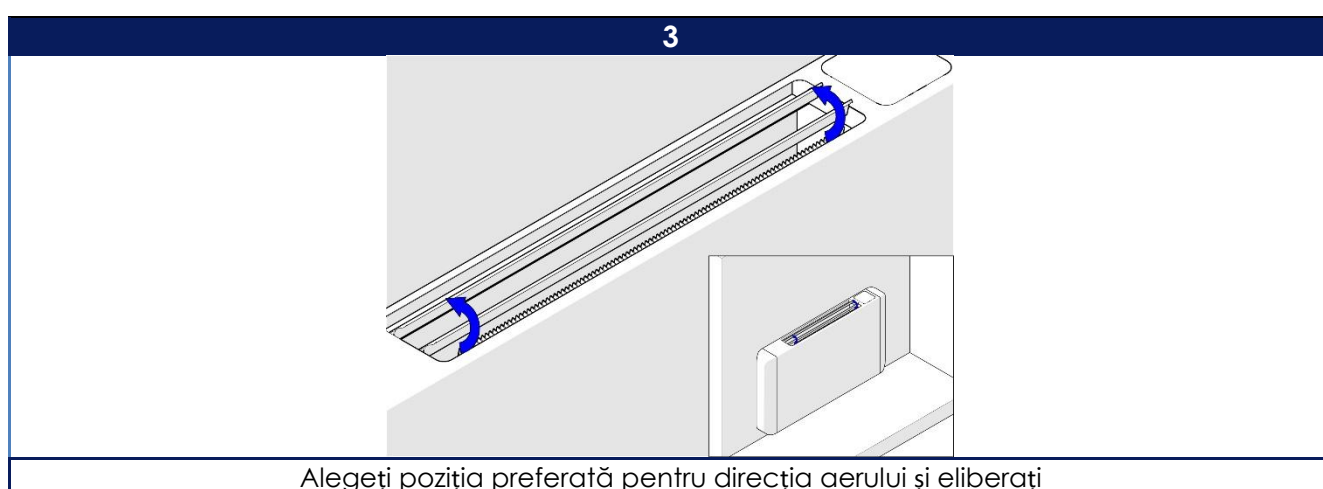
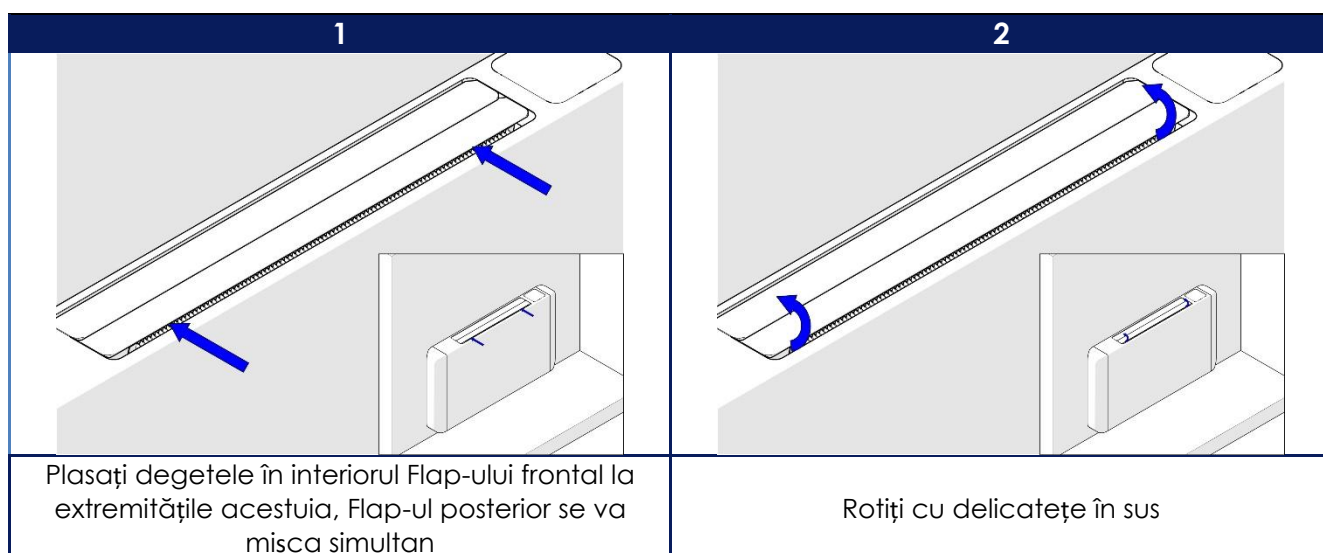
4.7 REGLAREA FLAPURILOR DE IEȘIRE A AERULUI

Flapurile de la Nemo sunt cu deschidere manuală.

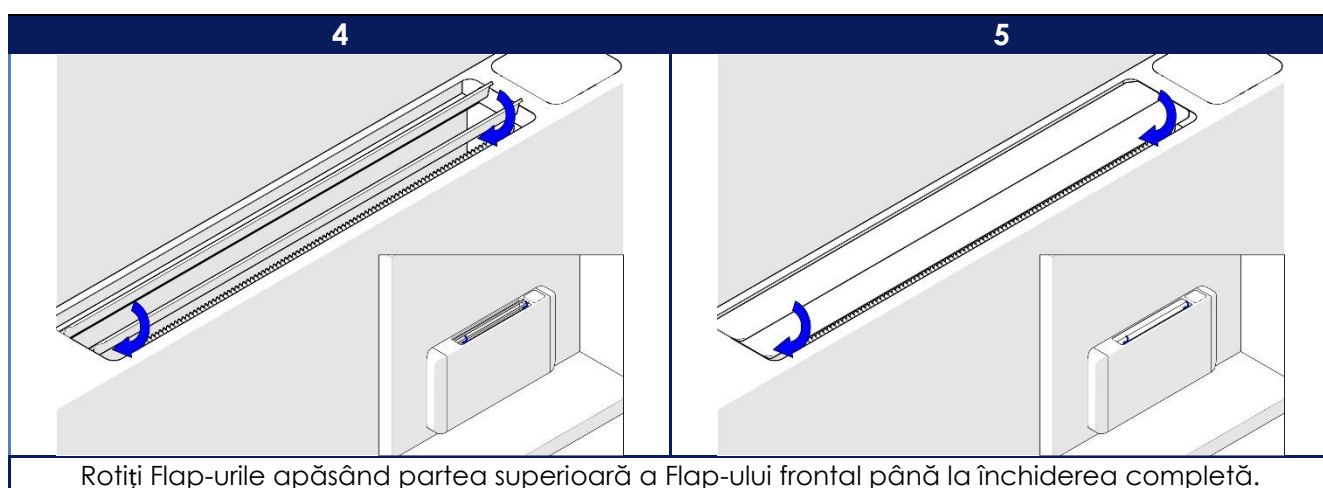
Din partea frontală a lui Nemo rămâne o deschidere suficientă pentru a putea ventila la viteză super-silence fără a fi nevoie să deschizi FLAPURILE.

Dacă se dorește o viteză mai mare, se recomandă alegerea unei poziții a FLAP-urilor în așa fel încât să direcționeze aerul cum este comod pentru client.

Procedați la reglarea poziției conform indicațiilor de mai jos:



Când Nemo nu este utilizat, este posibil să închideți Flap-urile urmând indicațiile de mai jos:



5 SETĂRI AVANSATE ȘI PARAMETRI

5.1 FUNCȚII AVANSATE DE CONTROL PE DISPLAY

Funcțiile avansate modifică funcționarea aparatului și trebuie modificate doar de personal autorizat în faza de instalare sau întreținere a dispozitivului.

Pentru a modifica parametrii avansați ai aparatului, urmați procedura de mai jos:



- 1) Țineți apăsat butonul timp de câteva secunde **M** până când pe afișaj apare numărul **01**, care caracterizează parametrul 1.
- 2) Presa **^**, una sau mai multe ori, pentru a selecta parametrul dorit (eventual **∇** a reduce).
- 3) Apăsați rapid **M**. Valoarea parametrului clipește pe afișaj și poate fi modificată folosind butoanele **^** și **∇**.
- 4) Apăsați rapid **M** pentru a confirma alegerea dumneavoastră. Valoarea încetează să mai clipească.
- 5) Pentru a corecta alți parametri, apăsați din nou **M** și repetați ceea ce este indicat la punctul 2).
- 6) Dacă nu există alte corecții, așteptați câteva secunde: comanda memorează noile date și reia automat funcționarea normală.

N.B. Pe întreaga perioadă de acces la funcțiile avansate, cele două LED-uri situate în corespondență cu rămân aprinse. **^** și **∇**.

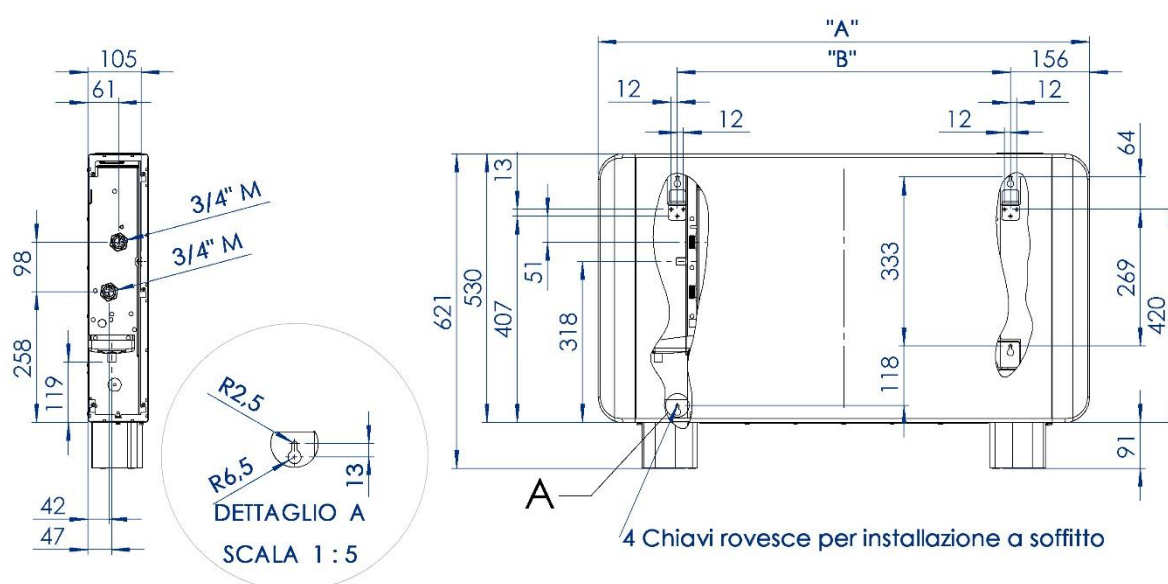
5.2 SEMNIFICAȚIA PARAMETRILOR

Mai jos este prezentată lista parametrilor și semnificația lor:

Par.	Descriere	Funcția parametrului	Valoare implicită	Valori admise
1	Setarea Temperaturi maxime	Limitează valorile dorite ale temperaturii maxime atât la încălzire, cât și la răcire.	30	0-30
2	Setarea temperaturii minime	Limitează valoarea dorită a temperaturii minime, atât la încălzire, cât și la răcire.	8	0-30
3	Setarea temperaturii de vara	Valoare obiectiv (țintă) de temperatură în răcire	26	10-30
4	Setarea temperaturii de iarnă	Valoare obiectiv (țintă) de temperatură în încălzire	20	10-30
5	Setarea temperaturii dezumidificare	Temperatura limită în timpul dezumidificării, sub care se oprește dezumidificarea	26	10-30
6	Rezervat	Nu folosiți	20	10-30
7	Setarea temperaturii de ventilatie aer rece	În încălzire indică temperatura minimă a apei pentru a porni ventilația. Aceasta evită curenții de aer rece la pornire. Pentru a dezactiva funcția setați =0	25	0-45
8	Setarea temperaturii de ventilatie aer cald	În răcire și deumidificare indică temperatura apei sub care se activează ventilația. Aceasta evită curenții de aer cald la pornire.	24	0-30
9	Semnal 0-10V acceptat	0= nu acceptă comandă externă 1= acceptă semnalul extern 0-10V	0	0-1
10	Comandă actuator	1=Trimite comanda la actuatorul valvei. 0 = nu trimite comanda	1	0-1
11	Rezervat	Nu folosi	0	0-1

Par.	Descriere	Funcția parametrului	Valoare implicită	Valori admise
12	Scara temperaturilor	Selecție unitate măsură temperatură. 0 = grade Celsius 1 = grade Fahrenheit	0	0-1
13	Rezervat	Nu folosi	1	0-1
14	Rezervat	Nu folosi	15	1-32
15	Rezervat	Nu folosi	1	0-1
16	Rezervat	Nu folosi	0	0-1
17	Rezervat	Nu folosi	0	0-1
18	Rezervat	Nu folosi	0	0-99
19	Rezervat	Nu folosi	0	0-99
20	Ventilație intermitentă la temperatura dorită	0 = nu există ventilație intermitentă. 1 = există ventilație intermitentă. N.B. Ventilația intermitentă se activează pentru 30 de secunde la fiecare 5 minute doar în Viteză automată	1	0-1
21	Alegerea algoritmului de control	1 = se folosește algoritmul proporțional integrativ 0 = se folosește doar algoritmul proporțional	1	0-1
22	Timp de oprire afișaj	0 = afișajul rămâne mereu aprins când fan coil-ul este alimentat 1 = afișajul se stinge după 30 de secunde de la ultima atingere	0	0-1
23	Intensitate luminoasă	Reglează intensitatea luminoasă a ledurilor afișajului la bord	15	5-20

5.3 DIMENSIUNI



COD	DESCRIERE	A [mm]	B [mm]
TNM02D	NEMO 250	780	468
TNM04D	NEMO 400	970	658
TNM06D	NEMO 600	1'160	848
TNM08D	NEMO 800	1'350	1.038
TNM10D	NEMO 1000	1'350	1.038

6 POST VÂNZARE

6.1 SEMNALARE ERORI

În paginile următoare sunt enumerate cele mai comune cauze de blocare sau de funcționare anormală a ventilconvectorului.

Împărțirea este făcută pe baza simptomelor ușor de identificat.

NR	EROARE	ANALIZA POSIBILELOR CAUZE	ACȚIUNI CORECTIVE
1	Display-ul nu se aprinde	Lipsa alimentării	Verificați dacă unitatea este alimentată. Scoateți și reconectați alimentarea: verificați dacă display-ul și toate LED-urile se aprind pentru câteva secunde. În caz contrar, contactați asistența
		Apare mesajul AU	Comanda de la display este exclusă de comanda externă 0-10 V
2	Telecomanda nu răspunde	Setare greșită a telecomenzii	Scoateți bateriile din telecomandă și așteptați cel puțin 35 de minute pentru a efectua un reset. Introduceți din nou bateriile. Dacă telecomanda nu funcționează încă, contactați asistența.
3	Apa se revarsă din tăvița de colectare a condensului	Scurgerea condensului este blocate	Verificați dacă scurgerea condensului este liberă.
		Panta insuficientă a scurgerii condensului	Verificați panta scurgerii condensului.
4	Mirosuri neplăcute	Sifonul scurgerii condensului inadecvat	Verificați dacă sifonul scurgerii condensului este prezent și corect instalat.
5	Aparatul nu activează ventilația	Nu ajunge apă fierbinte la aparat (cel puțin 24°C, LED  clipește) sau rece (mai puțin de 23°C vara, led  (clipește)	Verificați dacă generatorul de apă caldă sau rece este în funcțiune și dacă circulația este activată. Așteptați ca bateria să se încălzească sau să se răcească.
		Valva, dacă este instalată, rămâne închisă	Demontați capul. Verificați dacă apa circulă corect. Înlocuiți capul
			Verificați ca la bornele la care este conectat capul, în afara cutiei electrice, să fie 230V. Verificați conexiunea electrică și setarea temperaturilor.

NR	EROARE	ANALIZA POSIBILELOR CAUZE	ACȚIUNI CORECTIVE
			Reveniți la capitolul: PORNIRE din prezentul manual
6	În răcire, ventilatorul pornește. După prima oprire nu repornește	Sonda de temperatură ambientală este expusă la aer rece	Modificați parametrul 20 de la 0 la 1. Ventilatorul, cu activarea intermitentă, deplasează aerul rece care atinge sonda.
7	Prezența picăturilor de condens pe grila de ieșire	Umiditate ambientală ridicată	Cu umiditate ambientală ridicată, este posibil să se formeze condens pe clapete. Aceste picături sunt colectate de tavă și fac parte din funcționarea normală a aparatului.
8	Prezența picăturilor de condens pe panoul frontal	Izolație termică incorectă	Contactați asistența
9	Fluxul de aer este mai slab decât de obicei și aparatul mai zgomotos	Filtre murdare	Curățați sau, dacă este cazul, înlocuiți filtrele

Mai jos sunt prezentate codurile de eroare afișate de display, posibilele cauze și acțiunile corective:

COD	EROARE	ANALIZA POSIBILELOR CAUZE	ACȚIUNI CORECTIVE
F4	Alarmă motor ventilator	Motorul ar putea să nu funcționeze corect	Oprii alimentarea și restabiliți. Dacă problema persistă, apelați asistența
P4	Eroare senzor temperatură ambientală	Senzorul de temperatură ambientală ar putea fi defect sau în scurtcircuit	Apelați asistența
P5	Eroare senzor baterie de schimb	Senzorul de temperatură al bateriei de schimb ar putea fi defect	Apelați asistența
AU	Aparatul este gestionat din exterior	Nu este vorba de o Eroare	Citiți capitolul „comenzi”.
LED "❄️" sau "☀️"	Schimbatorul de caldura nu este alimentată cu apă caldă (sau rece).	Timp insuficient pentru ca apa să ajungă la baterie. Actuatorul sau generatorul de apă caldă (rece) nu permit sosirea apei	Așteptați câteva minute. Identificați cauza funcționării defectuoase a actuatorului sau a generatorului.

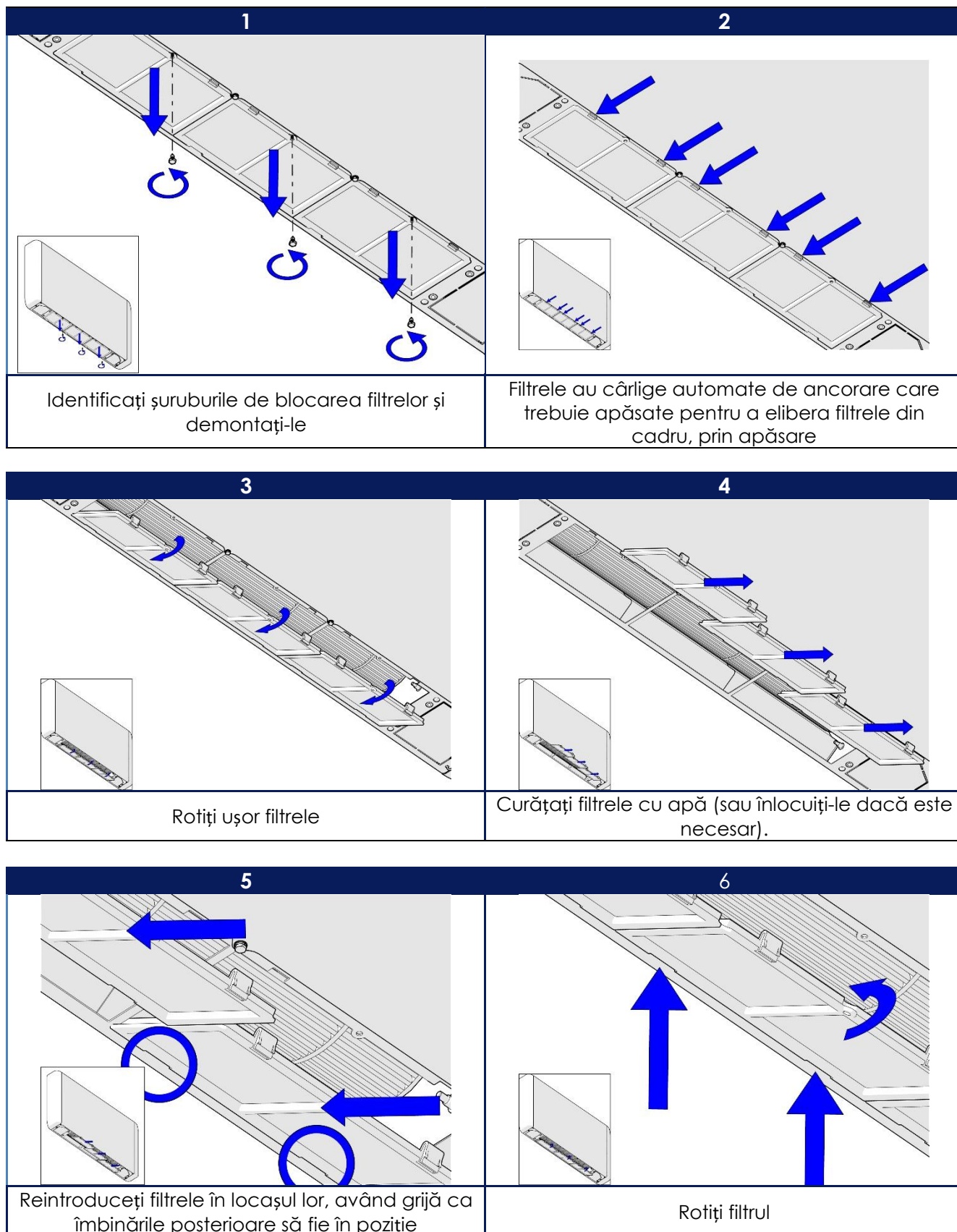
6.2 ÎNTREȚINEREA UZUALA

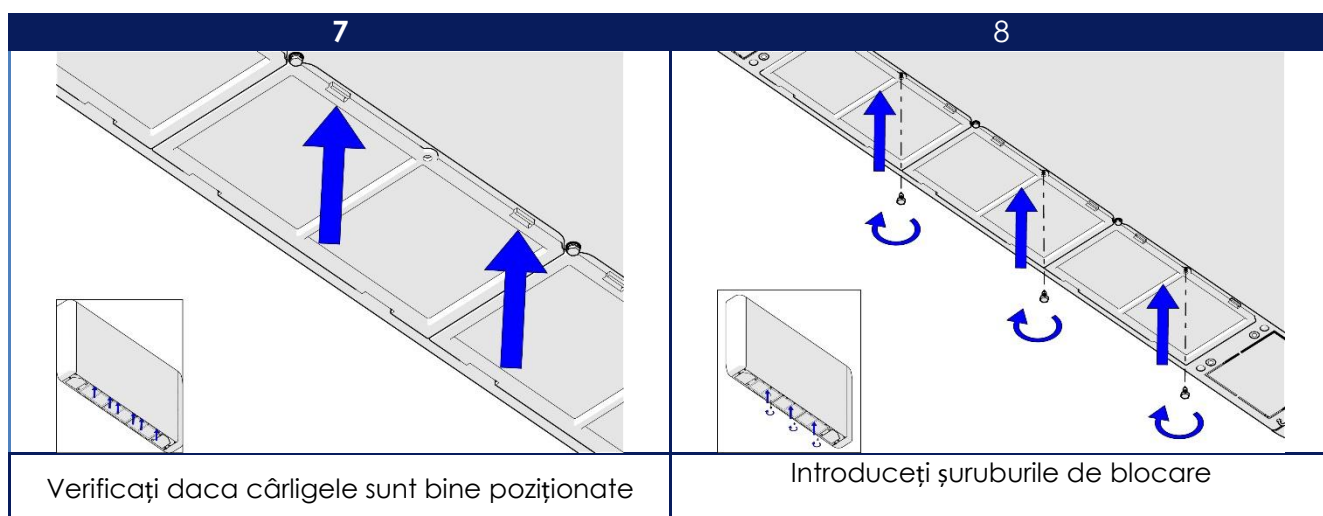


Înainte de orice intervenție de întreținere, întrerupeți alimentarea electrică.

CURĂȚAREA FILTRELOR

Pentru a asigura în timp o funcționare optimă și silențioasă a ventilconvectorului, se recomandă curățarea filtrelor cel puțin o dată la șase luni și înlocuirea lor la fiecare doi ani.
Pentru a îndepărta filtrele, urmați ilustrațiile de mai jos.





CURĂȚAREA VENTILOCONVECTORUL

Curățați unitatea exclusiv cu o cârpă umedă și moale. Pentru a nu deteriora vopseaua ventiloconvectorul, nu utilizați bureți abrazivi sau detergenți agresivi.

7 SCOATEREA DIN FUNCȚIUNE A VENTILOCONVECTORUL

Când unitatea ajunge la sfârșitul duratei sale de viață preconizate, componentele nereutilizabile trebuie separate în funcție de tipul lor de produs și trimise la unitati specializate pentru reciclare sau eliminare.



8 INSTALARE

8.1 PREMISE

INSPECTIA

La primirea ventilconvectorului, verificați integritatea acestuia: ventilconvectorul a părăsit fabrica în stare perfectă; eventualele daune trebuie contestate imediat transportatorului și notate pe Documentul de Transport, înainte de a-l semna.

S. RIDICARE ȘI TRANSPORT

În timpul descărcării și poziționării ventilconvectorului, evitați manevrele bruște sau violente. Efectuați transporturile interne cu grijă și delicatețe. Nu folosiți componentele mașinii ca puncte de sprijin.



În toate operațiunile de ridicare, ancorați ferm unitatea, pentru a evita răsturnările sau căderile accidentale.

D. AMBALAJ

Îndepărtați ambalajul cu grijă, fără a provoca daune mașinii; materialele care constituie ambalajul sunt de natură diferită, lemn, carton, nylon, polistiren, etc. Este o practică bună să le păstrați separat și să le predați, pentru eliminare sau eventual reciclare, companiilor desemnate în acest scop.

CONECTAREA CIRCUITULUI HIDRAULIC ÎN FUNCȚIONARE DE VARĂ



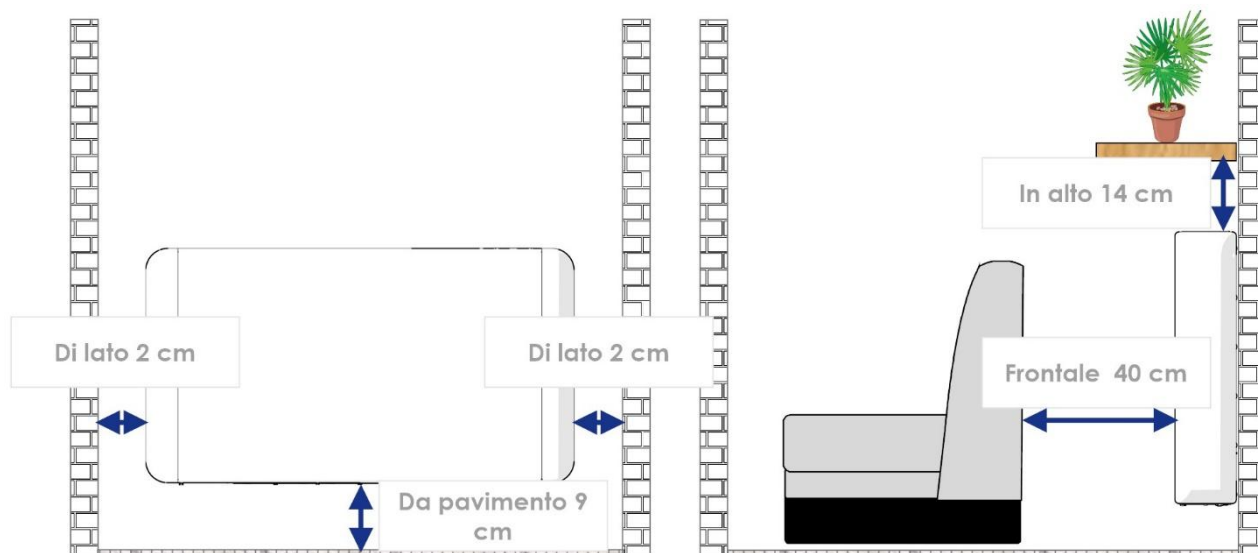
În regim de răcire, circulația apei va fi oprită atunci când unitatea nu este în funcțiune, prin utilizarea vanelor cu două căi sau a unei soluții echivalente

8.2 AMPLASARE



Nu instalați unitatea în exterior și evitați expunerea la agenți atmosferici precum ploaie, grindină, umiditate și îngheț.

Pentru o funcționare corectă este necesar să respectați următoarele distanțe minime față de aparat:



Nu poziționați aparatul:

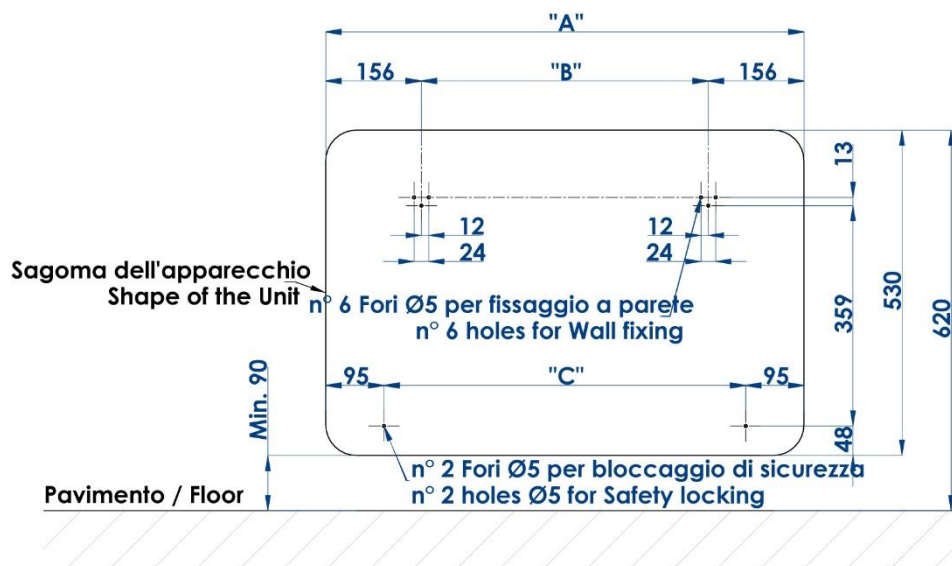
- În expunere directă la lumina soarelui.
- În apropierea surselor de căldură.
- În zone umede sau cu risc de contact cu apa.
- În medii cu prezența fumurilor sau reziduuri de combustie de motorină și alți hidrocarburi.

Verificați ca structura de construcție, pe care va fi fixată unitatea, să fie suficient de robustă pentru a suporta greutatea acesteia, să fie suficient de plană și să nu prezinte obstacole pentru circulația aerului, atât la admisie cât și la evacuare.

8.3 INSTALARE PE PERETE ȘI CONECTARE HIDRAULICĂ

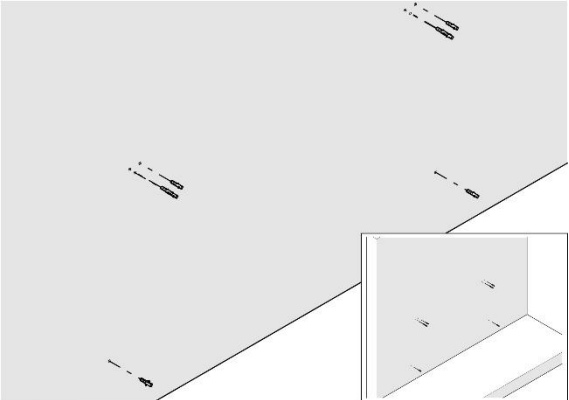
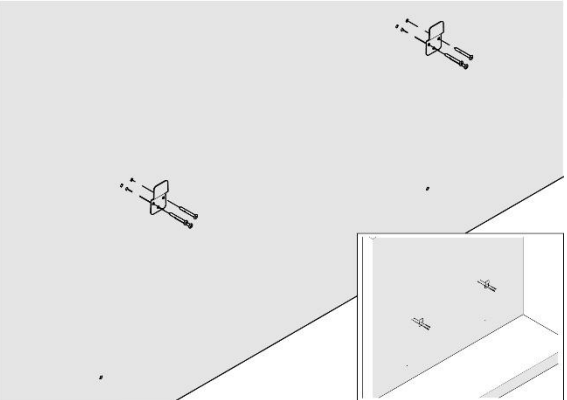
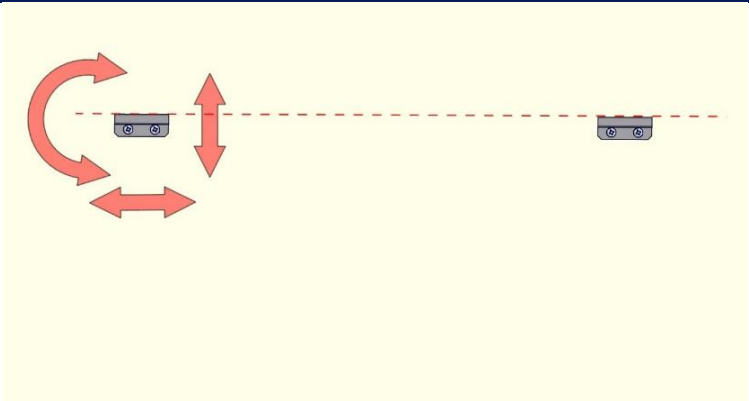
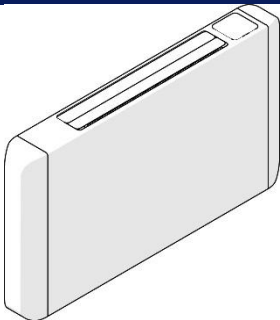
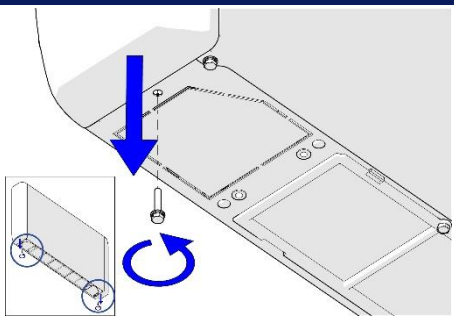
PERFORARE PERETE

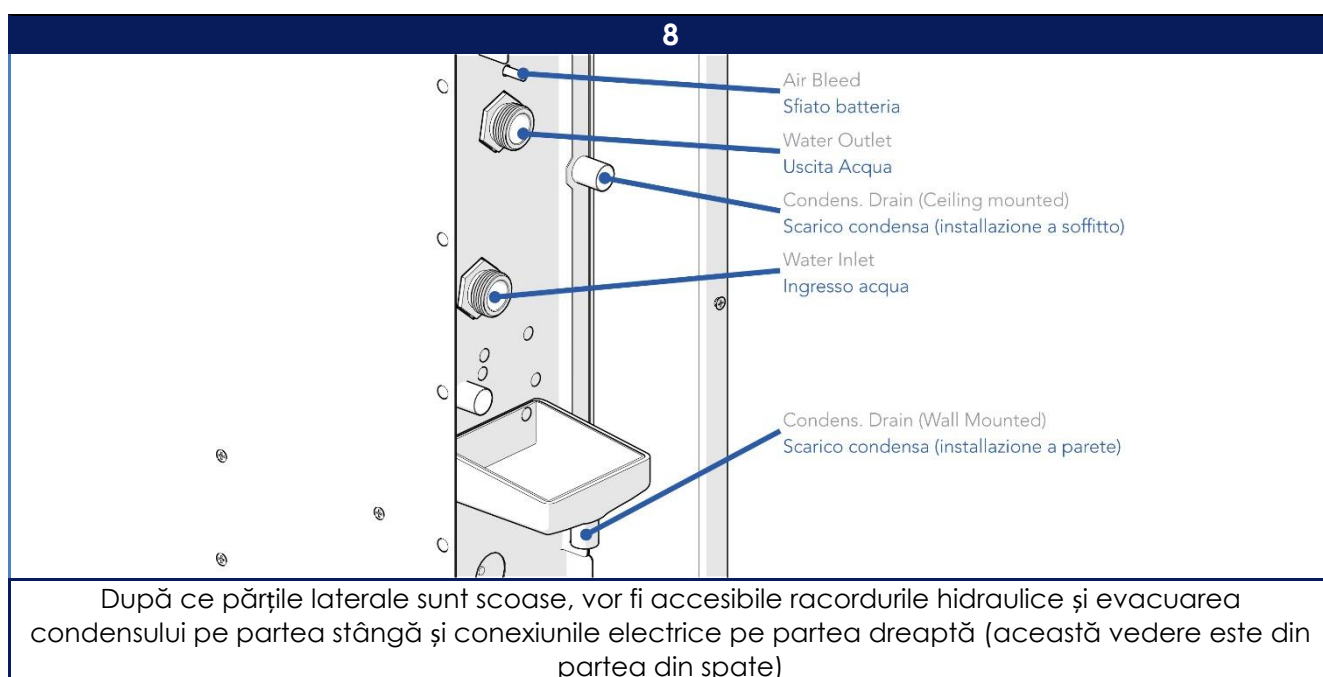
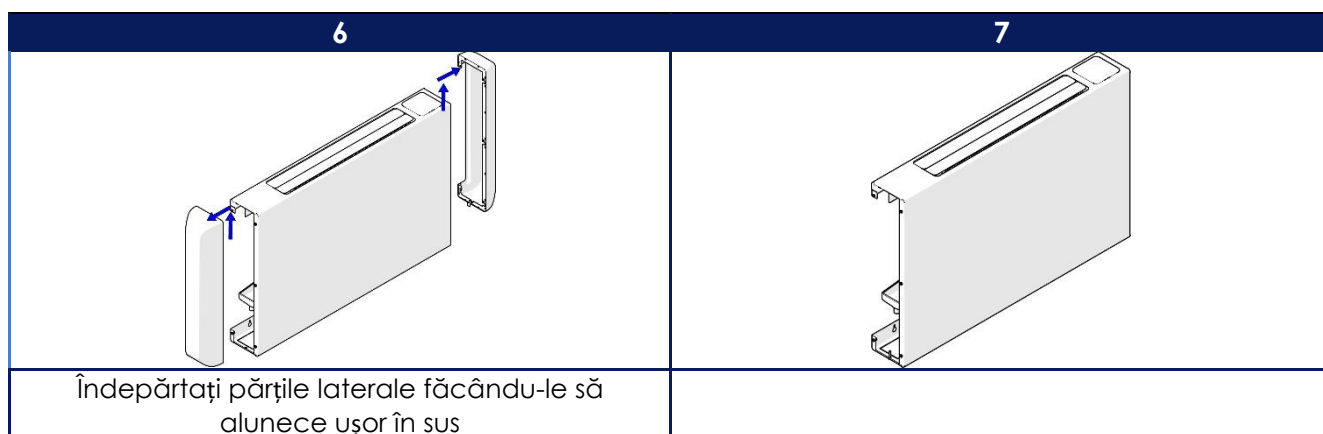
Gauriți peretele conform următorului desen:



COD	DESCRIERE	A [mm]	B [mm]	C [mm]
TNM02D	NEMO 250	780	468	590
TNM04D	NEMO 400	970	658	780
TNM06D	NEMO 600	1160	848	970
TNM08D	NEMO 800	1350	1038	1160
TNM10D	NEMO 1000	1350	1038	1160

N.B. Conexiunile hidraulice se află pe partea stângă.

1 	2 
Faceți 6 găuri în perete conform desenului (pentru comoditate puteți utiliza șablonul de hârtie furnizat) și introduceți în găuri cele 6 dibluri de expansiune	Fixați cele două console furnizate cu șuruburile disponibile
3 	
Cu o nivela verificați alinierea orizontală a celor două console.	
4 	5 
Poziționați unitatea pe sol	Scoateți cele 2 șuruburi care blochează în poziție părțile laterale

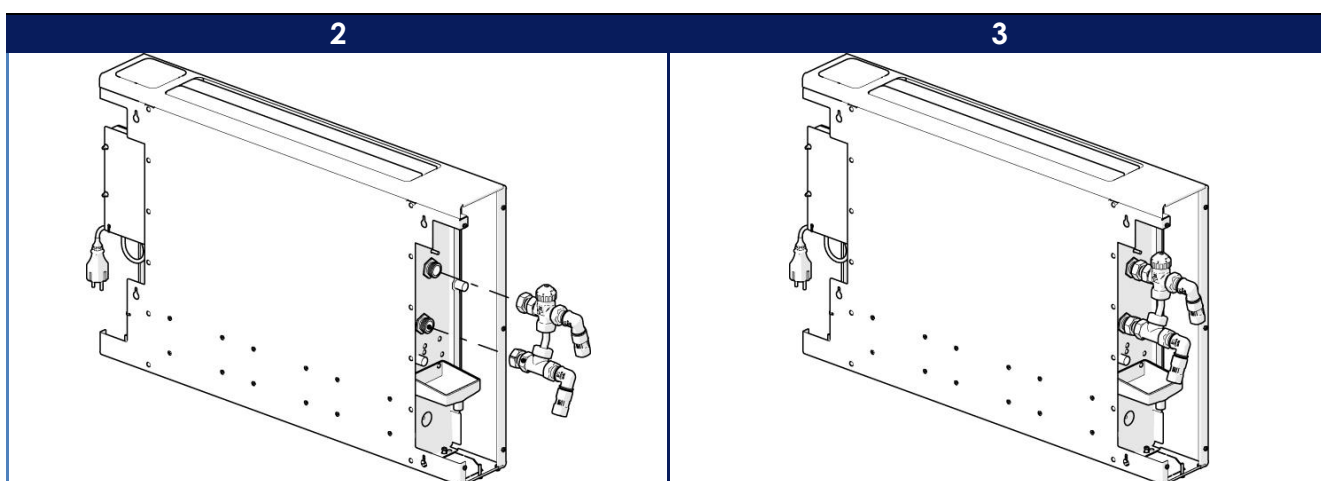
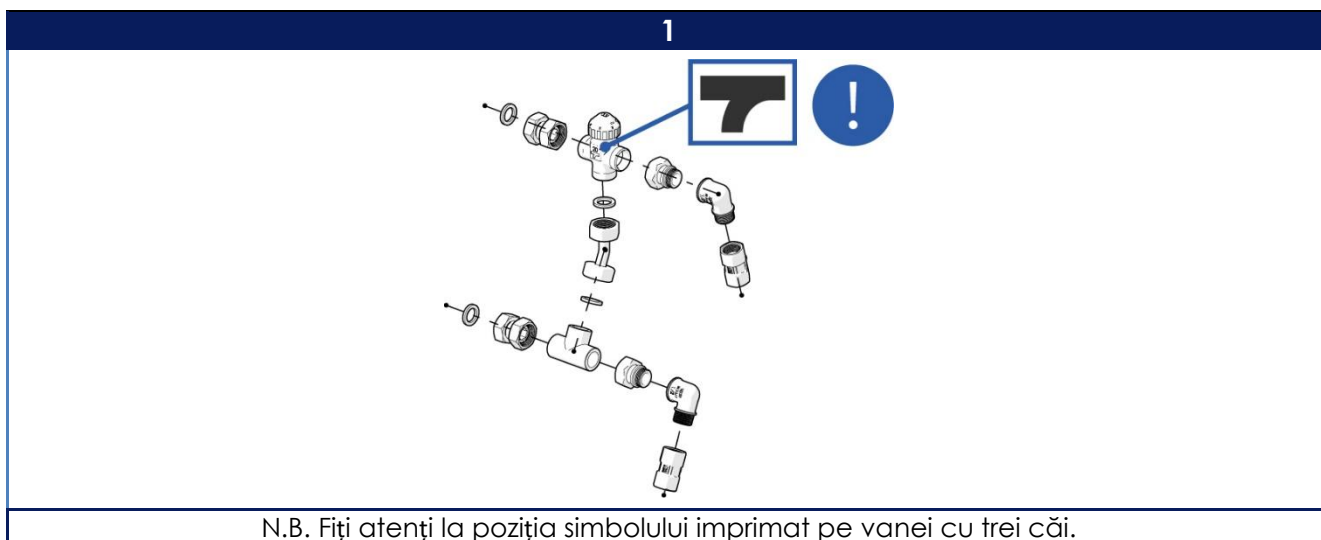


Se recomandă instalarea, dacă este posibil, a accesoriilor hidraulice precum vana termostatică cu 2 căi sau 3 căi când aparatul este încă pe sol și utilizarea unor țevi flexibile pentru conectarea la instalație. (vezi capitolul 8.5)

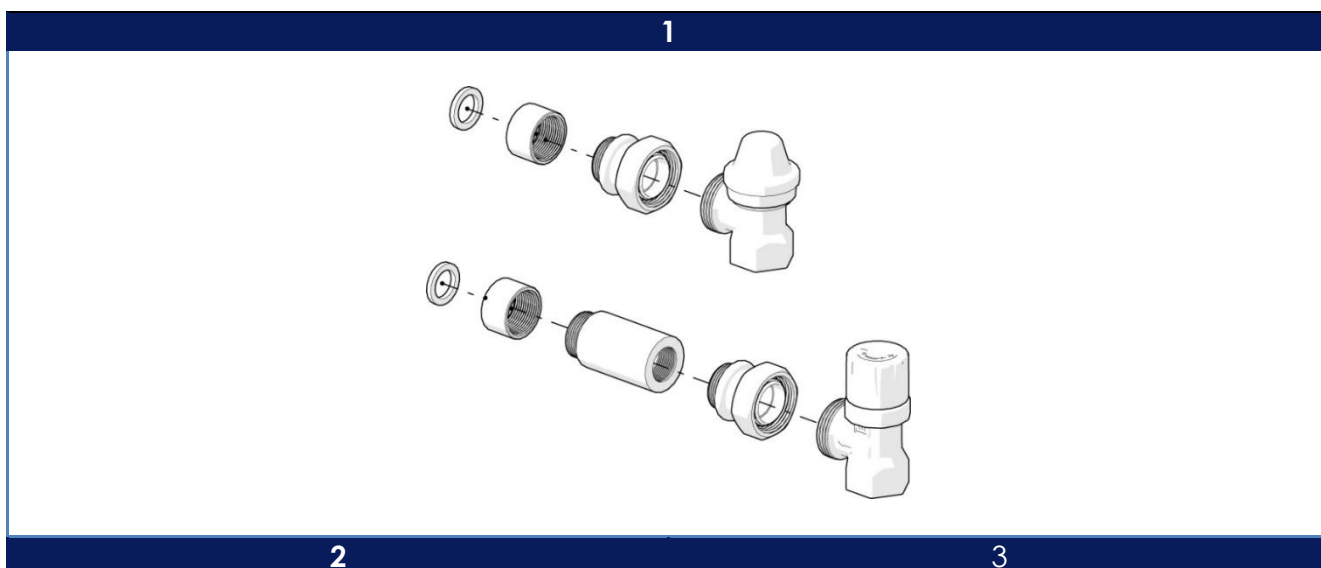
8.4 KIT PENTRU CONECTARE HIDRAULICĂ

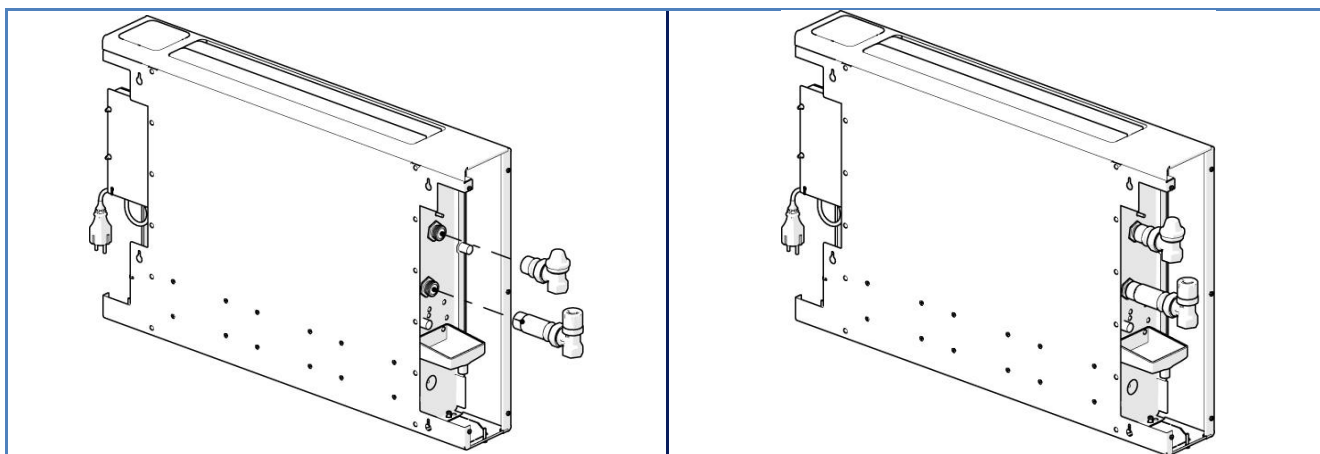
Conexiunea hidraulică se poate realiza cu o vana cu 2 sau 3 căi.

KIT DE CONECTARE CU TREI CĂI:

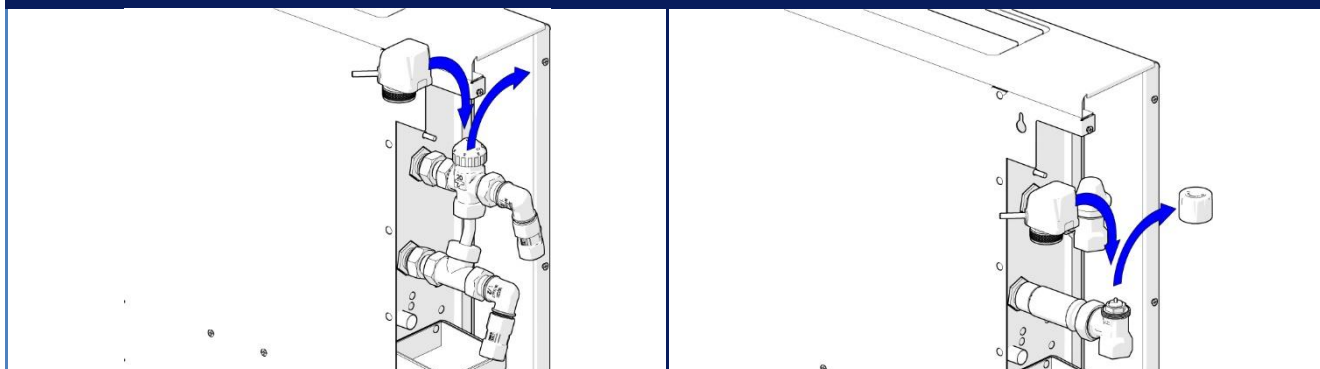


KIT DE CONECTARE CU VANA CU DOUĂ CĂI CU DETENTOR:



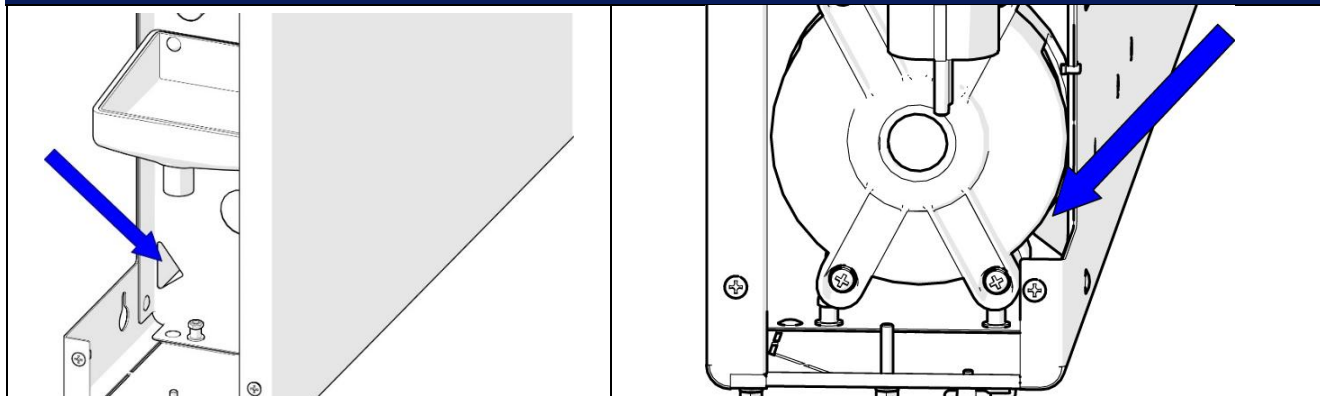


4



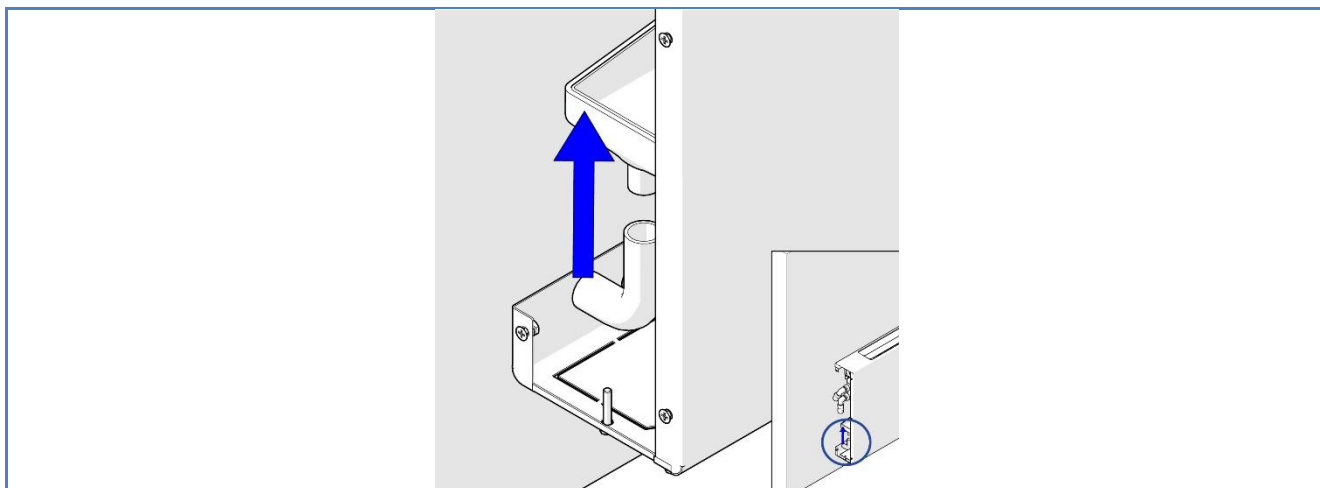
Înlocuiți pe vana termostatică cu 2 căi sau 3 căi capacul de plastic cu capul electrotermic

5



Introduceți cablul capului în trecerea realizată în partea inferioară/spate a lui Nemo și conectați-l la bornele electrice dedicate (vezi capitolul conexiuni electrice).

6



Instalați evacuarea condensului (prima secțiune de furtun flexibil izolat, este inclusă cu aparatul)



Pentru evacuarea condensului către rețelele de ape uzate, realizați un mic sifon pentru a evita reîntoarcerea mirosurilor din rețeaua de evacuare în interiorul camerei.

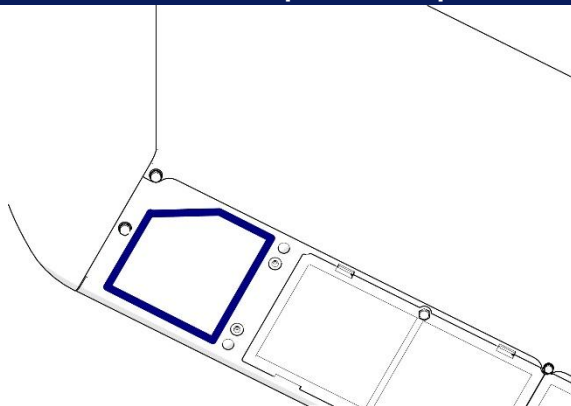
Este posibilă utilizarea sifoanelor folosite în mod obișnuit pentru instalațiile de climatizare tip split. Dacă condensul este evacuat în recipiente sau în tăvi, asigurați-vă că tubul de evacuare nu este scufundat în condens, pentru a evita înfundarea conductei și, prin urmare, revărsarea.

8.5 MONTAREA SUPORTILOR

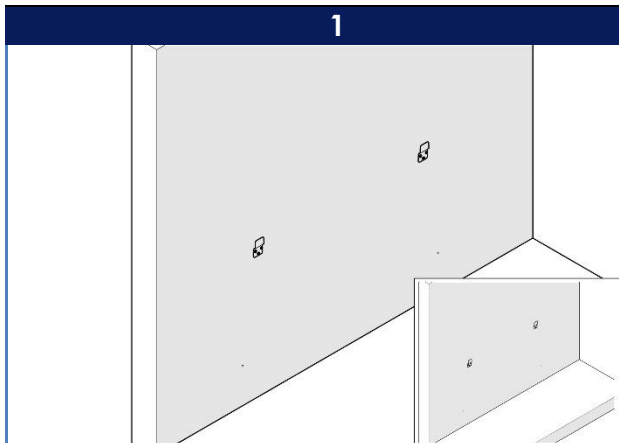
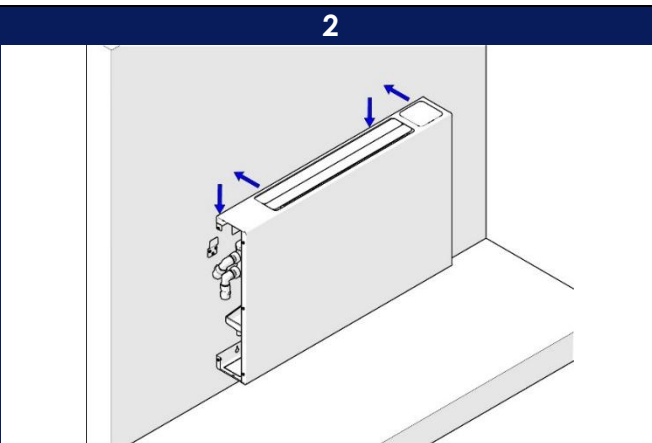
Supportii de podea (opțional cod. TPDN01) trebuie montate în următorul mod:

1 - Montarea suportilor de podea	2 - Montarea suportilor de podea
Scoateți cele 2 șuruburi care blochează în poziție părțile laterale	Acordați mare atenție ca sonda să nu fie strivită de suport. Eventual poziționați-o ca în figură

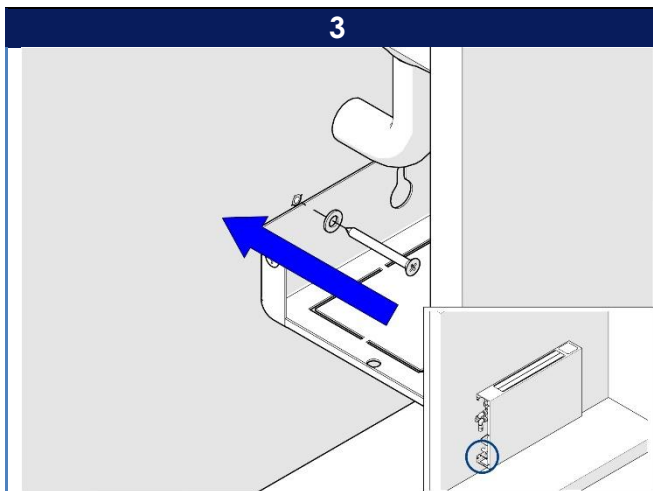
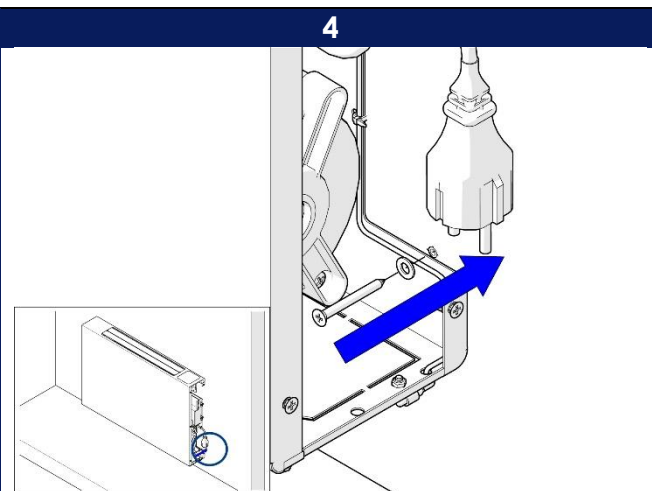
3 - Montarea suportilor de podea
Poziționați suportii în direcția indicată în figură și fixați-le cu șuruburile M4x8 sau M4x12

4 - Montarea suportilor de podea

Pentru a facilita trecerea tuburilor, este posibil să îndepărtați din aparat părțile predecupate necesare, indicate în figură, cu un clește sau un patent

8.6 FIXAREA PE PERETE ȘI ȘURUBURILE DE SIGURANȚĂ**1****2**

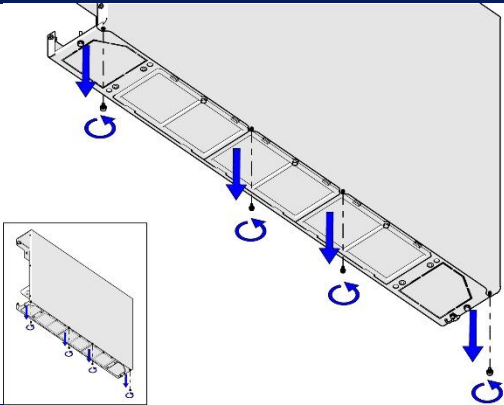
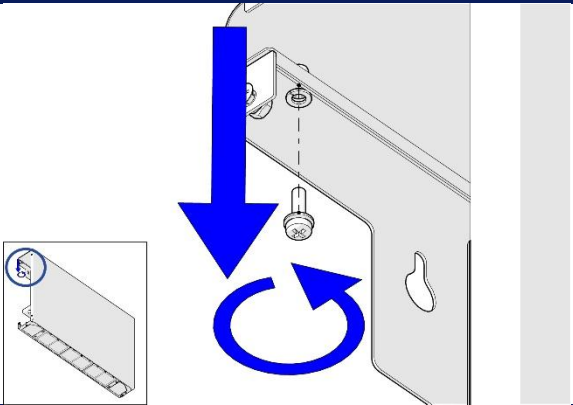
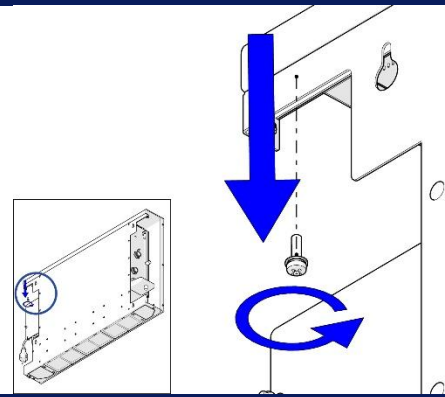
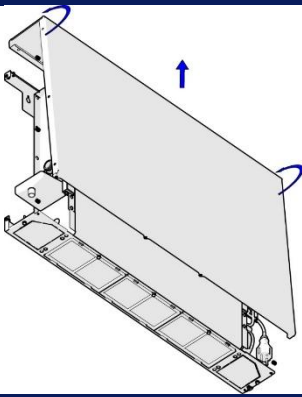
Agățați aparatul și fixați-l pe perete conform indicațiilor din figuri

3**4**

Pentru o siguranță mai mare, aplicați șuruburile de blocare inferioare.

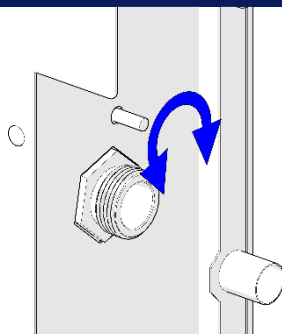
8.7 DEMONTAREA PANOURILOR FRONTALE

Dacă nu a fost posibilă instalarea accesoriilor hidraulice cu unitatea la sol și accesul este dificil din lateral (de exemplu, instalare într-o nișă), este posibil să demontați peretele frontal conform următoarelor indicații.

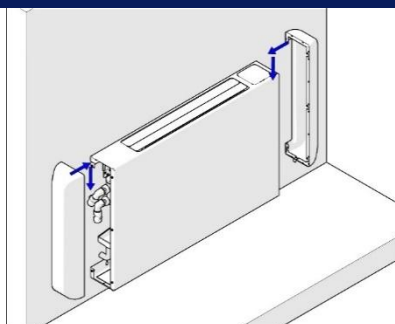
	
Identificați șuruburile de fixarea peretelui frontal pe spate și îndepărtați-le (numărul de șuruburi variază în funcție de dimensiune, 3 pentru Nemo 250, 4 pentru Nemo 400 și 5 pentru Nemo 600)	Identificați pe partea din spate, în stânga, șurubul superior de fixare al peretelui frontal și îndepărtați-l
	
Identificați pe partea din spate, în dreapta, șurubul superior de fixare al peretelui frontal și îndepărtați-l	Acum este posibil să îndepărtați întregul perete frontal pentru un acces mai bun. Rotiți ușor și ridicați. Pentru remontarea peretelui frontal, procedați în sens invers

TESTARE HIDRAULICĂ

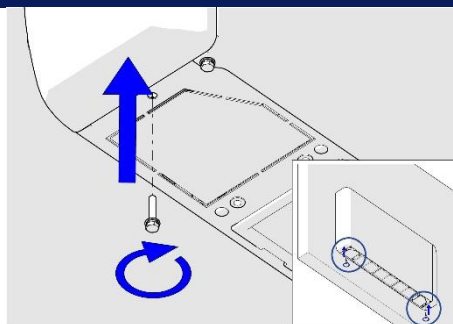
Inchideți circuitul și izolați aparatul dacă instalația trebuie testată la o presiune mai mare decât presiunea de lucru a lui Nemo.

UMPLEREA ȘI AERISIREA INSTALAȚIEI**5**

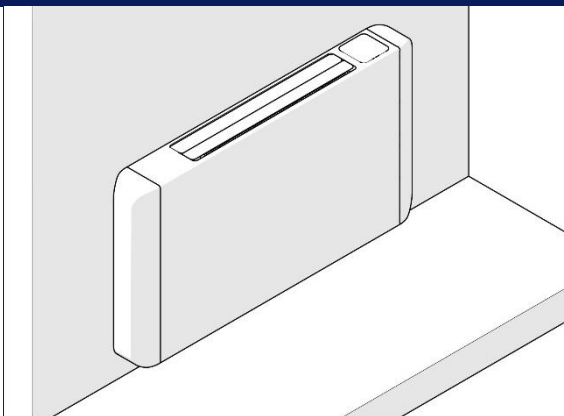
După realizarea conexiunilor hidraulice, deschideți eventualele vane de deviație și umpleți instalația. Cu o șurubelniță, deschideți aerisitorul situat în apropierea racordului hydraulic de ieșire a apei (retur) al aparatului și lăsați să iasă aerul conținut în baterie. Strângeți aerisitorul imediat ce iese doar lichid.

6

Remontați părțile laterale, apropiindu-le de peretele frontal și făcându-le să alunece ușor în jos

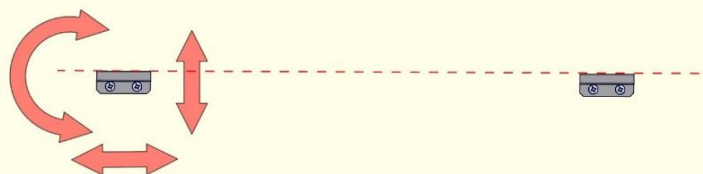
7

Reinstalați cele 2 șuruburi care blochează în poziție părțile laterale

8

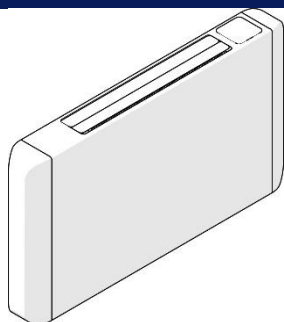
Instalarea este completă

3



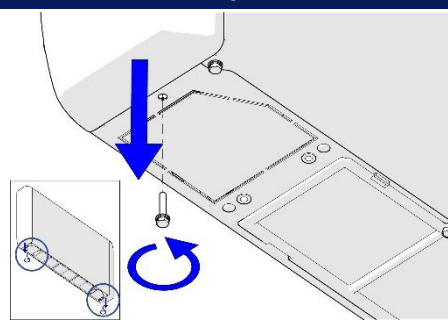
Cu o nivela verificați alinierea orizontală a celor două console.

4



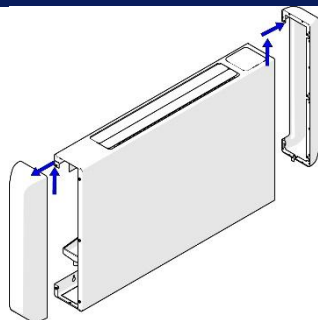
Poziționați unitatea pe podea

5



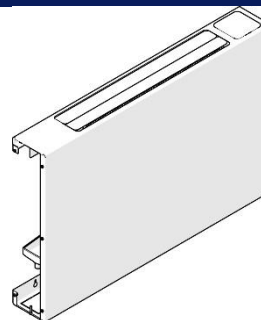
Scoateți cele 2 șuruburi care blochează în poziție părțile laterale

6

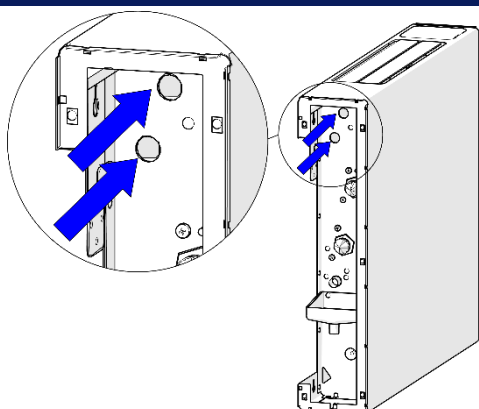


Îndepărtați părțile laterale glisându-le ușor în sus

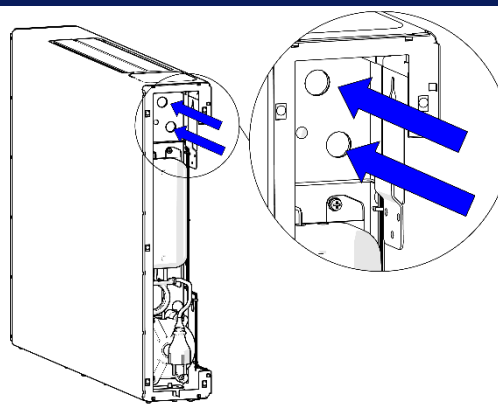
7



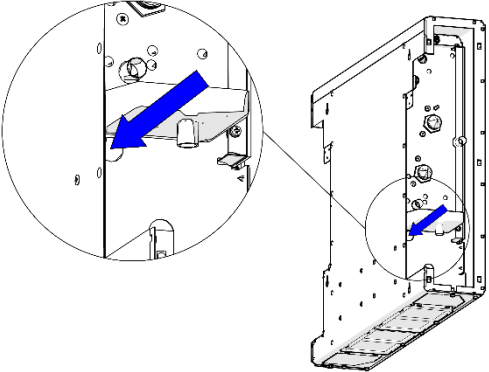
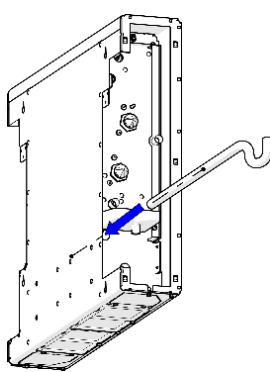
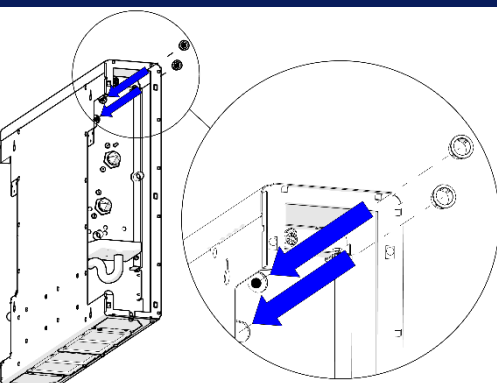
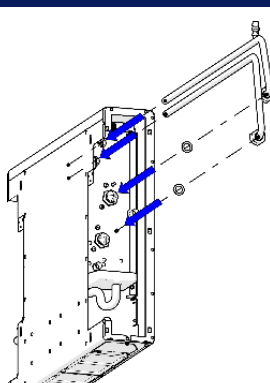
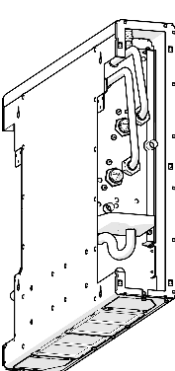
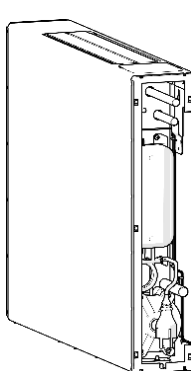
8



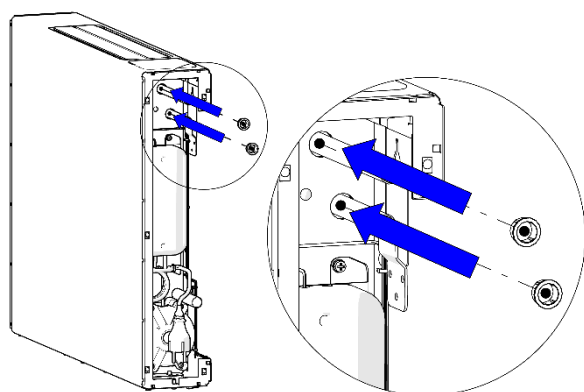
9



Tăiați izolantul care acoperă găurile indicate în figură atât pe partea SX cât și pe partea DX

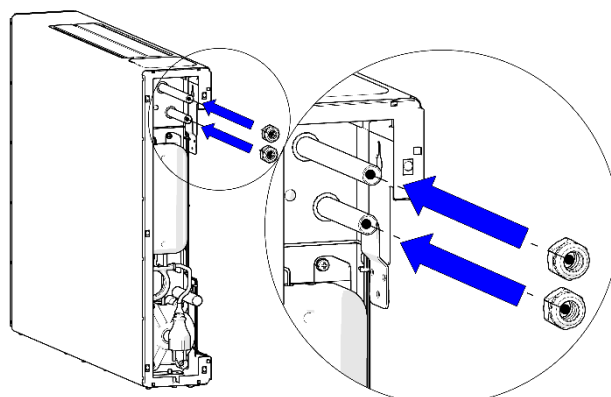
10 	11 
Identificați gaura pentru transferul scurgerii de condens care se află sub tava de colectare a condensului spre pereții din spate	Introduceți tubul de scurgere a condensului având grijă să traverseze tot Nemo și să iasă pe partea opusă, apoi conectați tubul făcând un mic sifon la tava de colectare a condensului
12 	13 
Introduceți tuburile din plastic pentru protecția găurilor	Introduceți tuburile prin tuburile și centrați-le pe partea opusă
14 	15 
	Poziționați-vă pe partea dreaptă a lui Nemo și tăiați tubul de cupru la dimensiunile care vor fi indicate.

16



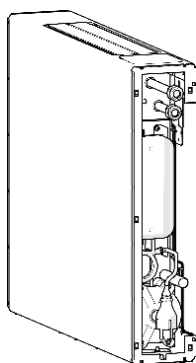
Introduceți tuburile din plastic pentru protecția găurilor

17

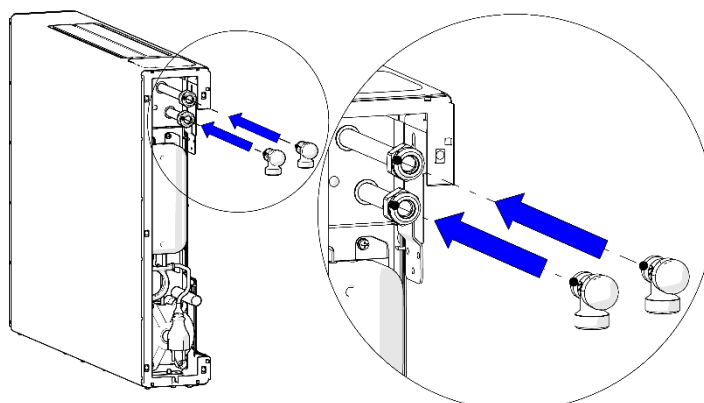


Introduceți racordurile de 1/2" pentru tub de cupru D.14mm

18

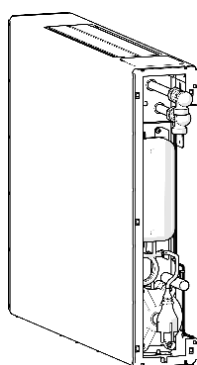


19



Fixați detentoarele.

20

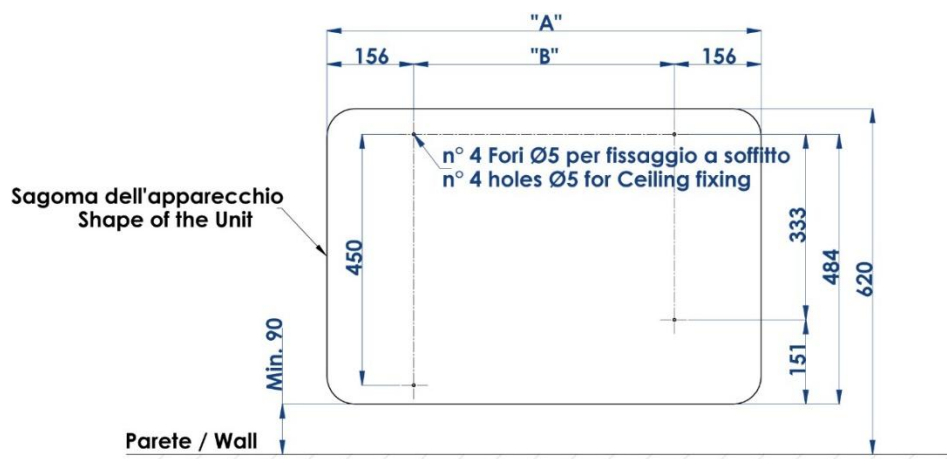


8.9 FIXARE LA TAVAN (ORIZONTALĂ) ȘI CONECTARE HIDRAULICĂ

Instalarea la tavan este similară cu instalarea pe perete, cu următoarele diferențe:

GĂURIREA TAVANULUI

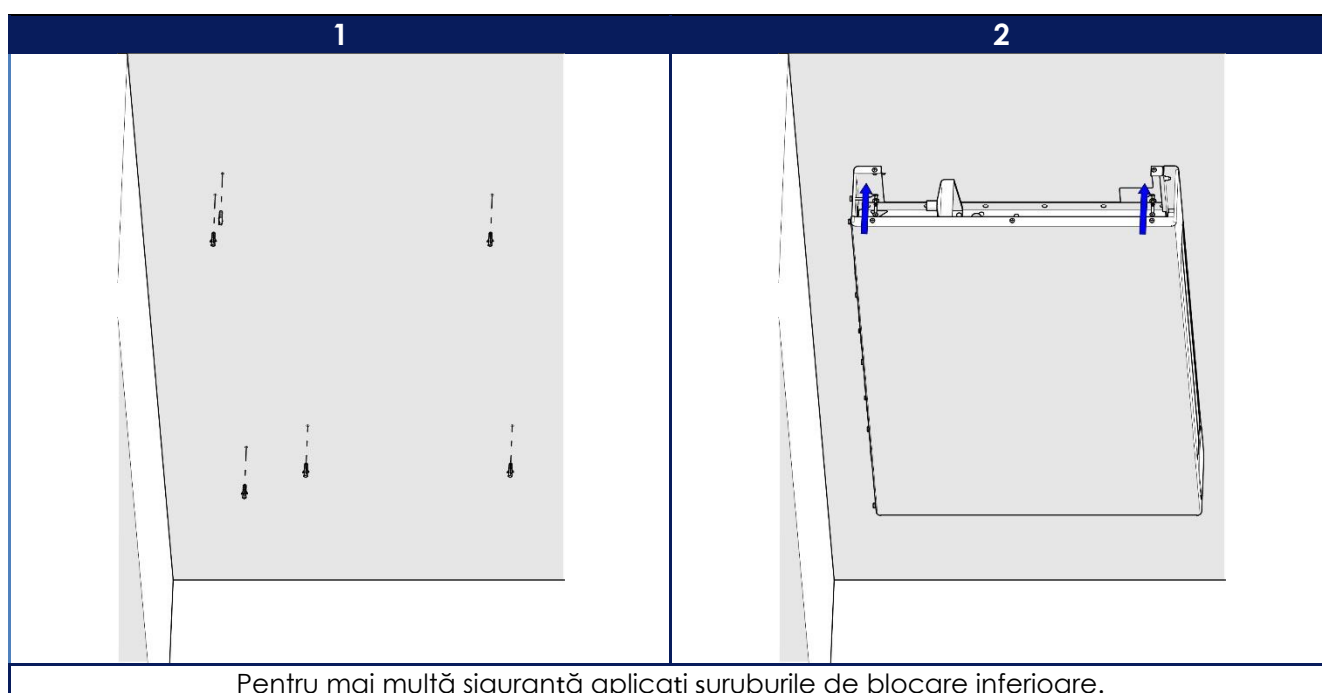
Găuriți tavanul conform următorului desen:

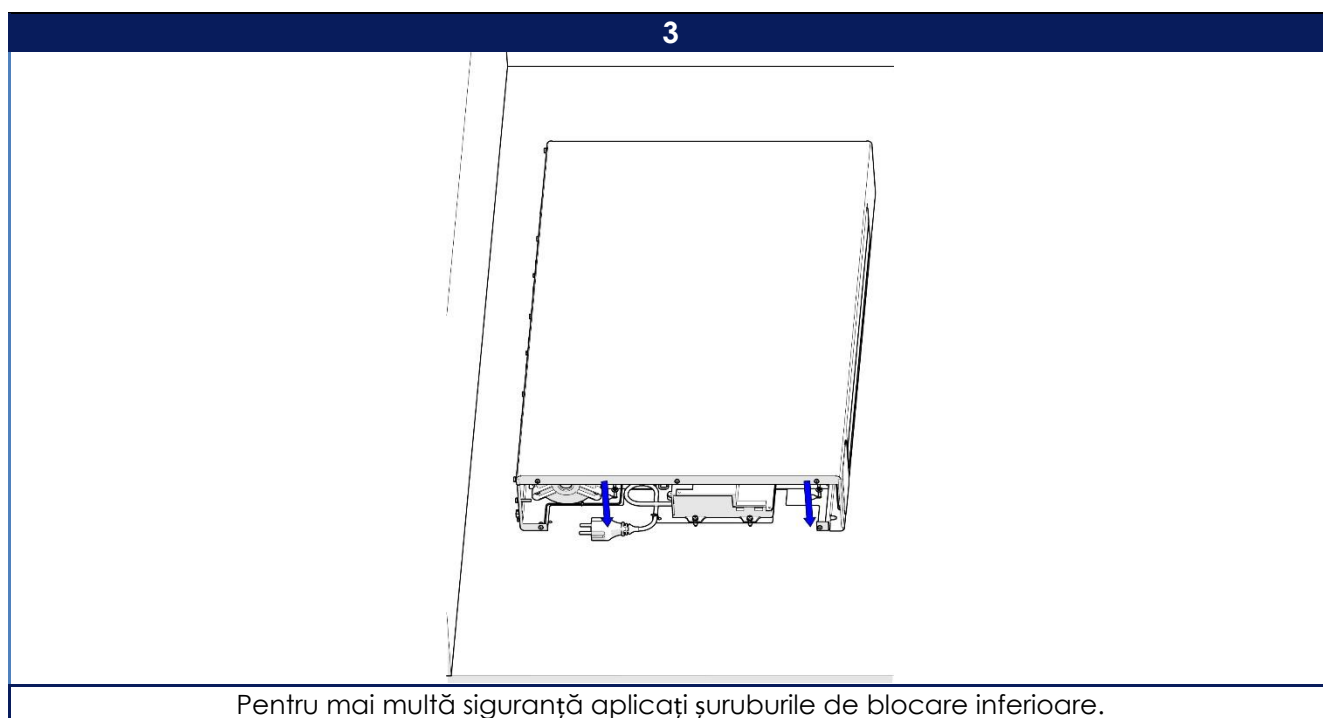


COD	DESCRIERE	A [mm]	B [mm]
TNM02D	NEMO 250	780	468
TNM04D	NEMO 400	970	658
TNM06D	NEMO 600	1160	848
TNM08D	NEMO 800	1350	1038
TNM10D	NEMO 1000	1350	1038

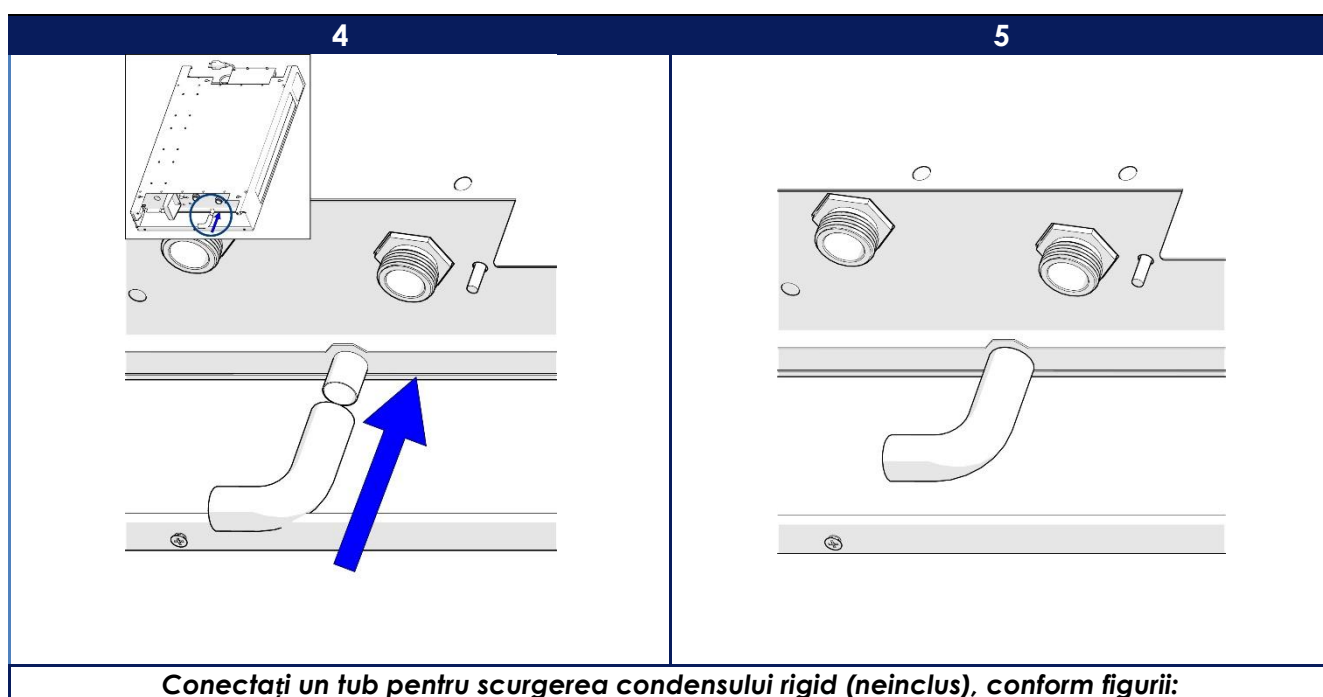
ȘURUBURI DE FIXARE

Pentru mai multă siguranță, instalarea la tavan necesită ancorarea cadrului cu două dibluri de expansiune suplimentare (neincluse) care să fie introduse în găurile practicate anterior, conform indicațiilor din figură.

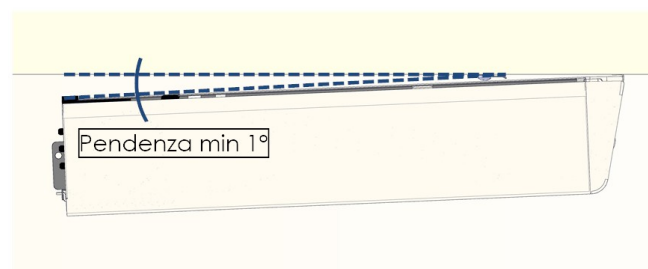




SCURGERE CONDENS

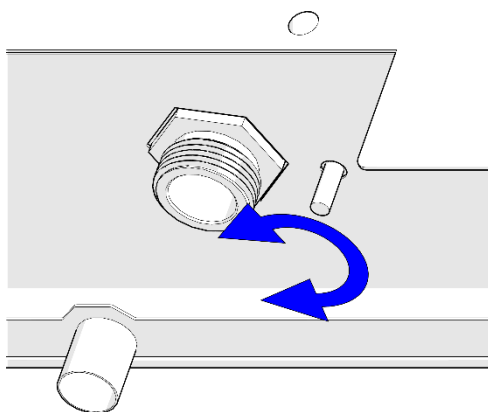


Mențineți aparatul ușor înclinat spre scurgerea condensului, pentru a favoriza curgerea condensului.



AERISIRE

După umplerea hidraulică a instalației, aerisiți schimbatorul de caldura prin aerisitorul situat mai sus.



8.10 CONECTARE ELECTRICĂ

ALIMENTARE

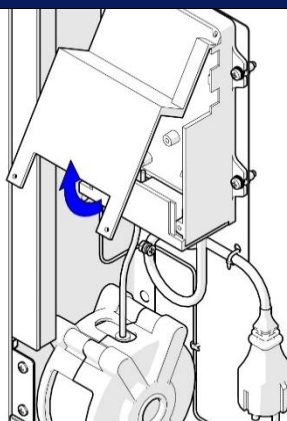
Alimentați aparatul conform indicațiilor din figură. Este posibil să utilizați ștecherul Schuko furnizat, precum și să conectați direct cablul de alimentare la instalația electrică și la linia de împământare.

Îndepărtarea ștecherului Schuko, dacă este efectuată în conformitate cu normele în vigoare pentru instalațiile de joasă tensiune, nu invalidează garanția.



Conectarea actuatorului vanei de închidere (opțional) sau de deviere (opțional) poate fi realizată cu ușurință în afara cutiei electrice, unde sunt clemele pregătite pentru neutru (fir albastru) și pentru fază (fir maro). În afara cutiei electrice sunt aduse și clemele pentru conectarea comenzii externe 0-10V (Fir negru=GND; fir roșu 0-10V).

1



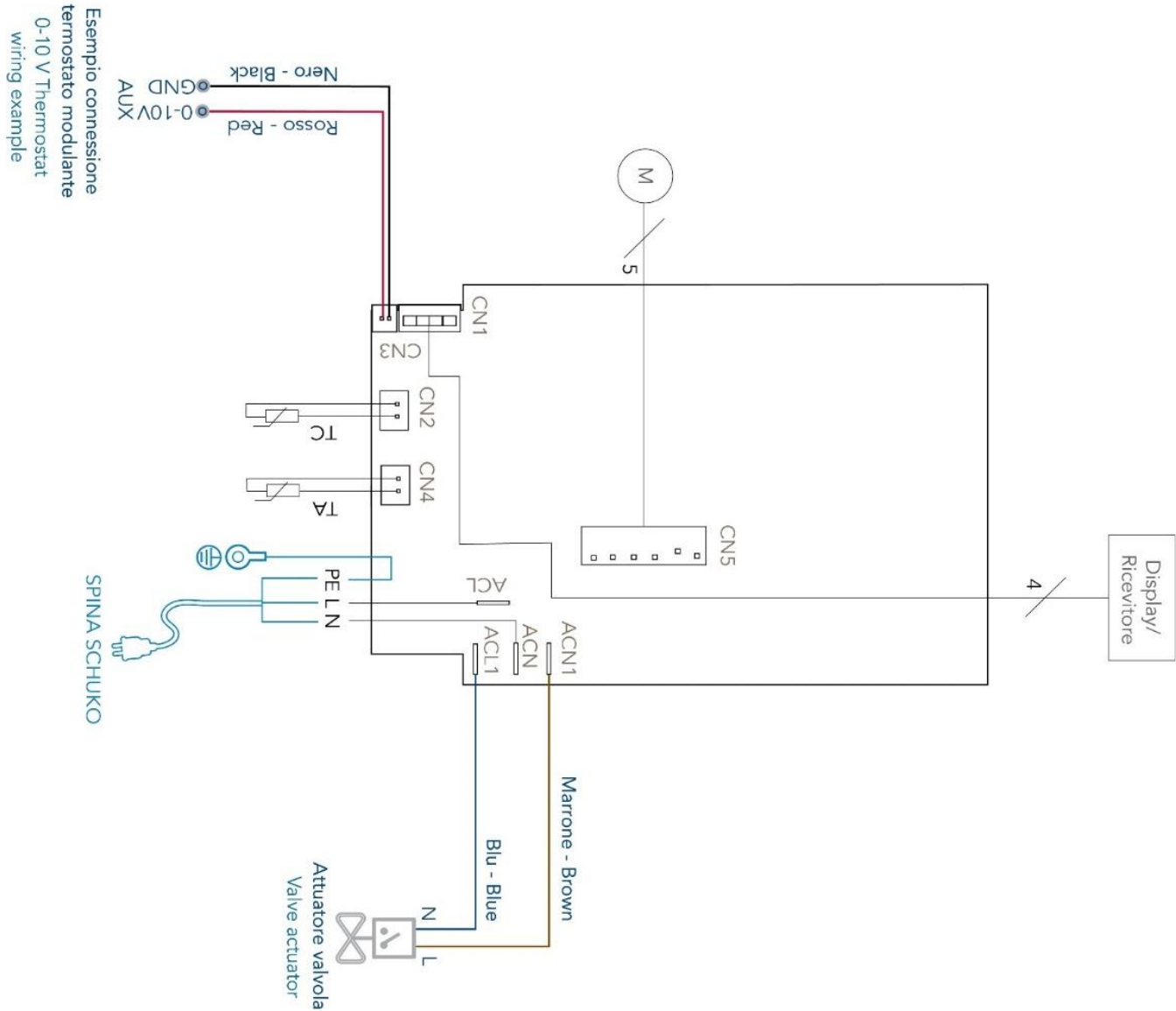
Pentru cablare **nu** este necesară deschiderea cutiei.
Toți conectorii pentru funcționare sunt externi

ACT	Comando in fase attuator
	Live output valve actuator
AUX	Ingresso di comando 0-10 V
	0-10 V Input control signal
TC	Sonda temperatura acqua
	Water temperature probe
TA	Sonda temperatura ambiente
	Room temperature probe
L/N/PE	Linea Neutro e messa a terra
	Mains - Live Neutral and Earthing
M	Motore ventola
	Fan motor

Legenda:



Eseguire i collegamenti secondo il presente schema elettrico, collegamenti errati potrebbero danneggiare l'unità
Electrical connections not according to this wiring scheme might result in damages to the unit



8.11 LANSARE ȘI TESTARE

Înainte de a proceda la pornirea ventilconvectorului, verificați ca toate panourile de închidere să fie în poziția lor și bine fixate cu propriile șuruburi.

Verificați dacă parametrii din tabelul de la punctul 5.2 sunt configurați conform dorinței, **acordând o atenție deosebită :**

- Parametru 1: Temperatura maximă dorită, atât pentru încălzire, cât și pentru răcire (30°C).
- Parametru 2: Temperatura minimă dorită, atât pentru încălzire, cât și pentru răcire (0°C).
- Parametru 7: Funcția ventilație. Blocarea ventilator până când temperatura schimbatorului de caldura nu a atins o temperatură suficient de ridicată (25°C implicit).
- Parametru 8: Funcția ventilație aer cald. Blocarea pe timp de vara a ventilatorului dacă temperatura este mai mare de 24°C.

Dacă nu se dorește această funcție, setați la 0.

- Parametru 10: Comandă actuator (setați la 0 dacă actuatorul nu este prezent; 1 altfel)

N.B. Actuatorul necesită aproximativ 2 minute pentru a închide contactul care comandă pompa sau generatorul de căldură.

- Parametru 20: Ventilație intermitentă la atingerea temperaturii. Este important să setați acest parametru la 1 când nu există deviație a circuitului hidraulic pentru a evita citirile false ale sondei de mediu.

COMANDĂ EXTERNĂ

Dacă se utilizează o comandă externă (vezi paragraful 4.5) trebuie să setați parametrul 9 la 1, altfel dispozitivul va ignora comanda externă



Verificați ca toate conexiunile (hidraulice, electrice și aerodinamice) să fie instalate corect și să fie respectate toate indicațiile menționate pe etichete și în manualul utilizatorului.

9 CONDIȚII DE GARANȚIE

Condițiile de garanție sunt conform Certificatului de garanție care însoțește factura de achiziție a produsului.

Destinatari

Produsele Ideal Clima sunt furnizate exclusiv întreprinderilor profesionale. Prin plasarea unei comenzi, cumpărătorul declară că produsele sunt destinate utilizării în activitatea sa profesională, comercială sau antreprenorială. În consecință, nu se aplică prevederile Directivei 1999/44/CE și ale Decretului Legislativ nr. 24/2002.

Garanția se acordă exclusiv pentru produsele furnizate de Ideal Clima și doar față de cumpărător. Aplicarea condițiilor de garanție direct către utilizatorul final este posibilă doar cu aprobarea expresă a Ideal Clima și cu asumarea responsabilităților de către cumpărător, conform legislației în vigoare.

Prestări în garanție

În cazul unui defect de fabricație, Ideal Clima decide, la propria discreție, dacă produsul va fi reparat sau înlocuit:

Reparația – cumpărătorul se obligă să execute la clientul final intervențiile stabilite de Ideal Clima, asigurând accesul la instalație.

Înlocuirea – produsul defect va fi schimbat cu un produs Ideal Clima de caracteristici egale sau superioare. Nu se decontează costuri de manoperă, transport sau alte cheltuieli auxiliare.

Recunoașterea defectului se face exclusiv de către tehnicienii Ideal Clima. Componentele înlocuite devin proprietatea Ideal Clima și trebuie returnate, cu transport plătit, la sediul său.

Începerea și durata

Garanția intră în vigoare de la data achiziției produsului și are o durată de 2 ani.

Data achiziției se dovedește prin factură și documentul de transport (DDT).

În lipsa acestora, prevalează datele înscrise pe produs (lot, data fabricației, număr de serie).

Reclamațiile trebuie făcute în termen de maximum 8 zile de la constatarea defectului, dar nu mai târziu de expirarea garanției.

Intervențiile în garanție nu prelungesc durata acesteia.

Limitări și excluderi

Garanția nu acoperă:

daune produse în timpul transportului sau manipulării;

depozitare necorespunzătoare (ex. spații umede, expunere directă la soare);

instalare și întreținere efectuate de personal necalificat sau fără respectarea instrucțiunilor producătorului;

utilizare neconformă cu specificațiile produsului;

alimentare cu apă, gaz sau energie electrică necorespunzătoare;

întreținere improprie sau uzura normală.

10 NOTE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Ideal Clima srl

Via Magnolini, 8 – 25135 - Brescia Italia

Tel. +39.030.35.45.319 – Fax +39 030.51.09.329

info@idealclima.eu – www.idealclima.eu

Versiunea 8 – decembrie 2024

Într-un proces de îmbunătățire constantă, societatea își rezervă dreptul de a aduce modificări produsului în orice moment, chiar și fără preaviz.