

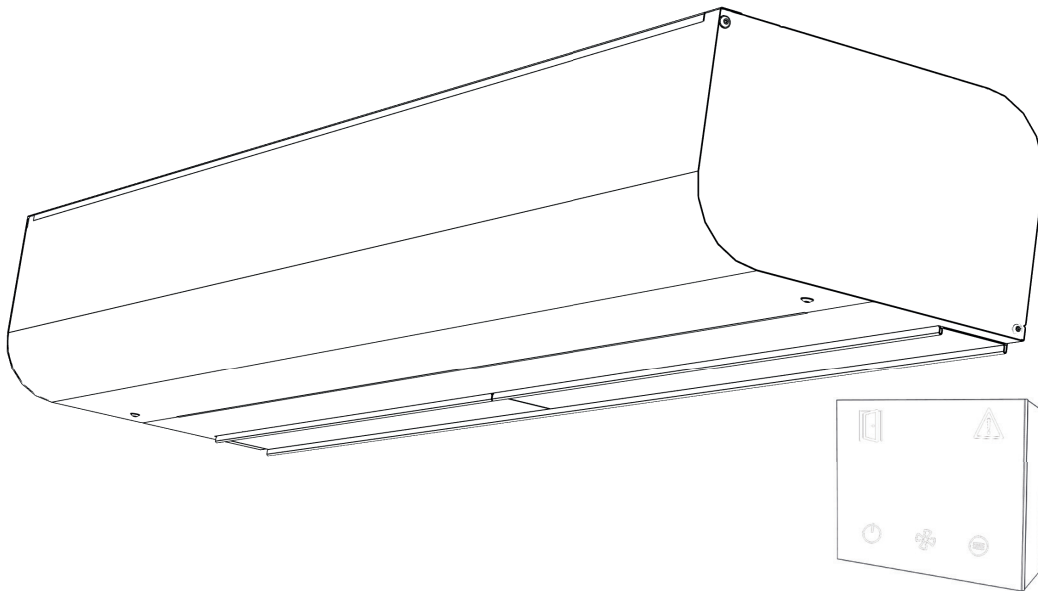


PARTNER
IN VENTILATION
2VV.CZ

FR

ESSENSSE NEO AC / EC

PRIME



INSTALLATION

VCES4 B-xxx-xx AC/EC

1. AVANT DE COMMENCER

SYMBOLE	SIGNIFICATION
ATTENTION !	Avertissement ou avis
LIRE ATTENTIVEMENT !	Instructions importantes
VOUS AUREZ BESOIN DE	Conseils et informations pratiques
INFORMATIONS TECHNIQUES	Informations techniques détaillées
	Référence à un autre point/section du manuel



Avant l'installation, lisez attentivement la section Utilisation sûre des rideaux d'air, où vous trouverez toutes les instructions pour une utilisation sûre et correcte du produit.

Ce manuel contient des instructions importantes pour l'installation correcte des rideaux d'air. Avant de procéder à l'installation, lisez attentivement toutes les instructions suivantes et respectez-les. Le fabricant se réserve le droit de modifier, y compris la documentation technique, sans préavis. Conservez le manuel pour une utilisation ultérieure. Les instructions contenues dans le présent document font partie intégrante du produit.

Déclaration de conformité

Des informations détaillées sont disponibles à l'adresse suivante www.2vv.cz/en/

2. DÉBALLAGE

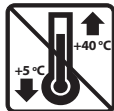
2.1 CONTRÔLE DES LIVRAISONS



A NOTER

Vérifiez que le produit n'est pas endommagé immédiatement après la livraison. En cas de dommages à l'emballage, contactez le transporteur. Les réclamations non déposées dans les délais ne seront pas prises en compte.

- Vérifiez qu'il correspond au type de produit commandé. En cas de divergence, ne pas déballer le produit et contacter le vendeur.
- Après le déballage, vérifiez que le produit et tous les autres composants sont en bon état. En cas de doute, contactez le vendeur.
- Ne pas installer un appareil endommagé !
- Si vous ne déballez pas le produit immédiatement après la livraison, stockez-le à l'intérieur, dans un endroit sec, à une température ambiante comprise entre **+5 °C et +40 °C**.



	<p>Tous les matériaux d'emballage sont respectueux de l'environnement et peuvent être réutilisés ou recyclés. Contribuer activement à la protection de l'environnement et veiller à l'élimination ou au recyclage adéquat des matériaux d'emballage.</p>	
--	--	--



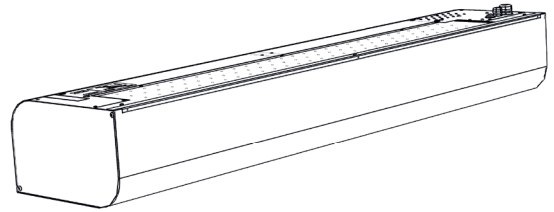
A NOTER

- Si l'appareil a été transporté à des températures inférieures à 0°C, après son déballage, laissez-le dans des conditions opérationnelles pendant au moins deux heures sans l'activer afin de compenser la température intérieure.

2.2 SOMMAIRE

MASTER

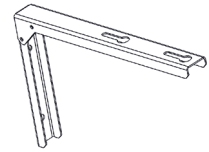
1x



1x



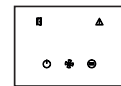
2x



4x



1x



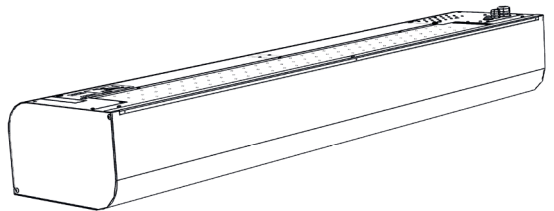
1x



- Câble UTP (20m)

SLAVE

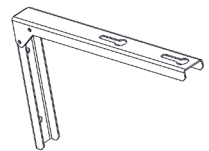
1x



1x



2x



4x



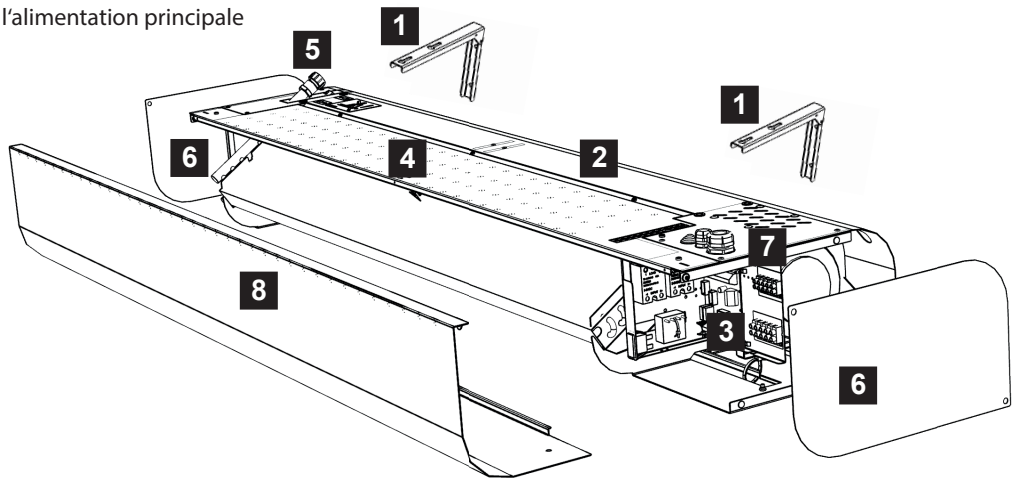
1x



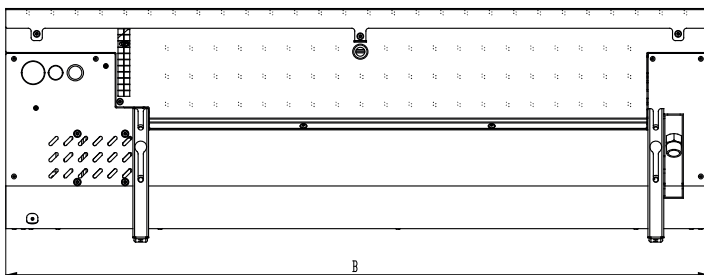
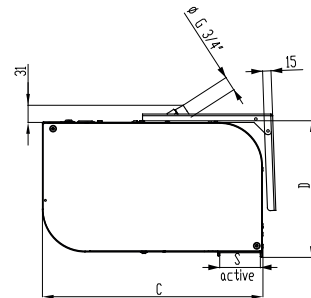
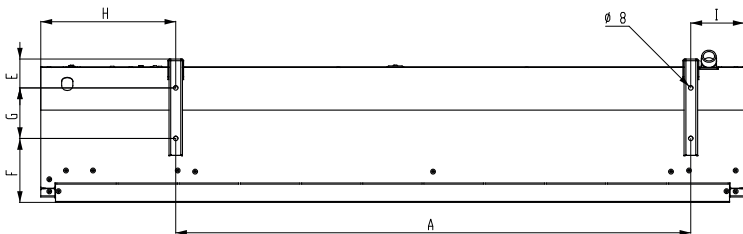
- Câble UTP (20m)

3. PRINCIPAUX ÉLÉMENTS

- 1** Supports de montage (2 pièces)
- 2** Corps du rideau
- 3** Zone de connexion du panneau de contrôle
- 4** Couvercle d'aspiration
- 5** Raccordement de l'échangeur d'eau (modèle à eau uniquement)
- 6** Couvercle latéral
- 7** Oeillets pour le raccordement de l'alimentation principale
- 8** Première de couverture



4. DIMENSIONS



	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. PARAMÈTRES TECHNIQUES

AC MOTEUR

Type	Puissance du chauffage [kW] (*LPHW 90/70°C)	Puissance totale absorbée [kW]	Tension/ courant total [V/A]	Tension/ courant du moteur [V/A]	Augmentation de la température Δt [°C]	Fréquence [Hz]	Poids [kg]
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

*Température de l'air d'admission +18 °C, au niveau de chauffage maximum et à la vitesse de ventilation la plus élevée.

EC MOTEUR

Type	Puissance du chauffage [kW] (*LPHW 90/70°C)	Puissance totale absorbée [kW]	Tension/ courant total [V/A]	Tension/ courant du moteur [V/A]	Augmentation de la température Δt [°C]	Fréquence [Hz]	Poids [kg]
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

*Température de l'air d'admission +18 °C, au niveau de chauffage maximum et à la vitesse de ventilation la plus élevée.



Les autres paramètres techniques peuvent être trouvés dans la fiche technique correspondante du produit.

6. INSTALLATION

6.1 CONDITIONS OPÉRATIONNELLES:

Le rideau d'air est conçu pour être utilisé dans un environnement intérieur sec, avec des températures ambiantes comprises entre **5°C et +40°C**, une humidité relative maximale de **80%**, et pour transporter de l'air exempt de poussières grossières, de graisses, de fumées chimiques et d'autres contaminations. La protection électrique est **IP 20** (contre les particules d'une taille supérieure à 12,5 mm, sans protection contre l'eau).

Les rideaux avec chauffage électrique sont équipés d'un thermostat de fonctionnement à réarmement automatique (situé sur chaque appareil) et d'un thermostat de secours à réarmement manuel.

Les échangeurs d'eau sont conçus pour une température maximale de l'eau de +100°C et une pression maximale de 1,6 MPa.

6.2 CONDITIONS D'INSTALLATION

L'installation et le montage de l'appareil ne peuvent être effectués que par une personne dûment qualifiée et disposant des outils adéquats !

2 supports de montage et 4 boulons sont fournis en standard avec le produit.

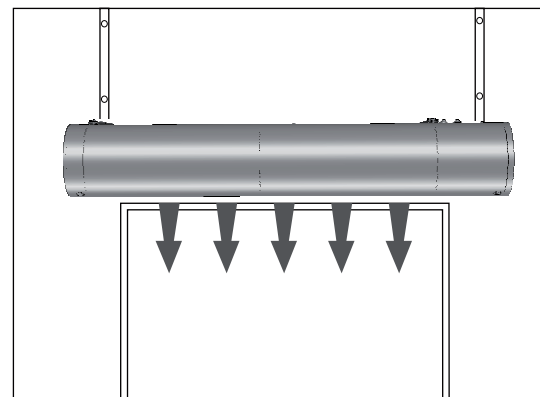
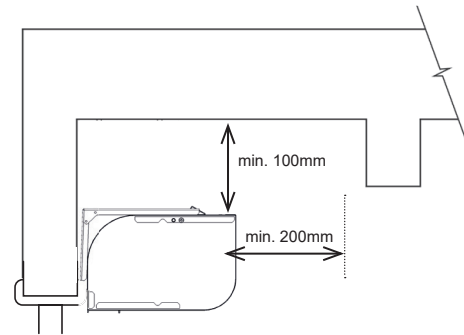
Si l'appareil doit être monté sur des tiges filetées, celles-ci doivent être commandées séparément. Les règles suivantes doivent être respectées pour le bon fonctionnement de l'appareil.



A NOTER

- des distances minimales doivent être respectées (voir fig. distances) en ce qui concerne l'inflammabilité des matériaux.
- les dégagements relatifs à l'inflammabilité des matériaux sont déterminés par l'architecte en fonction de la réglementation applicable au lieu d'installation
- l'appareil ne peut être installé qu'en position horizontale
- pour le bon fonctionnement de l'appareil, il doit y avoir au moins 200 mm d'espace libre devant le couvercle d'aspiration
- l'évacuation doit être située le plus près possible de la porte ou de l'ouverture du rideau
- le rideau doit dépasser les deux côtés de l'ouverture d'au moins 100 mm
- si le rideau doit être installé au-dessus d'une porte, le placer aussi près que possible du bord supérieur de la porte. Veillez à ce que l'entrée et la sortie d'air ne soient pas bloquées et que l'air puisse circuler librement, voir fig.

6.3 L'ESPACEMENT NÉCESSAIRE



S'il y a une fenêtre au-dessus de la porte ou un autre matériau empêchant l'installation sur les supports, l'appareil peut être suspendu au plafond à l'aide de tiges filetées, directement sur des chevilles (voir ci-dessous).

Installation avec des supports de montage



VOUS AUREZ BESOIN DE

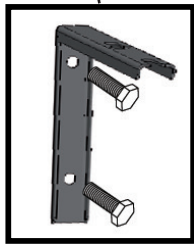
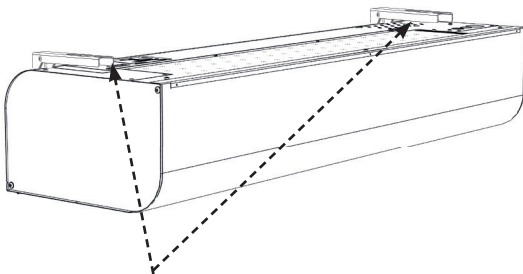
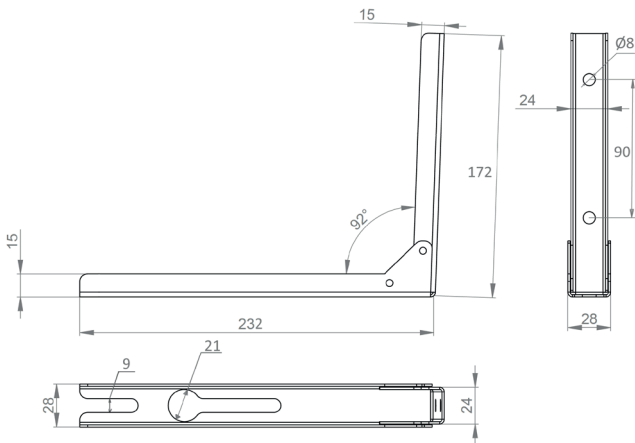
- 4x chevilles (non incluses)**
- 4x boulons (non inclus)**

Mesurez les trous sur le mur selon le tableau des dimensions (voir "Dimensions") (respectez les règles d'installation). N'oubliez pas de choisir si l'unité sera installée selon A ou B et de régler la hauteur de l'ouverture en fonction de cela ! Insérer à nouveau dans l'ouverture du rideau (et seulement partiellement dans le rideau) les vis qui tenaient les supports et y suspendre le rideau.

Vérifier que le rideau est correctement fixé pour éviter qu'il ne tombe.

6. INSTALLATION

Dimensions du support

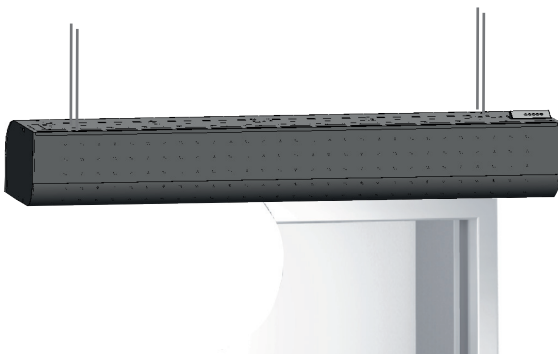


Installation avec des tiges filetées

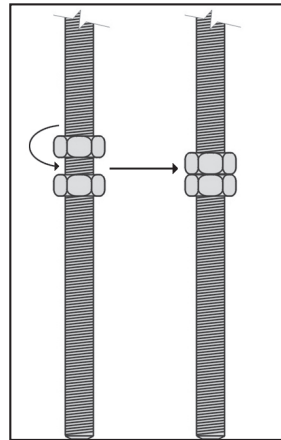


VOUS AUREZ BESOIN DE

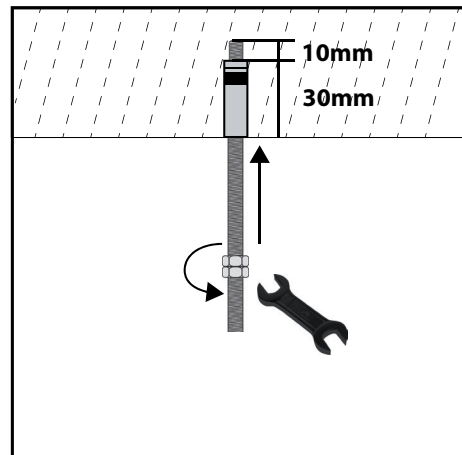
- 4 chevilles de 8 mm (non incluses)
- 4 tiges filetées M8 (non incluses)
- 8 écrous M8 (non inclus)



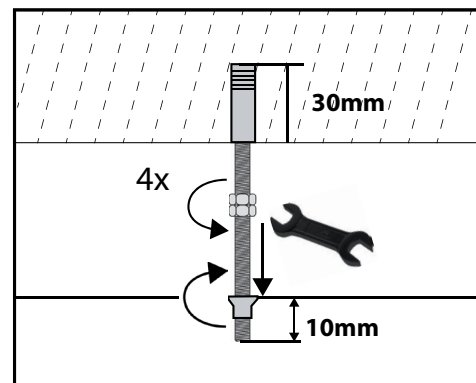
Avant l'installation, vérifiez que le plafond peut supporter le poids de l'appareil. Installez l'appareil conformément aux figures suivantes.



1. Fixation au plafond



2. Fixation au rideau

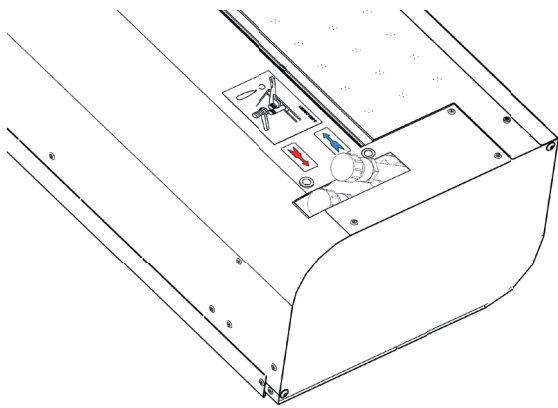


6. INSTALLATION

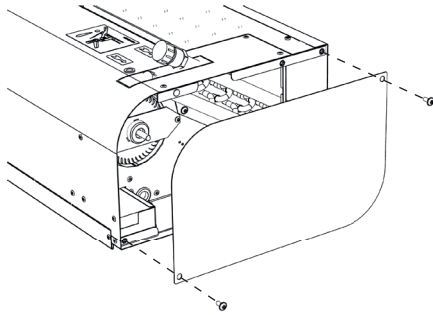
6.4 RACCORDEMENT DU CHAUFFE-EAU

(uniquement pour le rideau avec LPHW)

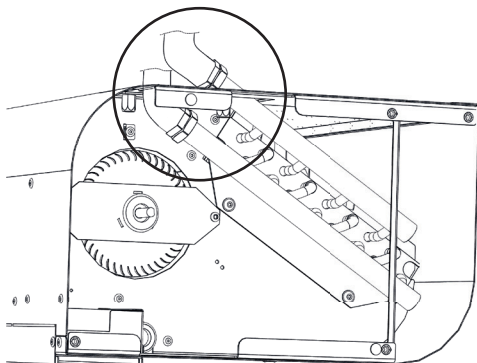
- il est recommandé d'utiliser des tuyaux flexibles pour raccorder le chauffe-eau
- le raccordement et les essais de pression du chauffe-eau doivent être effectués par une personne qualifiée en plomberie et conformément à la réglementation en vigueur
- les diamètres des tuyaux de raccordement au chauffe-eau sont indiqués dans la section DIMENSIONS
- le réchauffeur est conçu pour de l'eau ayant une pression maximale de 1,6 MPa et une température maximale de +100°C.



Ouvrez le couvercle latéral.



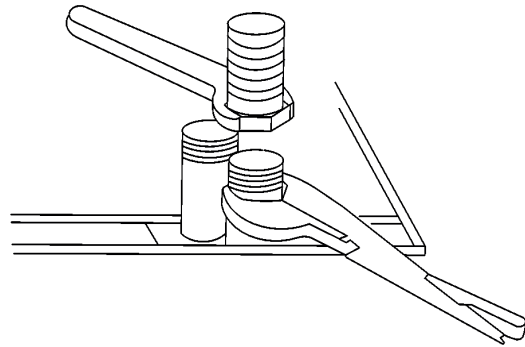
Raccordement d'un tuyau flexible.



A NOTER

- le raccordement des tuyaux dans la connexion à contre-courant, la connexion d'eau chaude et le retour d'eau de chauffage sont illustrés dans la figure ci-dessus
- il est conseillé d'installer un robinet d'arrêt à l'entrée et à la sortie du chauffe-eau pour interrompre l'alimentation en eau

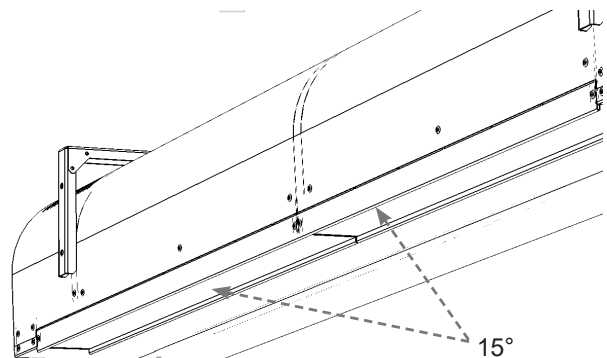
Lors du branchement de l'appareil, tenez la sortie avec une pince pour éviter de l'endommager (voir figure).



6.5 RÉGLAGE DE LA DIRECTION DE L'AIR ÉVACUÉ

ATTENTION !

Lors de l'installation de l'appareil, dévier le flux d'air dans la direction souhaitée. Les flux d'air du rideau d'air Essense peuvent souffler de l'air à un angle maximum de 15°.



6. INSTALLATION

Régulation de l'échangeur d'eau à l'aide d'une vanne ZV2-xxx ou ZV3-xxx.

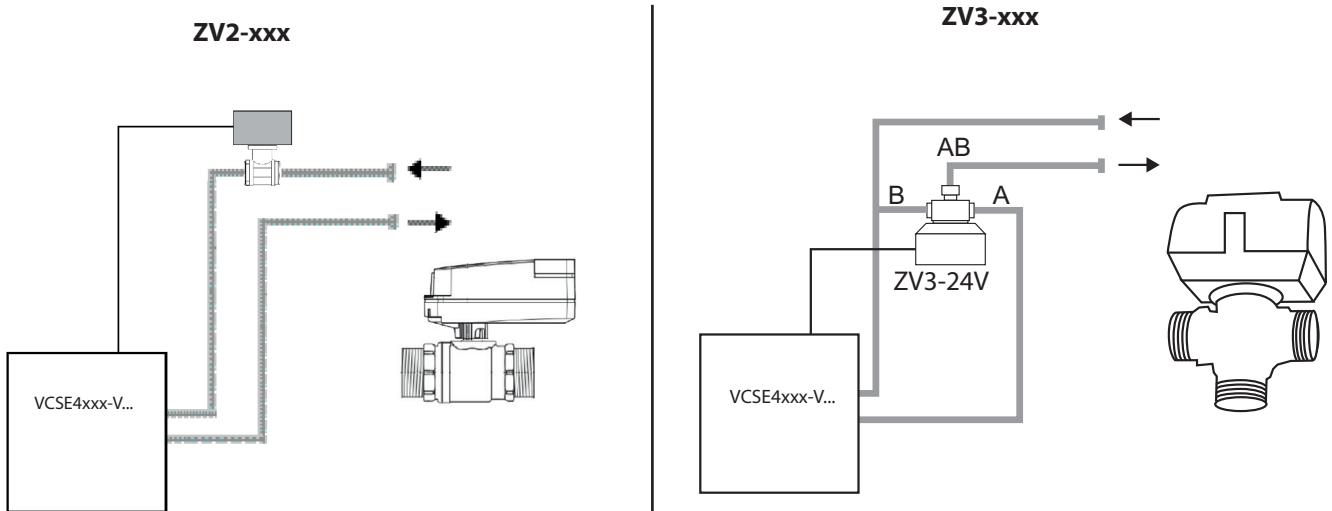
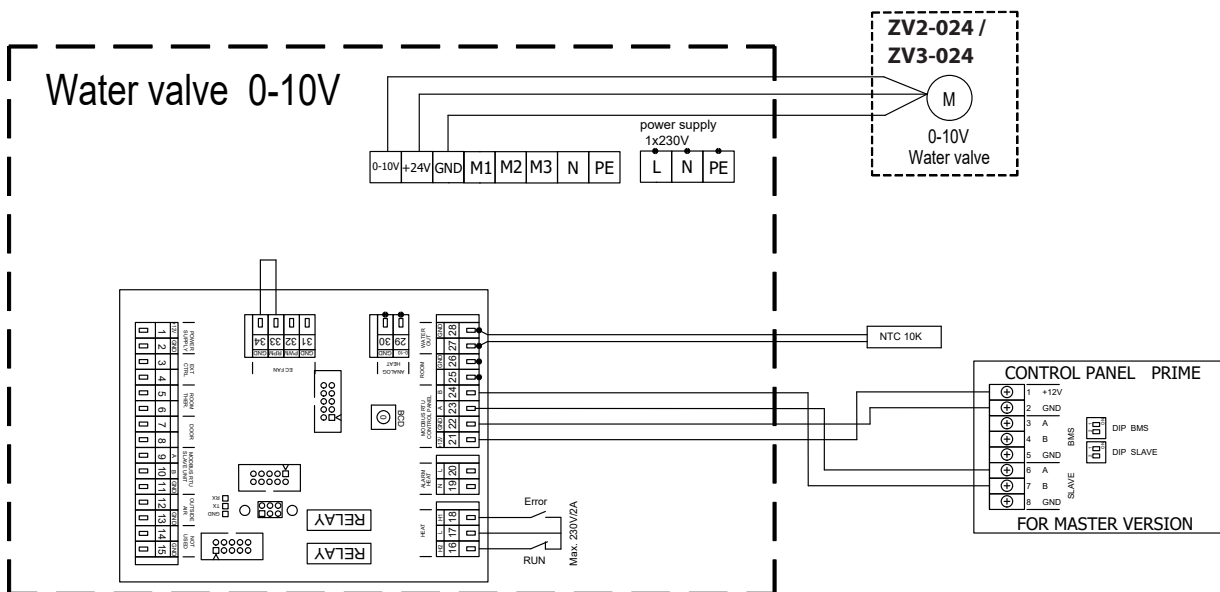
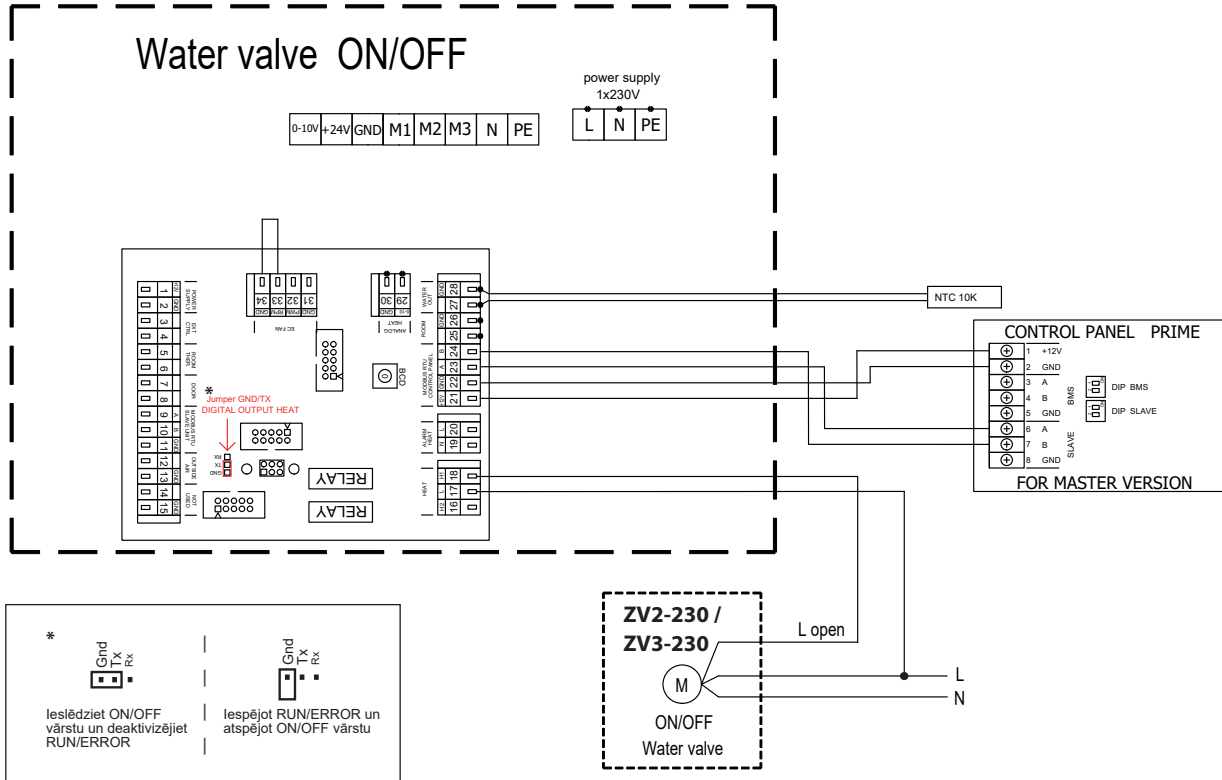


Schéma de câblage pour une vanne à deux ou trois voies avec signal de commande 0-10 V.



6. INSTALLATION

Schéma de câblage d'une vanne à deux ou trois voies avec commande ON/OFF.

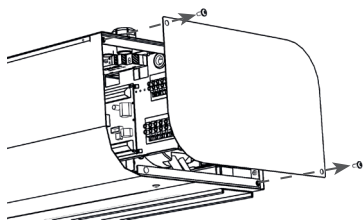


6. INSTALLATION

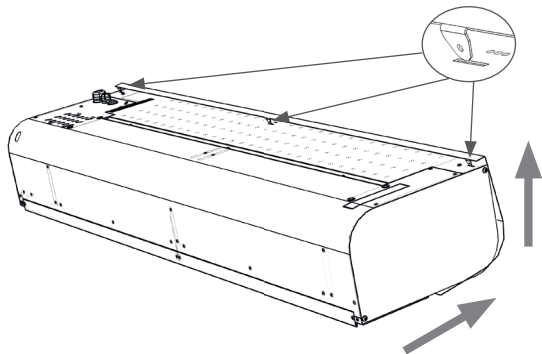
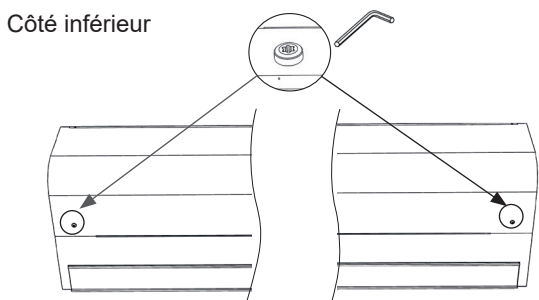
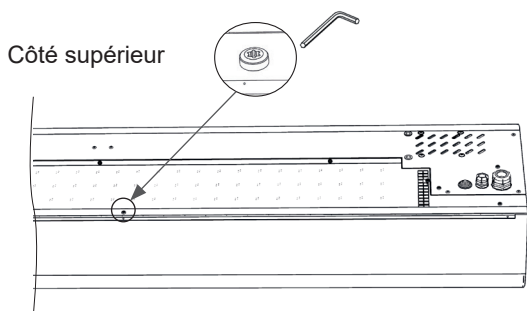
6.6 RACCORDEMENT DES CÂBLES D'ALIMENTATION

La procédure suivante nécessite la dépose du capot avant et l'enlèvement de la couverture latérale.

Couvercle latéral fixé par deux vis M5



Ouverture de la couverture avant
 - dévisser une vis M5 sur la partie supérieure du couvercle
 - dévisser les deux vis M5 sur la partie inférieure du côté du couvercle

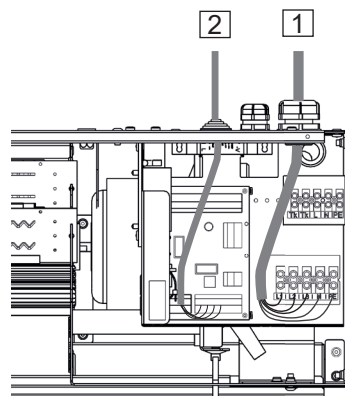


Toutes les phases de l'alimentation électrique doivent être connectées par le type de disjoncteur correspondant. L'appareil doit pouvoir être déconnecté de l'alimentation électrique à l'aide d'un seul interrupteur.

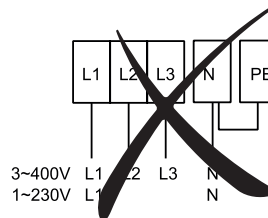
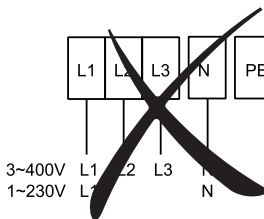
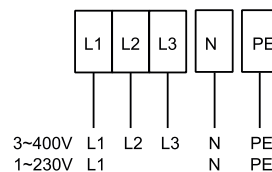
- Le câble d'alimentation n'est pas inclus.
- Tirer le câble de communication du régulateur.
- Tirer les câbles vers les accessoires, le cas échéant

⚠ ATTENTION !

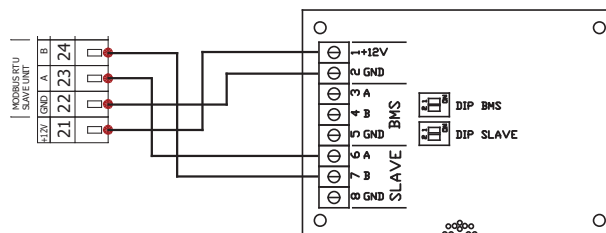
L'alimentation doit être déterminée par le concepteur concerné, elle doit être conforme aux réglementations applicables et tenir compte des paramètres de puissance et d'installation du rideau d'air.



1 - Connexion à l'alimentation électrique

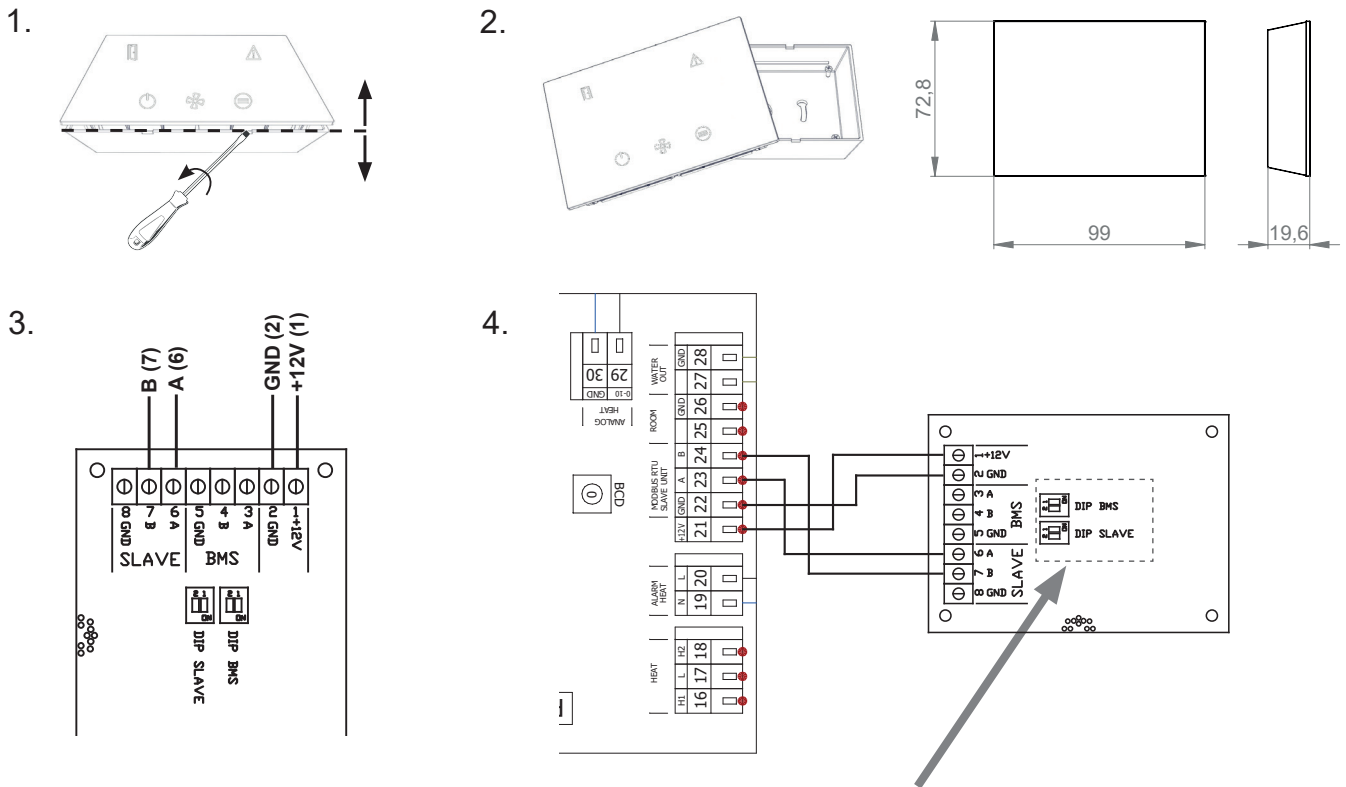


2 - Connexion du câble de communication

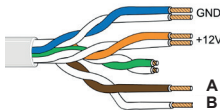


6. INSTALLATION

6.7 CONNEXION DU PANNEAU DE CONTRÔLE



Il est important d'utiliser un câble de données UTP CAT5 (paires croisées) !!!



DIP BMS - possibilités de terminaison :

- DIP1 et DIP2 réglés sur OFF - BUS non terminé
- DIP1 et DIP2 réglés sur ON - terminaison du BUS 150Ω
- DIP1 réglé sur ON et DIP2 réglé sur OFF - Terminaison du BUS 300Ω
- DIP1 réglé sur OFF et DIP2 réglé sur ON - Terminaison du BUS 300Ω
- Par défaut : DIP1 - ON, DIP2-OFF - terminaison BUS 300Ω**

DIP SLAVE- En cas de réglage du DIP sur ON, terminaison

- DIP1 et DIP2 réglés sur OFF - BUS non terminé
- DIP1 et DIP2 réglés sur ON - terminaison du BUS 150Ω
- DIP1 réglé sur ON et DIP2 réglé sur OFF - Terminaison du BUS 300Ω
- DIP1 réglé sur OFF et DIP2 réglé sur ON - Terminaison du BUS 300Ω
- Par défaut : DIP1 - ON, DIP2-OFF - terminaison BUS 300Ω**

6.8 CONNECTION AU RTU MODBUS

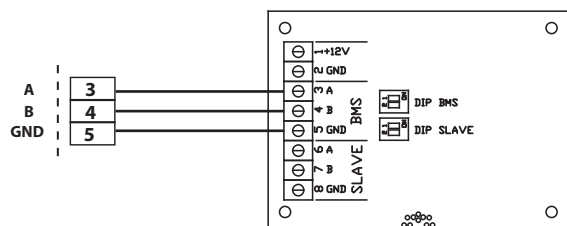
Connexion Modbus RTU au panneau de contrôle

Gamme de réglages :

Adresse Modbus : 1-247, Valeur par défaut : 1

Baudrate: 4800/9600/19200/38400, Par défaut :9600

Parité : NONE/ODD/EVEN, Par défaut :ODD

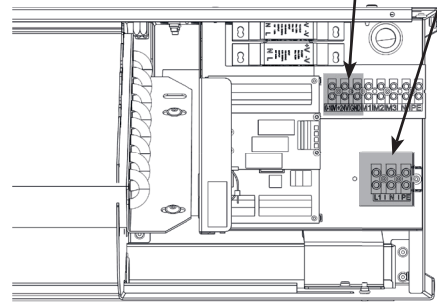
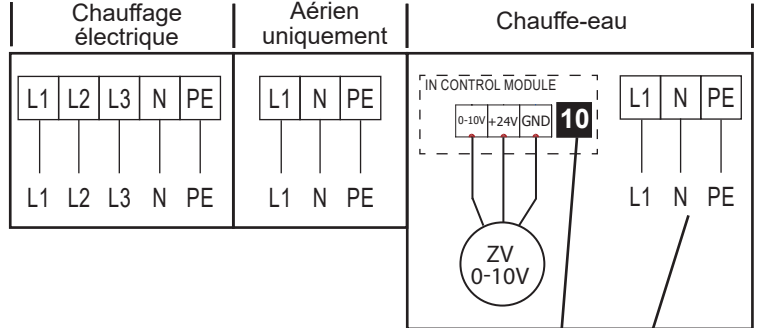


Voir le Guide de connexion Modbus pour plus d'informations.

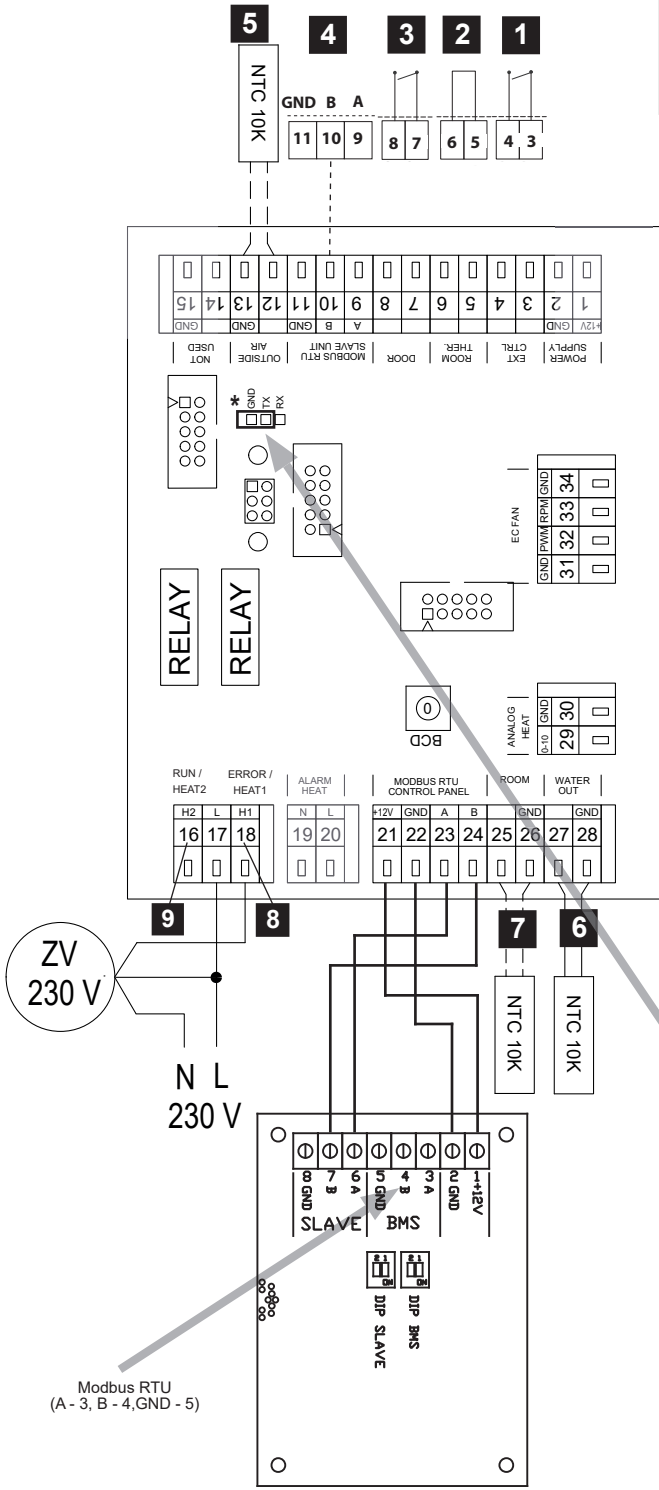
6. INSTALLATION

6.9 SCHÉMA ÉLECTRIQUE POUR LA CONNEXION DES ACCESSOIRES

CONNEXION PRINCIPALE



1	Commande externe - (entrée, ON/OFF)
2	Thermostat d'ambiance (entrée, NO/NC)
3	Contact de porte (entrée, NO/NC)
4	SLAVE connexion de l'unité
5	Capteur d'air extérieur (non compris dans la livraison)
6	Antigel pour version eau
7	Sonde d'ambiance (non comprise dans la livraison)
8*	Contrôle de la vanne d'eau ON/OFF ou ERROR
9**	RUN ou HEAT2
10	Contrôle de la vanne d'eau (0-10V)



*RUN/ERROR disponible sans cavalier entre GND et Tx.

** Pour le contrôle de la vanne d'eau ON/OFF, il est nécessaire de connecter le cavalier entre GND et Tx.

0-10V - défini comme sortie par défaut pour le contrôle du chauffage de l'eau.



Activer la vanne ON/OFF et désactiver RUN/ERROR



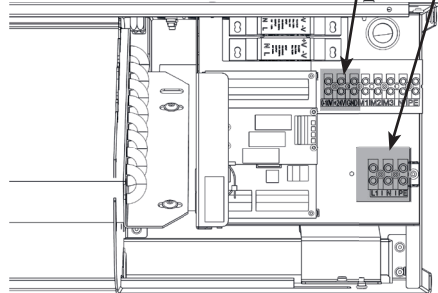
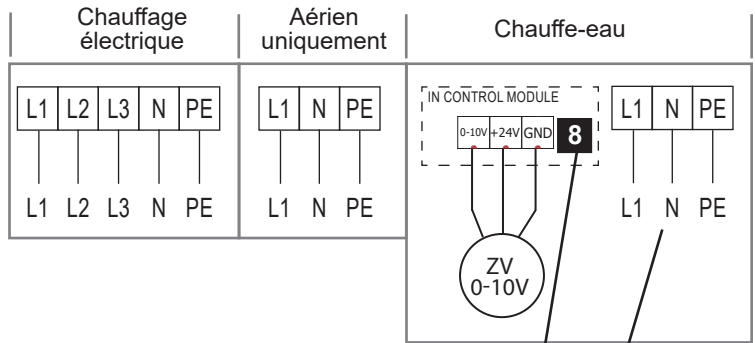
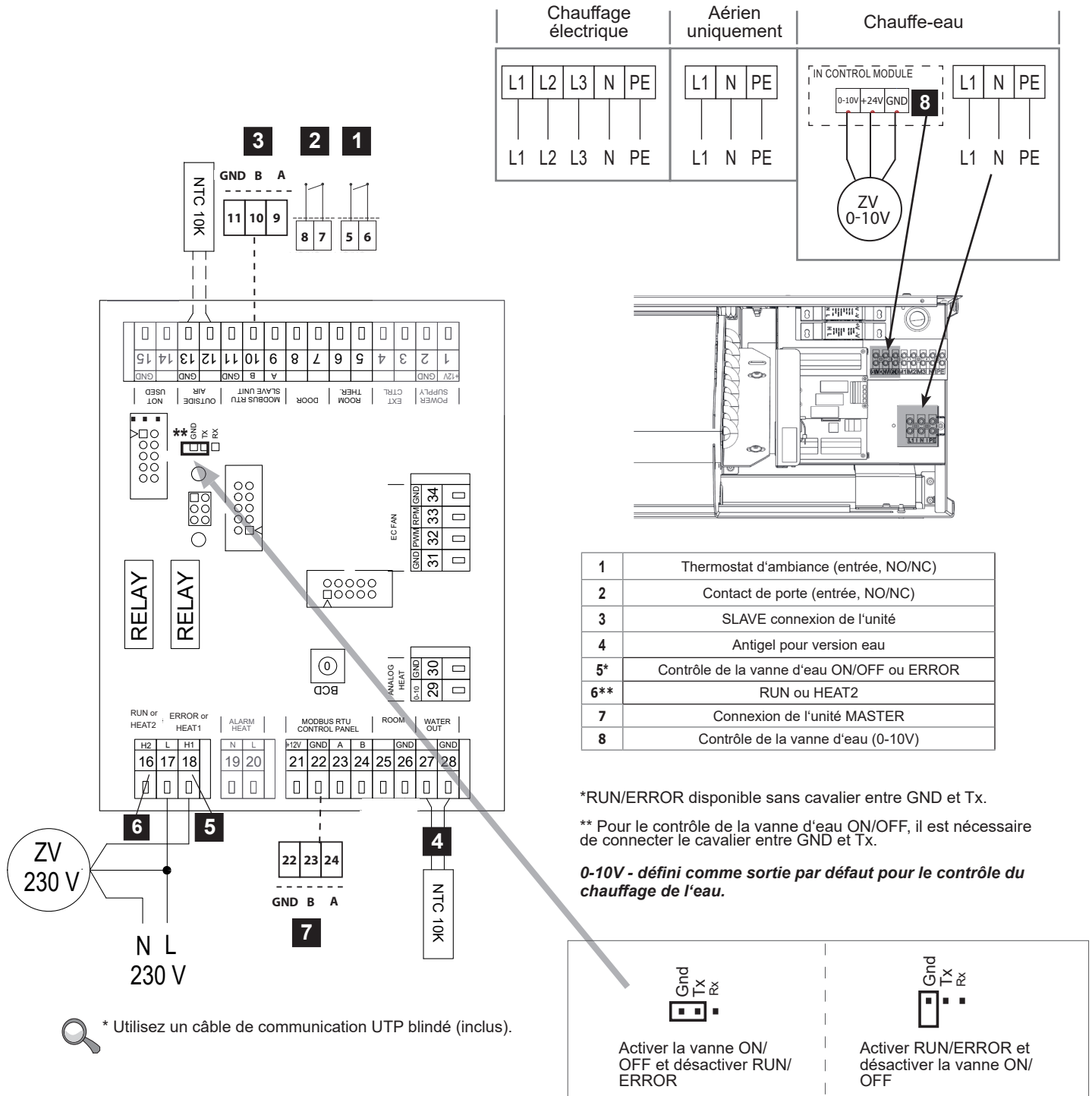
Activer RUN/ERROR et désactiver la vanne ON/OFF



Utilisez un câble UTP CAT5 blindé (inclus dans l'emballage) pour connecter le contrôleur. La longueur maximale de câble recommandée est de 40 mètres. Le câble de communication des données doit être séparé des câbles de la ligne électrique.

6. INSTALLATION

SLAVE CONNEXION

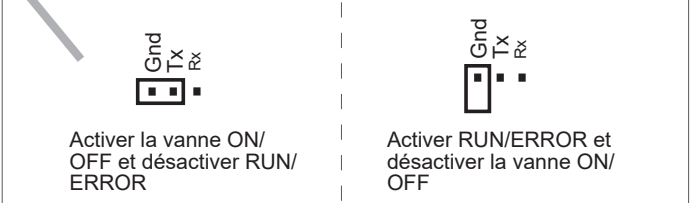


1	Thermostat d'ambiance (entrée, NO/NC)
2	Contact de porte (entrée, NO/NC)
3	SLAVE connexion de l'unité
4	Antigel pour version eau
5*	Contrôle de la vanne d'eau ON/OFF ou ERROR
6**	RUN ou HEAT2
7	Connexion de l'unité MASTER
8	Contrôle de la vanne d'eau (0-10V)

*RUN/ERROR disponible sans cavalier entre GND et Tx.

** Pour le contrôle de la vanne d'eau ON/OFF, il est nécessaire de connecter le cavalier entre GND et Tx.

0-10V - défini comme sortie par défaut pour le contrôle du chauffage de l'eau.

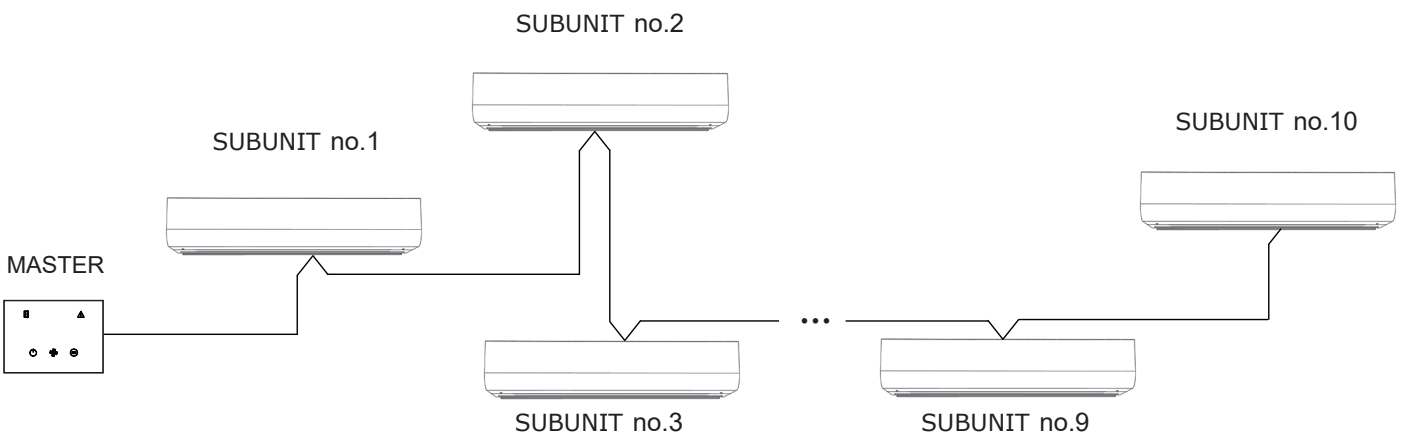
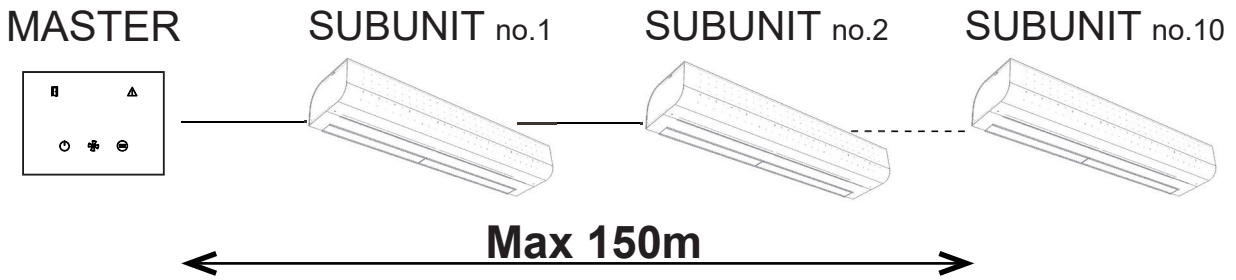
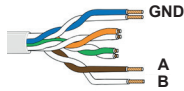


* Utilisez un câble de communication UTP blindé (inclus).

6. INSTALLATION

6.10 SCHÉMAS ÉLECTRIQUES CHAÎNAGE

- Utilisez un câble de communication UTP blindé (inclus dans la livraison) pour le chaînage.
- Le câble de communication des données doit être séparé des câbles de la ligne électrique.**
- Connecter les bornes de communication A, B et GND sur les deux cartes (SLAVE - SLAVE).



DIP position

ON		ON	
OFF		OFF	

Version avec cavalier sur la carte

ON		
OFF		

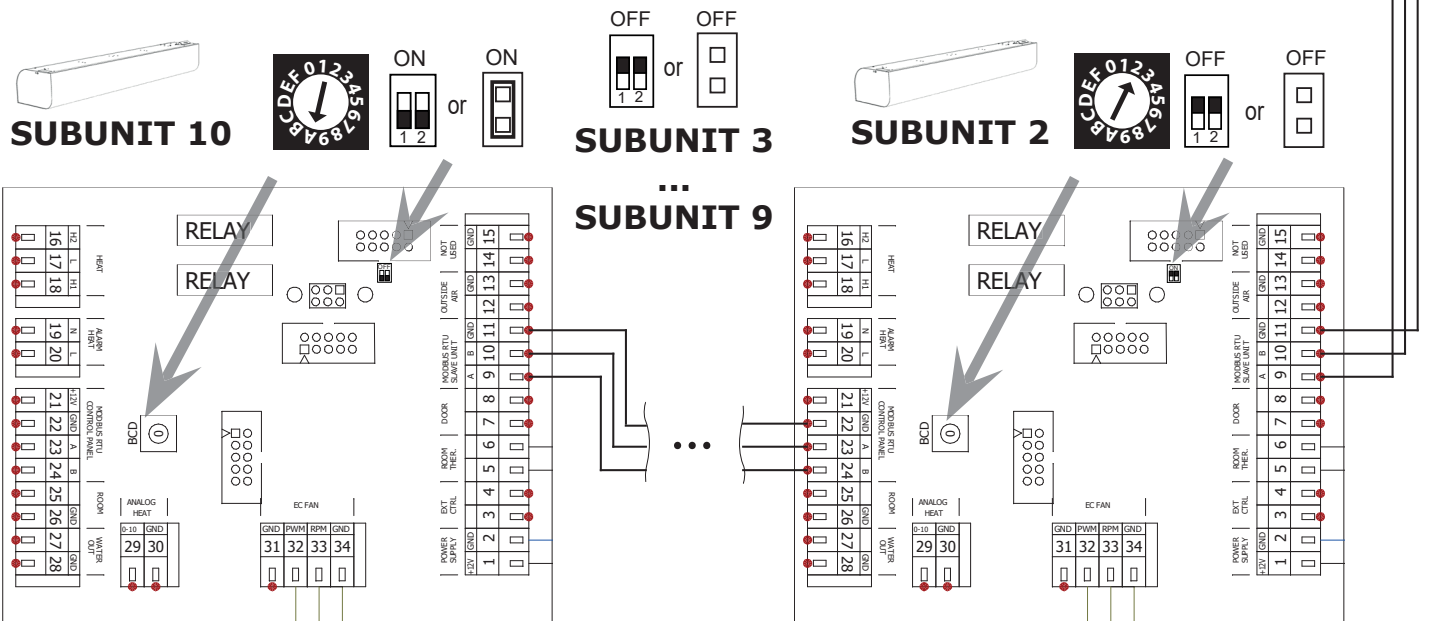
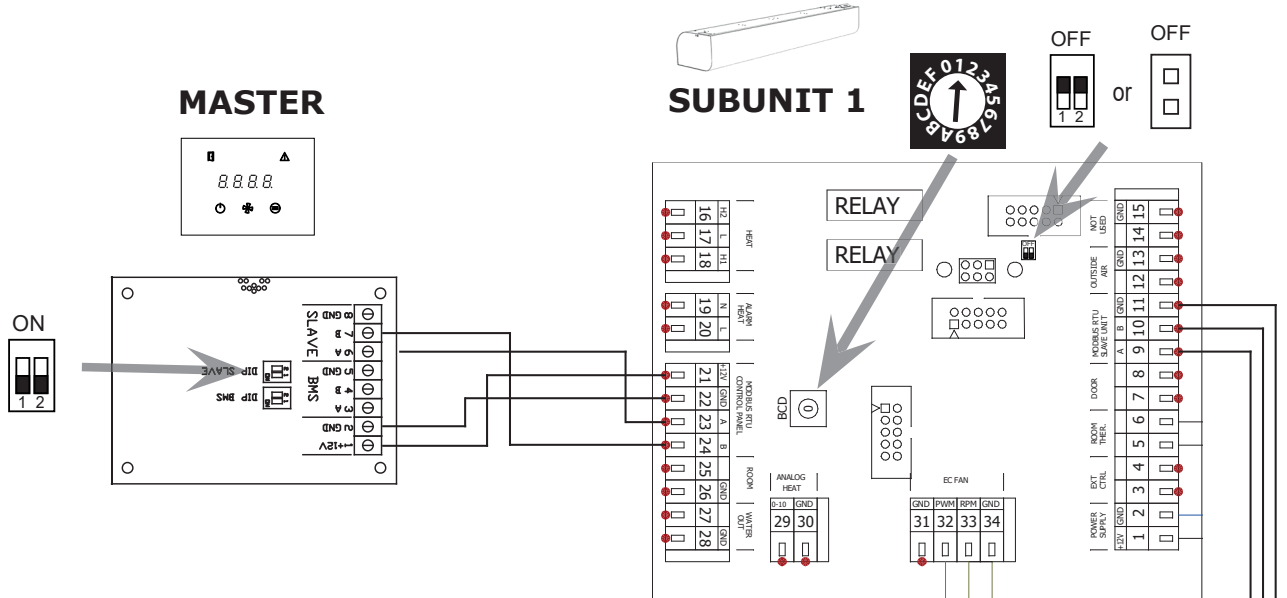
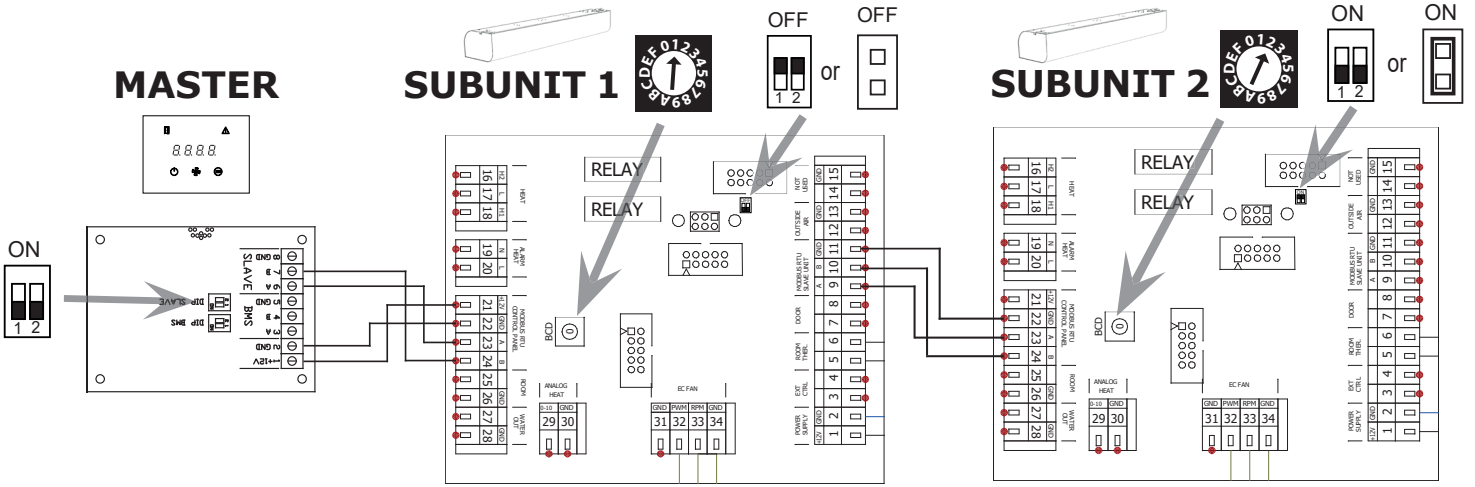
SU-BUNIT	CODE
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	A

MASTER

DIP SLAVE

SUBUNIT 1

6. INSTALLATION

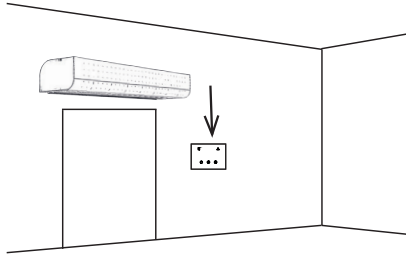


6. INSTALLATION

6.11 CAPTEURS DE TEMPÉRATURE

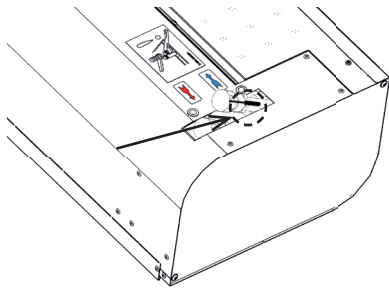
Capteurs de température inclus

Sonde de température ambiante - située dans le panneau de commande.



Le capteur de température de l'eau de retour.

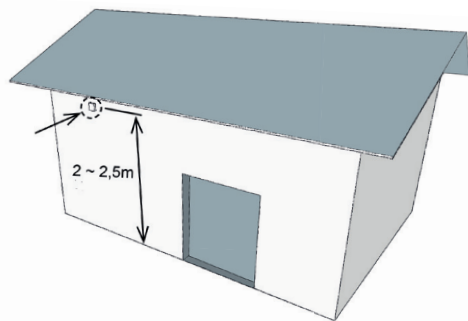
WATER OUT	
GND	
27	28
□	□



Option capteurs de température (non inclus)

Capteur de température extérieure.

OUTSIDE AIR	
GND	
12	13
□	□

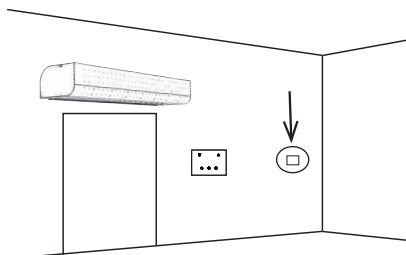


Il est recommandé d'installer le capteur de température extérieure sur le côté nord du bâtiment, à l'abri de la lumière directe du soleil ou de tout autre rayonnement thermique indésirable. Il est recommandé d'installer le capteur de température dans une boîte de recouvrement, qui doit comporter un petit trou pour obtenir de meilleurs résultats.

Sonde de température ambiante

Après l'installation d'une sonde de température ambiante sur les bornes 25-26, la sonde de température du panneau de contrôle est automatiquement désactivée.

ROOM	
GND	
25	26
□	□



7. MISE EN SERVICE

LIRE ATTENTIVEMENT !

Avant la première mise en service, vérifiez

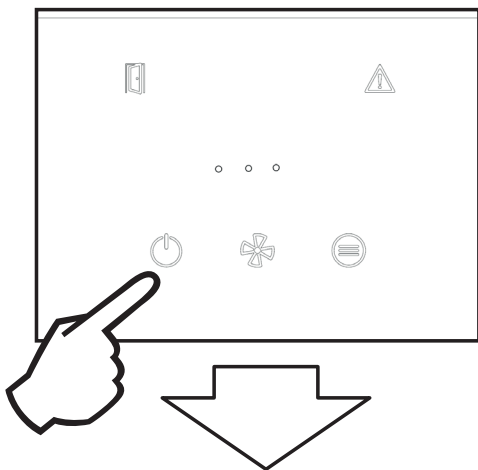
- que l'appareil est bien fixé à la structure de support,
- que l'appareil est correctement fermé,
- que l'alimentation électrique est correctement connectée, y compris la mise à la terre et la protection contre les déclenchements externes,
- que tous les composants électriques sont bien connectés,
- que l'installation est conforme à toutes les instructions figurant dans le présent document,
- qu'aucun outil ou autre objet susceptible d'endommager l'appareil ne reste à l'intérieur.

ATTENTION !

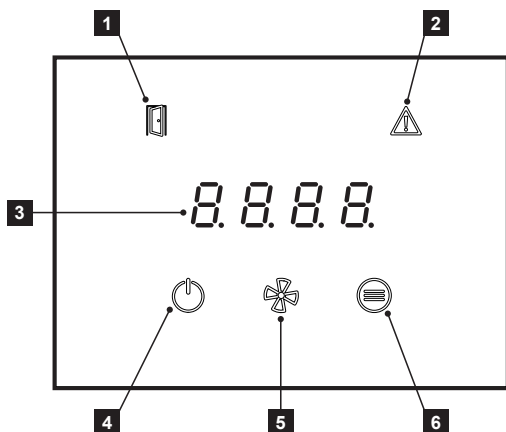
- Les interventions ou modifications sur les connexions internes sont interdites et entraînent la perte de la garantie.
- Nous recommandons l'utilisation d'accessoires fournis par notre société. Contactez votre fournisseur en cas de doute concernant l'utilisation d'accessoires non originaux.

DÉMARRAGE

Après le branchement de l'alimentation, l'écran s'allume et les données sont chargées.



La mise en marche et l'arrêt de l'appareil s'effectuent en appuyant sur le symbole ON/OFF pendant deux secondes



- 1 - Icône d'état de la porte ouverte
- 2 - Signalisation des erreurs
- 3 - Affichage semi segmentaire
- 4 - Touche ON/OFF (maintenir 2 secondes)
- 5 - Bouton de réglage de la vitesse
- 6 - Réglages de température

Une description complète est disponible dans le PRIME MANUEL OPÉRATIONNEL

INDICATION SUR LE PANNEAU DE CONTRÔLE PRIME

- La LED au-dessus du bouton s'allume - la pression sur le bouton a été évaluée.
- La LED ON/OFF clignote - le mode de commutation horaire est actif.
- Le voyant FAN clignote - le post-refroidissement est actif.
- LED HEAT clignotante - la puissance de chauffage est limitée en raison d'une circulation d'air insuffisante (version électrique uniquement), clignote seulement 20 secondes après avoir appuyé sur la touche HEAT.
- Voyants LED de la porte - la porte est ouverte
- LED Porte clignote - Mode porte actif
- ERROR LED allumée - ERROR ou la protection contre le gel est active. En même temps, l'écran affiche un code d'erreur lorsque le rideau d'air est en mode ON. En mode veille, seul le voyant ERROR reste allumé.

LISTE DES CODES ERROR :

E44 - DÉFAILLANCE DU VENTILATEUR
 E45 - ENTRETIEN NÉCESSAIRE/FILTRE À AIR BOUCHÉ
 E46 - ERREUR DE CHAUFFAGE
 E47 - DÉFAUT DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE ESCLAVE 1
 E52 - ENTRETIEN BIENTÔT NÉCESSAIRE/FILTRE À AIR BOUCHÉ > 80%
 E60 - DÉFAUT DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE DE SORTIE D'EAU
 E61 - DÉFAUT DE LA SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE
 E62 - DÉFAILLANCE DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE DU BMS
 E63 - ROOM BMS DÉFAILLANCE DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE
 E65 - CDÉFAUT DE COMMUNICATION (ENTRE LE PANNEAU DE CONTRÔLE ET LES CARTES PRINCIPALES)
 E70 - PROTECTION ANTIGEL DU CHAUFFE-EAU
 E80 - DÉFAUT DE COMMUNICATION DE LA PASSERELLE MODBUS
 E82 - ERREUR D'ÉTAT DU TACHYMÈTRE

INDICATION DU CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE LA VITESSE DU VENTILATEUR :

Si l'on appuie sur la touche FAN en mode de contrôle automatique de la vitesse du ventilateur, l'écran affiche l'avertissement "Auto" pendant environ 3 secondes, puis la vitesse actuelle du ventilateur pendant les 3 secondes suivantes (par exemple, "F 33" pour une vitesse de ventilation de 33 %)

Interruption du mode de commutation de l'heure à partir du panneau de commande :

Appuyer sur ON/OFF - l'écran affiche "t. oFF" - minuterie désactivée)

(La réactivation du mode interrupteur interrompu est disponible à partir de l'APP AirGenio PRIME en désactivant et en activant à nouveau l'utilisation du mode interrupteur).

FONCTIONS DES BOUTONS :

ON/OFF

Bouton d'appui court ON/OFF - escape ou enter (selon la position actuelle dans le menu)

Bouton à pression longue ON/OFF - Interruption du mode ON/OFF ou de la commutation horaire

6 pressions brèves en succession rapide (double-clic sur le bouton) - activation du verrouillage de la télécommande si le code de verrouillage est défini dans l'APP AirGenio PRIME

FAN

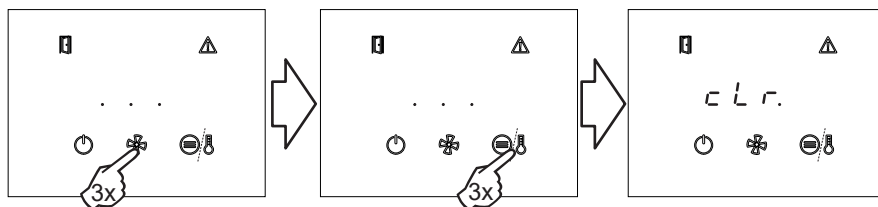
la sélection de la vitesse du ventilateur / l'information sur la vitesse du ventilateur ou les dizaines de réglage lors de la saisie du code de verrouillage du contrôleur.

CHALEUR/Bouton de fonction

puissance de chauffage ou température ambiante souhaitée sélection/ information de la puissance de chauffage réglée ou de la température ambiante actuelle ou de l'unité de réglage lors de la saisie du code de verrouillage du régulateur.

RESET maintenance/minuterie du filtre

Pour réinitialiser la minuterie d'entretien/filtre à l'état d'arrêt, appuyez 3 fois sur le bouton du ventilateur, puis 3 fois sur le bouton HEAT/FUNCTION. Une réinitialisation réussie est indiquée par le message clr.



8. ACCESSOIRES EXTERNES

RACCORDEMENT D'ACCESSOIRES EXTERNES



A NOTER

- L'appareil doit être déconnecté de l'alimentation électrique pour connecter les accessoires.
- Tous les composants de commande externes doivent être raccordés conformément au schéma de câblage.



ATTENTION !

Les accessoires ne sont pas inclus dans le produit.

DK-B3 par contact



Contact de commutation isolé avec une tension maximale de 12V.

Câble - Câble bifilaire d'une section de 0,5 mm². - Longueur maximale : 50 m

2-WAY OR 3-WAY VALVE WITH SERVO DRIVE (230V)

ZV2-230-xx,x-xx

ZV3-230-xx,x-xx



VANNE À 2 OU 3 VOIES AVEC SERVOMOTEUR (0-10V)

ZV2-024-xx,x-xx

ZV3-024-xx,x-xx



TEMPERATURE SENSOR CT-NTC-OUTDOOR

Temperature sensor 10m, IP68

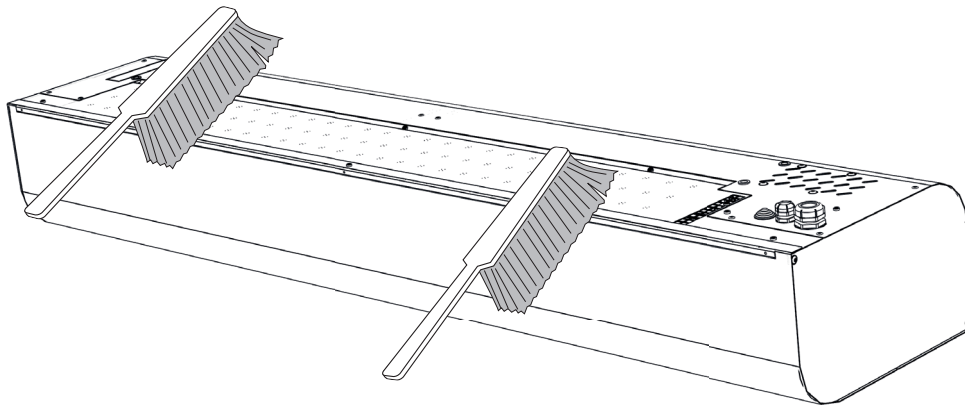


9. NETTOYAGE

ATTENTION !

Avant toute intervention à l'intérieur du rideau d'air, l'alimentation électrique principale doit être coupée. Il faut laisser le rideau d'air refroidir !

- Il est interdit d'utiliser de l'air comprimé, des produits chimiques agressifs, des solvants ou de l'eau pour le nettoyage.
- Nettoyer à l'aide d'un chiffon humide, d'une brosse fine ou d'un aspirateur.
- Nettoyer la surface du rideau d'air, y compris la partie de l'entrée d'aspiration.
- Nettoyer si nécessaire, il est recommandé de le faire au moins une fois tous les 3 mois.
- Respecter la sécurité sur le lieu de travail et utiliser des moyens de protection.

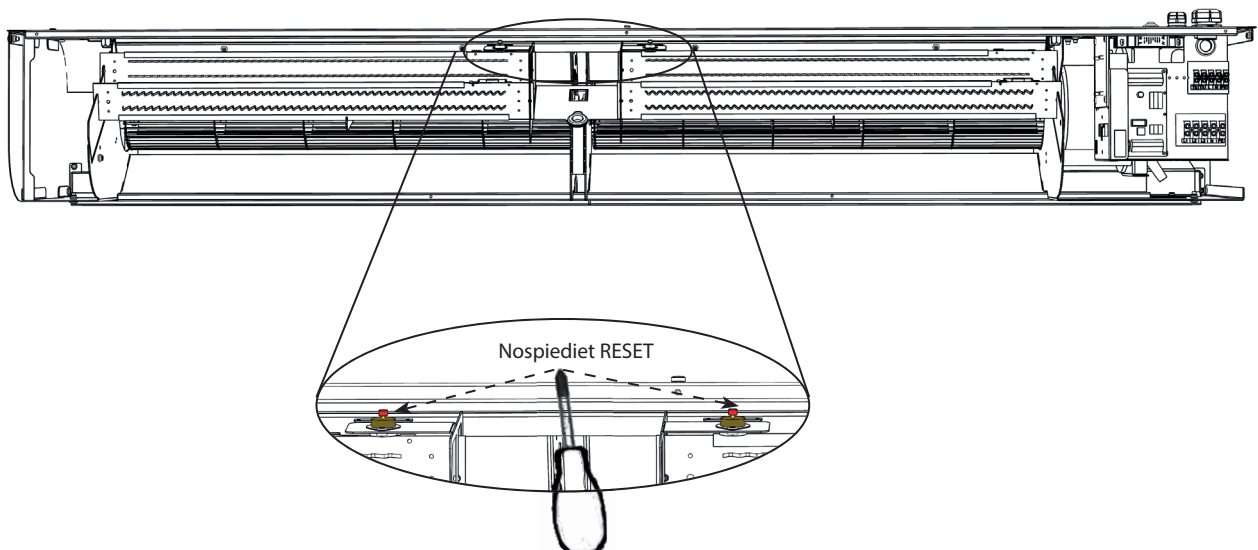


10. SERVICE

 L'alimentation électrique principale doit être coupée avant toute intervention à l'intérieur du rideau d'air. Il faut laisser le rideau d'air refroidir !

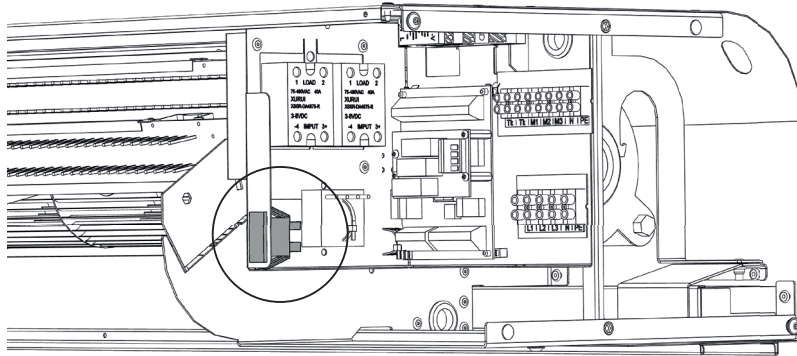
10.1 RÉINITIALISATION DU THERMOSTAT D'URGENCE

- Vérification des thermostats de secours et réinitialisation ultérieure.
- Inspection visuelle du rideau, de l'échangeur de chaleur et du raccordement.
- Nettoyer la surface et l'intérieur du rideau d'air, y compris la partie aspirante.



10. SERVICE

10.2 REMPLACEMENT DES FUSIBLES



- l'information se trouve sur l'étiquette à côté du fusible ou directement sur le fusible

10.3 LORSQUE VOUS N'ÊTES PAS EN MESURE D'ÉLIMINER LE DÉFAUT PAR VOUS-MÊME

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème, contactez le fournisseur.

Pour une élimination rapide des défauts, veuillez fournir les informations suivantes :

- numéro de référence du produit
- numéro de série
- durée de fonctionnement
- accessoires d'occasion
- lieu d'installation
- état de l'installation (y compris électrique)
- une description détaillée du problème et des mesures que vous avez prises pour le résoudre

Le service de garantie et de post-garantie est assuré par le fabricant, le fournisseur ou l'organisme de service agréé. Lors de la demande d'intervention, il est nécessaire de décrire le défaut, la désignation du type de produit indiquée sur son étiquette et le lieu d'installation.

11. MISE HORS SERVICE DU PRODUIT - ÉLIMINATION

Avant d'éliminer le produit, il faut le rendre inutilisable. Même les vieux produits contiennent des matières premières qui peuvent être réutilisées. Apportez-les à un point de collecte de matières premières secondaires.

Le produit est bon à jeter dans un endroit spécialisé à cet effet, ce qui permettra de recycler les matériaux. Stocker les parties inutilisables du produit dans une décharge contrôlée.

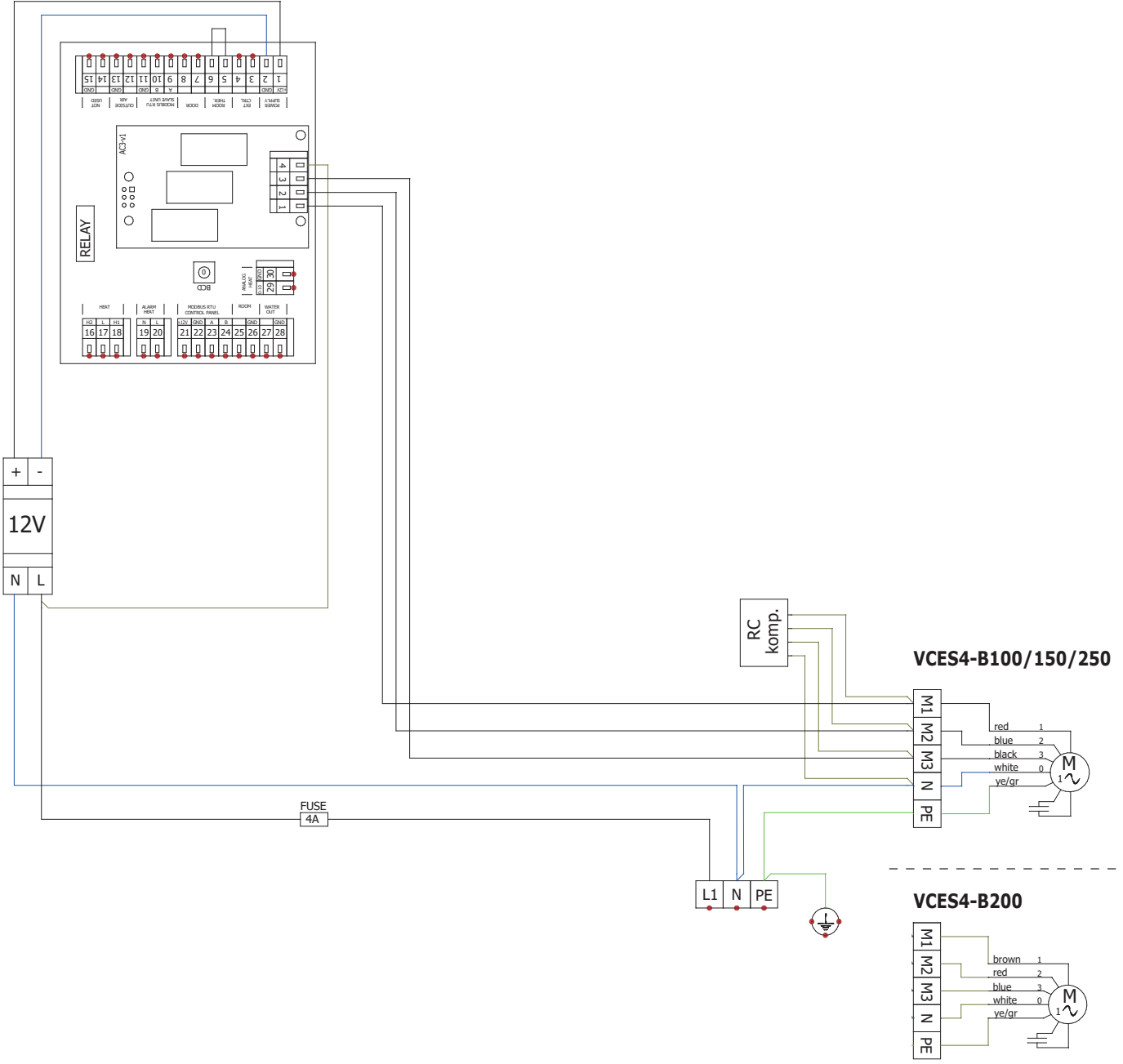


Lors de l'élimination des matériaux, il est nécessaire de respecter les réglementations nationales en vigueur en matière d'élimination des déchets.

12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

VCES4-Bxxx-AC-S0

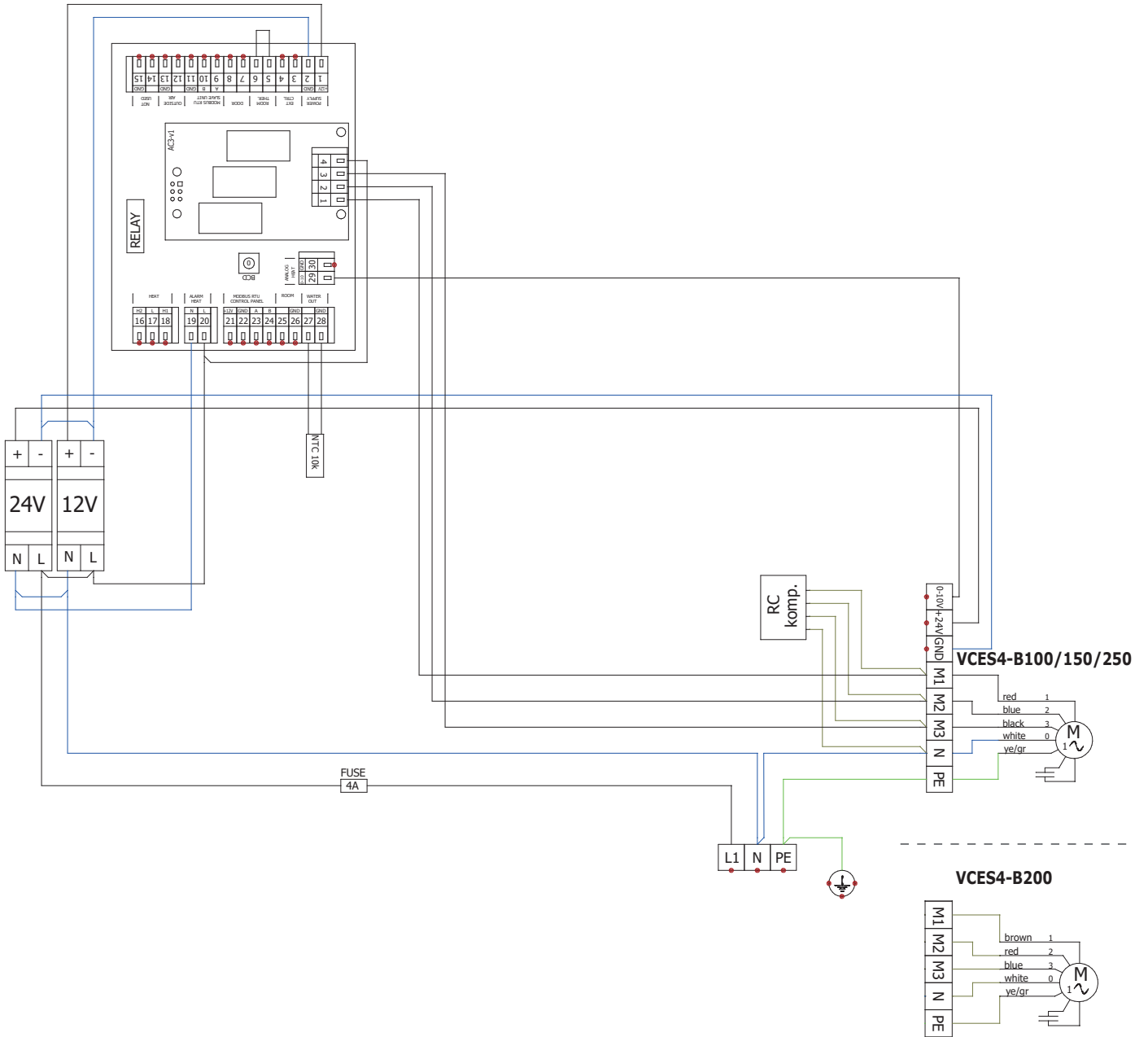
AC FAN



12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

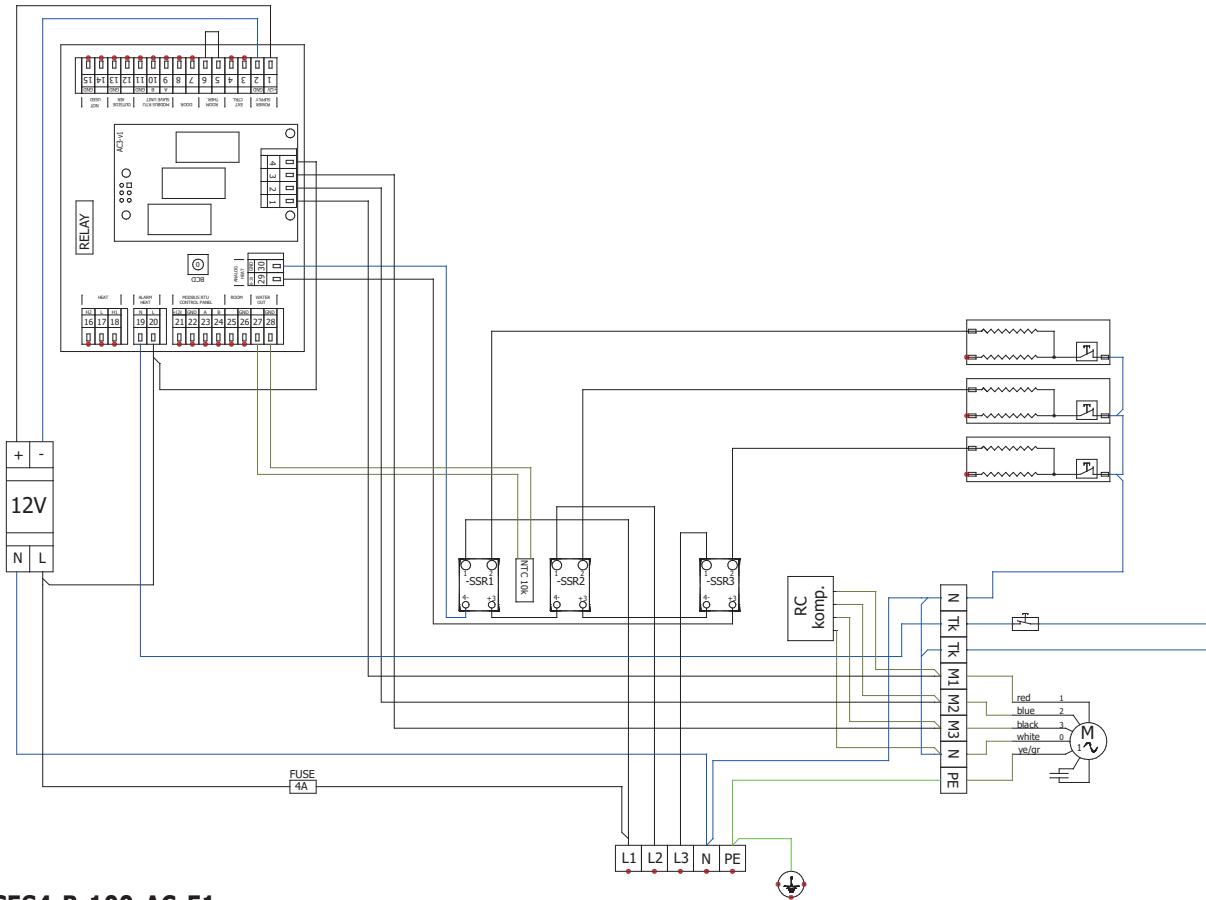
VCES4-Bxxx-AC-V2

AC FAN



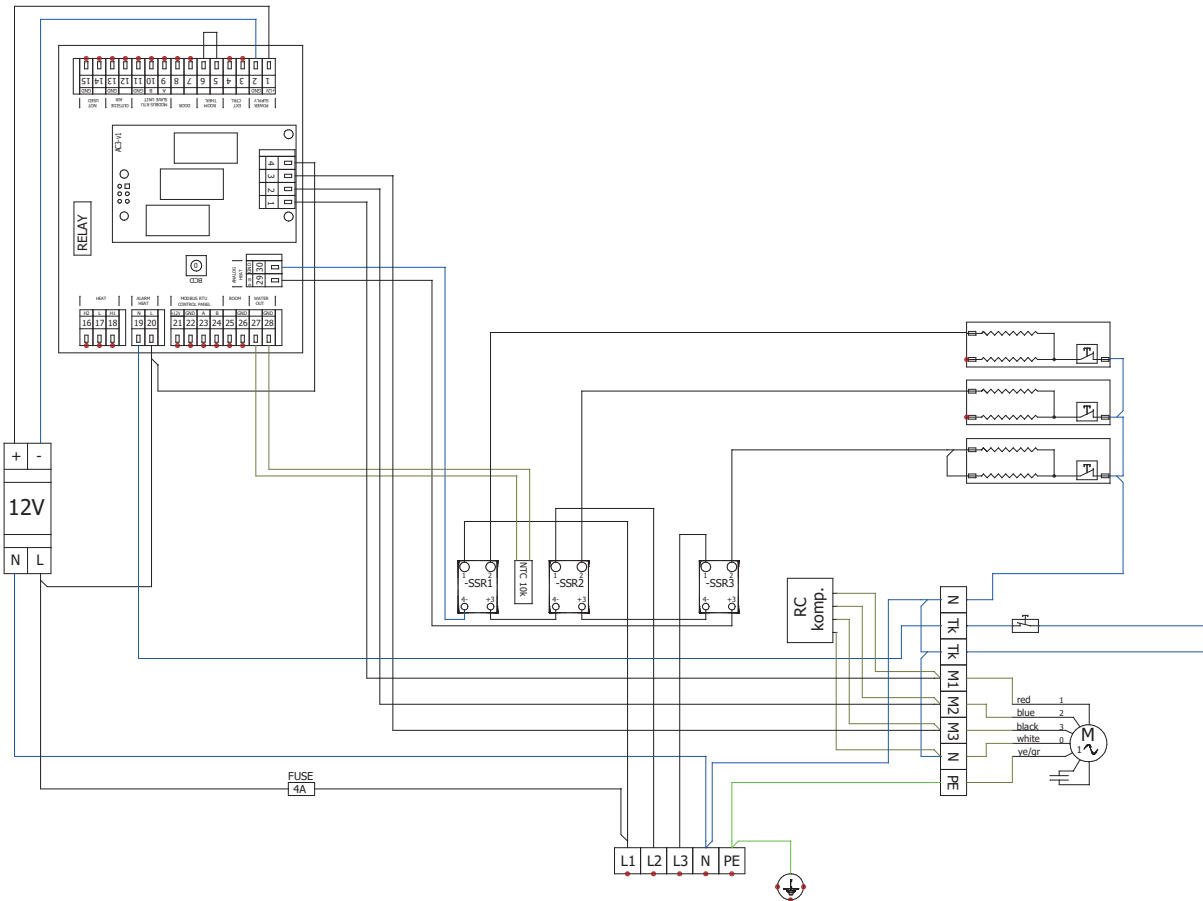
12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

VCES4-B-100-AC-E0



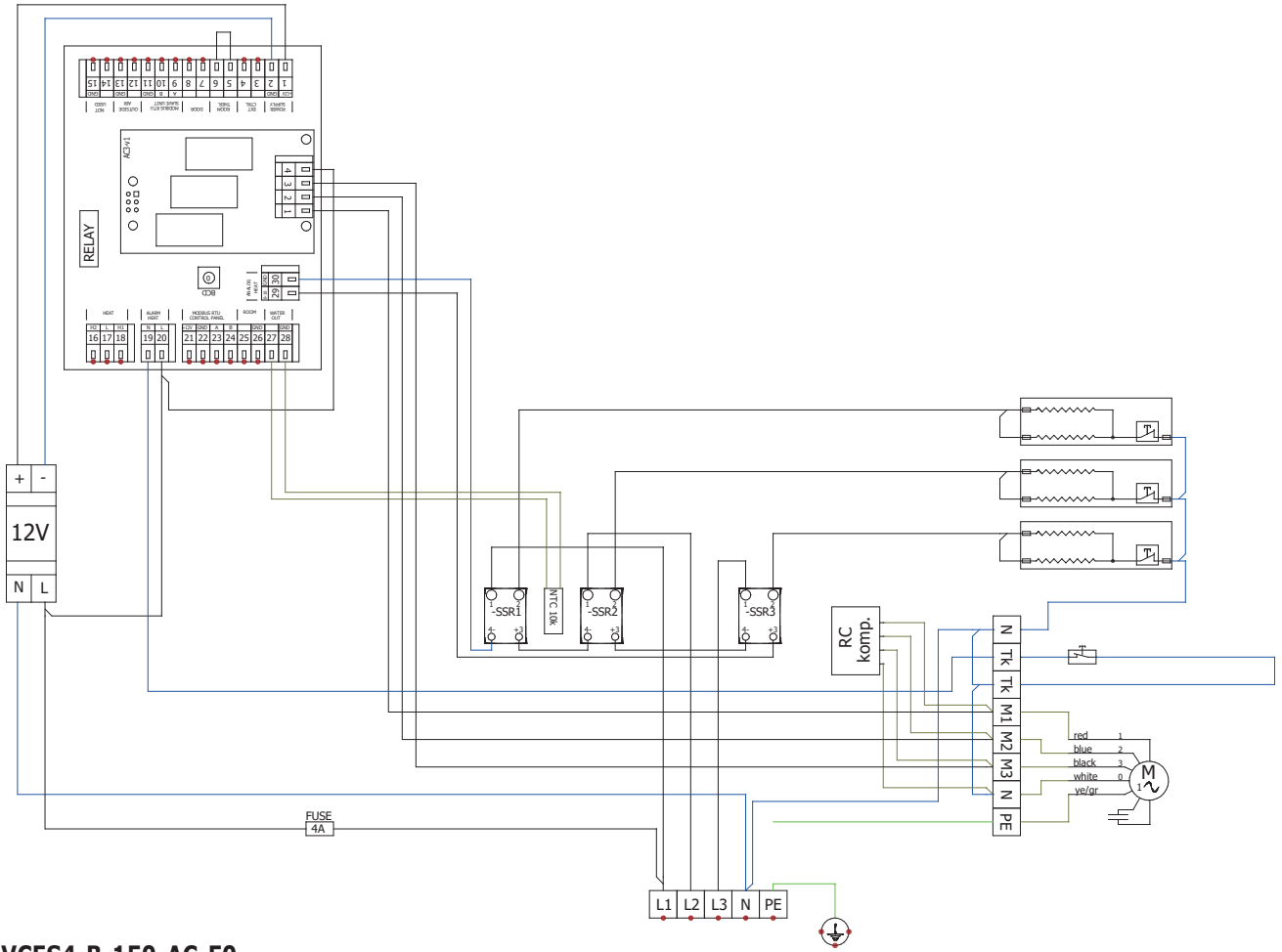
AC FAN

VCES4-B-100-AC-E1

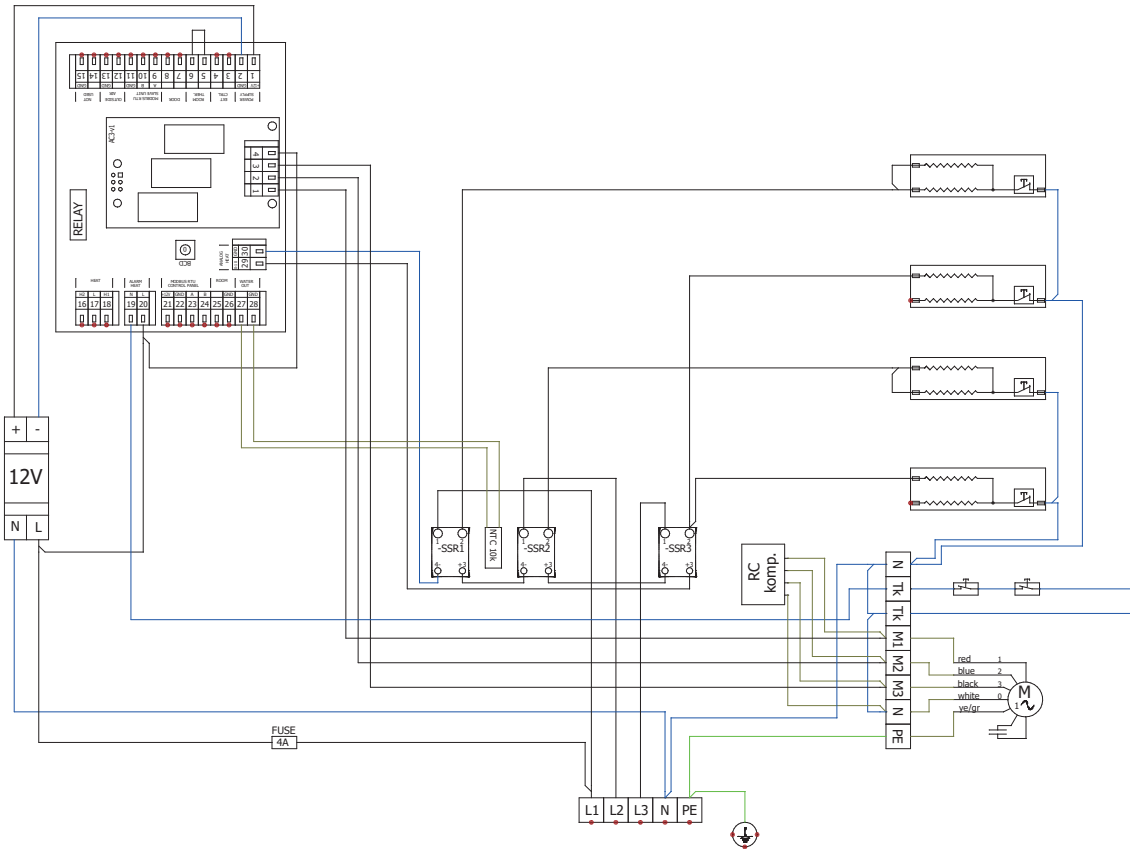


12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

VCES4-B-100-AC-E2



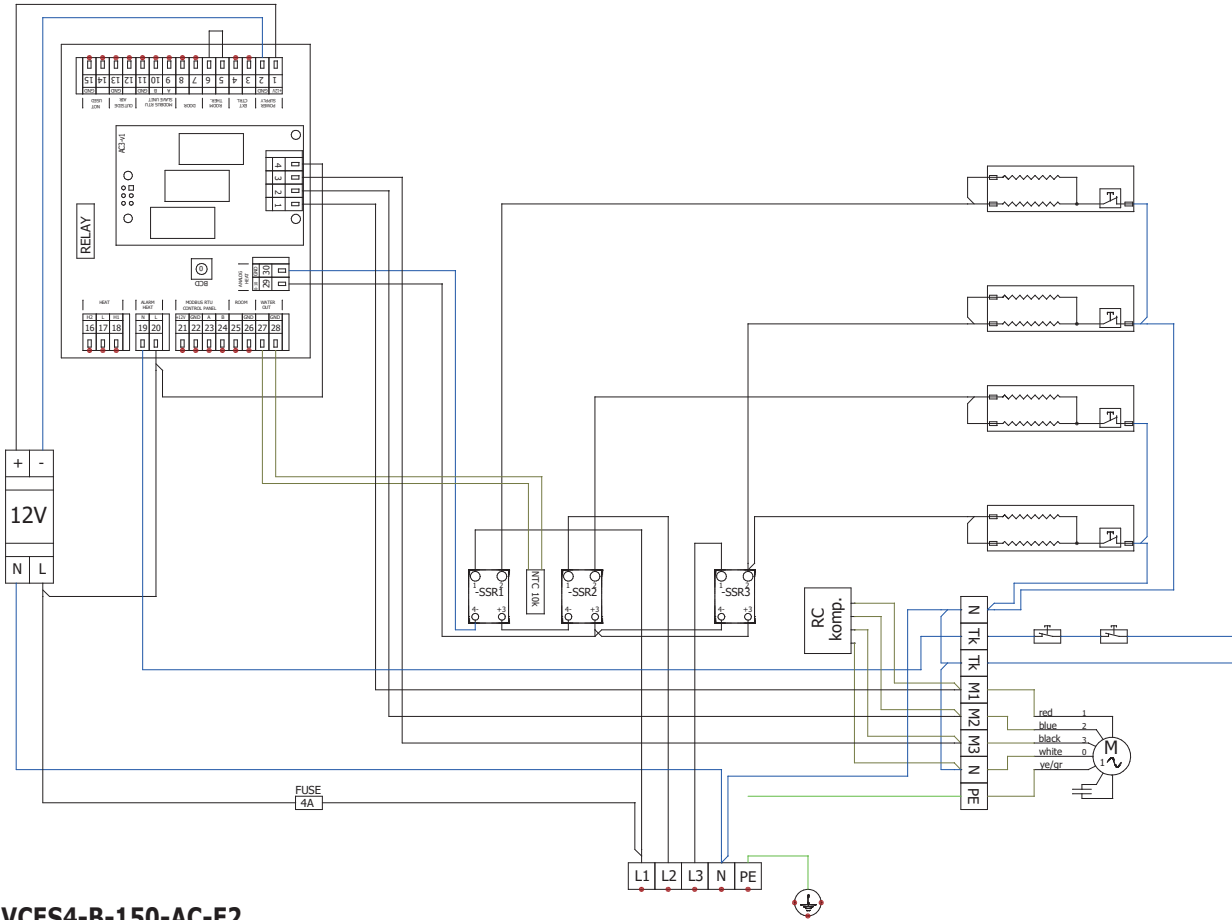
VCES4-B-150-AC-E0



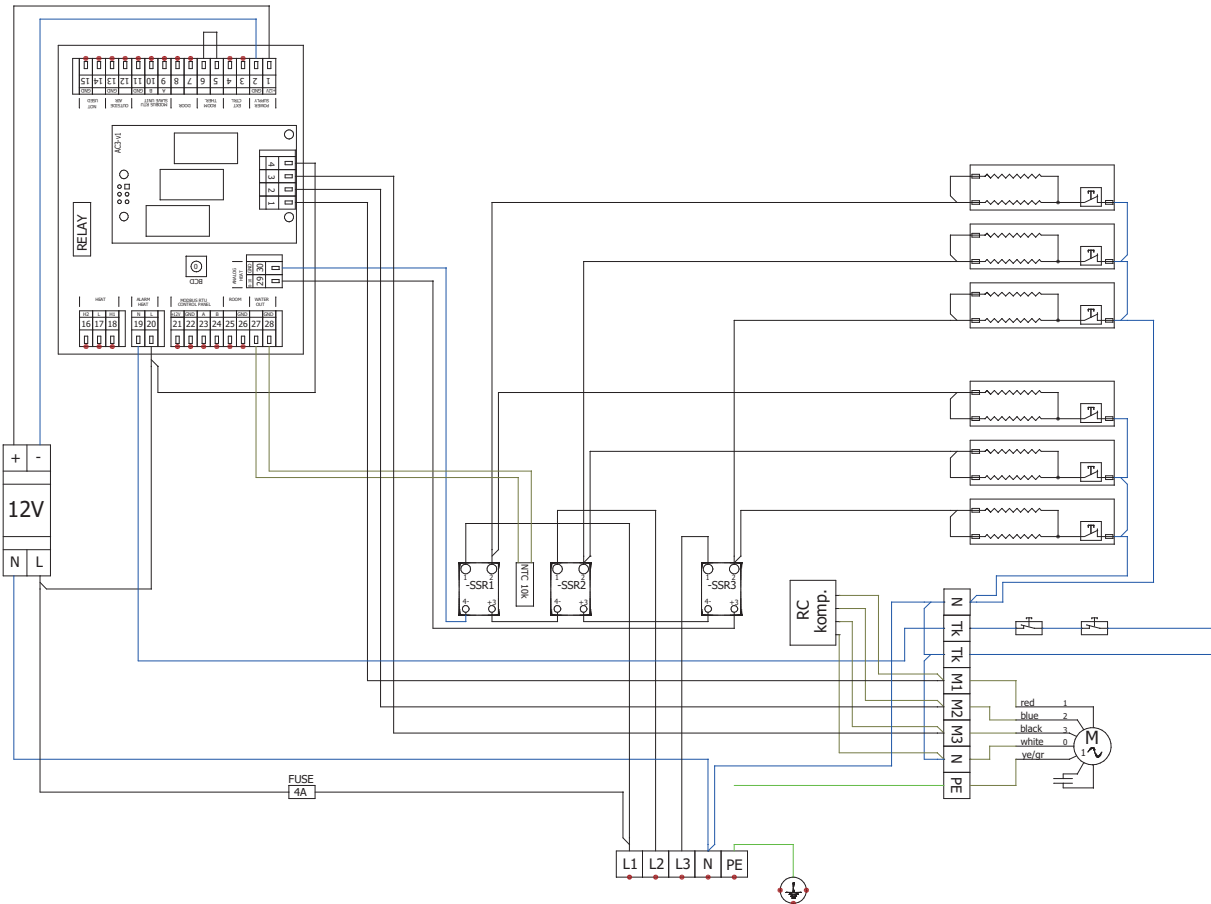
AC FAN

12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

VCES4-B-150-AC-E1



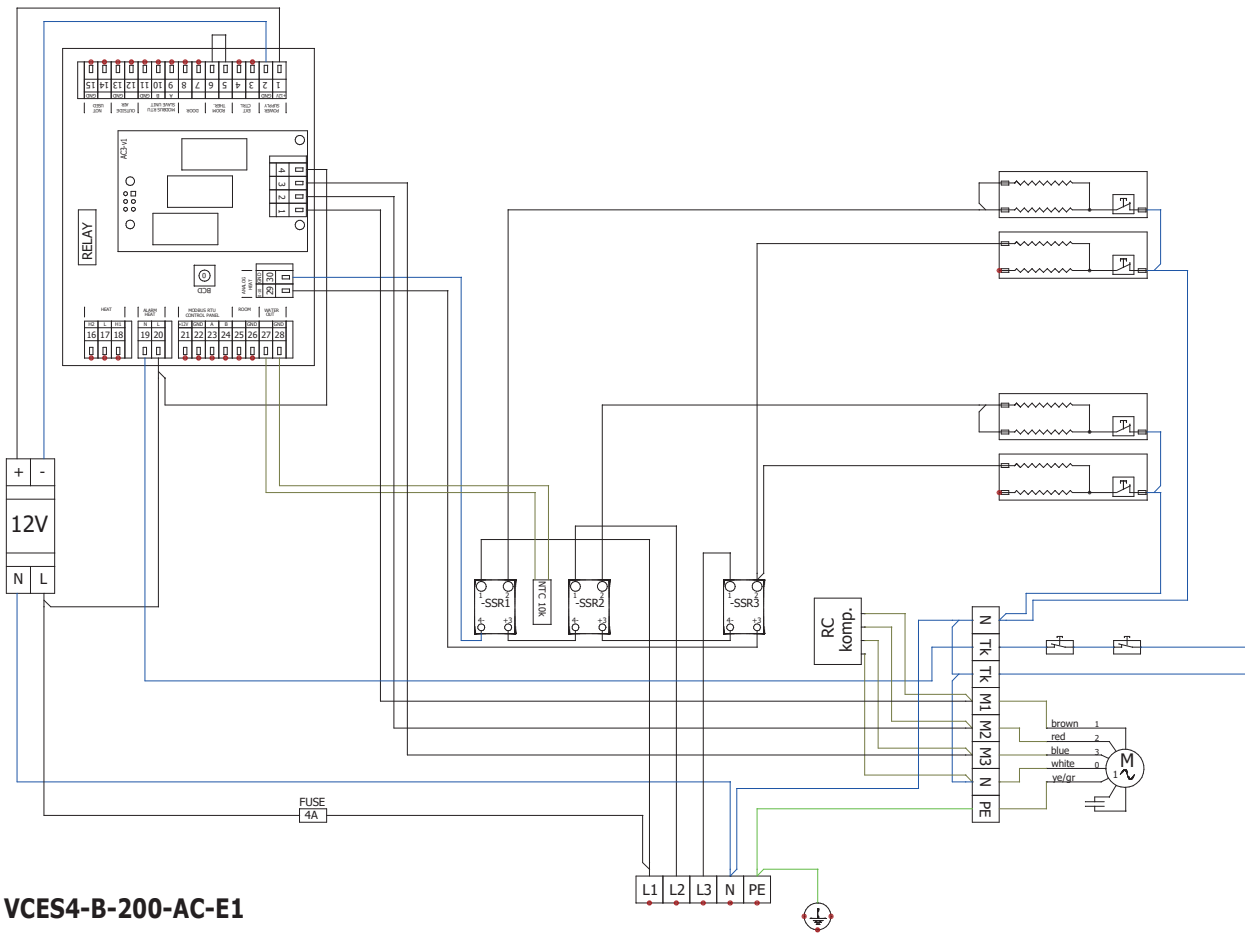
VCES4-B-150-AC-E2



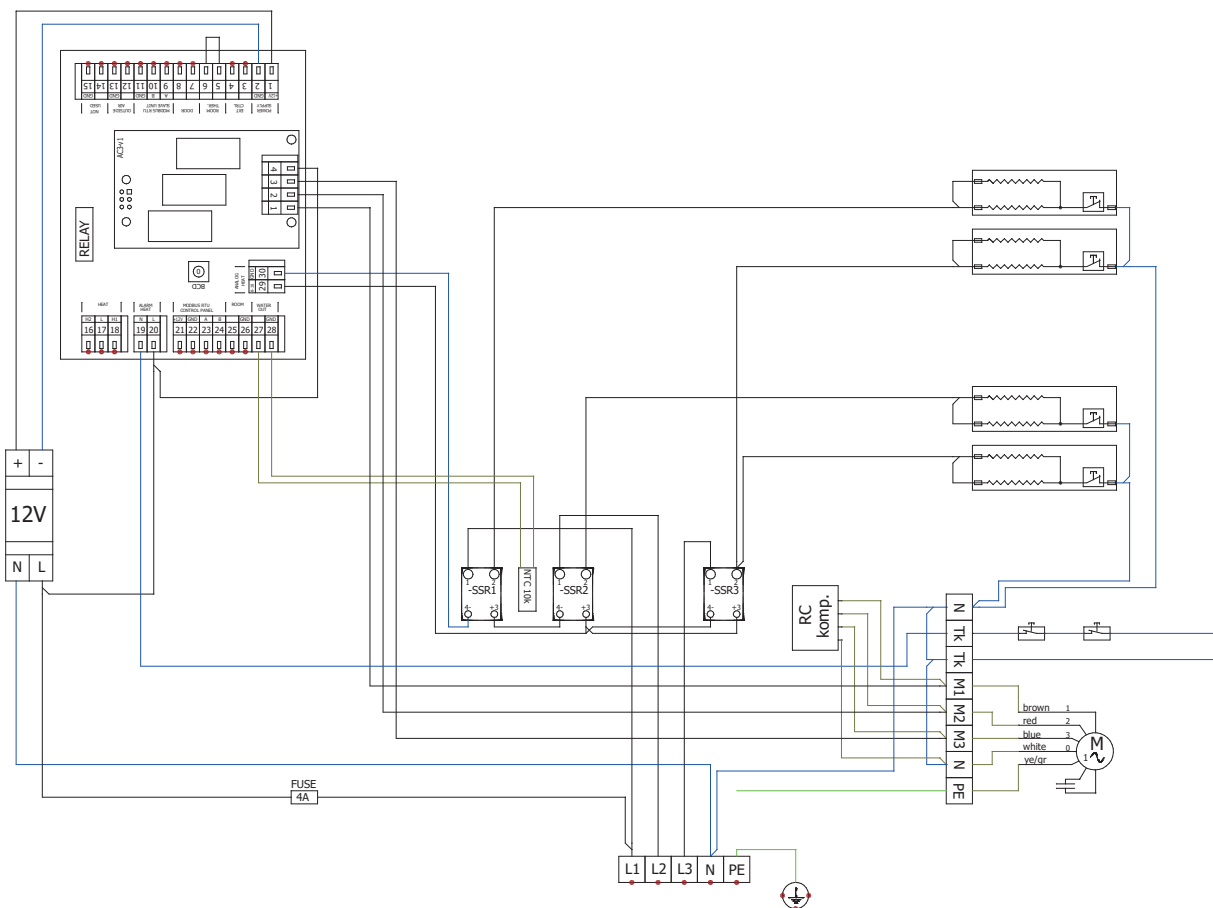
AC FAN

12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

VCES4-B-200-AC-E0



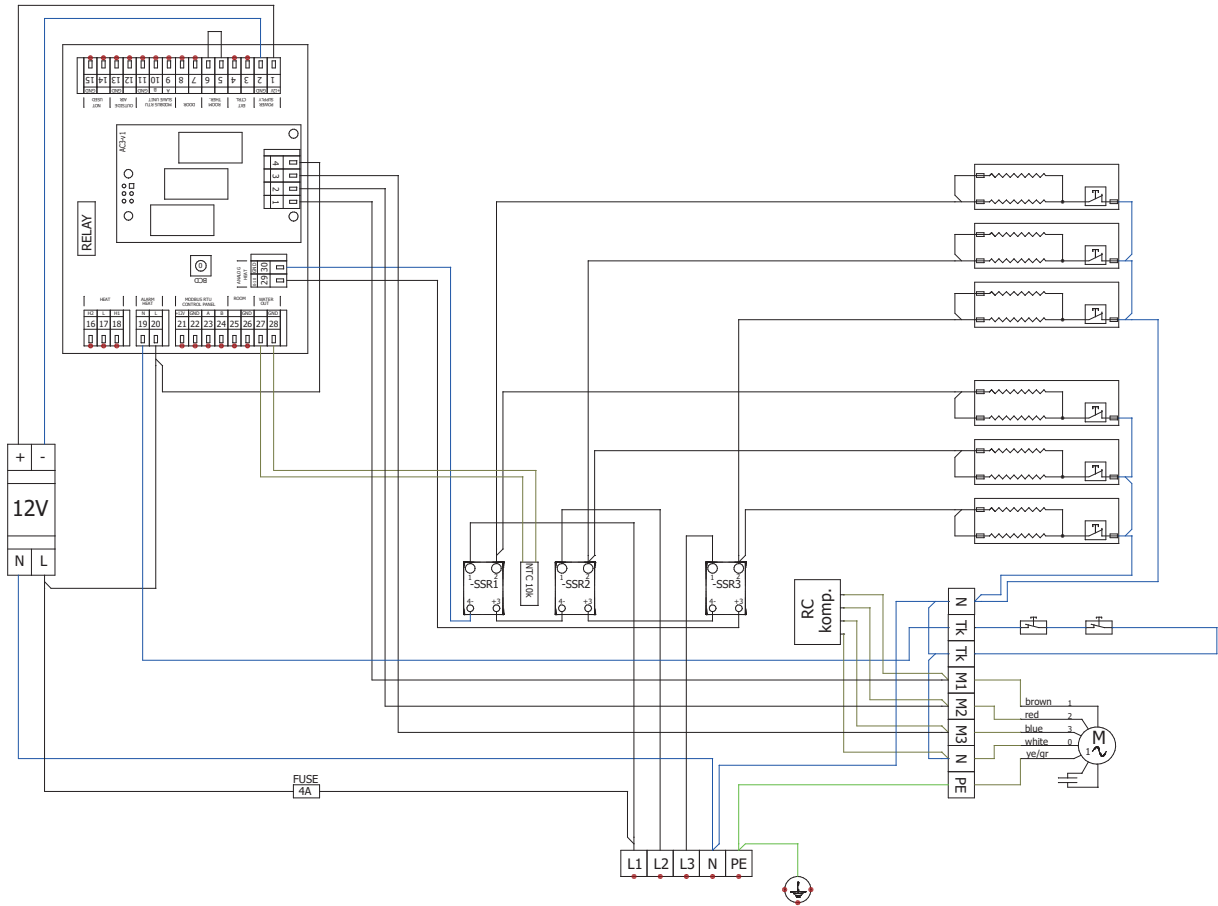
VCES4-B-200-AC-E1



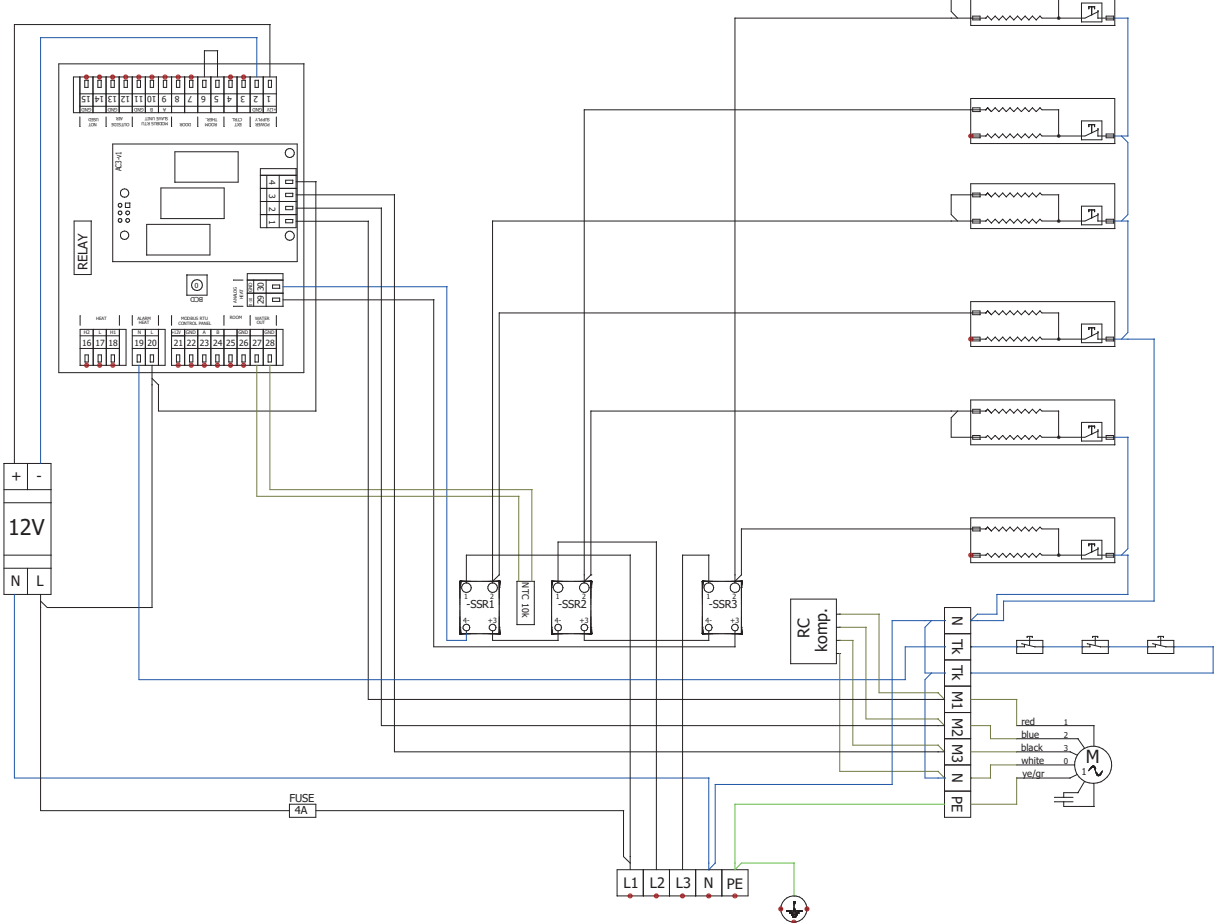
AC FAN

12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

VCES4-B-200-AC-E2



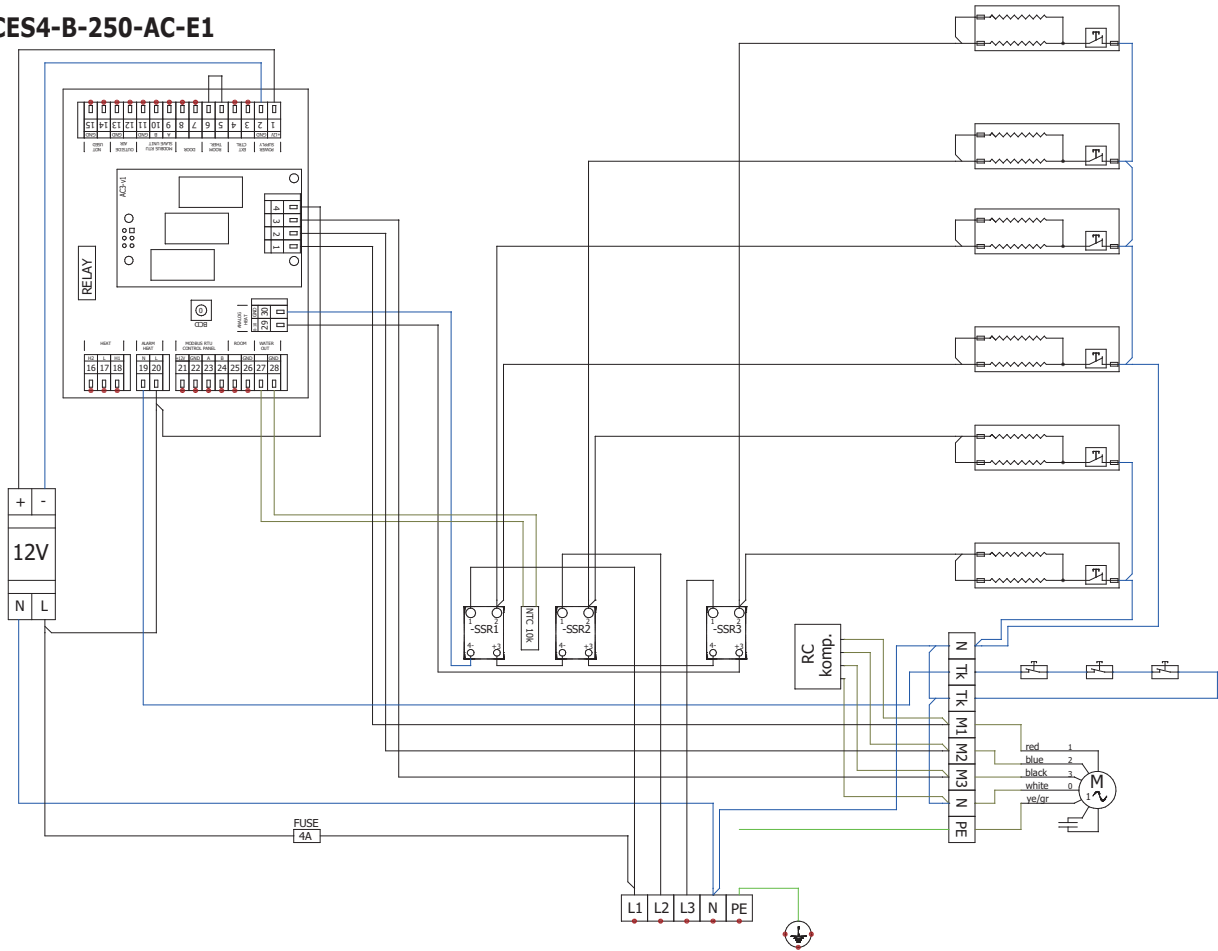
VCES4-B-250-AC-E0



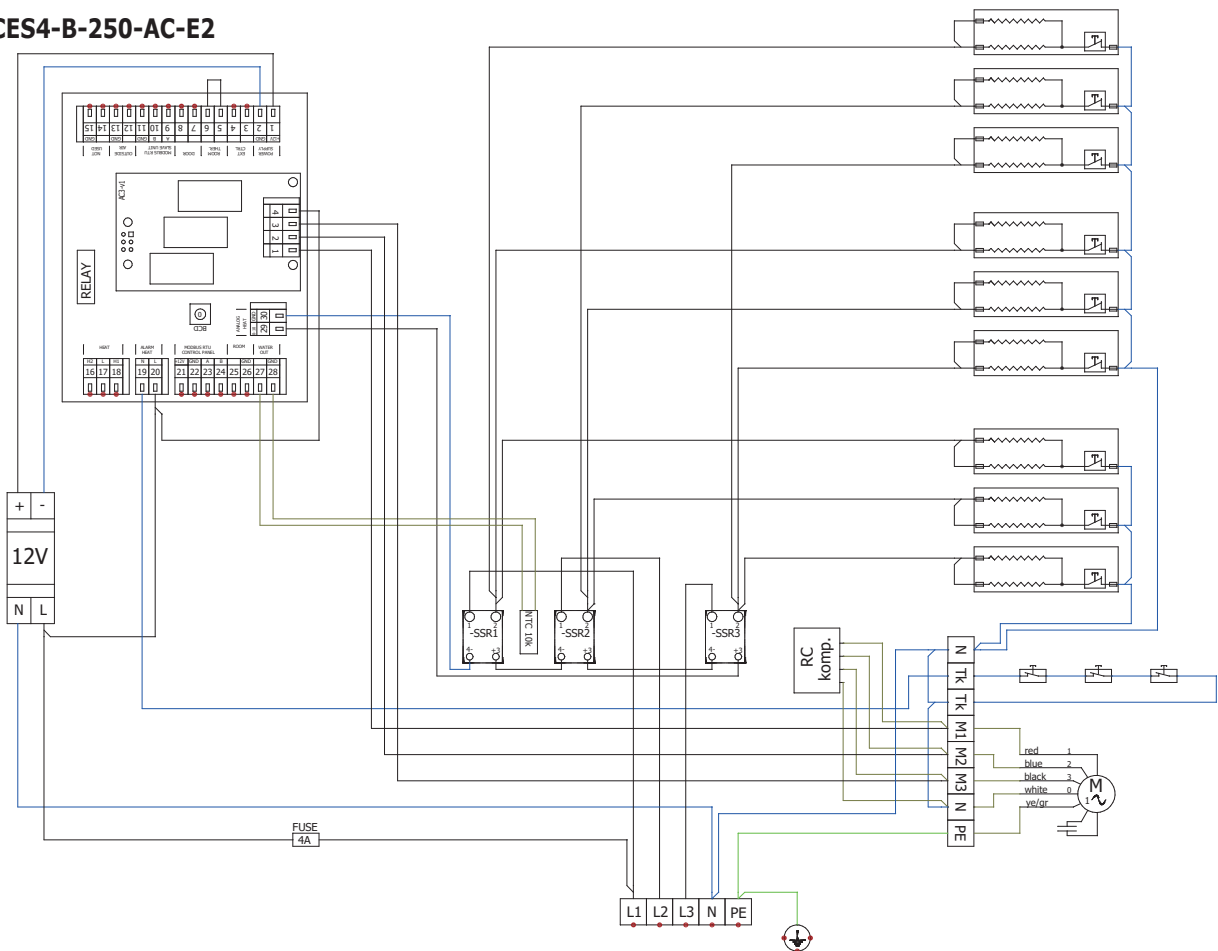
AC FAN

12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

VCES4-B-250-AC-E1



VCES4-B-250-AC-E2

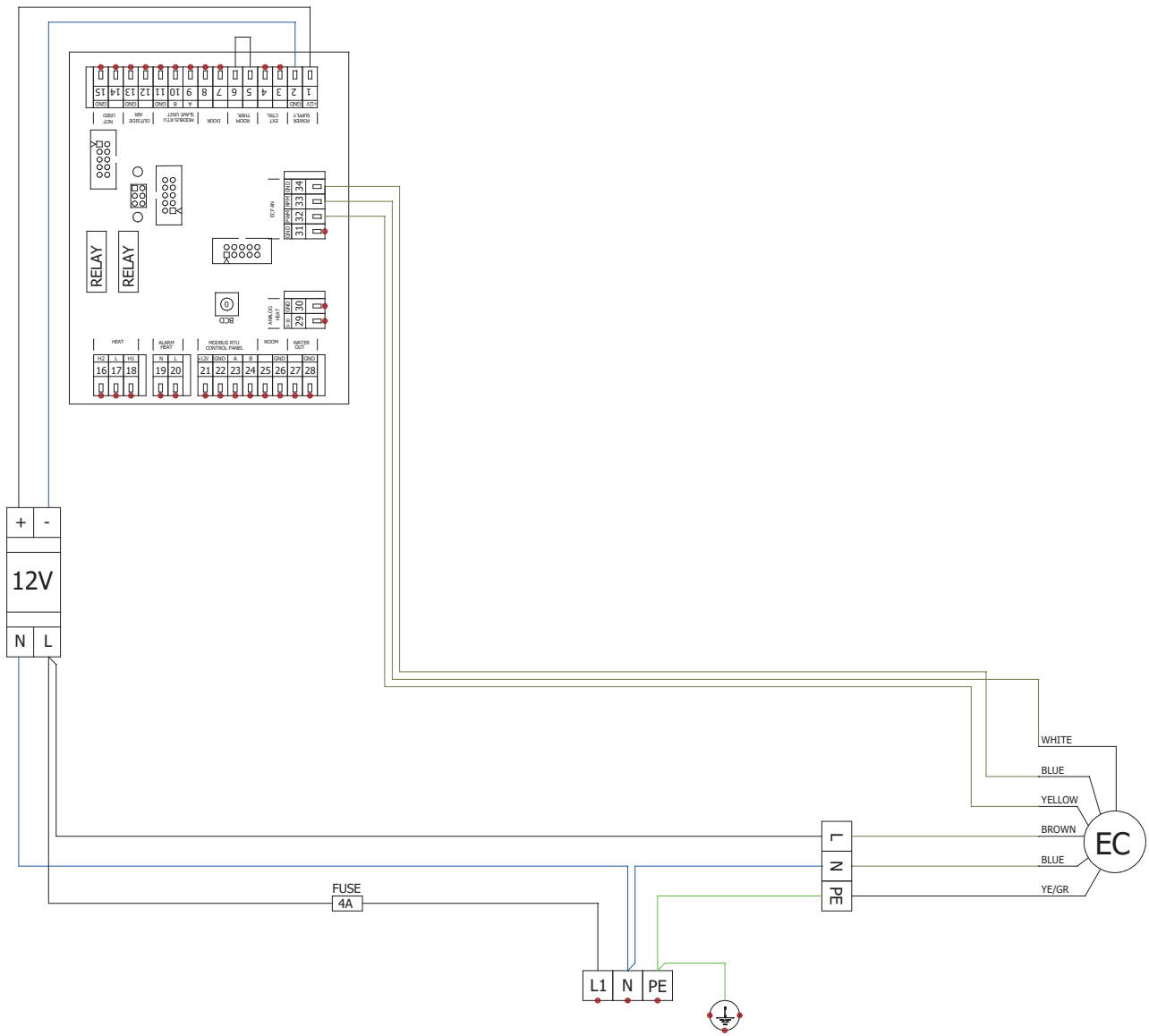


AC FAN

12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

VCES4-Bxxx-EC-S0

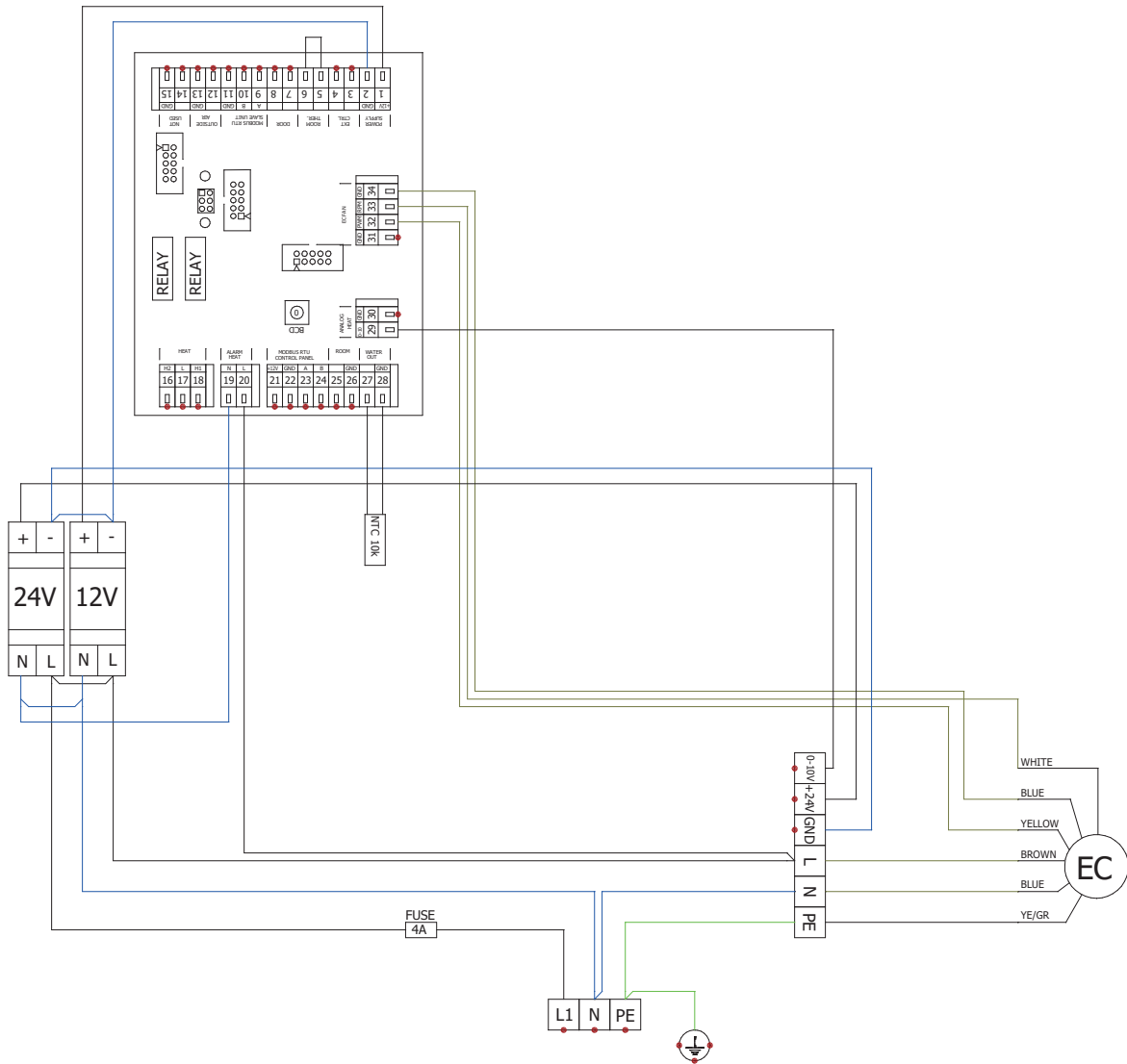
EC FAN



12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

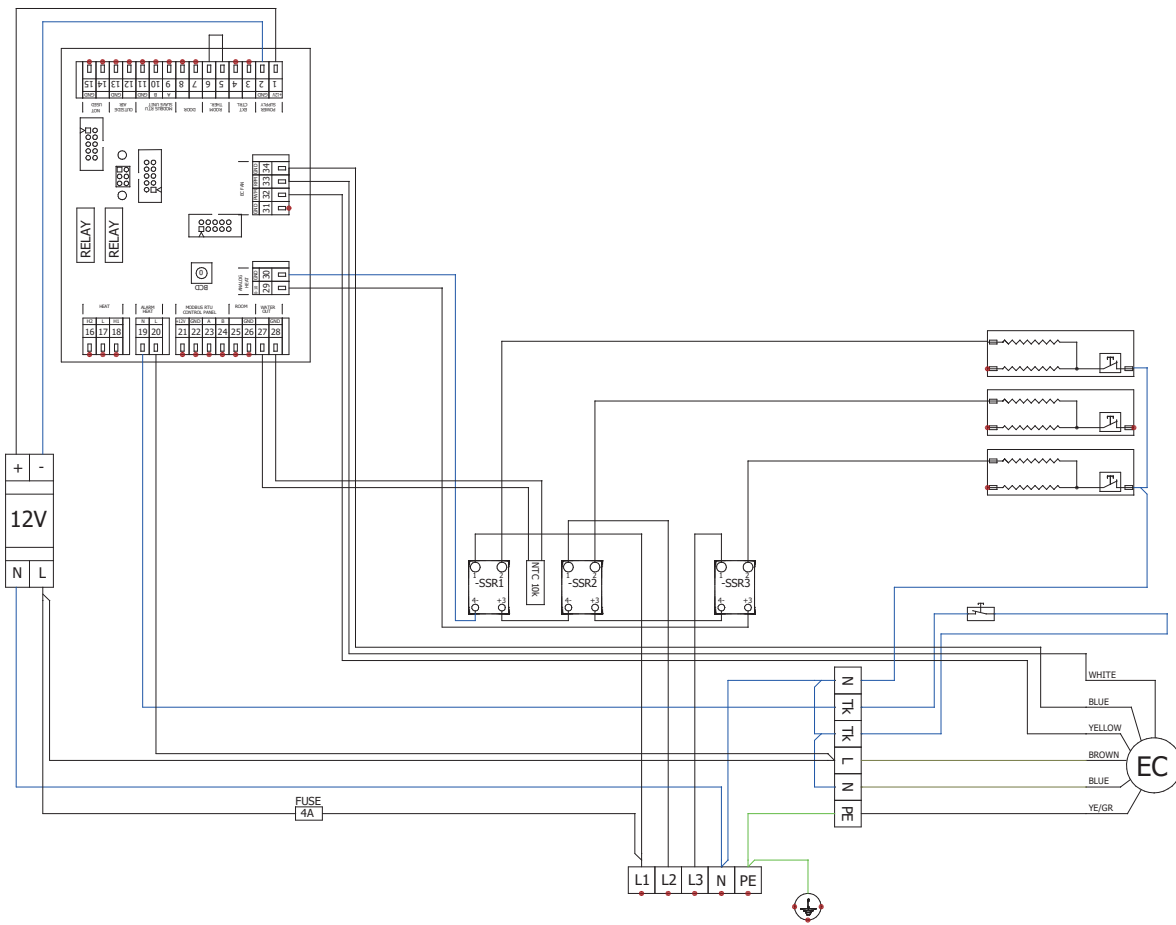
VCES4-Bxxx-EC-V2

EC FAN

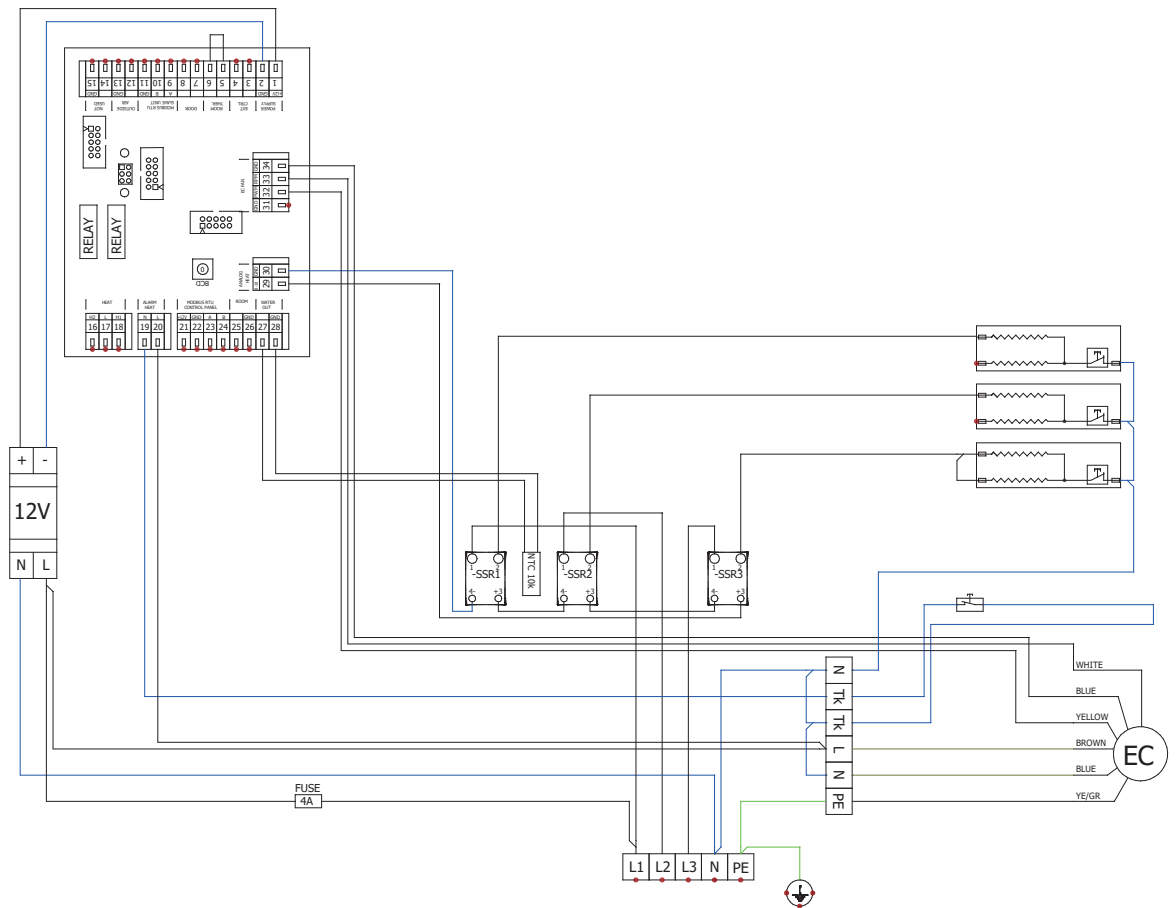


12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

VCES4-B-100-EC-E0



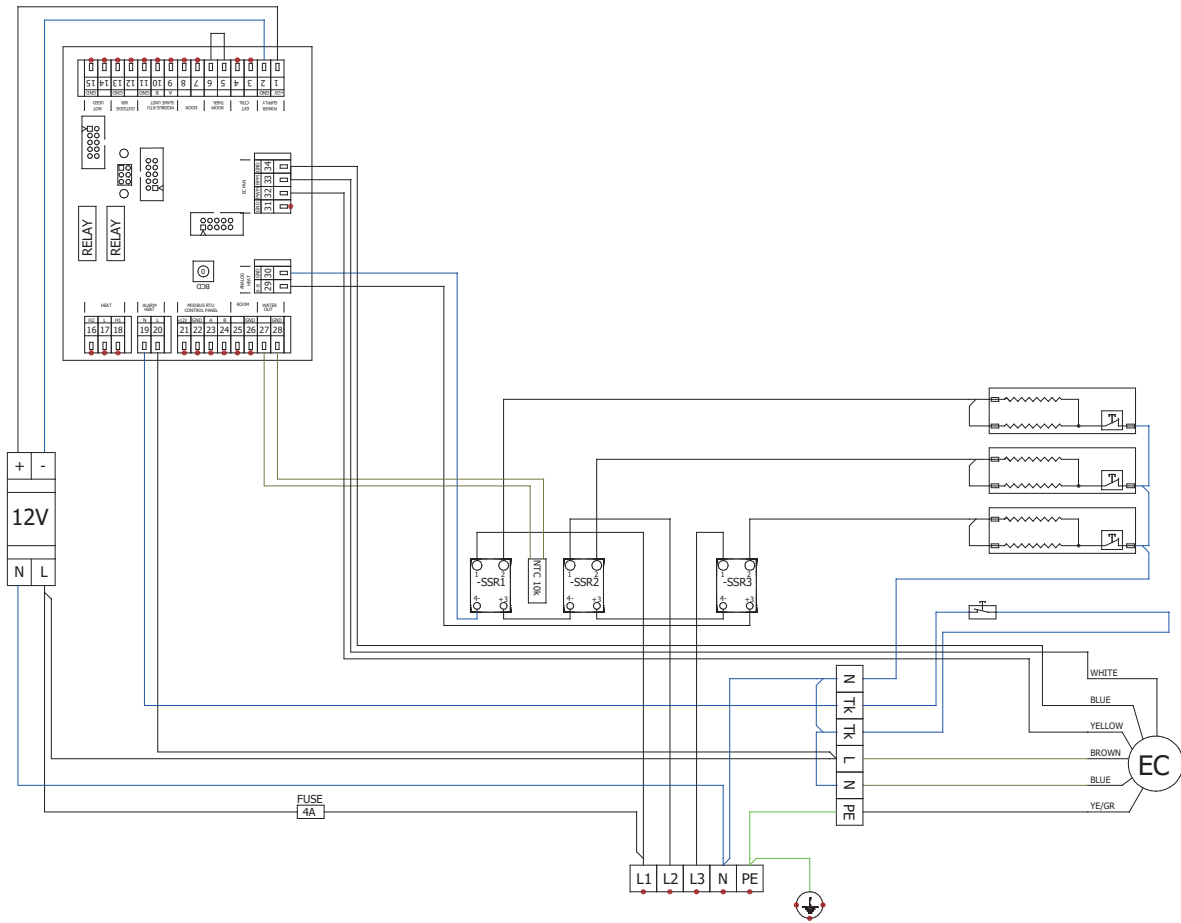
VCES4-B-100-EC-E1



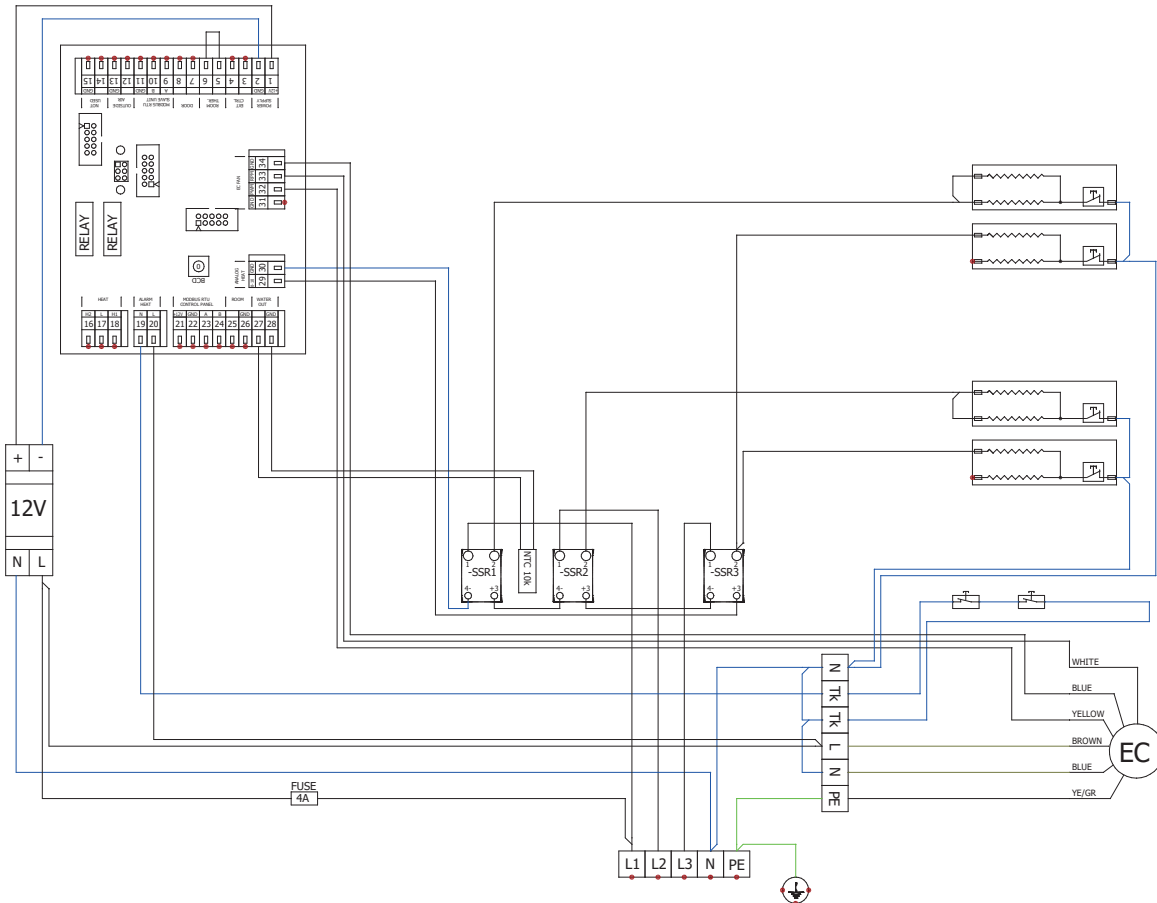
EC FAN

12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

VCES4-B-100-EC-E2



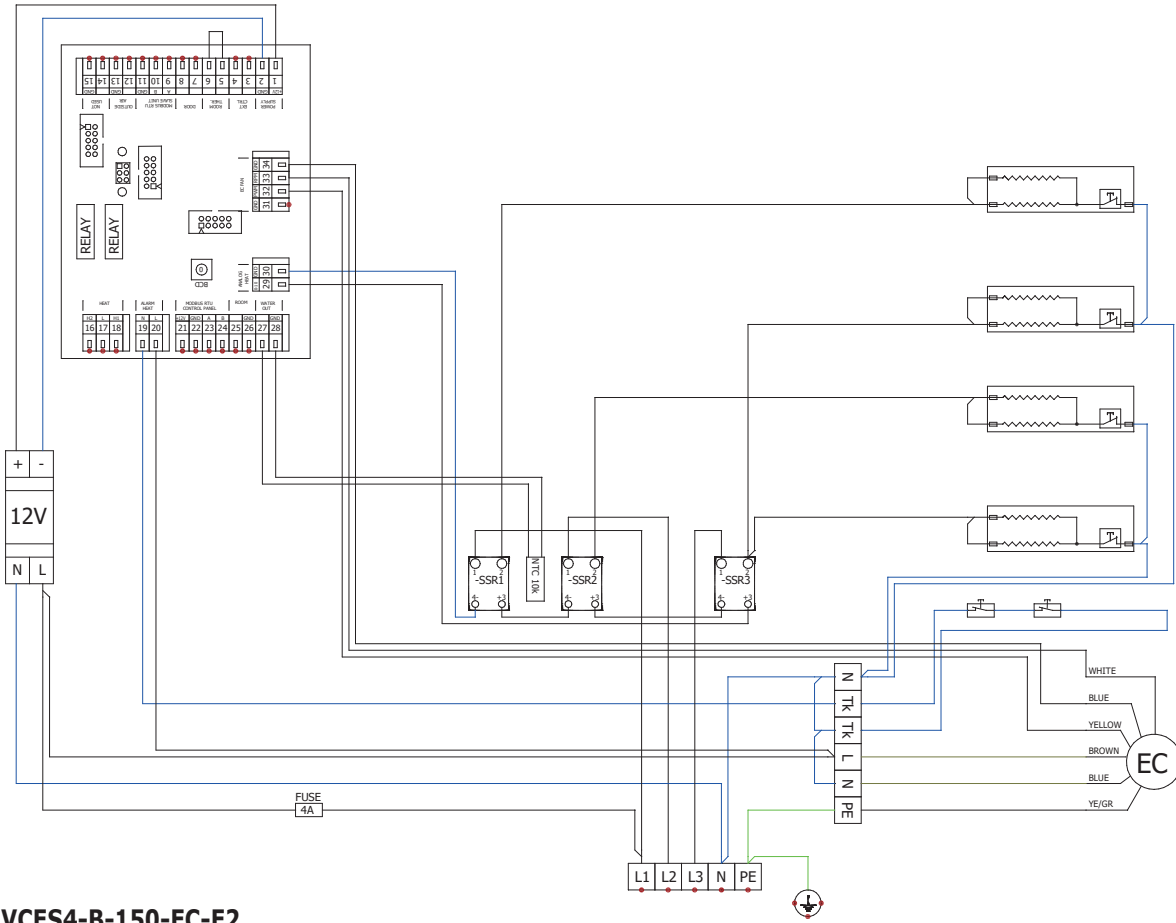
VCES4-B-150-EC-E0



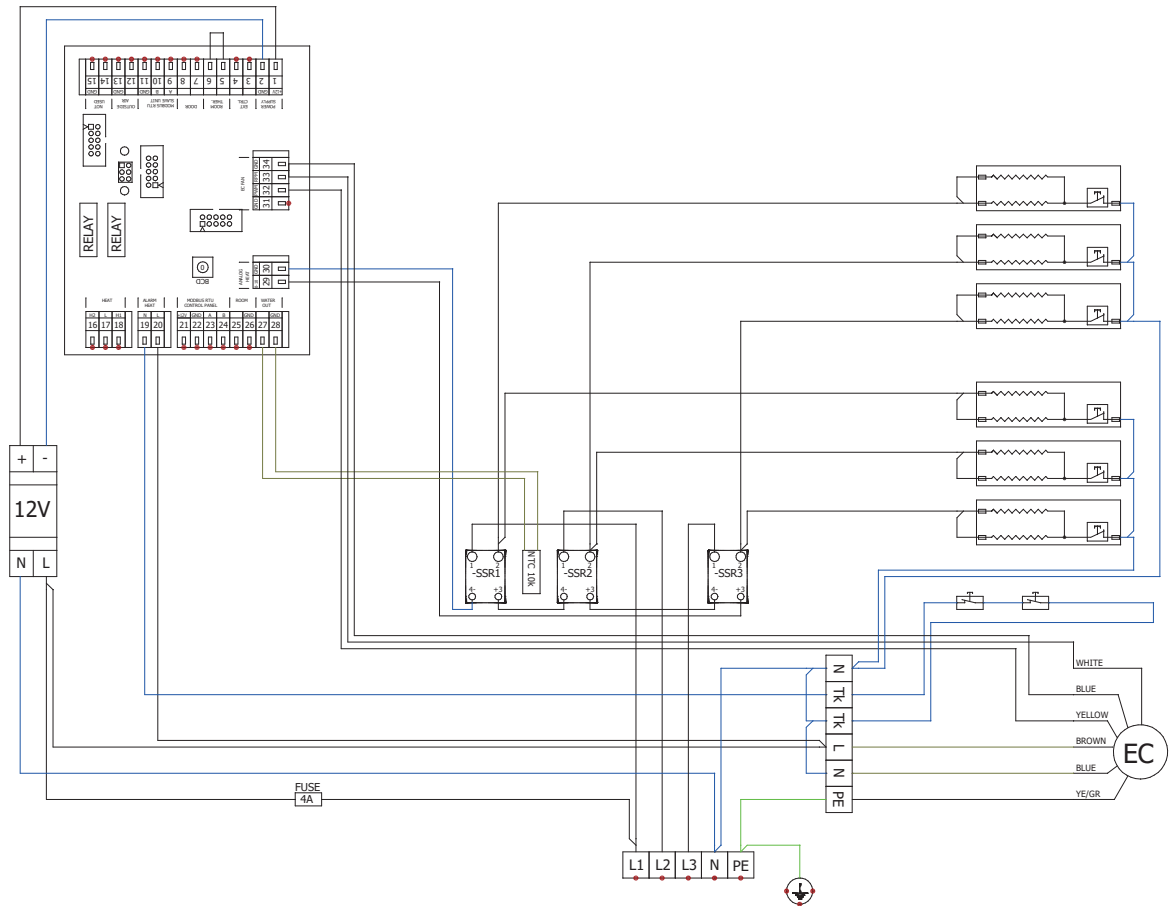
EC FAN

12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

VCES4-B-150-EC-E1



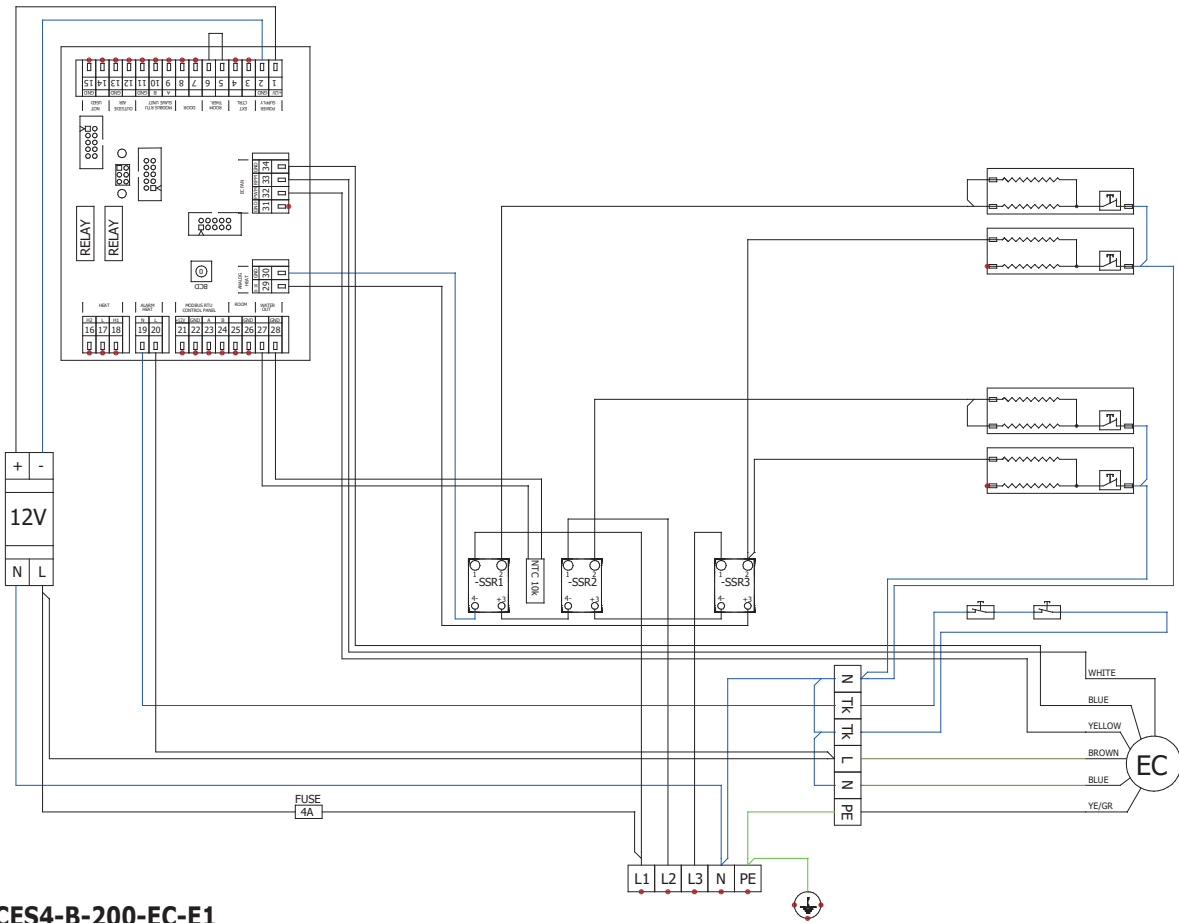
VCES4-B-150-EC-E2



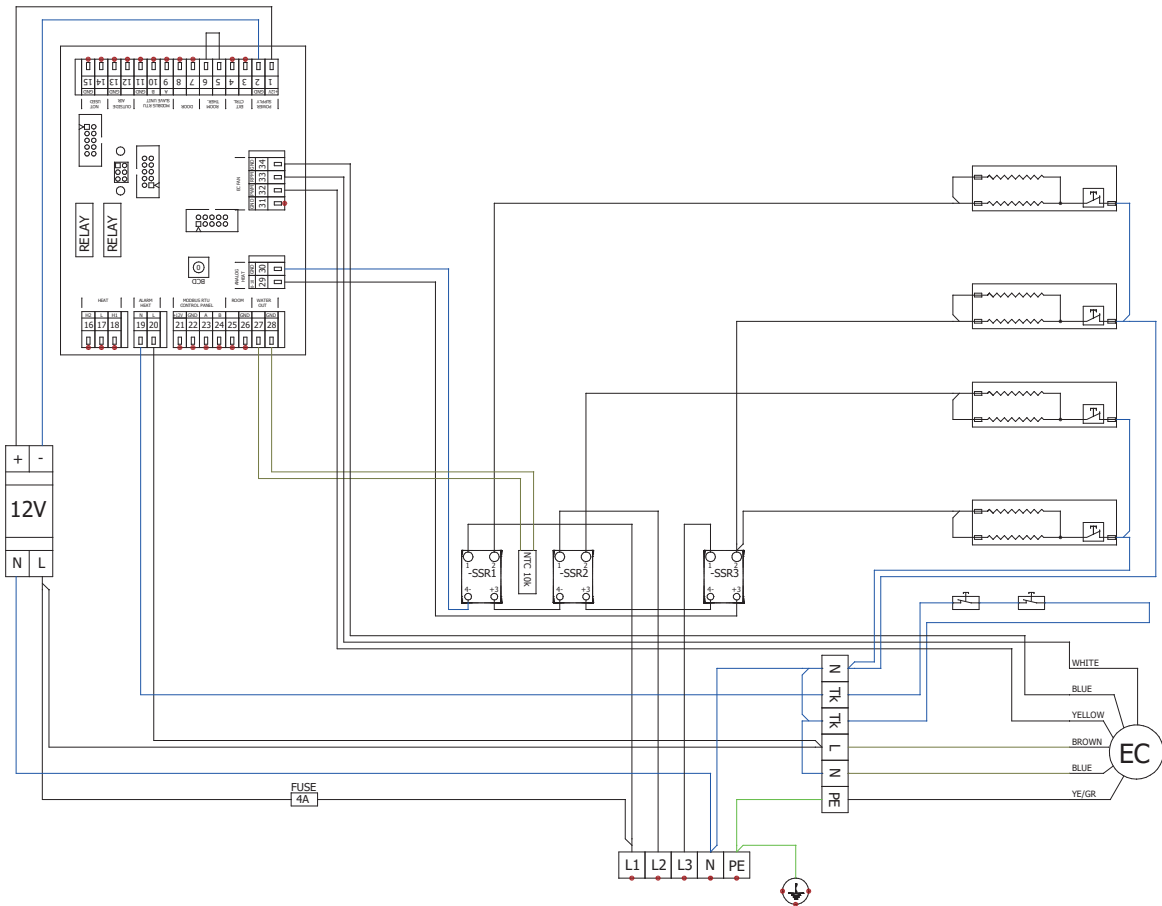
EC FAN

12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

VCES4-B-200-EC-E0



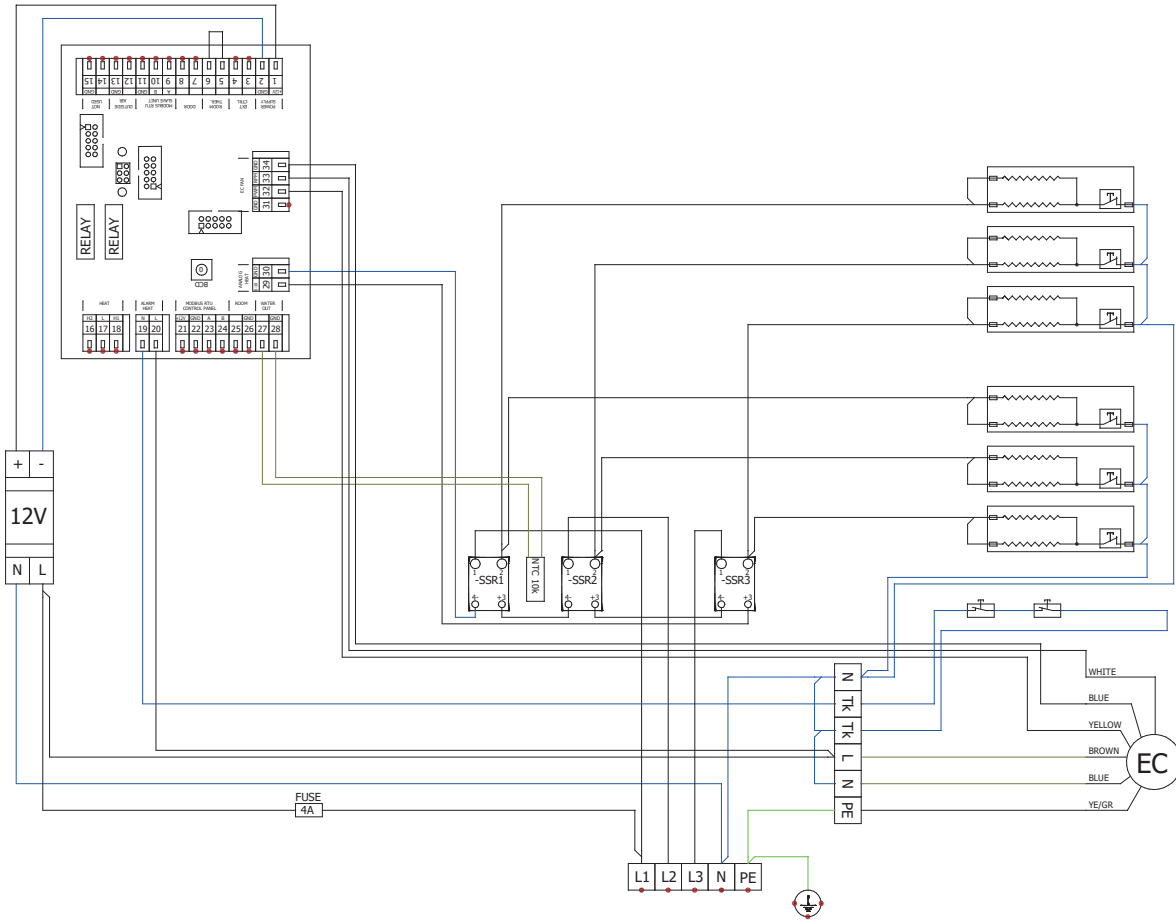
VCES4-B-200-EC-E1



EC FAN

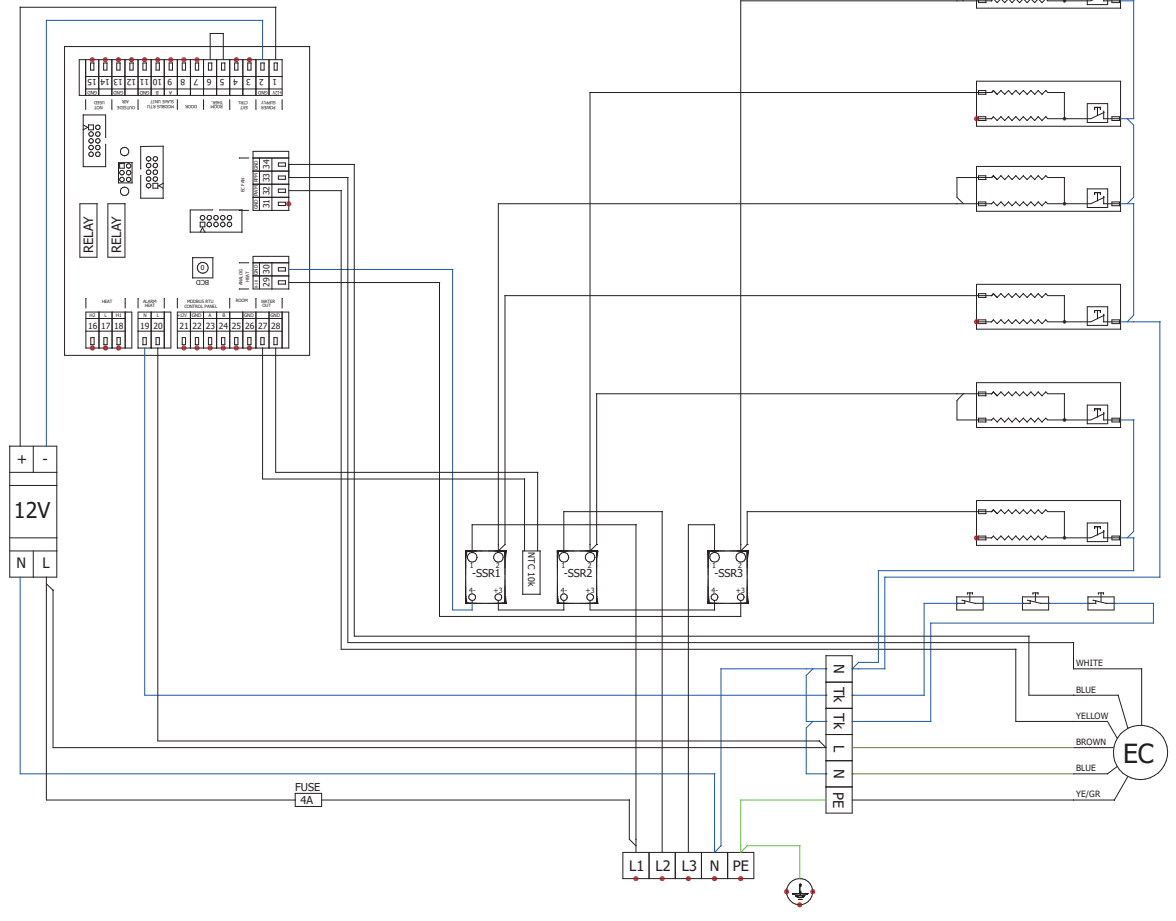
12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

VCES4-B-200-EC-E2



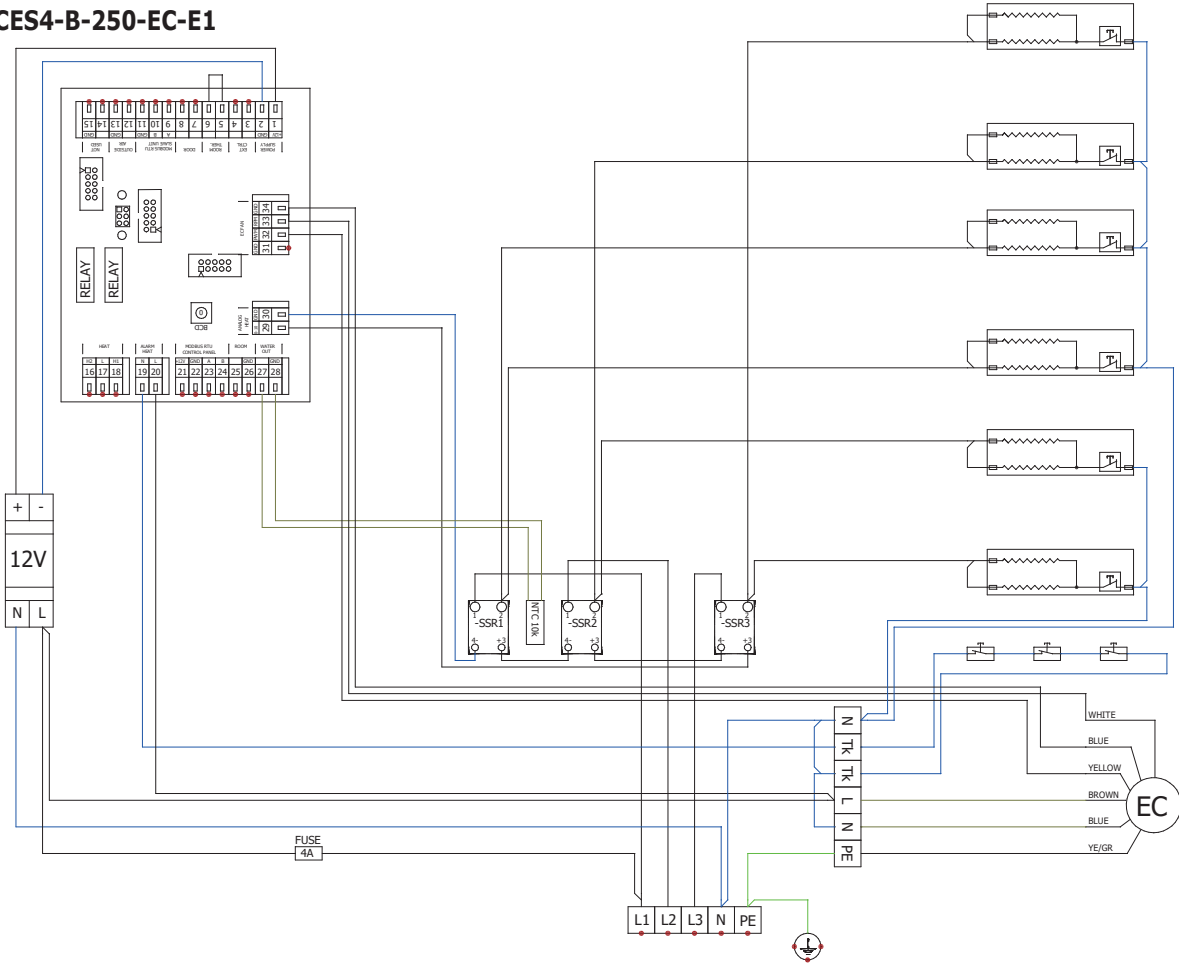
EC FAN

VCES4-B-250-EC-E0



12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

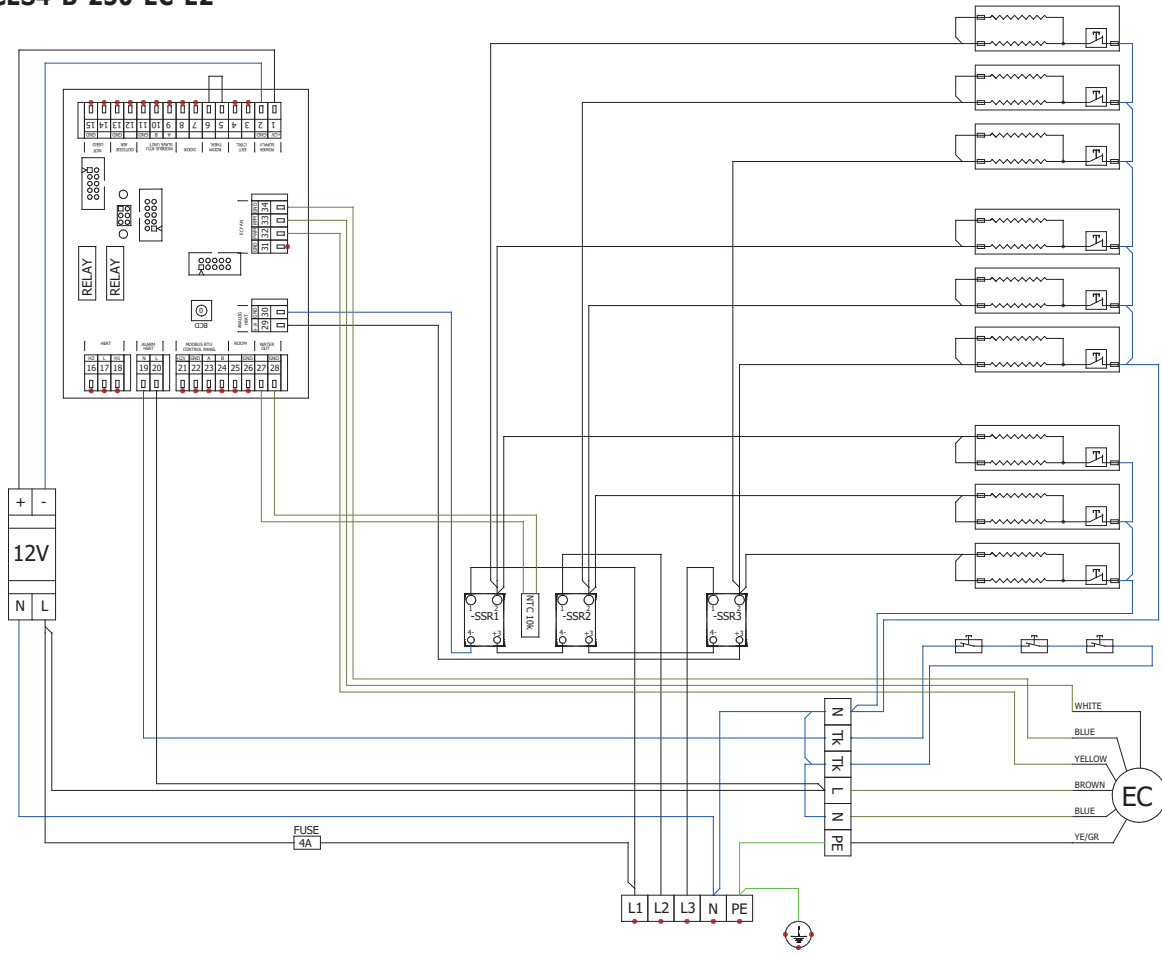
VCES4-B-250-EC-E1



EC FAN

12. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

VCES4-B-250-EC-E2



EC FAN

13. CONCLUSION

Après avoir installé le rideau d'air, lisez attentivement le manuel du régulateur approprié. En cas de doute ou de question, n'hésitez pas à contacter nos services de vente ou d'assistance technique.

CONTACT

2VV, s.r.o.,
Nádražní 794
Hala A
533 51 Pardubice – Rosice
République tchèque

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

