

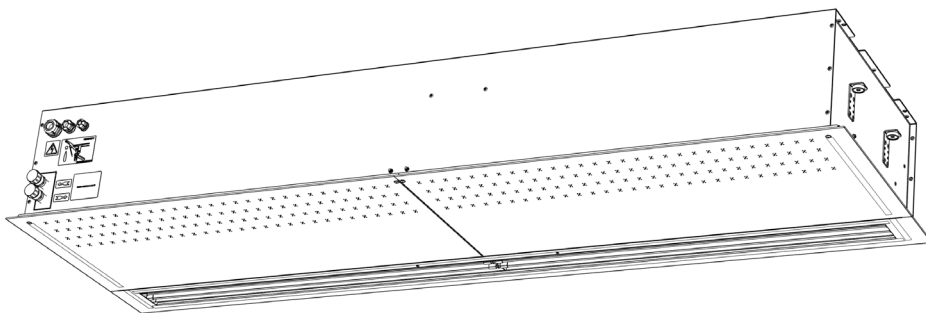


PARTNER
IN VENTILATION
2VV.CZ

FI

FINESSE EC






ASENNUS



CE EAC

1. ENNEN KUIN ALOITAT

Symbolien merkitys käyttöoppaassa

SYMBOLI		MERKITYS
	HUOMIO!	Varoitus/huomio
	ÄLÄ JÄTÄ OTTAMATTA HUOMIOON!	Tärkeitä ohjeita
	TARVITSET HUOMAUTUS	Käytännön ohjeita ja tietoja
	TEKNISET TIEDOT	Tarkat tekniset tiedot
	LINKKI	Katso tiedot muista osista tai muista osioista käyttöoppaassa



Lue ennen asennusta huolellisesti osa "Ilmaverhojen turvallinen käyttö". Se sisältää kaikki ohjeet tuotteen turvallisesta ja oikeasta käytöstä.

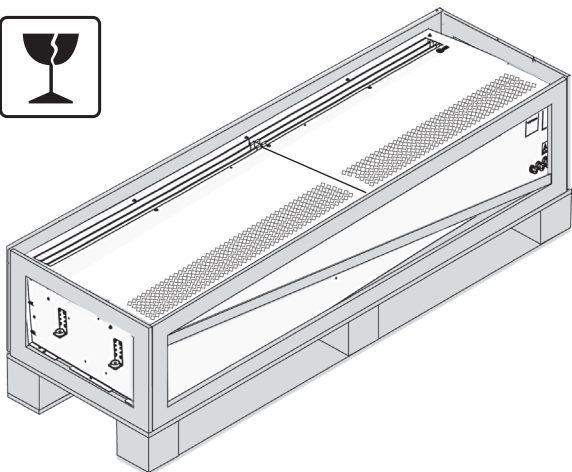
Tämä käyttöohje sisältää tärkeät ohjeet, joita noudattamalla varmistat, että ilmaverhot asennetaan oikein. Ennen asennusta on tärkeää lukea ohjeet huolellisesti ja sitten noudattaa niitä! Tämä valmistaja pidättää oikeuden muuttaa ohjeita tekniset tiedot mukaan lukien ilman ennakkoilmoitusta. Säilytä tämä käyttöopas myöhempää käyttöä varten. Täällä olevat ohjeet ovat osa tuotetta.

Laatuvakuutus

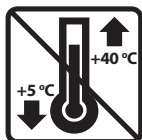
Tiedot löytyvät verkkosivulta www.2vv.cz.

2. PAKKAUKSESTA PURKAMINEN

2.1 TARKISTATOIMITUS



- Tarkista välittömästi toimituksen jälkeen, onko pakattu tuote vahingoittunut. Jos pakkaus on vahingoittunut, ota yhteyttä toimituspalveluun. Jos korvausvaatimusta ei tehdä ajoissa, se ei ehkä ole voimassa myöhemmin.
- Tarkista nähdäksesi, onko kyseessä sama tuote, jonka tilasit. Jos eroavaisuuksia on, älä ota ilmaverhoa pakkauksesta. Raportoi välittömästi viasta toimittajalle.
- Kun olet ottanut ilmaverhon pakkauksesta, tarkista varmistaaksesi, että se ja muut osat ovat kunnossa. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä toimittajaan.
- Älä koskaan asenna vahingoittunutta ilmaverhoa!
- Jos et pura ilmaverhoa pakkauksesta välittömästi toimituksen jälkeen, se täytyy säilyttää kuivassa sisäilmassa, jonka ympäröivä lämpötila on **+5...+40 °C**

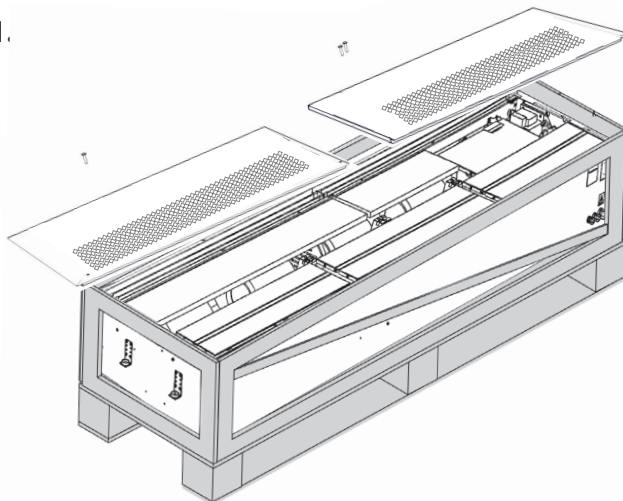


2.2 PURA ILMAVERHO PAKKAUKSESTA

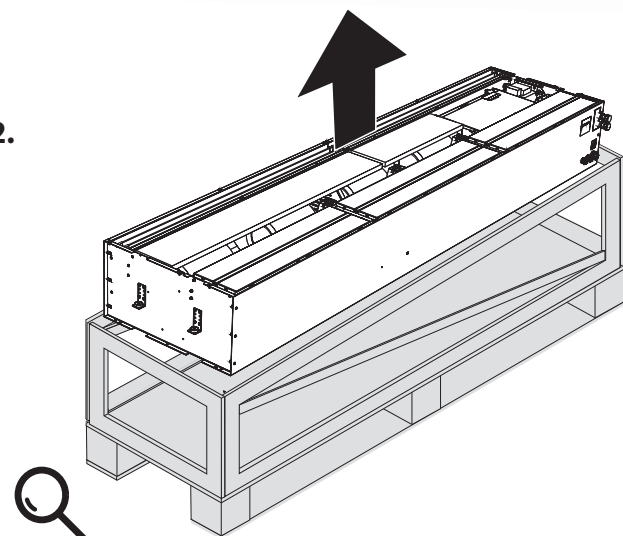


- Huomio! Poista suoja ennen kuin irrotat ilmaverhon levystä.

1.



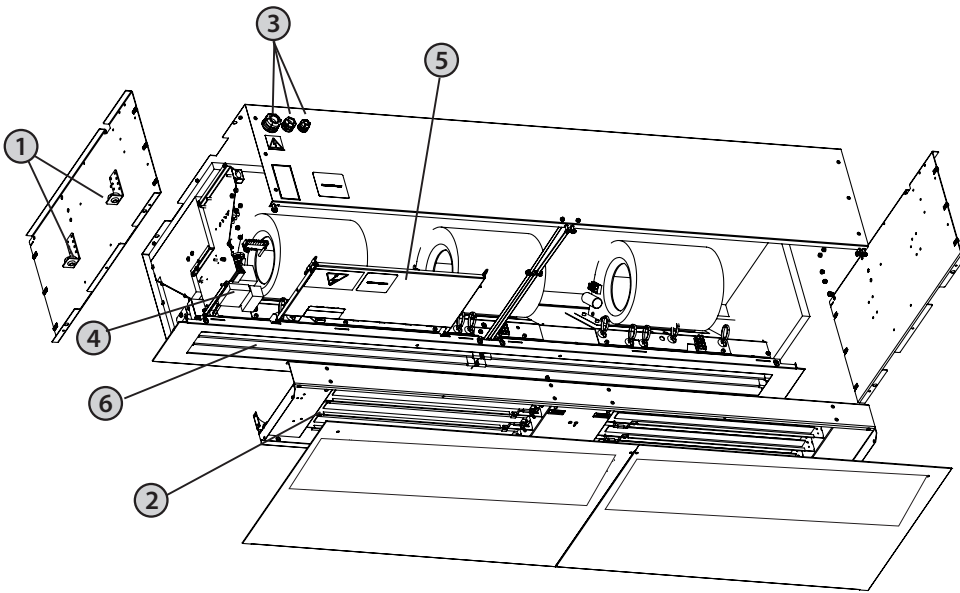
2.



- Jos verhoa on kuljetettu alle 0 °C:en lämpötiloissa, on tärkeää antaa sen olla paikoillaan normaaleissa käyttöoloissa pakkauksen purkamisen jälkeen ilman, että sitä käynnistetään. Tämä mahdollistaa ilmaverhon sisälämpötilan vakaantumisen.

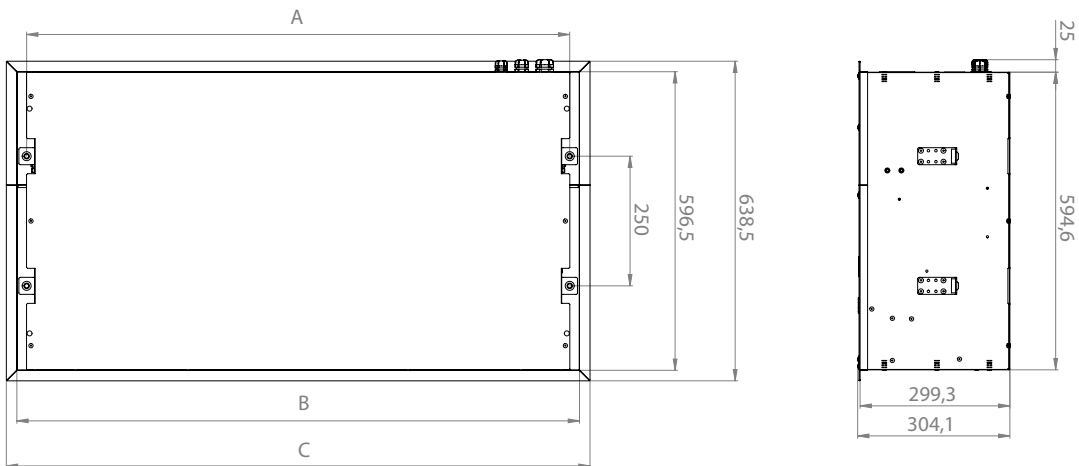
	<p>Kaikki käytetyt pakkausmateriaalit ovat ympäristöystävällisiä, ja ne voidaan käyttää uudelleen tai kierrättää. Osallistu aktiivisesti ympäristönsuojeluun ja varmista, että pakkausmateriaalit hävitetään oikein tai käytetään oikein uudella tavalla.</p>	
--	---	--

3. PÄÄOSAT



- ① Ripustintelineet
- ② Sähkölämmitin/vesi/ilman
- ③ Virtakaapelin tulppa
- ④ Virtakaapelin liittimet ja sulakkeen sijaintipaikka
- ⑤ Tulon pintasuoja
- ⑥ Lähtöristikkp

4. MITAT



Tyyppi	Asennuksen välytys reiät A [mm]	Pituus B [mm]	Suojan C pituus (mm)
VCF-x-100-x-...	1085	1124,1	1166,1
VCF-x-150-x-...	1585	1624,1	1666,1
VCF-x-200-x-...	2085	2124,1	2166,1
VCF-x-250-x-...	2465	2504,1	2546,1

5. TEKNISET MUUTTUJAT

Tyyppi	Kokonaissyöttö [kW]	Kokonaisjännite/ virta [V/A]	Taajuus[Hz]	Paino [kg] ^{*4}
VCFI4B100-S0EC	0,36	230/2,4	50/60	30
VCFI4B150-S0EC	0,54	230/3,5	50/60	41
VCFI4B200-S0EC	0,71	230/4,4	50/60	54
VCFI4B250-S0EC	0,85	230/5,4	50/60	63
VCFI4B100-E1EC	9,77	400/16	50/60	34
VCFI4B150-E1EC	15,54	400/25,2	50/60	45
VCFI4B200-E1EC	19,71	400/31,9	50/60	61
VCFI4B250-E1EC	25,35	400/40,8	50/60	73
VCFI4B100-V2EC	0,35	230/2,4	50/60	34
VCFI4B150-V2EC	0,52	230/3,3	50/60	45
VCFI4B200-V2EC	0,73	230/4,3	50/60	61
VCFI4B250-V2EC	0,84	230/5,3	50/60	74
VCFI4C100-S0EC	0,55	230/3,5	50/60	33
VCFI4C150-S0EC	0,72	230/4,4	50/60	43
VCFI4C200-S0EC	0,90	230/5,3	50/60	58
VCFI4C250-S0EC	1,20	230/7,3	50/60	67
VCFI4C100-E1EC	9,96	400/17	50/60	36
VCFI4C150-E1EC	15,72	400/26	50/60	48
VCFI4C200-E1EC	19,90	400/32	50/60	65
VCFI4C250-E1EC	25,7	400/42	50/60	77
VCFI4C100-V2EC	0,53	230/3,5	50/60	36
VCFI4C150-V2EC	0,71	230/4,2	50/60	48
VCFI4C200-V2EC	0,90	230/5,4	50/60	65
VCFI4C250-V2EC	1,20	230/7,3	50/60	78
VCFI4C100-V6EC	0,53	230/3,4	50/60	41
VCFI4C150-V6EC	0,71	230/4,4	50/60	58
VCFI4C200-V6EC	0,85	230/5,3	50/60	77
VCFI4C250-V6EC	1,18	230/7,3	50/60	95

* Suurimmalla ilmavirtauksella ja suurimmalla lämmittimen teholla

*2 Imuilman lämpötila +18 °C, veden lämpötilagradientti 90/70 °C ja suurin puhaltimen nopeus.

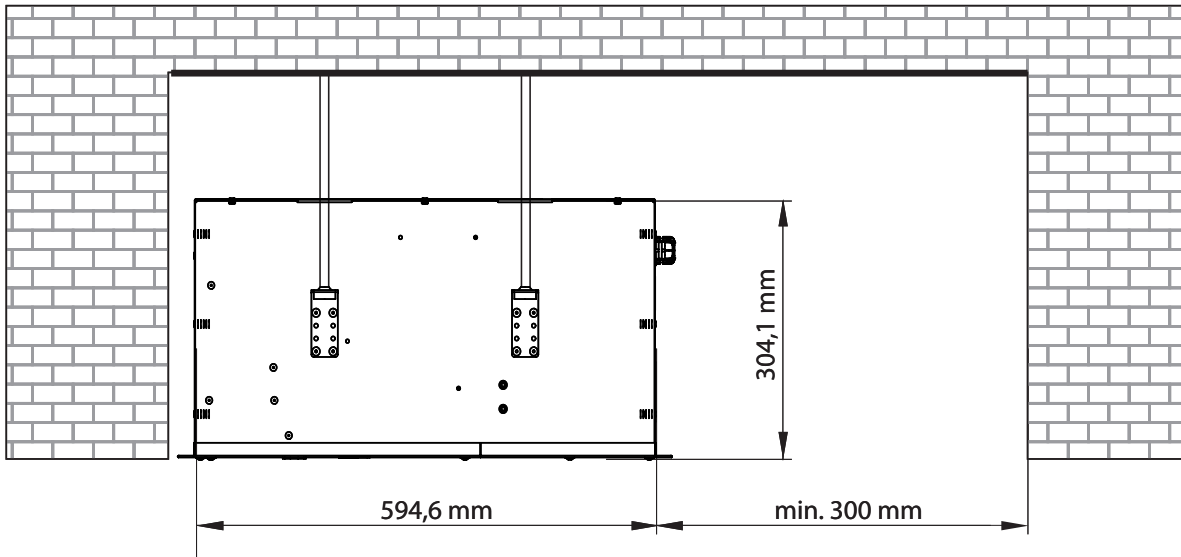
*3 Imuilman lämpötila +18 °C, veden lämpötilagradientti 40/30 °C ja suurin tuulettimen nopeus.

*4 Paino ilman säätimiä.

6. ASENNUS

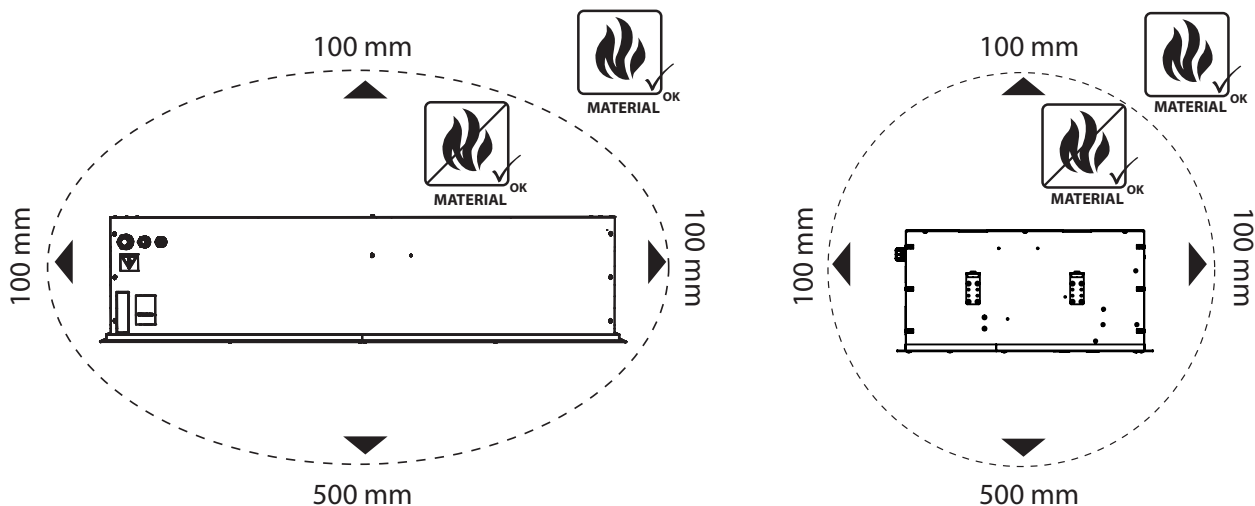
6.1 VALITSE ASENNUSPAIKKA JA ASENNALILMAVERHO

6.1-1 Rakenteen mitat



- Ilmaverhon saa asentaa vain vaakasuoraan asentoon!
- Ilmaverho voidaan asentaa oviaukon yläpuolelle. Ilmaverhot täytyy pitää määritetyillä etäisyyksillä tulenaroista materiaaleista turvallisen käytön varmistamiseksi.
- Ilmaverhon asennuspaikka voidaan valita huoltosuojaan mukaan.
- Sitä täytyy käyttää kuivissa sisätiloissa, joiden lämpötila on +5...+40 °C ja suhteellinen kosteus enintään 80 %.
- Ilmaverhoa ei ole tarkoitettu liikuttamaan ilmaa, joka sisältää räjähtäviä tai helposti syttyviä seoksia, kemiallisia höyryjä, karkeaa pölyä, nokea, rasvaa, myrkkyjä, tartuntatautien mikrobeja, jne.

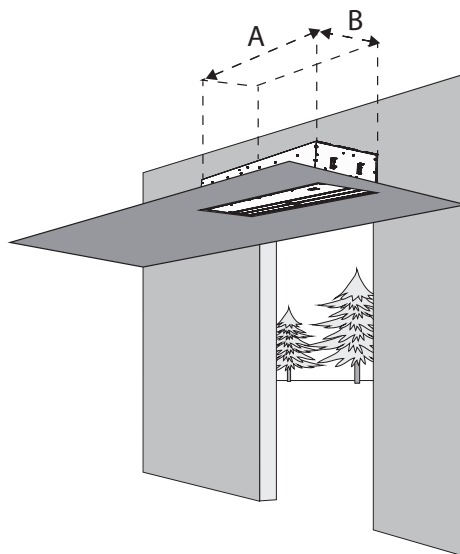
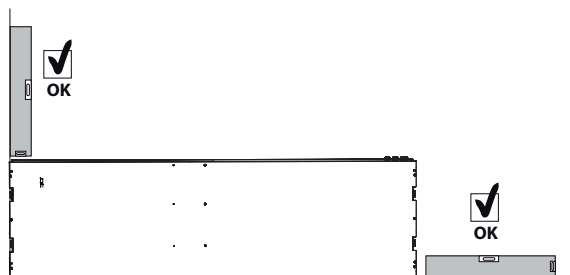
6.1.-2 Turvallisuusvälit



6. ASENNUS

6.1-3 Mittaa asennuspaikka

- 100 metrin etäisyydellä ilmaverhosta saadaan säilyttää vain muita kuin helposti syttyviä materiaaleja (sellaisia, jotka eivät pala tai kyde) tai palonkestäviä aineita (sellaisia, jotka eivät pala tai kyde, esim. kipsilevy). Nämä materiaalit eivät kuitenkaan saa estää tulo- tai lähtöaukkoja.
- Sähkölämmittimen sisältäville ilmaverhoille turvalliset etäisyydet rakennuksen rakenteellisista pinnoista ja tulenaroista esineistä ovat seuraavat:
- Turvallinen etäisyys tulenaroille materiaaleille pääilmavirrasta (ts. lähdön takana) on 500 mm,
- Turvallinen etäisyys tulenaroille materiaaleille ilmaverhon yläpuolella on 500 mm,
- Turvallinen etäisyys tulenaroille materiaaleille muissa suunnissa on 100 mm.



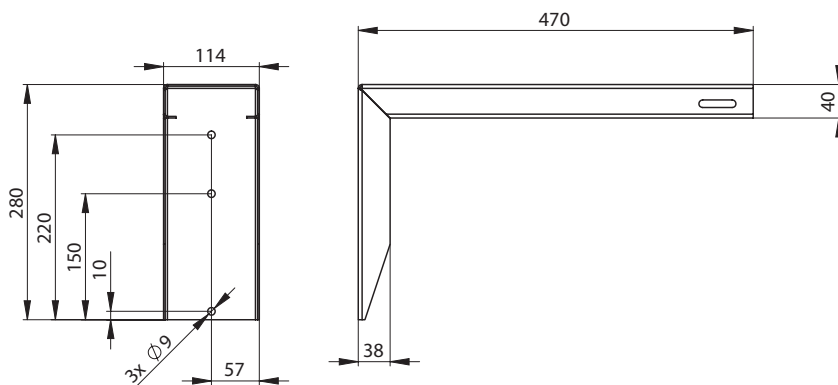
Suosittelun katon korkeus verhon asennuspaikalle:

Tyyppi	A [mm]	B [mm]
VCFI4x-100-x-...	1140	620
VCFI4x-150-x-...	1640	620
VCFI4x-200-x-...	2140	620
VCFI4x-250-x-...	2520	620

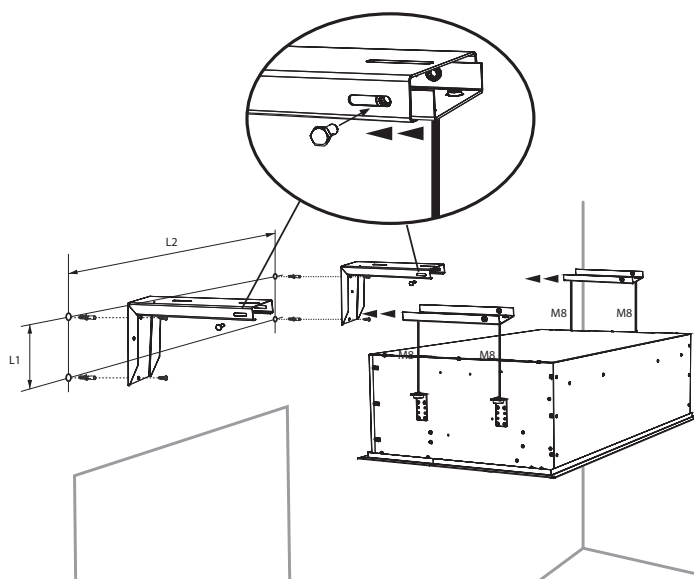
- Ilmaverho kiinnitetään kattoon 4 kierteisellä kangella, jotka eivät sisälly toimitukseen.
- On tärkeää varmistaa, että ilmaverhon paikka soveltuu tämän ilmaverhon tyyppin käyttöön sen sähköparametrien perusteella.
- Kun käytetään vesilämmitettyä ilmaverhoa, varmista virtauksen ja paluuputkien liitäntä.
- On tarpeen leikata tai tehdä reikä täällä mainittujen mittojen mukaisesti
- Poraa reiät kattorakenteeseen mittataulukon mukaisesti (katso "mitat") ilmaverhon ripustamiseksi 4 ankkurikohtassa.
- Ruuvaa ilmaverho suoraan kattoon jättämättä tilaa sen telineen ja katon välille, tai käytä neljää kierteistä palkkia saavuttaaksesi vaadittu etäisyys katosta asennuspaikan mukaisesti (lue "Ilmaverhon turvallista ja asianmukaista toimintaa edellyttävät ehdot").



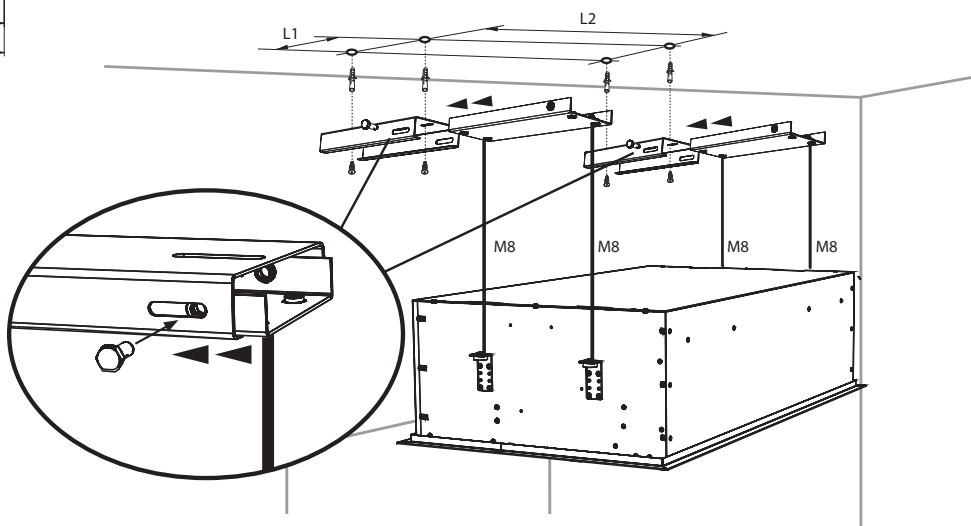
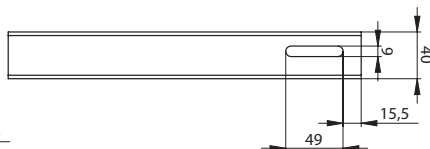
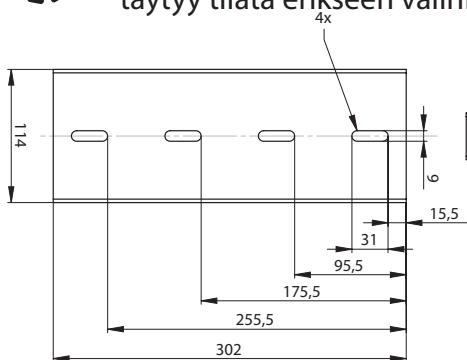
Katso ohjeet seinäasennukseen kohdasta "Kiinnitystelinesarja seinäkiinnitykseen": VCS4-KONZ-STE. "Kiinnitystelinesarja seinäkiinnitykseen" täytyy tilata erikseen ylimääräisenä lisävarusteena.



6. ASENNUS



Käytä kattoasennukseen "Kattokiinnityssarjaa": VCS4-KONZ-STR. "Kattokiinnityssarja" täytyy tilata erikseen valinnaisena lisävarusteena.



Tyyppi	L1 [mm]	L2 [mm]
VCFI4x-100-x-...	250	1085
VCFI4x-150-x-...	250	1585
VCFI4x-200-x-...	250	2085
VCFI4x-250-x-...	250	2465

6.1-4 Ripusta ilmaverho kierteisille kangille ja varmista, että ripustus ei löysty



- Ilmaverhon painavuuden vuoksi on tärkeää käyttää joko soveltuva nostolaitetta (haarukkatrukkia, jne.) tai suorittaa asennus kahden muun henkilön kanssa, jotka tukevat sitä, kunnes se on kiinnitetty tukevasti.



- Ripustuksen täytyy kantaa ilmaverhon paino!

6. ASENNUS

6.2 YHDISTÄ VEDEEN TULO- JA LÄHTÖLETKUT

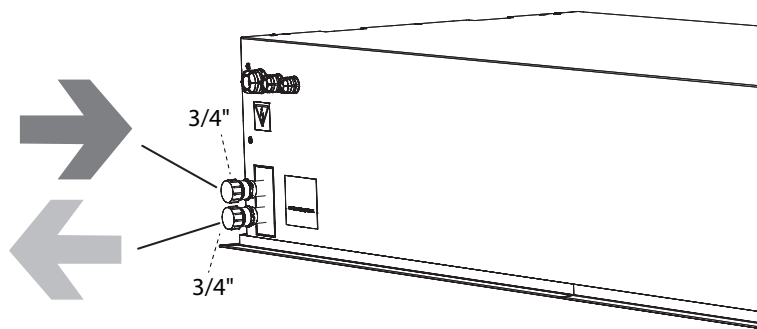
VCFI4B-...-V...



- Joustavat letkut G3/4"-liitännällä



- Lämmittimen liitännät ja painetestausta täytyy suorittaa putkitukseen pätevöityneen henkilön toimesta. Maan nykyisiä standardeja ja säädöksiä täytyy noudattaa.
- Veden maksimilämpötila on +100 °C. Maksimipaine on 1.6 MPa. Suosittelemme, että lämmittimen tuloon ja lähtöön asennetaan pysäytysventtiili, jonka avulla veden toimitus voidaan sammuttaa.



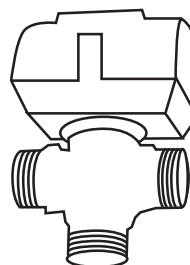
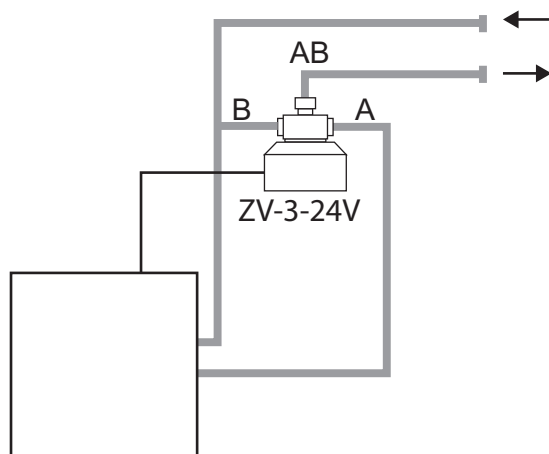
6.2-1 Vesikiekon säätely ZV-3-24V-vyöhykeventtiilillä (Ilmaverhot, joissa on vesikiekko ja SUPERIOR-ohjaustila)

Vyöhykeventtiili ZV-3-24V on pakollinen lisävaruste ohjausmoduulille



Virta 24 V/ 50/60 Hz, säätöjännite 0-10V

VCFI4-x-xxx-V(W)-...



Yksityiskohtaiset tiedot siitä, miten termostaattiventtiili (ZV-3-24V) säätelee vesikelaa, mukaan lukien sen liitännät, löytyvät termostaattiventtiilin ZV-3-24V käyttöohjeista.

6. ASENNUS

6.4 – SÄHKÖASENNUS



- Ilmaverhojen sähköliitännän tulee perustua ammatilliseen suunnitteluun, jonka on tehnyt pätevä sähköinsinööri.
- Asennus on suoritettava ammatillisesti koulutetun sähköasentajan toimesta. Kaikkia sovellettavia kansallisia säädöksiä ja direktiivejä tulee noudattaa.
- Tuotteen sähkökaaviot ovat ensisijalla verrattuna tässä käyttöoppaassa esitettyihin kaavioihin!
- Tarkista ennen asennusta, että liitännöiden merkinnät vastaavat kaavion sähköliitännöitä. Jos siinä on kysyttävää, ota yhteyttä toimittajaasi äläkä kytke ilmaverhoa missään olosuhteissa.
- Älä koskaan kurota ilmaverhon sisälle, ellei pääkatkaisijaa ole sammutettu!
- Jos tuote on kytketty johonkin muuhun kuin alkuperäiseen ohjausjärjestelmään, säätely- ja mittauskomponentit täytyy kiinnittää laitteen toimittaneen yrityksen toimesta.
- Sähköurakoitsija määrittää syöttökaapelin minimikoon asennuspaikan standardien, ympäröivien olosuhteiden ja ilmaverhon teknisten ominaisuuksien mukaisesti.



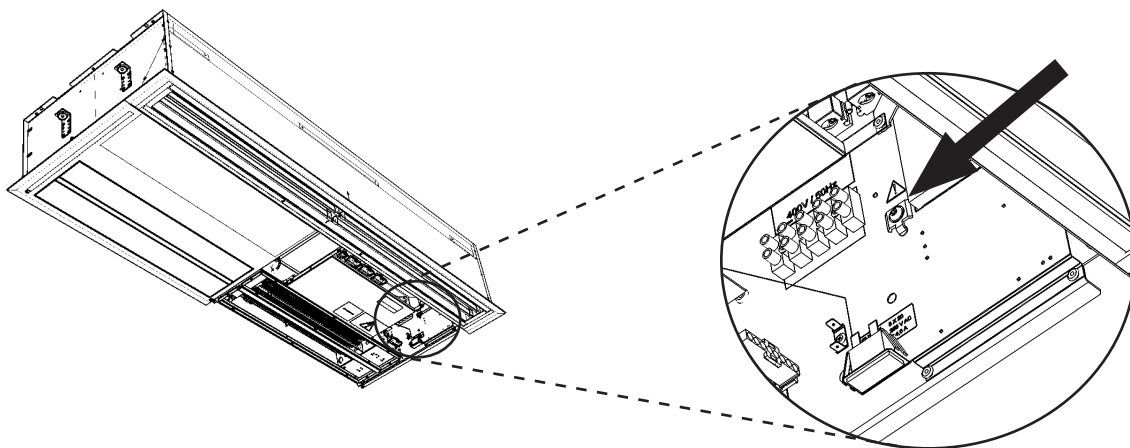
- **Erytystä huomiota on kiinnitettävä sähkölämmittimen sisältävän ilmaverhon jakeluverkon kapasiteettiin asianmukaisen vaiheen virran arvojen mukaisesti, jotka rajoittavat jännitteen heilahteluja ja värinää verkossa.**

Sulakkeen tekniset tiedot:

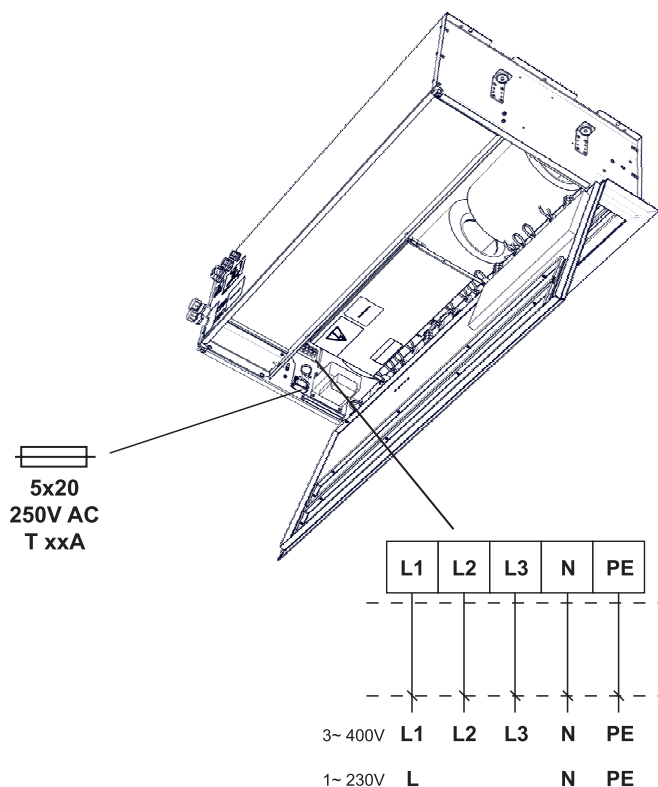
VCFI4B...		x
		B
xxx	100	3,15A
	150	4A
	200	6,3A
	250	8A



Jokainen verho on lisäksi maadoitettava vastaavalla maadoitusjohtimella (sama poikkileikkaus syöttökaapelilla tai suurempi)



6. ASENNUS



- Sähköparametrit näkyvät valmistajan merkissä, joka sijaitsee ilmaverhon huoltokannen alla.

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	

- Ilmaverho täytyy suojata asianmukaisella katkaisijalla sähköparametrien mukaisesti. Turvallisuussyistä liiallista suojausta ei suositella.
- Ilmaverho täytyy kytkeä TN-S-laitteen avulla, mikä tarkoittaa, että neutraali johdin täytyy olla aina kytkettynä.
- Pääkatkaisijan täytyy olla sähkötoimitusverkossa, ja sen tulee erottaa kaikki verkon navat.
- Ilmaverhon kotelo on IP 20.



FINESSE-ilmaverhoissa on sulake (T-ominaisuuksilla – hidas puhallus). Tämä turvasulake suojaa sähköpaneelita ja tuulettimia. Se sijaitsee huoltosuojan alla päävirtalähteen liittimien vieressä.

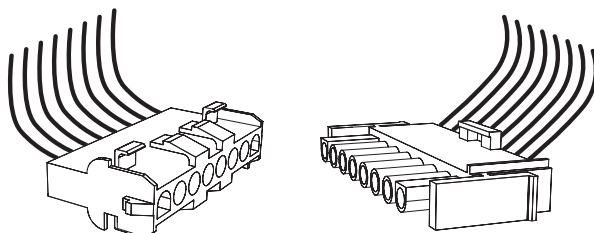
6.5 OHJAUSLAITTEET

FINESSE-ilmaverhoissa on yleinen liitäntäpinta.

FINESSE-ilmaverhoja voidaan ohjata yhdellä seuraavista ohjauslaitteista: BASIC, COMFORT, SUPERIOR.

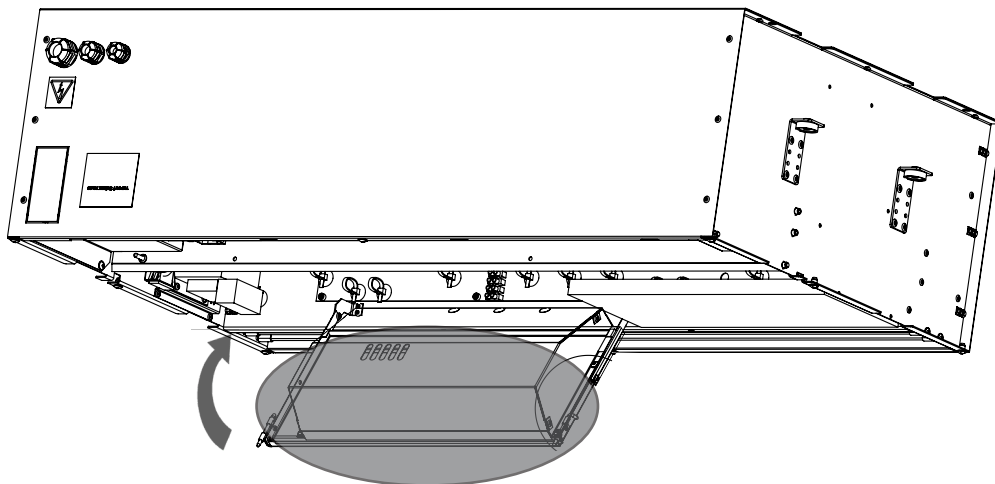
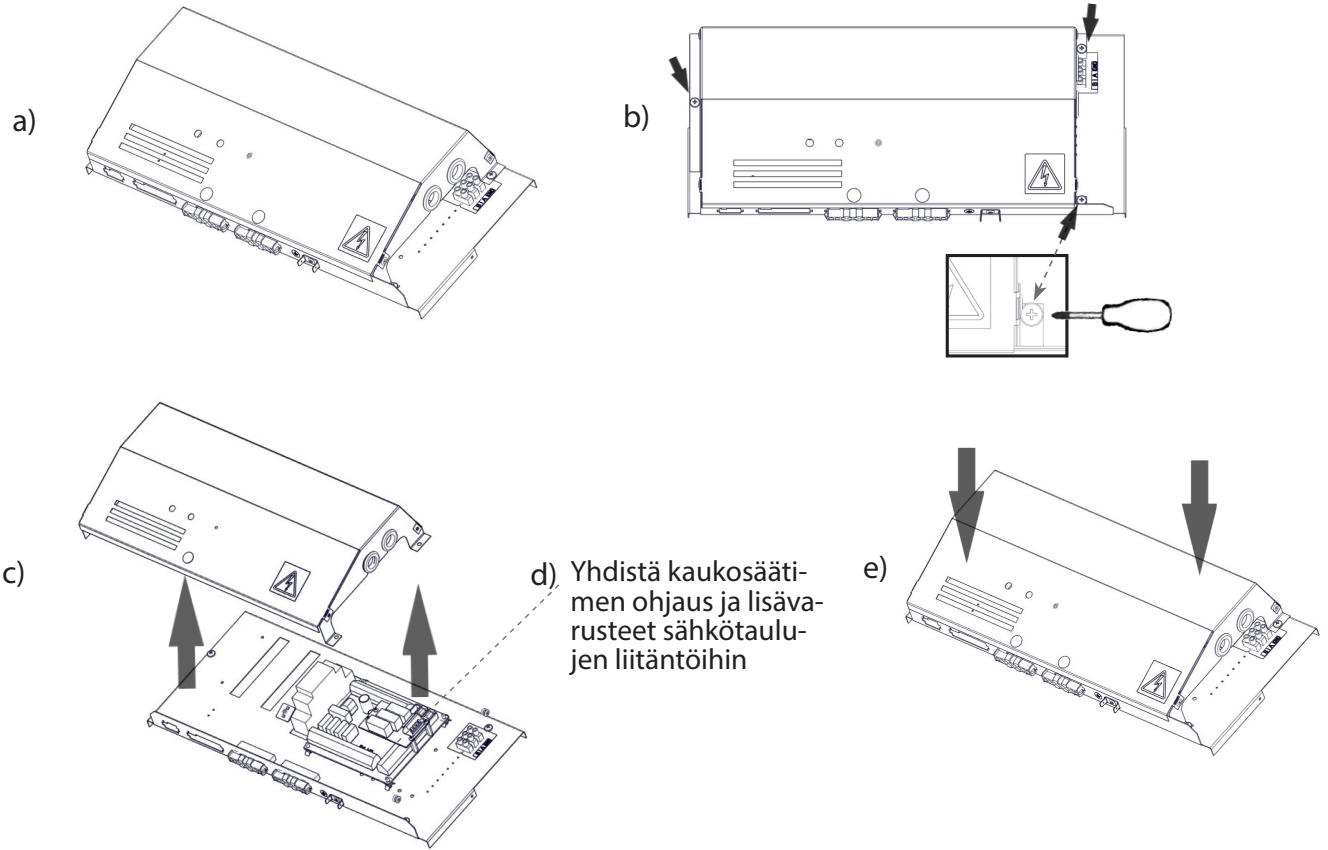
Ohjausmoduulit ovat pakollisia lisävarusteita ja ne täytyy tilata erikseen.

Ilmaverho kytketään "Pikaliitäntäpistikoiden" ohjausmoduulin avulla.



6. ASENNUS

Liitäntä säätelyn ohjauspaneeliin ja lisävarusteisiin



6. ASENNUS

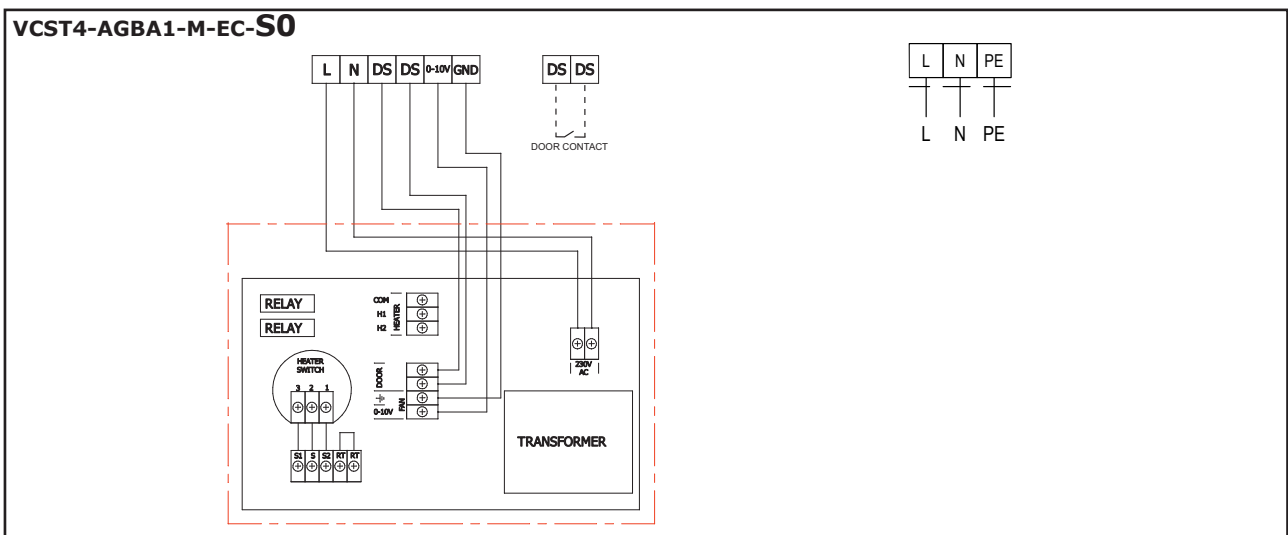
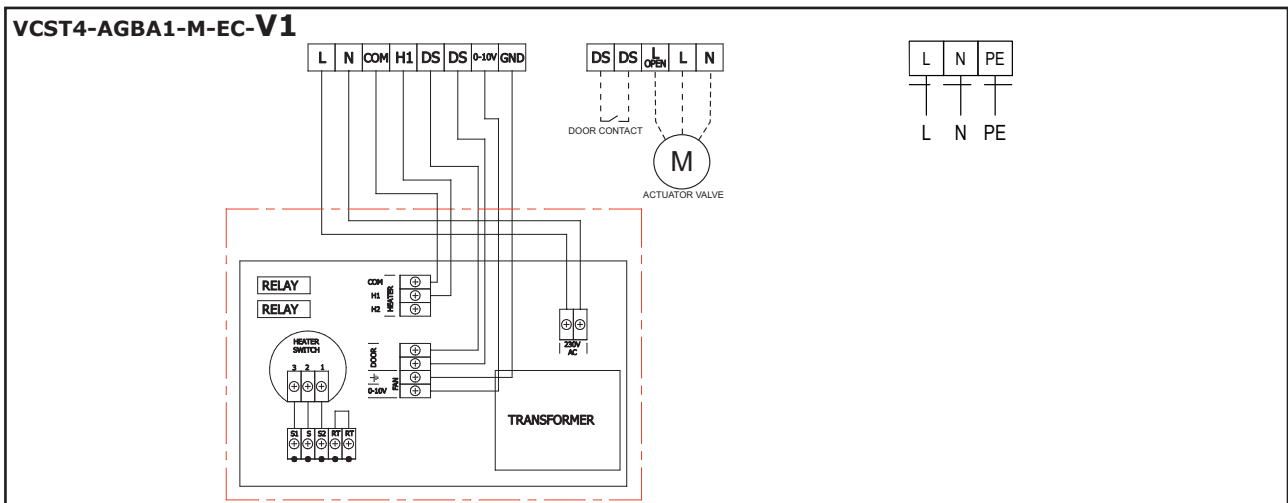
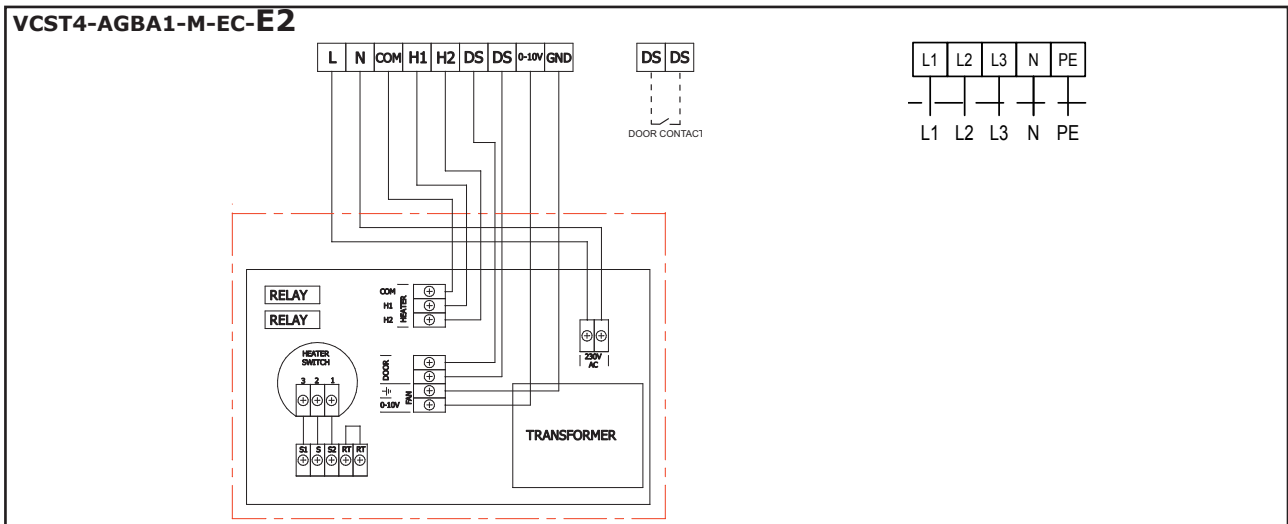


KYTKENTÄKAAVIOT

Päävirtalähteen kaapeleiden suositeltu poikkileikkaus on ilmoitettu käyttöoppaassa.

Kaikki teknisessä luettelossa esitetyt kytkentäkaaviot ovat vain ohjeellisia. Noudata tuotetta kootessasi huolellisesti tyyppikilven arvoja sekä suoraan tuotteeseen kiinnitettyjä tai tuotteen mukana toimitettuja ohjeita ja kaavioita.

AirGENIO BASIC

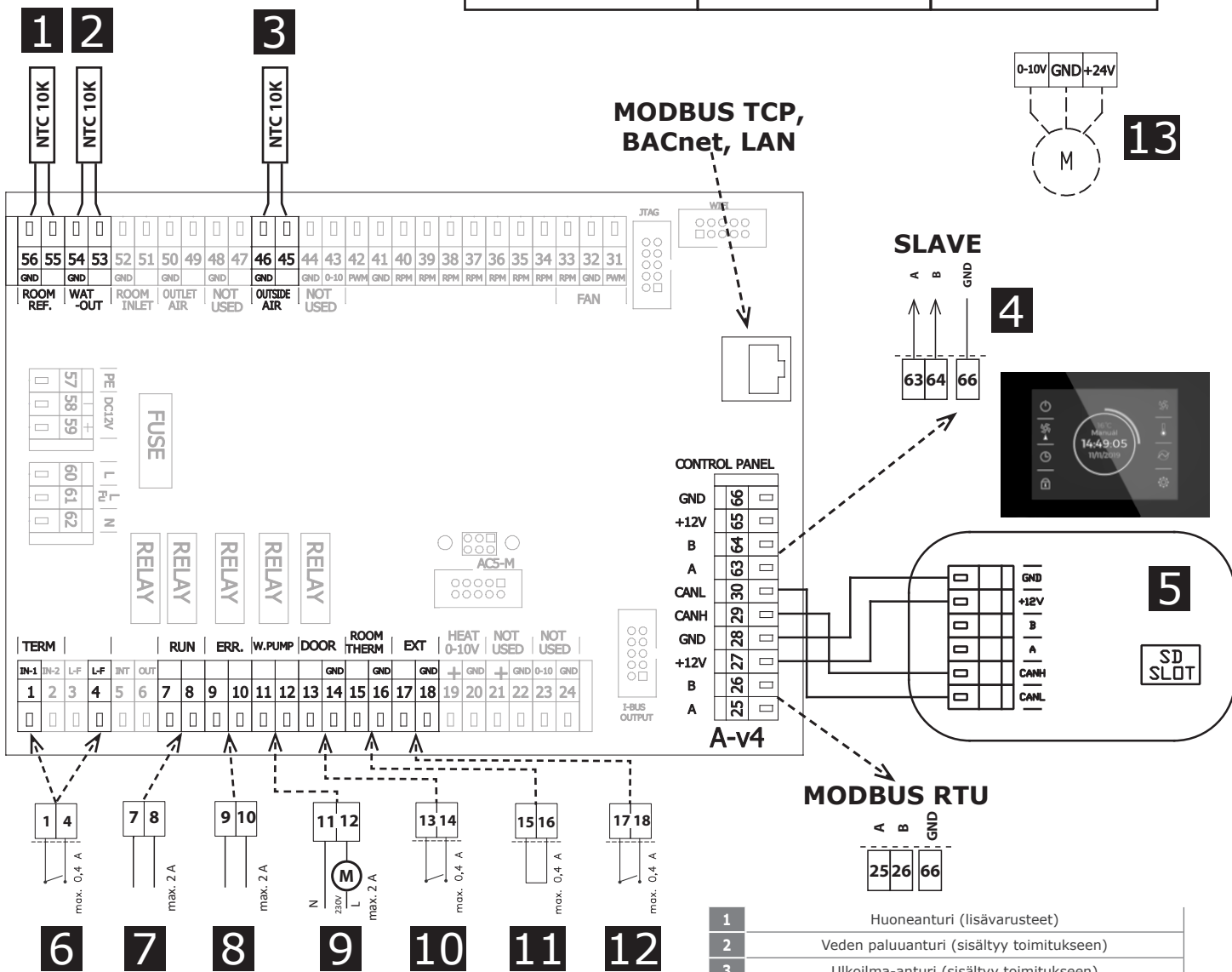
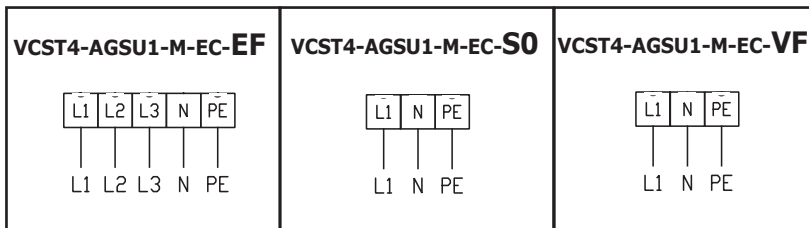


6. ASENNUS



WIRING DIAGRAMS

AirGENIO SUPERIOR MASTER



1	Huoneanturi (lisävarusteet)
2	Veden paluuanturi (sisälty toimitukseen)
3	Ulkoilma-anturi (sisälty toimitukseen)
4	Signaali SLAVE-yksikköön
5	Ohjauspaneeli
6	Jäätymisenestotermostaatti (NC)
7	RUN-kosketin (relekosketin, NO/NC)
8	ERROR-kosketin (relekosketin, NO/NC)
9	Vesipumppu (relekosketin)
10	DOOR-kosketin (tulo, NO/NC)
11	Huonelämpötila (tulo, NO/NC)
12	Ulkoilma-ohjaus (tulo, NO/NC)
13	Vesiventtiilin ohjaus (0-10V, 24V)*.

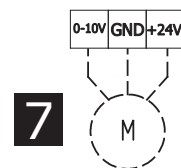
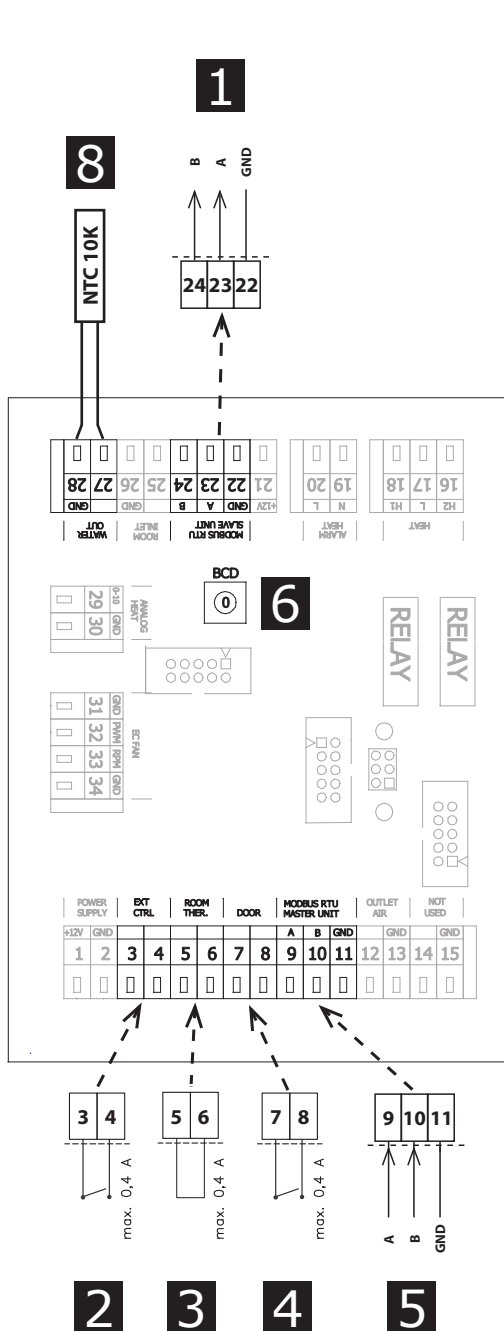
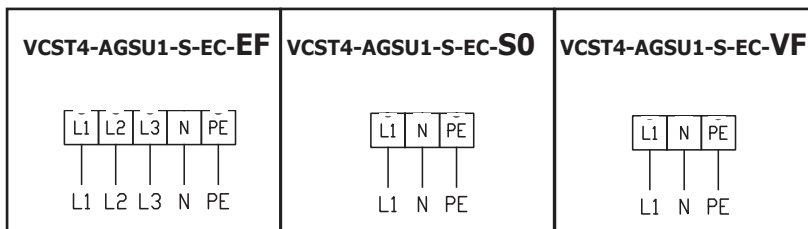
* Saatavana vain VCST4-AGSU1-M-EC-VF:lle.

6. ASENNUS



WIRING DIAGRAMS

AirGENIO SUPERIOR SLAVE



EN	
1	Signaali SLAVE-yksikköön
2	Ulkoinen ohjaus - ON/OFF
3	Huonetermostaatti (tulo)
4	Oven kosketin (tulo)
5	Signaali MASTER-yksiköstä
6	Slave-ilmaverhon osoite
7	Vesiventtiilin ohjaus (0-10V, 24V)*.
8	Veden paluuanturi (sisältyy toimitukseen)

* Available for VCST4-AGSU1-S-EC-VF only

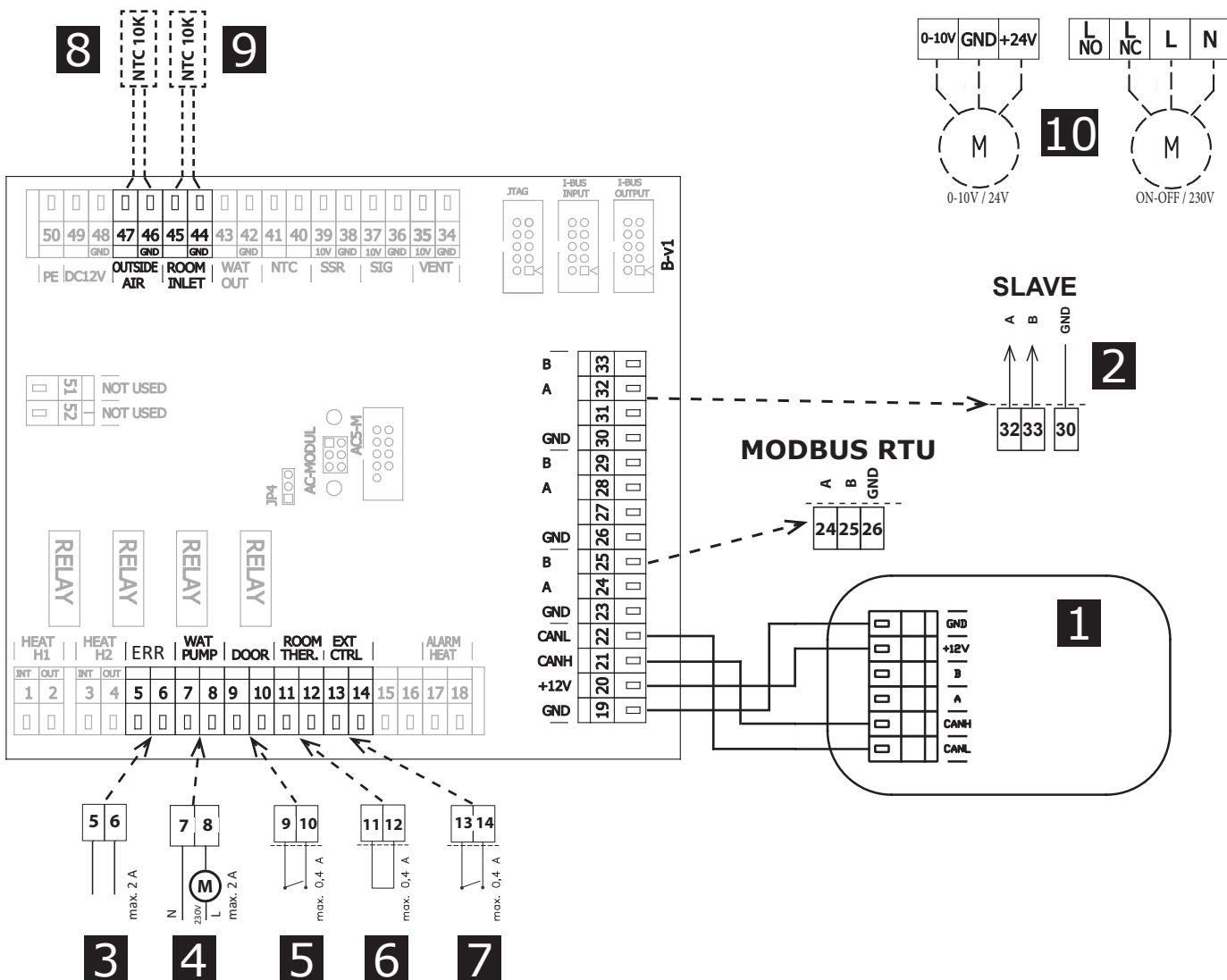
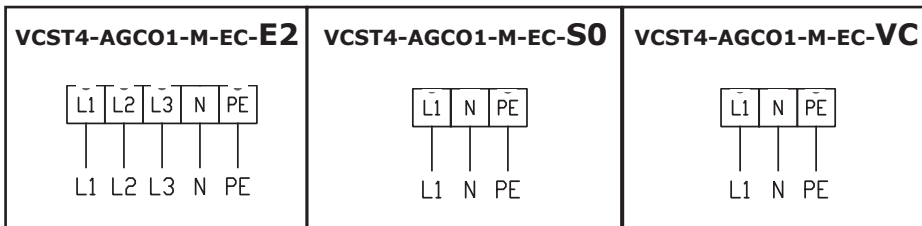
SLAVE	BCD
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	A

6. ASENNUS

WIRING DIAGRAMS



AirGENIO COMFORT MASTER



1	Ohjauspaneeli
2	Signaali SLAVE-yksikköön
3	ERROR-kosketin (relekosketin, NO/NC)
4	Vesipumppu (relekosketin)*
5	DOOR-kosketin (tulo, NO/NC)
6	Huonelämpötila (tulo, NO/NC)
7	Ulkoisen ohjaus (tulo, NO/NC)
8	Ulkoilman lämpötila-anturi (sisältyy toimitukseen)
9	Huonelämpötila-anturi (sisältyy toimitukseen)
10	Vesiventtiilin ohjausliitäntä (vaihtoehto 1 = ON-OFF, vaihtoehto 2 = 0-10V)*.

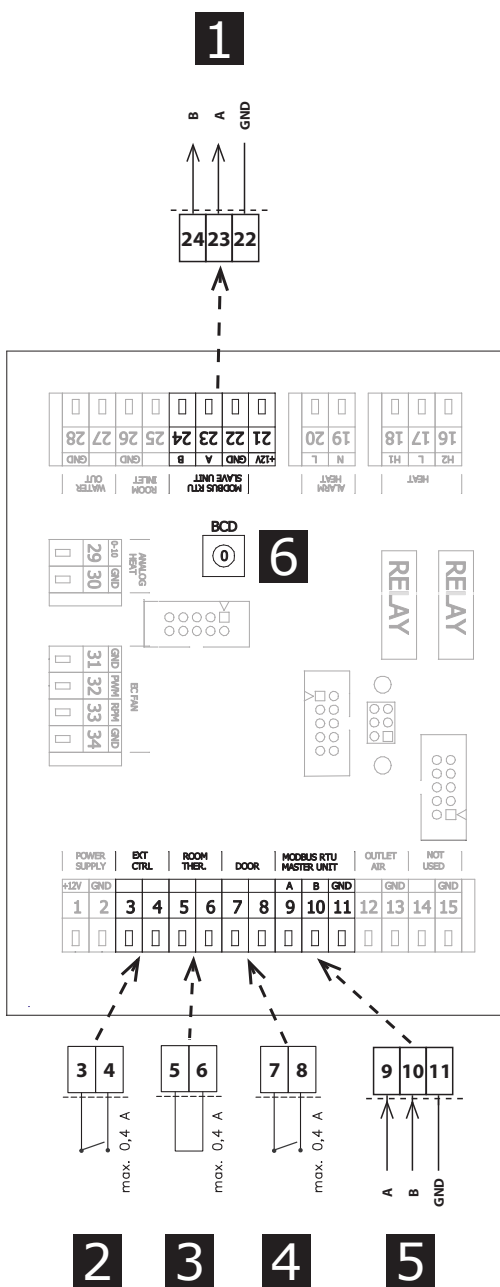
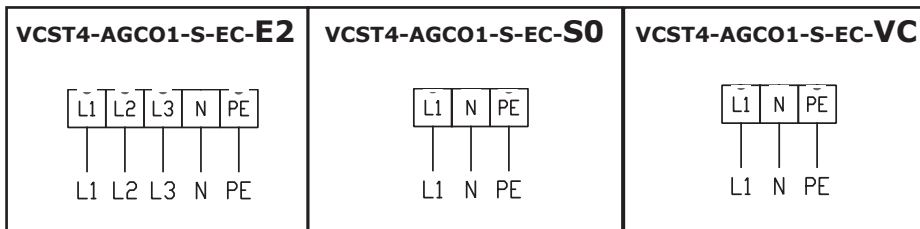
* Available for VCST4-AGCO1-M-EC-VC only

6. ASENNUS

WIRING DIAGRAMS



AirGENIO COMFORT SLAVE



1	Signaali SLAVE-yksikköön
2	Ulkoinen ohjaus - ON/OFF
3	Huonetermostaatti (tulo)
4	Oven kosketin (tulo)
5	Signaali MASTER-yksiköstä
6	Slave-ilmaverhon osoite
7	Vesiventtiin ohjausliitäntä (vaihtoehto 1 = ON-OFF, vaihtoehto 2 = 0-10V)*

* Available for VCST4-AGCO1-S-EC-VC only

6

SLAVE	BCD
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	A

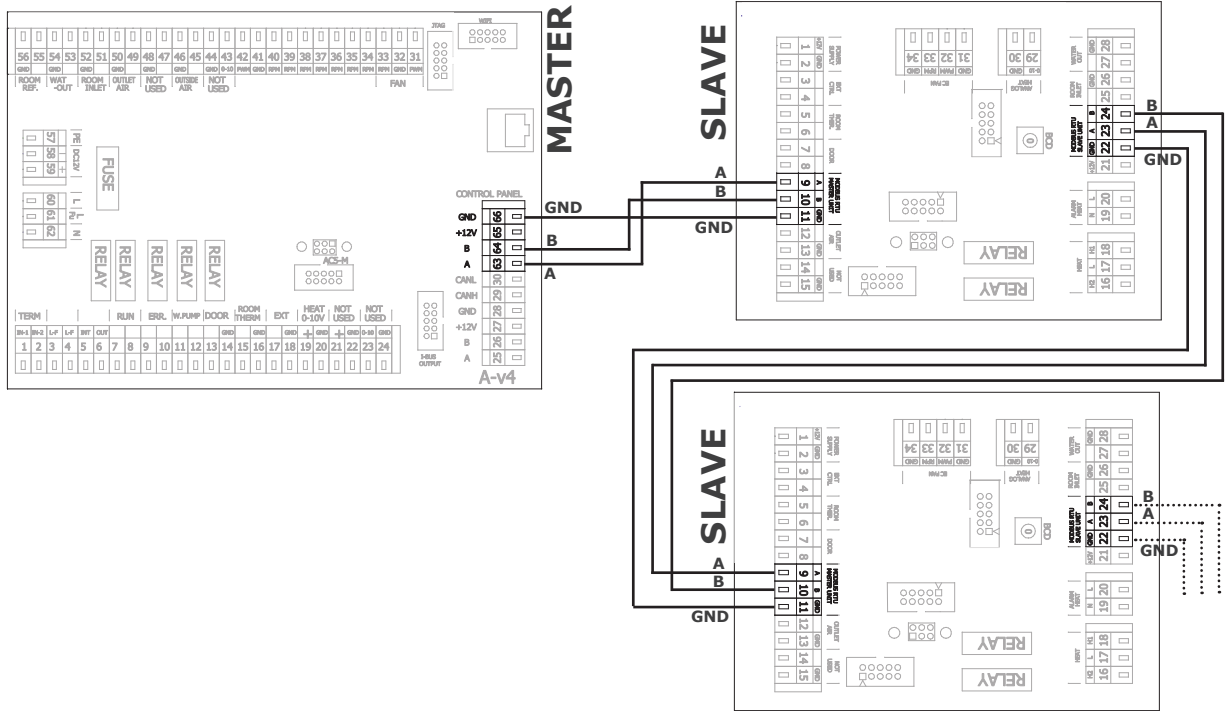
6. ASENNUS

WIRING DIAGRAMS

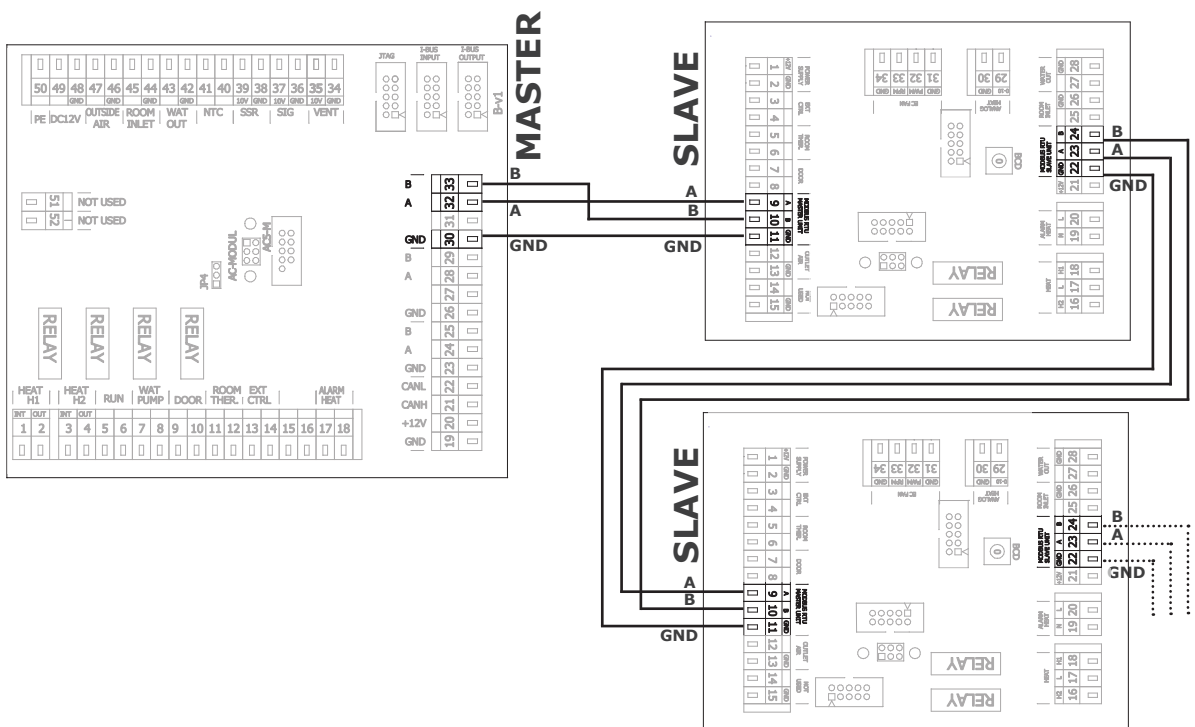


Chaining

AirGENIO SUPERIOR



AirGENIO COMFORT



6. ASENNUS

6.6 EXIT-MERKKI

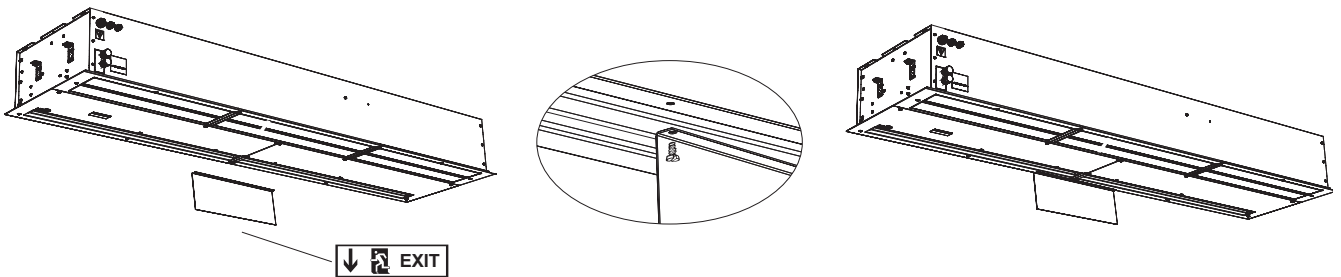


- Hätäuloskäynnit osoittava Exit-merkki

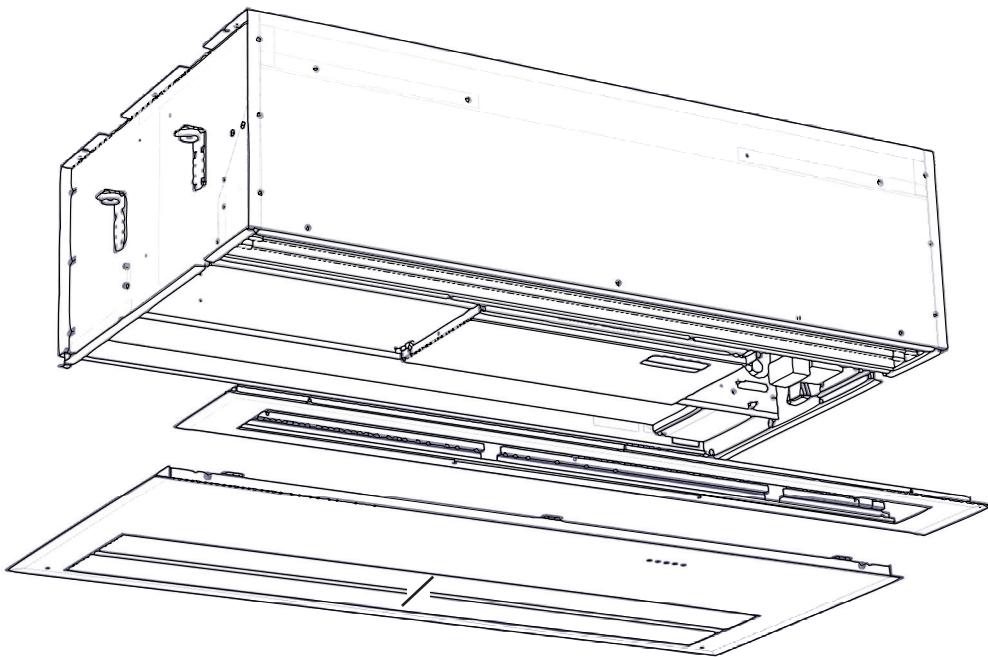
Kaiken tyyppiset VCS4x-ilmaverhot!



Ei sisälly toimitukseen.



6.7 ILMAVERHON PEITTÄMINEN



7. ALKUKÄYNNISTYS



VAROITUS!

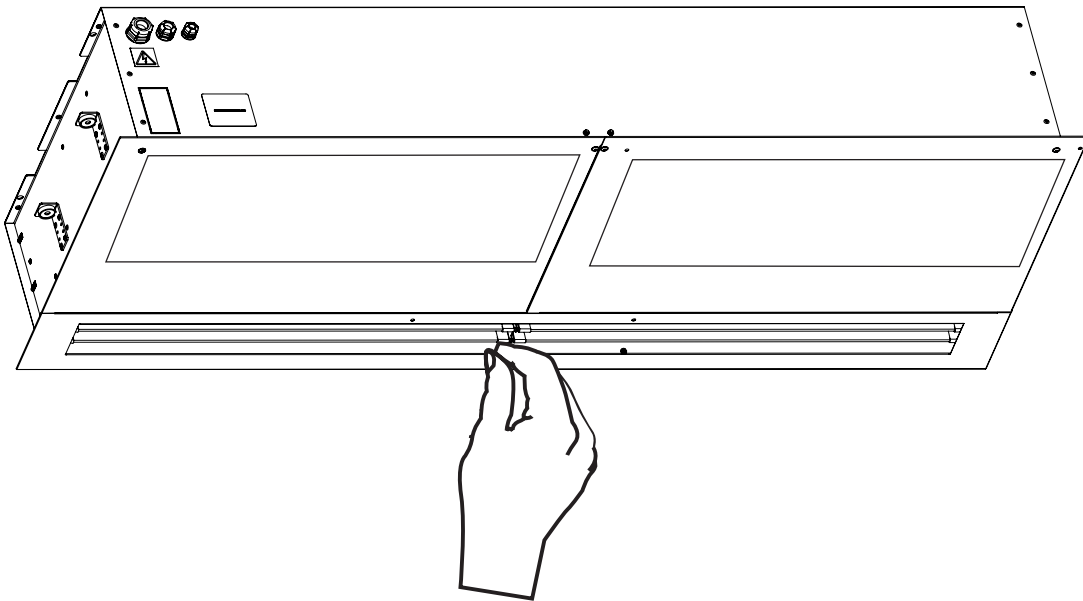
Ennen laitteen käynnistystä tarkista seuraavaa:

- Laitteen sisäpuolelle ei ole jätetty työkaluja tai muita esineitä, jotka saattavat vahingoittaa laitetta.
- Virta ja lämmitysvesi on kytketty.
- Yksikkö on suojattu asianmukaisesti.
- Ohjaustaulu on kytketty kunnolla.

Tarkista käyttöönoton aikana, että laite toimii asianmukaisesti (tuuletin, lämmitys). Tarkista muut mahdolliset asetukset ja toiminnot kunkin säätimen käyttöoppaan mukaisesti

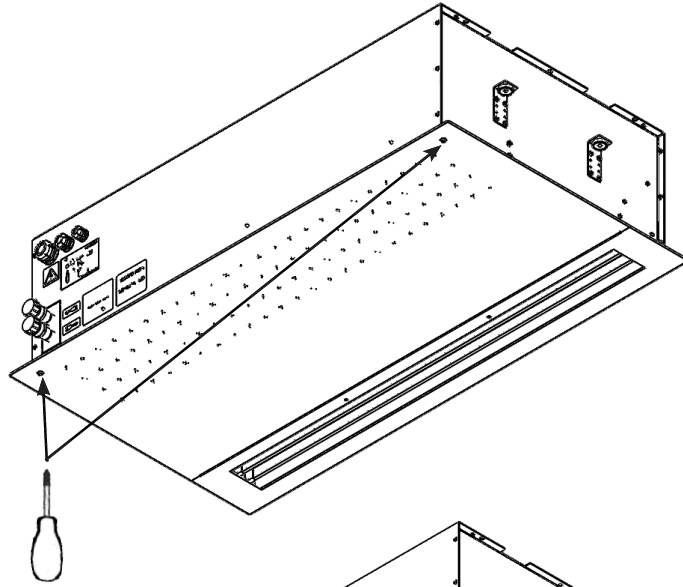
ILMAVIRTAUKSEN SUUNNAN SÄÄTÄMINEN

Tämä tehdään kallistamalla ilmaverhon tuuletinsäleiköt haluttuun suuntaan.

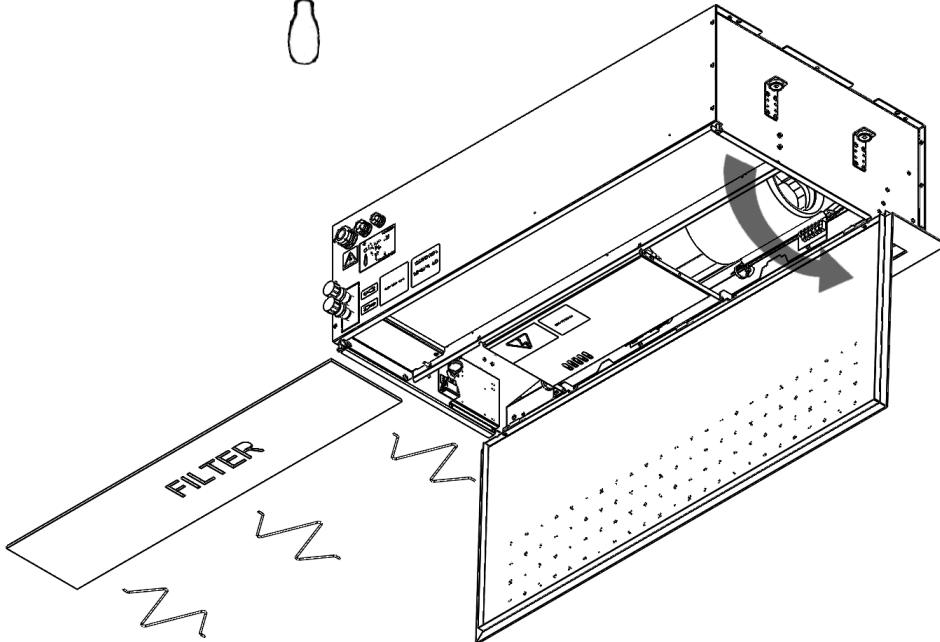


7. FILTER INSTALLATION

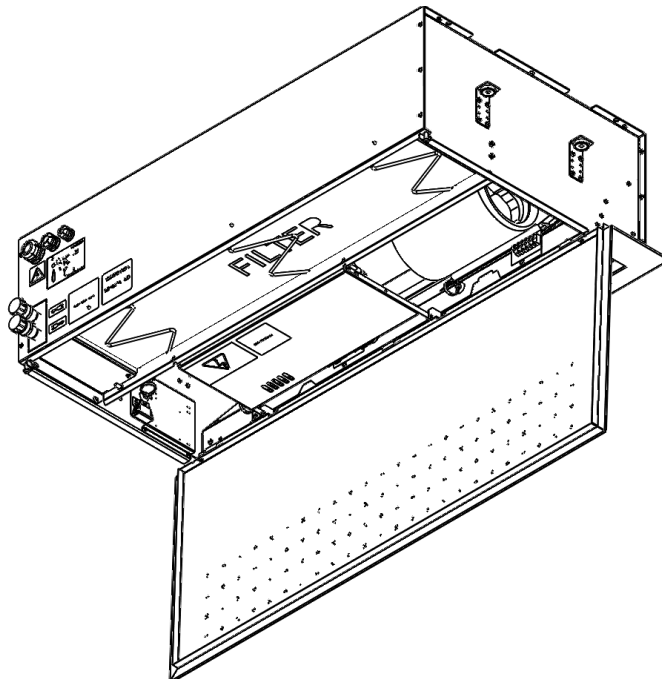
1.)



2.)



3.)



8. PUHDISTAMINEN JA HU

8.1. PUHDISTUS



HUOMIO!

Pääsähkönsyöttö on kytkettävä pois päältä ennen toimenpiteitä ilmaverhon sisällä. Ilmaverhon on annettava jäähtyä!

Puhdistukseen ei saa käyttää paineilmaa, aggressiivisia kemikaaleja, liuottimia tai vettä.

Puhdista kostealla liinalla, pehmeällä harjalla tai pölynimurilla.

Puhdista ilmaverhon pinta, myös imuosa.

Puhdistus on suoritettava tarpeen mukaan, ja se suositellaan tehtäväksi vähintään 3 kuukauden välein.

Noudattaa työturvallisuutta ja käyttää suojarusteita.

9. SERVIS

9.1 KUN VIAN POISTO EI ONNISTU ILMAN ASIANTUNTIJAN APUA

Jos et saa ratkaistua ongelmaa, ota yhteyttä toimittajaan.

Jotta viat voitaisiin korjata mahdollisimman pian, toimita seuraavat tiedot:

- tuotteen viitenumero
- sarjanumero
- käyttöaika
- käytössä olevat lisävarusteet
- asennuspaikka
- asennusolosuhteet (mukaan lukien sähkö)
- yksityiskohtainen kuvaus ongelmista ja vaiheista, jotka olet suorittanut laitteen poistamiseksi

Takuu ja takuun jälkeinen huolto on suoritettava valmistajan, toimittajan tai valtuutetun huolto-organisaation toimesta. Kun huoltopyyntö esitetään, on tärkeää kuvata vika, tuotemerkissä oleva tuotetyyppi ja asennuspaikka.

9.2 TUOTTEEN POISTO KÄYTÖSTÄ - HÄVITYS

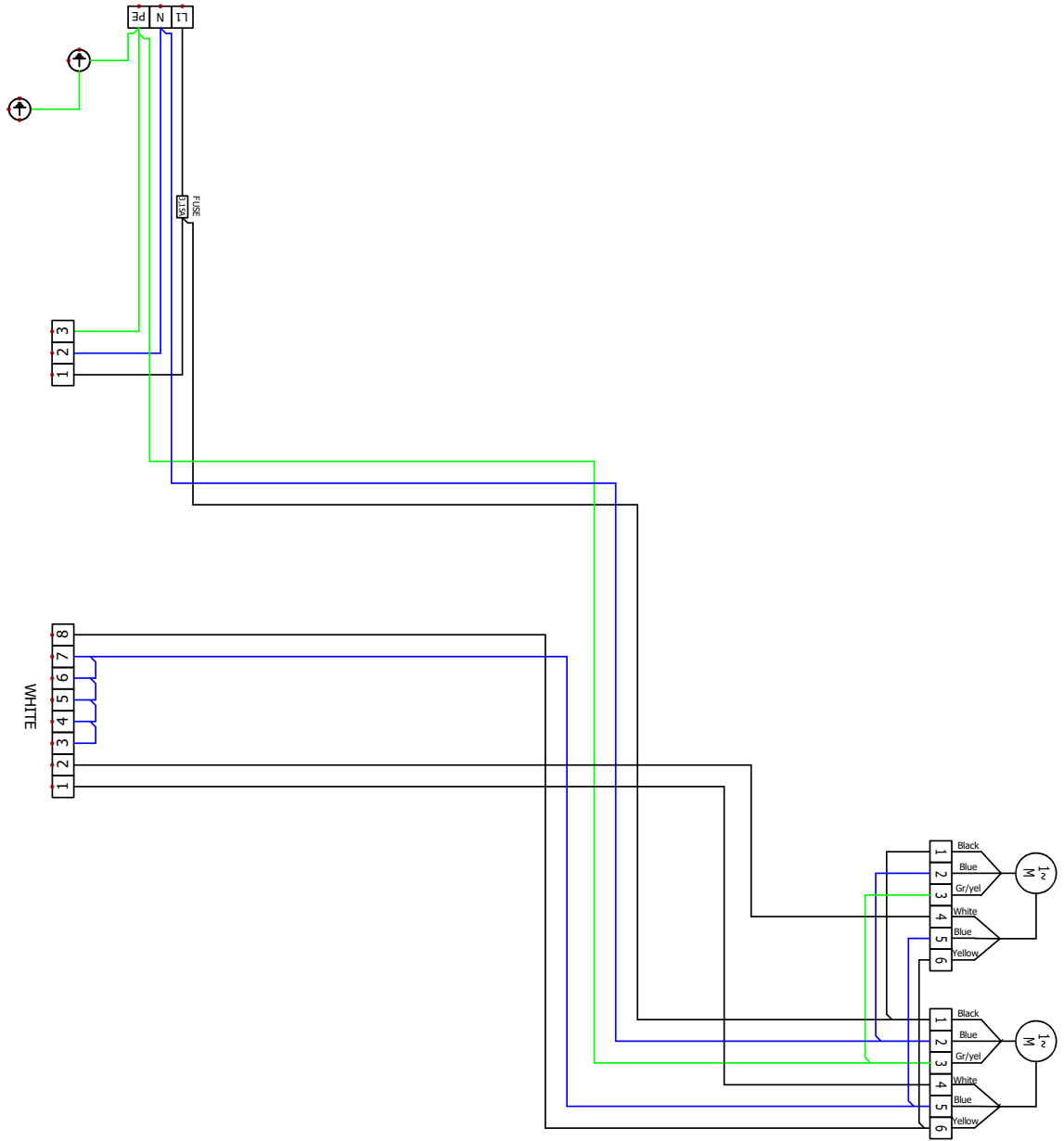
Varmista ennen tuotteen hävitystä, että sitä ei voida käyttää. Raaka-aineita sisältäviä vanhojakin tuotteita on mahdollista käyttää. Toimita ne toissijaisille raaka-aineille tarkoitettuihin keräyspisteisiin.

Tuote on hyvä hävittää paikassa, joka on erikoistunut hävitykseen ja pystyy mahdollisesti kierrättämään materiaaleja. Varastoi käyttämättömät tuotteen osat valvotulla kaatopaikalla



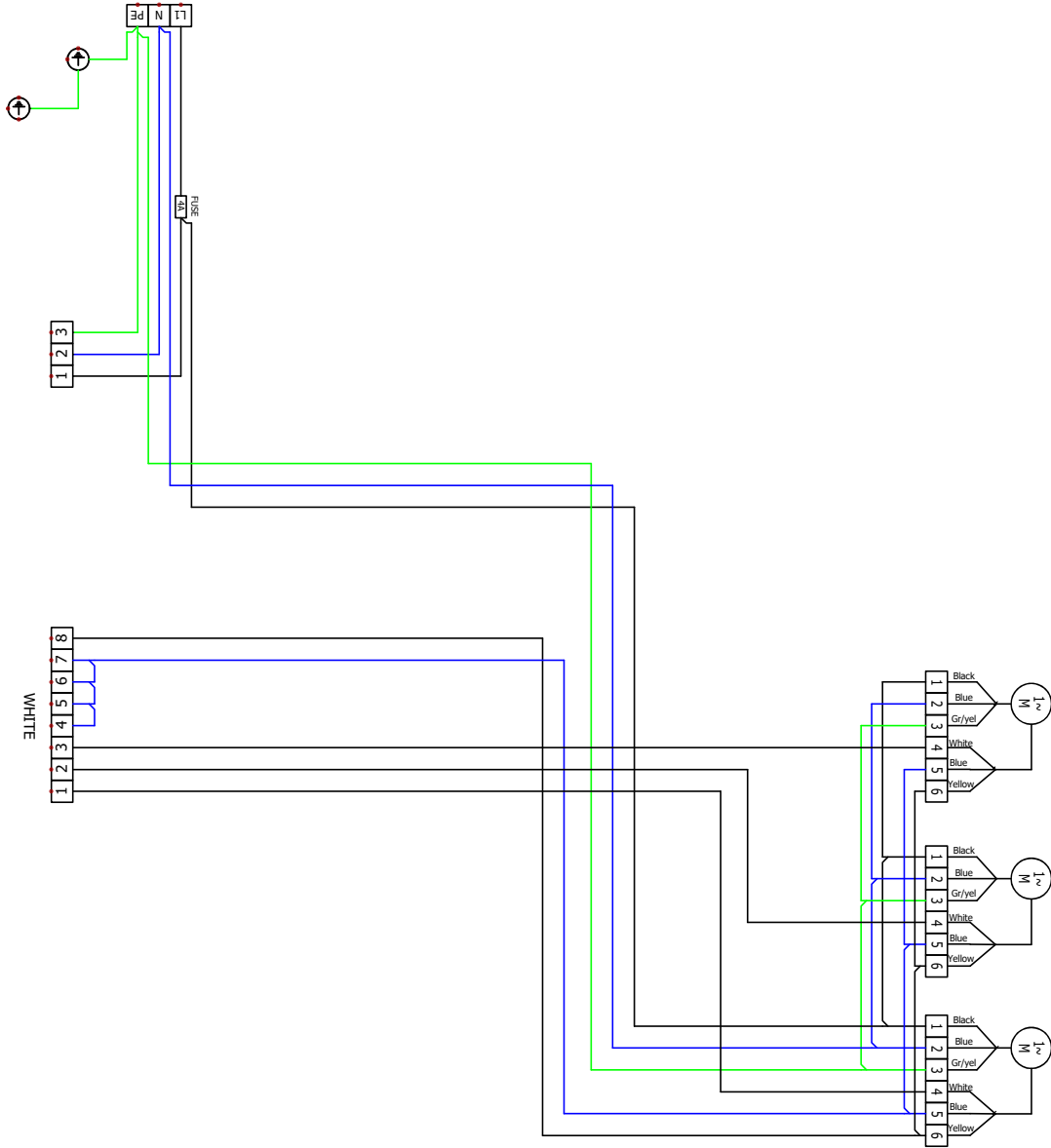
Materiaalien hävityksen yhteydessä on noudatettava jätteen hävitystä koskevia kansallisia säädöksiä.

10. ELECTRICAL SCHEMES



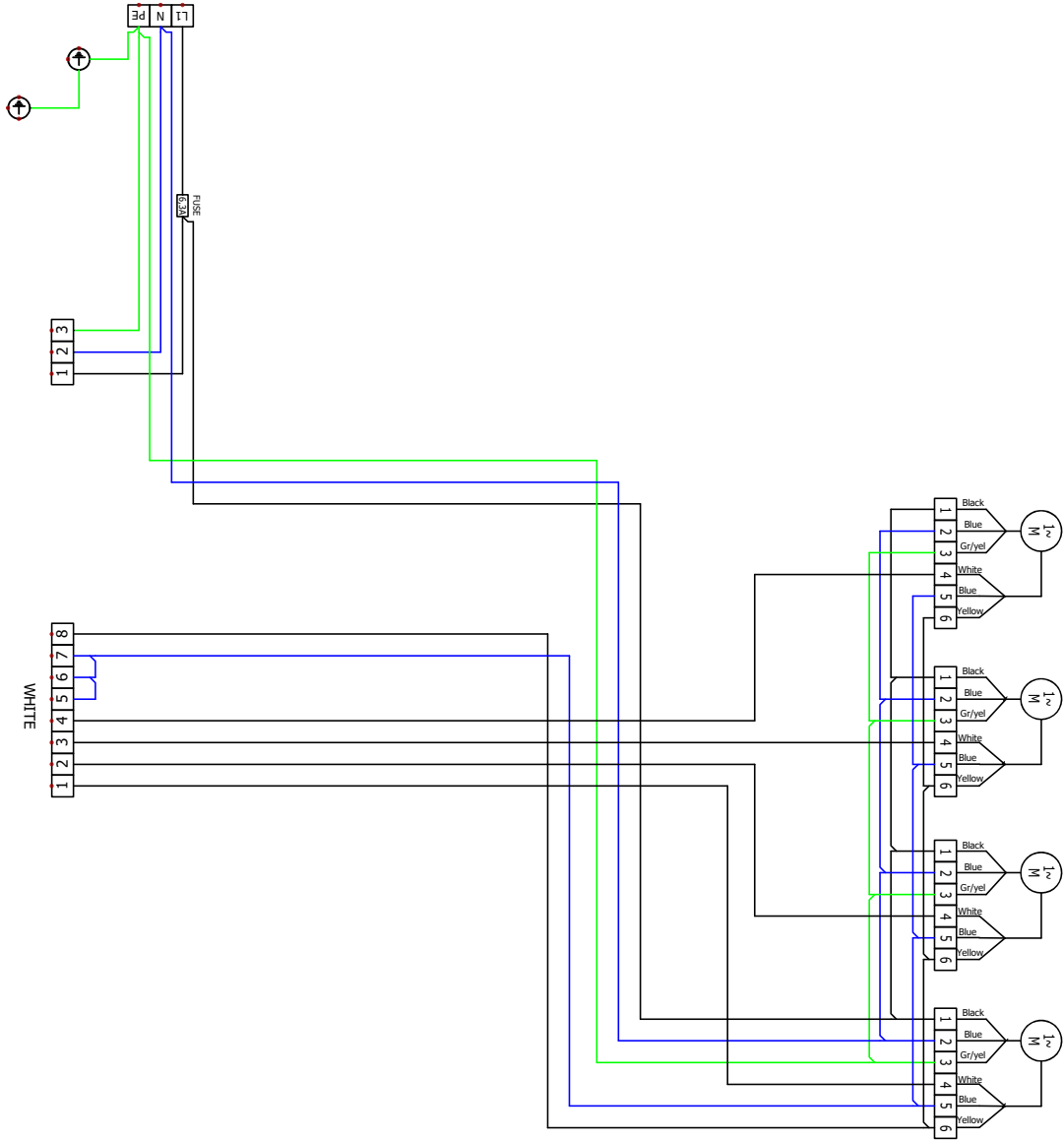
VCFI4-B-100-S-EC

10. ELECTRICAL SCHEMES



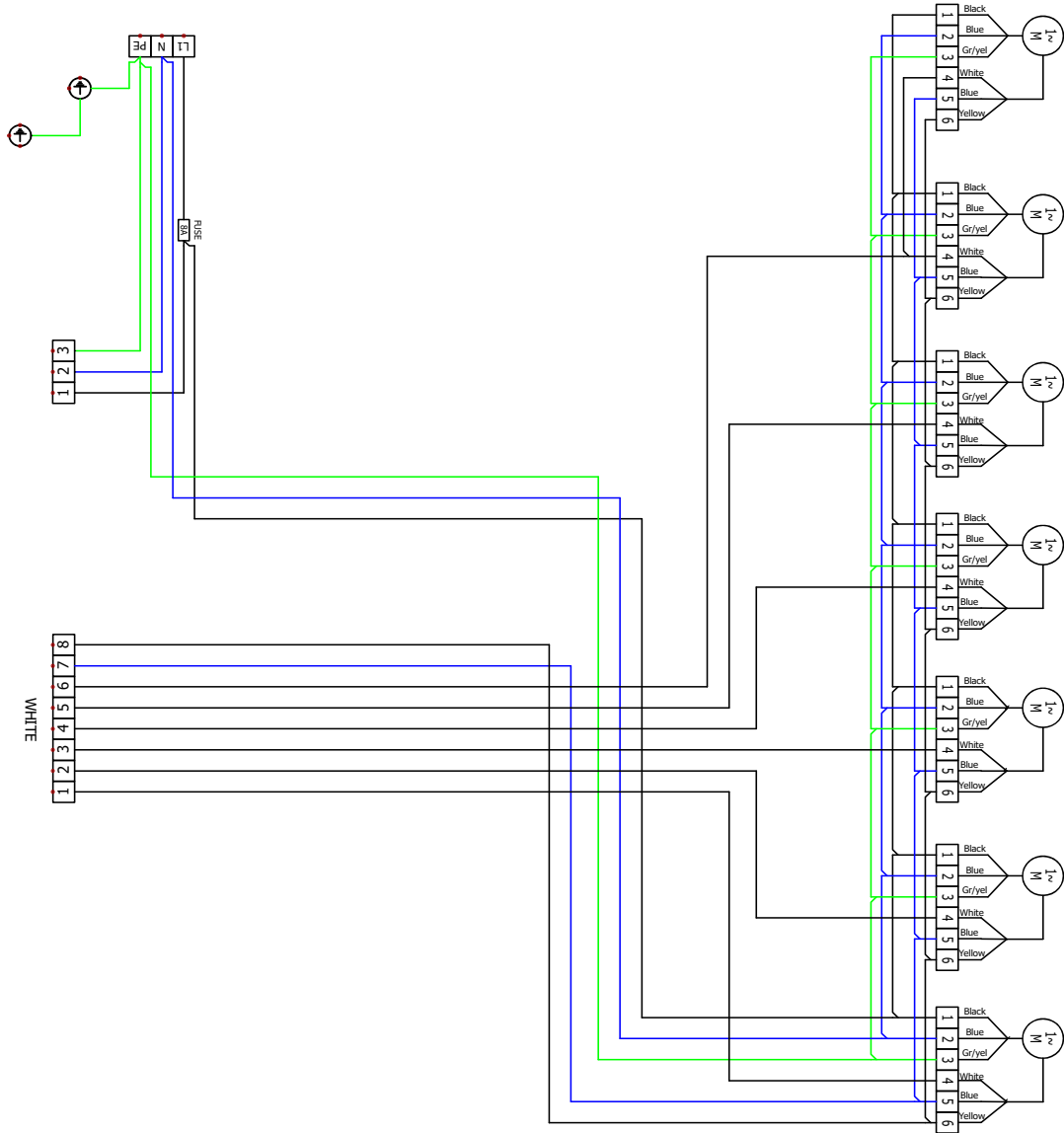
VCFI4-B-150-S-EC

10. ELECTRICAL SCHEMES



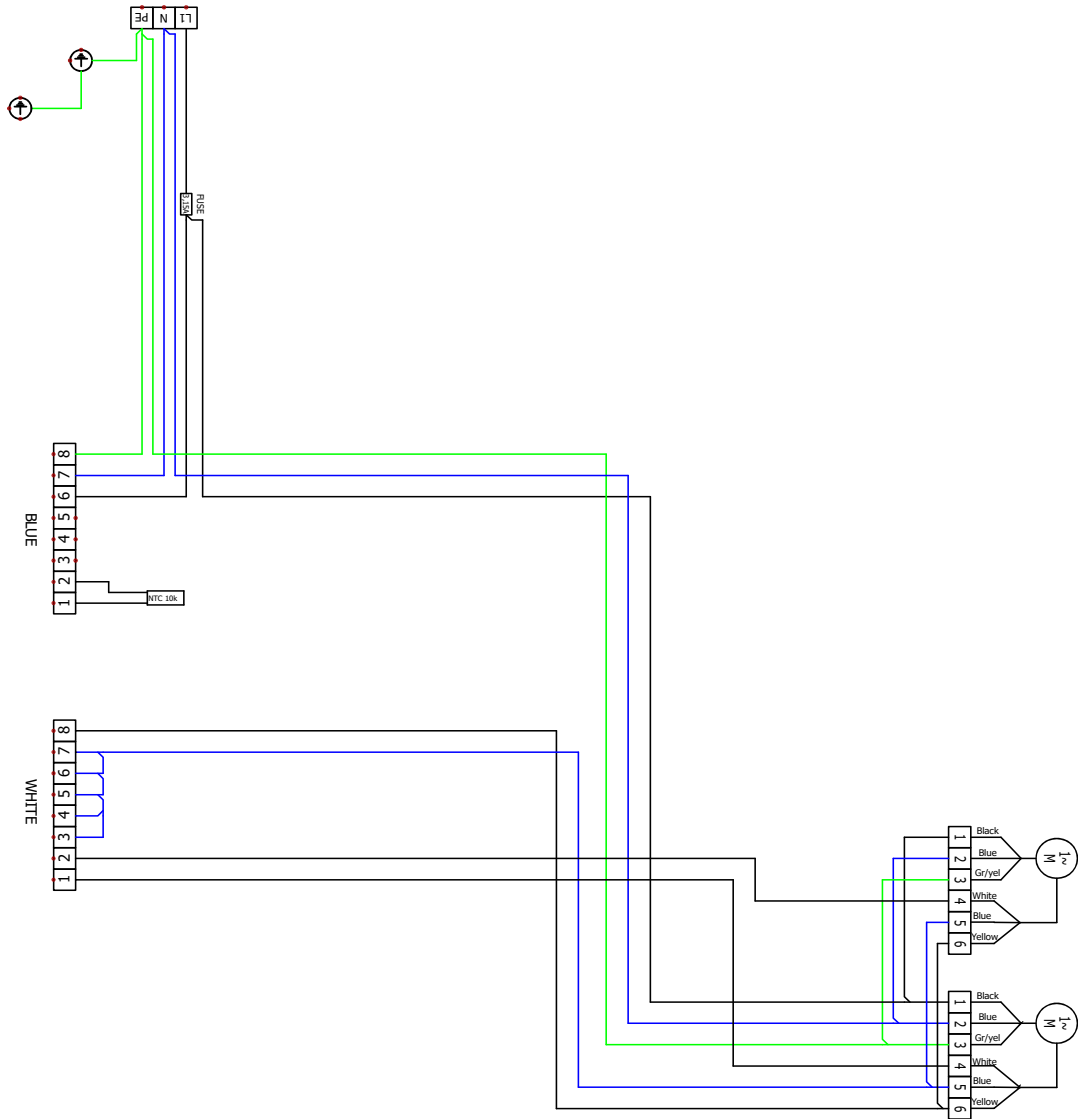
VCFI4-B-200-S-EC

10. ELECTRICAL SCHEMES



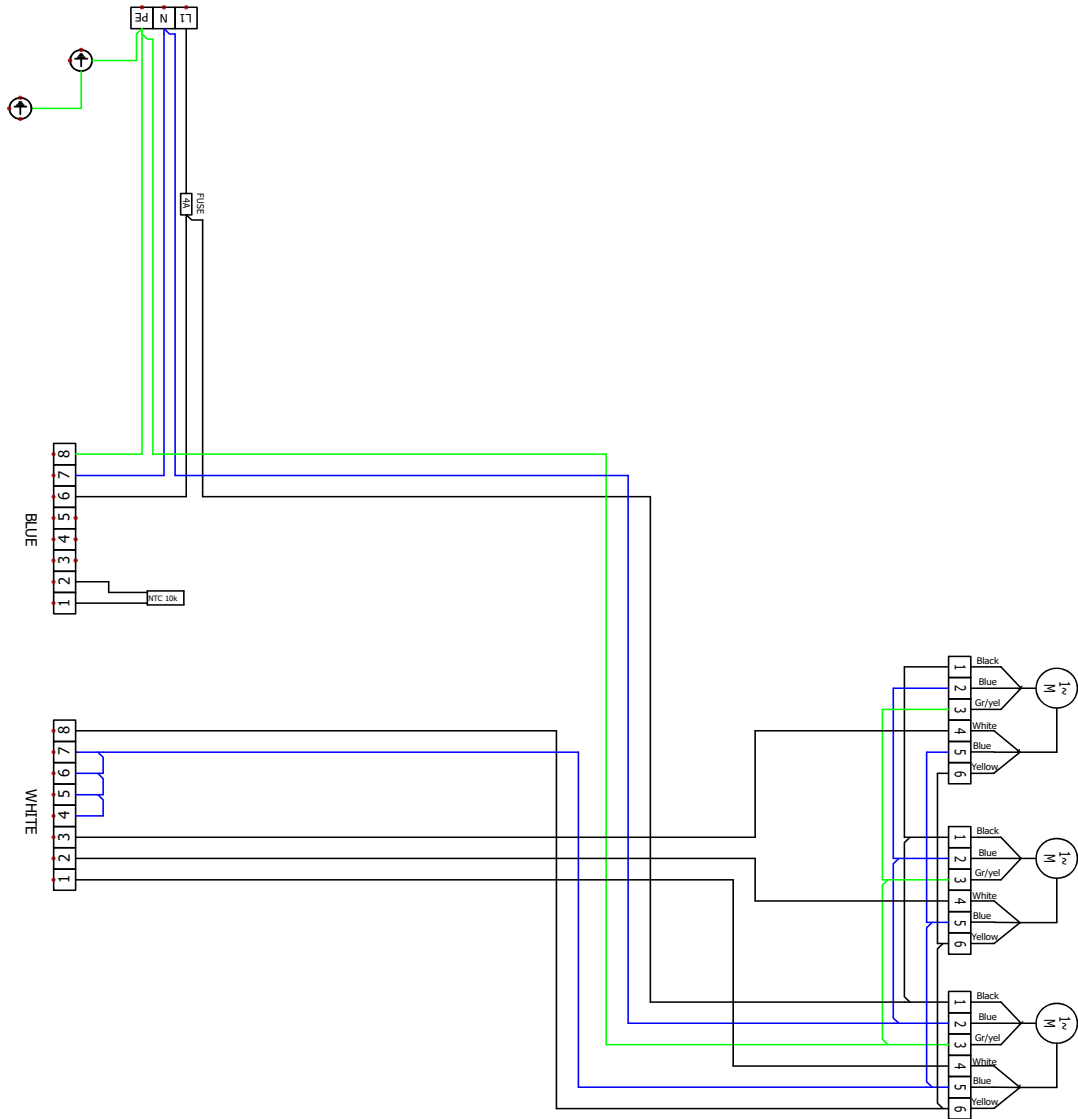
VCFI4-C-250-S-EC

10. ELECTRICAL SCHEMES



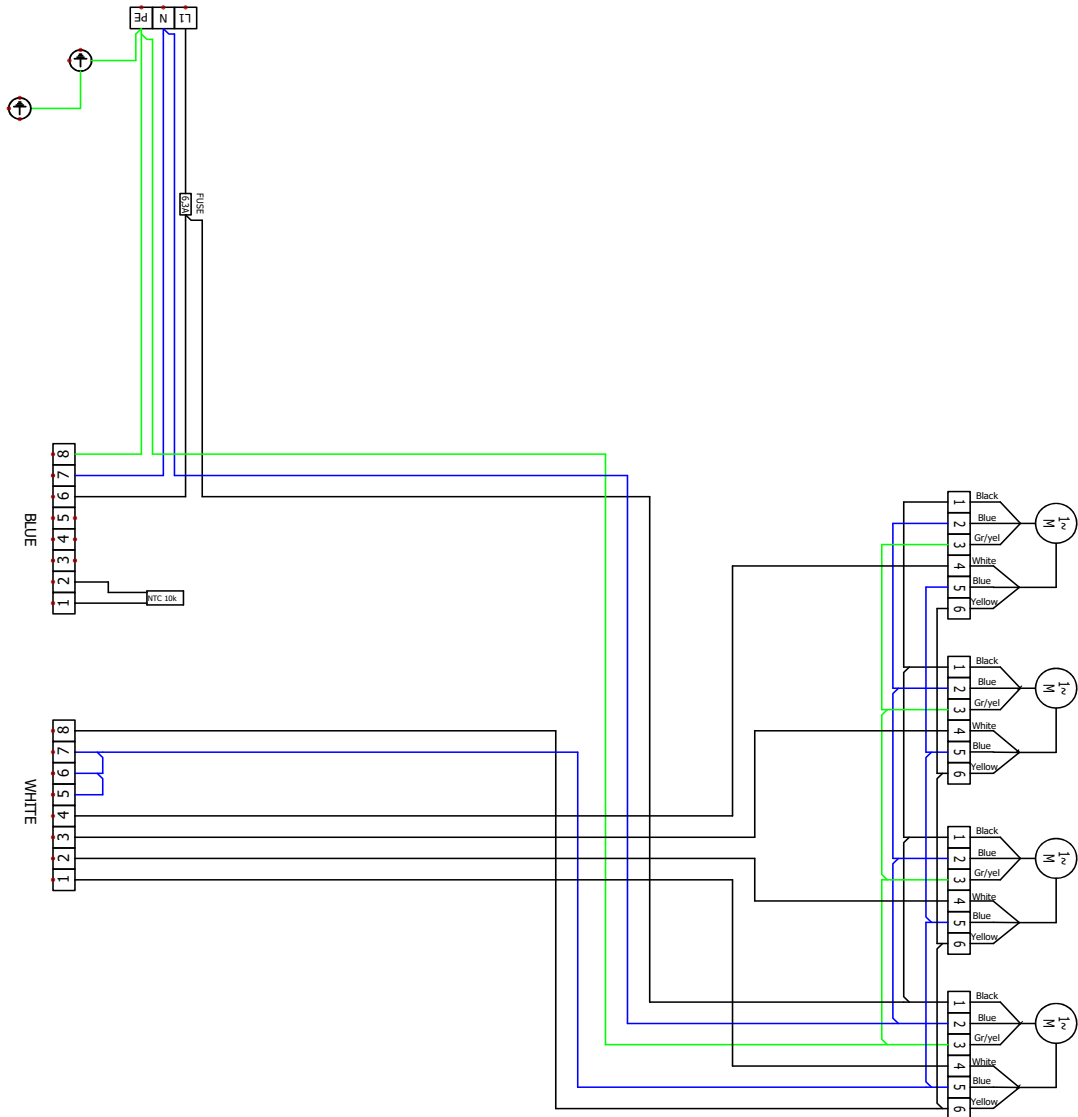
VCFI4-B-100-V-EC

10. ELECTRICAL SCHEMES



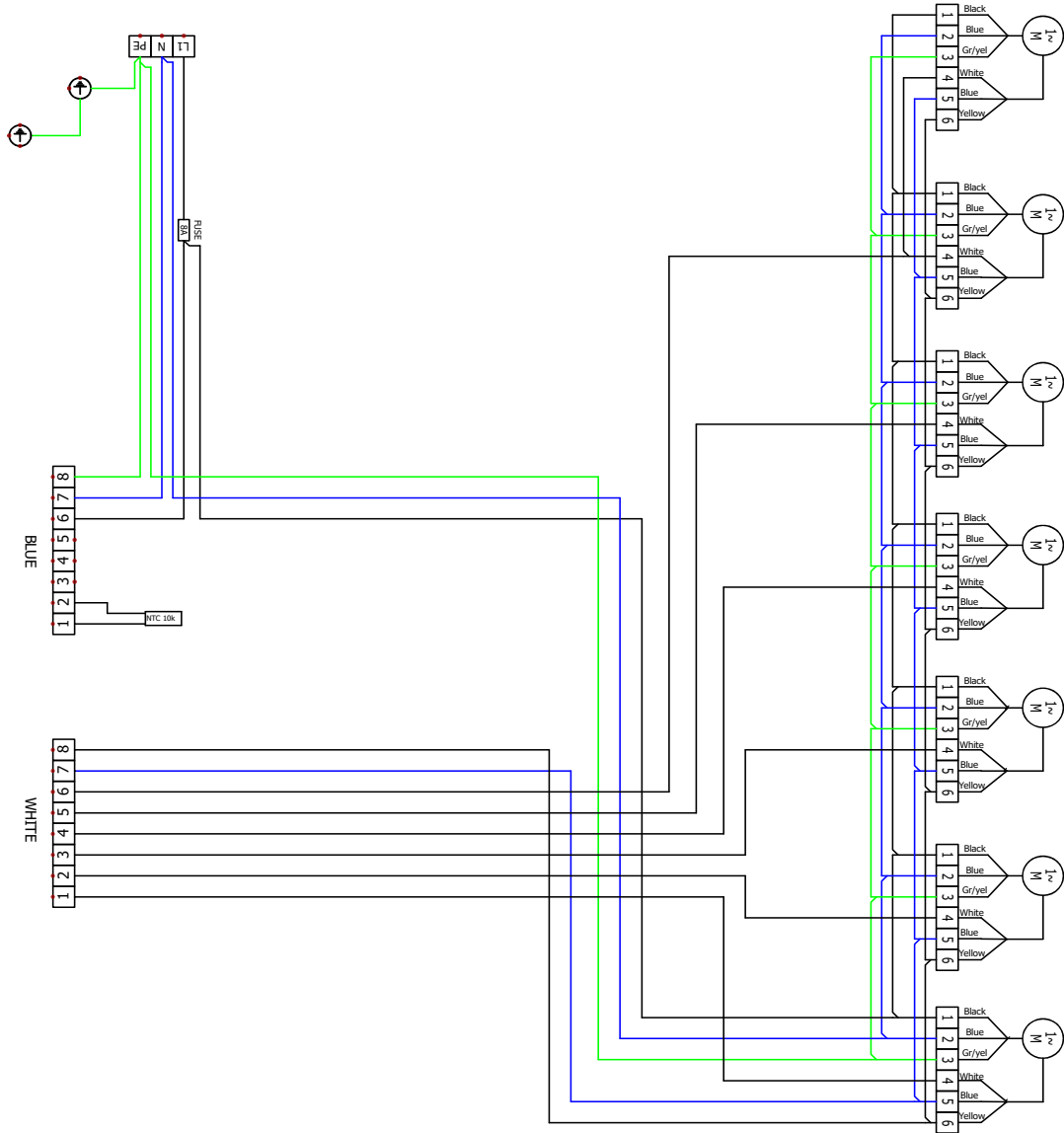
VCFI4-B-150-V-EC

10. ELECTRICAL SCHEMES



VCFI4-B-200-V-EC

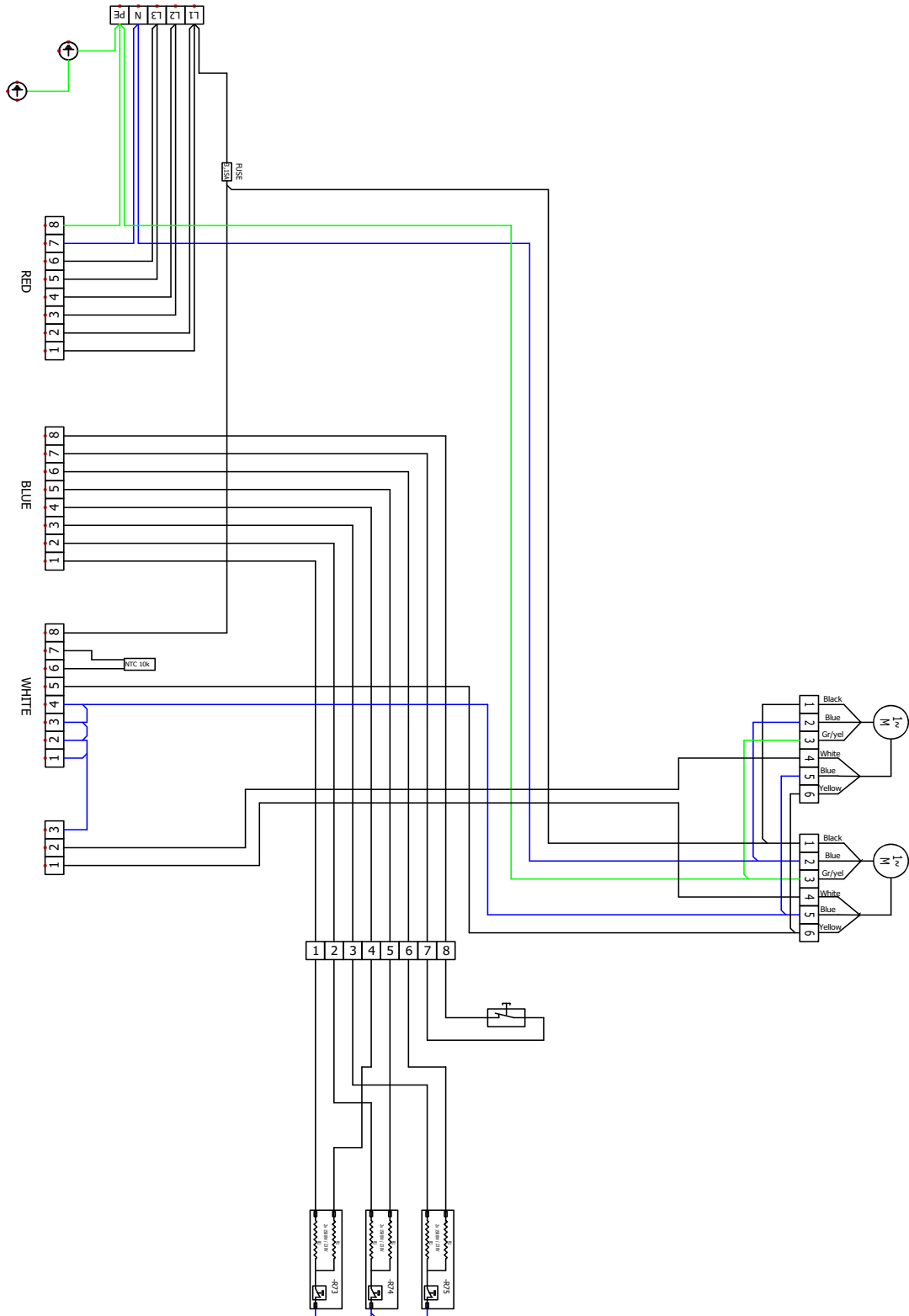
10. ELECTRICAL SCHEMES



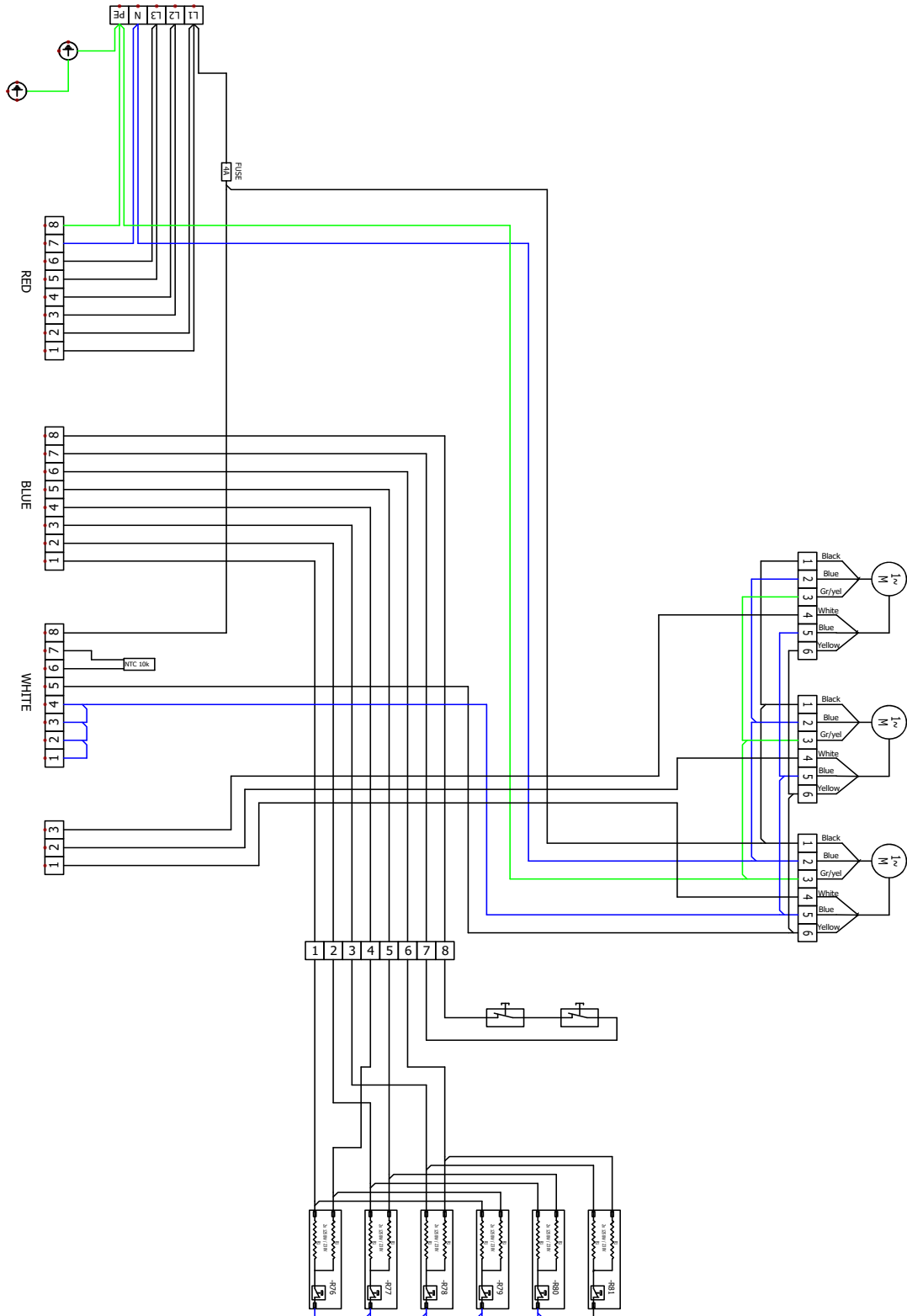
VCFI4-C-250-V-EC

10. ELECTRICAL SCHEMES

VCFI4-B-100-E-EC



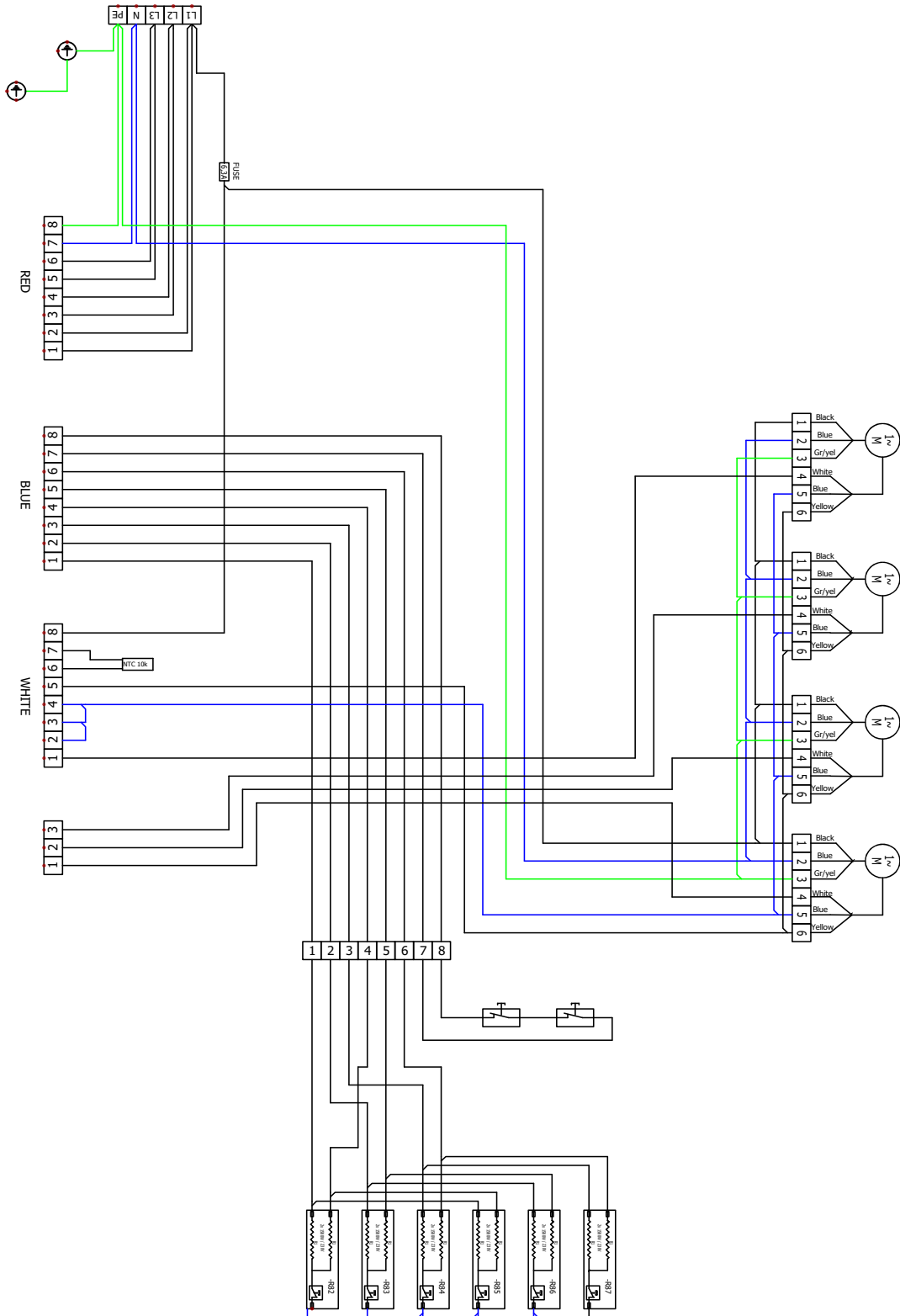
10. ELECTRICAL SCHEMES



VCFI4-B-150-E-EC

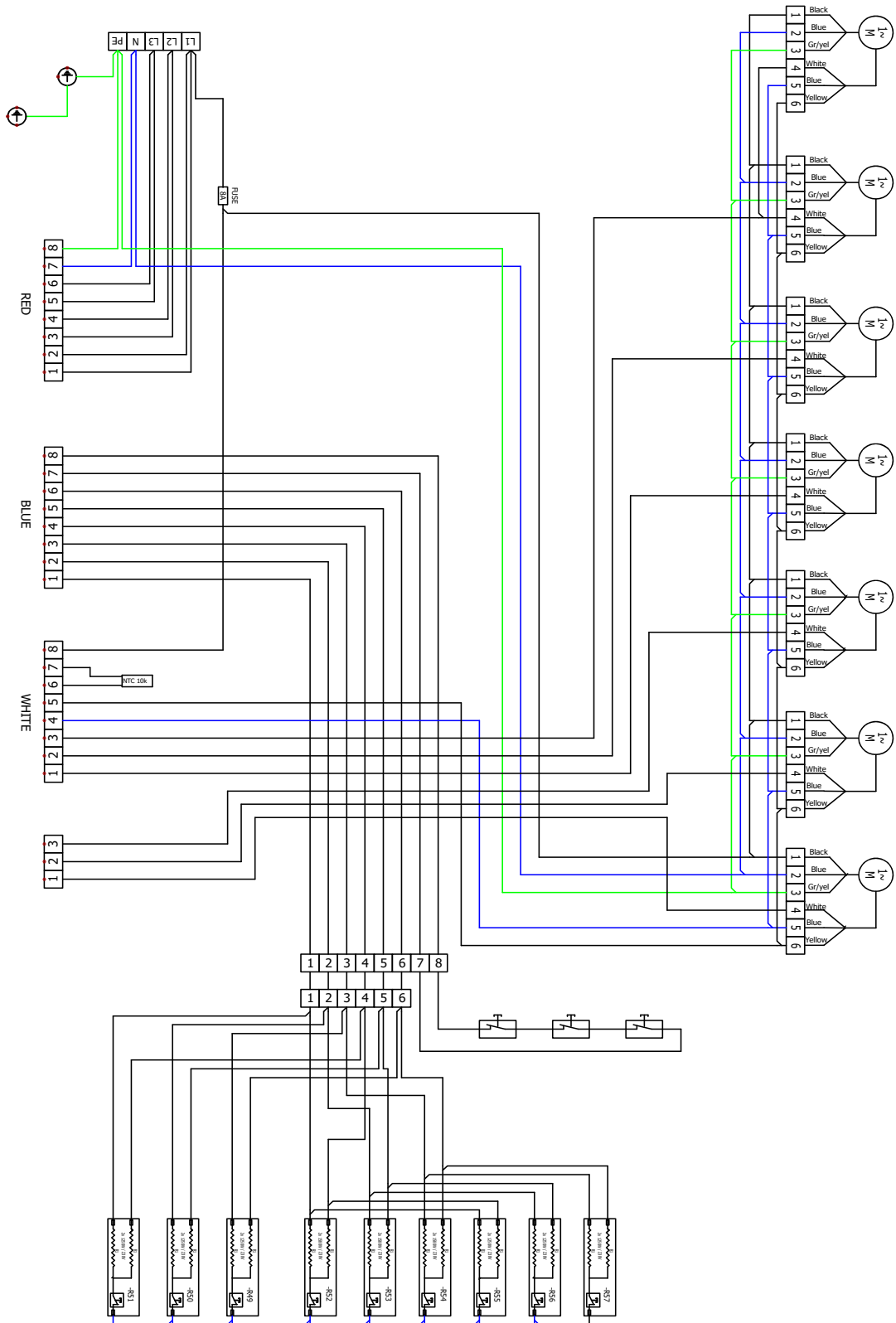
10. ELECTRICAL SCHEMES

VCFI4-B-200-E-EC



10. ELECTRICAL SCHEMES

VCFI4-C-250-E-EC



10. JOHTOPÄÄTÖS

Lue ilmaverhon asennuksen jälkeen huolellisesti **asianmukaisen säätölaitteen käyttöopas**. Jos sinulla on epäilyksiä tai kysyttävää, älä epäröi ottaa yhteyttä myyntiin tai tukiasastoon.

YHTEYSTIEDOT

Osoite:

2VV, s.r.o.,
Fáblovka 568,
533 52 Pardubice,
Česká republika

Internet:

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

