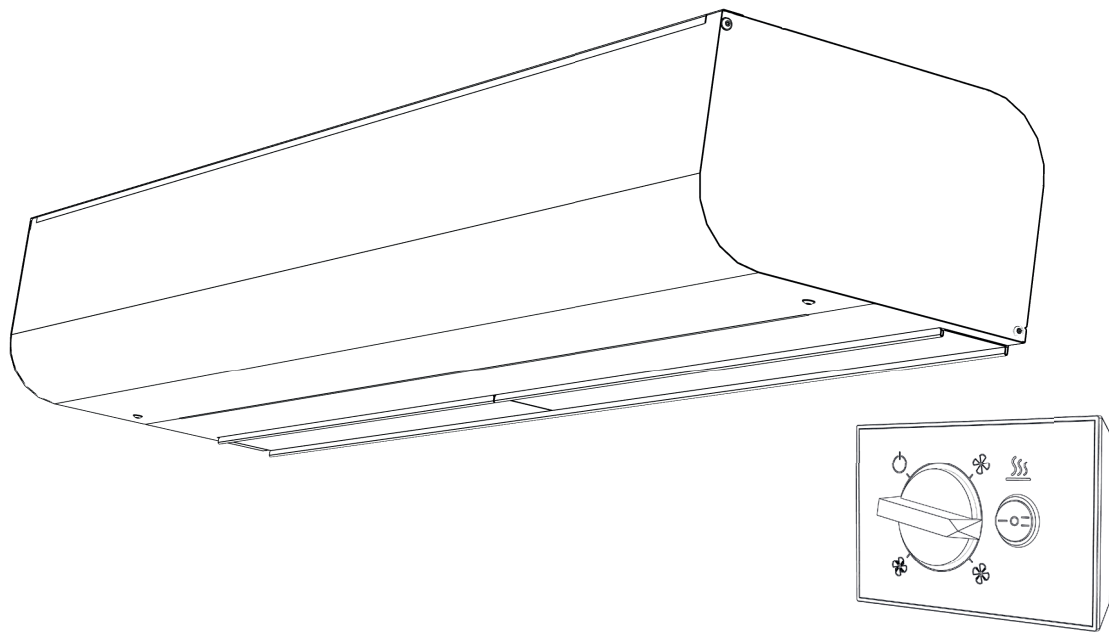




PARTNER
IN VENTILATION
2VV.CZ

RO






ESSENSSE NEO AC/EC BASIC



INSTALAREA

VCES4 B-xxx-BA- AC / EC

ÎNAINTE DE A ÎNCEPE

SIMBOL	SEMNIFICAȚIE
 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/en/

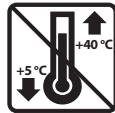
VERIFICAREA LIVRĂRII



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.

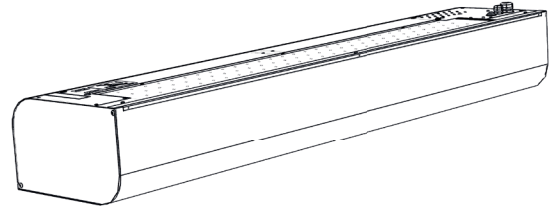
- Verificați dacă corespunde tipului de produs comandat. În caz de diferențe, nu despachetați produsul și contactați furnizorul.
- După despachetare, verificați dacă produsul și toate celelalte componente sunt în stare bună. În caz de probleme, contactați furnizorul.
- Nu instalați o unitate deteriorată!
- 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>	
--	---	--

CONȚINUTUL AMBALAJULUI

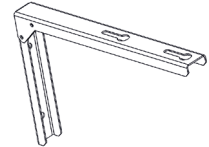
1x



1x



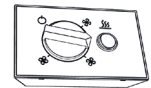
2x



4x



1x



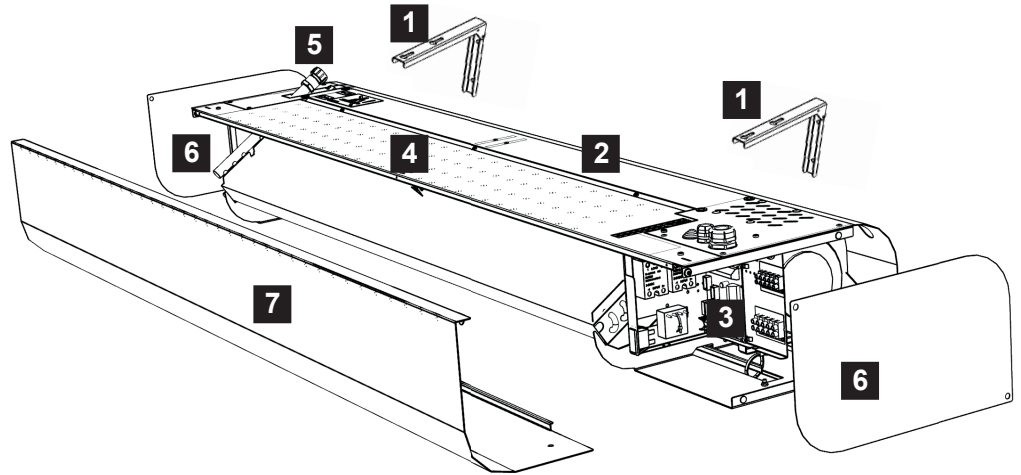
VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI

- 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.

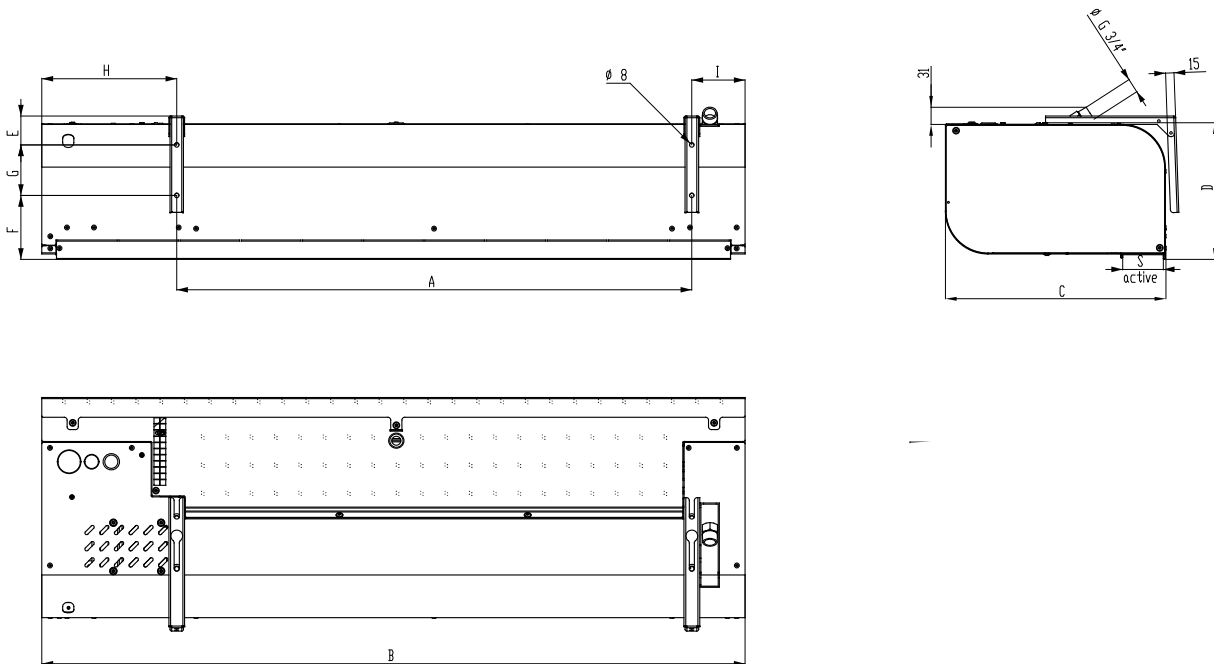


COMPONENTE PRINCIPALE

- 1** Suporturi de montare (2 buc.)
- 2** Corpul cortinei
- 3** Zona de conectare a panoului de comandă și a sursei de alimentare principale
- 4** Capac de aspirație
- 5** Racordarea schimbătorului de apă (numai modelul cu apă)
- 6** Capac lateral
- 7** Capacul frontal



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



PARAMETRI TEHNICI

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	3.2	4.7	4.90	400 / 7.6	230 / 0.6	10	50	24.1
VCES4 B 150-E0 AC	3.8	7.5	7.70	400 / 11.4	230 / 0.9	10		30.1
VCES4 B 200-E0 AC	4.8	9.5	9.80	400 / 15.4	230 / 1.4	9		38.1
VCES4 B 250-E0 AC	7.0	12.0	12.40	400 / 19.0	230 / 1.4	10		45.1
VCES4 B 100-E1 AC	3.2	6.3	6.50	400 / 14.0	230 / 0.6	14		24.1
VCES4 B 150-E1 AC	5.0	10.0	10.20	400 / 20.5	230 / 0.9	14		30.1
VCES4 B 200-E1 AC	6.3	12.6	12.90	400 / 26.5	230 / 1.4	13		38.1
VCES4 B 250-E1 AC	8.0	16.0	16.40	400 / 24.0	230 / 1.4	14		45.1
VCES4 B 100-E2 AC	4.7	9.5	9.70	400 / 14.2	230 / 0.6	21		24.1
VCES4 B 150-E2 AC	7.5	15.0	15.20	400 / 21.6	230 / 0.9	20		30.1
VCES4 B 200-E2 AC	9.5	19.0	19.30	400 / 28.8	230 / 1.4	19		38.1
VCES4 B 250-E2 AC	12.2	24.5	24.90	400 / 36.8	230 / 1.4	21		45.1
VCES4 B 100-V2 AC	16.0		0.20	230 / 0.6	230 / 0.6	37		25.5
VCES4 B 150-V2 AC	23.6		0.20	230 / 0.9	230 / 0.9	35		32.0
VCES4 B 200-V2 AC	34.0		0.30	230 / 1.4	230 / 1.4	34		41.5
VCES4 B 250-V2 AC	42.9		0.40	230 / 1.4	230 / 1.4	35		48.5
VCES4 B 100-S0 AC	-	-	0.10	230 / 0.6	230 / 0.6	-		22.5
VCES4 B 150-S0 AC	-	-	0.20	230 / 0.9	230 / 0.9	-		28.5
VCES4 B 200-S0 AC	-	-	0.30	230 / 1.4	230 / 1.4	-		36.5
VCES4 B 250-S0 AC	-	-	0.40	230 / 1.4	230 / 1.4	-		42.5

*Temperatura aerului de admisie +18 °C, la nivelul maxim de încălzire și la cea mai mare turaj 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	3.2	4.7	5.10	400 / 9.6	230 / 2.8	7	50/60	22.9
VCES4 B 150-E0 EC	3.8	7.5	7.90	400 / 13.5	230 / 3.0	8		29.3
VCES4 B 200-E0 EC	4.8	9.5	9.94	400 / 17.2	230 / 3.4	7		34.2
VCES4 B 250-E0 EC	7.0	12.0	12.44	400 / 19.0	230 / 3.5	8		41.2
VCES4 B 100-E1 EC	3.2	6.3	6.70	400 / 14.0	230 / 2.8	9		22.9
VCES4 B 150-E1 EC	5.0	10.0	10.40	400 / 20.5	230 / 3.0	11		29.3
VCES4 B 200-E1 EC	6.3	12.6	13.04	400 / 26.5	230 / 3.4	10		34.2
VCES4 B 250-E1 EC	8.0	16.0	16.44	400 / 24.0	230 / 3.5	10		41.2
VCES4 B 100-E2 EC	4.7	9.5	9.90	400 / 16.1	230 / 2.8	14		22.9
VCES4 B 150-E2 EC	7.5	15.0	15.40	400 / 23.7	230 / 3.0	17		29.3
VCES4 B 200-E2 EC	9.5	19.0	19.44	400 / 30.8	230 / 3.4	14		34.2
VCES4 B 250-E2 EC	12.2	24.5	24.94	400 / 38.5	230 / 3.5	15		41.2
VCES4 B 100-V2 EC	18.7		0.30	230 / 2.4	230 / 2.4	32		24.3
VCES4 B 150-V2 EC	26.3		0.40	230 / 3.0	230 / 3.0	32		31.2
VCES4 B 200-V2 EC	37.4		0.44	230 / 3.4	230 / 3.4	31		37.6
VCES4 B 250-V2 EC	45.8		0.44	230 / 3.4	230 / 3.4	33		44.6
VCES4 B 100-S0 EC	-	-	0.40	230 / 2.8	230 / 2.8	-		21.3
VCES4 B 150-S0 EC	-	-	0.40	230 / 3.0	230 / 3.0	-		27.7
VCES4 B 200-S0 EC	-	-	0.44	230 / 3.4	230 / 3.4	-		32.6
VCES4 B 250-S0 EC	-	-	0.44	230 / 3.5	230 / 3.5	-		38.6

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



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



INSTALARE

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.

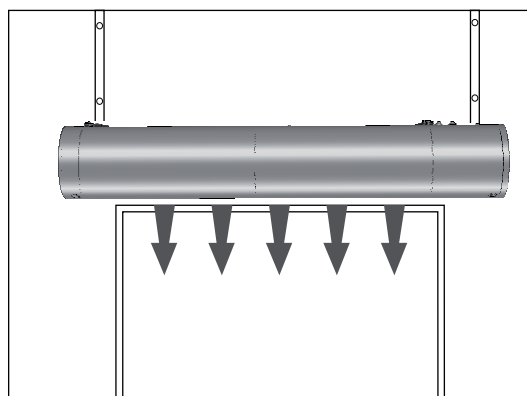
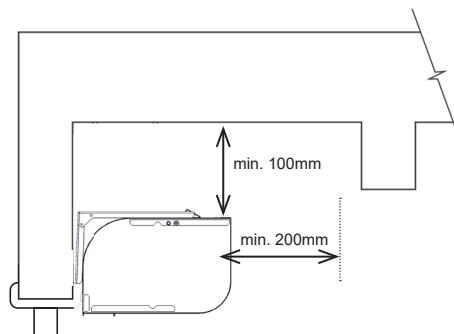
Dacă unitatea trebuie montată pe tije filetate, acestea trebuie comandate separat. Următoarele reguli trebuie respectate pentru buna funcționare a unității.



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)

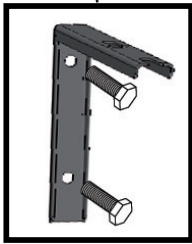
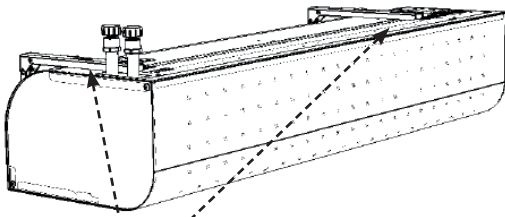
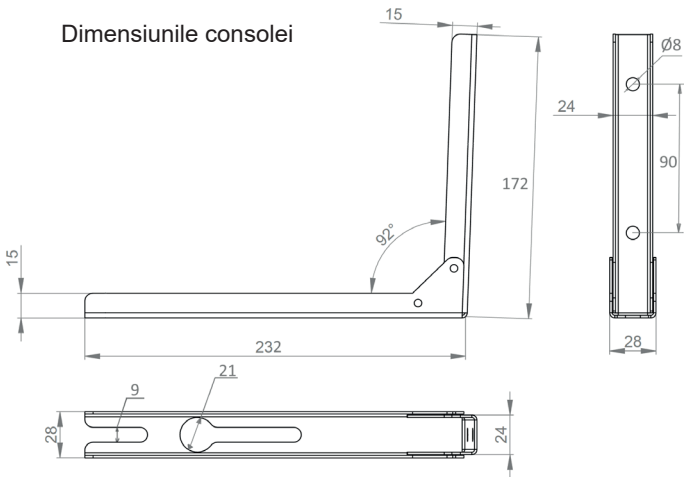
4x șuruburi (nu sunt incluse)

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 ținau suporturile și agățați perdeaua de acestea. **Verificați dacă perdeaua este bine fixată pentru a preveni căderea**



INSTALARE

Dimensiunile consolei

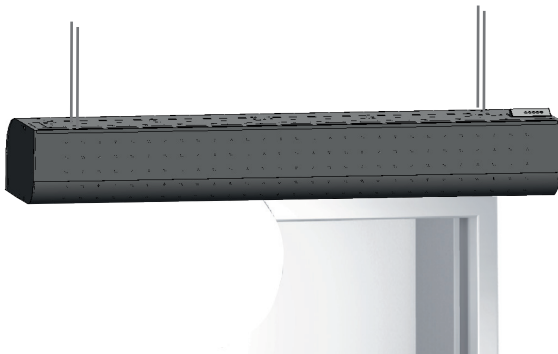


Instalare cu tije filetate

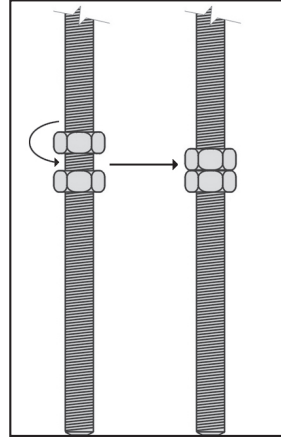


AVEȚI NEVOIE DE

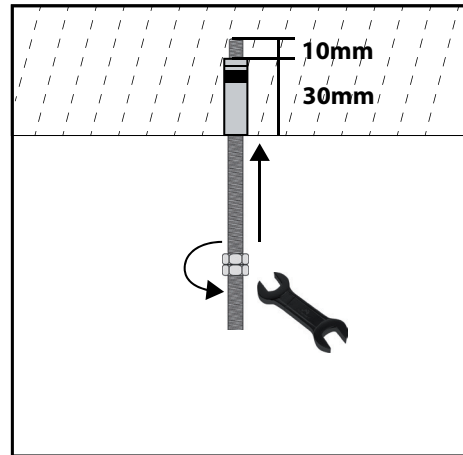
- 4 ancore de 8 mm (nu sunt incluse)
- 4 tije filetate M8 (nu sunt incluse)
- 8 piulițe M8 (nu sunt incluse)



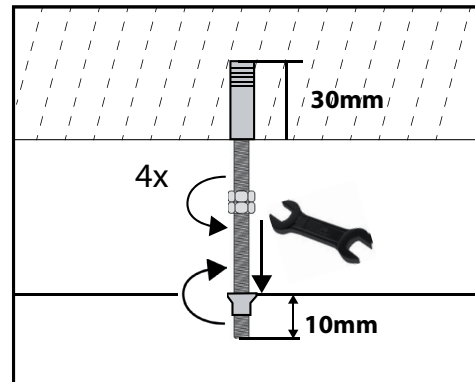
Înainte de instalare, verificați dacă tavanul poate suporta greutatea unității. Instalați conform figurilor următoare.



1. Fixarea pe tavan



2. Fixarea perdelei



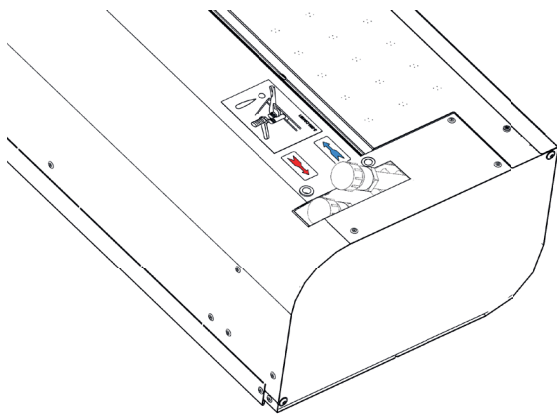


INSTALARE

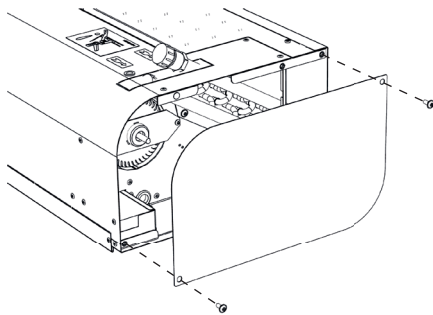
6.5 Conectarea încălzitorului de apă

(numai pentru perdeaua cu LPHW)

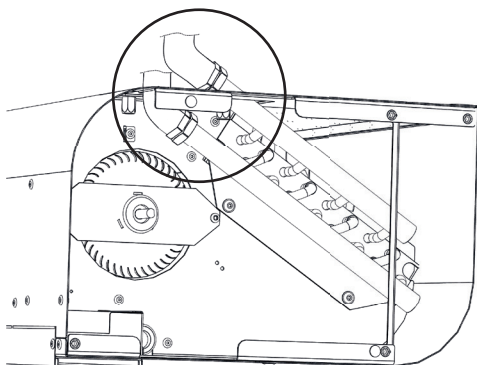
- se recomandă furtunuri flexibile pentru conectarea încălzitorului de apă
- testele de conectare și presiune ale încălzitorului trebuie să fie efectuate de o persoană cu calificare în instalații sanitare și în conformitate cu reglementările aplicabile
- diametrele conductelor pentru conectarea încălzitorului 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.

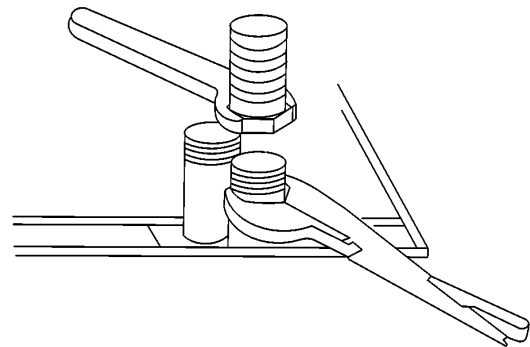


VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI

- 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)

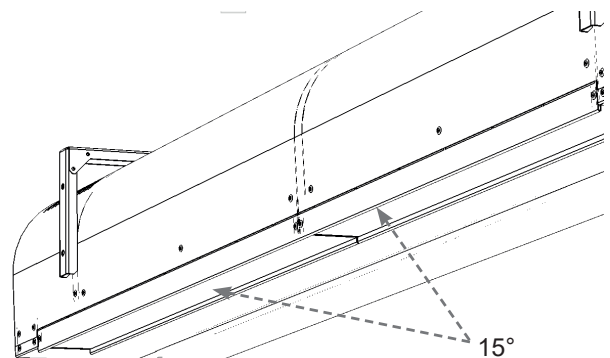


6.5 SETAREA DIRECȚIEI AERULUI DE IEȘIRE



ATENȚIE!

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



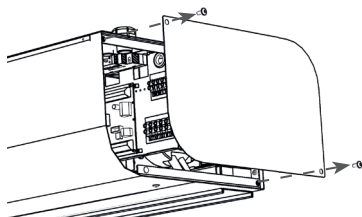


INSTALARE

6.6 Conectarea cablurilor de alimentare

Următoarea procedură necesită îndepărtarea capacului frontal și a capacului lateral.

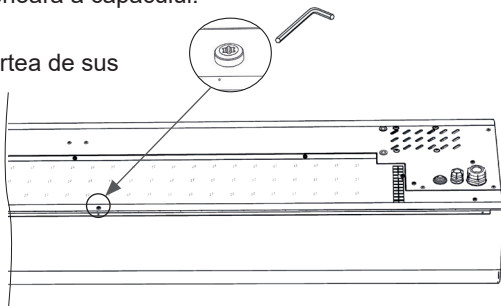
Capacul lateral este fixat cu două șuruburi M5.



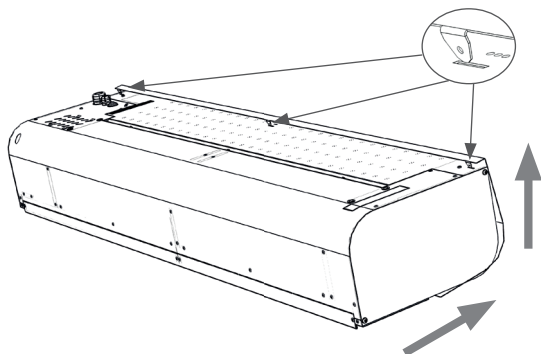
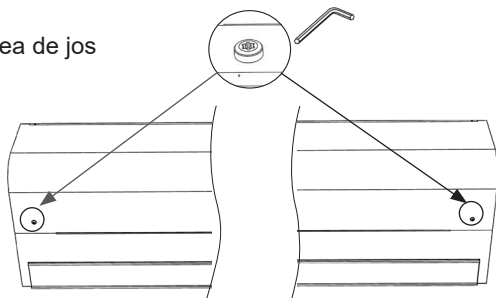
Deschiderea capacului frontal

- 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.

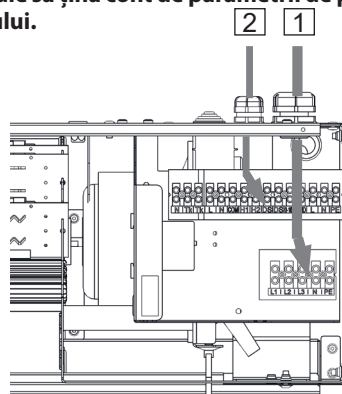
Ecranul trebuie să fie protejat de un întrerupător de circuit adecvat în funcție de parametrii lor electrici.

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

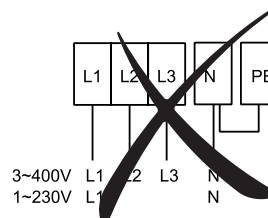
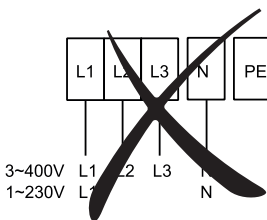
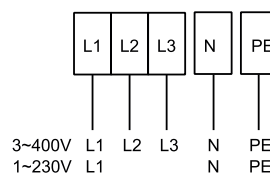
Trebuie inclus un întrerupător principal în rețeaua de alimentare pentru a deconecta toți polii rețelei.

ATENȚIE!

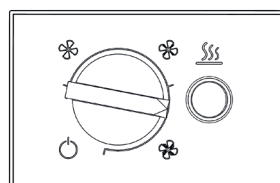
Cablul de alimentare trebuie să fie specificat de proiectantul clădirii, trebuie să respecte standardele și reglementările aplicabile și trebuie să țină cont de parametrii de putere și de instalare ai ecranului.



1 - Conexiune de alimentare cu energie electrică

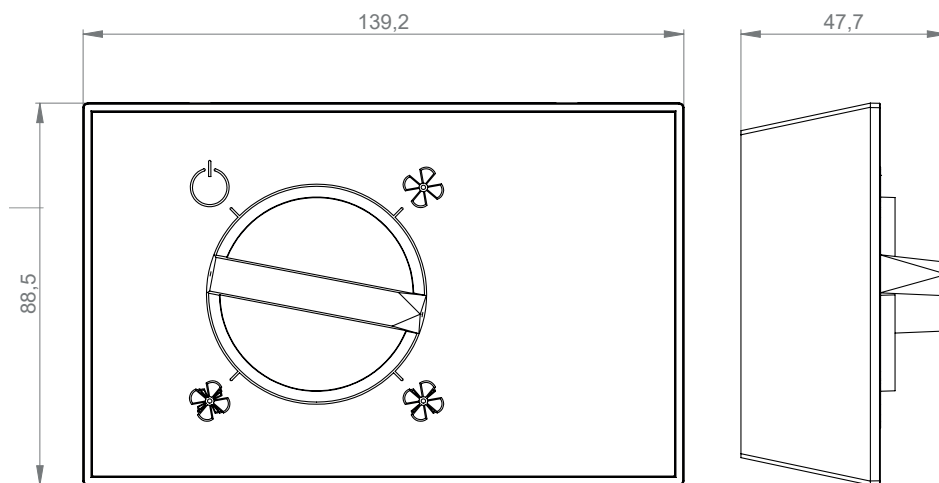


2 - Conexiunea panoului de control

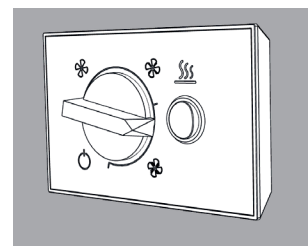
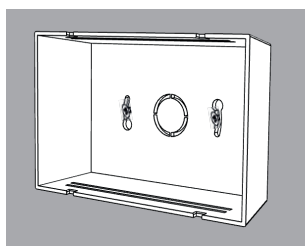
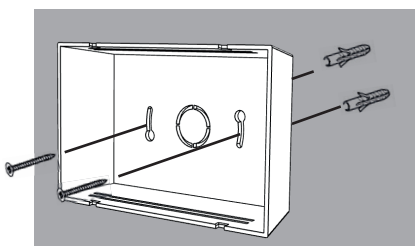
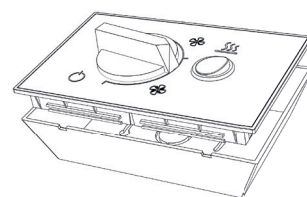
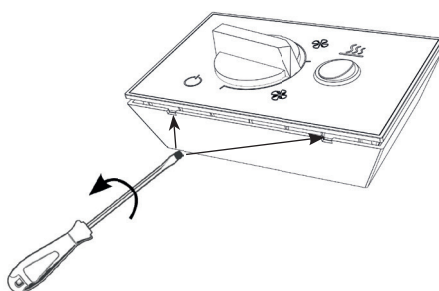
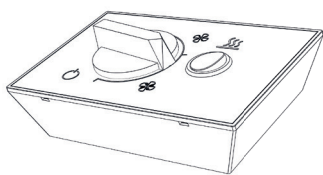




DIMENSIONER



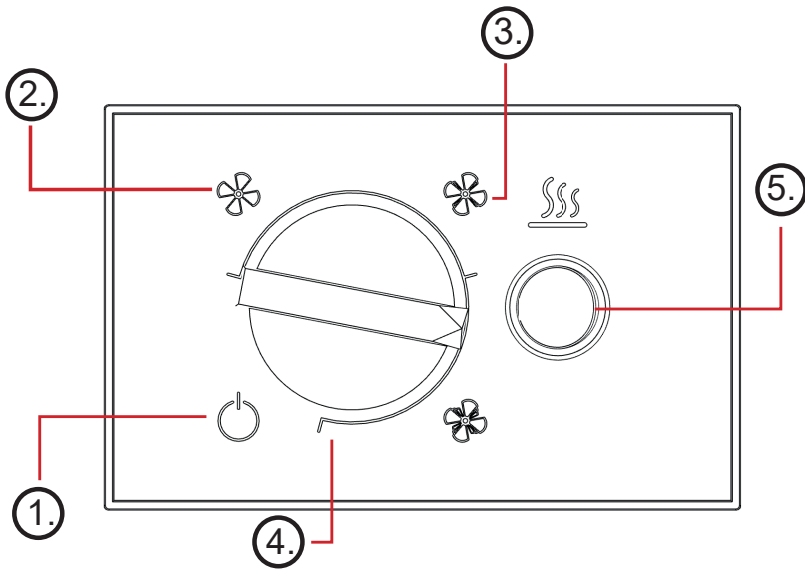
INSTALARE PANOU DE CONTROL



Controlerul poate fi instalat numai pe un perete sau pe un obiect fix non-portabil.
Cablul trebuie să fie fixat pentru a nu se scoate din controler.



CONTROLUL

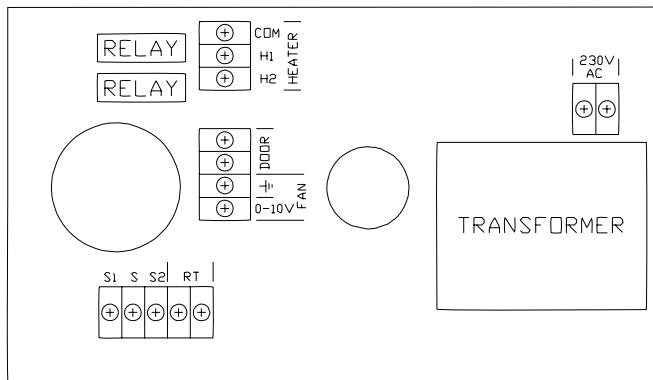


EC	AC
ON/OFF	ON/OFF
30%	1st
60%	2nd
100%	3rd

1	OFF (Oprit) - ventilator oprit, încălzirea nu este activă
2	Viteză redusă a ventilatorului, încălzire activată (nivel de încălzire 1 activat)
3	Viteză medie a ventilatorului, încălzire activată (nivel de încălzire 1 și 2 activat)
4	Viteză mare a ventilatorului, încălzirea este activată (nivelul de încălzire 1 și 2 este activat)
5	Comutator de încălzire (încălzitor de apă = nivel de încălzire 1, încălzitor electric = nivel de încălzire 1 și 2)

Descrierea comenzilor:

- Controlează motoarele EC cu ieșire continuă 0-10V
- Controlați puterea de încălzire în intervalul Oprit / Nivelul 1 / Nivelul 2 utilizând ieșiri de releu fără potențial cu o sarcină maximă a releului de 230V / 5A. **OBSERVAȚIE:** Nu este disponibil pentru versiunea fără încălzire
- Conectați un contact de ușă sau un comutator extern (prin oprirea întregului produs când contactul este deschis)
- Conectați termostatul de cameră (opriți încălzirea când contactul este deschis) - **OBSERVAȚIE:** Nu este disponibil pentru versiunea care nu are încălzire



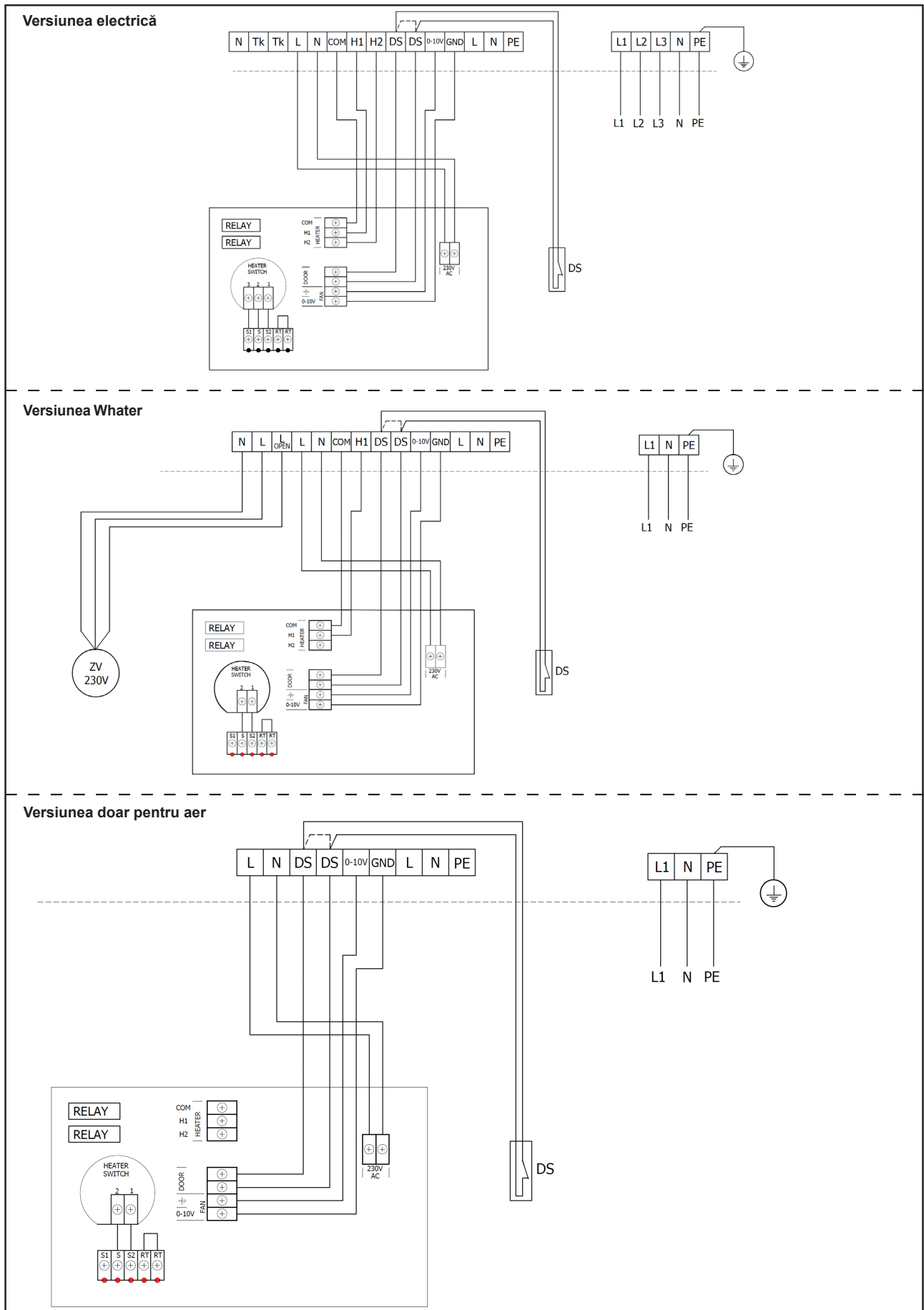
TERMINAL	FUNCȚIE	DESCRIERE
S1	INTRAREA LA COMUTATORUL DE COMANDĂ INTERN PENTRU CĂLDURĂ	COMUTATOR PENTRU PRIMUL NIVEL DE ÎNCĂLZIRE (CABLAT DIN FABRICĂ)
S		COMUTATOR DE ÎNCĂLZIRE INTERN COM (CABLAT DIN FABRICĂ)
S2		COMUTATOR PENTRU AL DOILEA NIVEL DE ÎNCĂLZIRE (CABLAT DIN FABRICĂ)
RT	TERMOSTAT DE CAMERĂ	DI ACTIVEAZĂ/DEZACTIVEAZĂ NUMAI IEȘIRILE TERMICE (CABLAT DIN FABRICĂ = CONECTAT ELECTRIC)
COM	COM ÎNCĂLZIRE	INTRARE PENTRU SEMNALUL DE COMANDĂ A ÎNCĂLZIRII (SARCINĂ MAXIMĂ 230V/5A)
H1	1. NIVEL DE ÎNCĂLZIRE	IEȘIREA PRIMULUI NIVEL DE ÎNCĂLZIRE
H2	2. NIVEL DE ÎNCĂLZIRE	IEȘIREA CELUI DE-AL DOILEA NIVEL DE ÎNCĂLZIRE
UȘĂ	CONTACT UȘĂ (EXT CTRL, TERMOSTAT CAMERĂ)	COMUTARE COMPLETĂ PORNIRE/OPRIRE DI (VENTILATOR ȘI ÎNCĂLZITOR)
0-10V C.C.	COMANDĂ MOTOR 0-10V	IEȘIRE PENTRU COMANDA MOTORULUI (MAX. 10 MOTOARE)
GND	COMANDĂ MOTOR GND	
~230V	L - 230V C.A.	REȚEA ELECTRICĂ 230V
	N - 230V C.A.	

OBSERVAȚIE: Terminalele S1, S, S2, RT, COM, H1, H2 nu sunt utilizate pentru ecranul neîncălzit. Versiunea fără încălzire acceptă doar comanda ventilatorului și conectarea unui contact extern la terminalele UȘĂ (comutator de ușă, comutator de comandă extern, ...).



CABLAREA CONTROLERULUI ȘI A ACCESORIILOR

BASIC EC

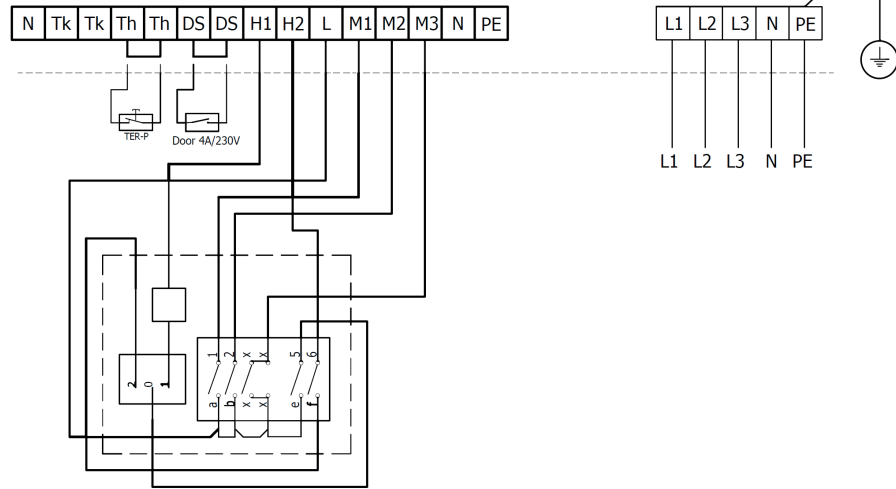




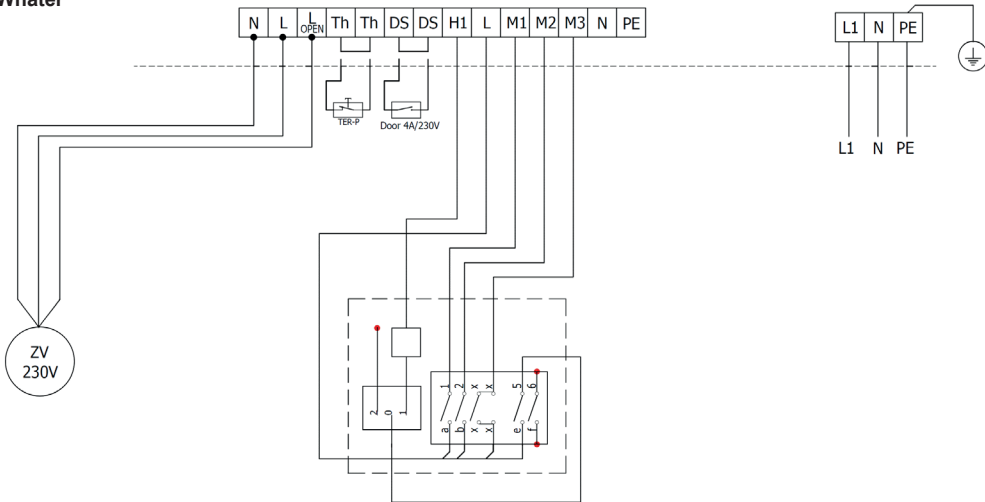
CABLAREA CONTROLERULUI ȘI A ACCESORIILOR

BASIC AC

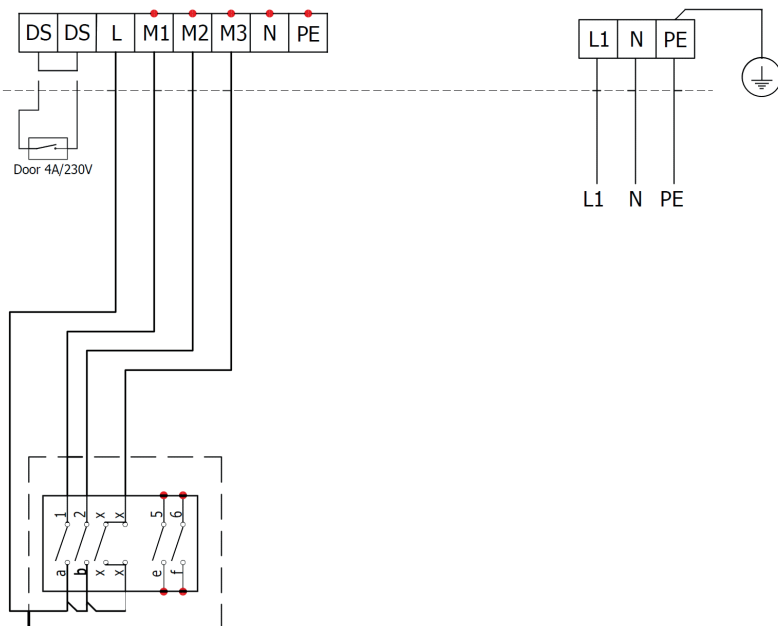
Versiunea electrică



Versiunea Whater



Versiunea doar pentru aer





CONECTAREA ACCESORIILOR EXTERNE



NU SCĂPAȚI DIN VEDERE

La conectarea accesoriilor externe, perdeaua de aer trebuie deconectată de la rețeaua de alimentare. Ventilația aerului trebuie să fie deconectată de la rețea.

Toate componentele de comandă externe trebuie conectate prin fir conform schemei de conexiuni.

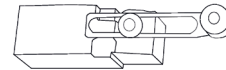
Conectorii trebuie conectați la placa electrică cu o rezistență adecvată și întotdeauna perpendicular pe bază.

Comutator de ușă DS (pentru comenzile de bază AC / EC)



INFORMAȚII TEHNICE

- Adecvat pentru toate comenzile BASIC
- Contact de deschidere izolat cu tensiune maximă 230V, 6A
- IP67, poate fi conectat ca un contact de comutare sau de deschidere



ATENȚIE!

Nu este livrat împreună cu produsul.

Comutator ușă DK-B3 (doar pentru controlul Basic EC)



INFORMAȚII TEHNICE

- Contact de ușă izolat cu tensiune maximă de 12 V.
- Cablu: Lungime maximă: 50



ATENȚIE!

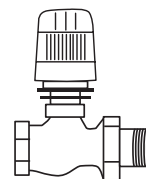
Nu este furnizat împreună cu produsul.

Supapă termostatică – TV1/1



INFORMAȚII TEHNICE

- Supapă termostatică pentru controlul schimbătorului de apă
- Potrivit pentru toate tipurile de ecrane cu schimbător de căldură cu apă



ATENȚIE!

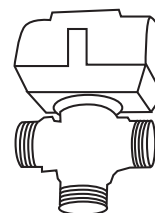
Nu este furnizat împreună cu produsul.

Supapă de zonă ZV-xx-230 / RT-3-xx



INFORMAȚII TEHNICE

- Supapă de zonă pentru controlul schimbătorului de căldură a apei
- Cablu: Cablu cu trei conductori cu o secțiune transversală de 1,5 mm², 230 V/50 Hz.



ATENȚIE!

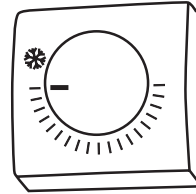
Nu este furnizat împreună cu produsul.

Termostat de cameră - TER-P



INFORMAȚII TEHNICE

- Termostat de cameră pentru controlul încălzirii
- Cablu: Cablu bipolar cu o secțiune transversală de 0,5 mm², 230 V/ 50 Hz.



ATENȚIE!

Nu este furnizat împreună cu produsul.



PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE



NU SCĂPAȚI DIN VEDERE

Înainte de a porni perdeaua de aer, verificați următoarele:

- Ați lăsat unelte sau obiecte în interiorul panoului, provocând daune?
- Există o sursă adecvată de energie electrică și, dacă este necesar, apă de încălzire?
- Ați închis corect perdeaua de aer?
- Modulul de comandă a fost conectat corect?
- Perdeaua de aer are o protecție adecvată în conformitate cu standardele aplicabile?
- echipamentul este fixat corect de structura de susținere
- echipamentul este etanșat corespunzător
- sursa de alimentare electrică este conectată corect, inclusiv împământarea și protecția cu declanșare externă.
- toate elementele componentelor electrice sunt conectate corespunzător
- instalarea este conformă cu toate instrucțiunile din acest manual
- nicio unealtă sau alte obiecte care ar putea deteriora perdeaua de aer nu au fost lăsate în interiorul perdelei de aer



ATENȚIE!

- Orice dezafectare sau modificare a interconectării interne este interzisă și va anula garanția.
- Vă recomandăm să folosiți accesoriile furnizate de 2VV sau de către distribuitorii autorizați ai acestuia. Dacă aveți îndoieli cu privire la posibilitatea utilizării accesoriilor neoriginale, vă rugăm să contactați furnizorul dvs.

Când sursa de alimentare este pornită, rotiți comutatorul la una dintre cele trei setări de viteză a ventilatorului pentru a pune unitatea în funcțiune.



STĂRI DE EROARE

În cazul oricărei intervenții asupra perdelei de aer, alimentarea principală trebuie să fie deconectată. Dacă nu sunteți sigur care sunt pașii corecți, nu efectuați niciodată cu nicio reparație și apelați un service profesional !!!

Comportamentul aparatului	Problemă anticipată	Soluție
Aparatul nu funcționează	Alimentare electrică întreruptă	Verificați dacă sursa de alimentare nu este întreruptă
	Siguranța arsă	Verificați siguranța de pe modulul de comandă
Încălzirea se decuplează spontan	Încălzitorul se supraîncălzește	Încălzitorul electric se supraîncălzește din cauza fluxului de aer insuficient. Verificați dacă ventilatoarele funcționează la turație maximă și dacă alimentarea cu aer a unității nu este restricționată.



ATENȚIE!

Alimentarea electrică principală trebuie oprită înainte de orice dezafectare a protecțiilor din interiorul perdelei de aer. Perdeaua de aer trebuie lăsată să se răcească!



ÎNTREȚINEREA

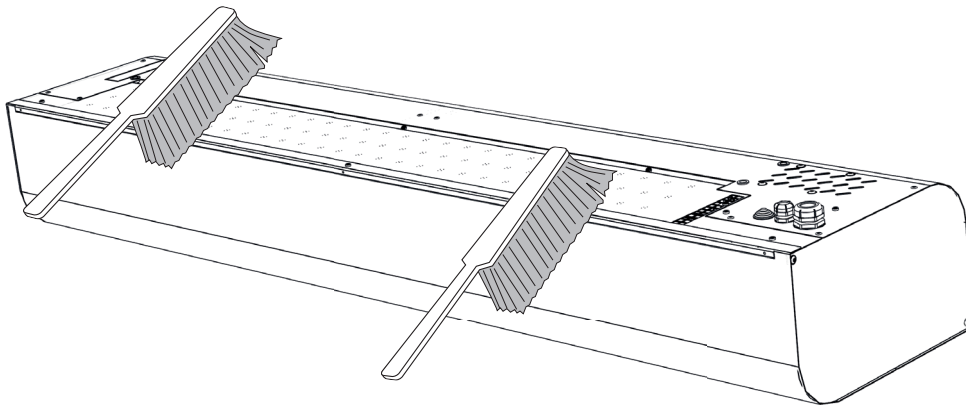
CURĂȚAREA



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.



SERVISAREA

DACĂ NU PUTEȚI REMEDIA DEFECTUL

Dacă nu ați putut rezolva problema, vă rugăm să contactați furnizorul dvs. sau reprezentantul exclusiv 2VV. Serviciul de garanție și post-garanție este asigurat de furnizor sau de una dintre organizațiile de service autorizate, a căror listă este disponibilă de la furnizor.

Vă rugăm să oferiți furnizorului sau centrului de servicii informațiile de mai jos:

- denumirea tipului perdelei de aer,
- accesoriile utilizate,
- Locul de instalare,
- numărul de serie,
- Condițiile de instalare (inclusiv cele electrice),
- durata de funcționare,
- descrierea detaliată a defectului.

SCOATEREA DIN UZ A PRODUSULUI - ELIMINAREA

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



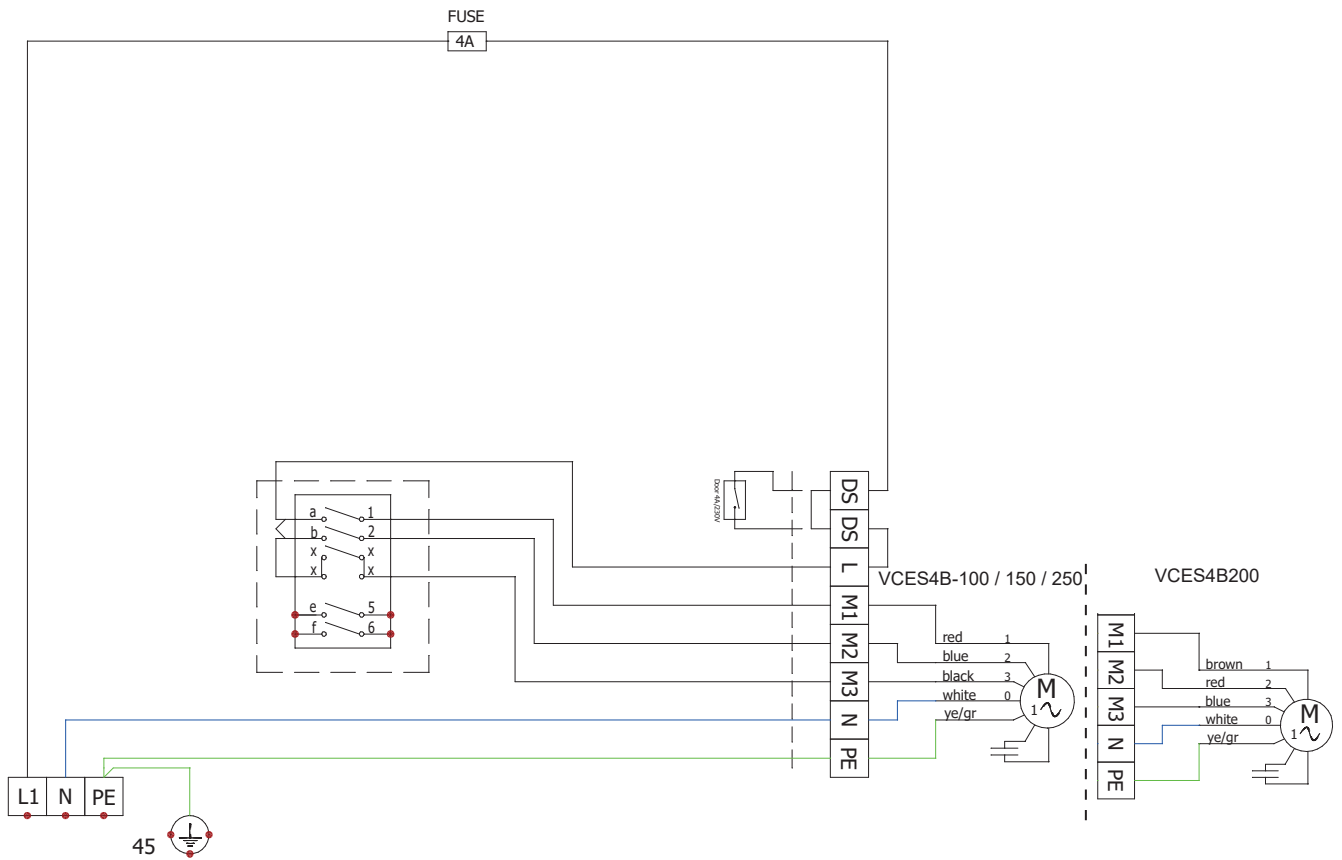
Eliminarea materialelor trebuie să respecte reglementările naționale relevante privind eliminarea deșeurilor.



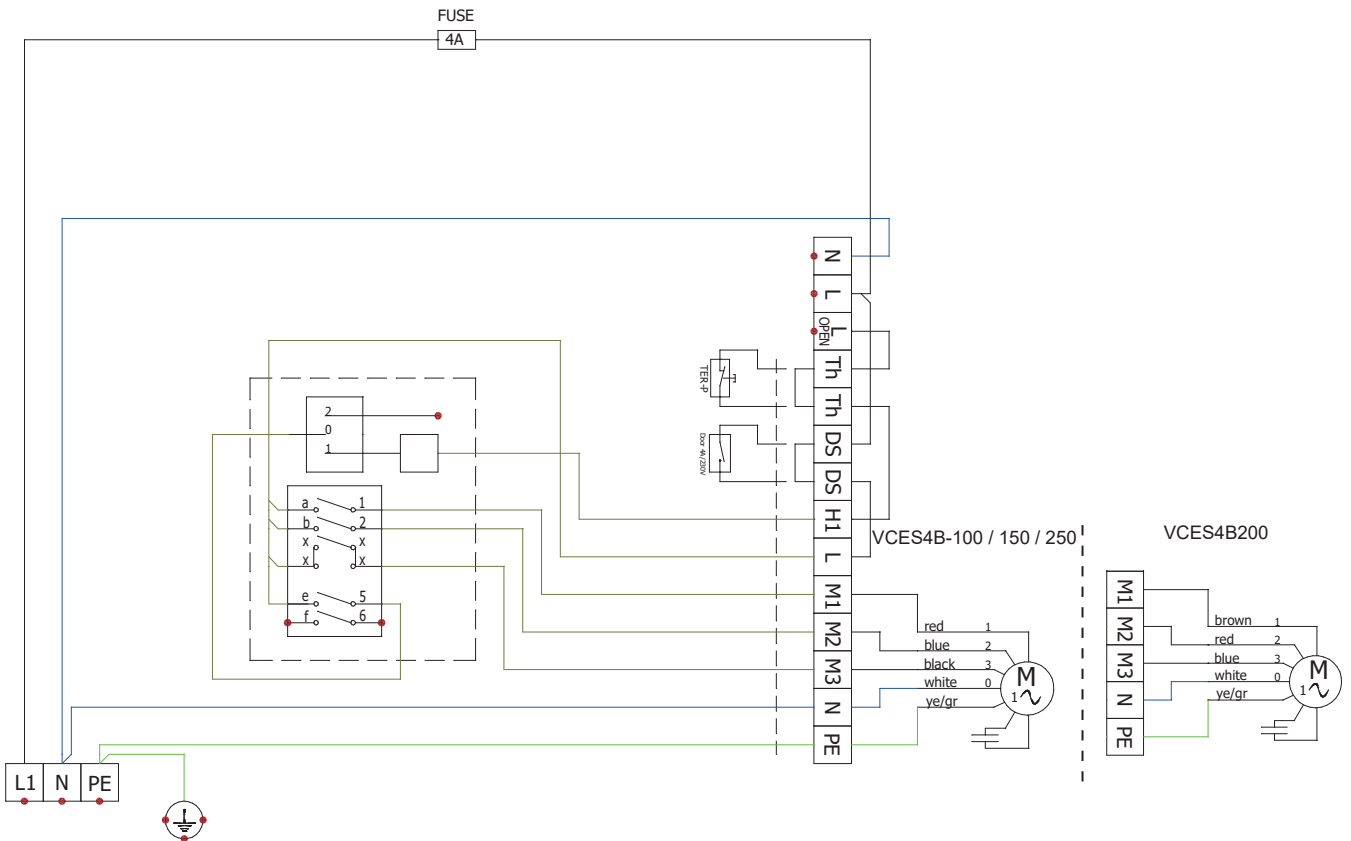
SCHEME ELECTRIC

VCES4Bxxx-S0AC-BA

AC MOTEUR



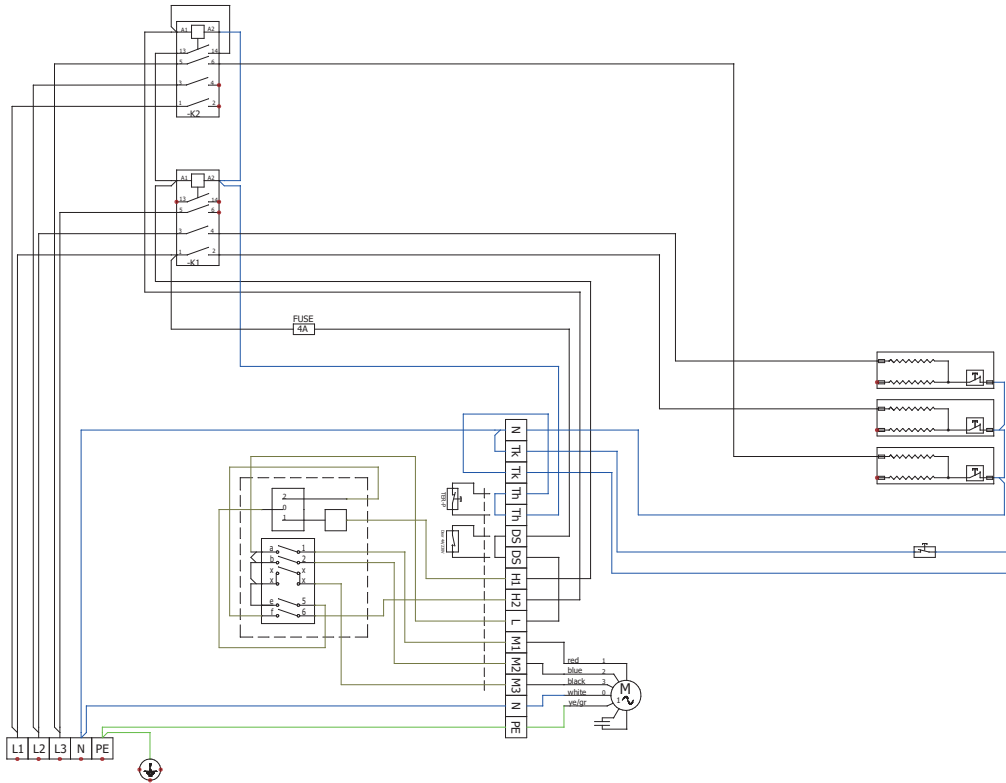
VCES4Bxxx-V2AC-BA



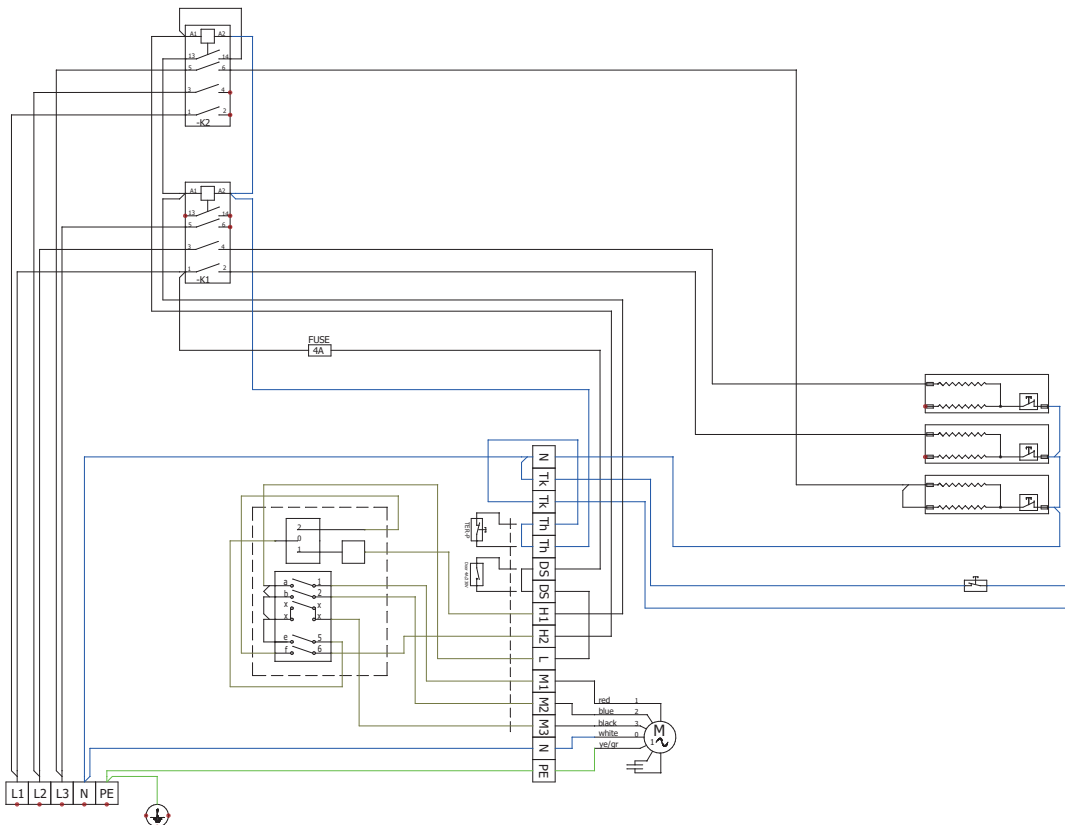


SCHEME ELECTRIC

VCES4B100-E0AC-BA



VCES4B100-E1AC-BA

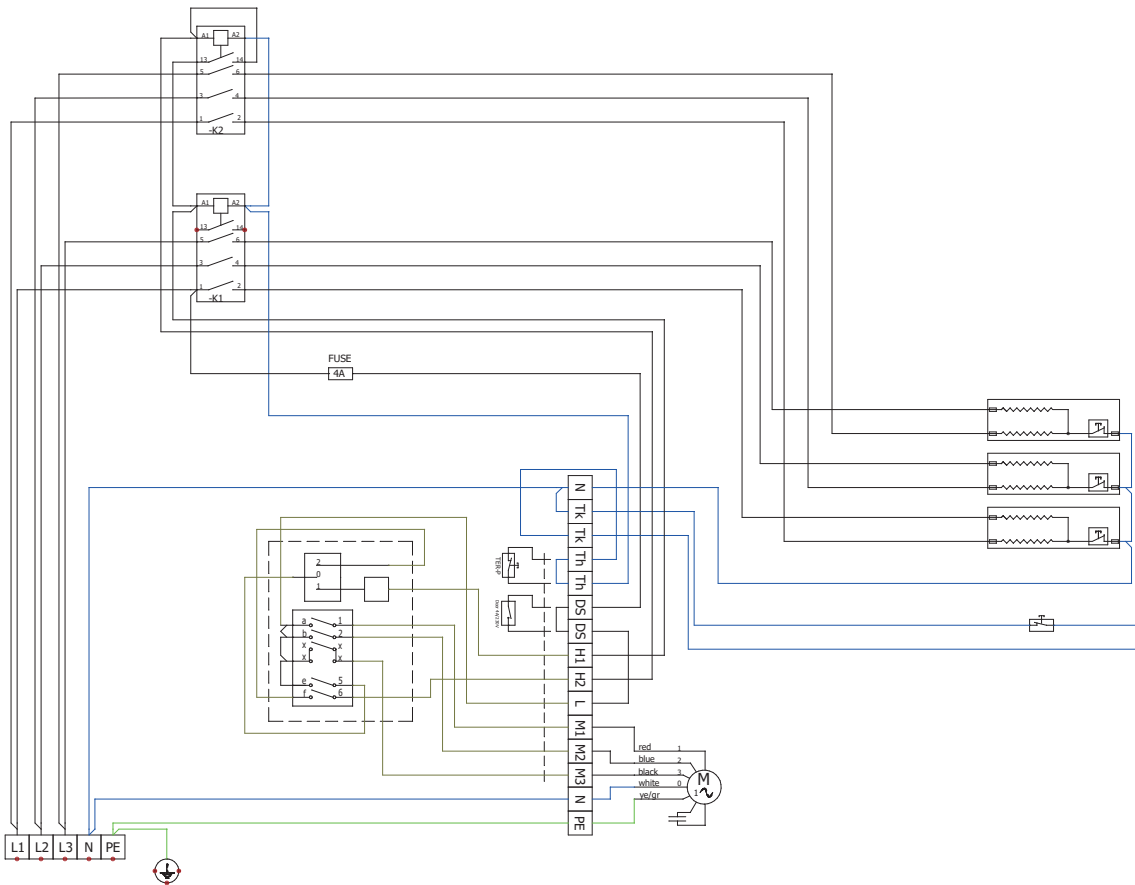


AC MOTOR



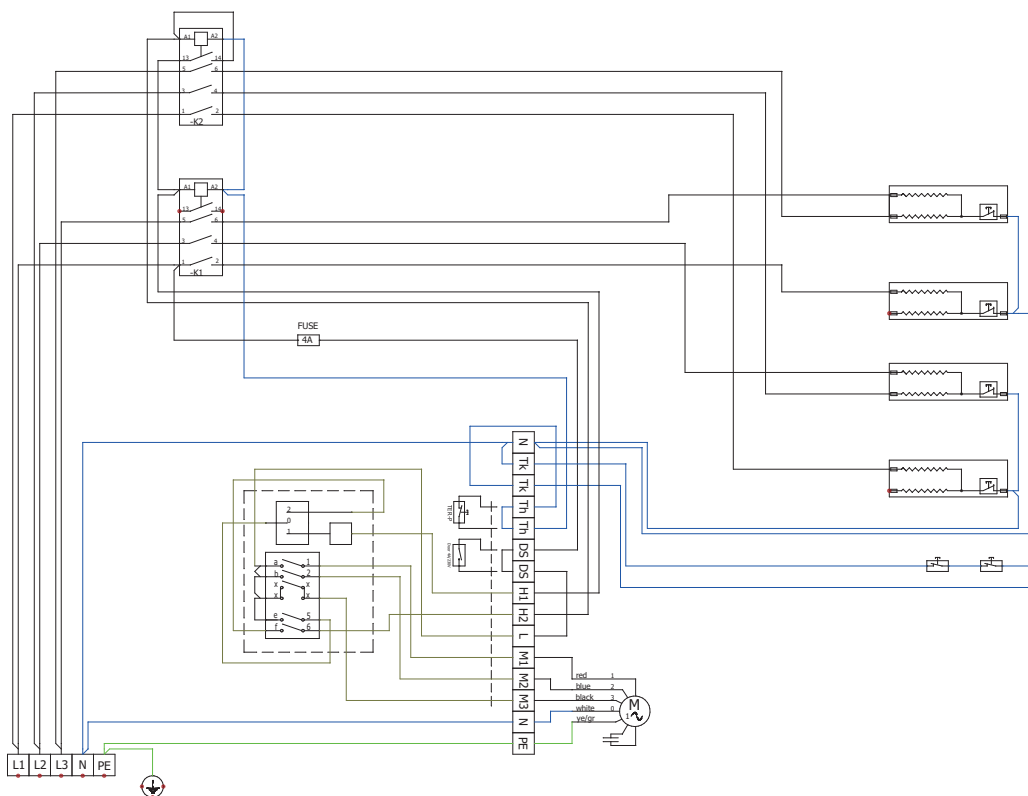
SCHEME ELECTRIC

VCES4B100-E2AC-BA



AC MOTEUR

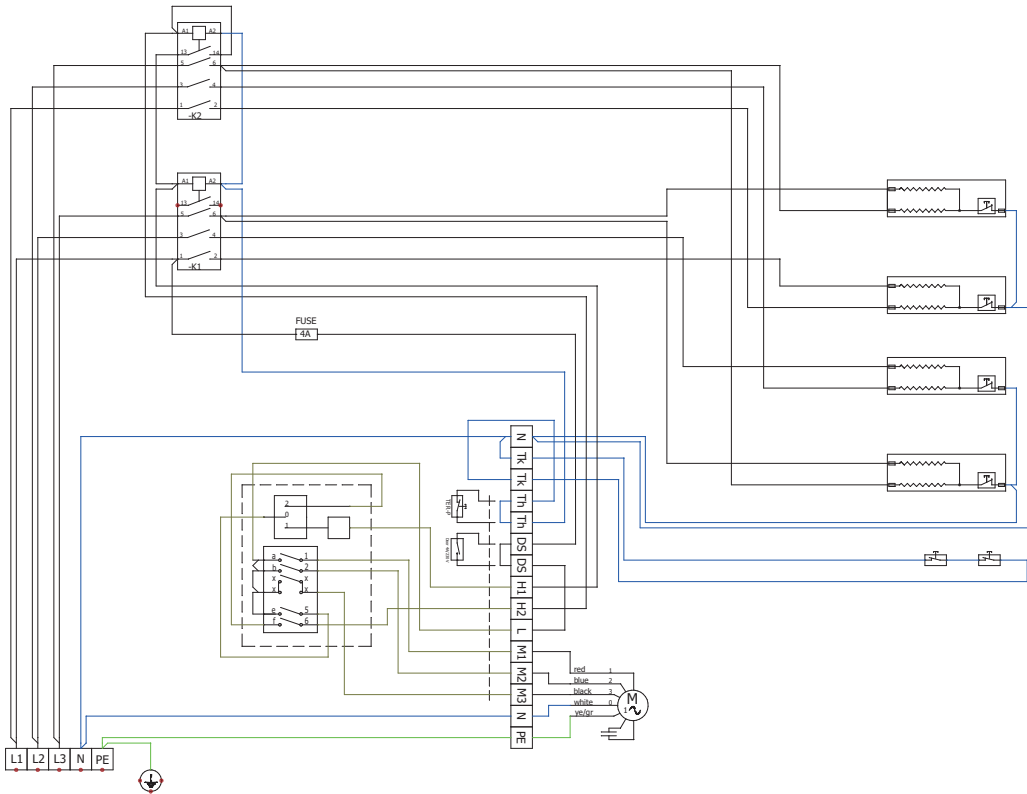
VCES4B150-E0AC-BA



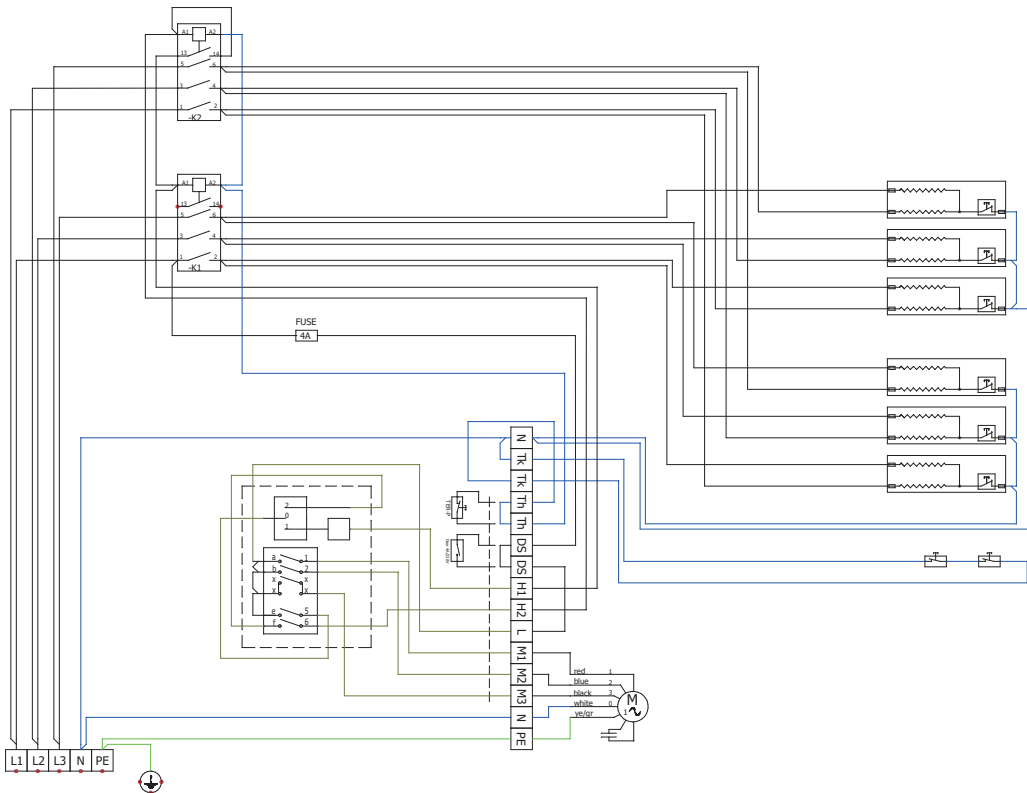


SCHEME ELECTRIC

VCES4B150-E1AC-BA



VCES4B150-E2AC-BA

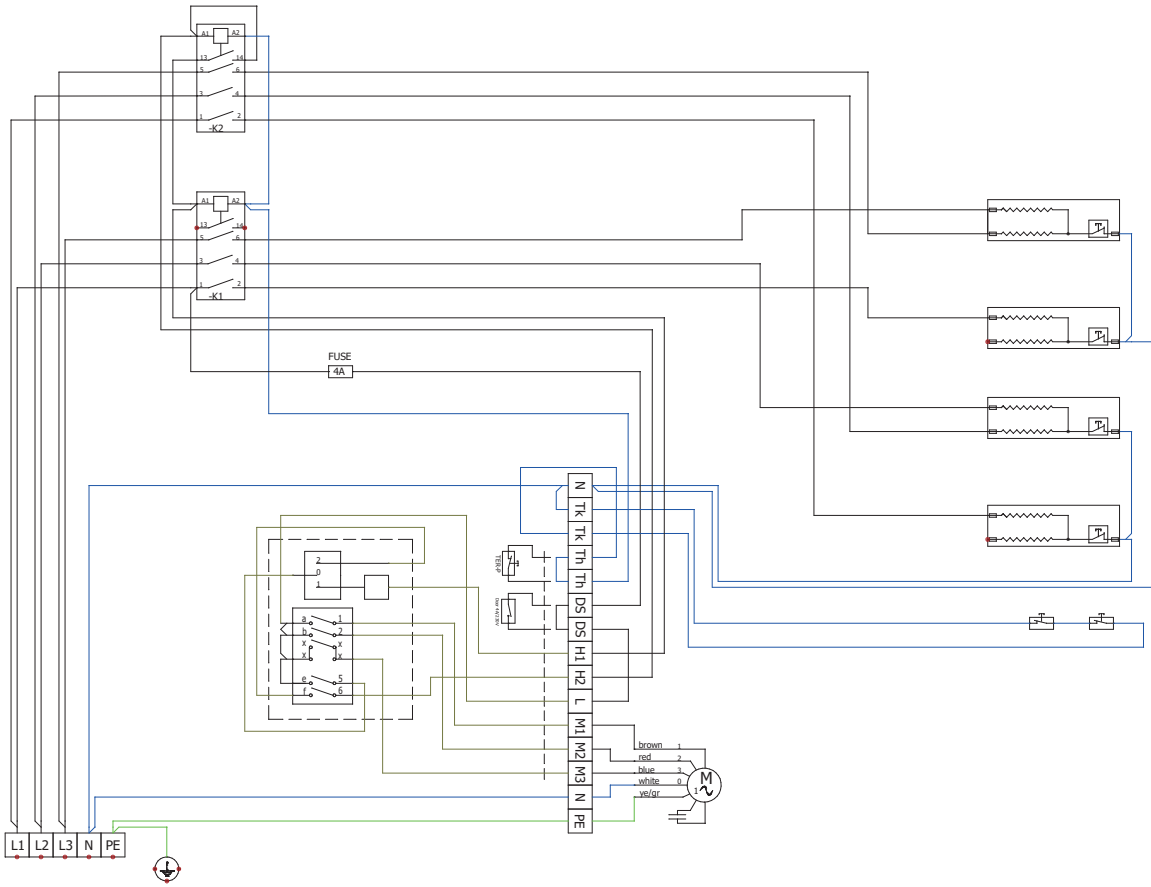


AC MOTEUR



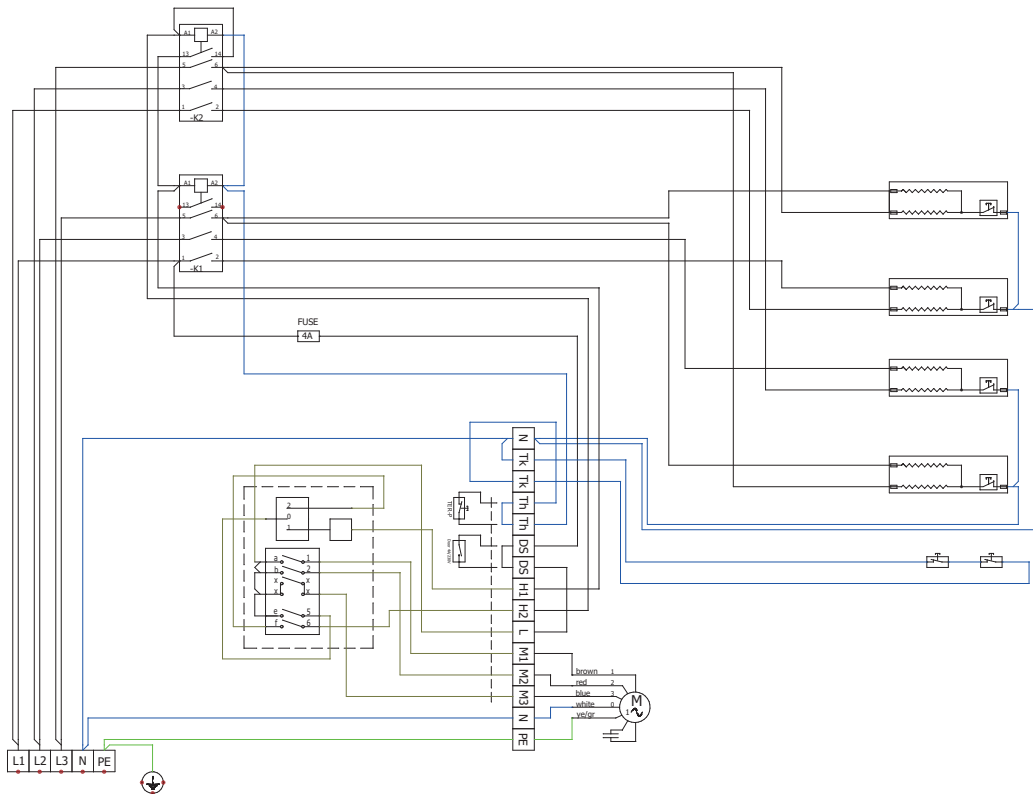
SCHEME ELECTRIC

VCES4B200-E0AC-BA



AC MOTEUR

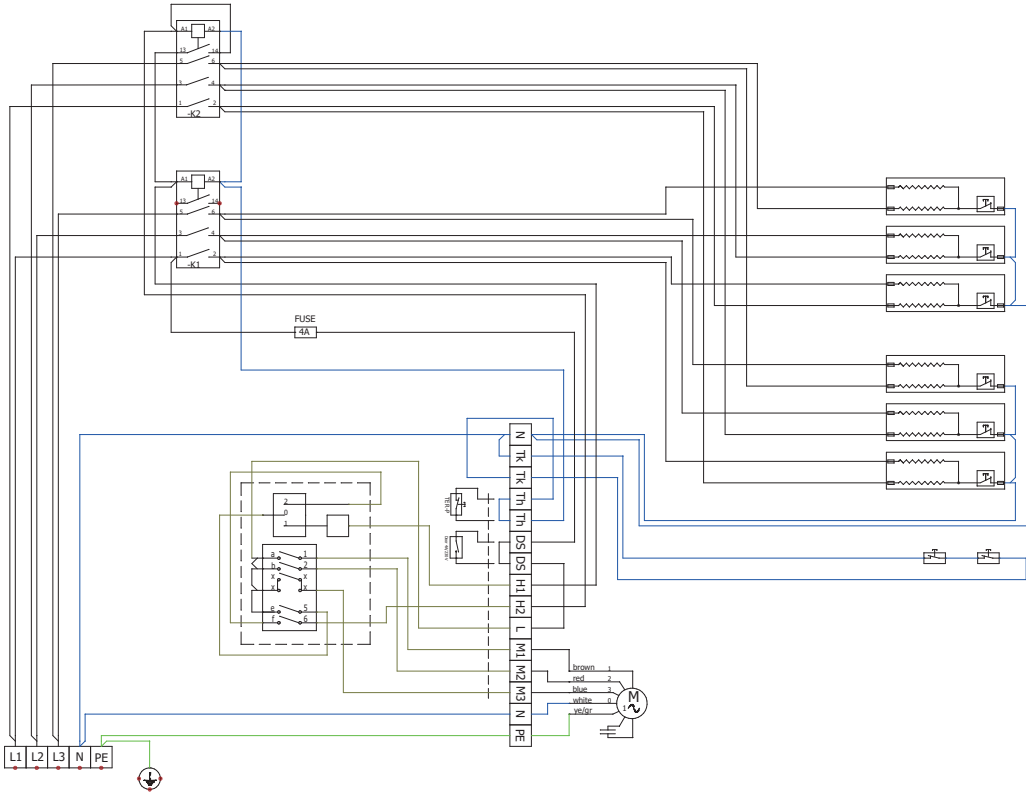
VCES4B200-E1AC-BA



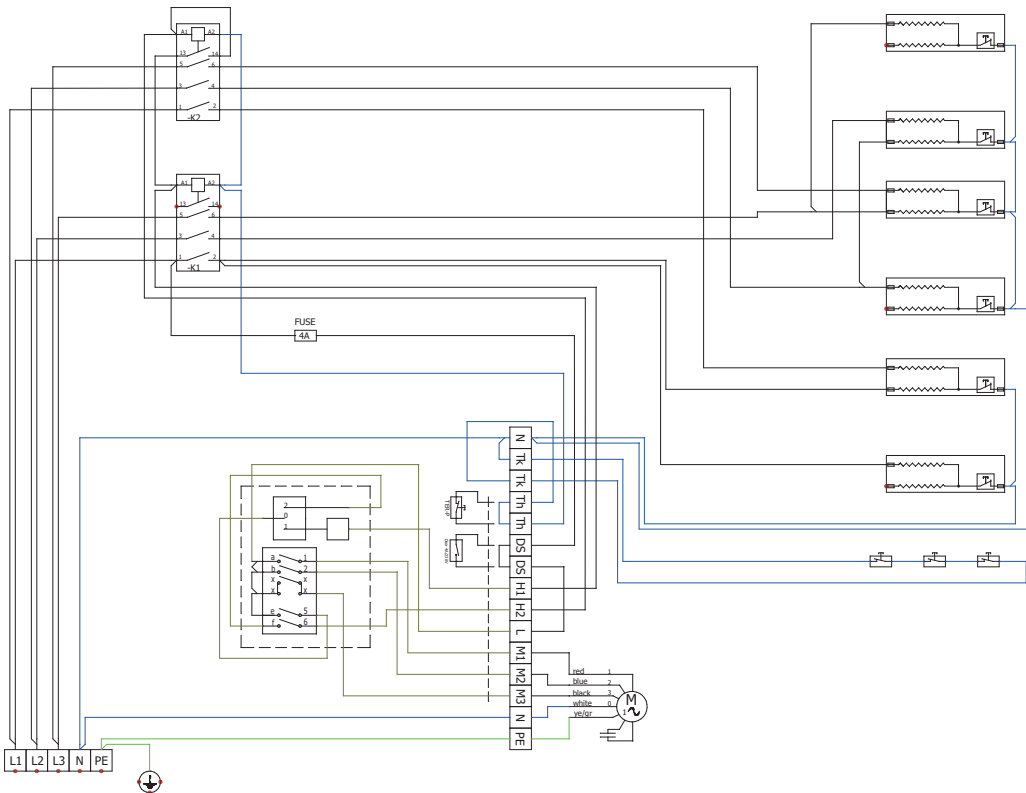


SCHEME ELECTRIC

VCES4B200-E2AC-BA



VCES4B250-E0AC-BA

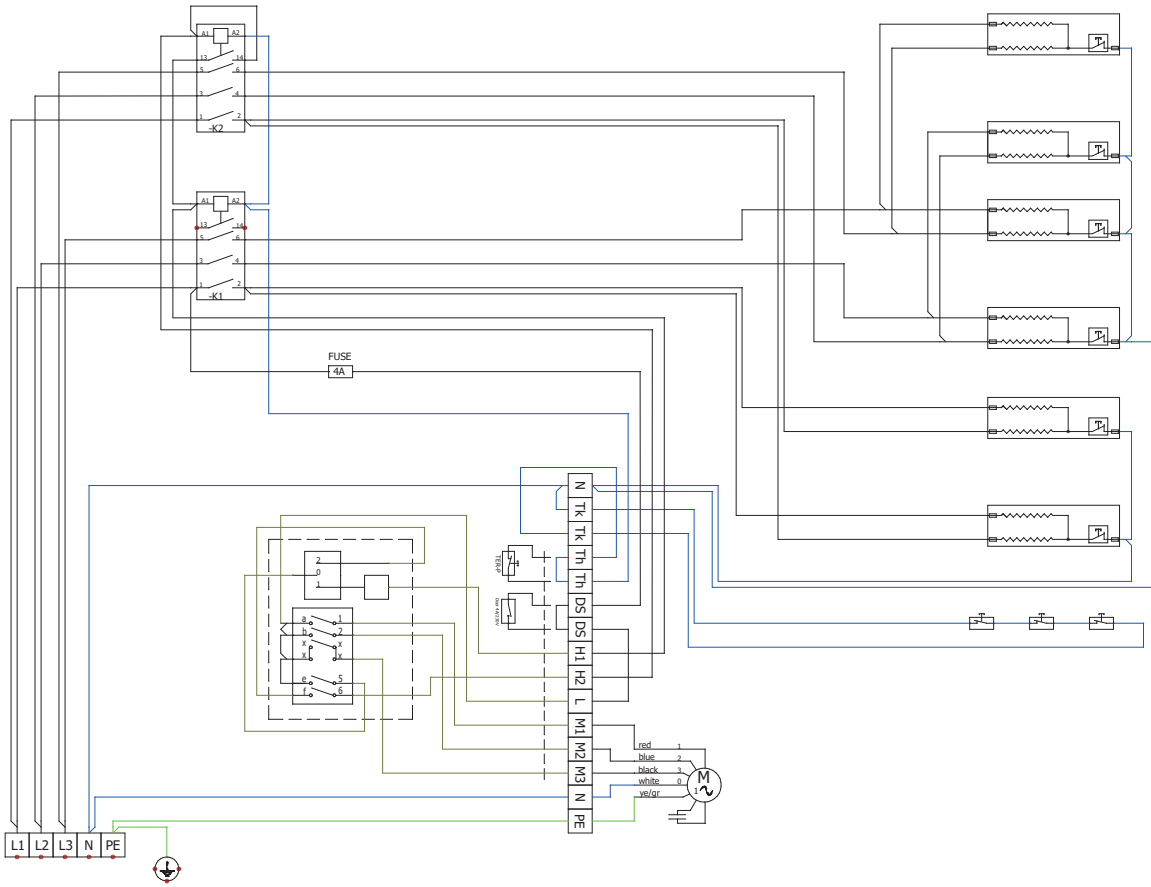


AC MOTEUR



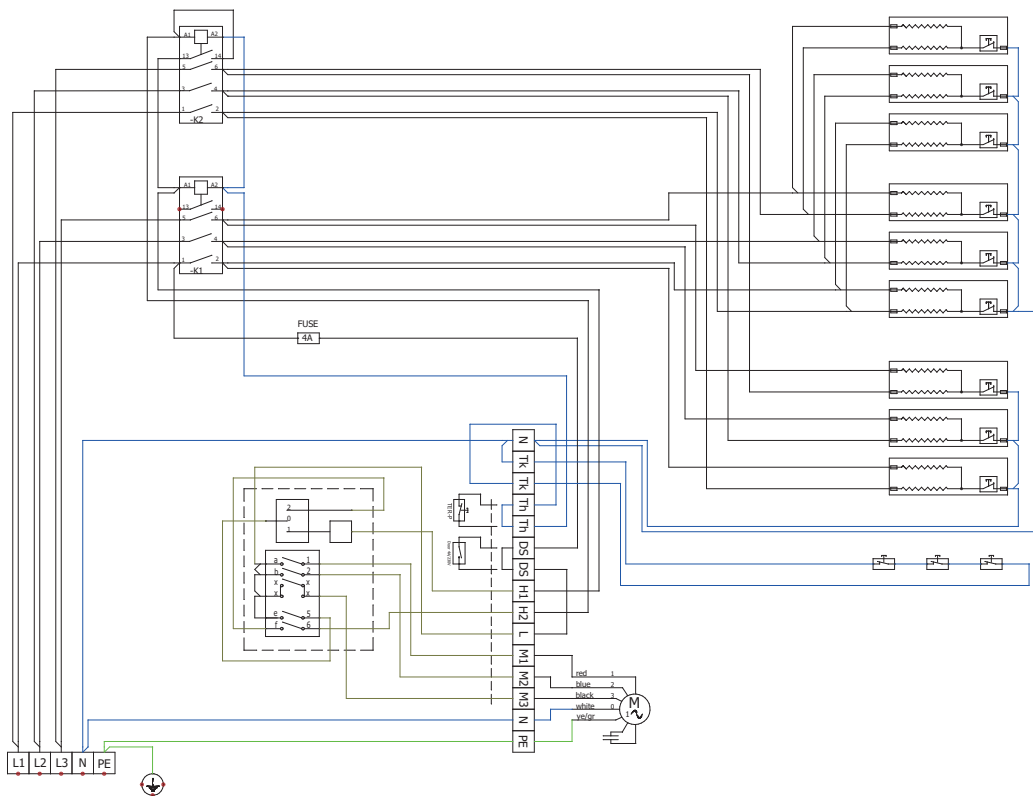
SCHEME ELECTRIC

VCES4B250-E1AC-BA



AC MOTEUR

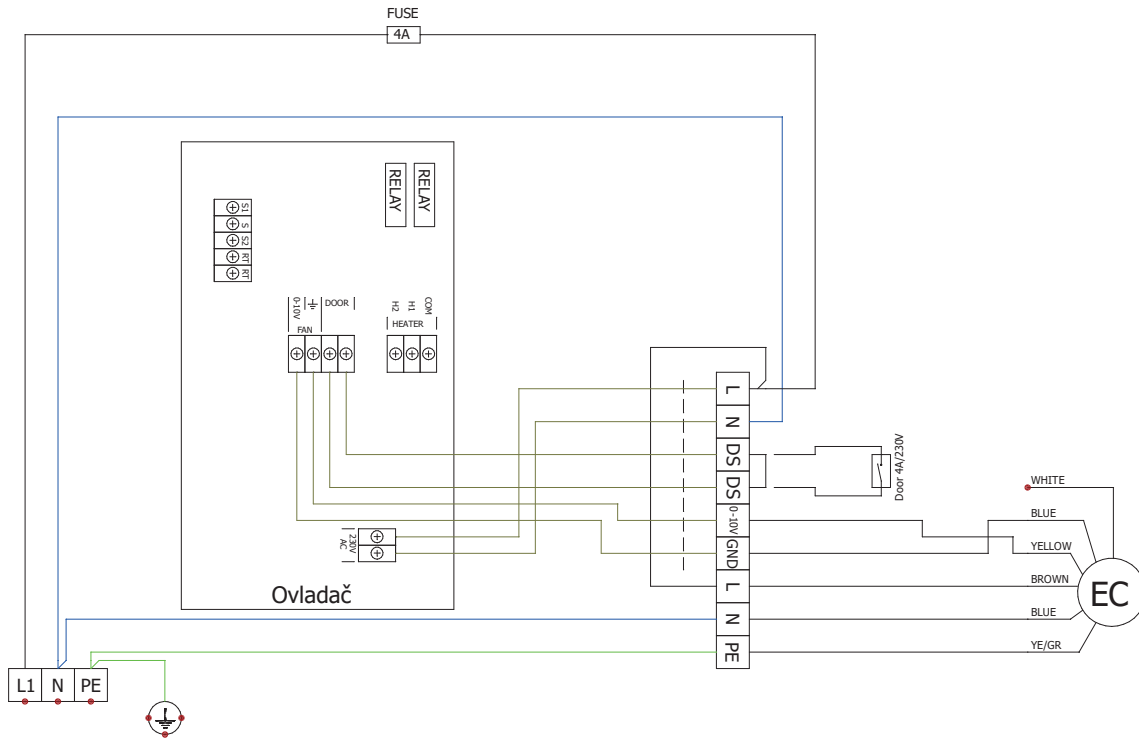
VCES4B250-E2AC-BA



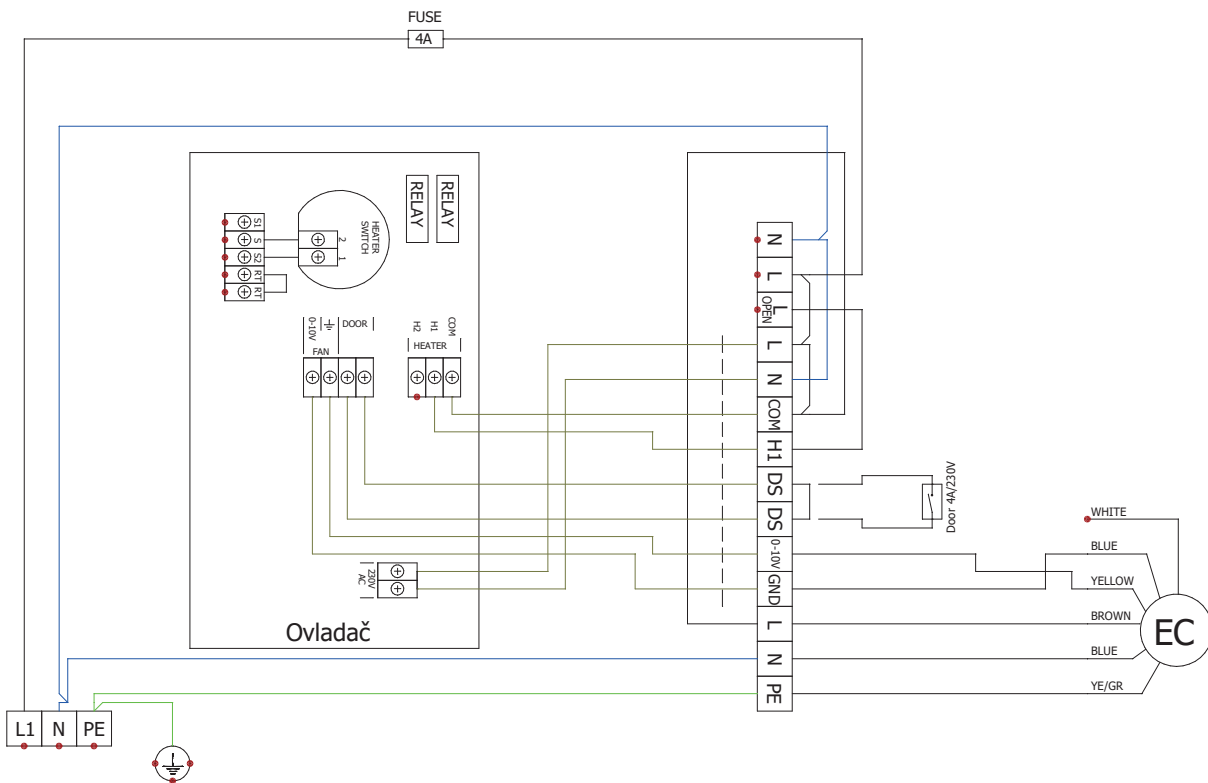


SCHEME ELECTRIC

VCES4Bxx-S0EC-BA



VCES4Bxx-V2EC-BA

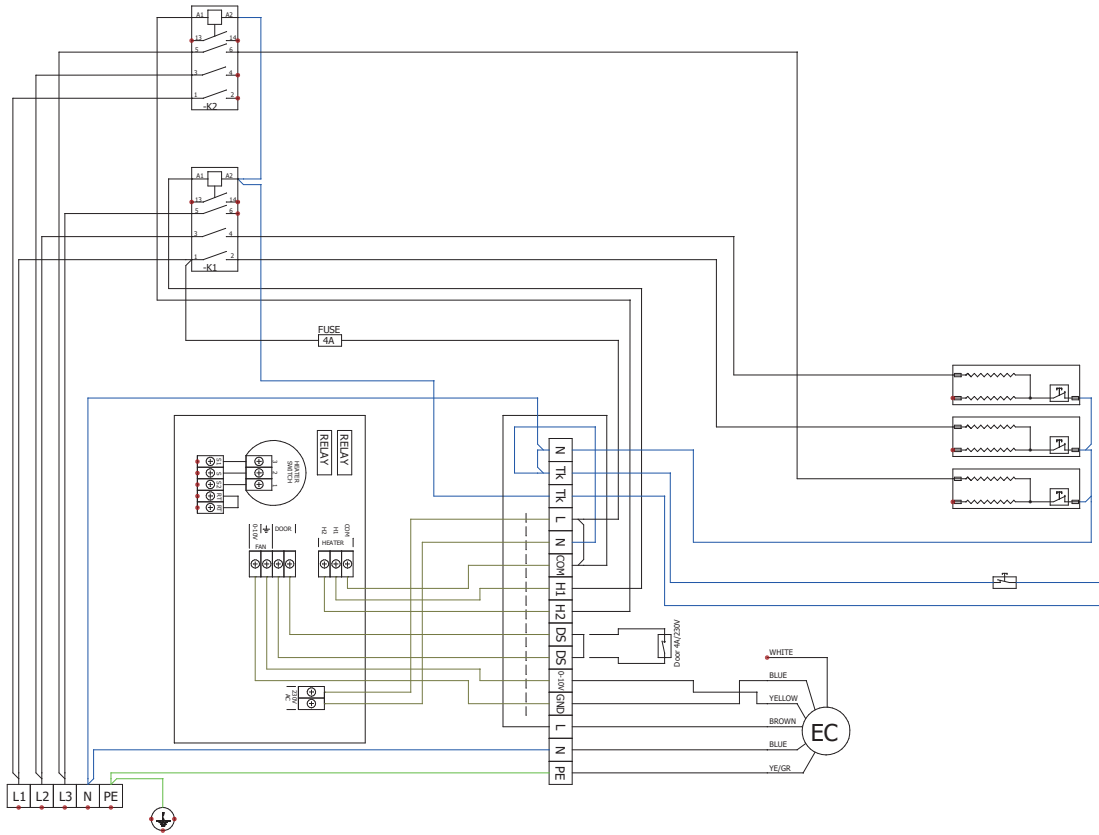


EC MOTEUR



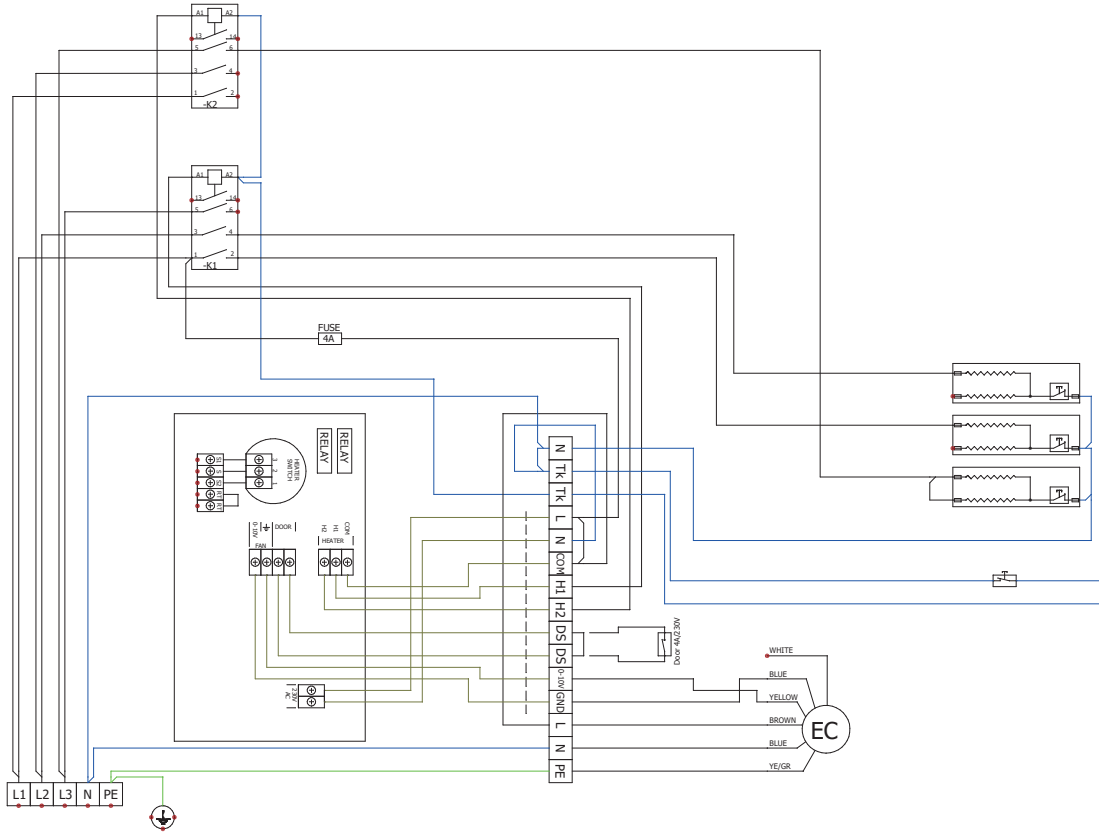
SCHEME ELECTRIC

VCES4B100-E0EC-BA



EC MOTEUR

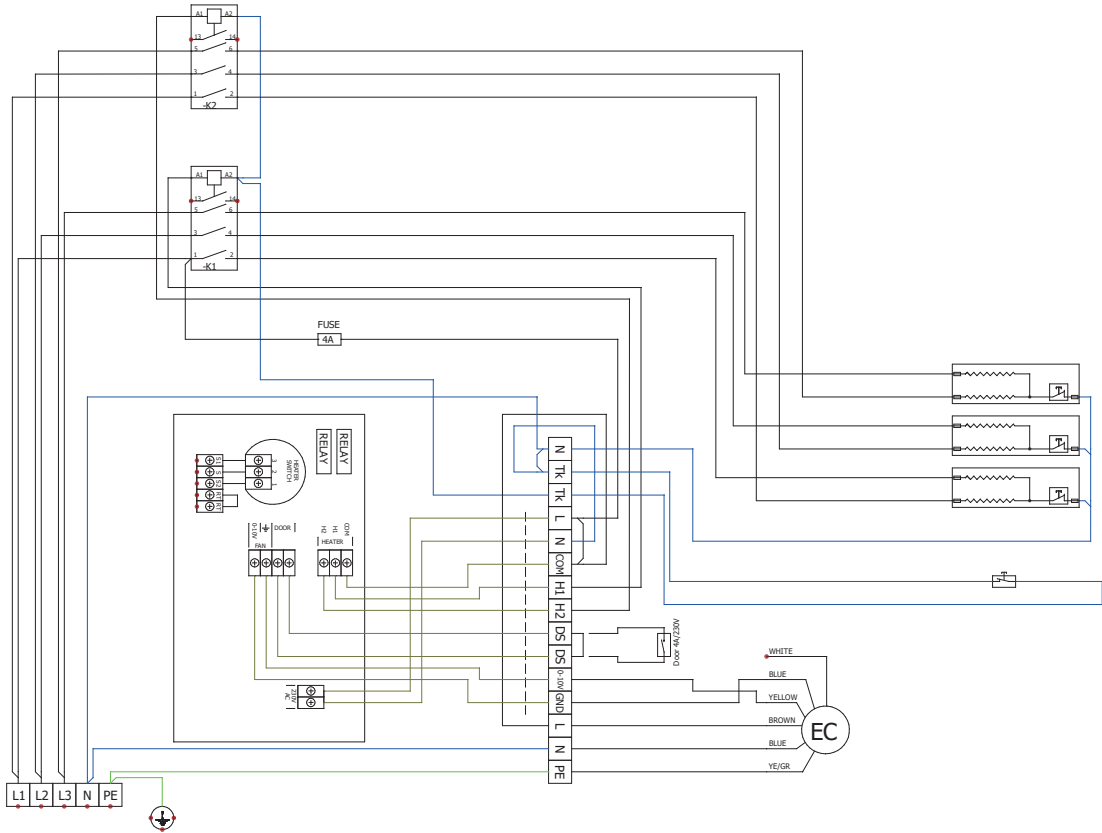
VCES4B100-E1EC-BA



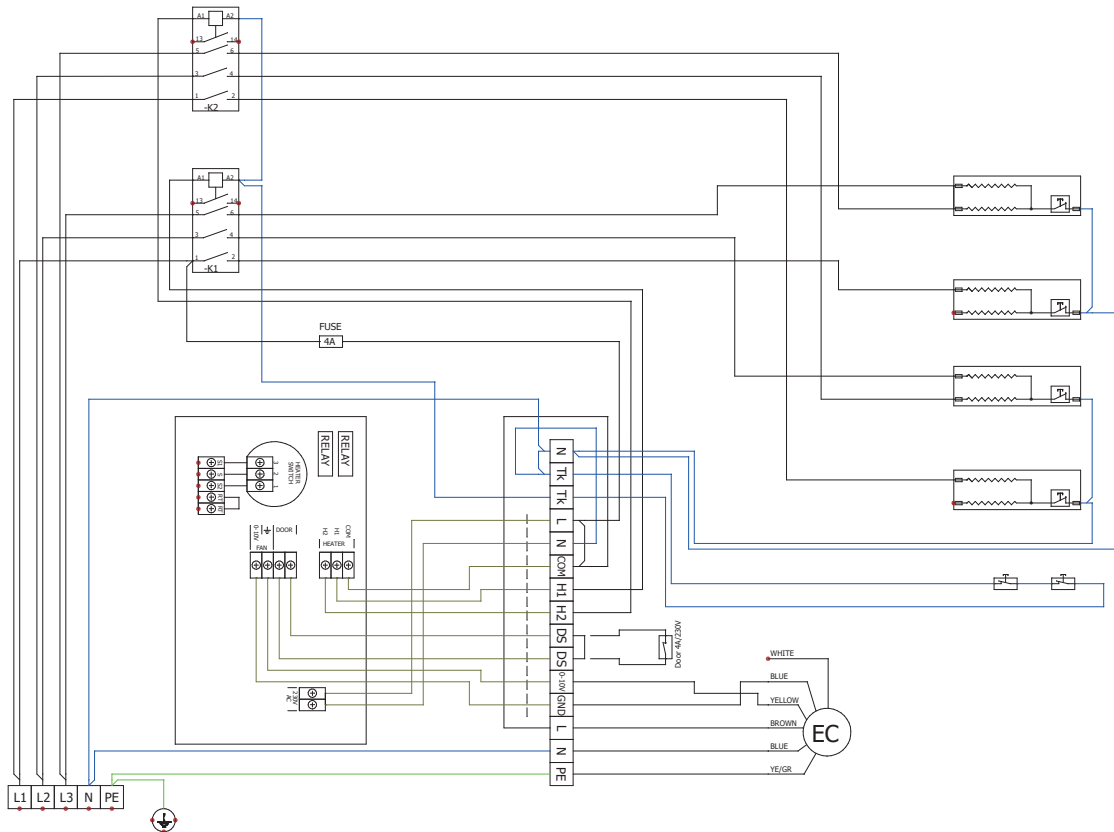


SCHEME ELECTRIC

VCES4B100-E2EC-BA



VCES4B150-E0EC-BA

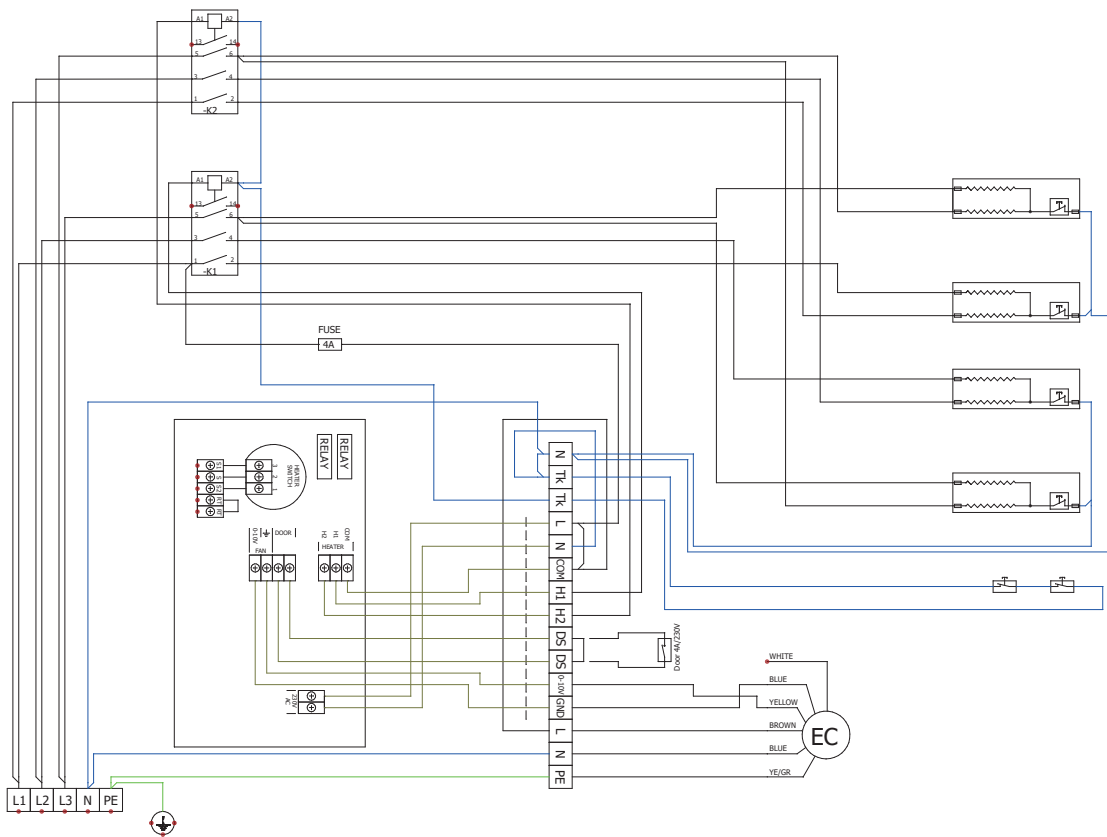


EC MOTEUR



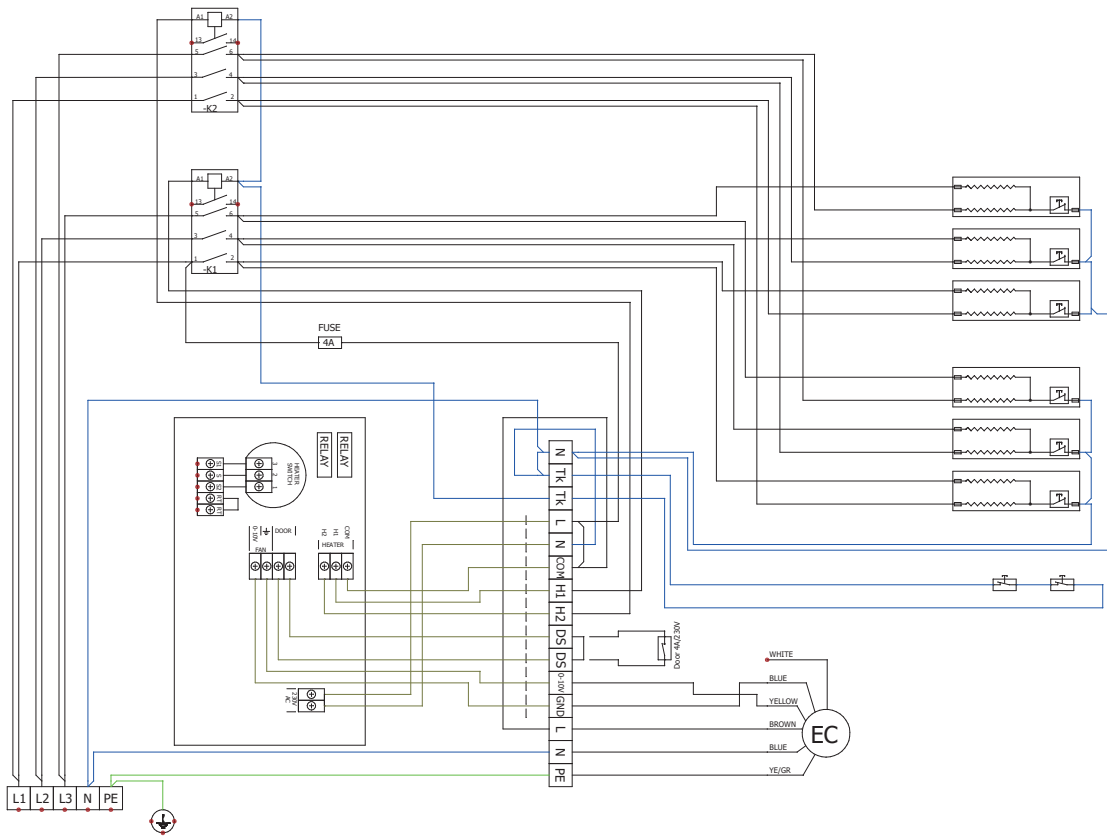
SCHEME ELECTRIC

VCES4B150-E1EC-BA



EC MOTEUR

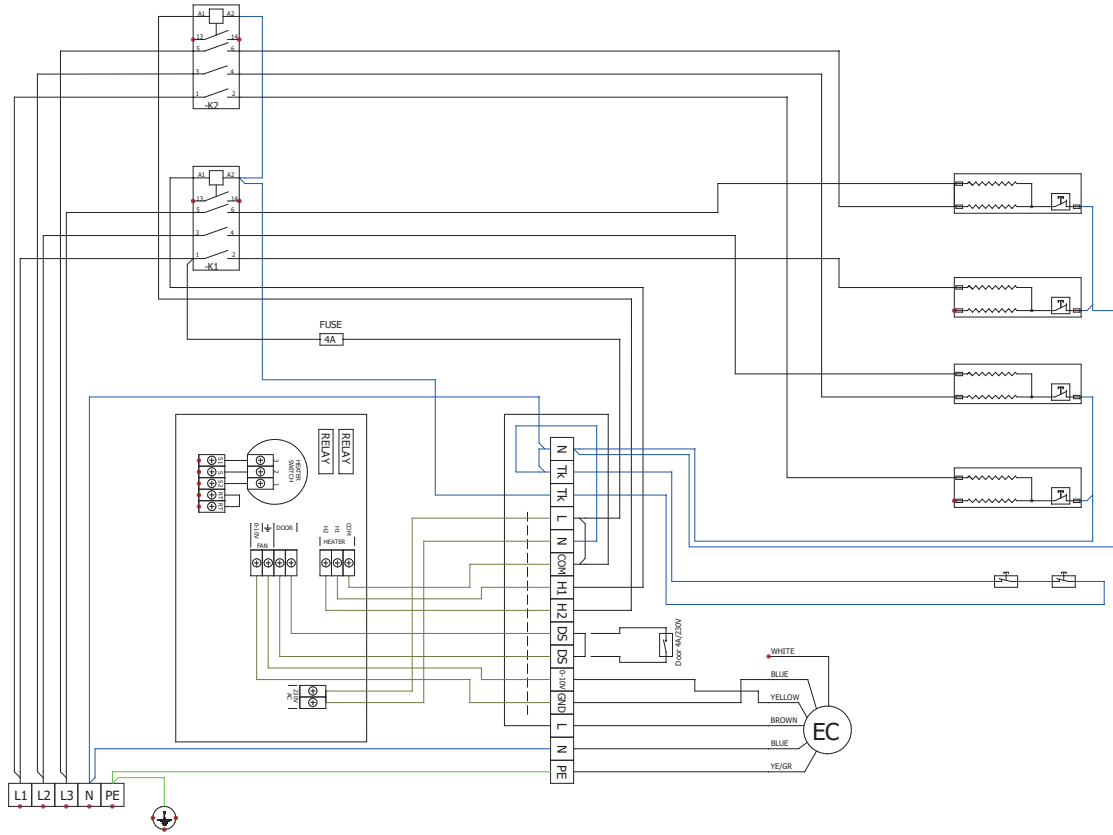
VCES4B150-E2EC-BA



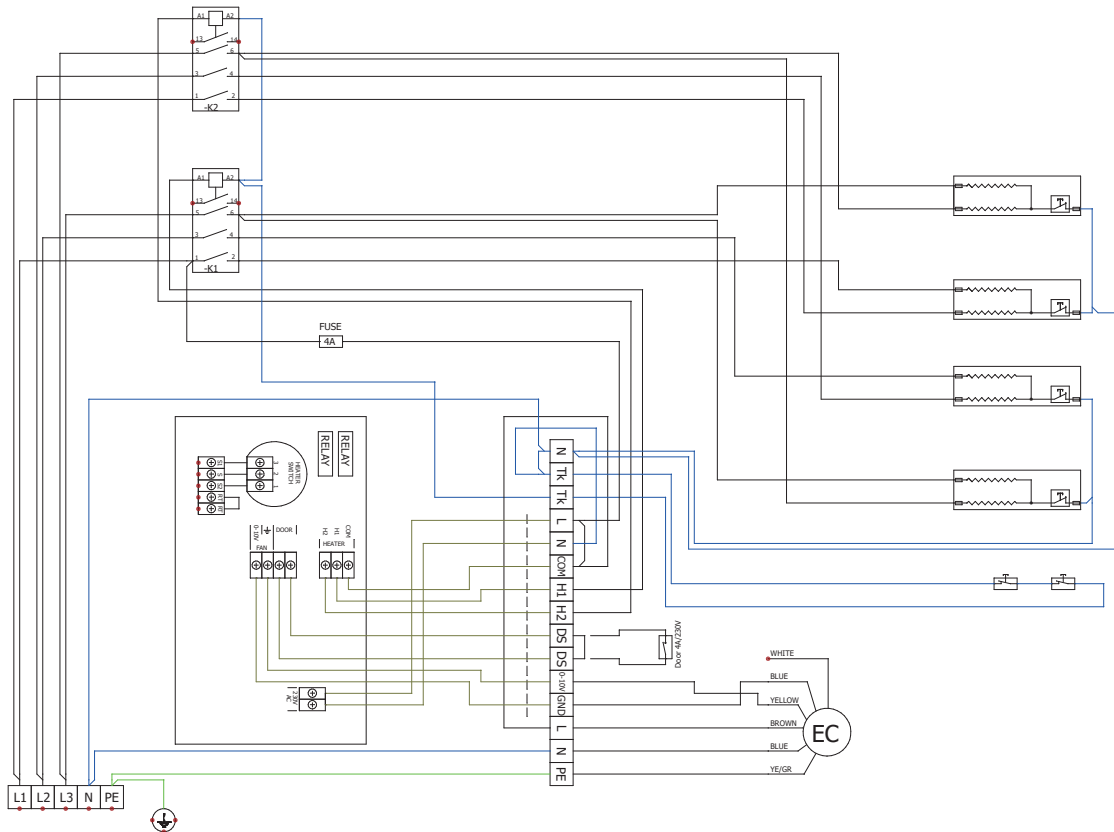


SCHEME ELECTRIC

VCES4B200-E0EC-BA



VCES4B200-E1EC-BA

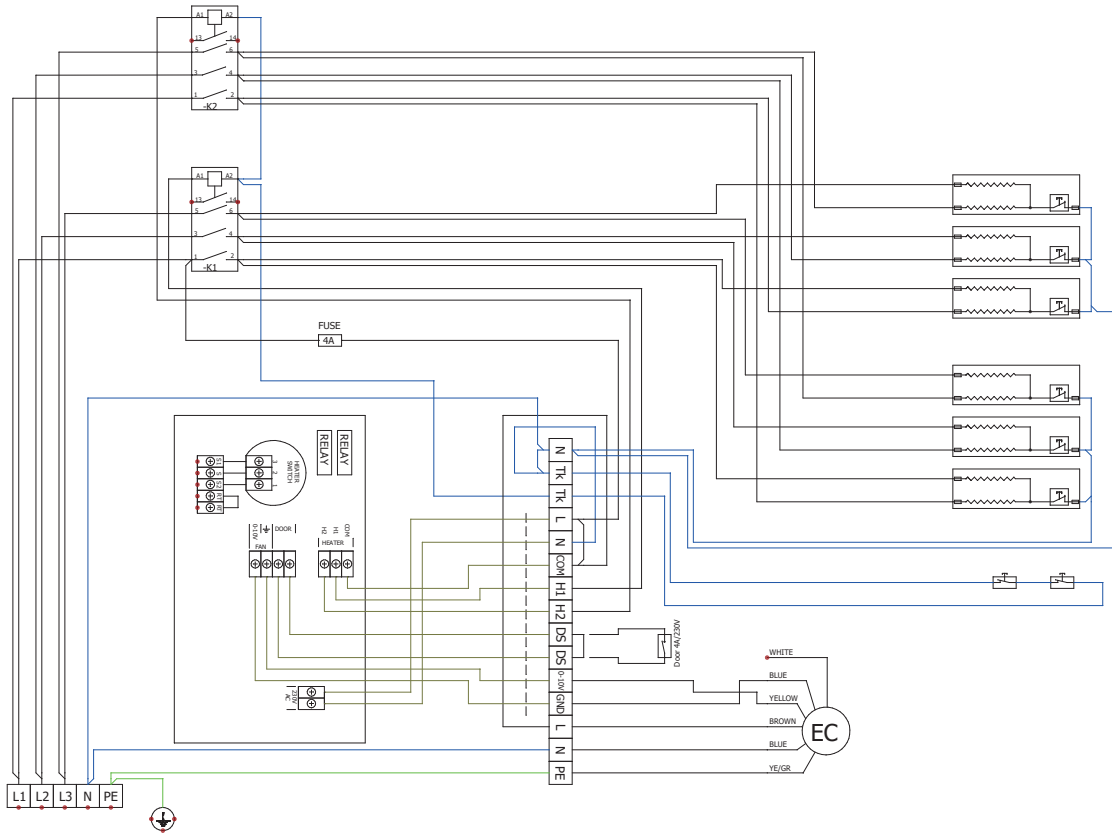


EC MOTEUR



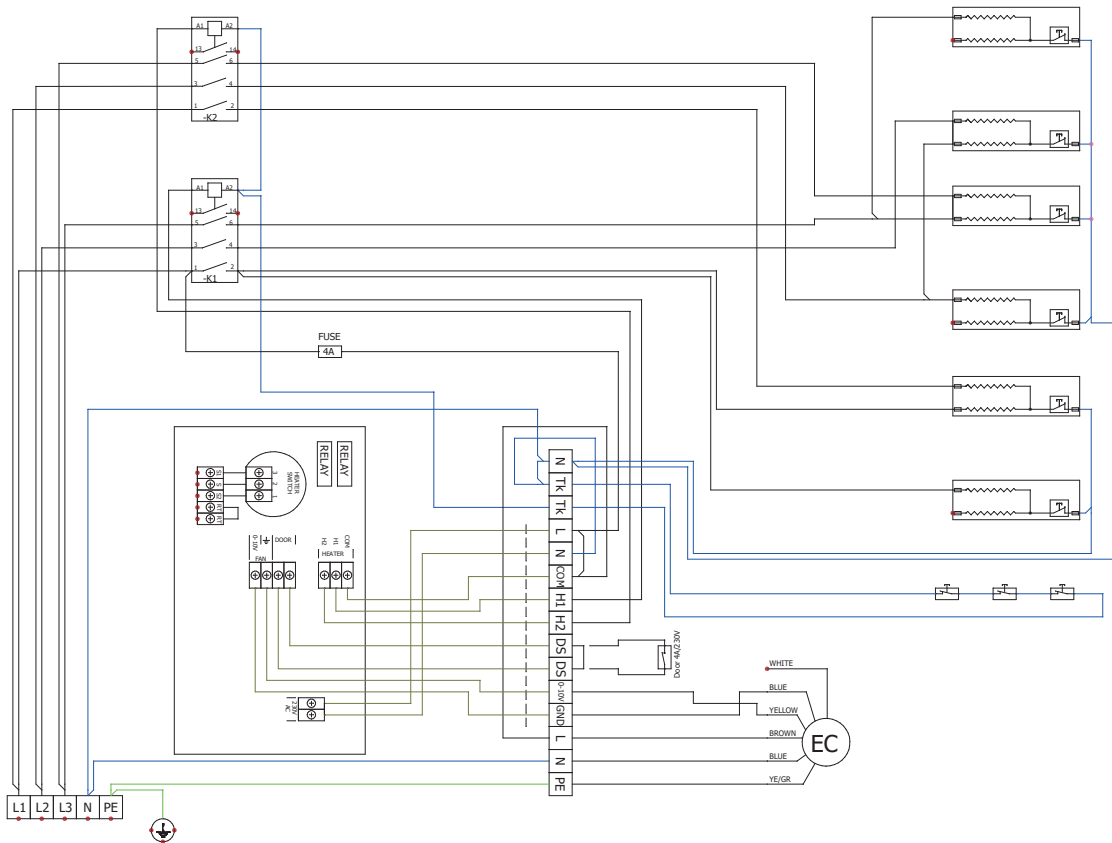
SCHEME ELECTRIC

VCES4B200-E2EC-BA



EC MOTEUR

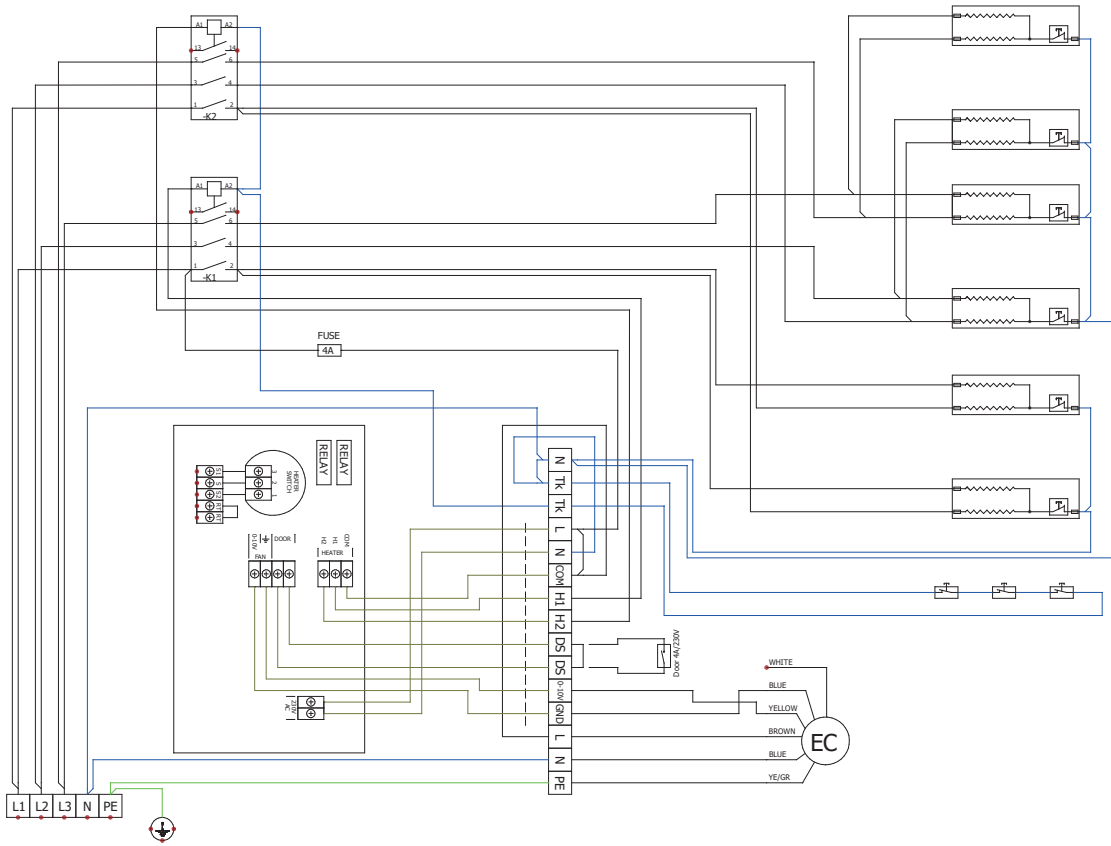
VCES4B250-E0EC-BA



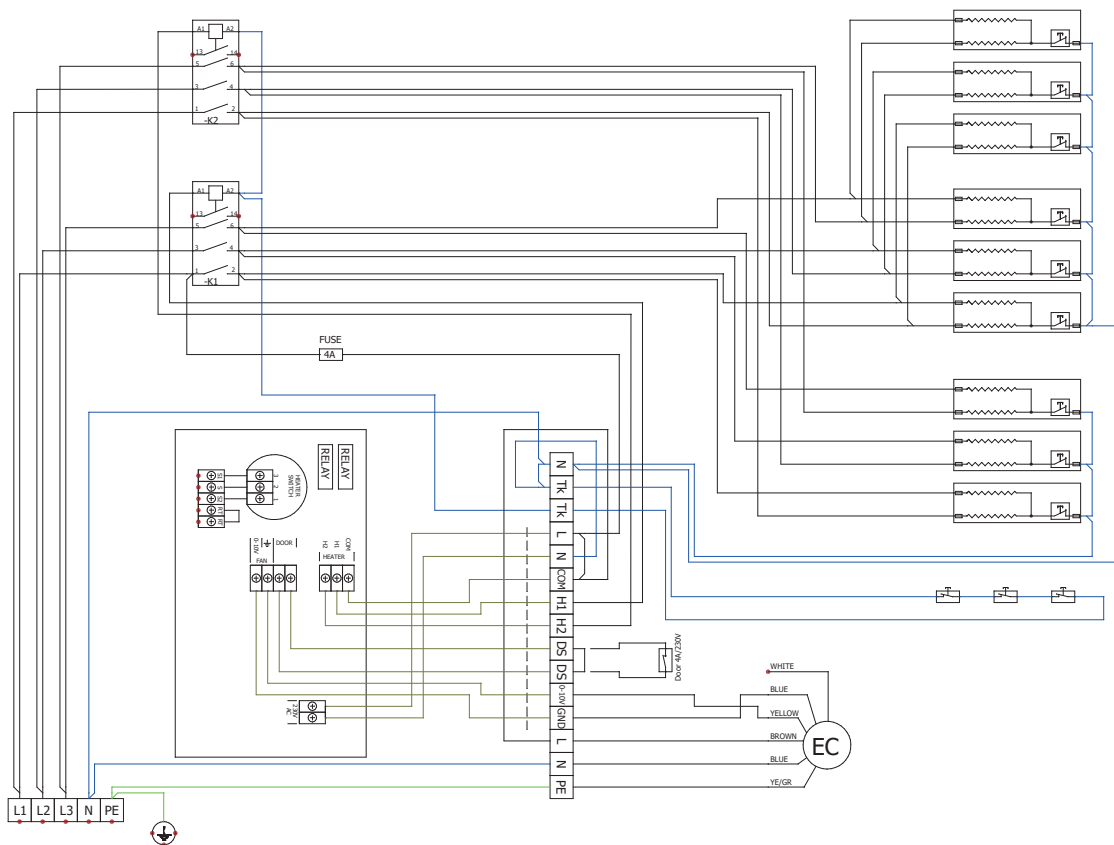


SCHEME ELECTRIC

VCES4B200-E1EC-BA



VCES4B200-E2EC-BA



EC MOTEUR

CONCLUZIE

În cazul oricărei nelămuriri sau întrebări, vă rugăm să nu ezitați să contactați departamentul nostru de vânzări sau de asistență tehnică.

Adresa

2VV s.r.o.
Nádražní 794
533 51 Pardubice - Rosice
Republica Cehă

Internet:

<https://www.2vv.cz/en>

