

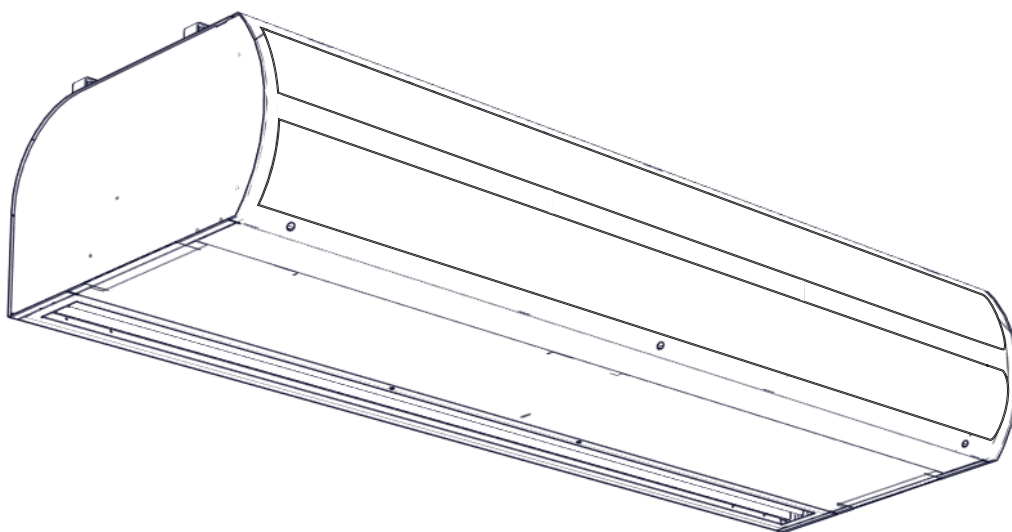


PARTNER
IN VENTILATION
2VV.CZ

STANDESSE 5 EC

VCST5-B/C

MED INTEGRERAD PRIME



INSTALLATION OCH DRIFT

1. INNAN DU BÖRJAR

Betydelse av symboler i handboken:

SYMBOL	BETYDELSE
 OBSERVERA!	Varning, meddelande eller försiktighet
 LÄS NOGGRANT!	Viktiga instruktioner
 DU BEHÖVER	Praktiska tips och information
 TEKNISK INFORMATION	Detaljerad teknisk information
	Hänvisning till annan punkt/avsnitt av manualen



Innan du installerar, läs noga igenom avsnittet "**Säkert användning av luftridåer**". Där finns instruktioner för säker och korrekt användning av produkten.

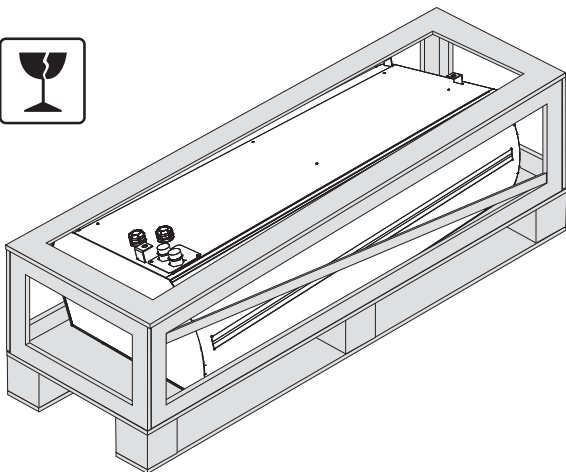
Den här manualen innehåller viktiga instruktioner för korrekt installation av luftridåerna. Innan du startar installationen, läs noggrant alla följande instruktioner och följ dem. Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra ändringar, även i teknisk dokumentation, utan föregående meddelande. Spara manualen för framtida bruk. Instruktionerna i denna manual är en del av produkten.

Försäkran om överensstämmelse

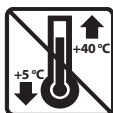
Mer information finns på www.2vv.cz/en/

2. UPPACKNING

2.1 KONTROLLERA LEVERANSEN



- Efter leverans, kontrollera omedelbart att den förpackade produkten inte är skadad. Om förpackningen är skadad kontaktar du leveransservice. Inga framtida fordringar kan göras om klagomålet inte lämnas in i tid.
- Kontrollera att du har fått den produkt du har beställt. Om det finns några avvikelser, packa inte upp lufttridån, och rapportera omedelbart felet till leverantören.
- Efter uppackning, kontrollera att lufttridån och andra delar är i ordning. Om du är osäker, kontakta leverantören.
- Installera aldrig en skadad lufttridå!
- Om produkten inte ska packas upp omedelbart efter leverans, förvara den inomhus, på ett torrt ställe med omgivande temperaturer mellan **+5°C och +40°C**.

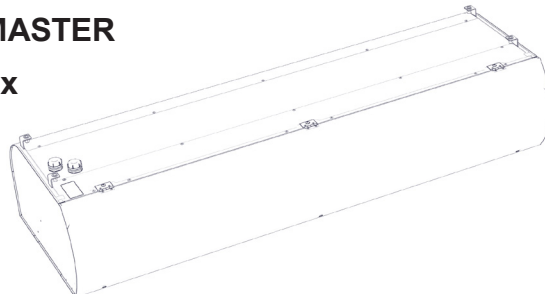


	Allt förpackningsmaterial är miljövänligt och kan återanvändas eller återvinnas. Bidra aktivt till skyddet av miljön, se till att förpackningsmaterialiet kasseras eller återvinns på rätt sätt.
--	---

2.2 INNEHÅLL

MASTER

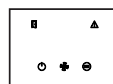
1x



1x



1x



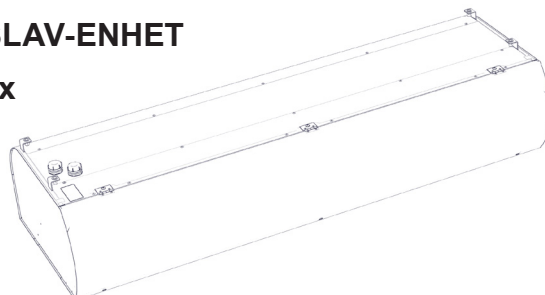
1x



UTP kabel (20 m)

SLAV-ENHET

1x



1x

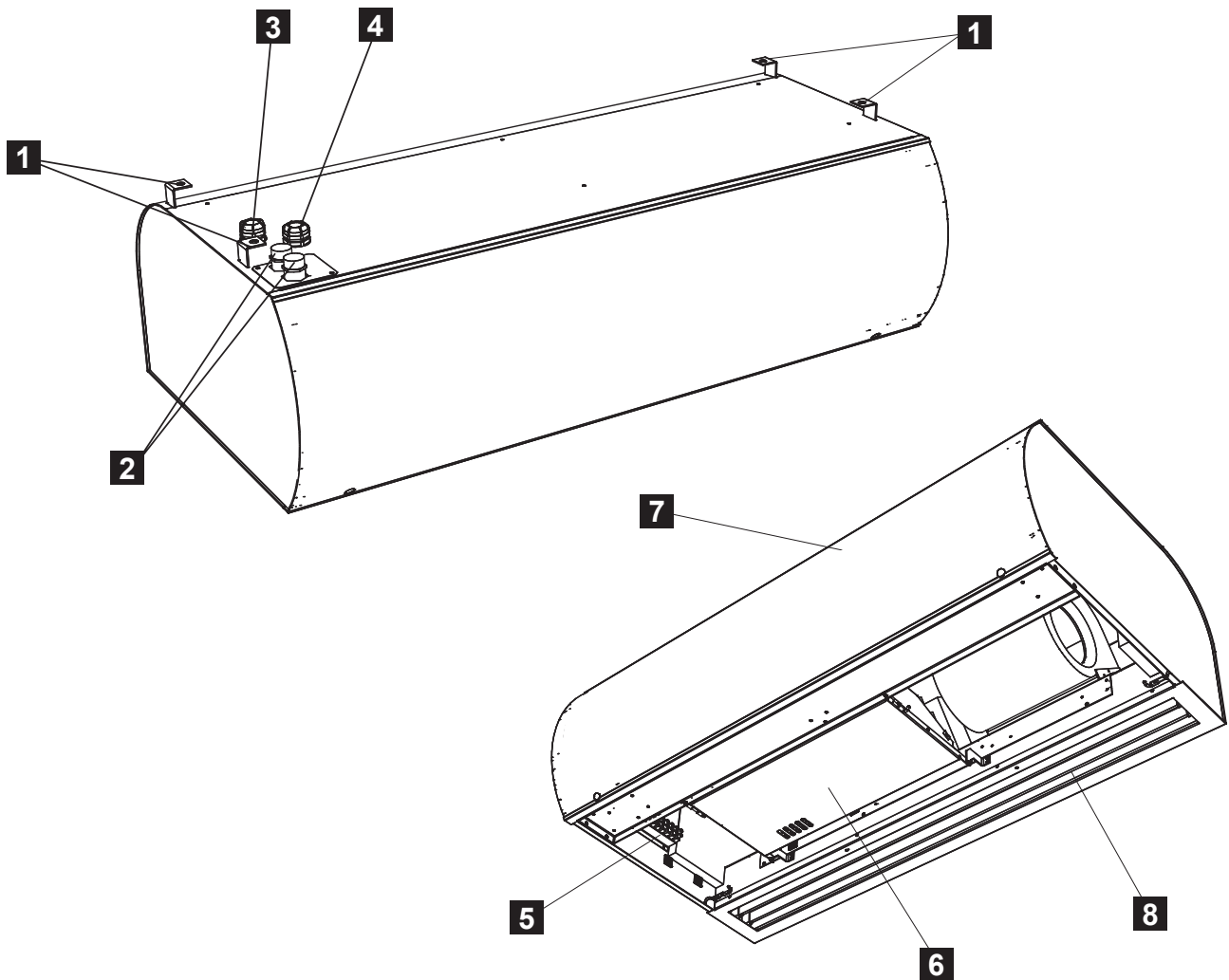


1x



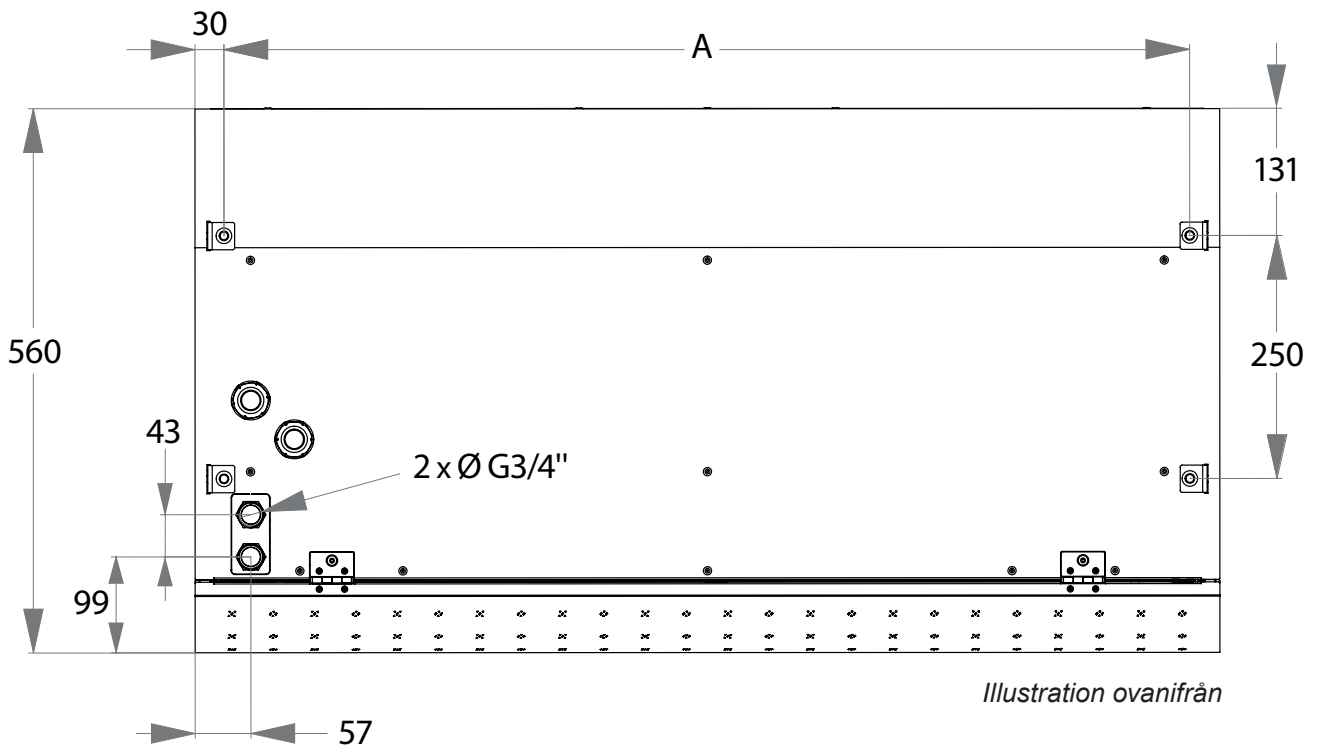
UTP kabel (20 m)

3. HUVUDKOMPONENTER



- 1** Upphångningsfästen
- 2** Vattenanslutning 3/4"
- 3** Kabelkontakt strömförsörjning
- 4** Kabelkontakt för styrmodul Prime
- 5** Strömförsörjningskontakter och säkringar
- 6** Uttag för styrmodul
- 7** Inloppsskydd/Frontkåpa
- 8** Utloppsgaller med justerbara lameller

4. DIMENSIONER



MODELL	VCST5x100...	VCST5x150...	VCST5x200...	VCST5x250...
A, upphängning	994	1494	1994	2394
Längd/bredd	1054	1554	2054	2454
Djup	560			
Höjd	335			

Längder i mm

5. TEKNISKA PARAMETRAR

STANDESSE 5 EC • KLASS B				
VATTENVÄRMD (V2)	VCST5B100-V2EC	VCST5B150-V2EC	VCST5B200-V2EC	VCST5B250-V2EC
Total effektförbrukning* (kW)	0,34	0,50	0,68	0,85
Spänning / ström (V/A)	230 / 2,4	230 / 3,4	230 / 4,4	230 / 5,4
Temperaturökning Δt (°C)	38,6**	38,5**	39,6**	40,1**
Frekvens (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Vikt, inkl. reglerenhet Prime (kg)	46	61	77	89
ELVÄRMD (E1)	VCST5B100-E1EC	VCST5B150-E1EC	VCST5B200-E1EC	VCST5B250-E1EC
Värmeeffekt (kW) – 1:a nivån	4,6	7,6	9,8	12,5
Värmeeffekt (kW) – 2:a nivån	9,4	15,0	19,0	24,5
Total effektförbrukning* (kW)	9,74	15,50	19,68	25,35
Total spänning / ström (V/A)	400 / 16,0	400 / 25,1	400 / 31,9	400 / 40,8
Motor spänning / ström (V/A)	230 / 2,4	230 / 3,4	230 / 4,4	230 / 5,4
Temperaturökning Δt (°C)	14,7	16,0	14,9	15,5
Frekvens (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Vikt, inkl. reglerenhet Prime (kg)	45	60	76	92
OVÄRMD (S0)	VCST5B100-S0EC	VCST5B150-S0EC	VCST5B200-S0EC	VCST5B250-S0EC
Total effektförbrukning* (kW)	0,34	0,50	0,68	0,85
Spänning / ström (V/A)	230 / 2,4	230 / 3,4	230 / 4,4	230 / 5,4
Frekvens (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Vikt, inkl. reglerenhet Prime (kg)	40	55	70	85

STANDESSE 5 EC • KLASS C				
VATTENVÄRMD (V2)	VCST5C100-V2EC	VCST5C150-V2EC	VCST5C200-V2EC	VCST5C250-V2EC
Total effektförbrukning* (kW)	0,50	0,68	0,84	1,20
Spänning / ström (V/A)	230 / 3,3	230 / 4,5	230 / 5,3	230 / 7,2
Temperaturökning Δt (°C)	34,5**	34,7**	36,9**	36,1**
Frekvens (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Vikt, inkl. reglerenhet Prime (kg)	51	65	81	101
ELVÄRMD (E1)	VCST5C100-E1EC	VCST5C150-E1EC	VCST5C200-E1EC	VCST5C250-E1EC
Värmeeffekt (kW) – 1:a nivån	4,6	7,6	9,8	12,5
Värmeeffekt (kW) – 2:a nivån	9,9	15,0	19,0	24,5
Total effektförbrukning* (kW)	9,90	15,68	19,84	25,70
Total spänning / ström (V/A)	400 / 16,9	400 / 21,2	400 / 32,8	400 / 42,6
Motor spänning / ström (V/A)	230 / 3,3	230 / 4,5	230 / 5,3	230 / 7,2
Temperaturökning Δt (°C)	11,6	12,3	10,0	11,4
Frekvens (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Vikt, inkl. reglerenhet Prime (kg)	50	64	80	104
OVÄRMD (S0)	VCST5C100-S0EC	VCST5C150-S0EC	VCST5C200-S0EC	VCST5C250-S0EC
Total effektförbrukning* (kW)	0,50	0,68	0,84	1,20
Spänning / ström (V/A)	230 / 3,3	230 / 4,5	230 / 5,3	230 / 7,2
Frekvens (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Vikt, inkl. reglerenhet Prime (kg)	44	59	73	91

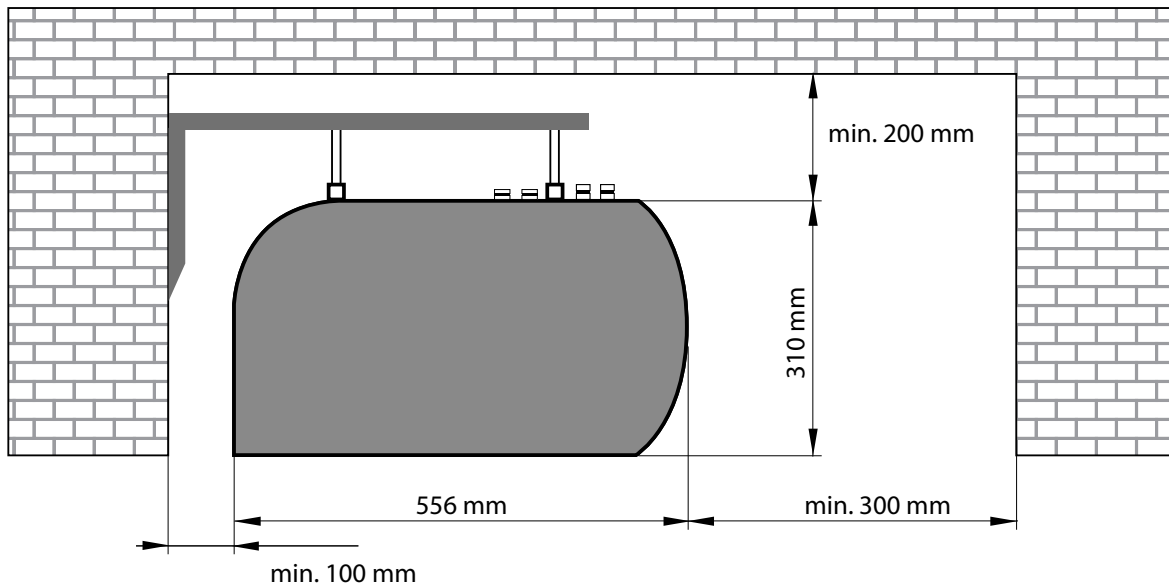
* Vid maximalt luftflöde och maximal värmeeffekt.

** Intagslufttemperatur +18 °C, vattentemperaturgradient på 90/70°C och högsta fläkthastighet.

6. INSTALLATION

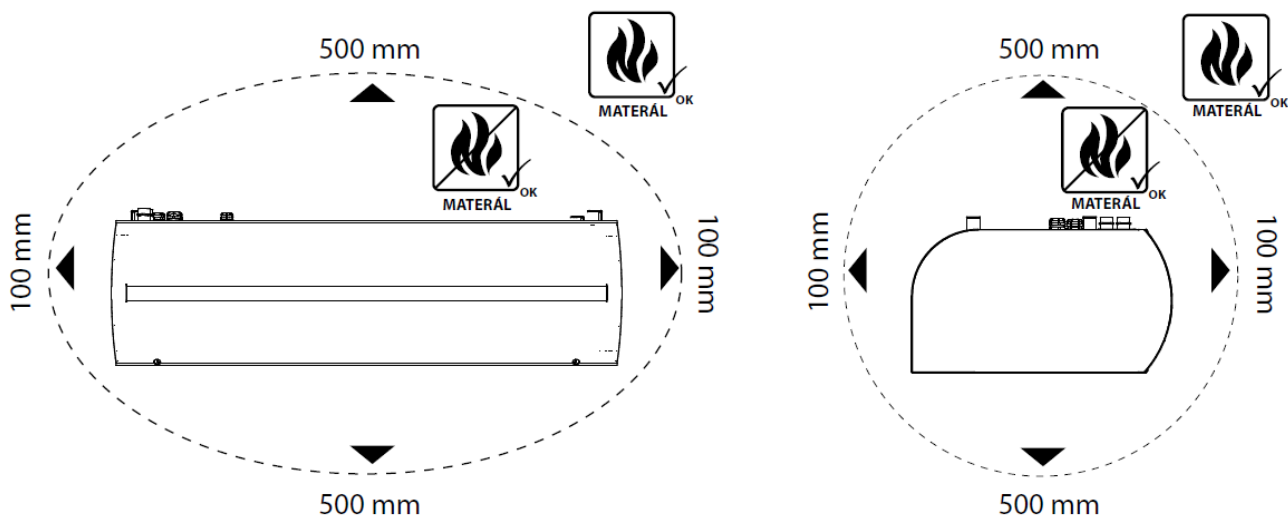
6.1 VÄLJ INSTALLATIONSPLATS OCH INSTALLERA LUFTRIDÅN

6.1-1 Installationskrav



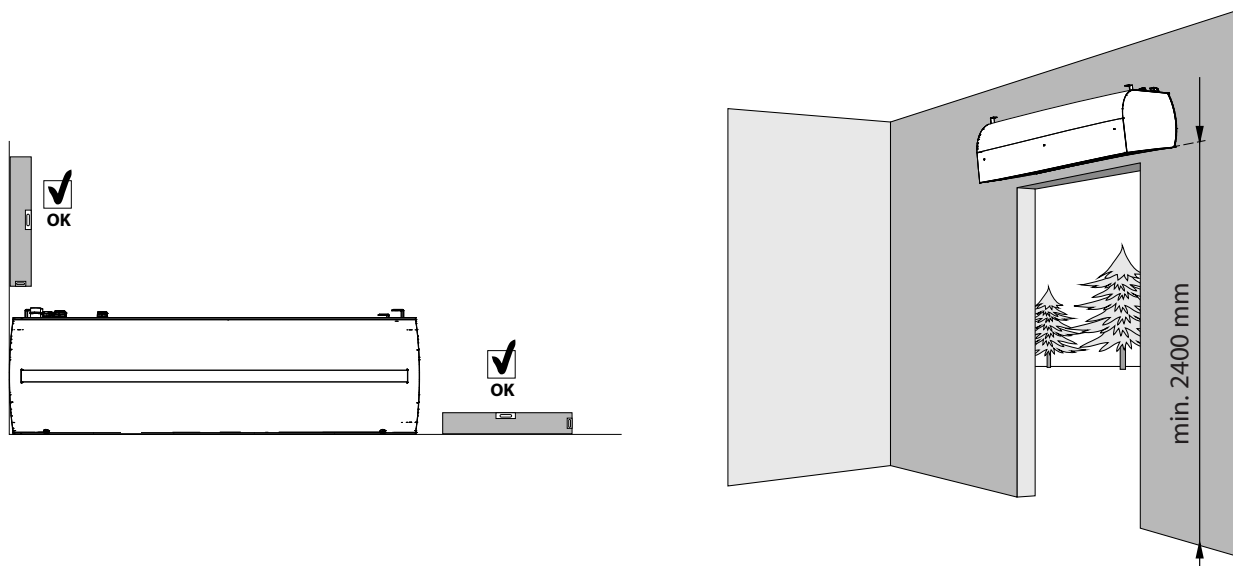
- Luftridån monteras antingen horisontellt eller vertikalt. Horisontellt placeras den ovanför dörröppningen, vertikalt placeras den vid sidan av dörröppningen.
- Välj installationsplats så att serviceluckan kan öppnas och underhåll utföras utan hinder. Säkerställ att alla säkerhetsavstånd till brandfarliga material upprätthålls och att installationen utförs enligt gällande säkerhetskrav.
- Luftridån ska endast användas i torra inomhusmiljöer, med en omgivande temperatur mellan +5°C och +40°C, samt en relativ fuktighet på upp till 80%.
- Luftridån ska inte cirkulera luft som innehåller brandfarliga eller explosiva ämnen, kemiska ångor, grovt damm, sot, fett, giftiga ämnen, smittämnen etc.

6.1-2 Säkerhetsavstånd



6.1-3 Mått på installationsplatsen

- Endast icke brandfarliga material (de som inte brinner, pyr eller förkolnas) eller brandbeständiga material (de som inte brinner men pyr, t.ex. gipsskivor) får förvaras inom 100 mm av luftridåns alla riktningar. Samtidigt bör dessa material inte blockera inlopps- eller utloppsöppningar.
- För elvärmda luftridåer är säkra avstånd från byggnadsytor och brandfarliga föremål följande:
 - säkert avstånd för brandfarliga material i riktning för huvudluftflödet (dvs. bakom utloppet) är 500 mm,
 - säkert avstånd för brandfarliga material ovanför luftridån är 500 mm,
 - säkert avstånd för brandfarliga material i andra riktningar är 100 mm.



6.1-3 Mät installationsplatsen

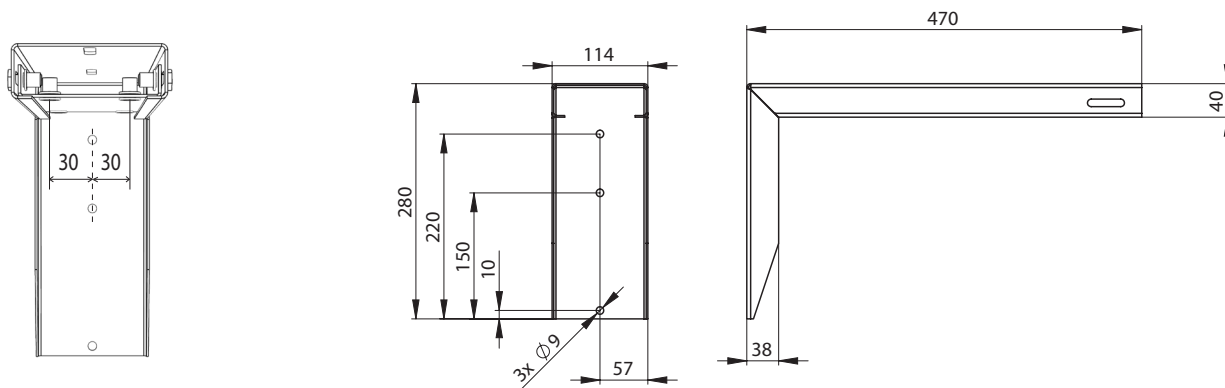
Välj installationsplats och mät installationsområdet. Mät upp måtten för takinstallation eller för väggmonterade konsoler.

- Säkerställ att elförsörjningen på installationsplatsen är korrekt dimensionerad och anpassad till den aktuella luftridåns användningsområde samt dess elektriska specifikationer.
- När du använder en vattenvärmd luftridå, se till att anslutningen mellan till- och returledningar är korrekt.

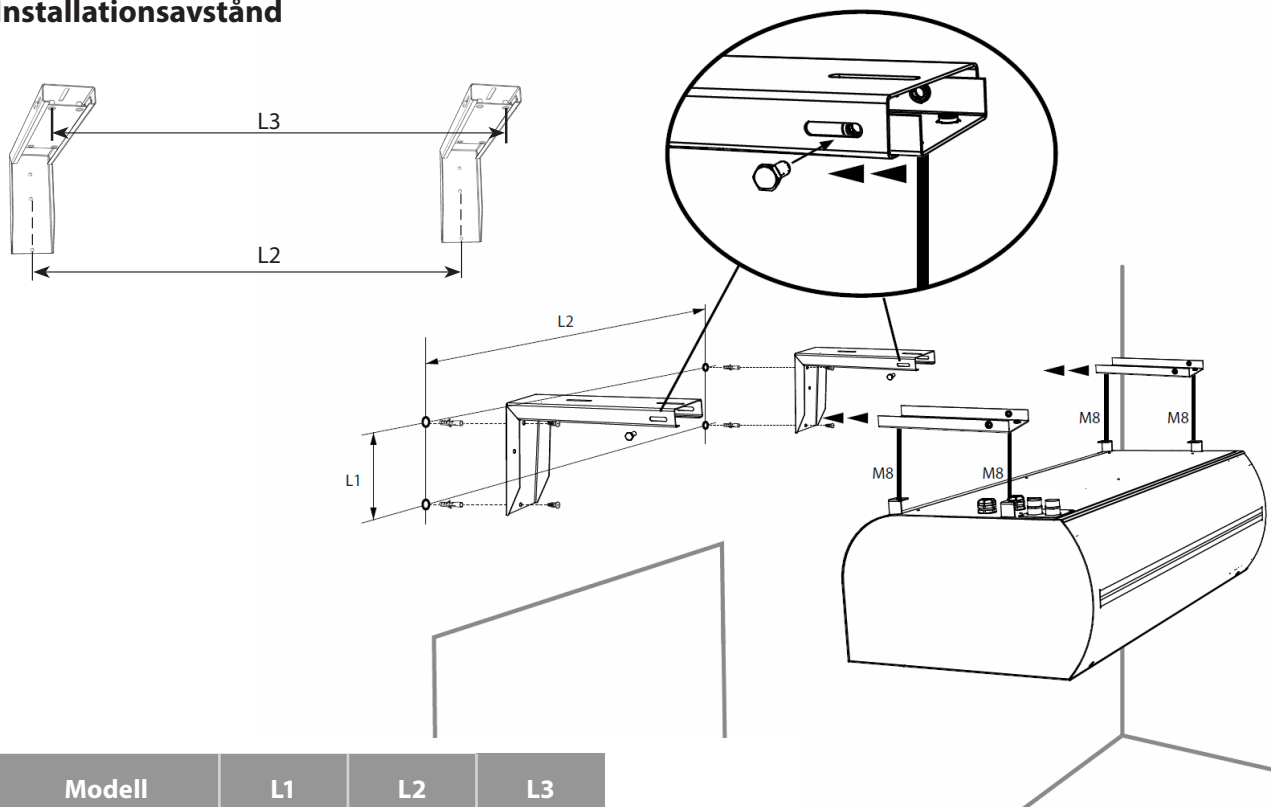


Vid väggmontering, använd väggkonsol VCS4-KONZ-STE.
Väggkonsolen är ett tillbehör, det beställs separat.

Storlek på konsol VCS4-KONZ-STE



Installationsavstånd

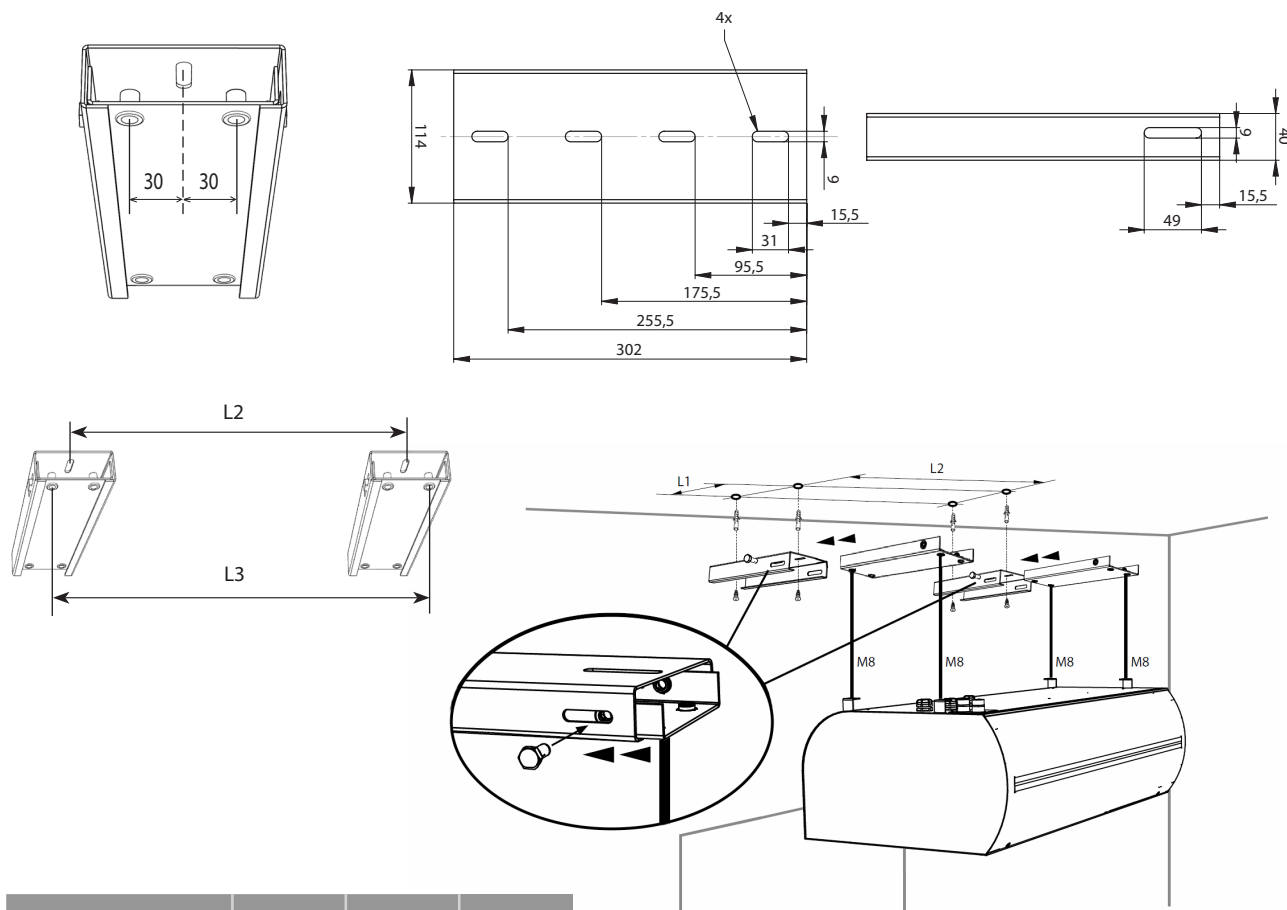


Modell	L1	L2	L3
VCST5x100...	210	934	994
VCST5x150...	210	1434	1494
VCST5x200...	210	1934	1994
VCST5x250...	210	2334	2394

Längder i mm



Vid takinstallation, använd takkonsol VCS4-KONZ-STR.
Takkonsolen är ett tillbehör, det beställs separat.



Modell	L1	L2	L3
VCST5x100...	210	934	994
VCST5x150...	210	1434	1494
VCST5x200...	210	1934	1994
VCST5x250...	210	2334	2394

Längder i mm

6.1-4 Häng upp luftridån på gängstängerna och se till att upphängningen inte lossnar.



- Med hänsyn till luftridåns vikt är det nödvändigt att använda en lämplig lyftanordning (gaffeltruck etc.) eller att två personer håller fast luftridån tills den är ordentligt fastsatt.
- Upphängningen måste bära luftridåns vikt!

6.2 ANSLUT VATTENSLANGAR; TILLOPP OCH RETUR

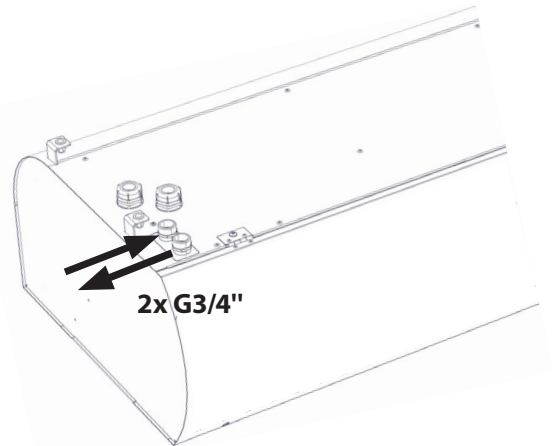
(endast för vattenvärmda luftridåer)



En flexibel slang med G 3/4"-anslutning.



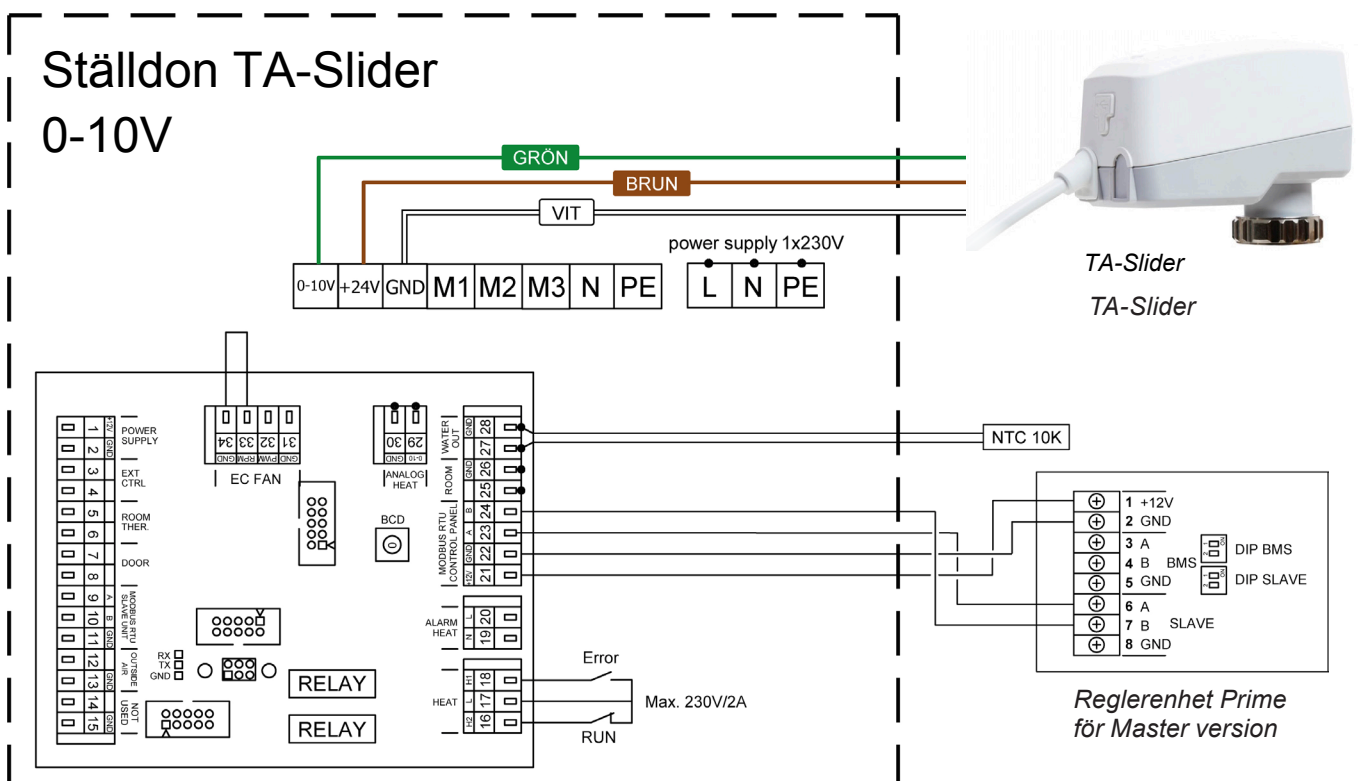
- Anslutning och tryckprovning av värmaren måste utföras av någon med professionell VVS-kunskap, och följa gällande normer och föreskrifter.
- Den maximala vattentemperaturen är +100°C. Maximalt tryck är 1,6 MPa. Vi rekommenderar att en avstängningsventil installeras på värmarens inlopp och utlopp så att vattentillförseln kan stängas av.



6.2-1 Installation av ventilats LVIN

(endast för vattenvärmda luftridåer)

Ventilen monteras bäst i returledningen nära luftridån. En ventil kan om flödet beaktas försörja flera luftridåer. Ställdonet skruvas på ventilen efter att ventilen är monterad. Inkoppling enligt elschema.



LVIN är en modulerande ventilats för På/Av-reglering. För en mer detaljerad beskrivning, läs om "Ventilats LVIN och LVIM" på eveco.se

6.3 ELINSTALLATION



- Luftridåns elanslutning ska projekteras av en kvalificerad eltekniker.
- Installationen ska utföras av en behörig elektriker i enlighet med gällande nationella lagar, föreskrifter och standarder.
- Kopplingsschemat på produkten gäller framför kopplingsschemat i den här manualen.
- Innan installationen, kontrollera att terminalernas märkning motsvarar markeringarna på det elektriska kopplingsschemat. Om något är oklart, kontakta din leverantör och anslut inte – under några omständigheter – luftridån.
- Innan du öppnar luftridån eller utför arbete på den ska huvudströmmen vara fränkopplad!
- Om produkten ansluts till ett annat styrsystem än det ursprungliga, måste regler- och mätkomponenterna installeras av det företag som levererade systemet.
- Elinstallatören ansvarar för att dimensionera matningskabeln enligt gällande standarder, installationsförhållanden och luftridåns tekniska data.



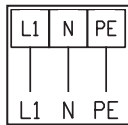
För elvärmda luftridåer: Ta särskild hänsyn till elnätets kapacitet. Säkerställ att nätet klarar tillförseln av lämpliga fasströmvärden, detta för att begränsa spänningsfluktuationer och flimmer.

Använd en matningskabel med minst den kabelstorlek som anges på produktetiketten och i enlighet med gällande lagar och förordningar.

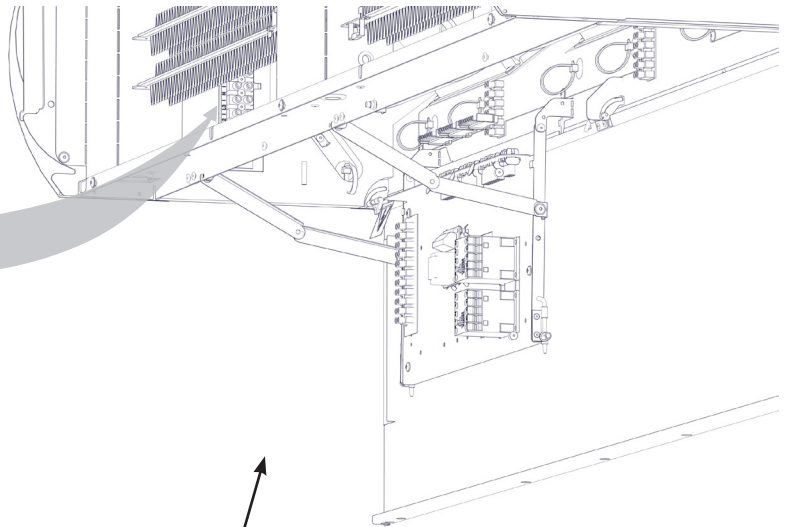
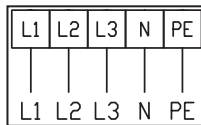
Säkringsspecifikation

VCST5-x-xxx...		x	
		B	C
xxx	100	3,15A	5A
	150	4A	6,3A
	200	6,3A	8A
	250	8A	12A

VCST5-xxx-S/V



VCST5-xxx-E



De elektriska parametrarna finns på tillverkarens etikett, som är placerad under luftridåns servicelucka.

Air curtain Type	
U = Voltage	I = Net current
f = Frequency	P = Output
n = Speed	m = Weight
ph = Phase	IP = IP rating
av = Air output	ver =
Serial number	

Motorer och krets-kortsäkring 5x20 TxxA

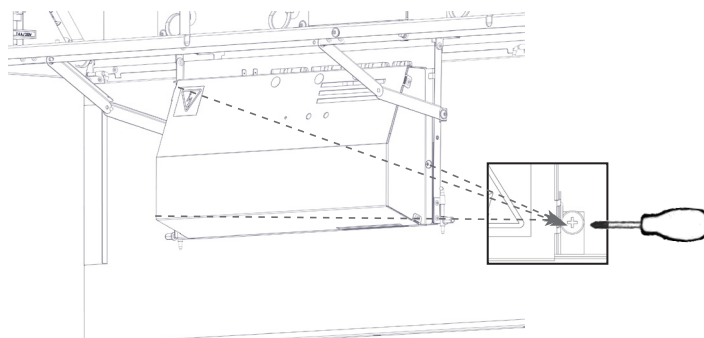
- Luftridån måste skyddas av en lämplig brytare, i enlighet med dess elektriska parametrar. Av säkerhetsskäl rekommenderas inte överdimensionerat skydd.
- Luftridån måste anslutas med TN-S-system, vilket innebär att nolledaren alltid måste vara ansluten.
- En huvudströmbrytare måste installeras i elnätet för att koppla bort alla poler i nätet.
- Elutrustning till luftridån ska ha IP 20.



Standesse luftridåer är utrustade med en säkring med T-karakteristisk (långsam). Denna säkerhetssäkring skyddar den elektroniska panelen och fläktarna. Den sitter under serviceluckan bredvid huvudströmanslutningarna.

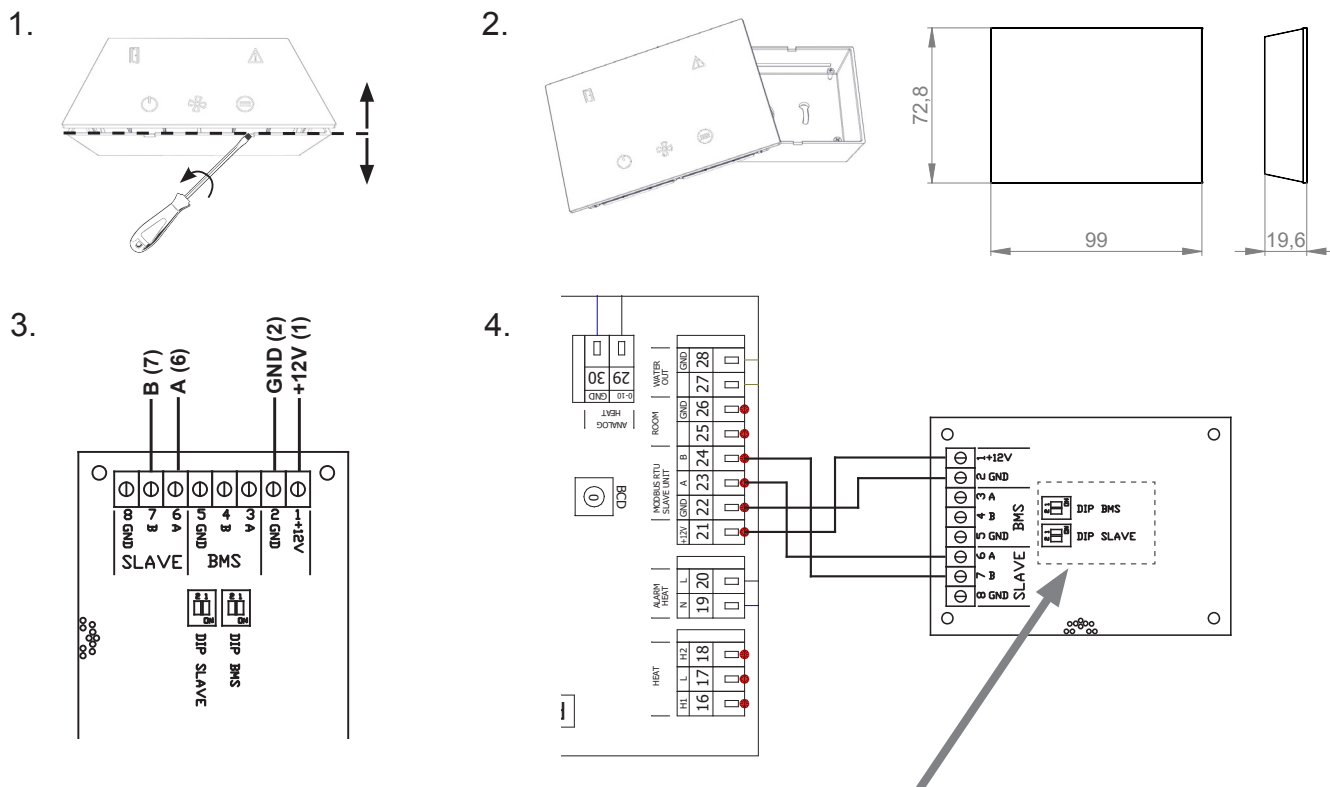
6.4-1 ANSLUTNING AV KONTROLLPANEL

Skruva loss skruvarna och öppna reglerlocket.

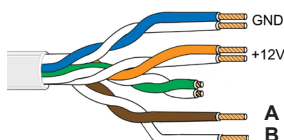


6.4-2 PLACERING OCH ANSLUTNING AV MANÖVERPANELEN

Styrenheten visar felmeddelanden som är viktiga för enhetens funktion och drift. Därför måste styrenheten alltid placeras på en synlig plats.



**Viktigt att använda
UTP CAT5 datakabel
(korskopplad)!**



DIP BMS – termineringsmöjligheter:

DIP1 och DIP2 inställda på OFF – ingen terminering av BUS

DIP1 och DIP2 inställda på ON – BUS-terminering 150 Ω

DIP1 inställd på ON och DIP2 inställd på OFF – BUS-terminering 300 Ω

DIP1 inställd på OFF och DIP2 inställd på ON – BUS-terminering 300 Ω

Standard: DIP1 – ON, DIP2-OFF - BUS-terminering 300Ω

DIP SLAV – Om DIP är inställd på ON, terminering

DIP1 och DIP2 inställda på OFF – BUS utan terminering

DIP1 och DIP2 inställda på ON – BUS-terminering 150Ω

DIP1 inställd på ON och DIP2 inställd på OFF – BUS-terminering 300 Ω

DIP1 inställd på OFF och DIP2 inställd på ON – BUS-terminering 300 Ω

Standard: DIP1 – ON, DIP2-OFF - BUS-terminering 300 Ω

6.5 ANSLUTNING TILL MODBUS RTU

Modbus RTU-anlutning till kontrollpanelen.

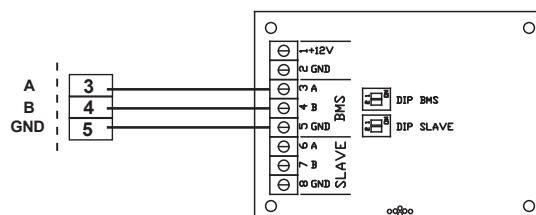
Inställningsområde

Modbus-adress: 1-247, standard: 1

Baudrate: 4800/9600/19200/38400, Default: 9600

Paritet: NONE/ODD/EVEN

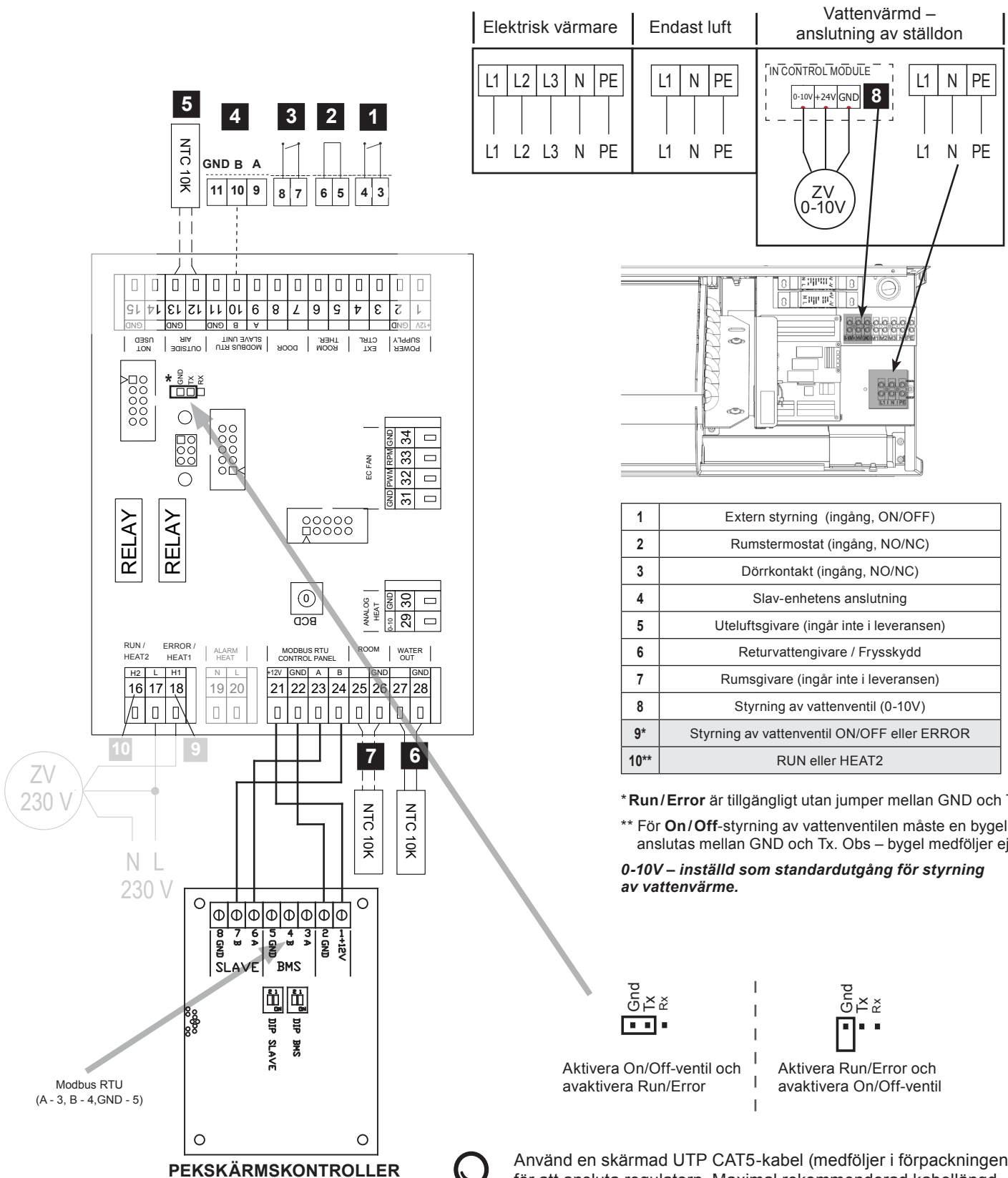
Default: ODD



Se Modbus-anlutningsguide för mer information.

6.6 ELSHEMA FÖR ANSLUTNING AV TILLBEHÖR

Master-anslutning



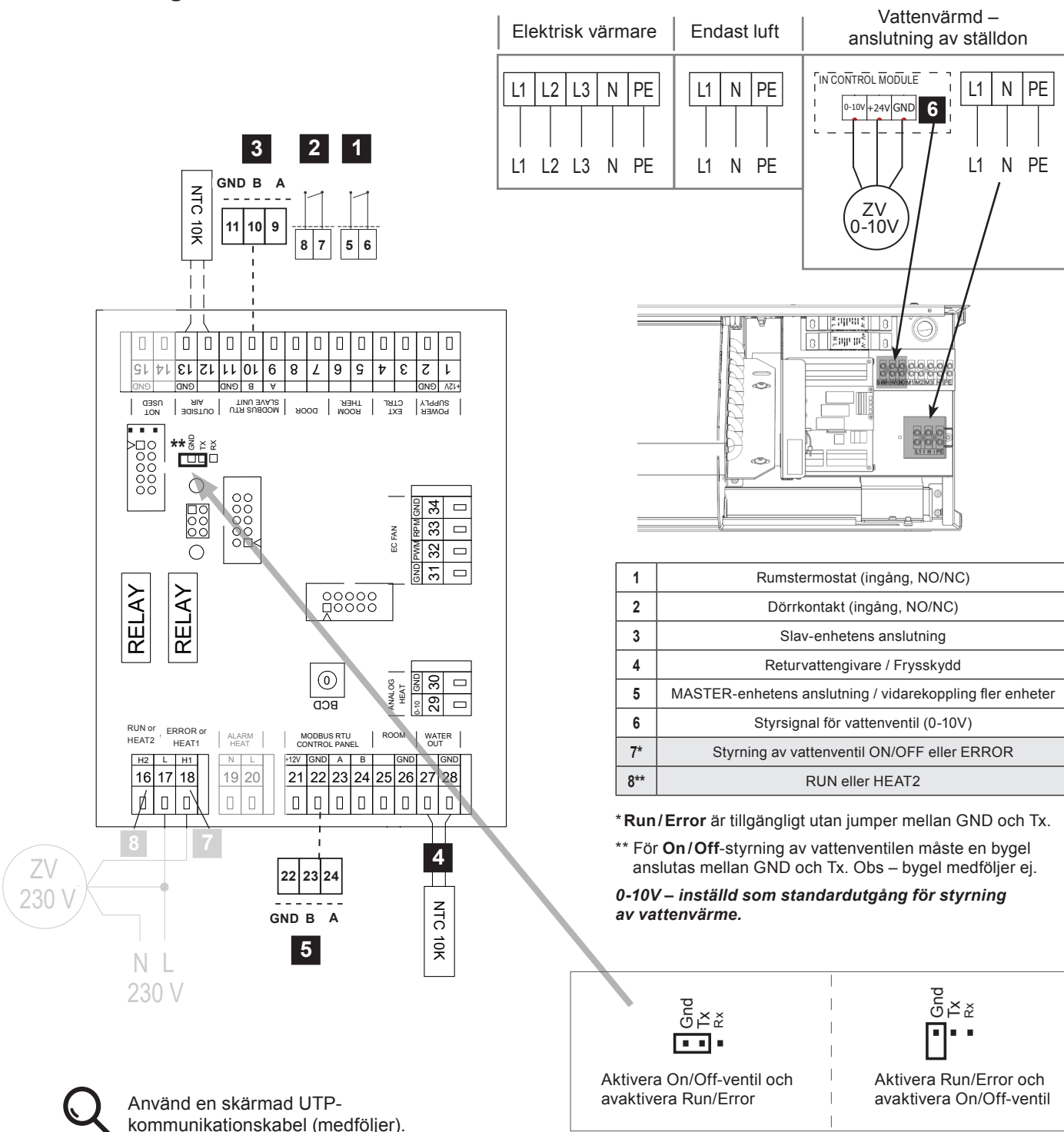
Aktivera On/Off-ventil och
avaktivera Run/Error

Aktivera Run/Error och
avaktivera On/Off-ventil



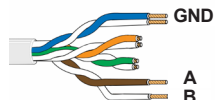
Använd en skärmad UTP CAT5-kabel (medföljer i förpackningen) för att ansluta regulatorn. Maximal rekommenderad kabellängd är 40 m. Datakommunikationskabeln måste vara separerad från kraftledningskablar.

Anslutning slav-enheter



6.10 ELEKTRISKA SCHEMAN – SERIEKOPPLING

- 🔍 Använd en skärmad UTP-kommunikationskabel (ingår i leveransen) för kedjekoppling. Datakommunikationskabeln måste separeras från strömkablarna.
Anslut kommunikationsterminalerna A, B och GND på båda korten (slav-slav).

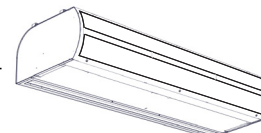
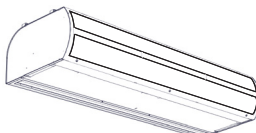
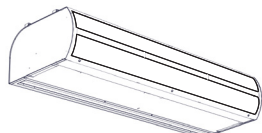
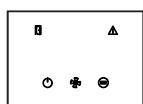


MASTER

SUBUNIT 1

SUBUNIT 2

SUBUNIT 10



Max 150 m

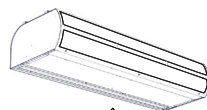
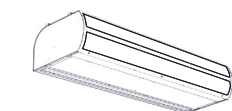
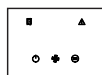


SUBUNIT 2

SUBUNIT 1

SUBUNIT 10

MASTER



SUBUNIT 2

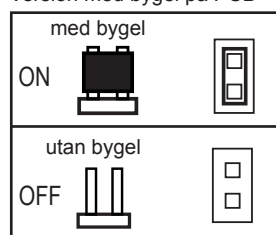
SUBUNIT 9

- 🔍 För att konfigurera Master-Slav-terminalens resistans, se specifikationerna för den specifika enhetsbussen och ställ in resistansen korrekt i ändarna av enheten på bussen. Korrekt terminering är viktigt för att kommunikationsbussarna ska fungera korrekt.

DIP position



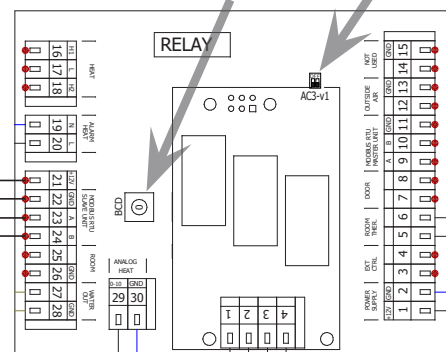
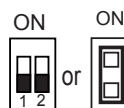
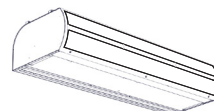
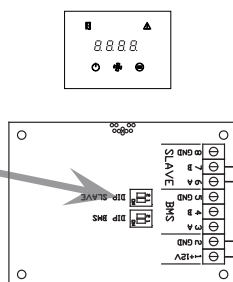
Version med bygel på PCB

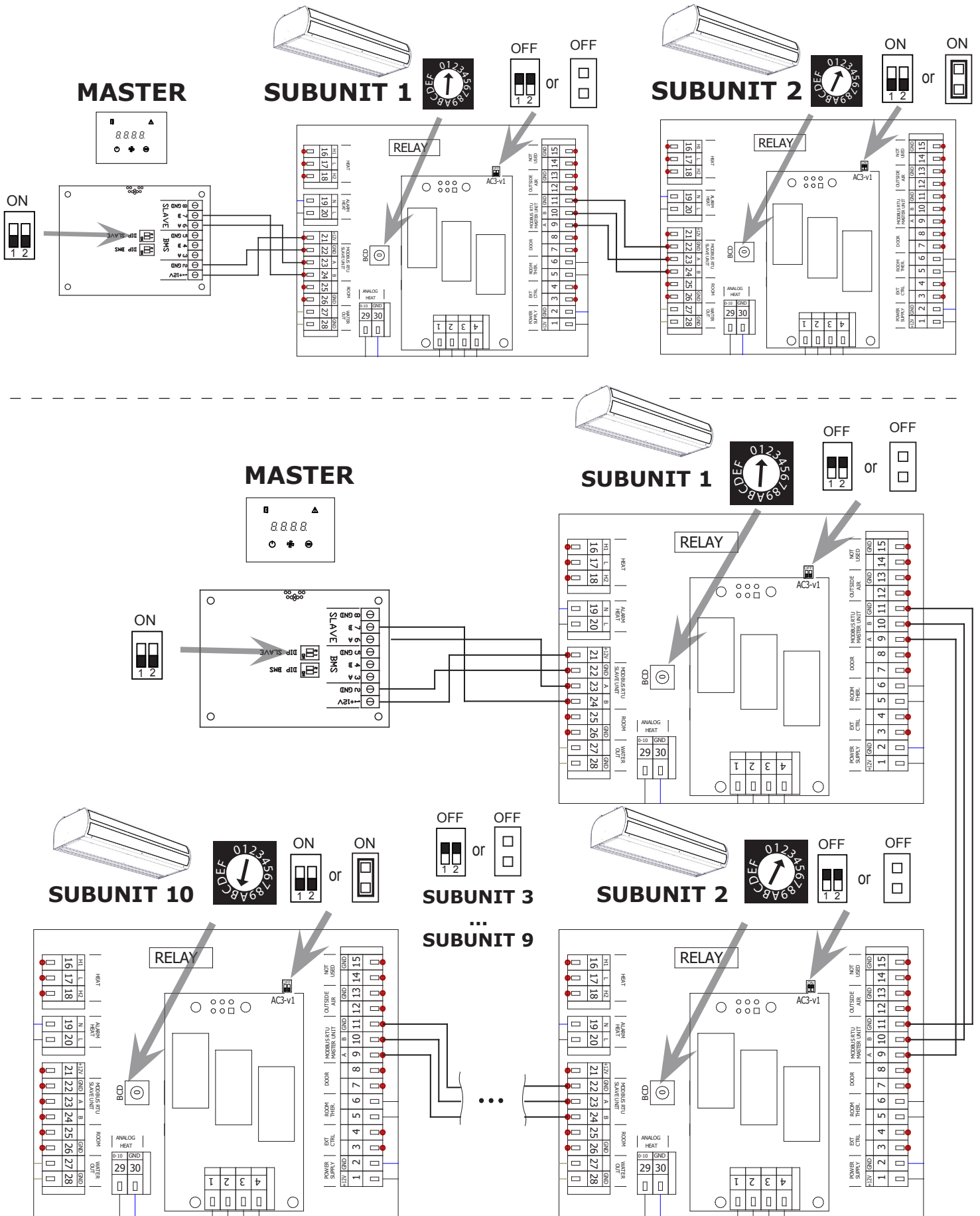


MASTER

SUBUNIT 1

DIP SLAV





ANSLUTA EXTERNA TILLBEHÖR

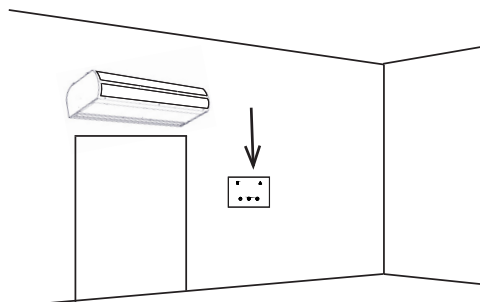
VÄNLIGEN NOTERA

- Enheten måste kopplas bort från strömförsörjningen innan anslutning av tillbehör.
- Alla externa styrkomponenter måste anslutas enligt kopplingschemat.

6.8 TEMPERATURSENSORER

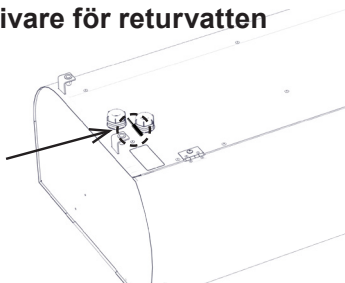
INKLUDERADE TEMPERATURSENSORER

Rumstemperaturgivare – placerad i kontrollpanelen.



Temperaturgivare för returvatten

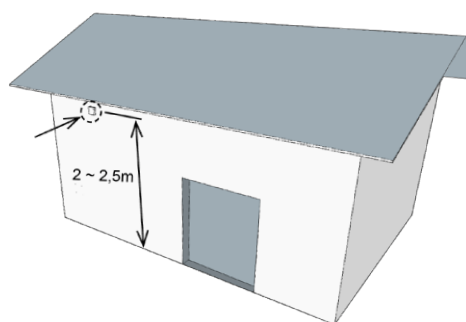
WATER OUT	
	GND
27	28



EXTRA TEMPERATURSENSORER (ingår ej)

Utomhustemperaturgivare

OUTSIDE AIR	
	GND
12	13

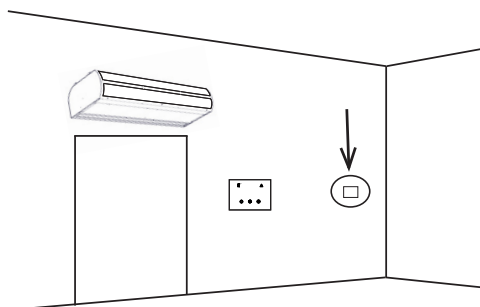


Utomhustemperaturgivaren bör installeras på byggnadens norra sida, skyddad från direkt solljus eller annan oönskad värmestrålning. Temperaturgivaren bör installeras i en skyddsbox, den bör ha ett litet hål för bästa resultat.

Rumstemperaturgivare

Efter installation av en rumstemperaturgivare på terminalerna 25-26 inaktiveras temperaturgivaren i kontrollpanelen automatiskt.

ROOM	
	GND
25	26



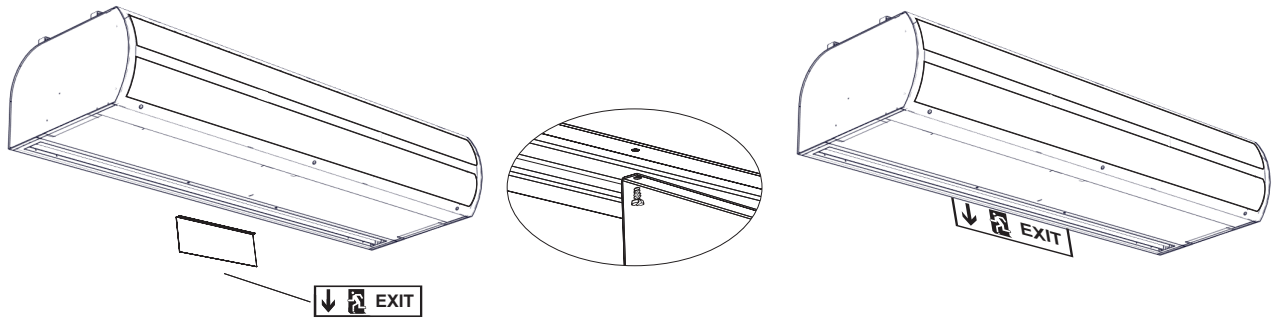
6.9 UTGÅNGSSKYLT



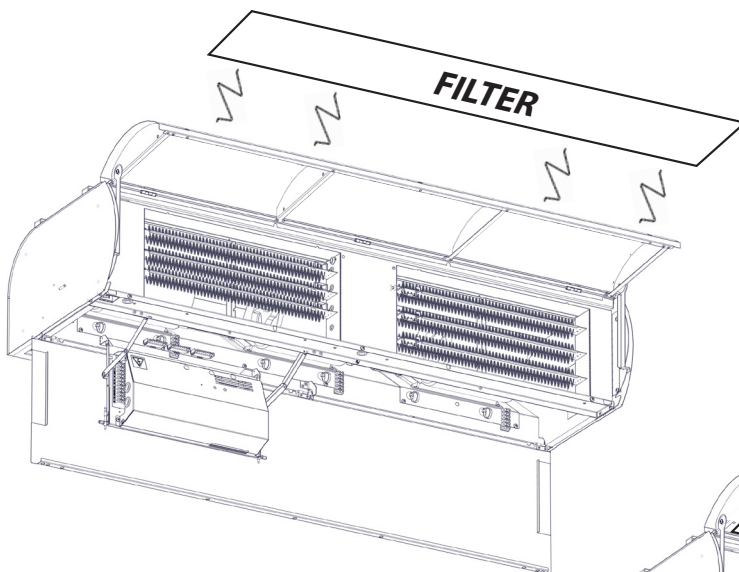
Markering av nödutgång med skylt.



Obs – ingår ej i leveransen.

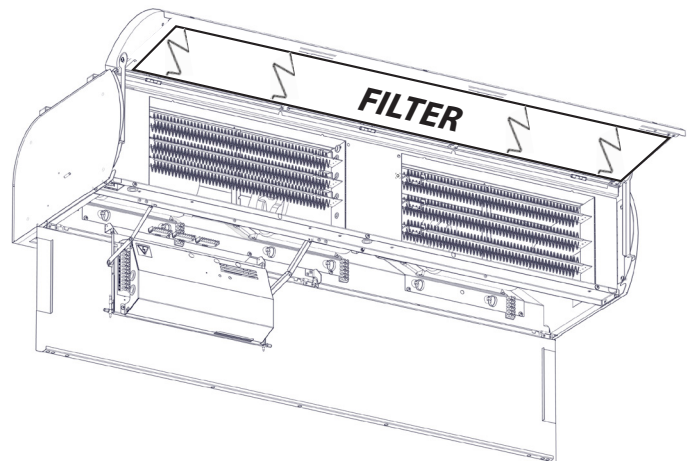


6.10 TÄCKNING AV LUFTRIDÅN + FILTER



**Antalet fjädrar beror
på enhetens längd**

- 1 m - 2 st.
- 1,5 m - 3 st.
- 2 m - 4 st.
- 2,5 m - 4 st.



8. IGÅNGKÖRNING

LÄS DETTA NOGGRANT!

Innan första idrifttagning, kontrollera:

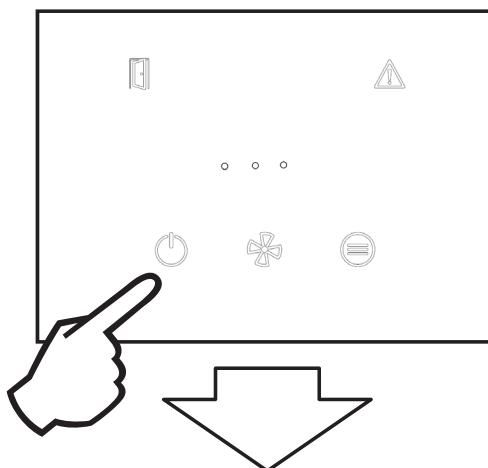
- att enheten är korrekt monterad på stödkonstruktionen,
- att enheten är ordentligt stängd,
- att strömförsörjningen är korrekt ansluten, inklusive jordning,
- att alla delar av de elektriska komponenterna är ordentligt anslutna,
- att installationen överensstämmer med alla instruktioner i den här manualen,
- att inga verktyg eller andra föremål som kan skada finns kvar i anläggningen.

VARNING!

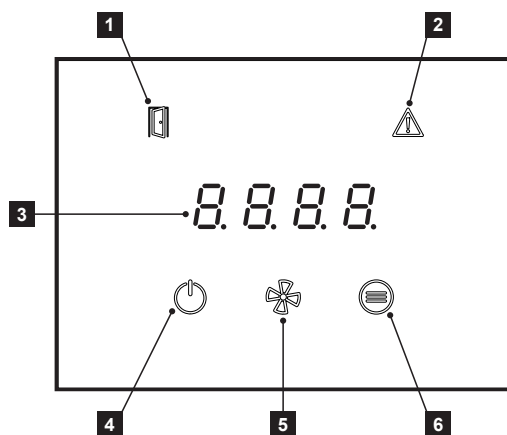
- Alla ingrepp eller ändringar i interna anslutningar är förbjudna och leder till förlust av garanti.
- Vi rekommenderar att du använder tillbehör från oss. Om du är osäker på möjligheten att använda tillbehör som är icke-original, kontakta din återförsäljare.

START

Efter att strömförsörjningen har anslutits tänds displayen och data laddas.



Starta och stäng av enheten genom att trycka på On/Off-symbolen i två sekunder



- 1 - Statusikon för öppen dörr
- 2 - Signalisering av fel
- 3 - Display med halvsegment
- 4 - On/Off-symbol (håll in i 2 sek.)
- 5 - Knapp för hastighetsreglering
- 6 - Temperaturinställningar

Fullständig beskrivning finns i driftsmanualen för Prime.

INDIKERING PÅ PRIME-KONTROLLPANELEN

- LED-lampan ovanför knappen tänds – knapptryckningen har registrerats.
- ON/OFF-LED-lampan blinkar – tidsbrytarens läge är aktivt.
- FAN-LED-lampan blinkar – efterkylning är aktiv.
- HEAT-LED-lampan blinkar – värmeeffekten är begränsad på grund av otillräckligt luftflöde (endast elvärmd luftfridå), blinkar endast 20 sekunder efter att HEAT-knappen har tryckts in.
- LED-lampan Dörr lyser – dörren är öppen.
- LED-lampan Dörr blinkar – dörrläge aktivt.
- ERROR-LED lyser – felindikering eller frysskydd aktivt. Samtidigt visar displayen felkod när luftfridån är i ON-läge. I standby-läge förblir endast ERROR-LED tänd.

LISTA ÖVER FELKODER

E70 – FRYSSKYDD VARMVATTEN
 E80 – KOMMUNIKATIONSFEL I MODBUS GATEWAY
 E65 – KOMMUNIKATIONSFEL
 E44 – FLÄKTFEL
 E45 – UNDERHÅLL BEHÖVS/LUFTFILTER IGENSATT
 E52 – UNDERHÅLL BEHÖVS SNART/LUFTFILTER IGENSATT > 80 %
 E46 – FEL PÅ VÄRMARE
 E61 – FEL PÅ RUMSTEMPERATURGIVARE
 E63 – FEL PÅ BMS-TEMPERATURGIVARE I RUMMET
 E62 – FEL PÅ BMS-TEMPERATURGIVARE UTMOMHUS
 E47 – FEL PÅ UTMOMHUSTEMPORATURGIVARE SLAV-ENHET 1
 E81 – FEL PÅ RUMSTEMPERATURGIVARE SLAV-ENHET 1
 E60 – FEL PÅ TEMPERATURGIVARE FÖR VATTENUTLOPP
 E82 – FEL PÅ TACHOMETERSTATUS
 E97 – KORTSLUTNING BTN
 E98 – SAKNAD SPI-KOMMUNIKATION MED ESP WIFI-MODUL
 E99 – CFG-FEL

INDIKERING AV AUTOMATISK FLÄKTHASTIGHETSKONTROLL

Om FAN-knappen trycks in i den automatiska fläkthastighetskontrollen visar displayen varningen "Auto" i cirka 3 sek., och under följande 3 sekunder visas aktuell fläkthastighet (t.ex. "F 33" för 33 % fläkthastighet).

Avbrott av tidsomkopplingsläget från kontrollpanelen:

Tryck på ON/OFF – displayen visar "t.oFF" – timern är avstängd).

Återaktivering av avbrutet tidbrytarläge är tillgängligt från appen Prime genom att inaktivera och återaktivera användningen av tidsbrytarläge.

KNAPPFUNKTIONER

ON/OFF

- Kort tryck på knappen ON/OFF – escape eller enter (beroende på aktuell position i menyn).
- Långt tryck på knappen ON/OFF – ON/OFF eller avbrott i tidsomkopplingsläget.
- 6 korta tryck i snabb följd (dubbelt klicka på knappen) – aktivera fjärrkontrollslåset om låskoden är inställd i appen PRIME.

FAN

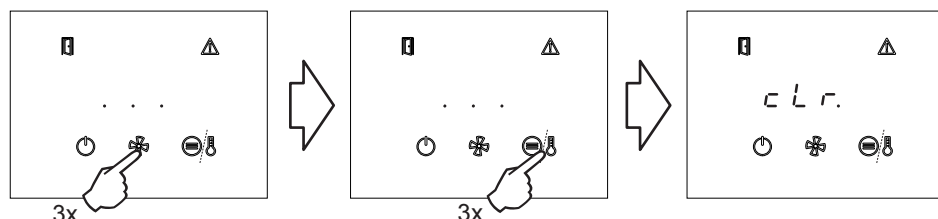
val av fläkthastighet / information om fläkthastighet eller inställning av tiotal när du anger kontrollens låskod.

HEAT/FUNKTIONSKNAPP

Värmeeffekt eller önskad rumstemperaturval/information om inställd värmeeffekt, eller aktuell rumstemperatur, eller inställningsenhet vid inmatning av kontrollens låskod.

ÅTERSTÄLL UNDERHÅLLS-/FILTERTIMER

För att återställa underhålls-/filtertimern i avstängt läge, tryck 3 gånger på fläktnappen och sedan 3 gånger på HEAT/FUNCTION-knappen. En lyckad återställning indikeras av meddelandet clr.

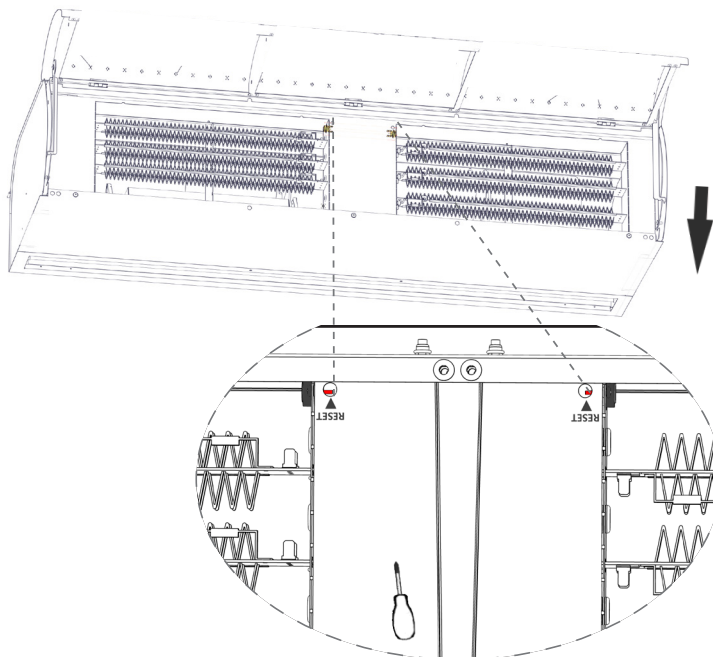


10. SERVICE

10.1 ÖVERHETTINGSSKYDD

Stäng av huvudströmförsörjningen innan något ingrepp görs inuti lufttridån. Lufttridån måste få svalna!

- Rengör ytan och insidan av lufttridån, inklusive insugningsdelen.
- Visuell inspektion av öppningen, värmeväxlaren och ledningarna.
- Kontroll av nödtermostater och efterföljande återställning.



10.2 OM DU INTE KAN LÖSA EV. PROBLEM

Om du inte kan lösa problemet, kontakta leverantören.
För snabb avhjälpning av fel, vänligen ange följande information:

- produktreferensnummer
- serienummer
- drifttid
- använda tillbehör
- installationsplats
- installationsförhållanden (inklusive elektriska)
- detaljerad beskrivning av problemet och de åtgärder du har vidtagit för att åtgärda det

Garanti- och eftergarantiservice utförs av tillverkaren, leverantören eller auktoriserad serviceorganisation.
När du beställer service är det nödvändigt att beskriva felet, produkttypens beteckning som anges på etiketten och installationsplatsen.

AVVECKLING AV PRODUKTEN – KASSERING

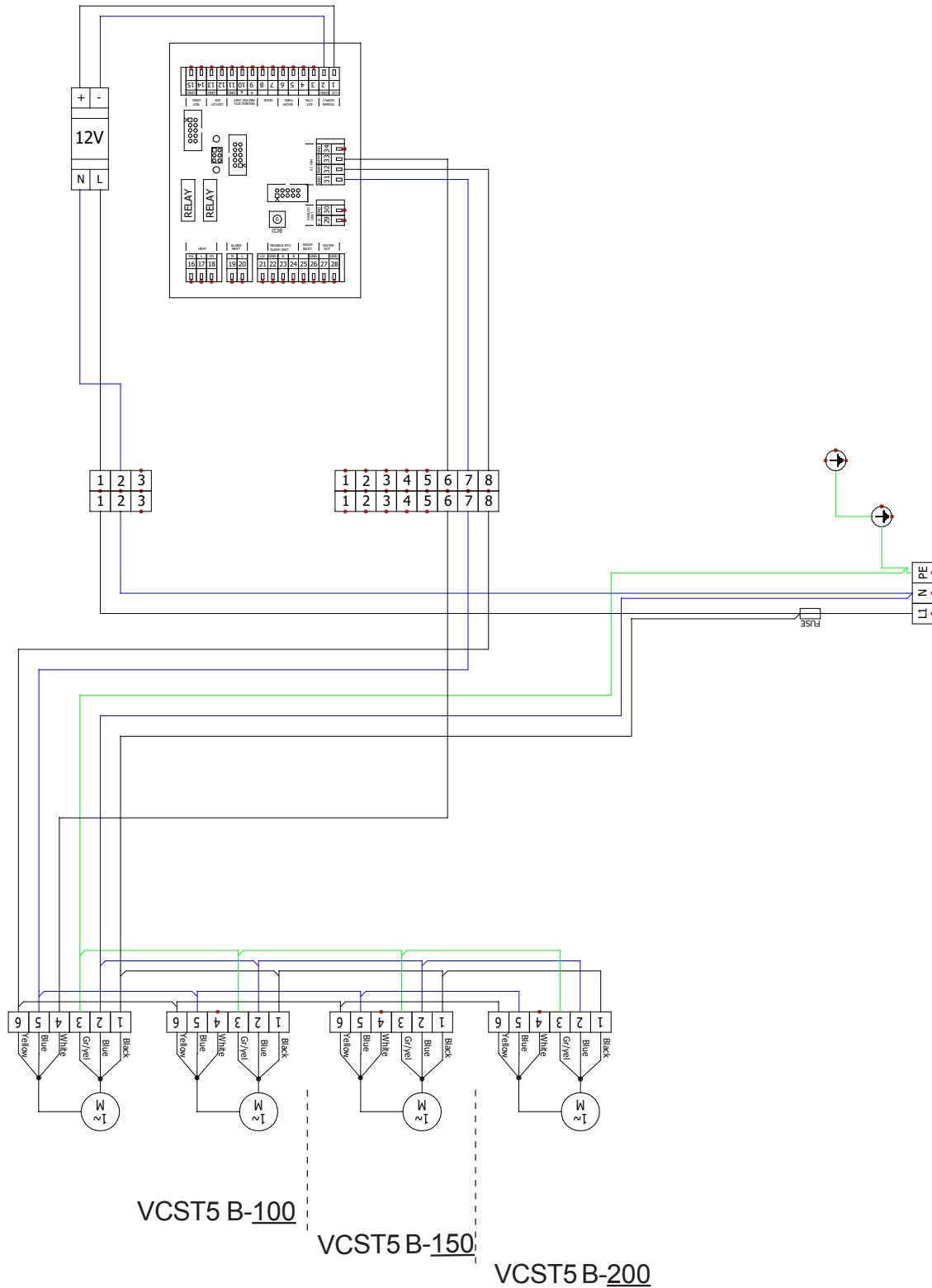
Gör produkten obrukbar innan den kasseras. Även gamla produkter innehåller råvaror som kan återvinnas. Lämna dem till en återvinningscentral eller insamlingsplats för återvinningsbart material. Lämna produkten till en anläggning som är specialiserad på avfallshantering, så att materialen kan återvinnas. Delar av produkten som inte kan återvinnas deponeras på en godkänd avfallsanläggning.



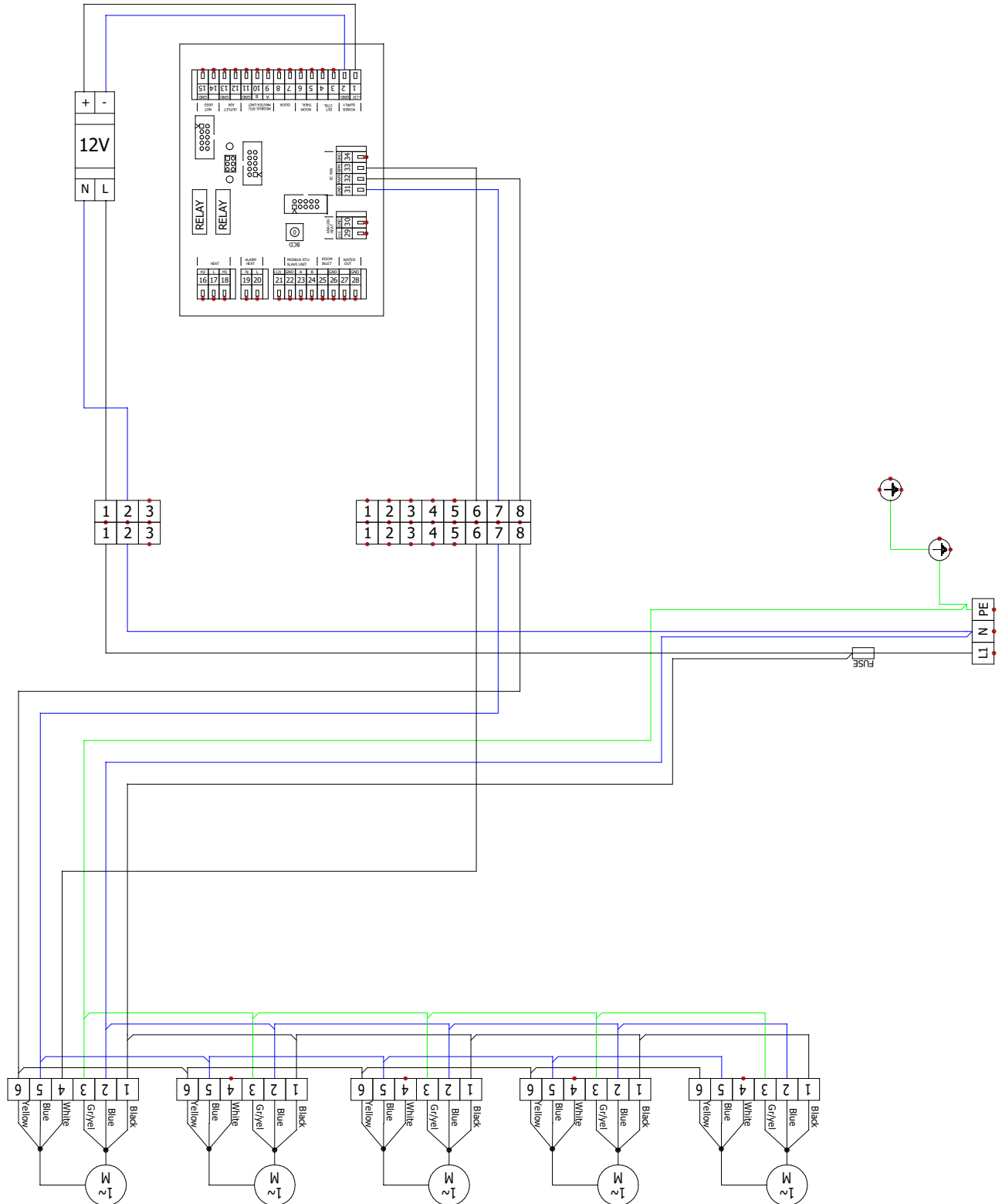
Vid avfallshantering måste gällande nationella bestämmelser för avfallshantering följas.

11. ELDIAGRAM

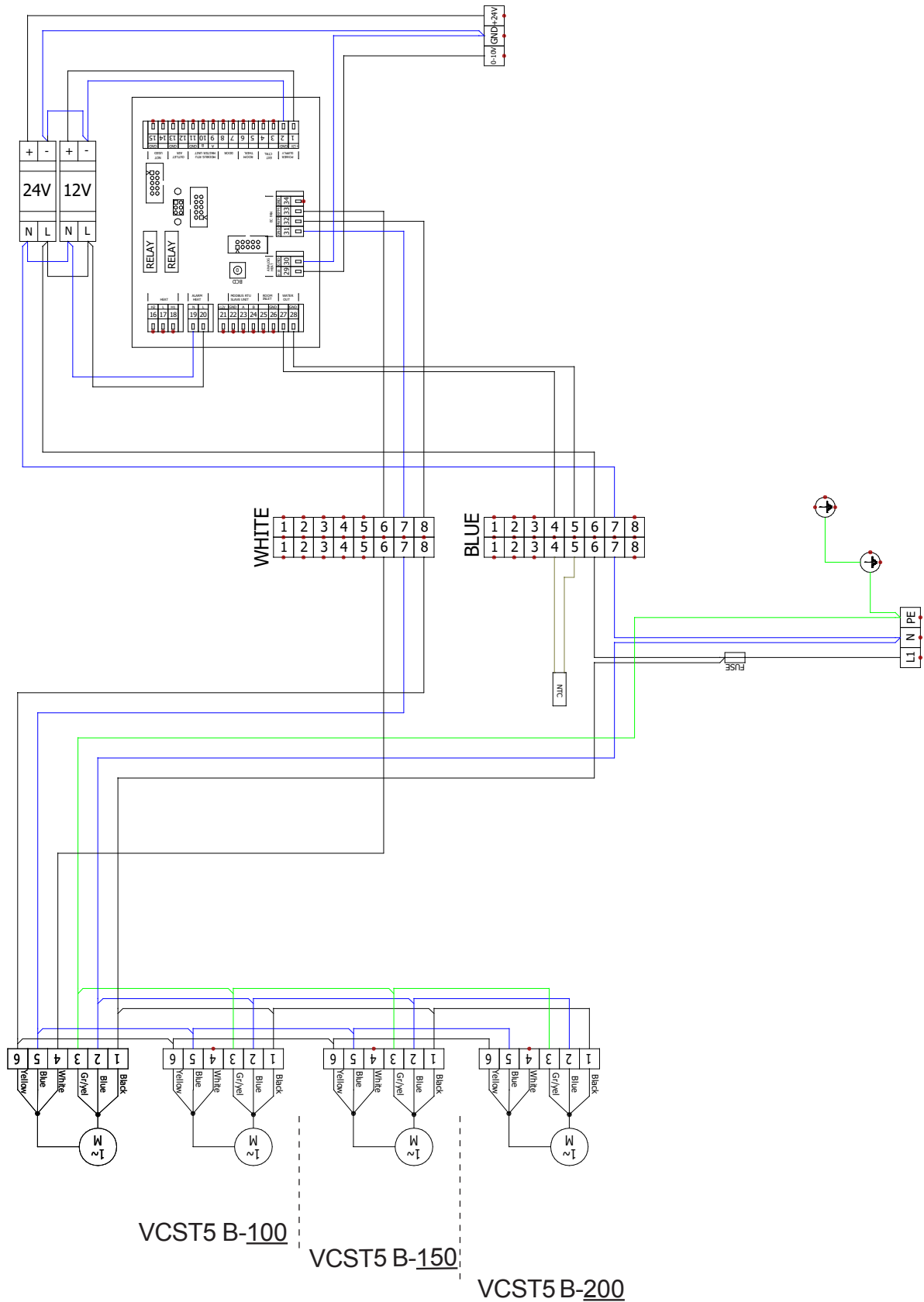
VCST5B-100/150/200-S0-EC-PR • ovärmd



VCST5B-250-S0-EC-PR • ovärmd



VCST5B-100/150/200-V2-EC-PR • vattenvärmd

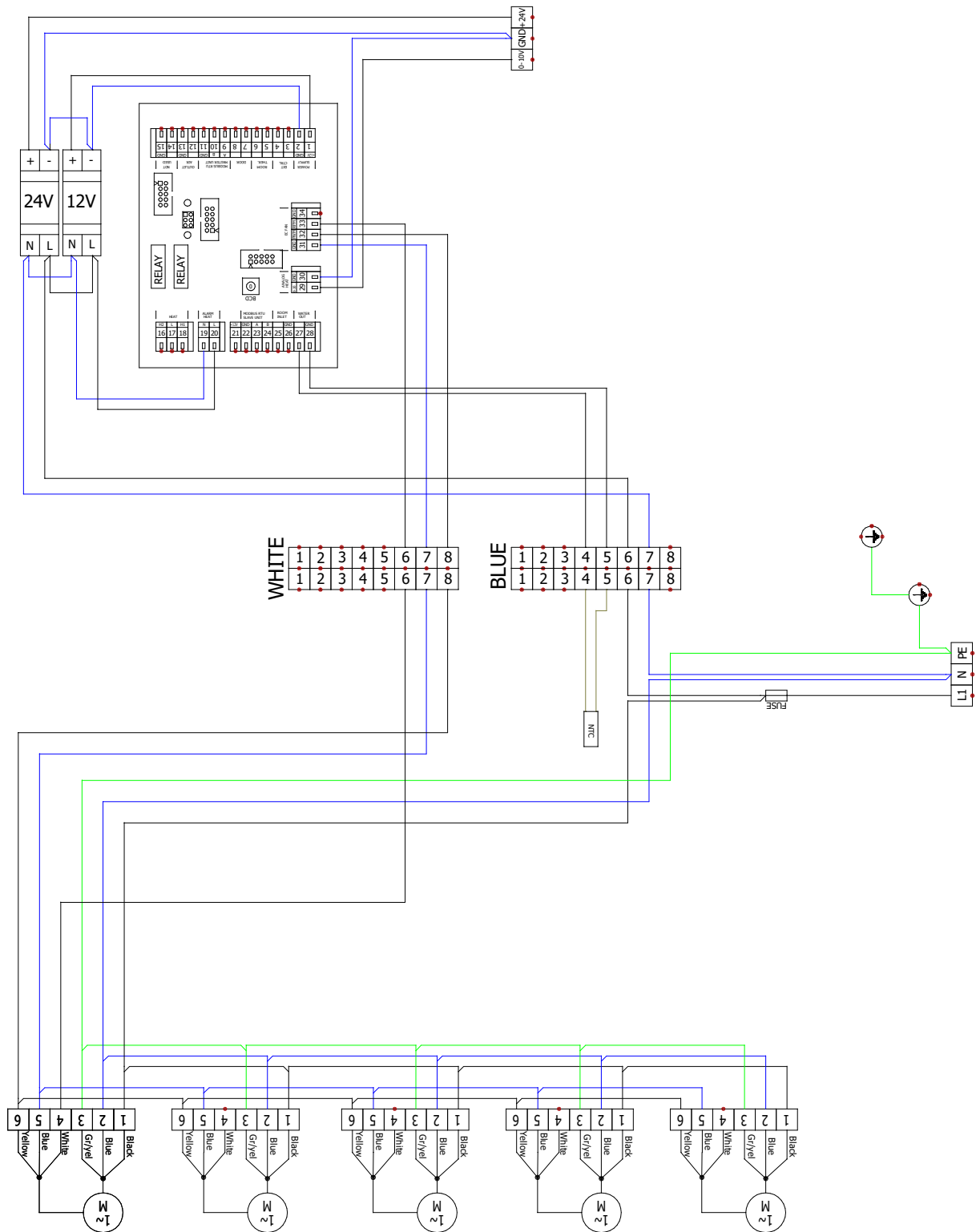


VCST5 B-100

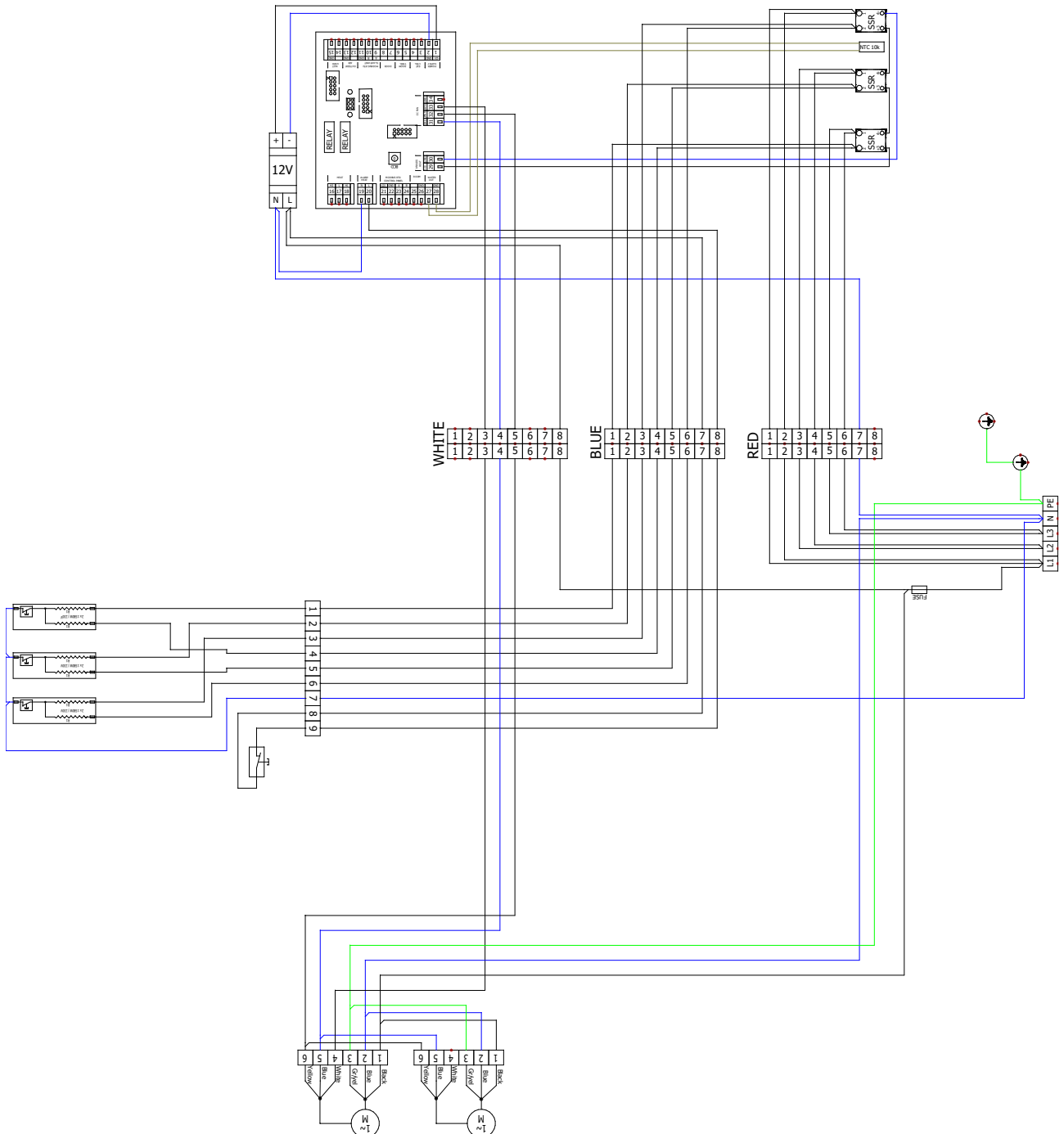
VCST5 B-150

VCST5 B-200

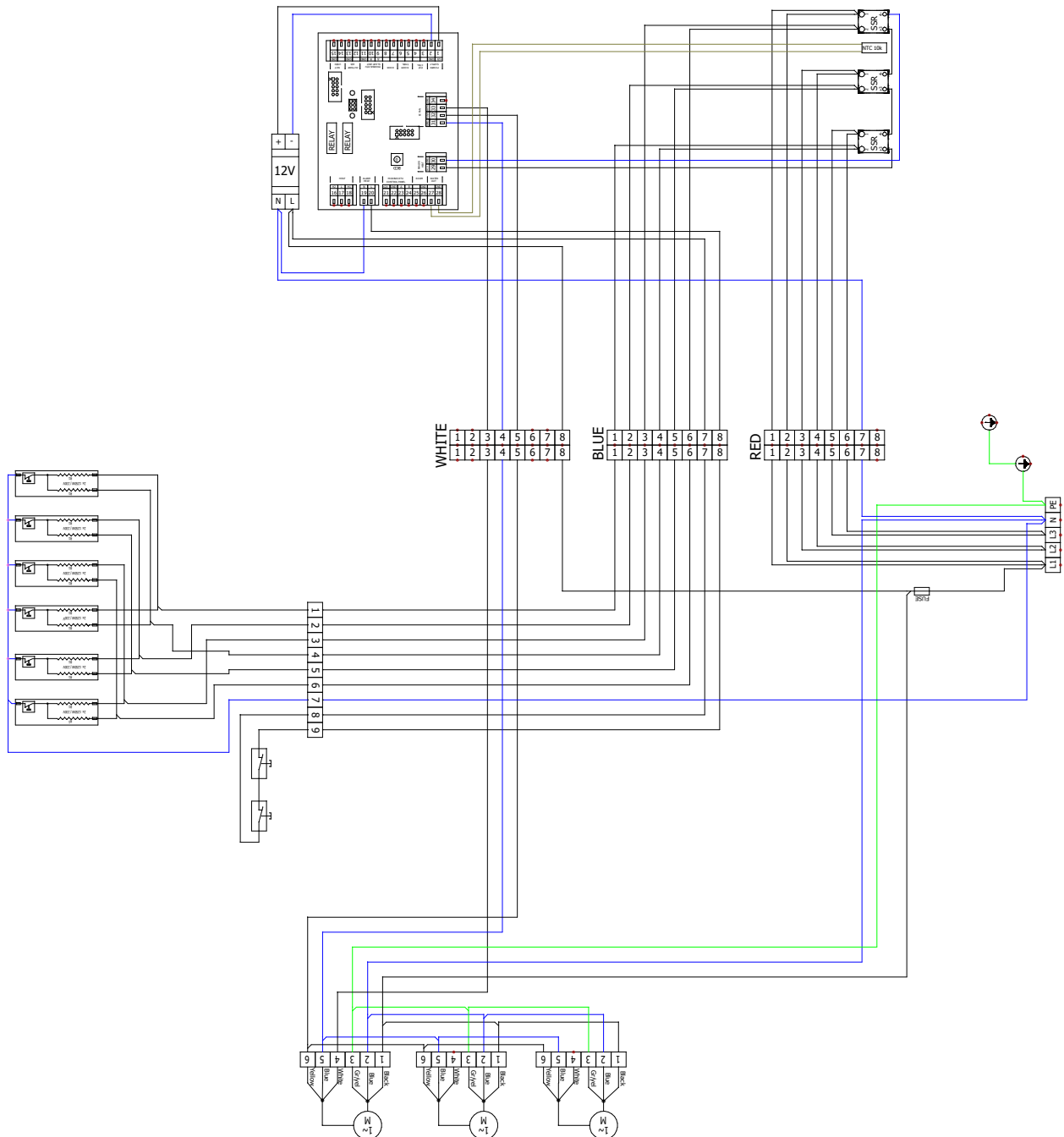
VCST5B-250-V2-EC-PR • vattenvärmd



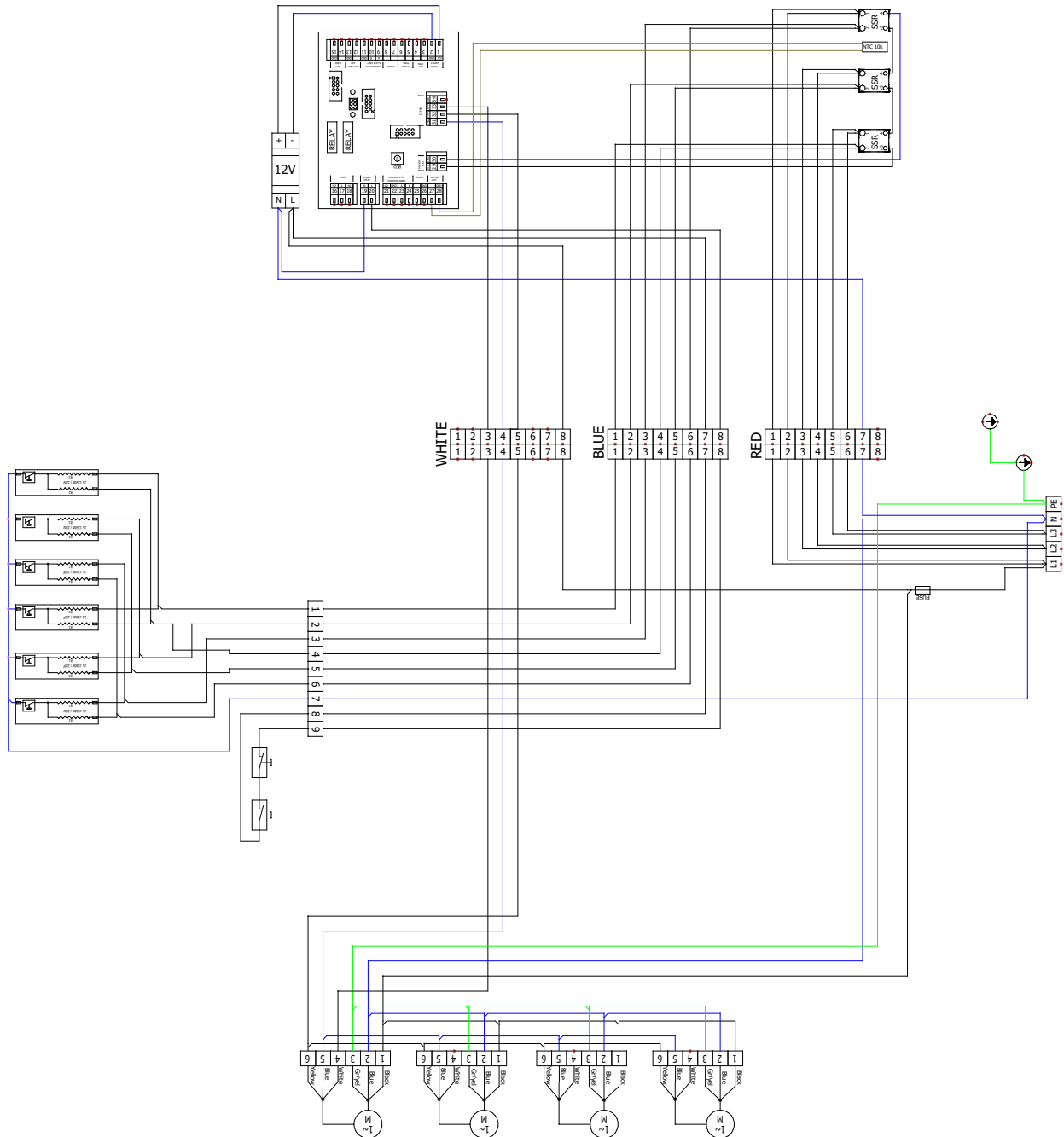
VCST5B-100-E1-EC-PR • elvärmd



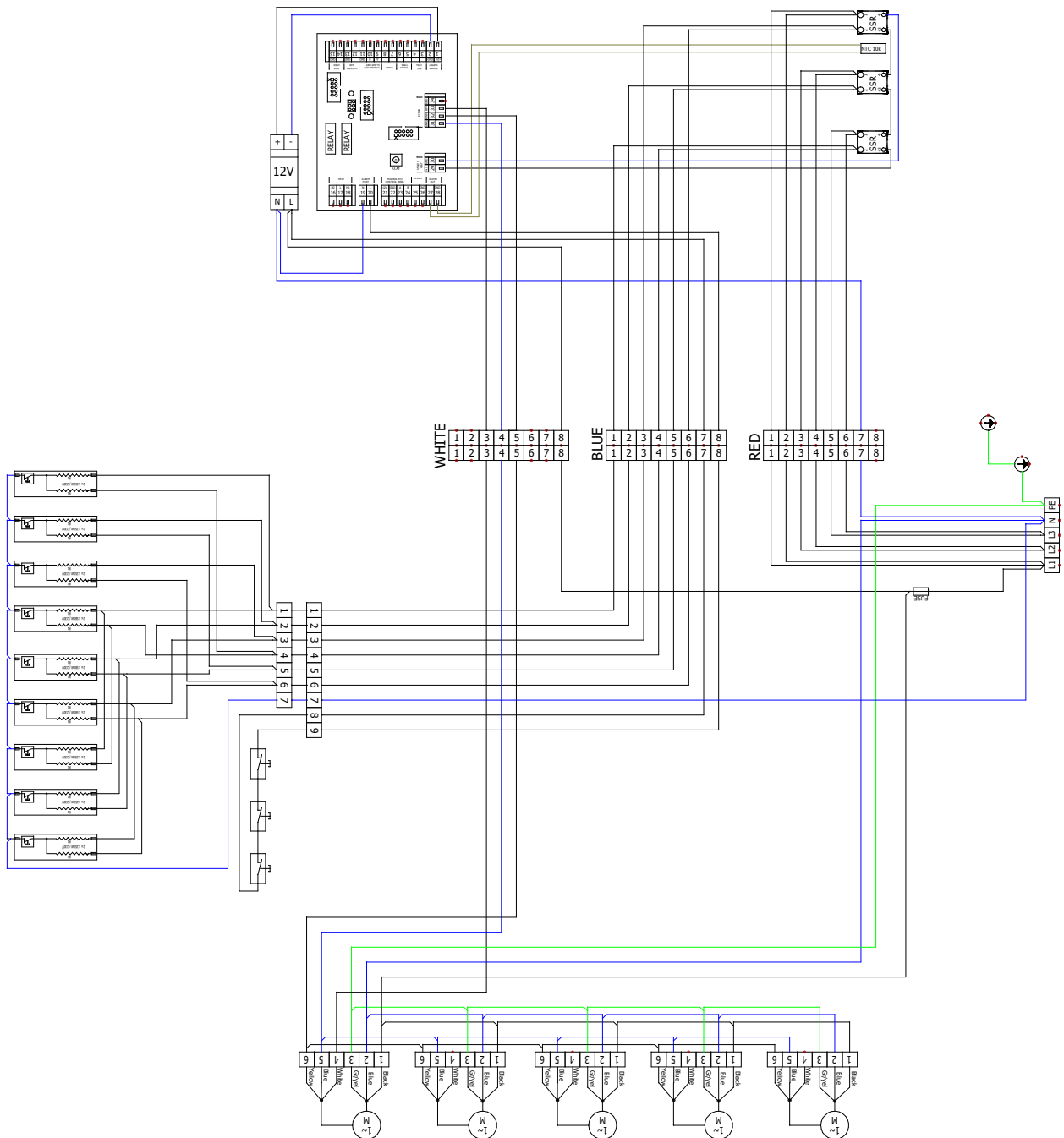
VCST5B-150-E1-EC-PR • elvärmd



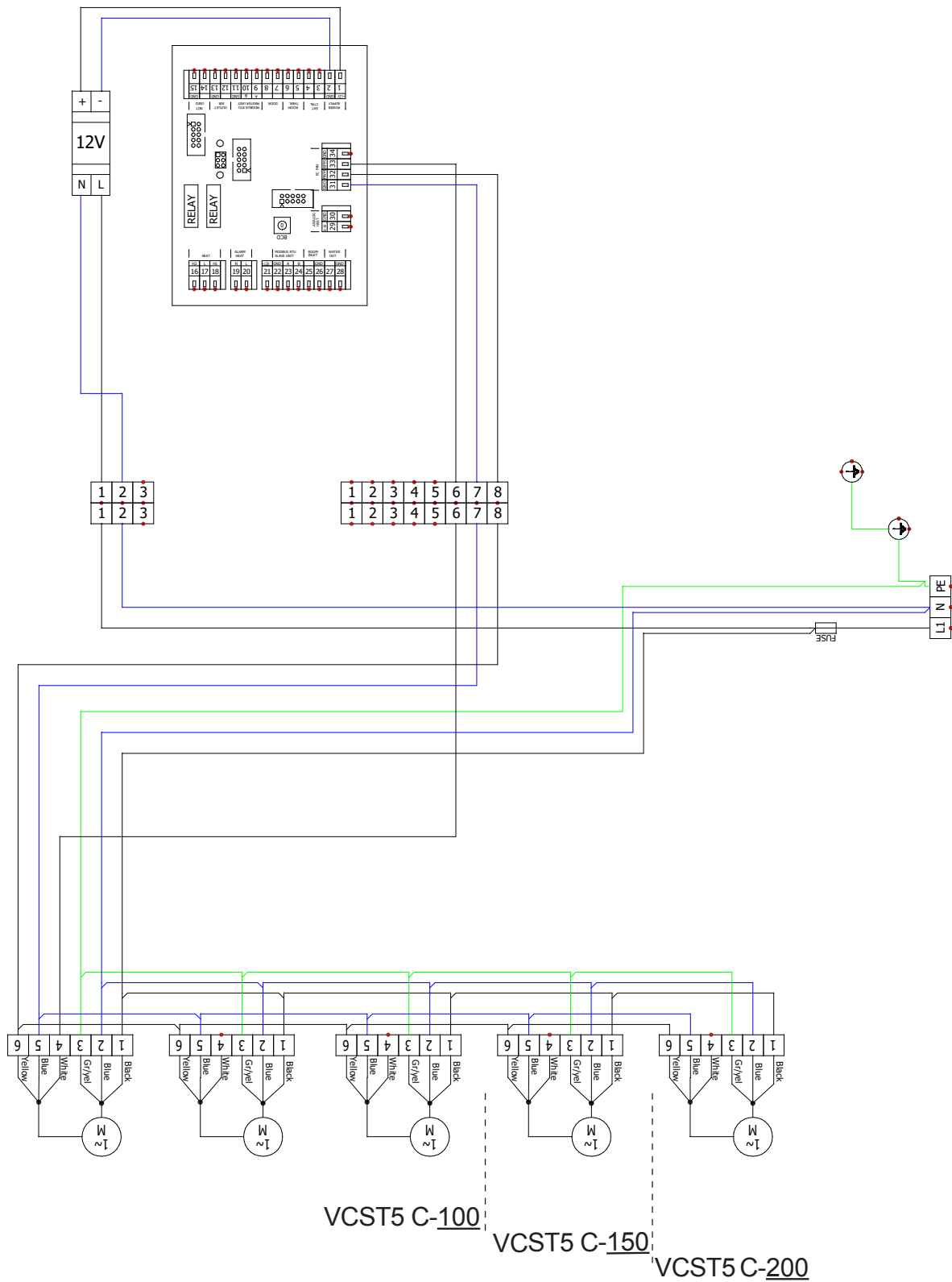
VCST5B-200-E1-EC-PR • elvärmd



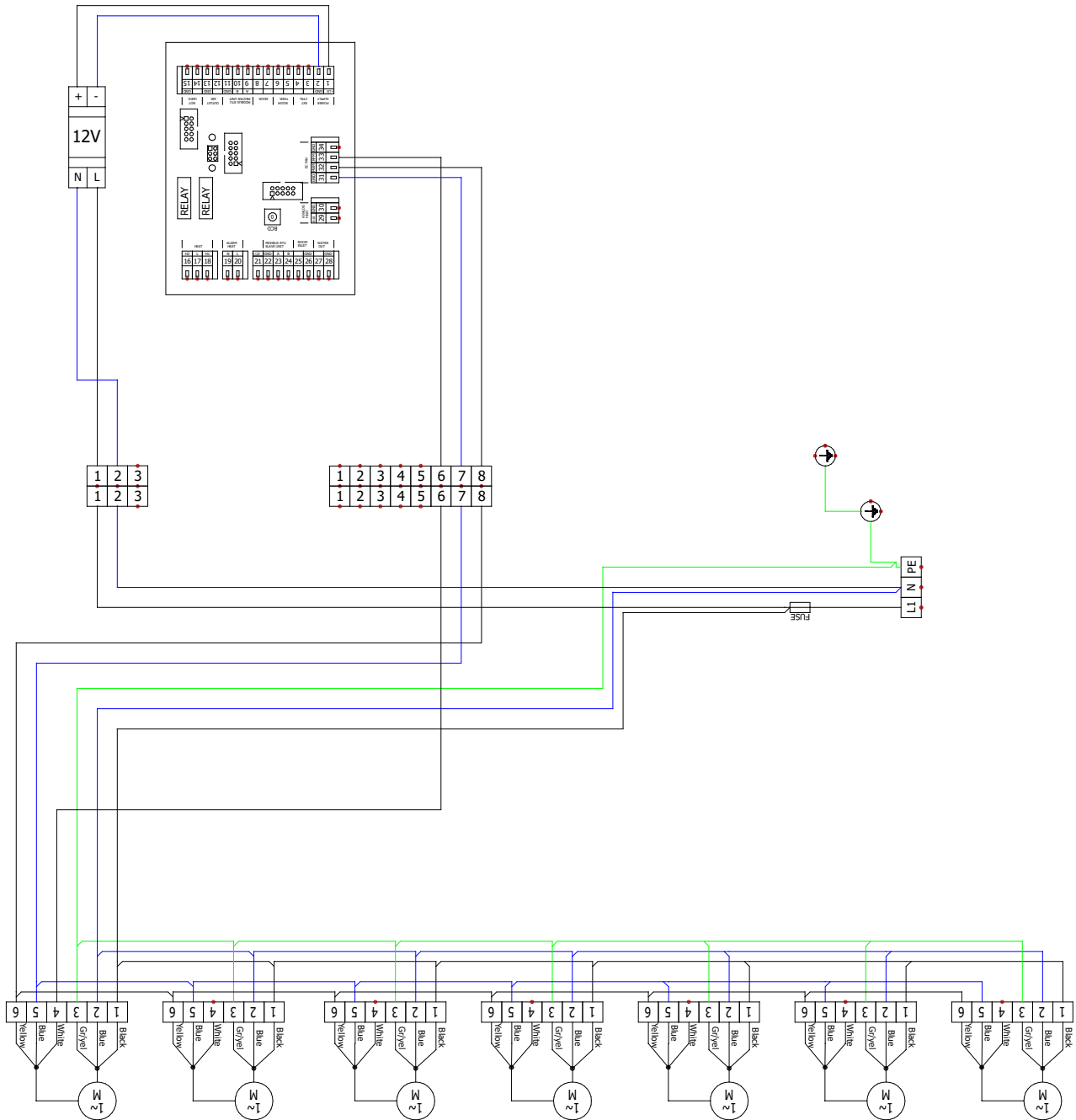
VCST5B-250-E1-EC-PR • elvärmd



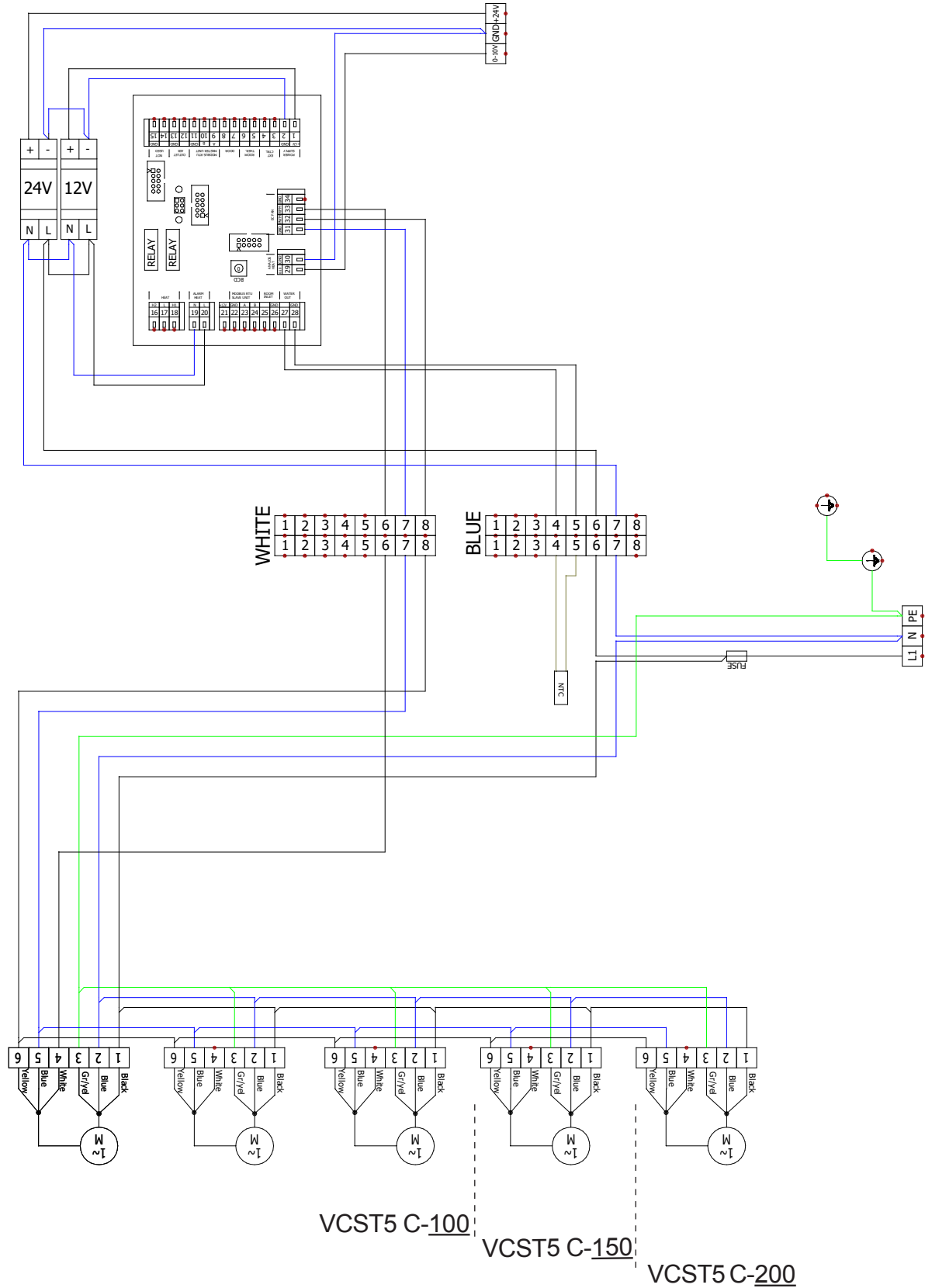
VCST5C-100/150/200-S0-EC-PR • ovärmd



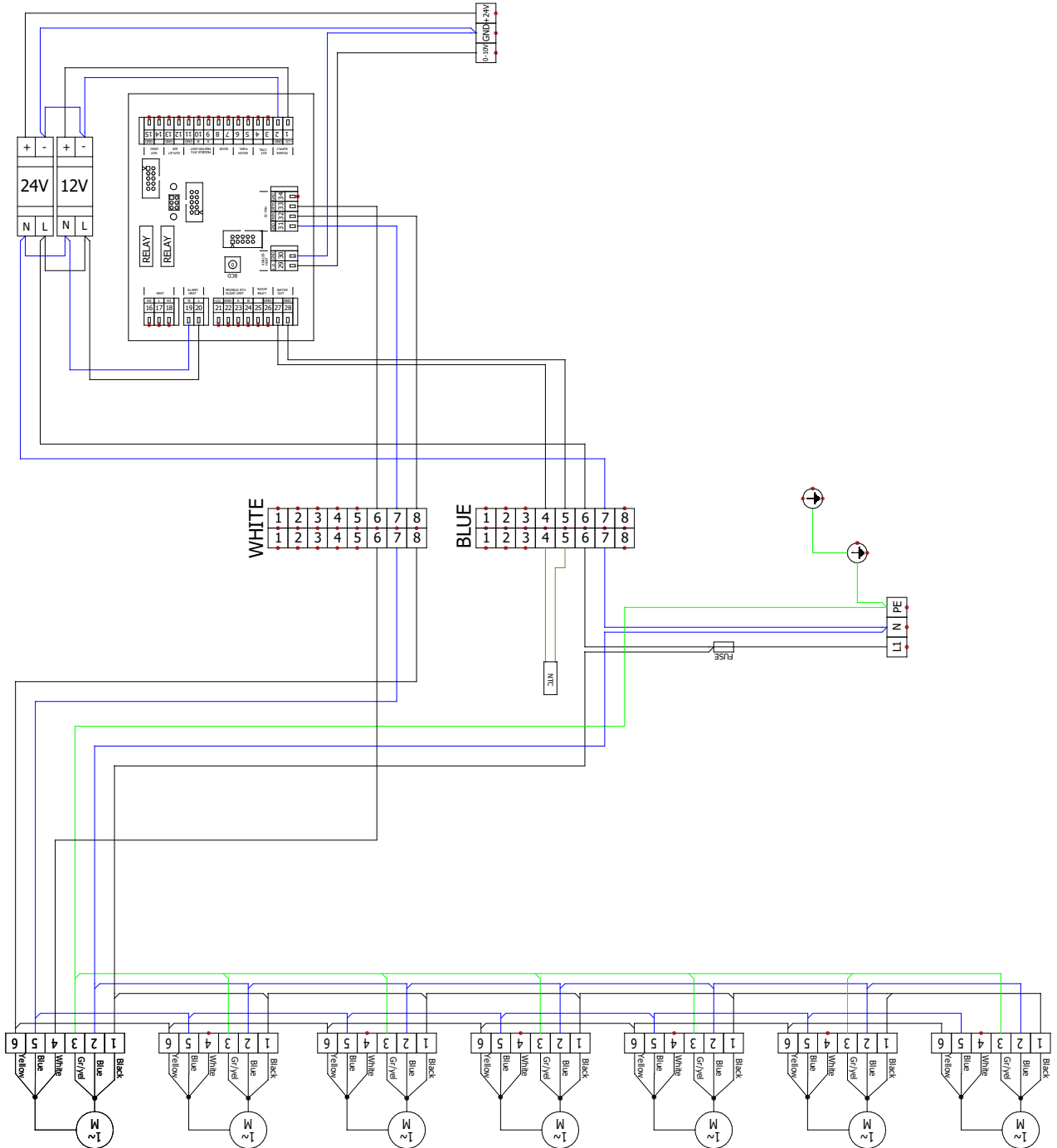
VCST5C-250-S0-EC-PR • ovärmd



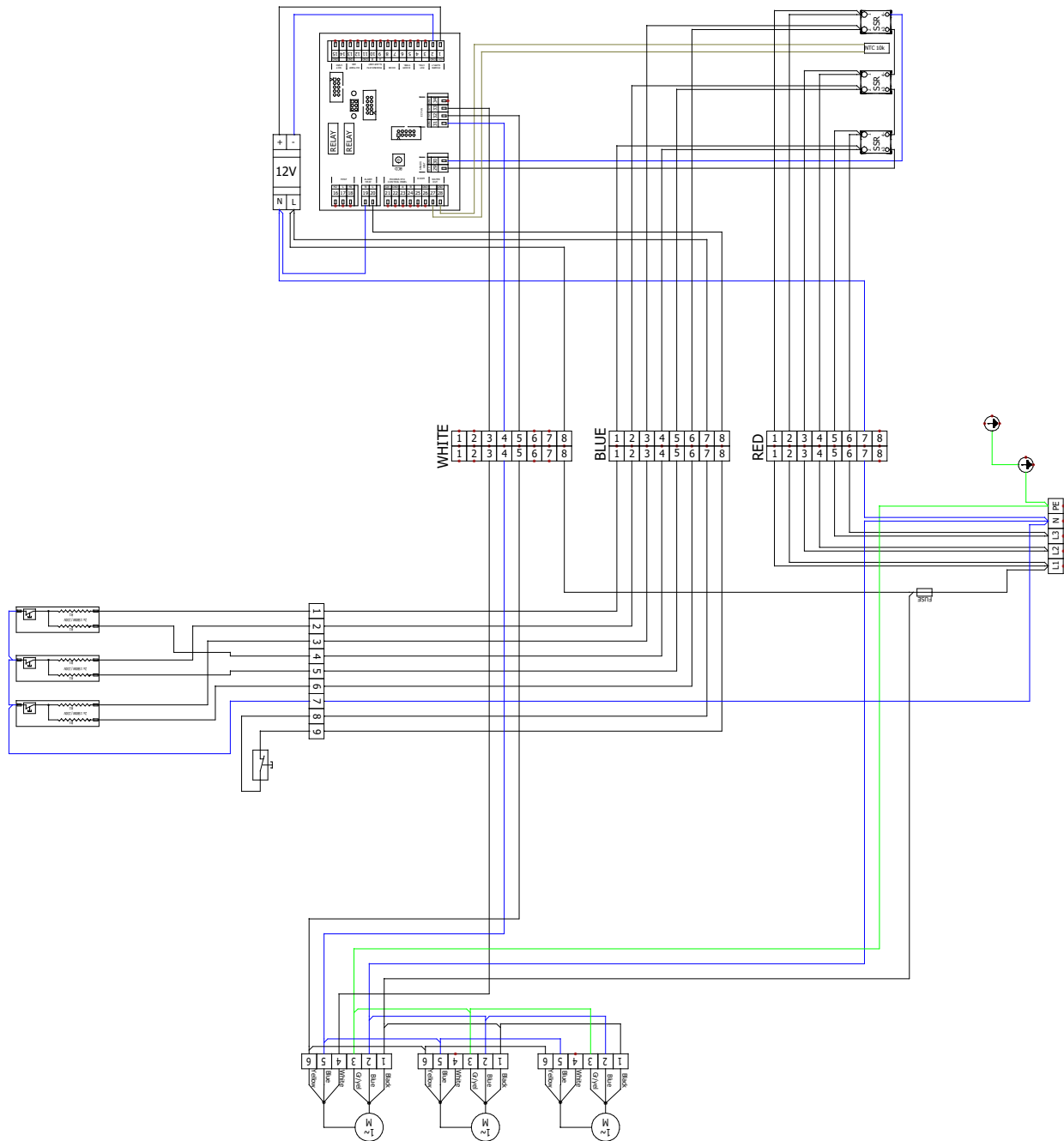
VCST5C-100/150/200-V2-EC-PR • vattenvärmd



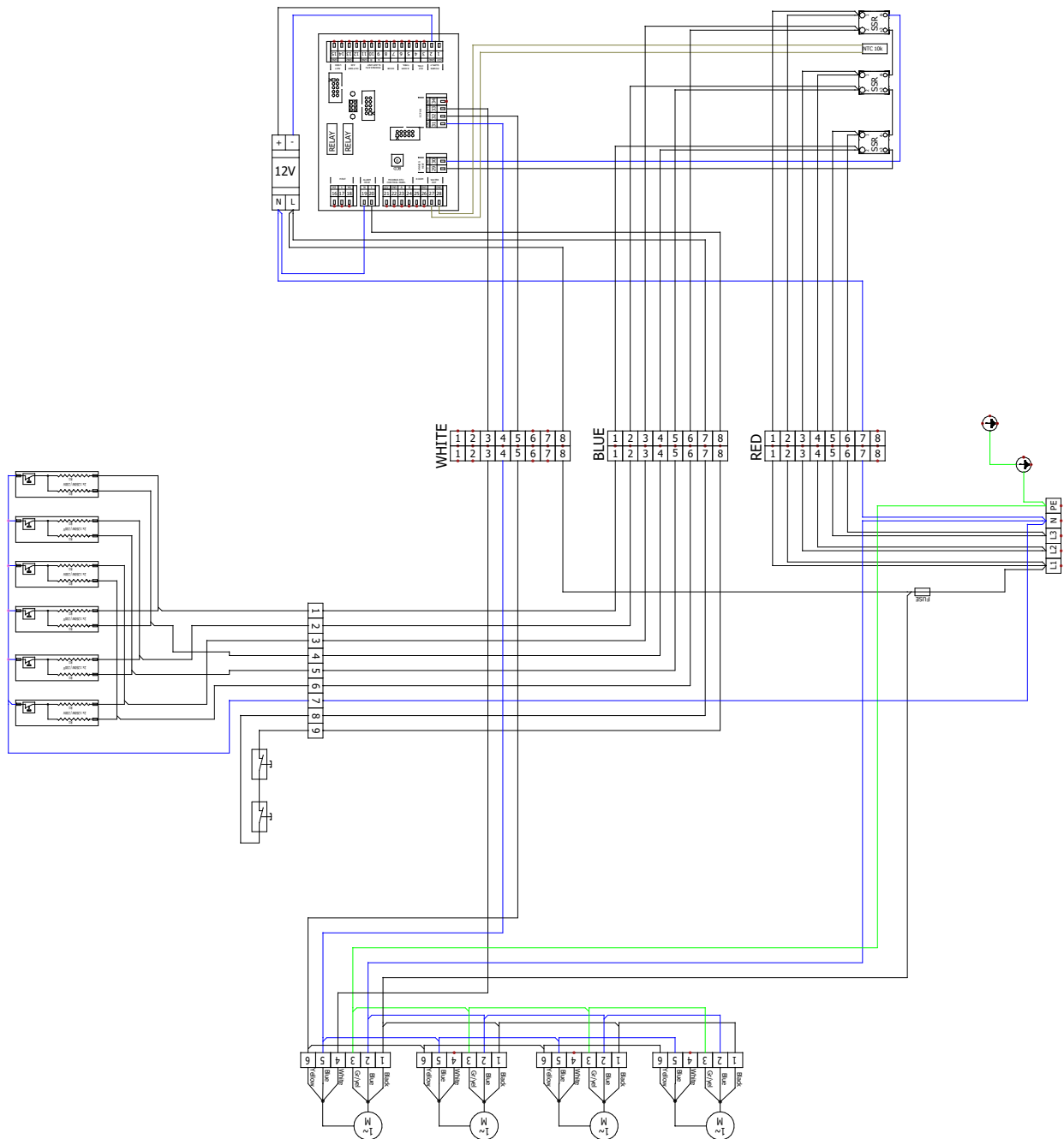
VCST5C-250-V2-EC-PR • vattenvärmd

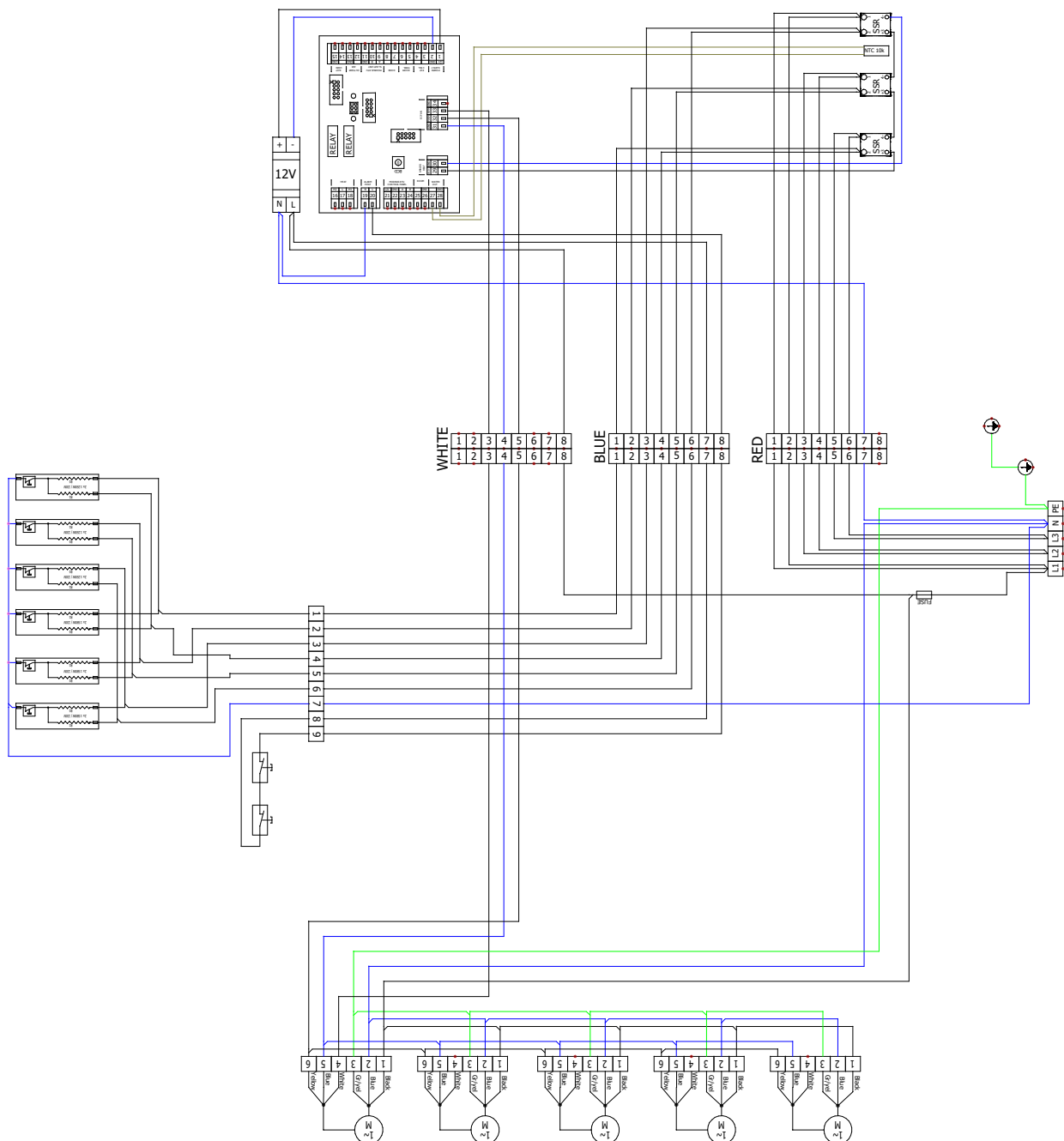


VCST5C-100-E1-EC-PR • elvärmd

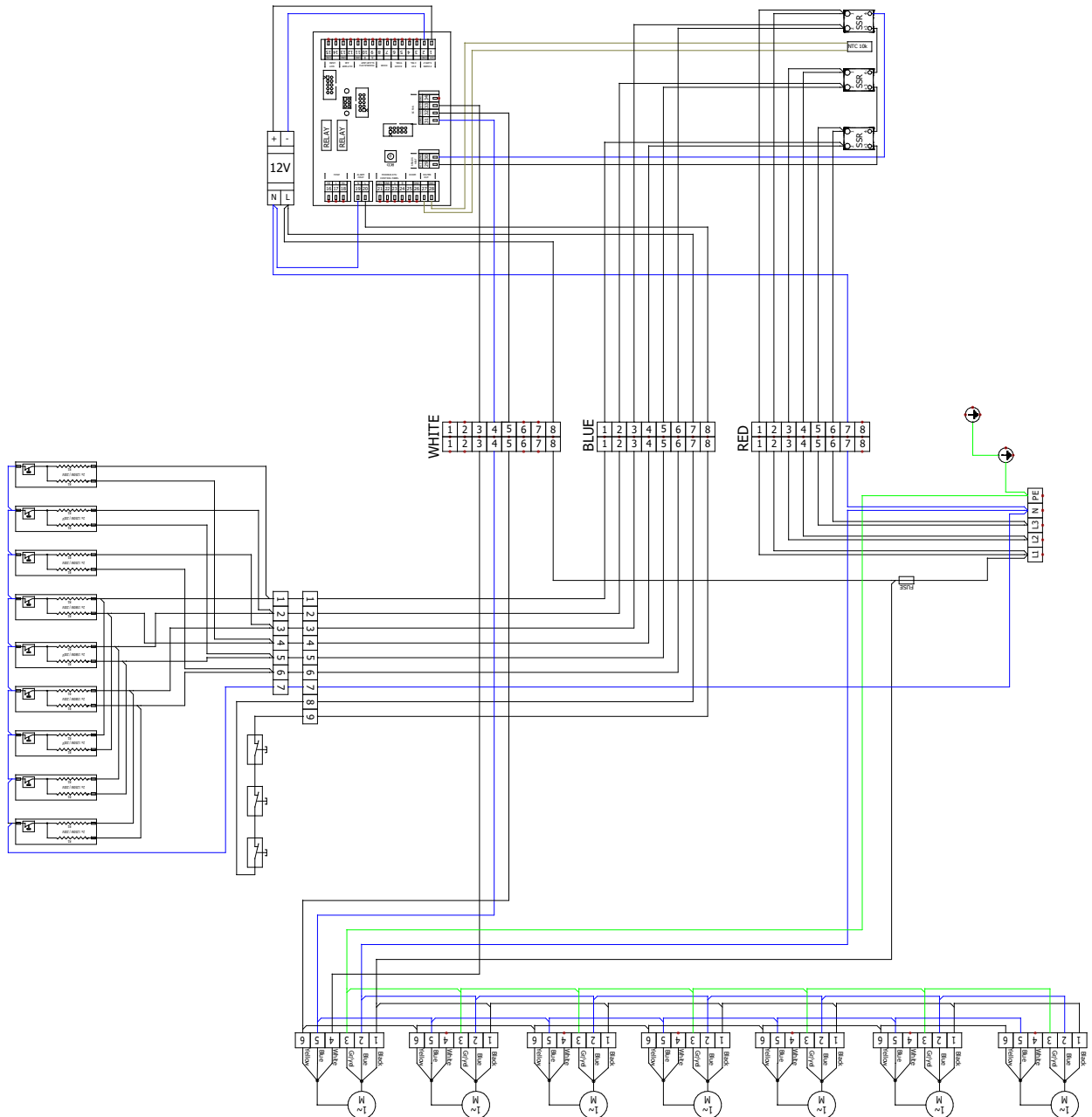


VCST5C-150-E1-EC-PR • elvärmd



VCST5C-200-E1-EC-PR • elvärmd

VCST5C-250-E1-EC-PR • elvärmd



12. SLUTORD

Om du har eventuella tvivel eller frågor, tveka inte att kontakta vår försäljningsavdelning eller vår tekniska supportavdelning.

REPRESENTANT I SVERIGE:

EVECO AB
Metangatan 3
431 53 MÖLNDAL
tel: 031-840850
www.eveco.se

TILLVERKARE:

2VV, s.r.o.
Nádražní 794
553 51 Pardubice
Tjeckien

www.2vv.cz