

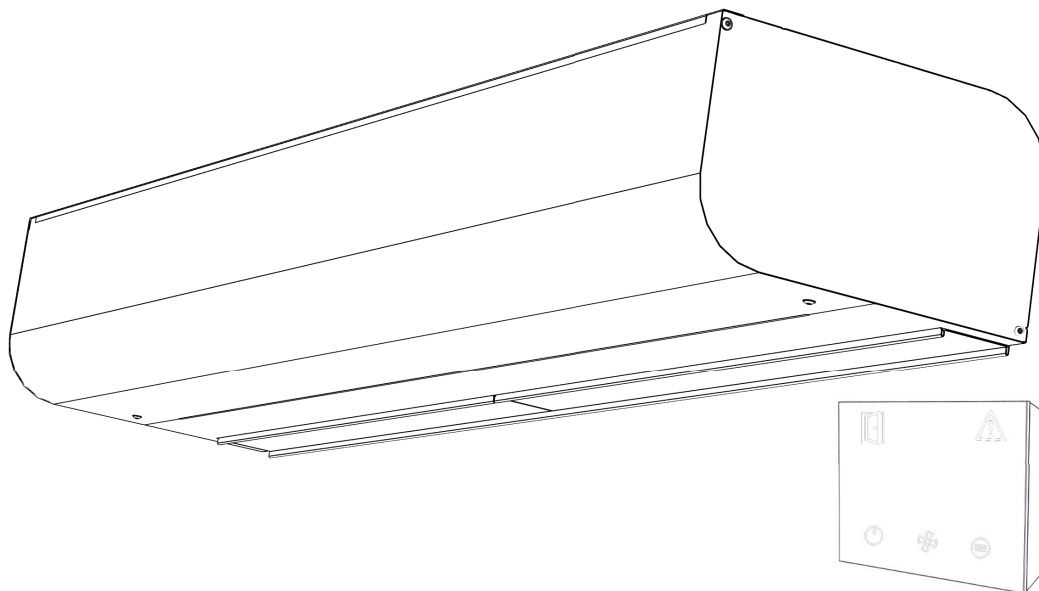


PARTNER
IN VENTILATION
2VV.CZ

RO

ESSENSSE AC / EC






PRIME



INSTALAREA

VCES4 B-xxx-xx AC/EC

1. ÎNAINTE DE A ÎNCEPE

SIMBOL	SEMNICIFICAȚIE
 ATENȚIE!	Avertizare sau precauție
 VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI!	Instrucțiuni importante
 AVEȚI NEVOIE DE	Sfaturi și informații practice
 INFORMAȚII TEHNICE	Informații tehnice detaliate
	Trimitere la o altă parte a manualului



Înainte de instalare, citiți cu atenție secțiunea **Utilizarea în siguranță a perdelelor de aer**, unde veți găsi toate instrucțiunile pentru utilizarea sigură și corectă a produsului.

Acest manual include instrucțiuni importante pentru instalarea adecvată a perdelelor de aer. Înainte de instalare, citiți cu atenție toate instrucțiunile următoare și respectați-le. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica, inclusiv documentația tehnică, fără o notificare prealabilă. Păstrați manualul pentru consultarea ulterioară. Instrucțiunile din acest document fac parte din produs

Declarație de conformitate

Detalii pot fi găsite la www.2vv.cz/

2. DEZAMBALAREA

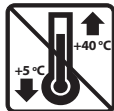
2.1 VERIFICAREA LIVRĂRII



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI

Verificați produsul pentru eventuale daune imediat după livrare. În cazul deteriorării ambalajului, contactați transportatorul. Reclamațiile care nu au fost depuse în timp util nu vor fi considerate.

- Verificați dacă corespunde tipului de produs comandat. În caz de diferențe, nu despachetați produsul și contactați furnizorul.
- După despachetare, verificați dacă produsul și toate celelalte componente sunt în stare bună. În caz de probleme, contactați furnizorul.
- Nu instalați o unitate deteriorată!
- Dacă nu veți despacheta produsul imediat după livrare, depozitați-l în interior, într-un loc uscat, cu temperaturi ambientale cuprinse între **+5 °C și +40 °C**.



	<p>Toate materialele de ambalare sunt ecologice și pot fi reutilizate sau reciclate. Vă rugăm să contribuiți activ la protecția mediului și să asigurați eliminarea și reciclarea corespunzătoare a materialelor de ambalare.</p>	
--	---	--

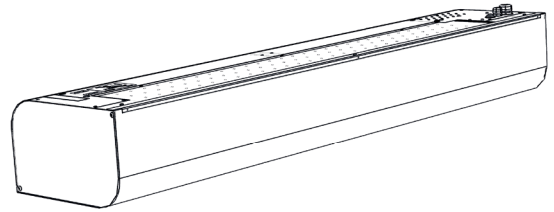
VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI

- Dacă unitatea a fost transportată la temperaturi mai mici de 0 °C, după despachetare, lăsați-o în condiții de funcționare timp de cel puțin două ore fără a fi activată pentru a compensa temperatura interioară.

2.2 CUPRINS

MASTER

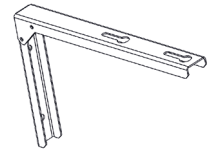
1x



1x



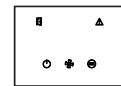
2x



4x



1x



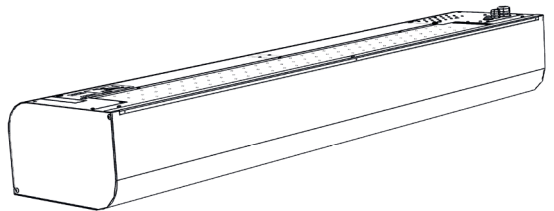
1x



- cablu de comunicație UTP ecranat (20m)

SLAVE

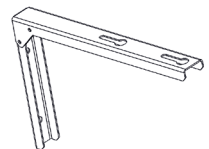
1x



1x



2x



4x



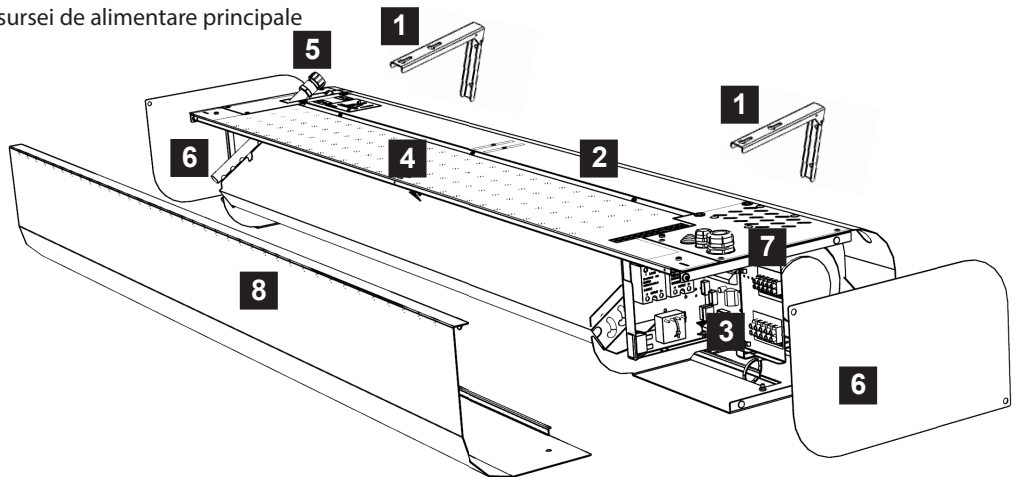
1x



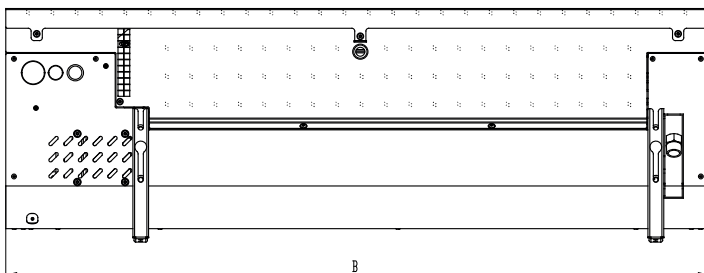
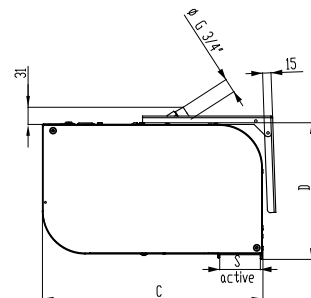
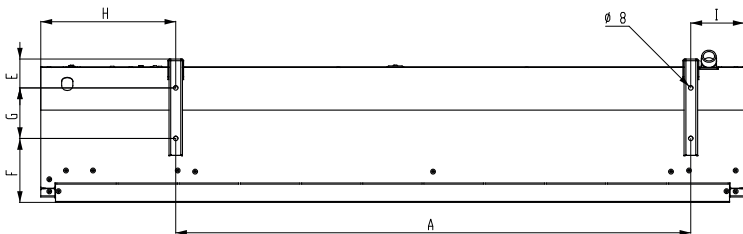
- cablu de comunicație UTP ecranat (20m)

3. HLAVNÍ ČÁSTI

- 1** Suporturi de montare (incluse 2 buc.)
- 2** Corp obturator
- 3** Spațiu pentru conectarea comenzii
- 4** Capac de admisie
- 5** Conexiune pentru schimbătorul de apă (numai pentru versiunea cu apă)
- 6** Capac lateral
- 7** Bloc de borne pentru conectarea sursei de alimentare principale
- 8** Panou frontal



4. DIMENSIUNI



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
VCES4 B 100	916	1252	392	244	51	111	90	240	95
VCES4 B 150	1325	1660	392	244	51	111	90	240	95
VCES4 B 200	1825	2160	392	244	51	111	90	240	95
VCES4 B 250	2235	2570	392	244	51	111	90	240	95

5. TECHNICKÉ PARAMETRY

AC MOTOR

Tip	Puterea de ieșire a încălzitorului [kW] (*LPHW 90/70°C)		Puterea totală de intrare [kW]	Tensiune totală/curent [V/A]	Tensiunea motorului/curent [V/A]	Creșterea temperaturii Δt [°C]	Frecvență [Hz]	Greutate [kg]
	Nivelul 1	Nivelul 2						
VCES4 B 100-E0 AC	4.7		4.90	400 / 7.6	230 / 0.6	10.4	50	24.4
VCES4 B 150-E0 AC	7.5		7.70	400 / 11.4	230 / 0.9	10.2		30.4
VCES4 B 200-E0 AC	9.5		9.80	400 / 15.4	230 / 1.4	9.4		38.4
VCES4 B 250-E0 AC	12.0		12.40	400 / 19.0	230 / 1.4	10.2		45.4
VCES4 B 100-E1 AC	6.3		6.50	400 / 14.0	230 / 0.6	13.9		24.4
VCES4 B 150-E1 AC	10.0		10.20	400 / 20.5	230 / 0.9	13.6		30.4
VCES4 B 200-E1 AC	12.6		12.90	400 / 26.5	230 / 1.4	12.5		38.4
VCES4 B 250-E1 AC	16.0		16.40	400 / 24.0	230 / 1.4	13.6		45.4
VCES4 B 100-E2 AC	9.5		9.70	400 / 14.2	230 / 0.6	21.0		24.4
VCES4 B 150-E2 AC	15.0		15.20	400 / 21.6	230 / 0.9	20.3		30.4
VCES4 B 200-E2 AC	19.0		19.30	400 / 28.8	230 / 1.4	18.9		38.4
VCES4 B 250-E2 AC	24.5		24.90	400 / 36.8	230 / 1.4	20.9		45.4
VCES4 B 100-V2 AC	16.0		0.20	230 / 0.6	230 / 0.6	36.6		25.6
VCES4 B 150-V2 AC	23.6		0.20	230 / 0.9	230 / 0.9	35.2		32.1
VCES4 B 200-V2 AC	34.0		0.30	230 / 1.4	230 / 1.4	34.4		41.6
VCES4 B 250-V2 AC	42.9		0.40	230 / 1.4	230 / 1.4	34.5		48.6
VCES4 B 100-S0 AC	-		0.10	230 / 0.6	230 / 0.6	-		22.6
VCES4 B 150-S0 AC	-		0.20	230 / 0.9	230 / 0.9	-		28.6
VCES4 B 200-S0 AC	-		0.30	230 / 1.4	230 / 1.4	-		36.6
VCES4 B 250-S0 AC	-		0.40	230 / 1.4	230 / 1.4	-		42.6

*Temperatura aerului de admisie +18 °C, la nivelul maxim de încălzire și la cea mai mare turajă a ventilatorului.

EC MOTOR

Tip	Puterea de ieșire a încălzitorului [kW] (*LPHW 90/70°C)		Puterea totală de intrare [kW]	Tensiune totală/curent [V/A]	Tensiunea motorului/curent [V/A]	Creșterea temperaturii Δt [°C]	Frecvență [Hz]	Greutate [kg]
	Nivelul 1	Nivelul 2						
VCES4 B 100-E0 EC	4.7		5.10	400 / 9.6	230 / 2.8	7.0	50/60	23.2
VCES4 B 150-E0 EC	7.5		7.90	400 / 13.5	230 / 3.0	8.3		29.6
VCES4 B 200-E0 EC	9.5		9.94	400 / 17.2	230 / 3.4	7.3		34.5
VCES4 B 250-E0 EC	12		12.44	400 / 19.0	230 / 3.5	7.5		41.5
VCES4 B 100-E1 EC	6.3		6.70	400 / 14.0	230 / 2.8	9.4		23.2
VCES4 B 150-E1 EC	10		10.40	400 / 20.5	230 / 3.0	11.0		29.6
VCES4 B 200-E1 EC	12.6		13.04	400 / 26.5	230 / 3.4	9.6		34.5
VCES4 B 250-E1 EC	16		16.44	400 / 24.0	230 / 3.5	9.9		41.5
VCES4 B 100-E2 EC	9.5		9.90	400 / 16.1	230 / 2.8	14.2		23.2
VCES4 B 150-E2 EC	15		15.40	400 / 23.7	230 / 3.0	16.6		29.6
VCES4 B 200-E2 EC	19		19.44	400 / 30.8	230 / 3.4	14.5		34.5
VCES4 B 250-E2 EC	24.5		24.94	400 / 38.5	230 / 3.5	15.2		41.5
VCES4 B 100-V2 EC	18.7		0.30	230 / 2.4	230 / 2.4	31.8		24.4
VCES4 B 150-V2 EC	26.3		0.40	230 / 3.0	230 / 3.0	32.0		31.3
VCES4 B 200-V2 EC	37.4		0.44	230 / 3.4	230 / 3.4	31.4		37.7
VCES4 B 250-V2 EC	45.8		0.44	230 / 3.4	230 / 3.4	32.5		44.7
VCES4 B 100-S0 EC	-		0.40	230 / 2.8	230 / 2.8	-		21.4
VCES4 B 150-S0 EC	-		0.40	230 / 3.0	230 / 3.0	-		27.8
VCES4 B 200-S0 EC	-		0.44	230 / 3.4	230 / 3.4	-		32.7
VCES4 B 250-S0 EC	-		0.44	230 / 3.5	230 / 3.5	-		38.7

*Temperatura aerului de admisie +18 °C, la nivelul maxim de încălzire și la cea mai mare turajă a ventilatorului.



Cealți parametri tehnici pot fi găsiți în fișa tehnică corespunzătoare a produsului.

6. INSTALAREA

6.1 CONDIȚII OPERAȚIONALE:

Perdeaua de aer este proiectată pentru a fi utilizată într-un mediu interior, uscat, cu temperaturi ambientale cuprinse între 5°C și +40°C, o umiditate relativă maximă de 80% și pentru a transporta aerul fără praf gros, grăsimi, vapori chimici și alte contaminări. Protecția electrică este IP 20 (împotriva particulelor mai mari de 12,5 mm, neprotejată împotriva apei).

Perdelele cu încălzitor electric sunt prevăzute cu un termostat operațional cu resetare automată (amplasat pe fiecare încălzitor) și un termostat de urgență cu resetare manuală.

Schimbătoarele de apă sunt proiectate pentru o temperatură maximă a apei de +100°C și o presiune maximă de 1,6 MPa.

6.2 CONDIȚII DE INSTALARE

Instalarea și asamblarea unității pot fi efectuate numai de către o persoană calificată corespunzător, care are instrumentele adecvate!

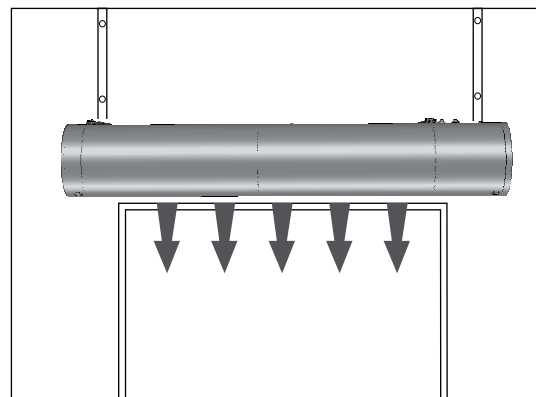
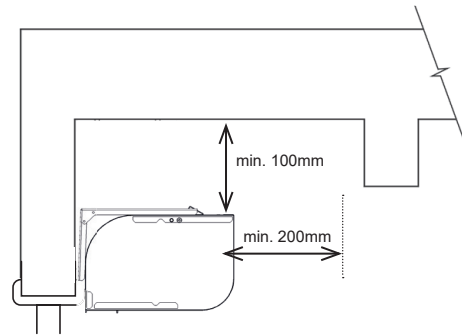
2 console de montare și 4 șuruburi sunt livrate împreună cu produsul în mod standard.

Dacă unitatea trebuie montată pe tije filetate, acestea trebuie comandate separat. Următoarele reguli trebuie respectate pentru buna funcționare a unității.

VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI

- trebuie respectate degajările minime (consultați fig. distanțe) în ceea ce privește inflamabilitatea materialelor.
- distanțele cu privire la inflamabilitatea materialelor sunt determinate de arhitect în ceea ce privește reglementările aplicabile la locul de instalare
- unitatea poate fi instalată numai în poziție orizontală
- trebuie să existe cel puțin 200 mm spațiu liber în fața capului de aspirație pentru buna funcționare a unității
- evacuarea ar trebui să fie amplasată cât mai aproape posibil de ușă sau de deschiderea perdelei
- perdeaua trebuie să se extindă dincolo de ambele părți ale deschiderii cu cel puțin 100 mm
- dacă perdeaua trebuie instalată deasupra unei uși, așezați-o cât mai aproape posibil de marginea superioară a ușii. Verificați dacă admisia și evacuarea nu sunt blocate și că aerul poate curge liber, consultați fig.

6.3 AGĂȚAREA ECRANULUI:



Dacă există o fereastră deasupra ușii sau un alt material care împiedică instalarea pe suporturi, unitatea poate fi agățată de tavan cu tije filetate, direct pe dibluri (consultați mai jos).

Instalare cu console de montaj

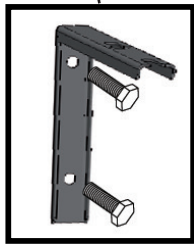
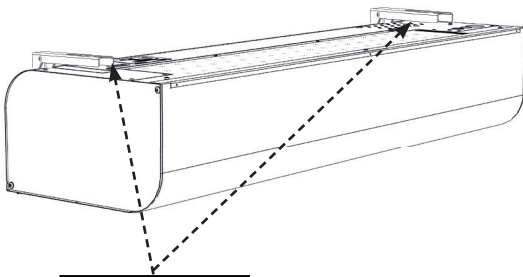
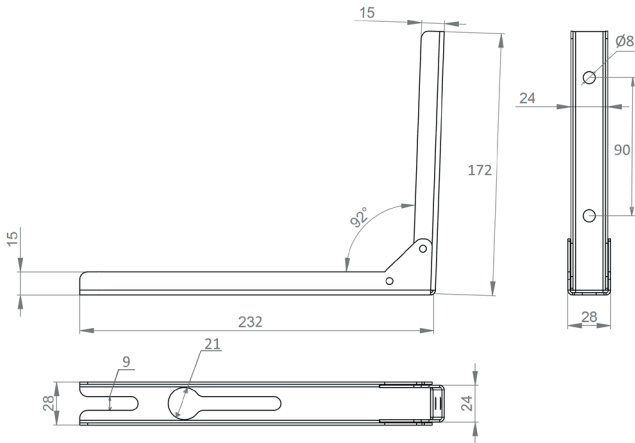
AVEȚI NEVOIE DE

- 4x dibluri (nu sunt incluse)**
- 4x șuruburi (nu sunt incluse)**

Măsurați găurile de pe perete în conformitate cu diagrama de dimensiuni (consultați „Dimensiuni”) (respectați regulile de instalare) Nu uitați să alegeți dacă unitatea va fi instalată conform A sau B și să setați înălțimea deschiderii în conformitate cu aceasta! Introduceți înapoi în deschiderea din perdea (și doar parțial în perdea) șuruburile care ținneau suporturile și agățați perdeaua de acestea. **Verificați dacă perdeaua este bine fixată pentru a preveni căderea**

6. INSTALAREA

Dimensiunile consolei

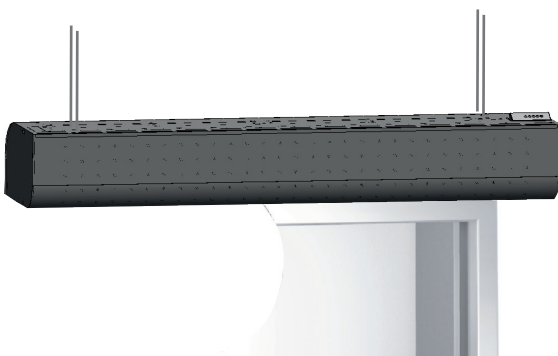


Instalare cu tije filetate

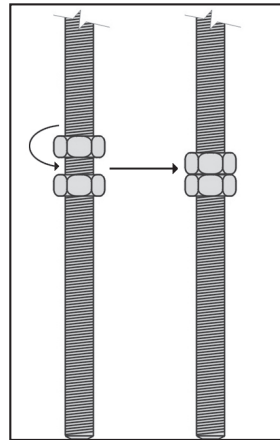


AVEȚI NEVOIE DE

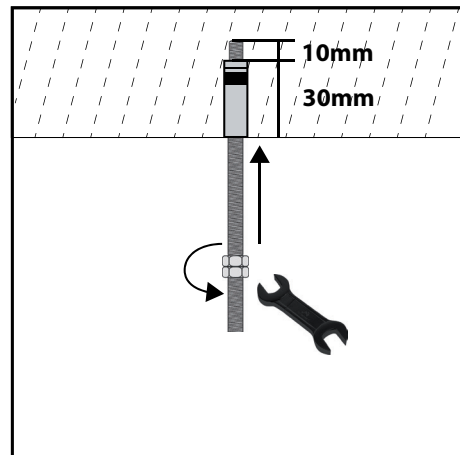
- 4 ancore de 8 mm (nu sunt incluse)
- 4 tije filetate M8 (nu sunt incluse)
- 8 piulițe M8 (nu sunt incluse)



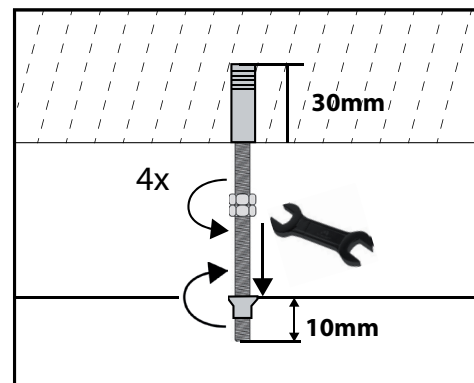
Înainte de instalare, verificați dacă tavanul poate suporta greutatea unității. Instalați conform figurilor următoare.



1. Fixarea pe tavan



2. Fixarea perdelei

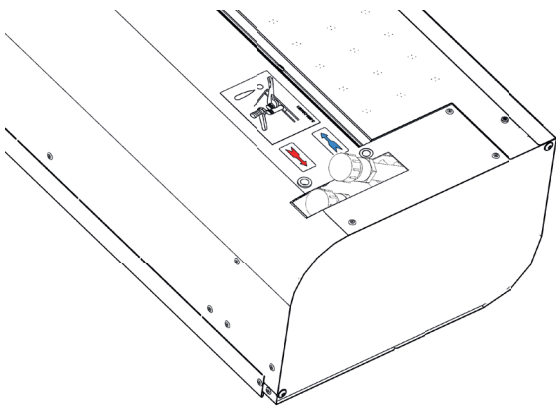


6. INSTALAREA

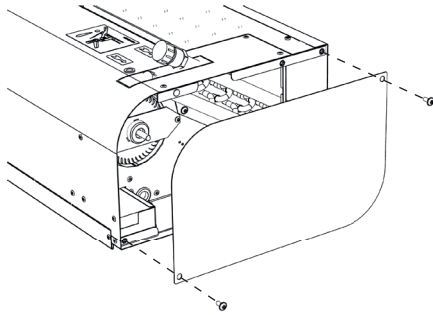
6.5 Conectarea încălzitorului de apă

(numai pentru perdeaua cu LPHW)

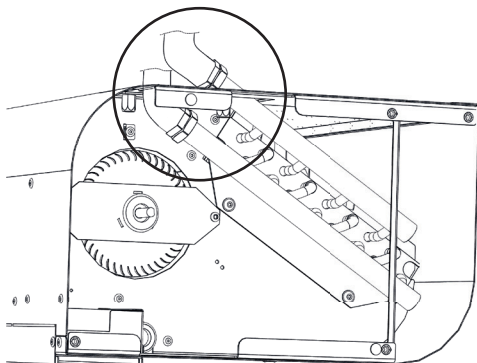
- se recomandă furtunuri flexibile pentru conectarea încălzitorului de apă
- testele de conectare și presiune ale încălzitorului trebuie să fie efectuate de o persoană cu calificare în instalații sanitare și în conformitate cu reglementările aplicabile
- diametrele conductelor pentru conectarea încălzitorului de apă sunt enumerate în secțiunea DIMENSIUNI
- încălzitorul este proiectat pentru apă cu o presiune maximă de 1,6 MPa și o temperatură maximă de +100°C.



Deschideți capacul lateral.



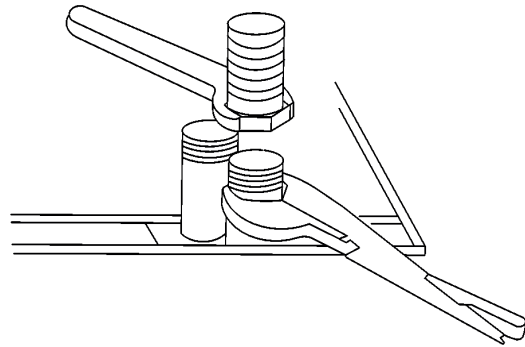
Conexiune Flexi-hose.



VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI

- conectați conductele în racordul de contracurent, racordul de apă caldă și apa de încălzire retur sunt prezentate în figura de mai sus
- este recomandabil să instalați un robinet de închidere la intrarea și ieșirea încălzitorului pentru a întrerupe alimentarea cu apă

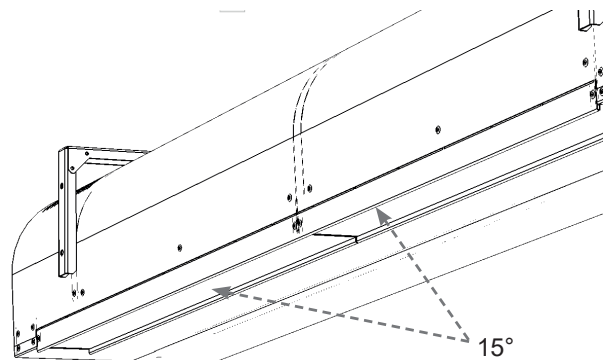
Când conectați încălzitorul, țineți priza cu clești pentru a preveni deteriorarea (consultați figura)



6.5 SETAREA DIRECȚIEI AERULUI DE IEȘIRE

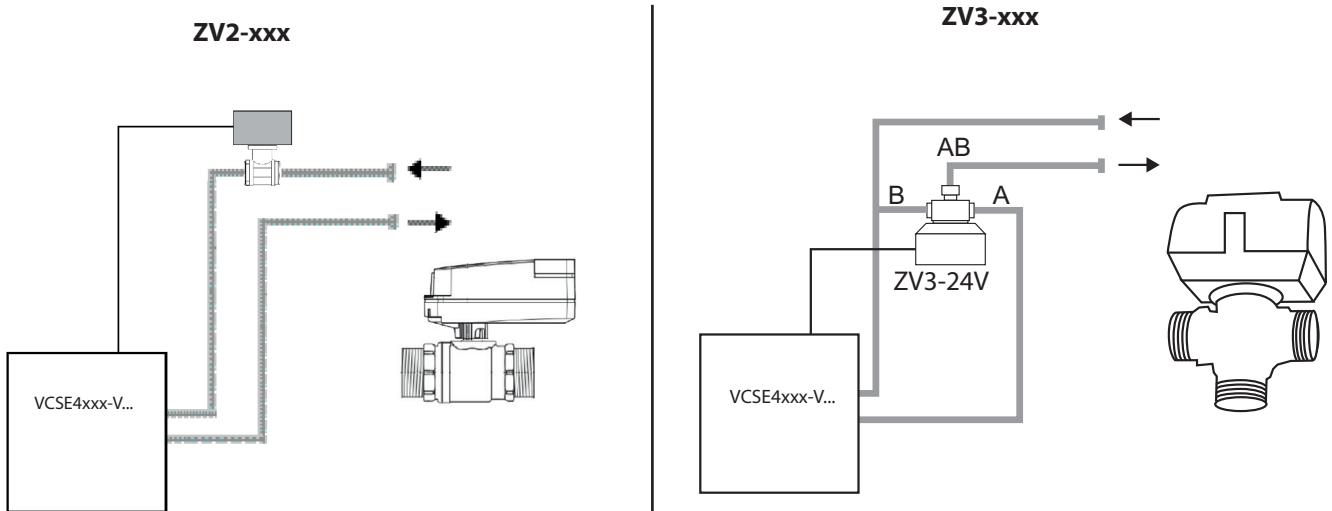
ATENȚIE!

Deviați evacuarea în direcția dorită în timpul instalării unității. Evacuările perdelei de aer Essense pot sufla aer la un unghi maxim de 15°.

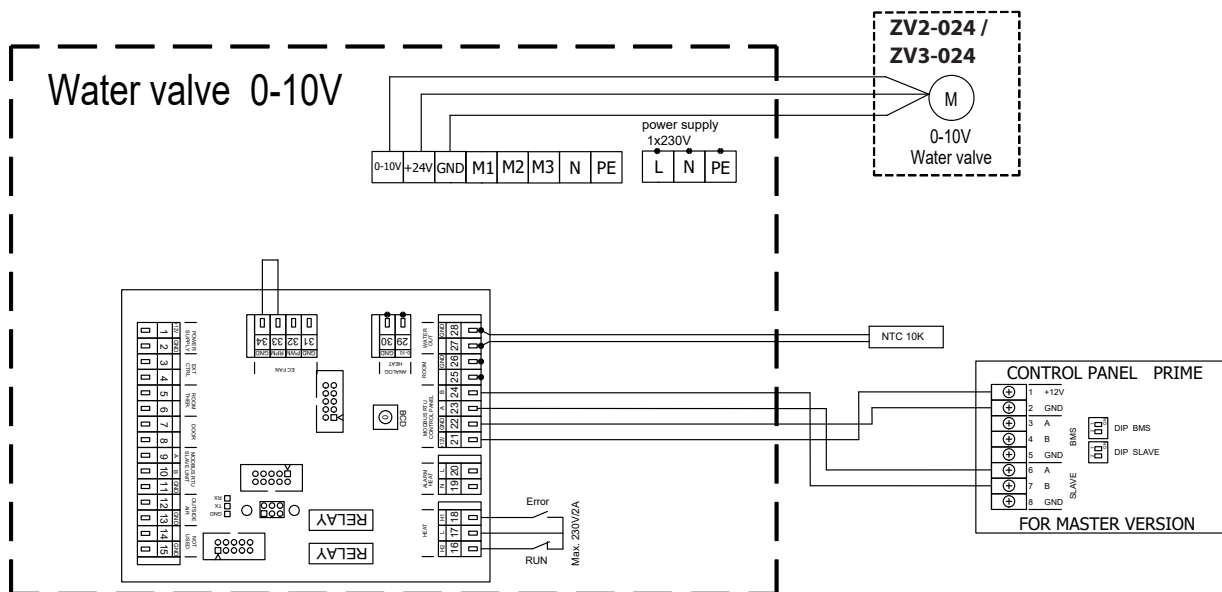


6. INSTALAREA

Reglarea schimbătorului de apă cu ajutorul unei supape ZV2-xxx sau ZV3-xxx.

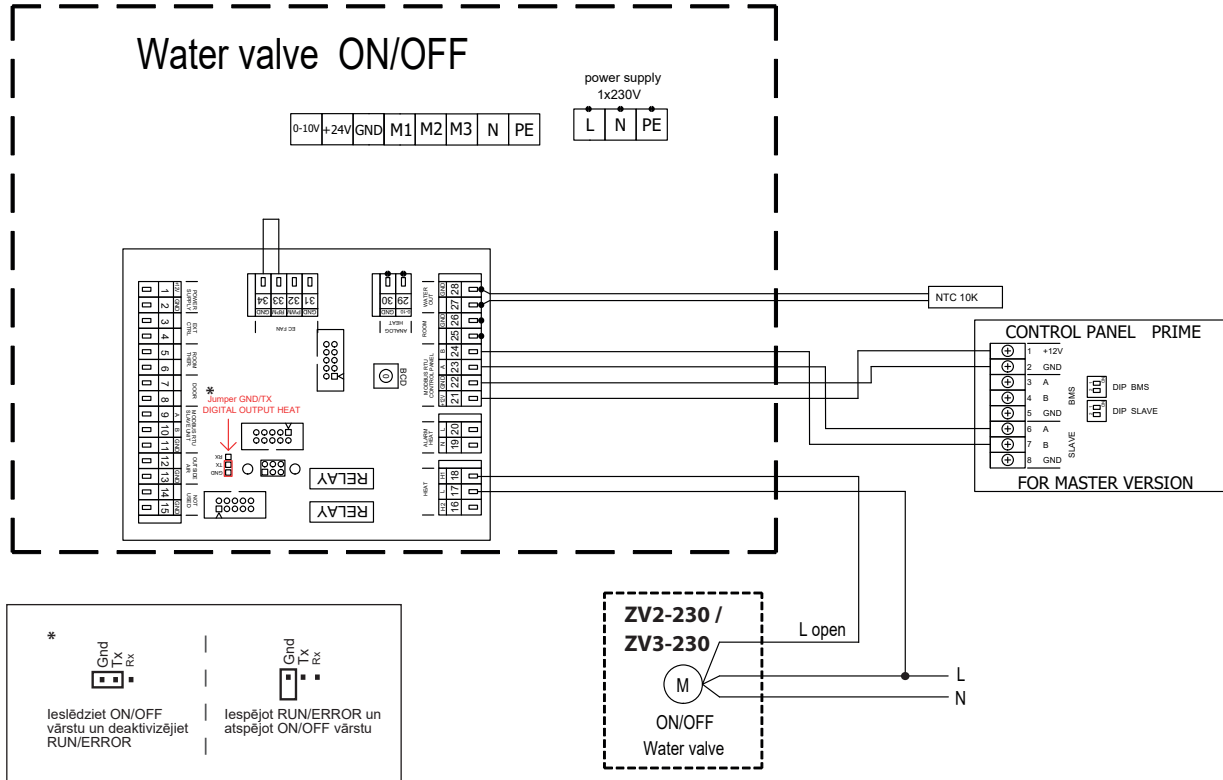


Schema electrică pentru o supapă cu două sau trei căi cu semnal de control 0-10 V.



6. INSTALAREA

Schema de cablare pentru o supapă cu două sau trei căi cu control ON/OFF.

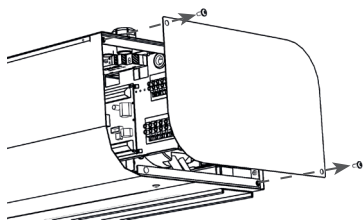


6. INSTALAREA

6.6 Conectarea cablurilor de alimentare

Următoarea procedură necesită îndepărtarea capacului frontal și a capacului lateral.

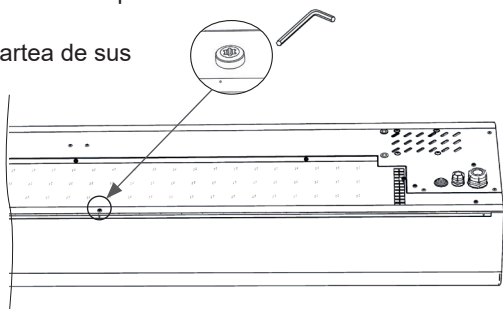
Capacul lateral este fixat cu două șuruburi M5.



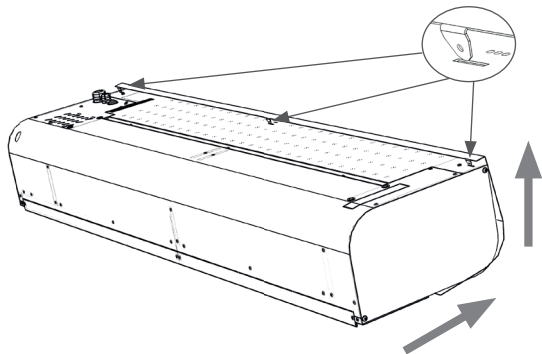
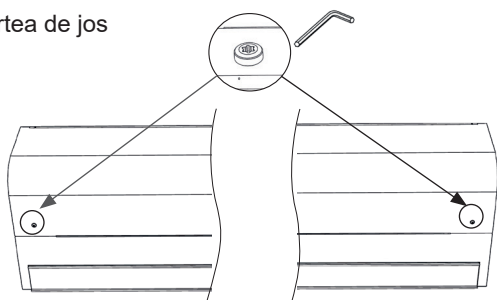
Deschiderea capacului frontal

- Deșurubați un șurub M5 de pe partea superioară a capacului.
- Deșurubați cele două șuruburi M5 de pe partea inferioară a capacului.

Partea de sus



Partea de jos



Conectarea părților electrice poate fi efectuată numai de către un lucrător cu pregătire în domeniul ingineriei electrice, în conformitate cu reglementările și orientările naționale aplicabile.

Alimentarea electrică principală trebuie să fie oprită înainte de efectuarea oricărei lucrări în interiorul ecranului.

Parametrii electrici, inclusiv clasa de protecție (IP), sunt indicați pe plăcuța de identificare de pe ecran.

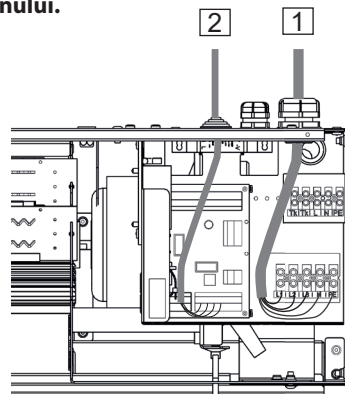
Ecranul trebuie să fie protejat de un întrerupător de circuit adecvat în funcție de parametrii lor electrici.

Conductorul neutru trebuie să fie întotdeauna conectat (sistem TN-S).

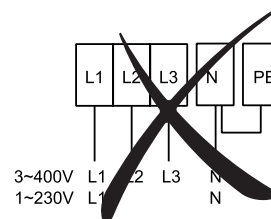
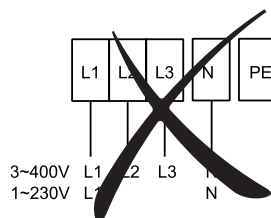
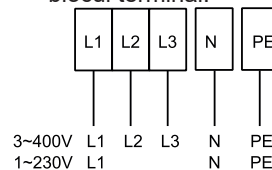
Trebuie inclus un întrerupător principal în rețeaua de alimentare pentru a deconecta toți polii rețelei.

ATENȚIE!

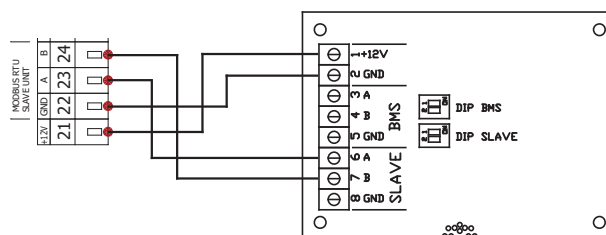
Cablul de alimentare trebuie să fie specificat de proiectantul clădirii, trebuie să respecte standardele și reglementările aplicabile și trebuie să țină cont de parametrii de putere și de instalare ai ecranului.



1 - Treceți cablurile de alimentare prin jgheab până la blocul terminal.

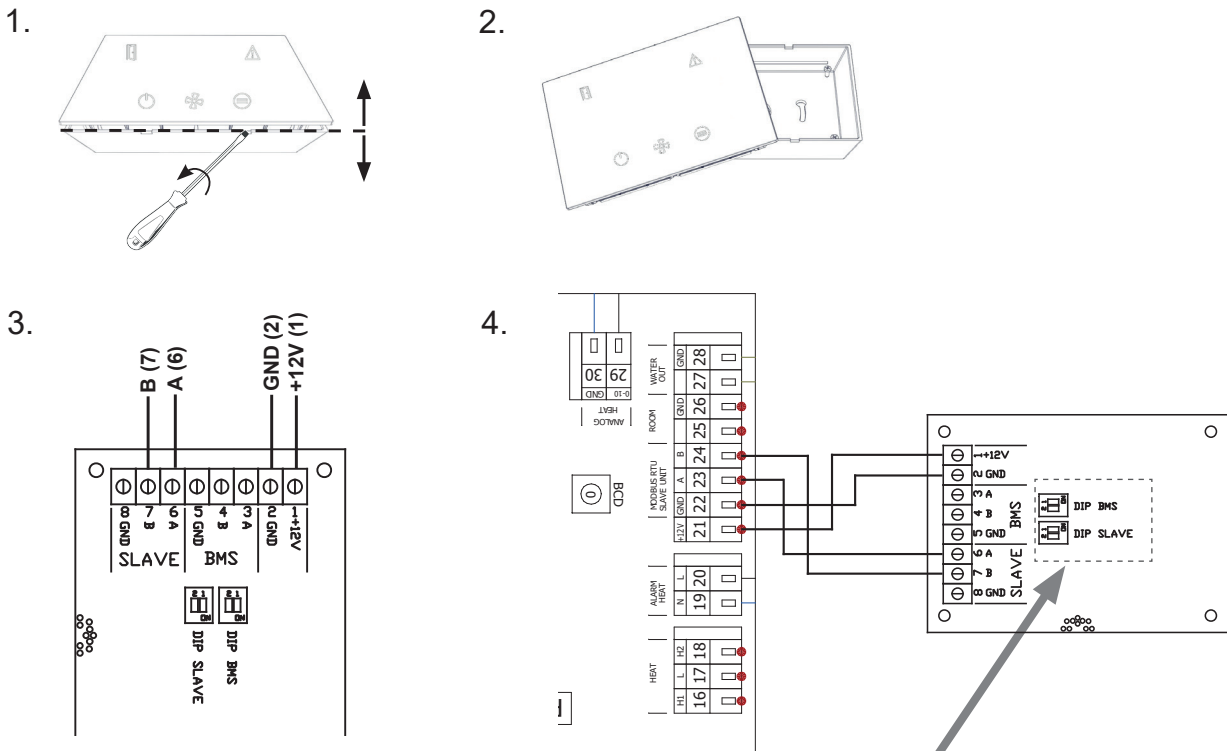


2 - Conectarea cablului de comunicare.

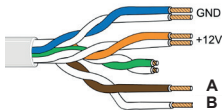


6. INSTALARE

6.7 CABLAREA CONDUCTĂTORULUI



Este important să folosiți cablu de date UTP CAT5 (pereche crossover)



DIP BMS - opțiuni de terminare:

- DIP1 și DIP2 setate la OFF - autobuzul nu este terminat
- DIP1 și DIP2 setate la ON - terminarea autobuzului la 150Ω
- DIP1 setat la ON și DIP2 setat la OFF - terminarea autobuzului la 300Ω
- DIP1 setat la OFF și DIP2 setat la ON - terminație de autobuz de 300Ω
- Setare implicită: DIP1 - ON, DIP2-OFF - terminație de autobuz 300Ω

- DIP SLAVE - În cazul în care DIP este setat la ON, terminarea
- DIP1 și DIP2 setate pe OFF - autobuzul nu este terminat
- DIP1 și DIP2 setate pe ON - terminarea autobuzului este de 150Ω
- DIP1 setat la ON și DIP2 setat la OFF - terminarea autobuzului la 300Ω
- DIP1 setat la OFF și DIP2 setat la ON - terminație de autobuz de 300Ω
- Setări implicite:** DIP1 - ON, DIP2-OFF - terminație de autobuz 300Ω

6.8 CONEXIUNE LA PORTUL MODBUS

Interval de reglare:

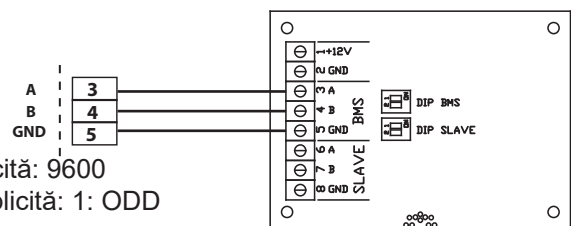
Adresa Modbus: 1-247, valoare implicită: 1

Viteza de transmisie: 4800/9600/19200/38400, valoare implicită: 9600

Paritate: Valoarea implicită: NONE/ODD/EVEN, valoarea implicită: 1: ODD



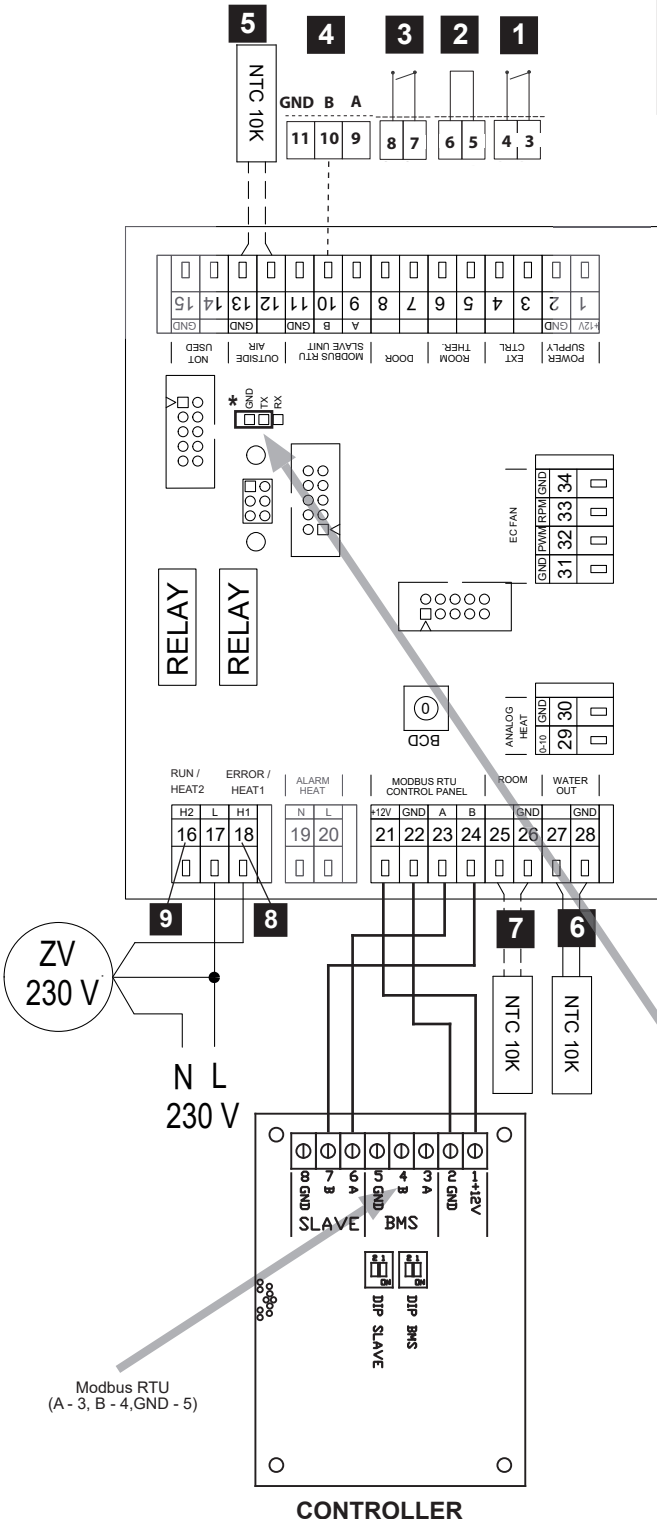
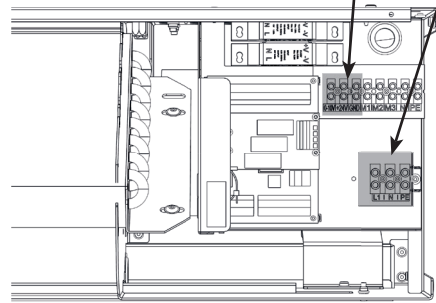
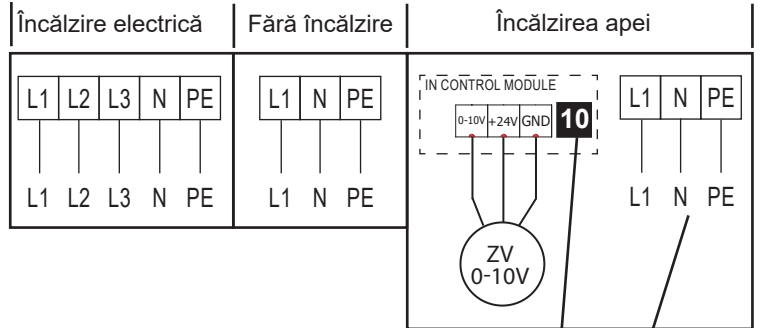
Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați manualul de conectare Modbus.



6. INSTALARE

6.9 CONECTAREA ACCESORIILOR

CONEXIUNE PRINCIPALĂ



1	Control extern - (intrare, ON/OFF)
2	Termostat (intrare, NO/NC)
3	Contact DOOR (vstup, NO/NC)
4	Conexiune pentru unitatea SLAVE
5	Senzor de temperatură exterioră (nu este inclus)
6	Protecție împotriva înghețului
7	Senzor spațial (nu este inclus)
8*	Controlul supapei de apă ON/OFF sau ERROR
9**	RUN sau HEAT2
10	Semnal de control pentru supapa de apă (0-10V)

*RUN/ERROR este disponibil fără jumper între GND și Tx.

** Pentru a controla supapa de apă ON/OFF, este necesar să se conecteze un jumper între GND și Tx.

0-10V - setat ca ieșire implicită pentru controlul schimbătorului de apă.



Activați controlul supapei ON/OFF și dezactivați RUN/ERROR.



Activarea funcției RUN/ERROR și dezactivarea controlului supapei ON/OFF



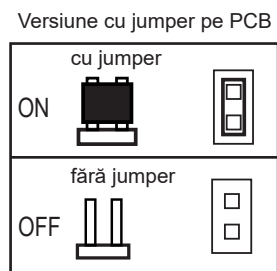
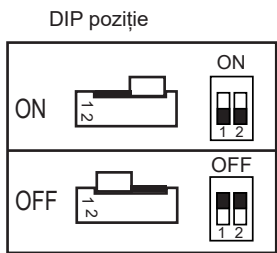
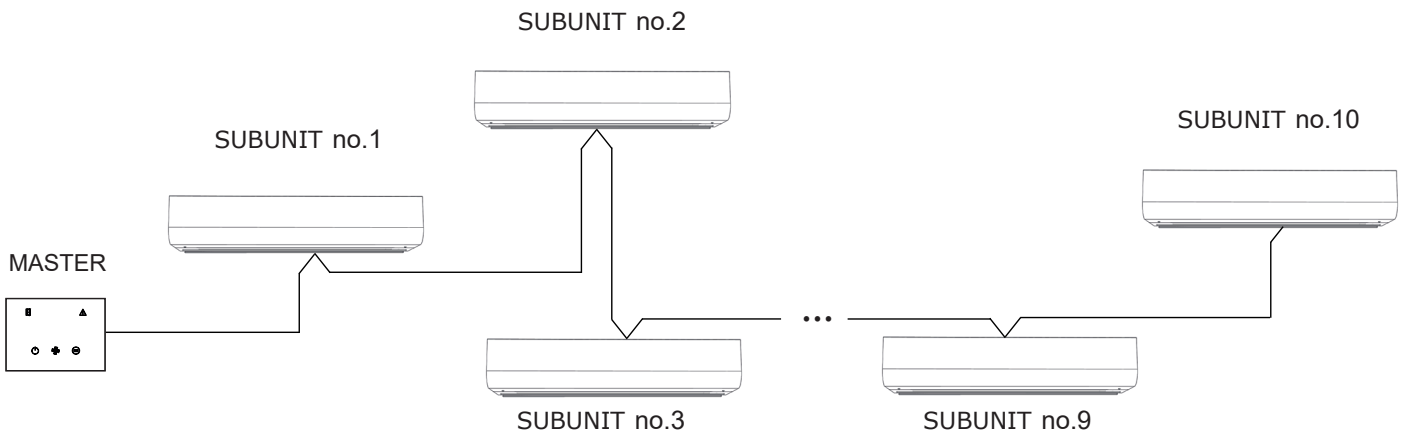
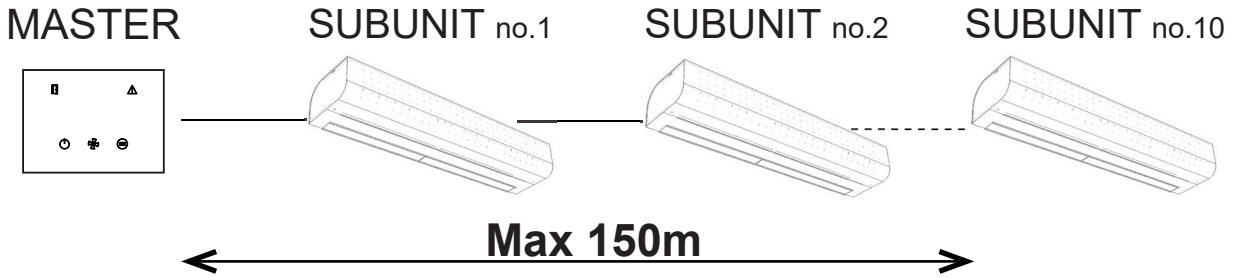
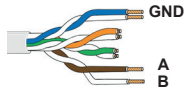
Folosiți un cablu de comunicare ecranat UTP (inclus) pentru a conecta controlerul. Lungimea maximă recomandată a cablului este de 40 m. Cablul de comunicare a datelor trebuie să fie separat de cablurile de alimentare.

6. INSTALARE

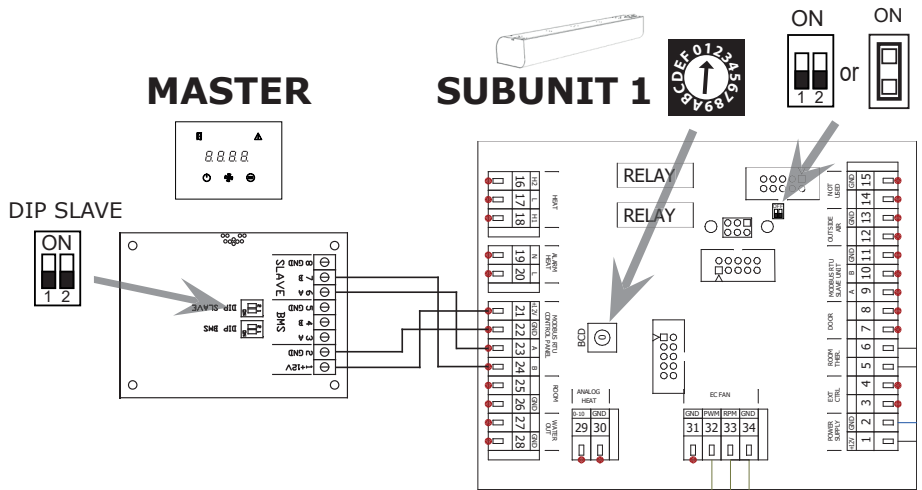
6.10 SCHEME ELECTRICE LEGAREA

Pentru conectarea în lanț, utilizați un cablu de comunicare UTP ecranat (inclus). **Cablul de comunicare a datelor trebuie să fie separat de cablurile liniei electrice.**

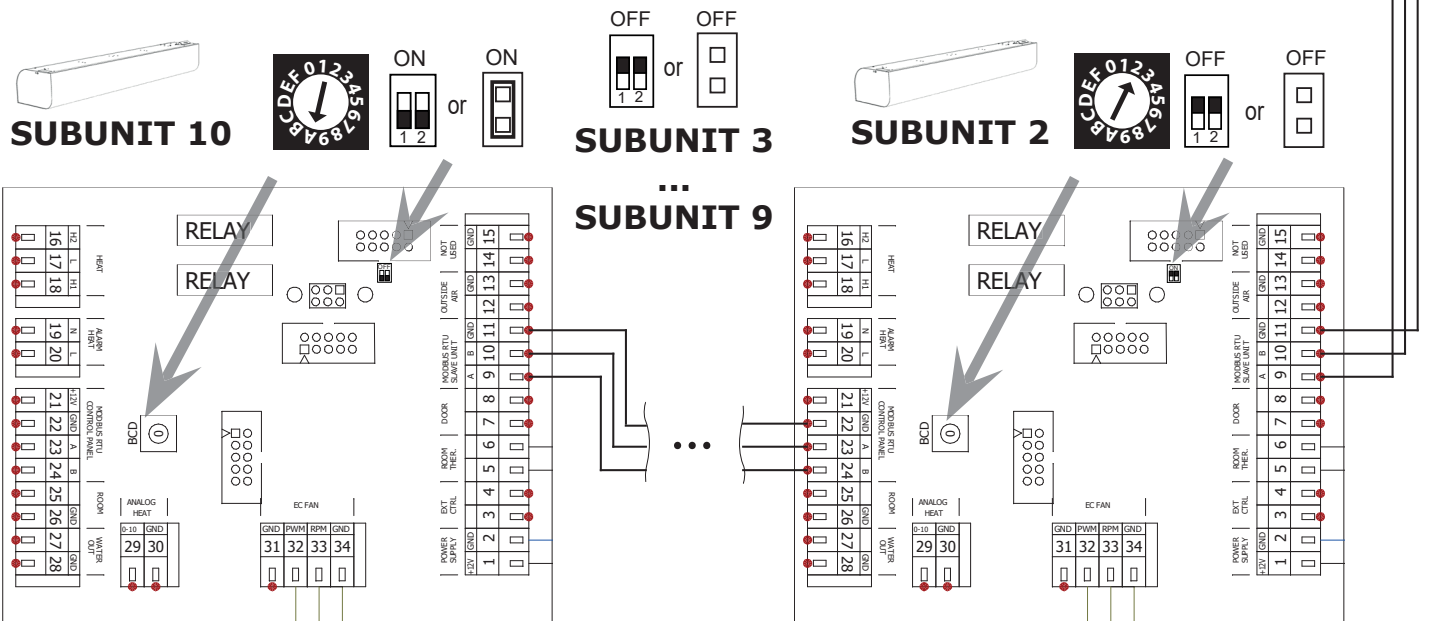
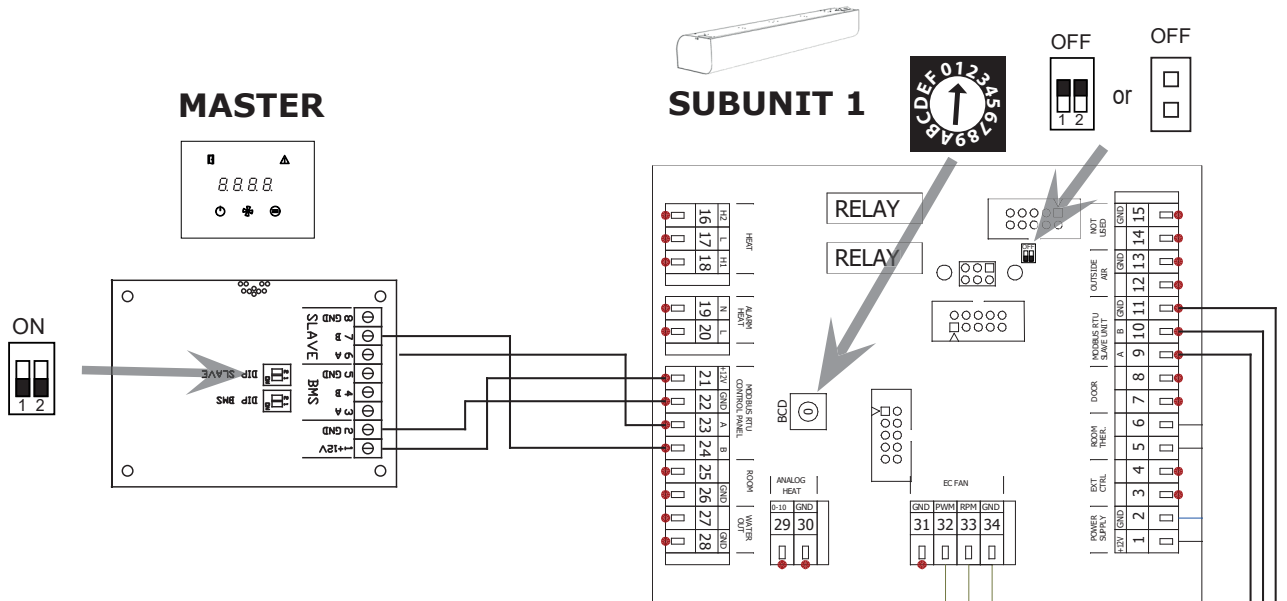
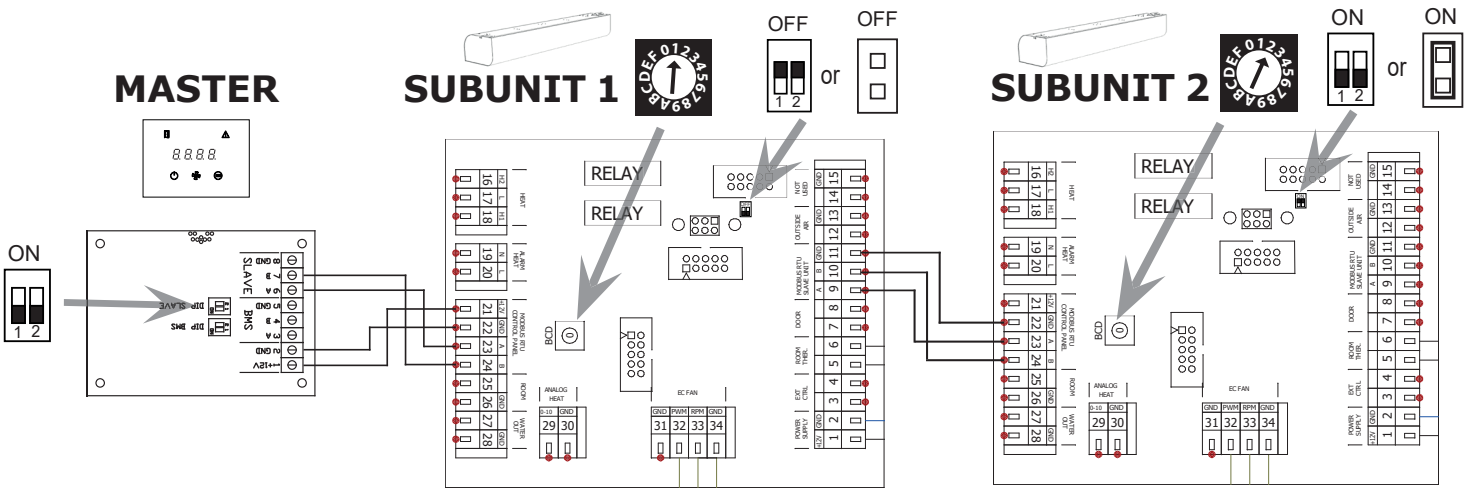
Conectați bornele de comunicare A , B și GND pe ambele plăci (SLAVE 1 ... SLAVE 10).



SU-BUNIT	DIP
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	A



6. INSTALARE

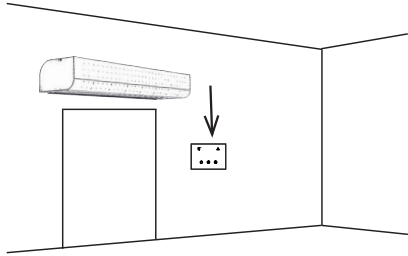


6. INSTALARE

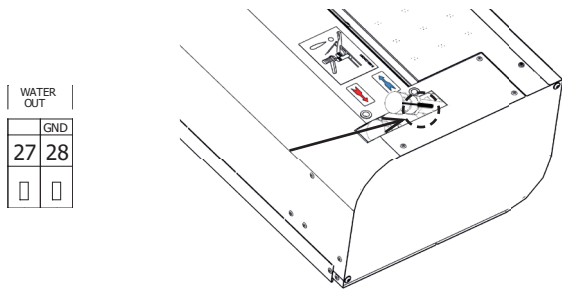
6.11 POZIȚIILE SENZORILOR

Senzor inclus în produs

- Senzorul de temperatură spațială - este situat în panoul de control.

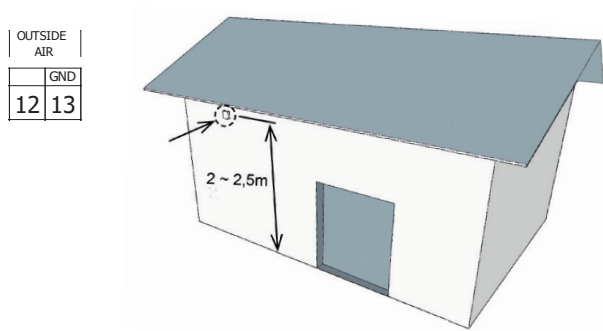


- Senzor de temperatură a apei de retur.



Senzori de temperatură opționali (nu sunt incluși)

- Senzor de temperatură exterioară.

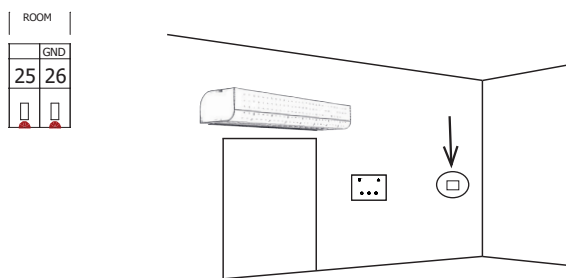


Senzorul de temperatură exterioară se amplasează în partea de nord a clădirii, astfel încât să nu fie expus la lumina directă a soarelui sau la alte radiații termice nedorite.

Se recomandă ca senzorul să fie instalat într-o cutie de protecție cu o deschidere mică pentru o măsurare mai precisă.

- Senzor spațial de temperatură

Atunci când senzorul de temperatură a camerei este instalat la bornele 25-26, senzorul de temperatură din panoul de control este dezactivat automat.



7. COMISIONARE

NU TRECEȚI CU VEDEREA!

Verificați următoarele elemente înainte de a porni perdeaua de aer:

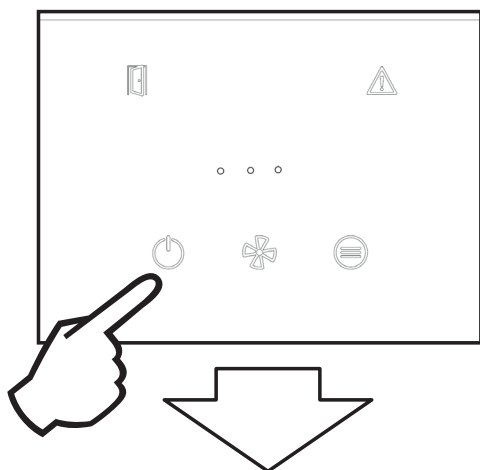
- că echipamentul este fixat corect pe structura de susținere
- că instalația este sigilată corespunzător
- să se asigure că alimentarea electrică este conectată corespunzător, inclusiv legarea la pământ și protecția declanșatorilor externi.
- ca toate elementele componentelor electrice să fie conectate în mod corespunzător
- ca instalarea să fie conformă cu toate instrucțiunile din acest manual
- să nu fie lăsată în dispozitiv nicio unealtă sau alt obiect care l-ar putea deteriora

ATENȚIE!

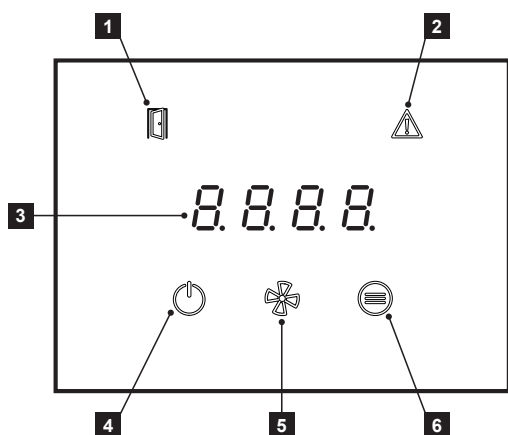
- Orice manipulare sau modificare a interconexiunii interne este interzisă și va anula garanția.
- Vă recomandăm să utilizați accesoriile furnizate de noi. În cazul în care aveți îndoieli cu privire la posibilitatea de a utiliza accesorii care nu sunt originale, vă rugăm să contactați furnizorul dumneavoastră.

CONSUM

Când este conectată alimentarea, afișajul se aprinde și datele sunt încărcate.



Aparatul este pornit și oprit prin apăsarea simbolului ON/OFF timp de două secunde.



- 1 - Pictograma de stare a ușii deschise
- 2 - Notificare de eroare
- 3 - Afișaj semi-segmentar
- 4 - Butonul ON/OFF
- 5 - Setări de viteză
- 6 - Setarea temperaturii

Pentru o descriere detaliată a comenzilor, vă rugăm să consultați manualul PRIME OPERATIONAL MANUAL.

INDICAȚIE PE PANOUL DE CONTROL PRIME

- LED-ul de deasupra butonului este aprins - este evaluată apăsarea butonului.
- LED-ul ON/OFF clipește - modul de comutare a timpului este activ.
- LED-ul FAN clipește - răcirea ulterioară este activă.
- LED-ul HEAT (Încălzire) clipește - puterea de încălzire este limitată din cauza fluxului de aer insuficient (numai versiunea electrică), clipește numai la 20 de secunde după apăsarea butonului HEAT (Încălzire).
- LED Door (Ușa) este aprins - ușa este deschisă
- LED Door (Ușa) clipește - modul Door este activ
- LED-ul ERROR este aprins - indicație de eroare sau protecție la îngheț activă. În același timp, pe afișaj apare un cod de eroare atunci când perdeaua de aer este în modul ON. În modul de așteptare, doar LED-ul ERROR este aprins.

LISTA CODURILOR ERROR:

- E44 - DEFECȚIUNE VENTILATOR
- E45 - NECESITĂ ÎNTREȚINERE/FILTRUL DE AER ÎNFUNDAT
- E46 - EROARE DE ÎNCĂLZIRE
- E47 - DEFECȚIUNE SENZOR TEMPERATURĂ EXTERIOARĂ SLAVE1
- E52 - ESTE NECESARĂ O ÎNTREȚINERE ÎN CURÂND/FILTRUL DE AER ÎNFUNDAT > 80%.
- E60 - DEFECȚIUNE SENZOR TEMPERATURĂ IEȘIRE APĂ
- E61 - DEFECȚIUNE SENZOR TEMPERATURĂ CAMERĂ
- E62 - DEFECȚIUNE SENZOR TEMPERATURĂ EXTERIOARĂ BMS
- E63 - DEFECȚIUNE SENZOR DE TEMPERATURĂ BMS CAMERĂ
- E65 - DEFECȚIUNE DE COMUNICARE (ÎNTRE PANOUL DE CONTROL ȘI PLĂCILE PRINCIPALE)
- E70 - PROTECȚIE ANTIGEL A ÎNCĂLZITORULUI DE APĂ
- E80 - DEFECȚIUNE DE COMUNICARE MODBUS GATEWAY
- E82 - EROARE DE STARE A TAHOGRAFULUI

INDICAȚIE DE CONTROL AUTOMAT AL VITEZEI VENTILATORULUI:

Dacă butonul FAN este apăsat în timpul controlului automat al vitezei ventilatorului, pe afișaj apare avertismentul "Auto" timp de aproximativ 3 secunde, iar în următoarele 3 secunde este afișată viteza curentă a ventilatorului (de exemplu, "F 33" pentru o viteză a ventilatorului de 33%).

Întreruperea modului de comutare a timpului de la panoul de comandă

Apăsați ON/OFF - afișajul arată "t. oFF" - temporizator oprit)

(Reactivarea modului de comutare a timpului întrerupt, este disponibilă din APP AirGenio PRIME prin dezactivarea și activarea din nou a utilizării modului de comutare a timpului)

FUNCȚIILE BUTOANELOR:

ON/OFF

- Apăsați scurt butonul ON/OFF - escape sau enter (în funcție de poziția actuală în meniu)
- Buton de apăsare lungă ON/OFF - ON/OFF sau întreruperea modului de comutare a timpului
- 6 apăsări scurte în succesiune rapidă (dublu clic pe buton) - activarea blocării telecomenzii dacă codul de blocare este setat în APP AirGenio PRIME

FAN

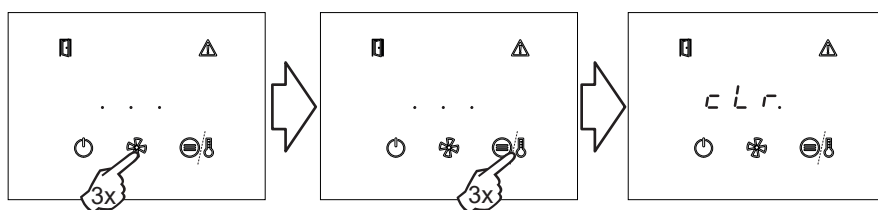
- fan speed selection / fan speed info or setting tens when entering the controller lock code.

BUTONUL HEAT / FUNCȚIE

- selectarea puterii de încălzire sau a temperaturii dorite în încăpere/ informații privind puterea de încălzire setată sau temperatura curentă în încăpere sau unitatea de setare la introducerea codului de blocare a regulatorului.

RESETAREA CRONOMETRULUI DE ÎNTREȚINERE/FILTRARE

Pentru a reseta cronometrul de întreținere/filtrare în starea oprit, apăsați butonul ventilatorului de 3 ori și apoi butonul HEAT/FUNCTION de 3 ori. O resetare reușită este indicată de mesajul clr.



8. ACCESORII EXTERNE

CONECTAREA ACCESORIILOR EXTERNE



NU TRECEȚI CU VEDEREA

- La conectarea accesoriilor externe, perdeaua de aer trebuie deconectată de la sursa de energie electrică. rețelelor.
- Toate componentele externe de control trebuie conectate conform schemei de cablare.
- Conectorii trebuie conectați la tabloul electric cu o forță adecvată și întotdeauna perpendicular pe bază.



ATENȚIE!

Accesoriile nu sunt incluse în produs.



Contact ușă

Contact de comutare izolat cu tensiune maximă de 12 V.

Cablu - Cablu dublu torsadat cu o secțiune transversală de 0,5 mm². - Lungime maximă: 50 m.

VALVĂ DE ZONĂ CU DOUĂ SAU TREI CĂI CU ACTUATOR (230V)

ZV2-230-xx,x-xx

ZV3-230-xx,x-xx



VANĂ DE ZONĂ CU DOUĂ SAU TREI CĂI CU ACTUATOR (0-10V)

ZV2-024-xx,x-xx

ZV3-024-xx,x-xx



SENZOR DE TEMPERATURĂ CT-NTC-OUTDOOR

Senzor de temperatură 10 m, IP68



9. ÎNTREȚINERE

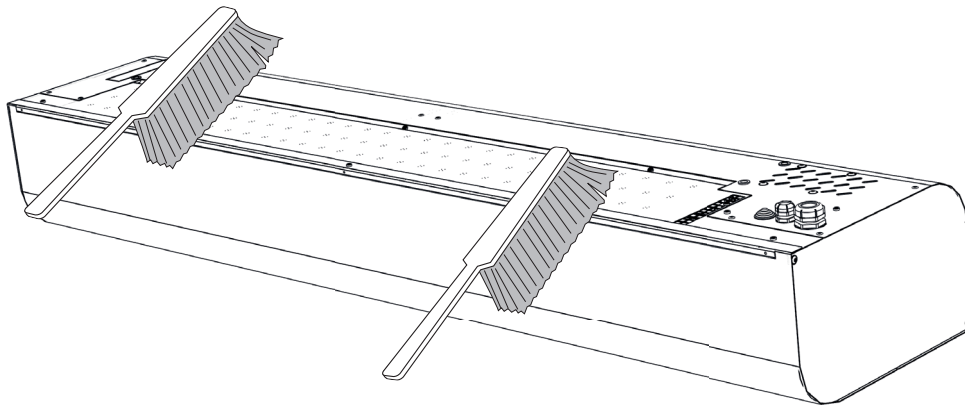
9.1 CURĂȚARE



ATENȚIE!

Alimentarea electrică principală trebuie să fie oprită înainte de orice intervenție în interiorul perdelei de aer. Perdeaua de aer trebuie lăsată să se răcească!

- Este interzisă utilizarea aerului comprimat, a substanțelor chimice agresive, a solvenților sau a apei pentru curățare.
- Curățați cu o cârpă umedă, o mătură moale sau un aspirator.
- Curățați suprafața perdelei de aer, inclusiv secțiunea de admisie.
- Curățarea trebuie făcută la nevoie, se recomandă cel puțin o dată la 3 luni.
- Fiți în siguranță la locul de muncă și folosiți echipamente de protecție.



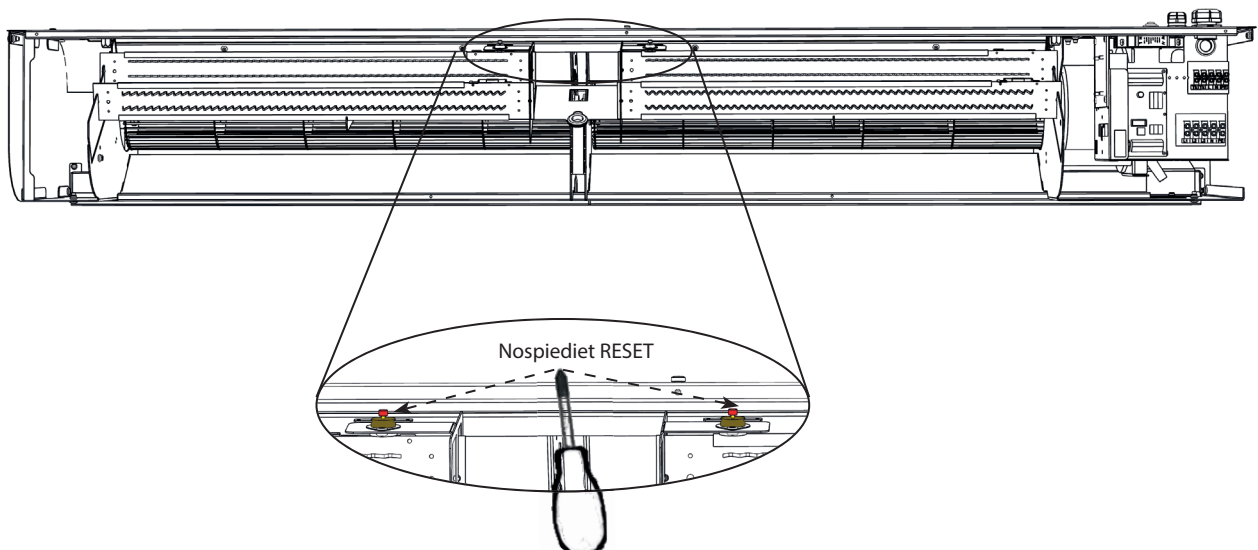
10. SERVICE



Alimentarea electrică principală trebuie să fie oprită înainte de orice intervenție în interiorul perdelei de aer. Perdeaua de aer trebuie lăsată să se răcească!

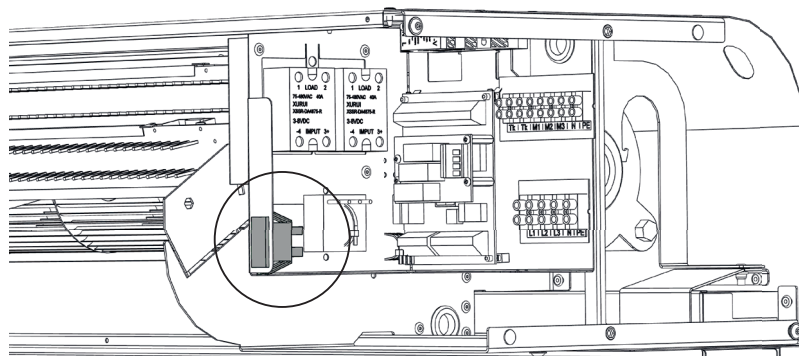
10.1 RESETAREA TERMOSTATULUI DE URGENȚĂ

- Curățați suprafața și interiorul perdelei de aer, inclusiv secțiunea de admisie.
- Inspecția vizuală a orificiului, a schimbătorului de căldură și a cablajului.
- Verificarea termostaților de urgență și reanimarea ulterioară.



10. SERVICE

10.2 ÎNLOCUIREA SIGURANTELOR



- informațiile se află pe eticheta de lângă siguranță sau direct pe siguranță.

10.3 DACĂ NU PUTEȚI REMEDIA SINGUR DEFECȚIUNEA

Dacă nu ați reușit să rezolvați problema, vă rugăm să contactați furnizorul dumneavoastră sau reprezentantul exclusiv al 2VW. Serviciul de garanție și postgaranție este asigurat de furnizor sau de una dintre organizațiile de service autorizate, a căror listă este disponibilă la furnizor.

Furnați informațiile de mai jos furnizorului sau centrului de service:

- **denumirea de tip a perdelei de aer,**
- **accesorii folosite,**
- **locul de instalare,**
- **numărul de serie,**
- **condițiile de instalare (inclusiv cele electrice),**
- **durata de funcționare,**
- **descrierea detaliată a defecțiunii.**

11. SCOATEREA DIN UZ A PRODUSELOR - ELIMINARE

Faceți produsul inutilizabil înainte de a-l elimina. Chiar și produsele vechi conțin materii prime care pot fi refolosite. Duceți-le la un centru de colectare a materialelor reciclabile. Este mai bine ca produsul să fie eliminat într-un loc specializat în acest sens, astfel încât materialele reciclabile să poată fi utilizate în continuare. Eliminați părțile inutilizabile ale produsului într-un depozit de deșeuri controlat.

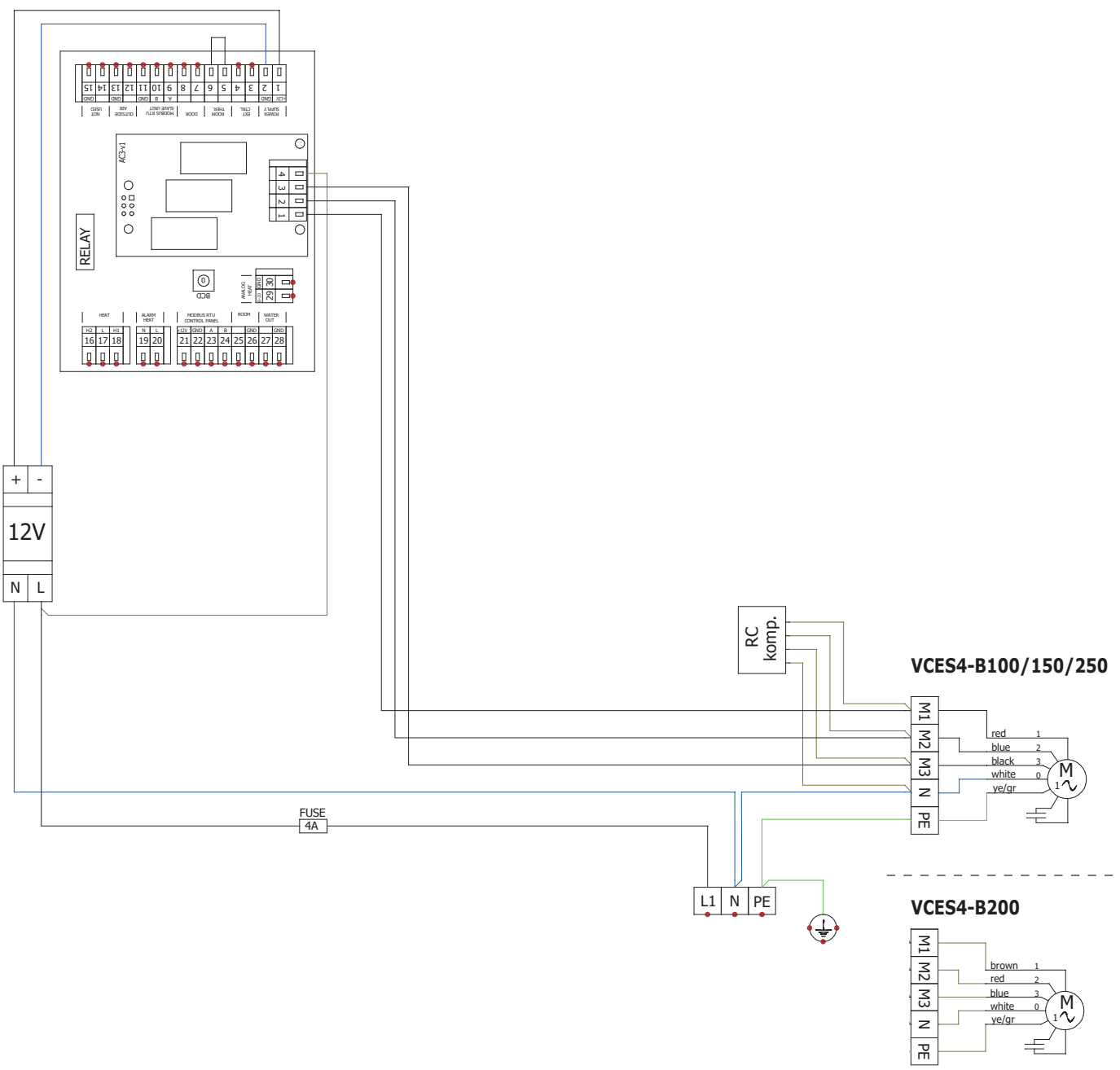


La eliminarea materialelor, trebuie respectate reglementările naționale relevante privind eliminarea deșeurilor.

12. DIAGRAMME ELECTRIC

VCES4-Bxxx-AC-S0

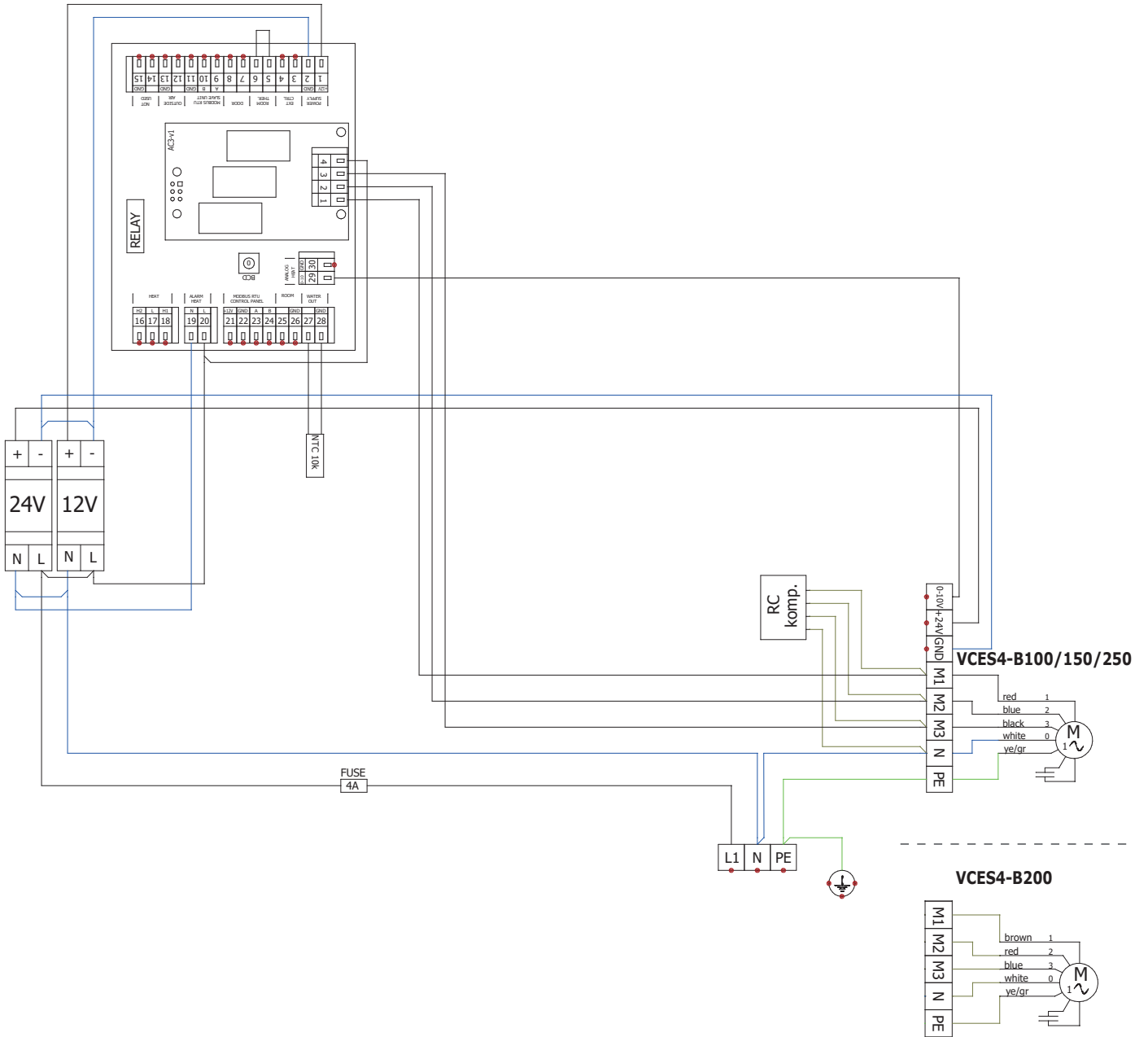
AC FAN



12. DIAGRAMME ELECTRIC

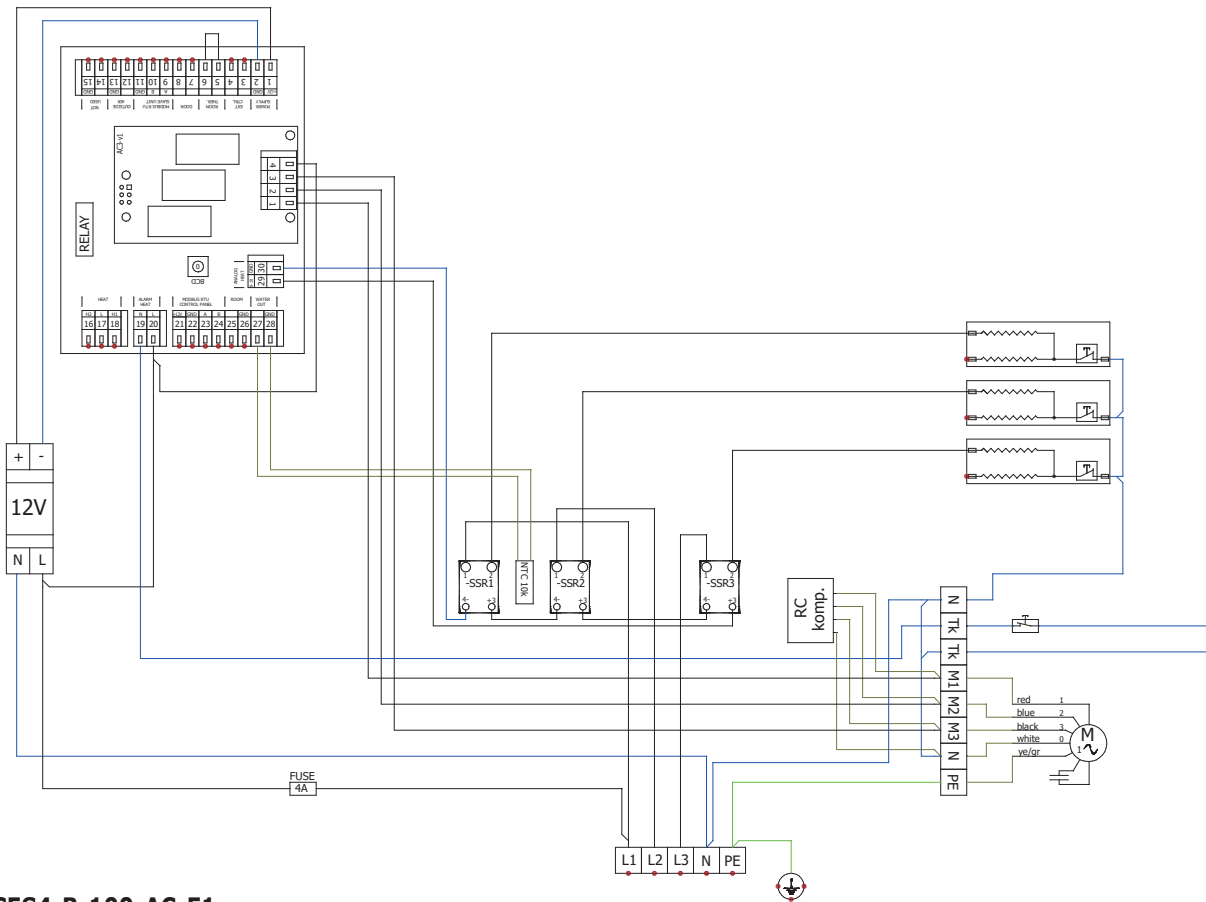
VCES4-Bxxx-AC-V2

AC FAN



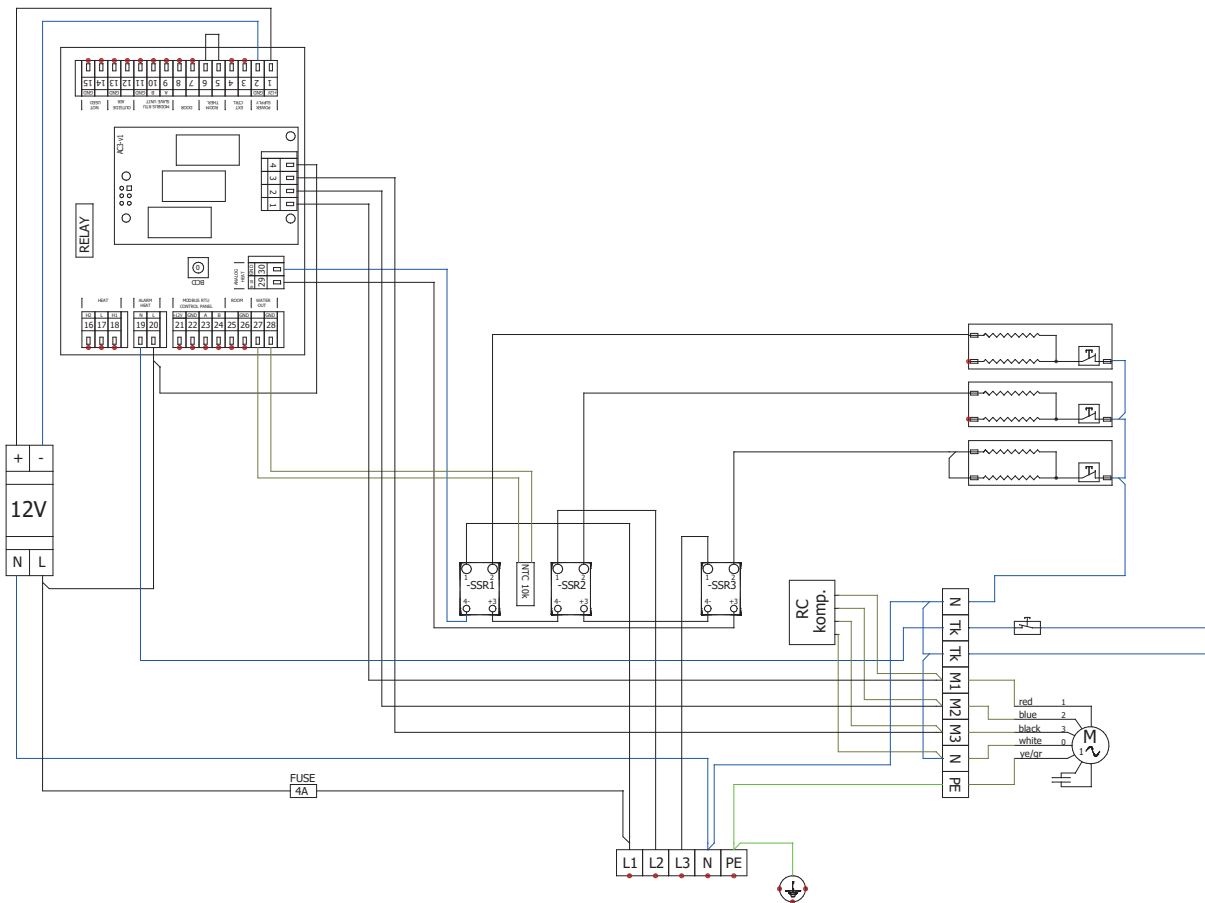
12. DIAGRAMME ELECTRIC

VCES4-B-100-AC-E0



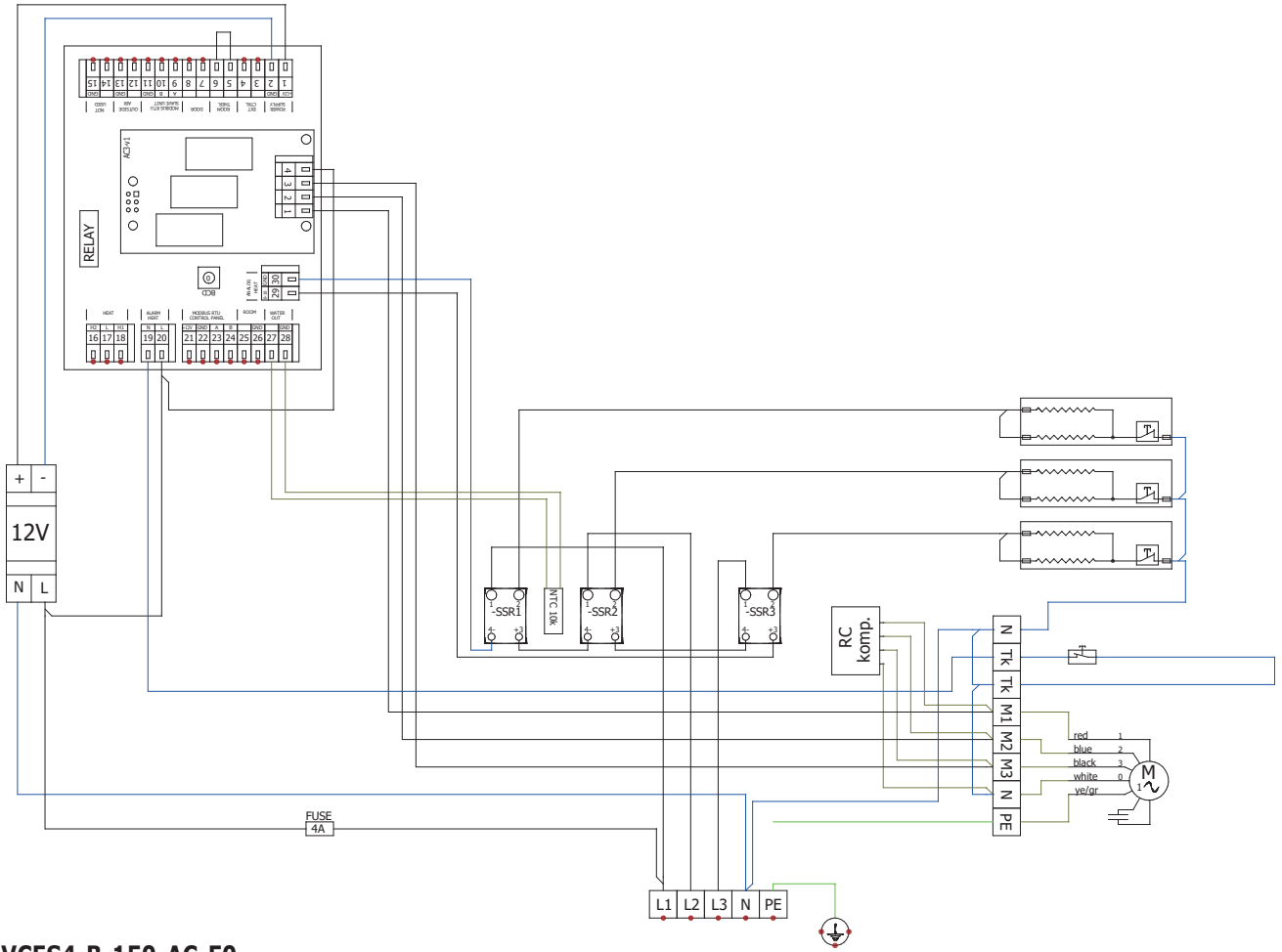
AC FAN

VCES4-B-100-AC-E1



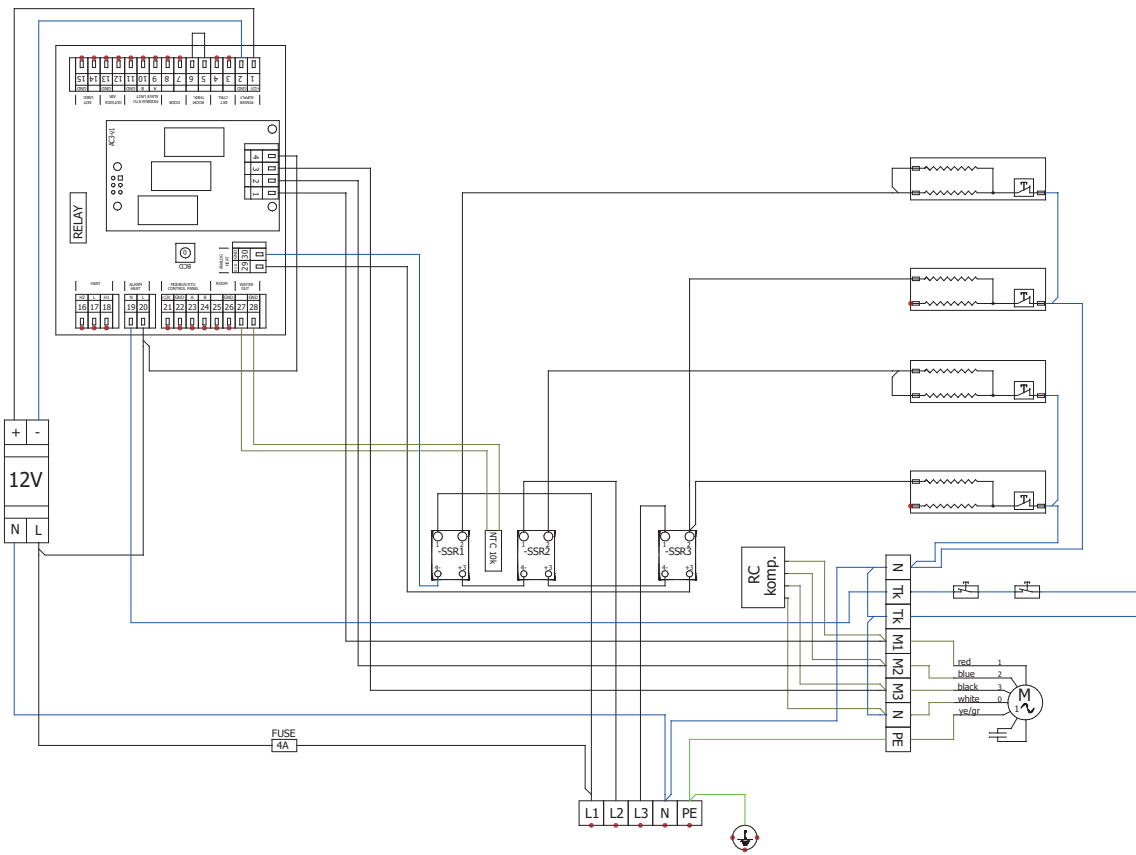
12. DIAGRAMME ELECTRIC

VCES4-B-100-AC-E2



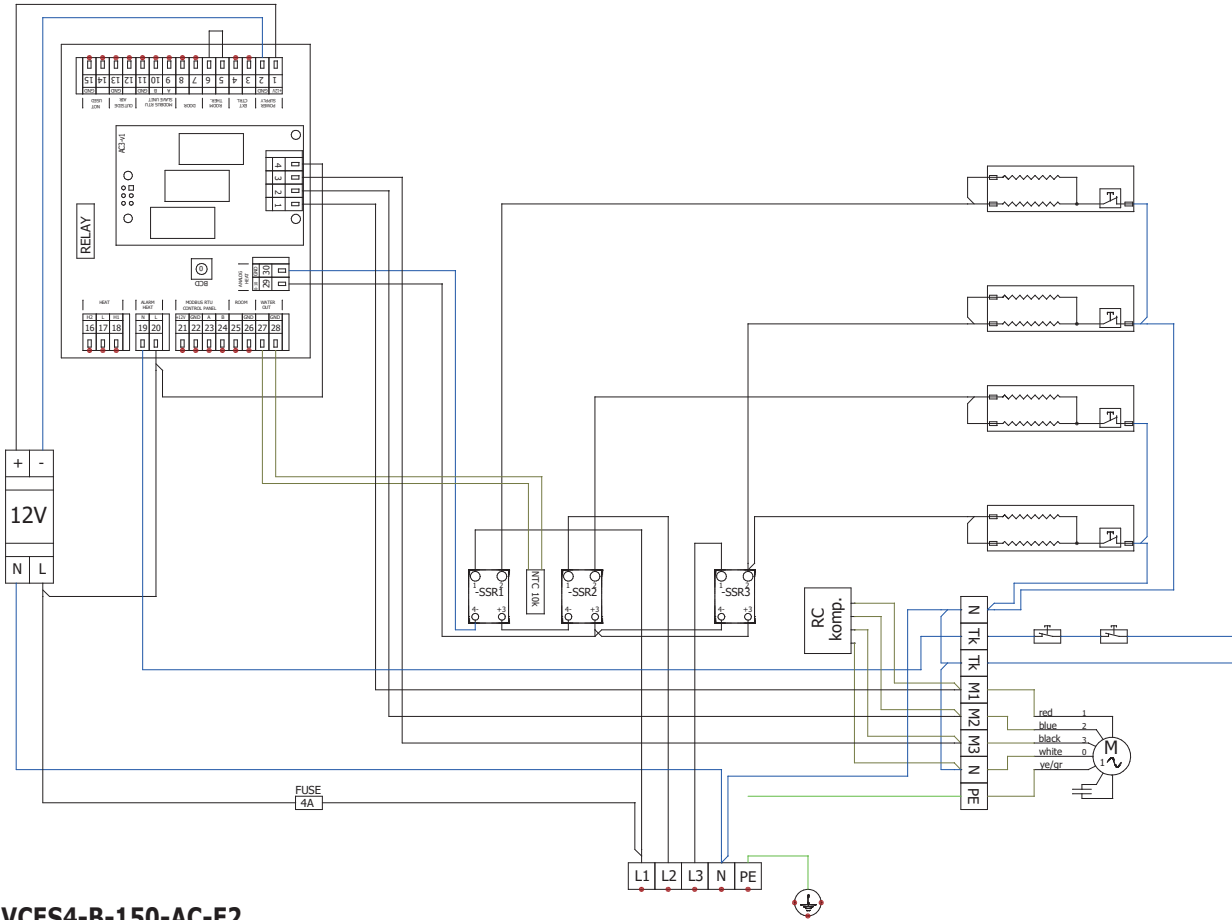
AC FAN

VCES4-B-150-AC-E0



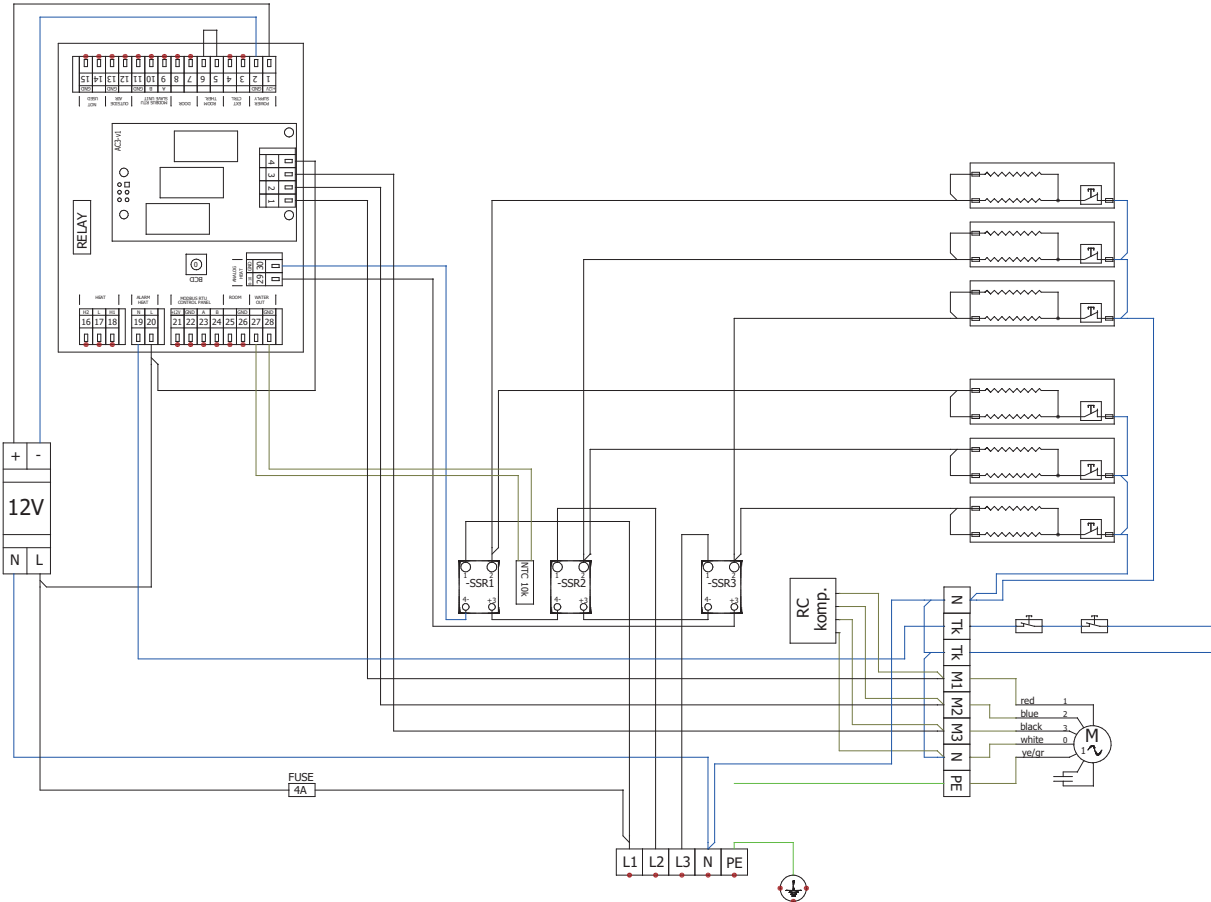
12. DIAGRAMME ELECTRIC

VCES4-B-150-AC-E1



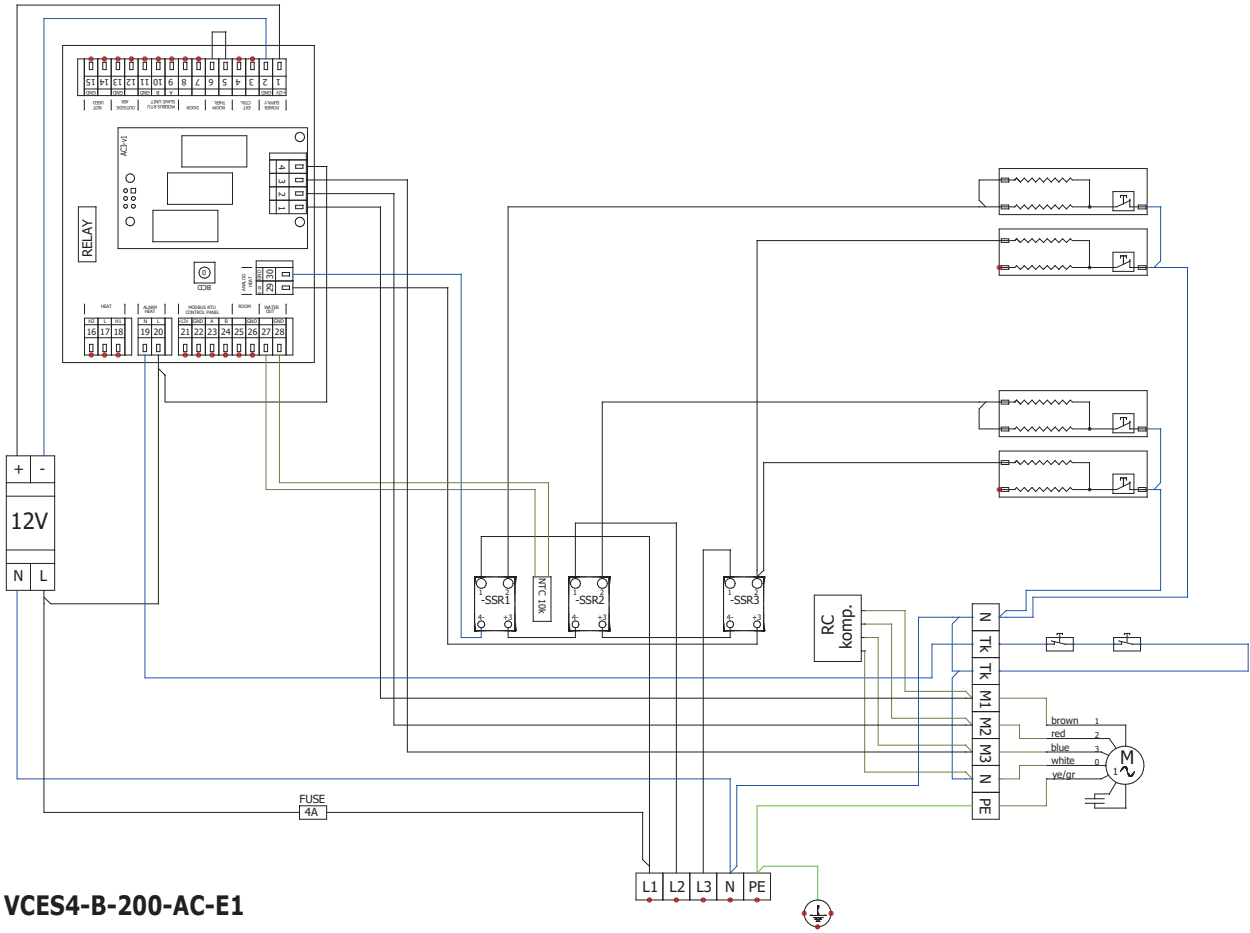
AC FAN

VCES4-B-150-AC-E2

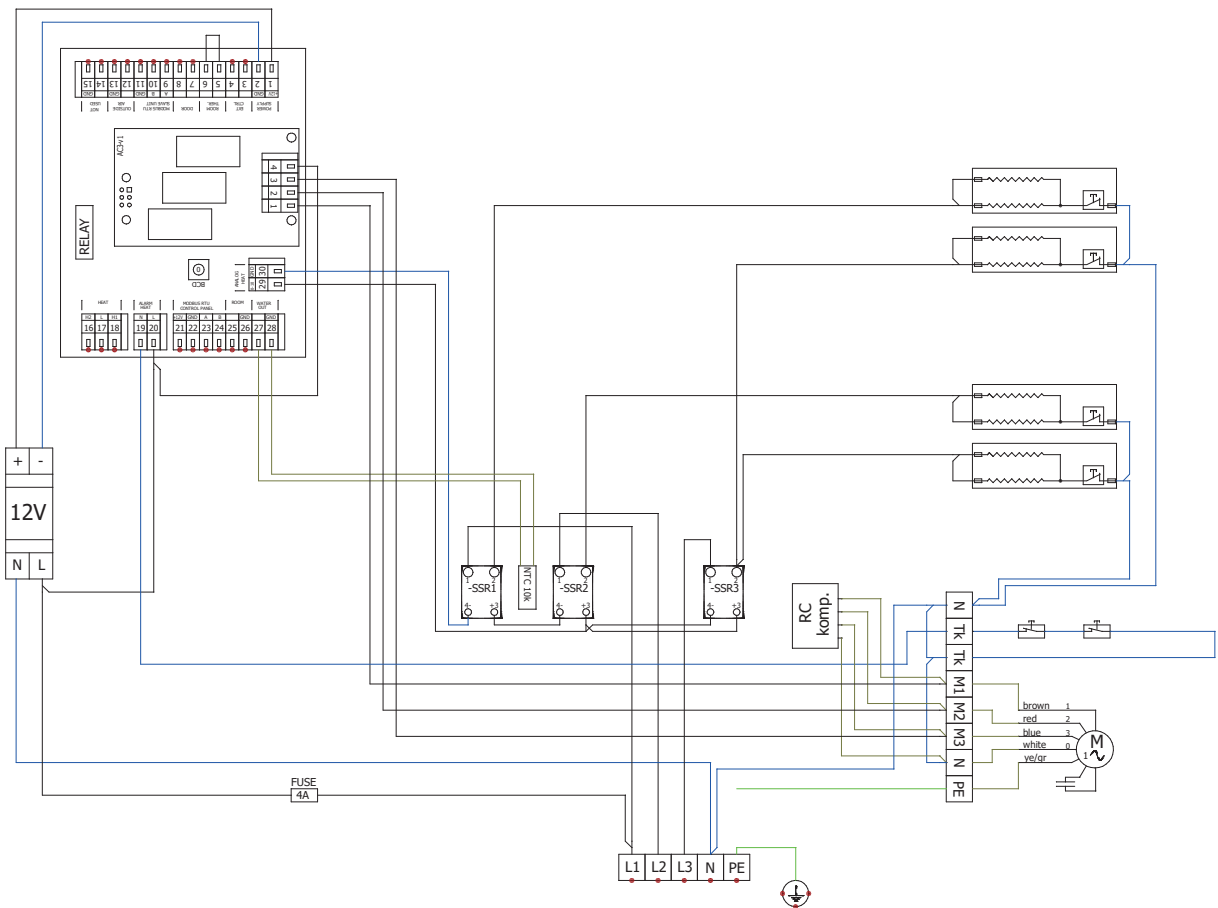


12. DIAGRAMME ELECTRIC

VCES4-B-200-AC-E0



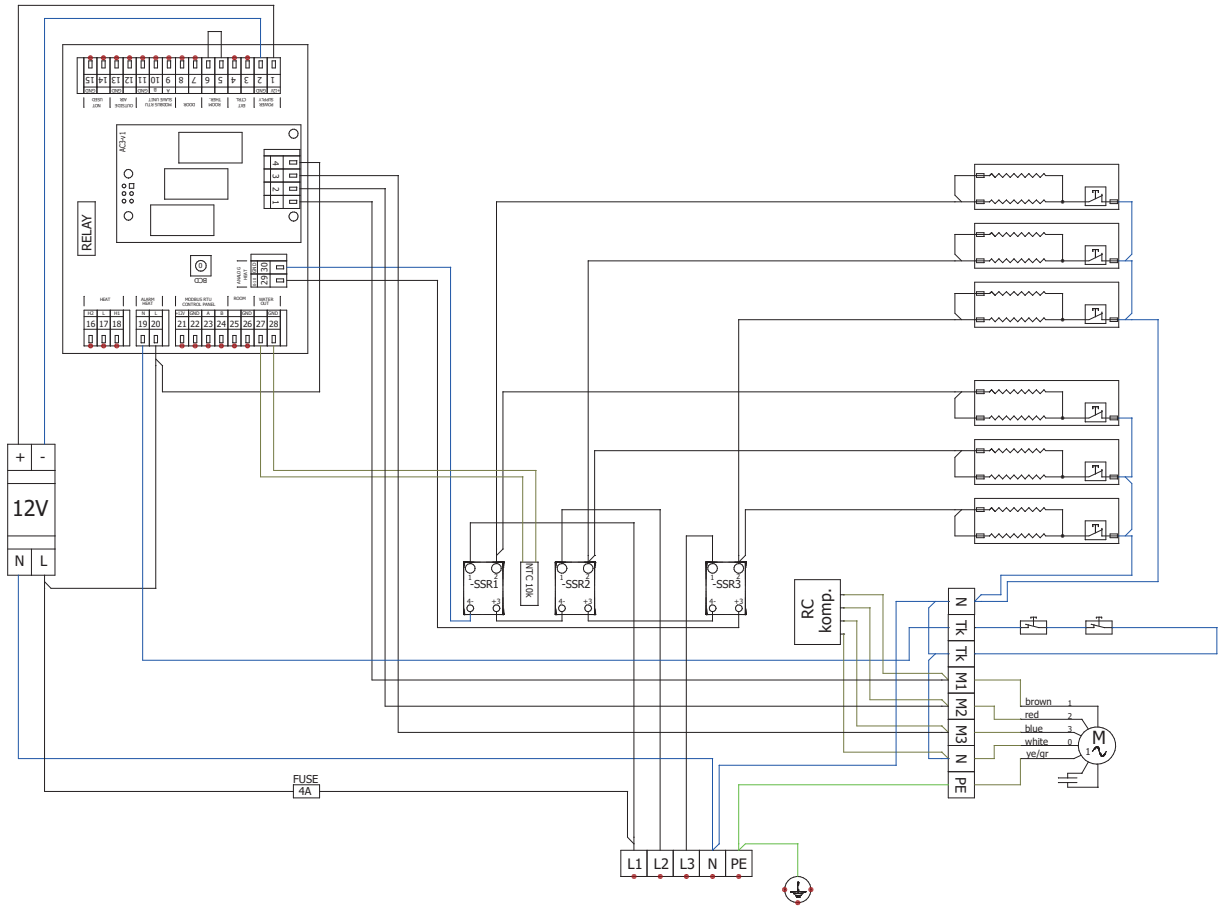
VCES4-B-200-AC-E1



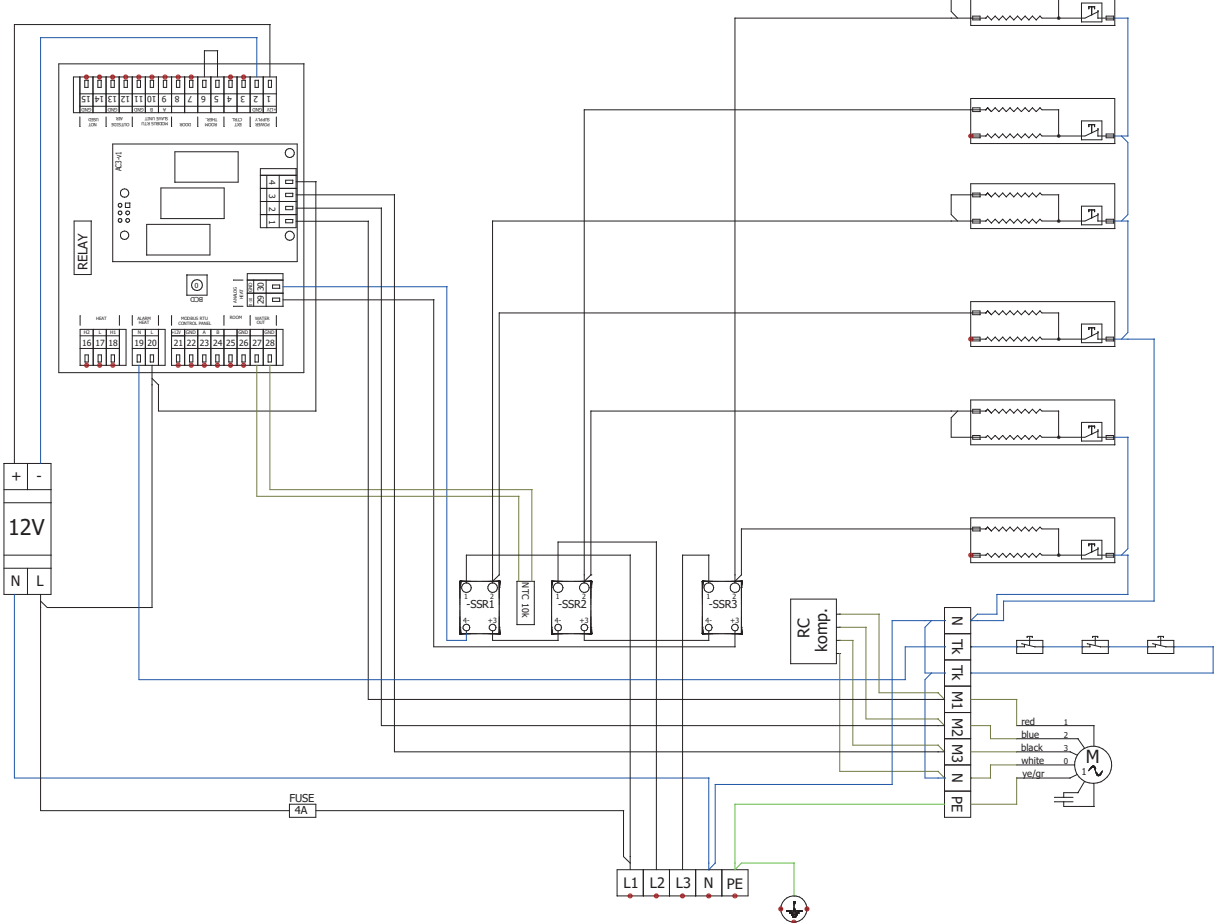
AC FAN

12. DIAGRAMME ELECTRIC

VCES4-B-200-AC-E2



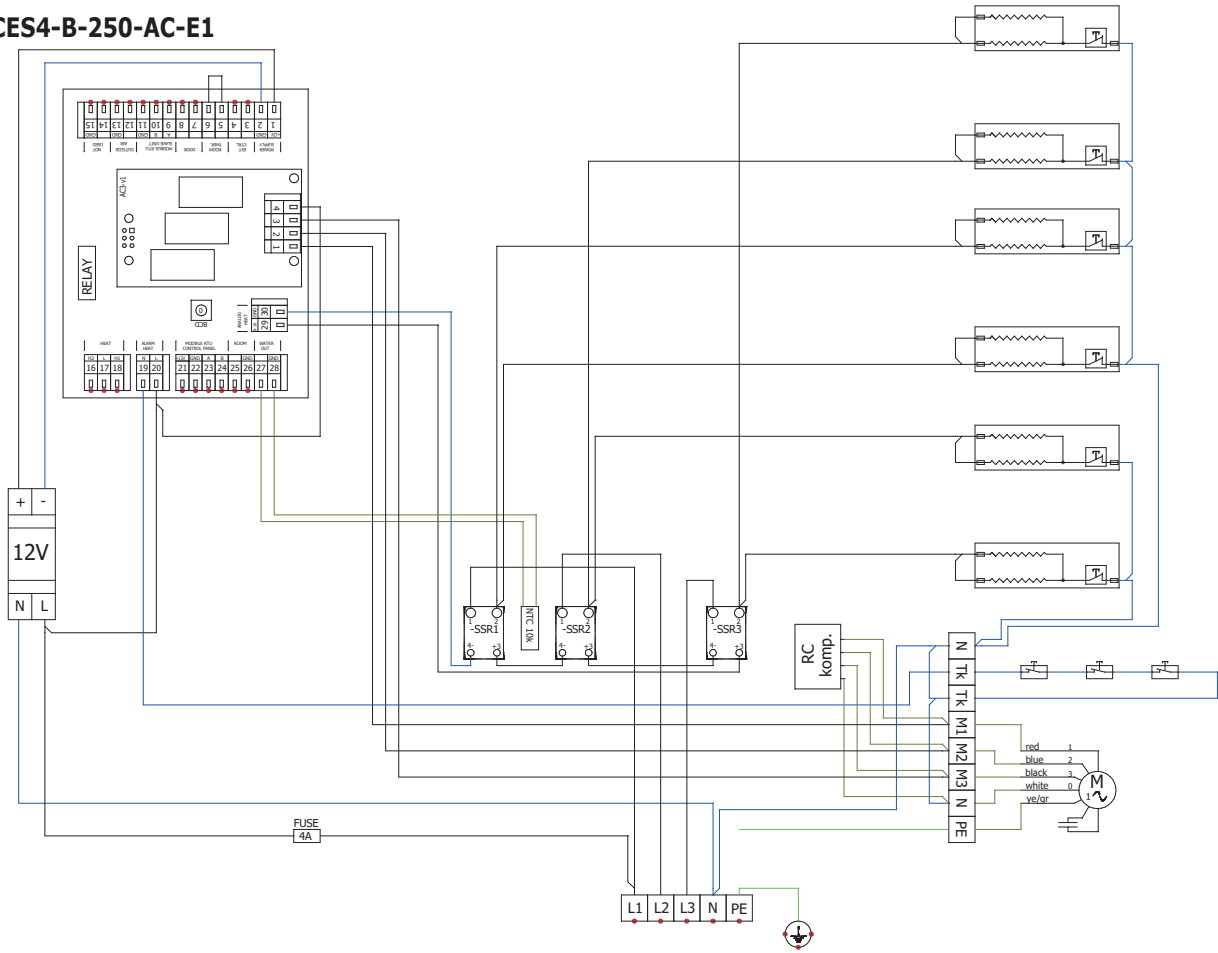
VCES4-B-250-AC-E0



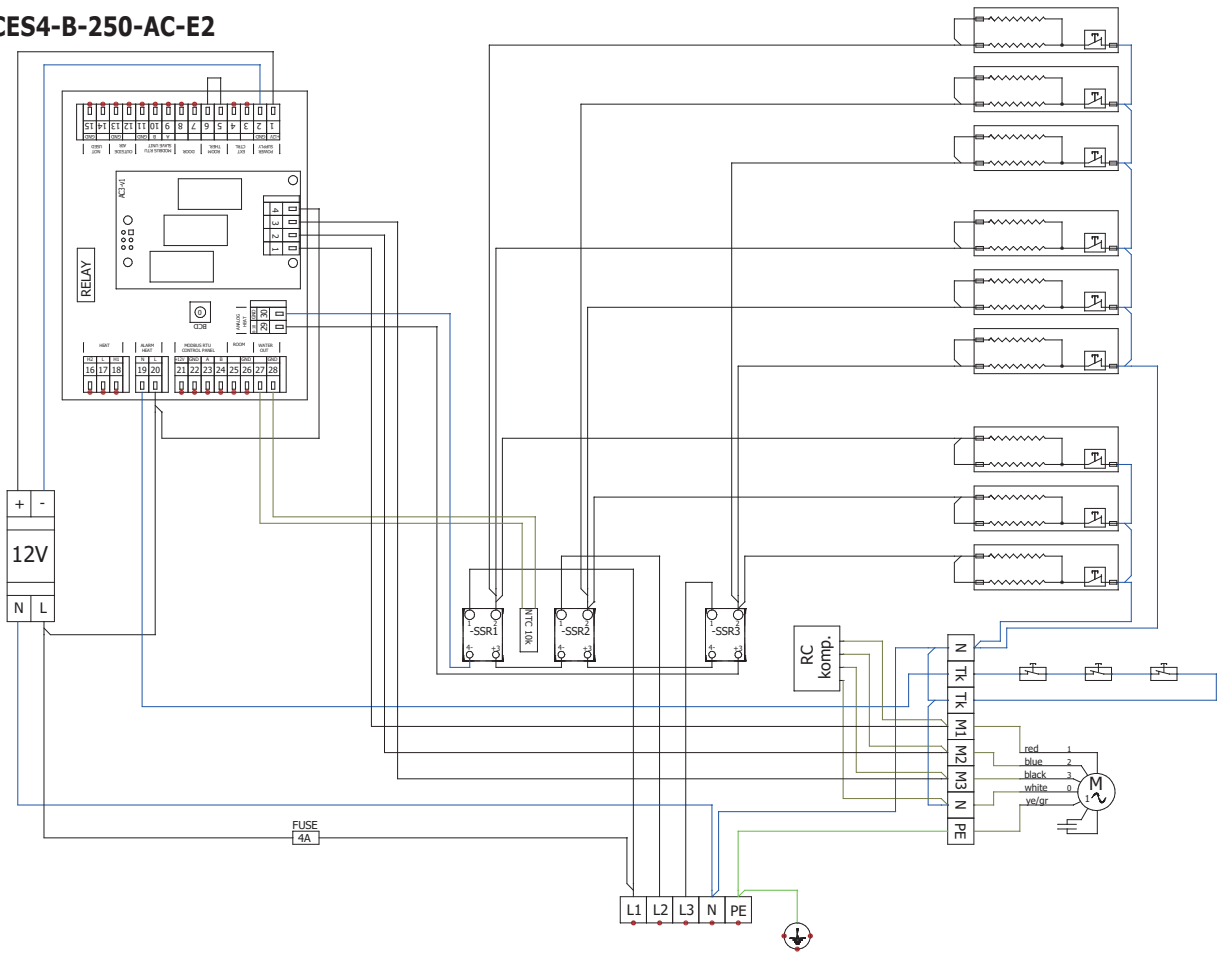
AC FAN

12. DIAGRAMME ELECTRIC

VCES4-B-250-AC-E1



VCES4-B-250-AC-E2

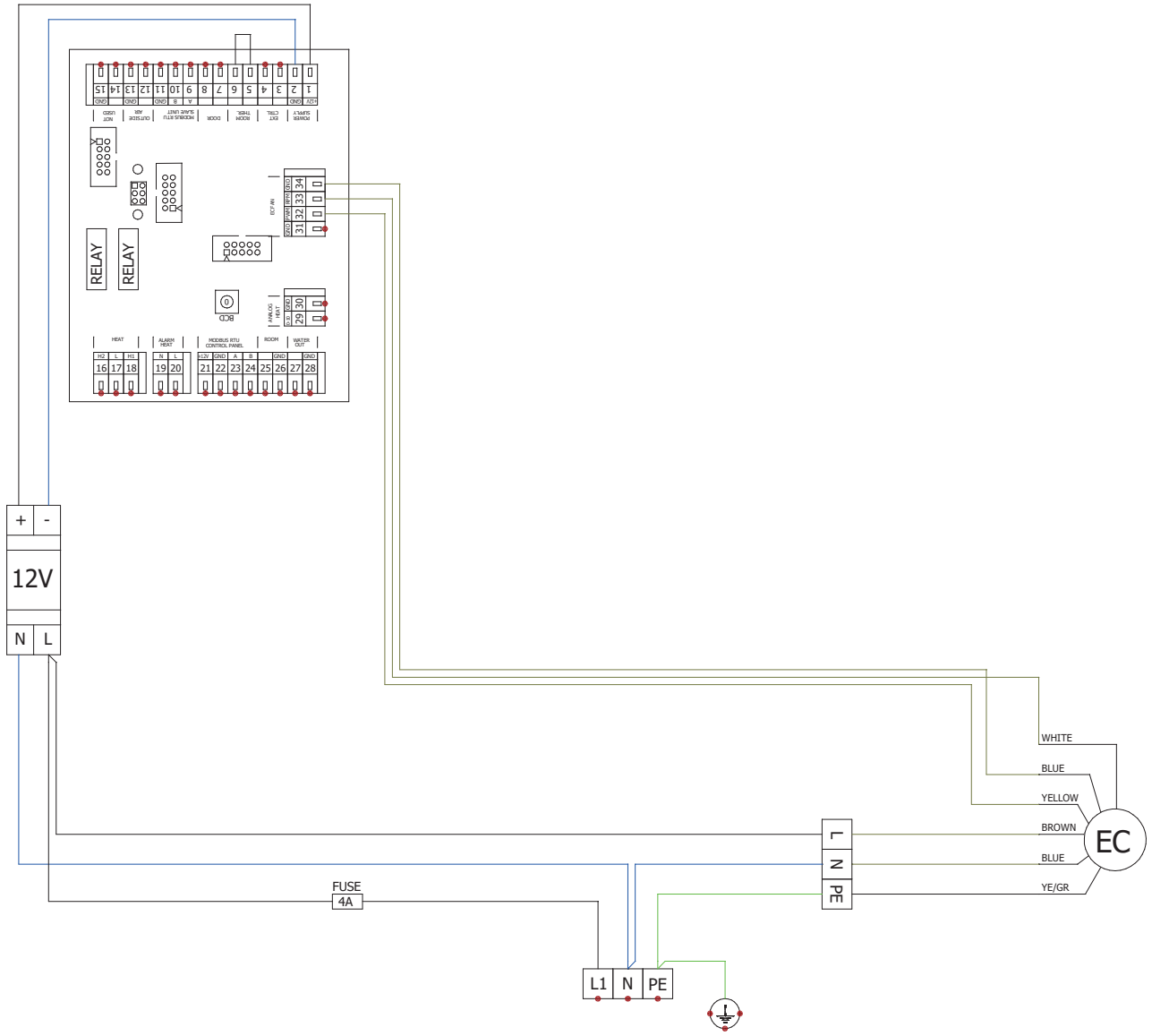


AC FAN

12. DIAGRAMME ELECTRIC

VCES4-Bxxx-EC-S0

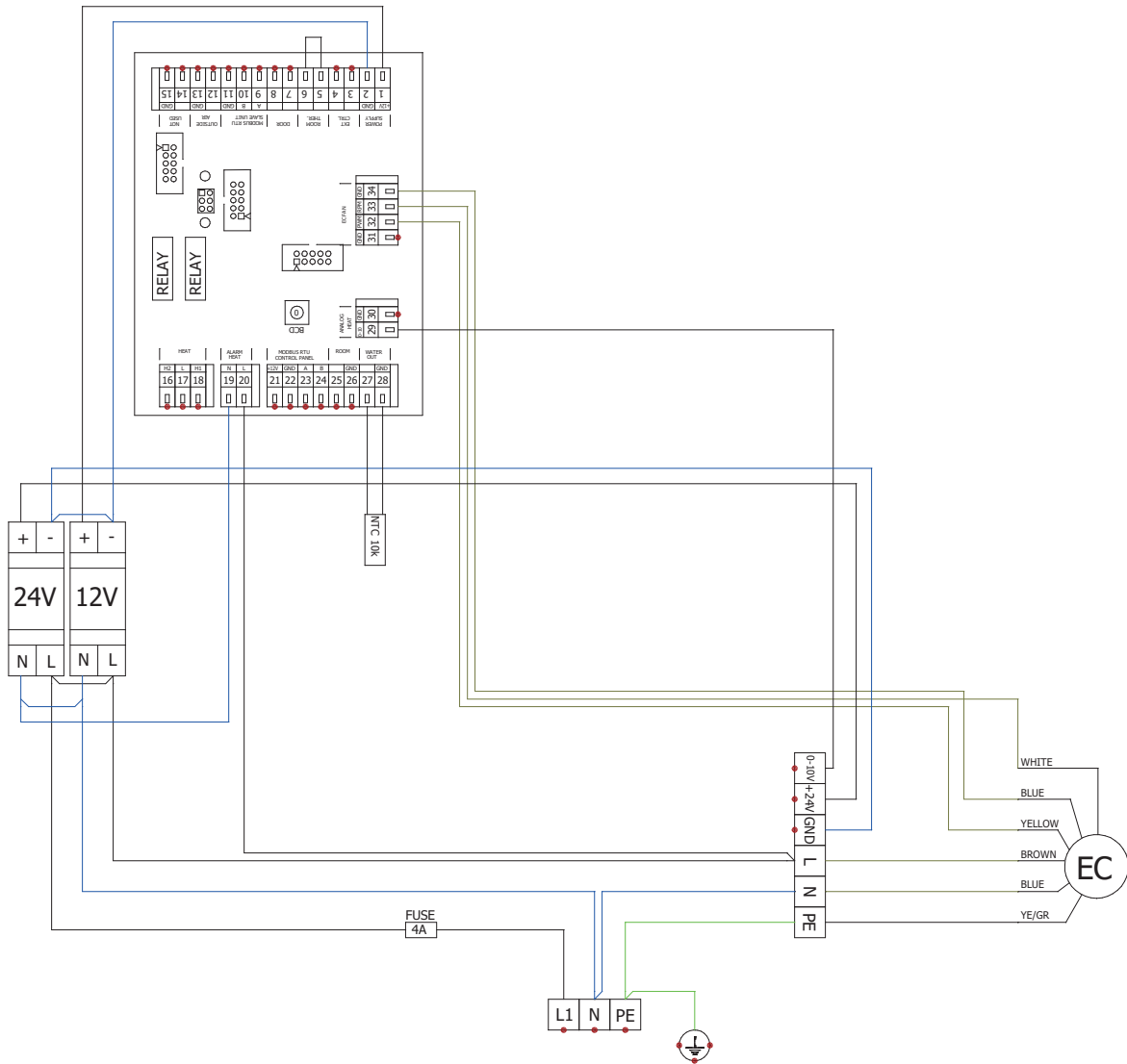
EC FAN



12. DIAGRAMME ELECTRIC

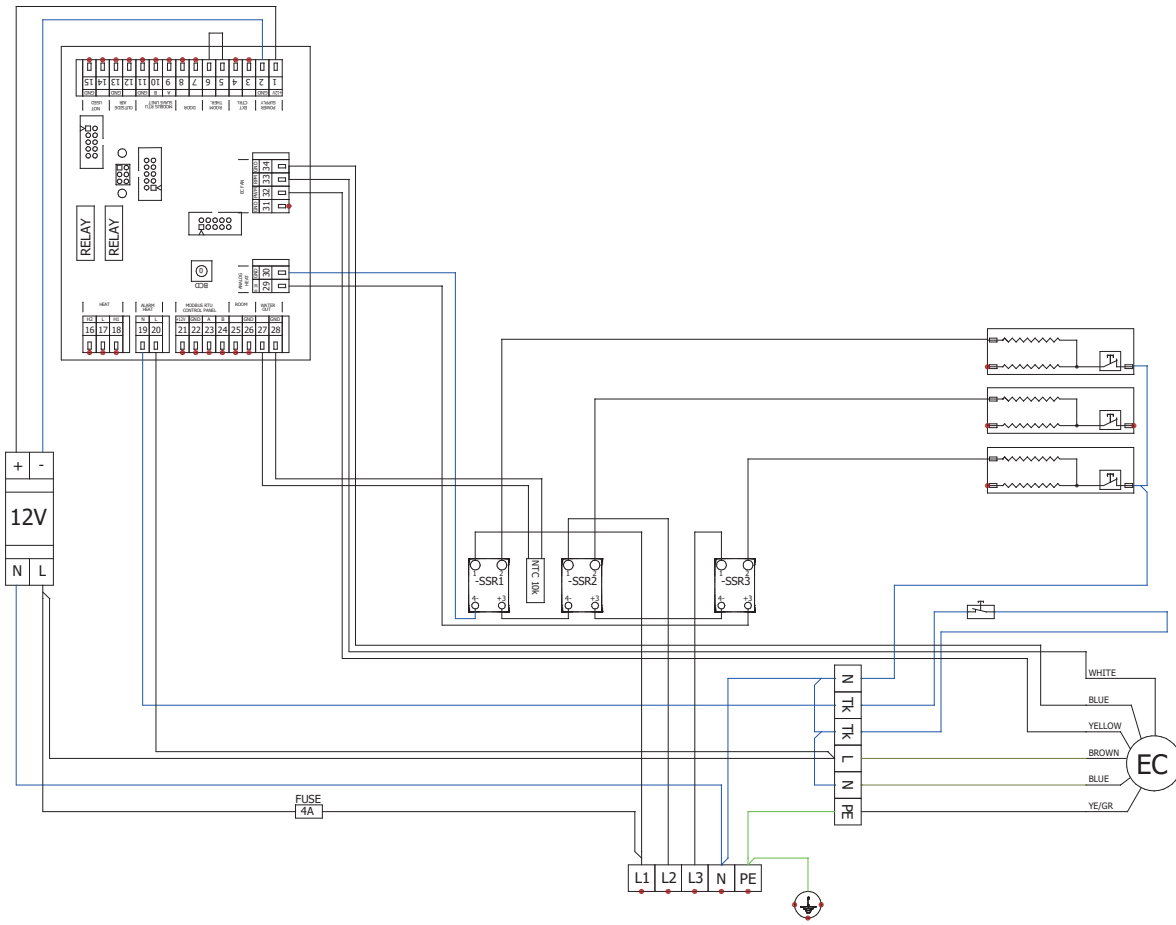
VCES4-Bxxx-EC-V2

EC FAN

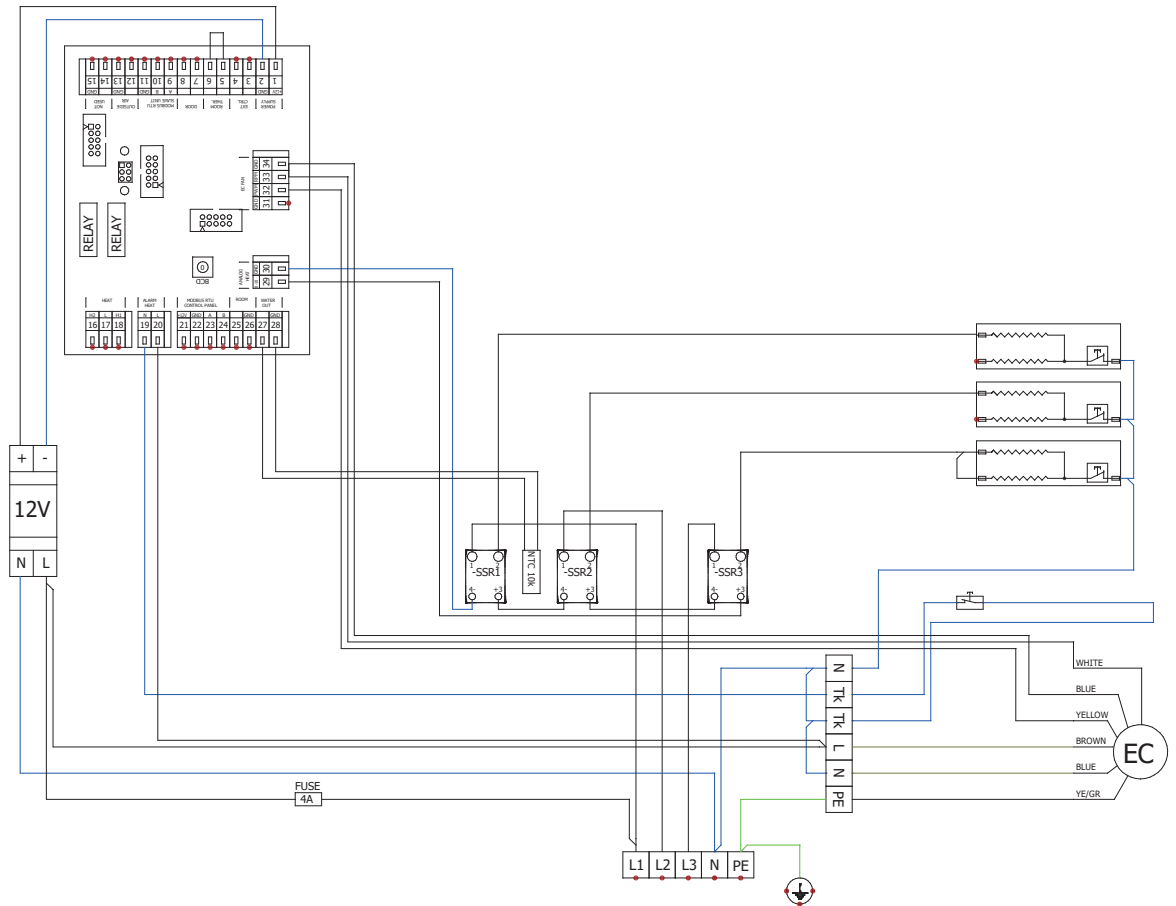


12. DIAGRAMME ELECTRIC

VCES4-B-100-EC-E0



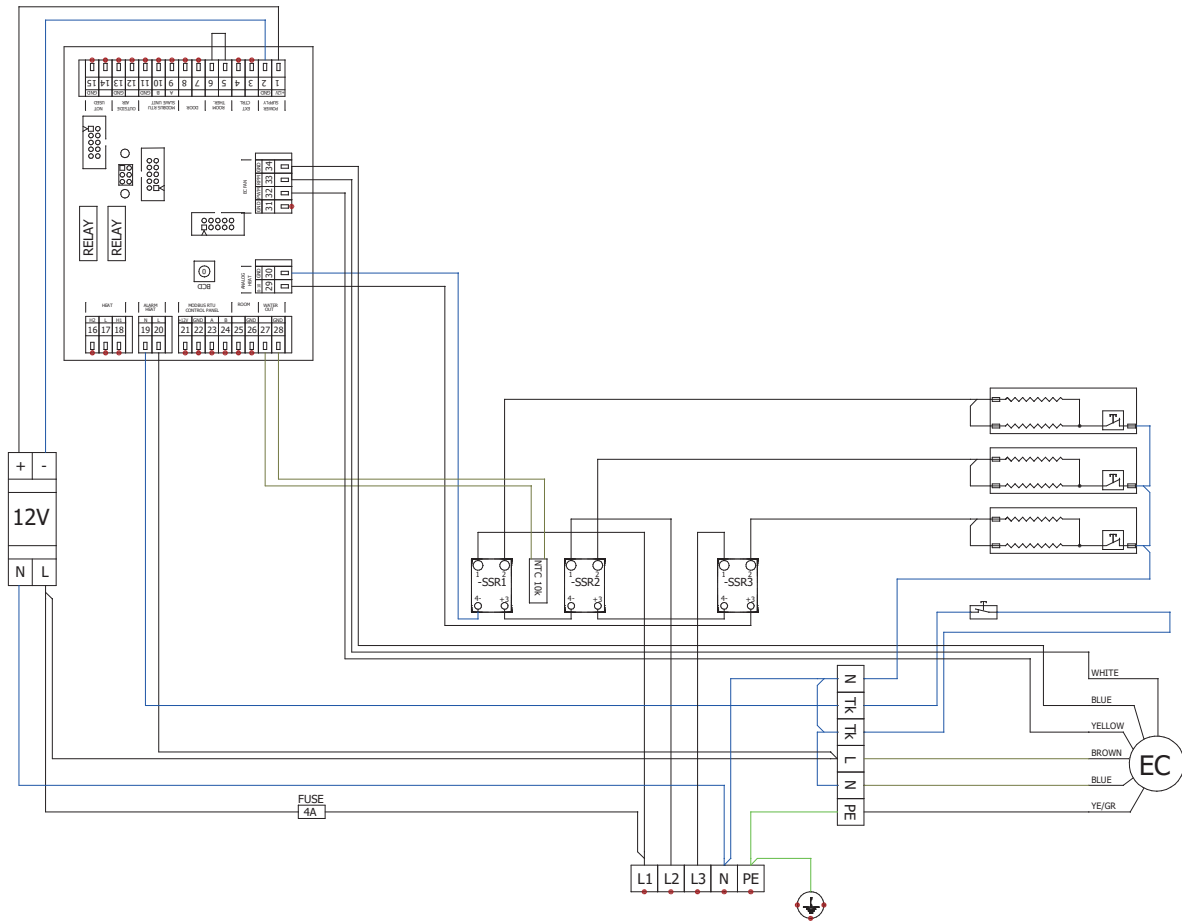
VCES4-B-100-EC-E1



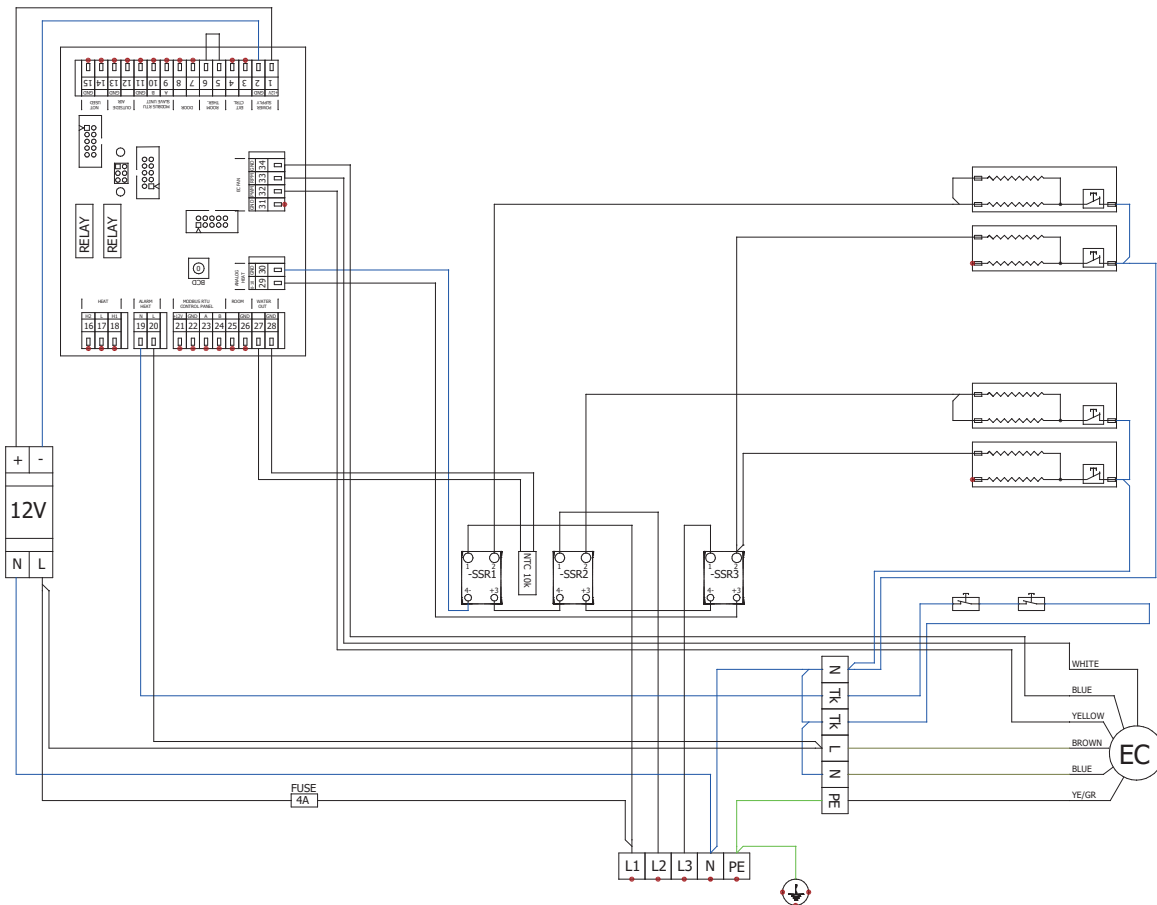
EC FAN

12. DIAGRAMME ELECTRIC

VCES4-B-100-EC-E2



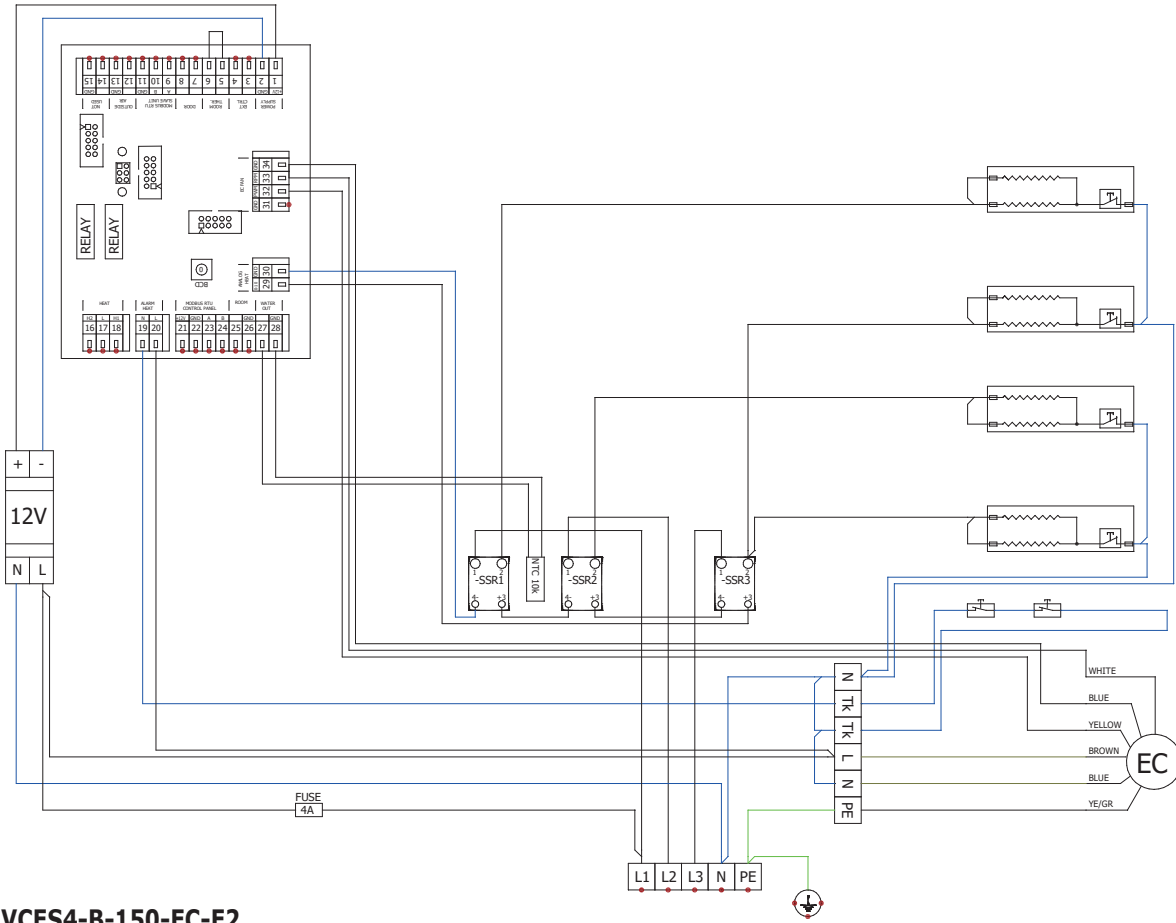
VCES4-B-150-EC-E0



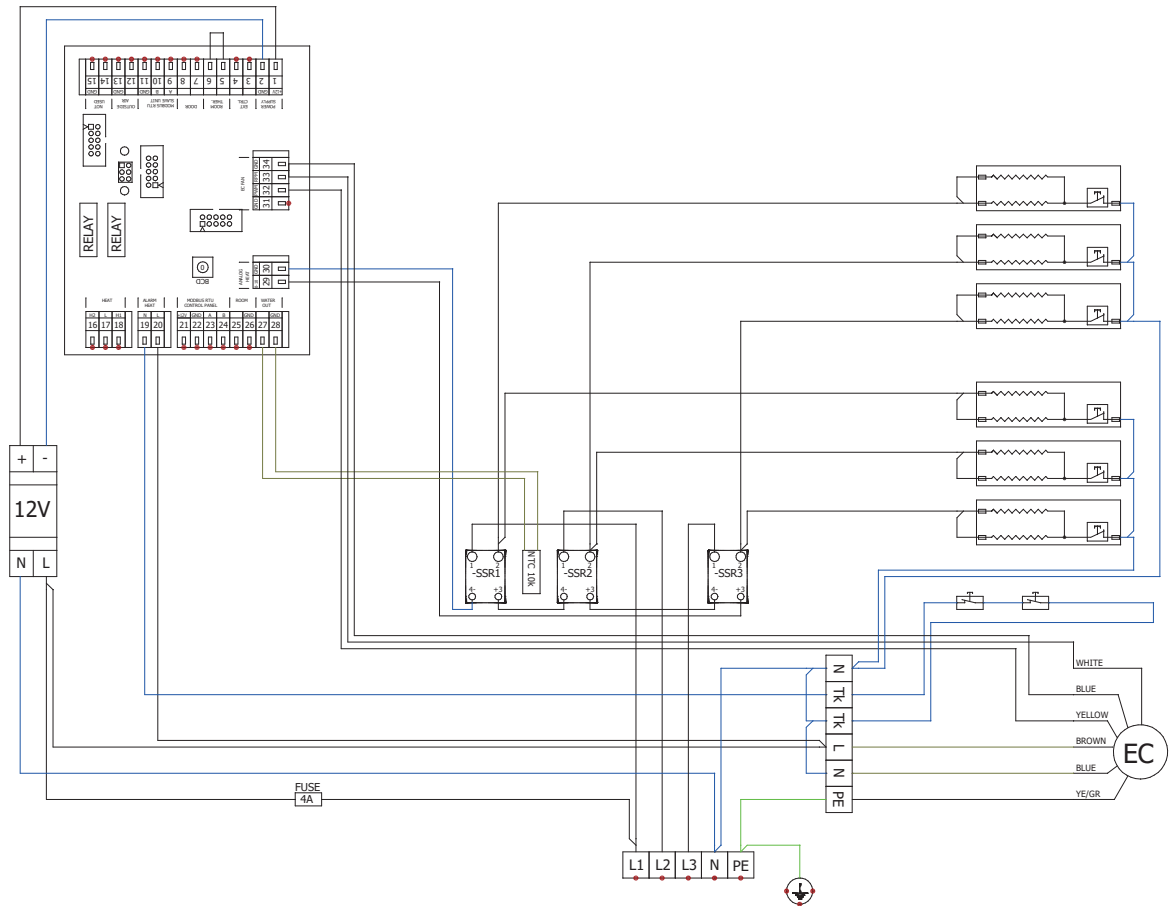
EC FAN

12. DIAGRAMME ELECTRIC

VCES4-B-150-EC-E1



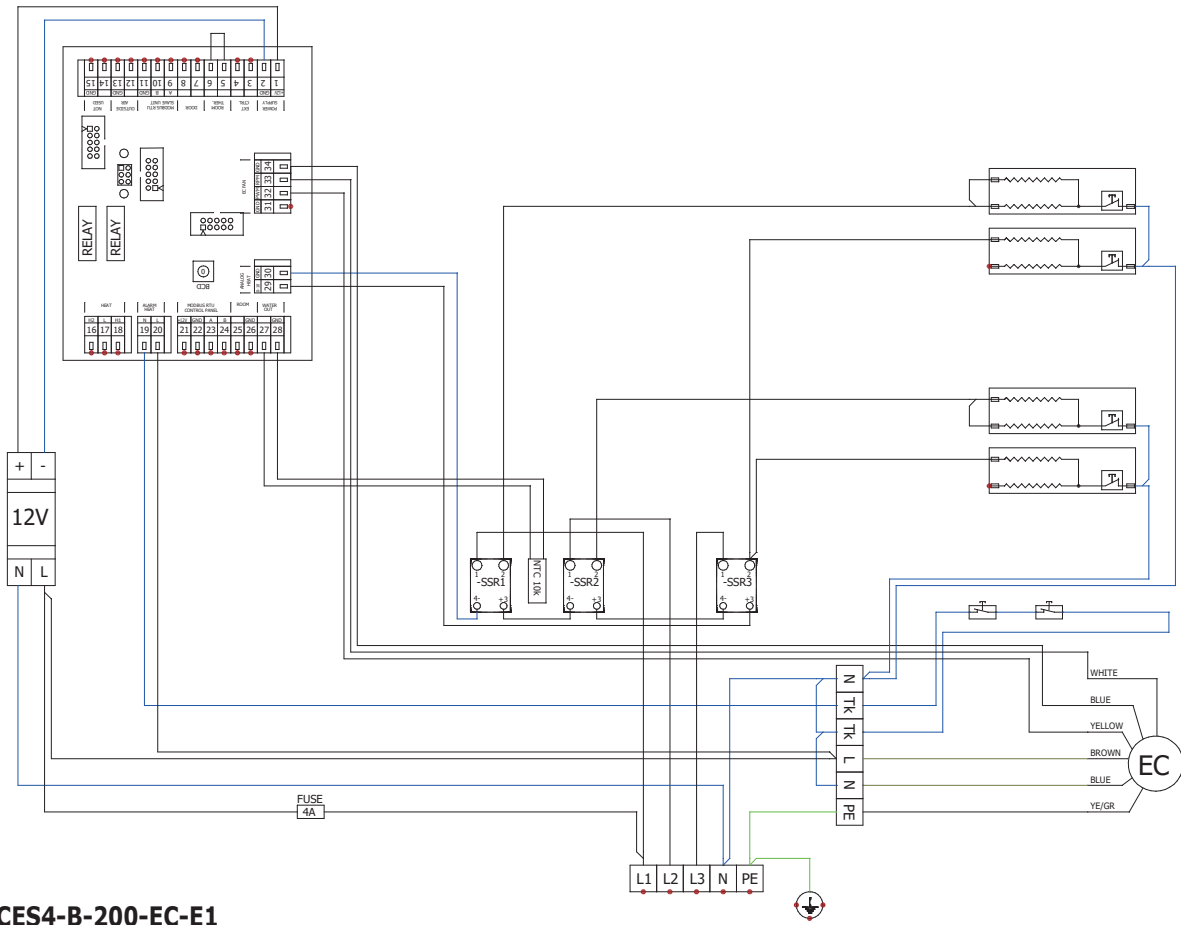
VCES4-B-150-EC-E2



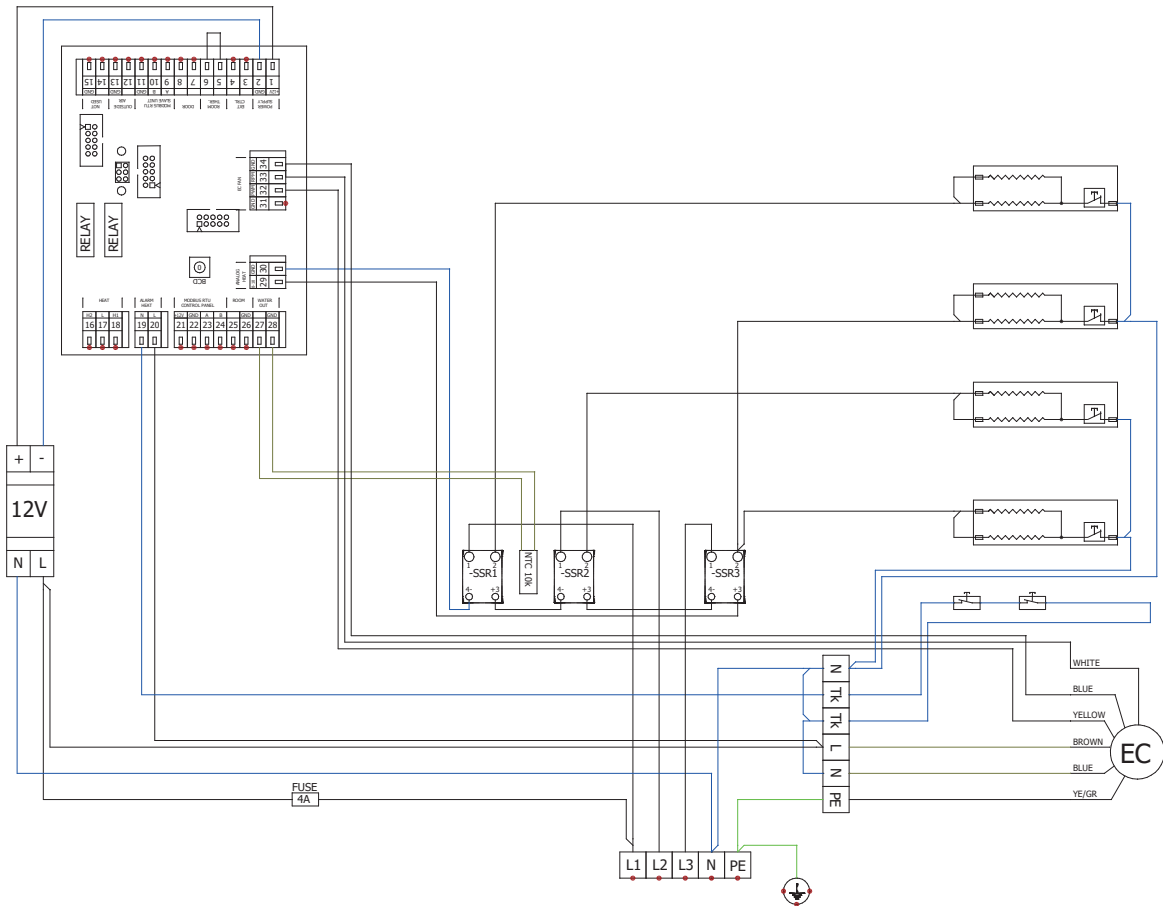
EC FAN

12. DIAGRAMME ELECTRIC

VCES4-B-200-EC-E0



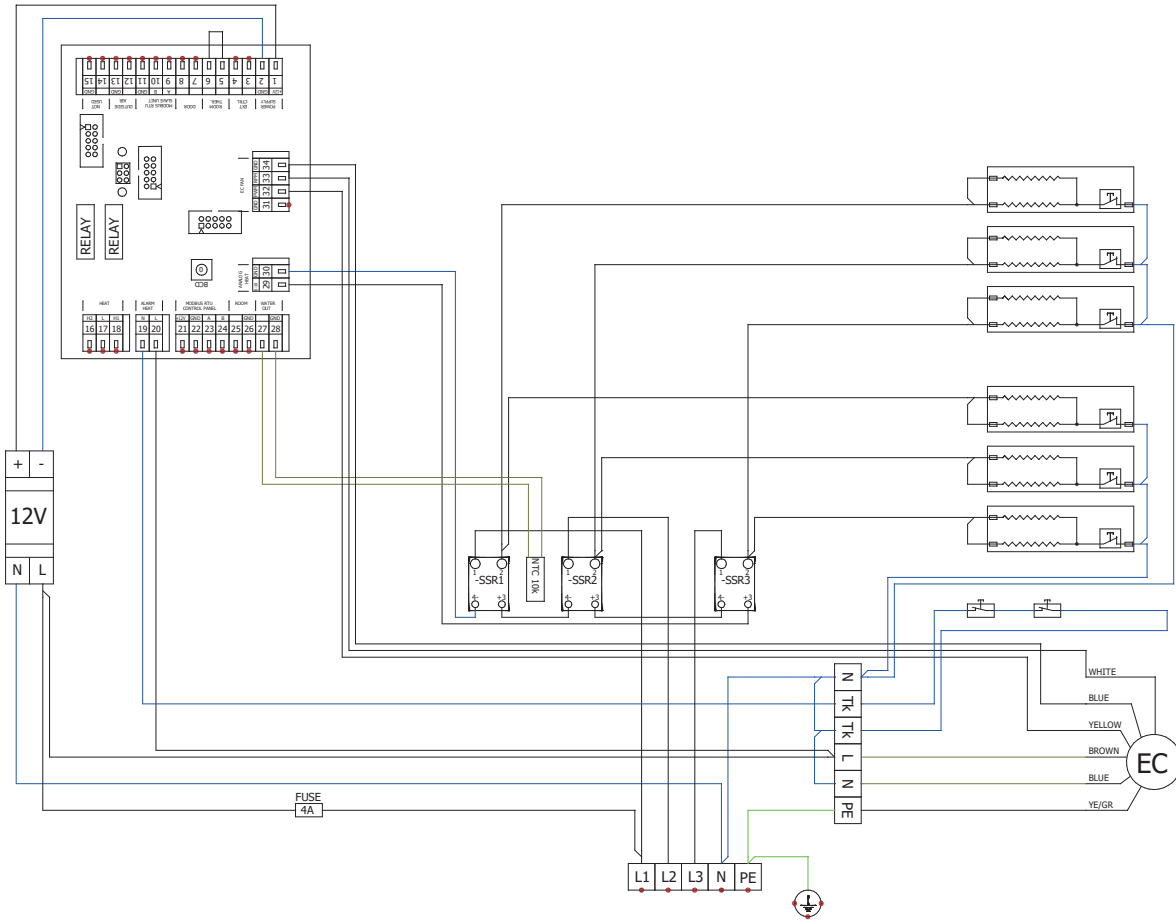
VCES4-B-200-EC-E1



EC FAN

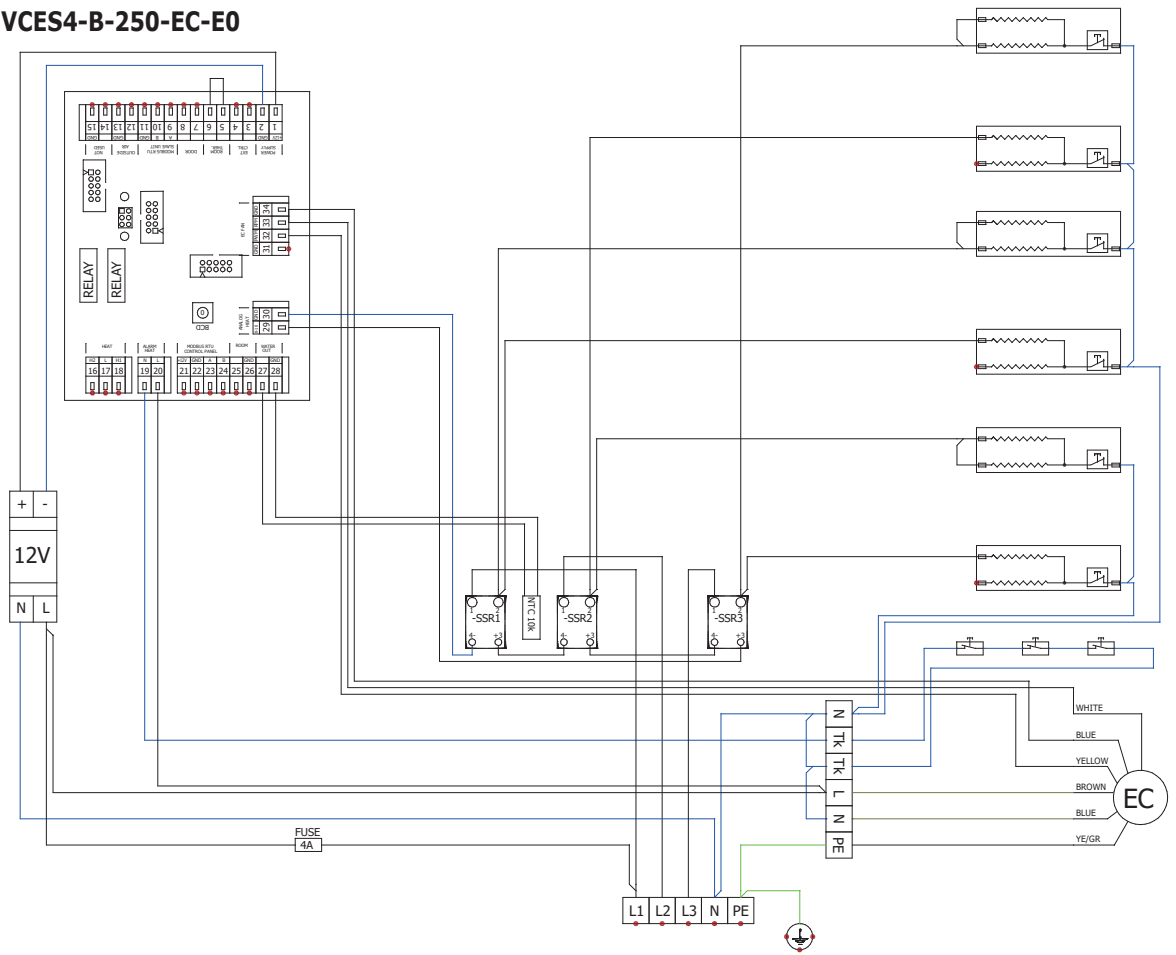
12. DIAGRAMME ELECTRIC

VCES4-B-200-EC-E2



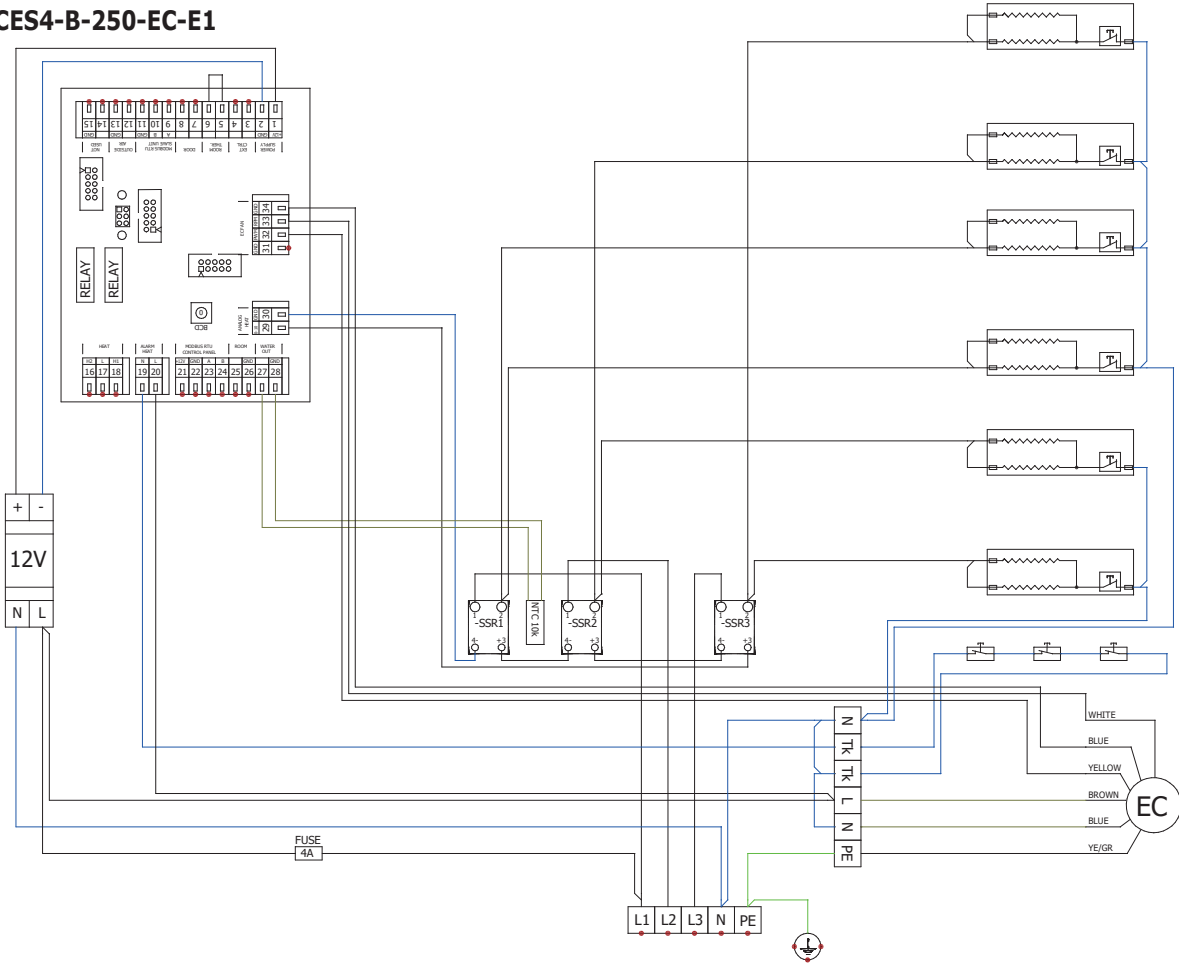
EC FAN

VCES4-B-250-EC-E0



12. DIAGRAMME ELECTRIC

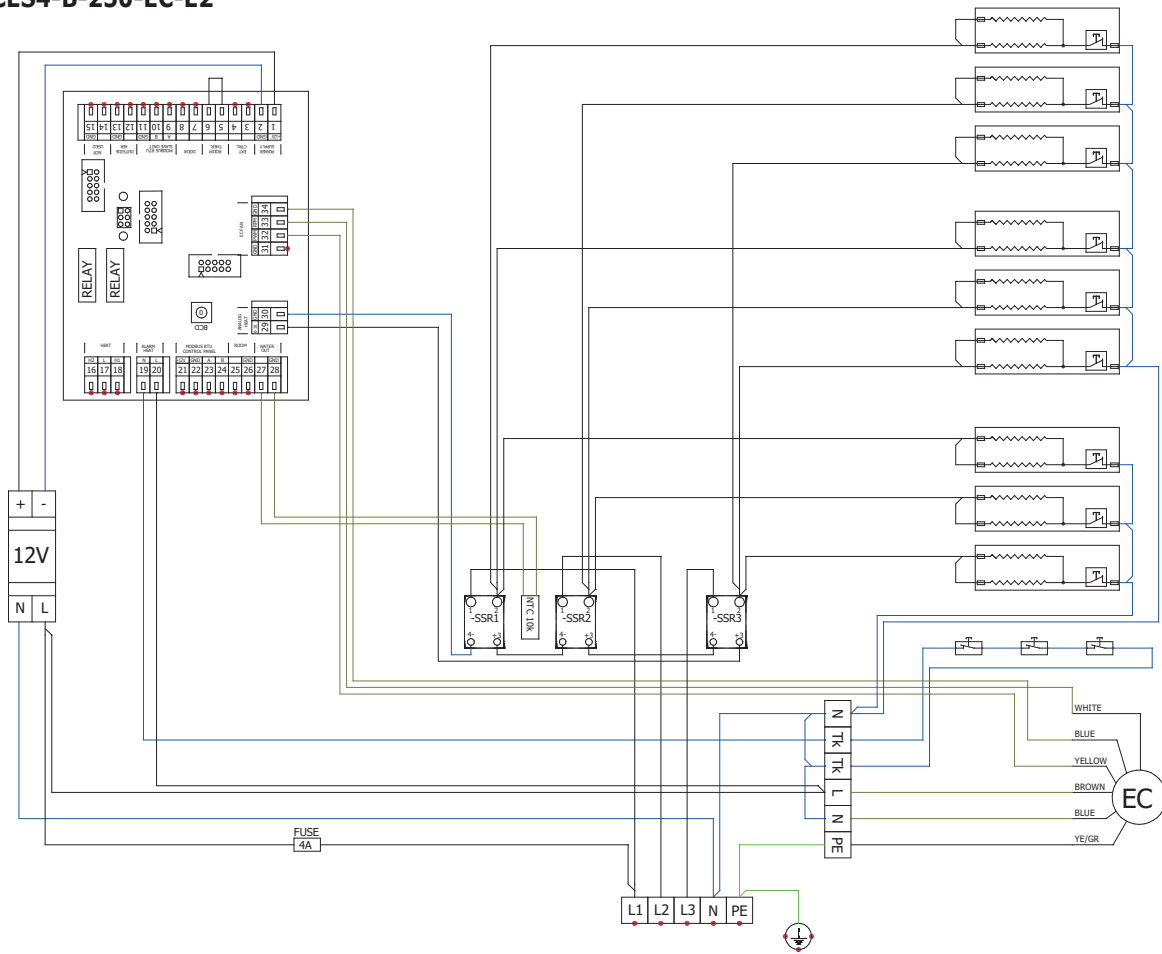
VCES4-B-250-EC-E1



EC FAN

12. DIAGRAMME ELECTRIC

VCES4-B-250-EC-E2



EC FAN

13. CONCLUZIE

Dacă aveți îndoieli sau întrebări, vă rugăm să nu ezitați să contactați departamentul nostru de vânzări sau de asistență tehnică.

CONTACTAȚI

Adresa
2VV, s.r.o.,
Nádražní 794
Hala A
533 51 Pardubice – Rosice
Republica Cehă

Internet :
<http://www.2vv.cz/>

