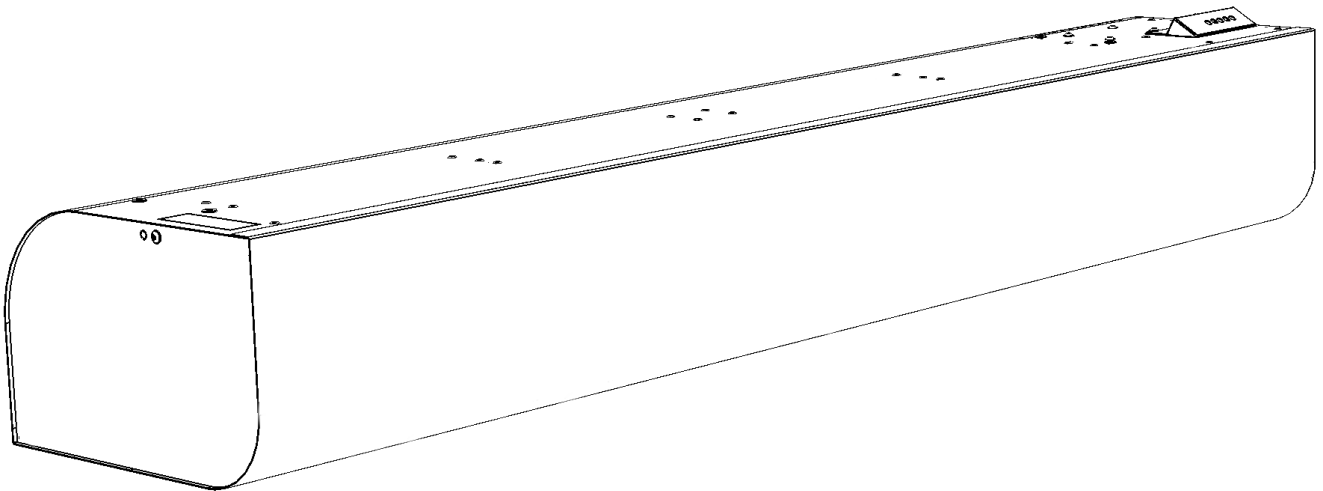




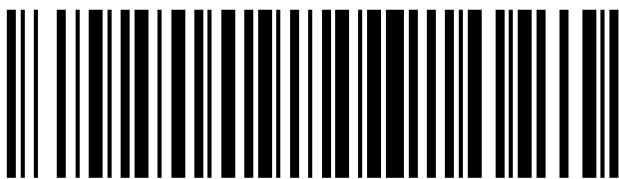
ESSENSSE NEO

SV INSTALLATION



**VCES2-B-xx,
VCES2-C-xx**






4-118-0246



P01-0215-0517-00



1. INNAN DU BÖRJAR

Symbol	Betydelse
 VARNING!	Varning eller försiktighet
 VÄNLIGEN NOTERA!	Viktiga anvisningar
 DU KOMMER BEHÖVA	Praktiska tips och information
 TEKNISK INFORMATION	Detaljerad teknisk information
	Hänvisning till en annan del av handboken



Innan du installerar, läs noga avsnittet "**Säkert bruk av luftgardinerna**", där du hittar alla instruktioner för säker och korrekt användning av produkten.

Denna bruksanvisning innehåller viktiga instruktioner för lämplig installation av luftgardinerna. Innan du installerar läs noggrant alla följande instruktioner och följ dem. Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra ändringar, inklusive i den tekniska dokumentationen, utan föregående meddelande. Håll handboken för framtida användning. Anvisningarna här är en del av produkten

Försäkran om överensstämmelse

Mer information finns på www.2VV.cz

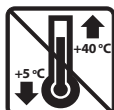
2. UPPACKNING



2.1 KONTROLL AV LEVERANSEN

VÄNLIGEN NOTERA!

Kontrollera produkten för skador omedelbart efter leveransen. Vid skador på förpackningen, kontakta transportören. Krav som inte lämnas in i rätt tid kommer att bortse från.

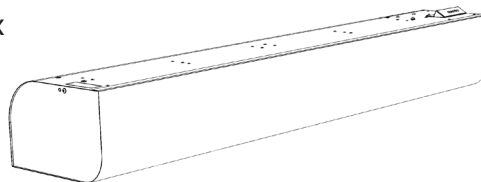
- Kontrollera att den motsvarar den beställda produkttypen. Vid bristande överensstämmelse, packa inte ut produkten och kontakta säljaren.
- Efter uppackning kontrollera att produkten och alla övriga komponenter är i bra skick. Kontakta försäljaren i händelse av tvekan
- Installera inte en skadad enhet!
- Om du inte ska packa upp produkten omedelbart efter leveransen, 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 och se till att förpackningsmaterialen kasseras eller återvinns på rätt sätt.	
---	--	---

INNEHÅLL

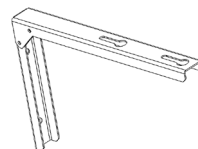
1x



1x



2x



4x

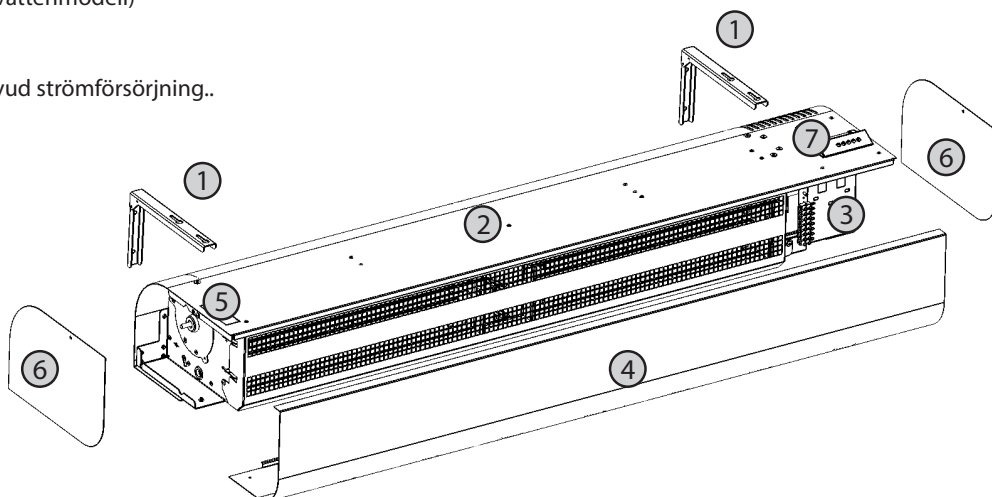


VÄNLIGEN NOTERA!

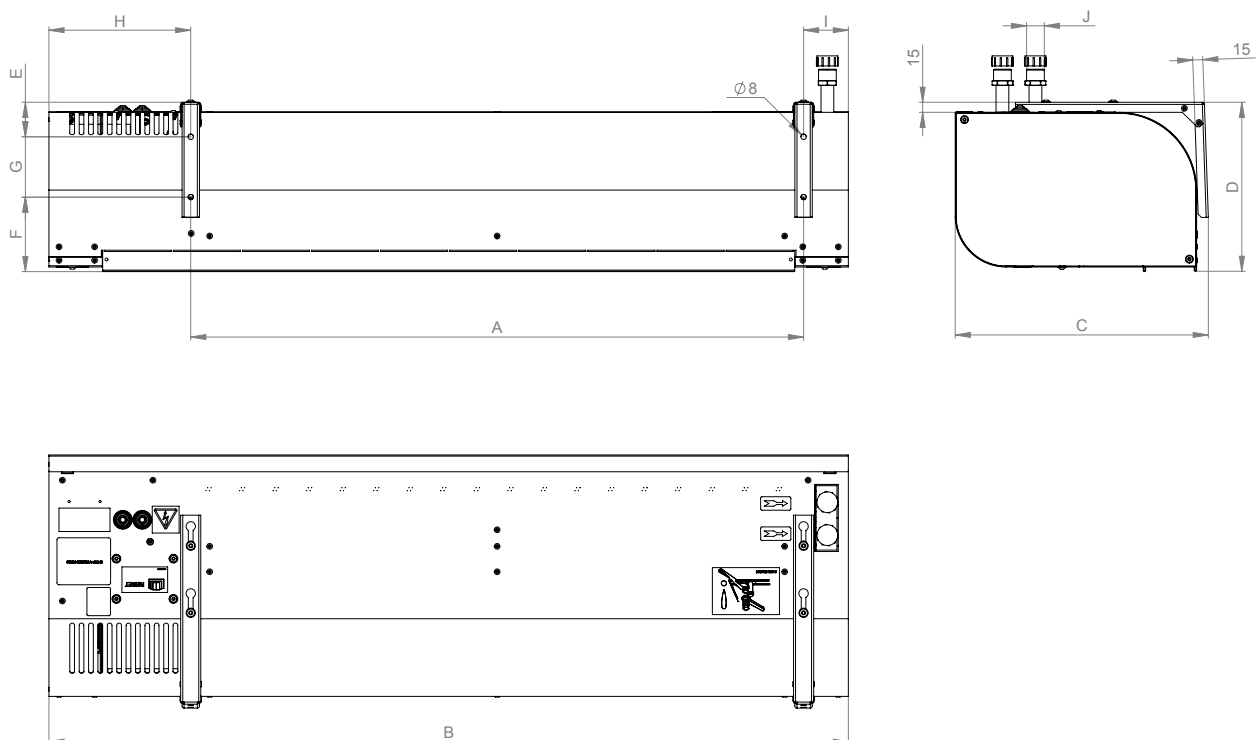
- Om enheten transporterades i temperaturer under 0 ° C, lämna den efter uppackning i driftförhållanden under minst två timmar utan att aktivera för att kompensera inre temperaturen.

3. HUVUDKOMPONENTER

- 1 Monteringsfäste (2 st)
- 2 Gardin kropp
- 3 Område för anslutning av kontrollmodulen
- 4 Sugskydd
- 5 Anslutning av vattenväxlare (endast vattenmodell)
- 6 Sidoluckan
- 7 Anslutningsbox för anslutning av huvud strömförsörjning..



4. MÅTT



TYP	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
VCES2B-100	913	1190	377	252	51	111	90	211	67	3/4"
VCES2C-100	913	1190	377	252	51	111	90	211	67	3/4"
VCES2B-150	1321	1600	377	252	51	111	90	211	67	3/4"
VCES2C-150	1321	1600	377	252	51	111	90	211	67	3/4"
VCES2B-200	1822	2100	377	252	51	111	90	211	67	3/4"
VCES2C-200	1822	2100	377	252	51	111	90	211	67	3/4"
VCES2B-250	2232	2510	377	252	51	111	90	211	67	3/4"
VCES2C-250	2232	2510	377	252	51	111	90	211	67	3/4"

Typ	Vikt (kg)	Typ	Vikt (kg)
VCES2B-100-E	25,5	VCES2C-100-E	27,3
VCES2B-150-E	32,6	VCES2C-150-E	37,4
VCES2B-200-E	39,8	VCES2C-200-E	47,7
VCES2B-250-E	46,9	VCES2C-250-E	55,8
VCES2B-100-V	26,1	VCES2C-100-V	27,6
VCES2B-150-V	32,9	VCES2C-150-V	39,3
VCES2B-200-V	40,1	VCES2C-200-V	47,6
VCES2B-250-V	47,4	VCES2C-250-V	55,3
VCES2B-100-S	24,8	VCES2C-100-S	26,3
VCES2B-150-S	31,3	VCES2C-150-S	35,7
VCES2B-200-S	38,3	VCES2C-200-S	45,8
VCES2B-250-S	45,1	VCES2C-250-S	53,1

5. TEKNISKA PARAMETRAR

Typ	Värmeffekt [kW]*		Total förbrukning [A]	Motor			Matningsfrekvens [Hz]
	1:a steget	2:a steget		Kraft (W)	Nuvarande (A)	Spänning (V)	
VCES2B-100-E	3,3	6,6	14,4	120	0,6	230	50/60
VCES2B-150-E	5	10	21,3	200	0,9		50/60
VCES2C-200-E	6,6	13,2	27,9	305	1,4		50/60
VCES2C-250-E	8,3	16,6	24,7	410	2		50/60
VCES2B-100-V	16,9		0,8	120	0,6		50/60
VCES2B-150-V	24,7		1,1	200	0,9		50/60
VCES2B-200-V	35,7		1,6	305	1,4		50/60
VCES2B-250-V	43,3		2,2	410	2		50/60
VCES2B-100-S	-	-	0,8	120	0,6		50/60
VCES2B-150-S	-	-	1,1	200	0,9		50/60
VCES2B-200-S	-	-	1,6	305	1,4		50/60
VCES2B-250-S	-	-	2,2	410	2		50/60
VCES2C-100-E	5	9,9	15,1	325	1,5	230	50/60
VCES2C-150-E	7,9	15,2	23,7	420	1,9		50/60
VCES2C-200-E	10,2	19,1	30,8	630	3,3		50/60
VCES2C-250-E	12,9	25,1	39	850	4,4		50/60
VCES2C-100-V	22,4		1,7	325	1,5		50/60
VCES2C-150-V	31,8		2,1	420	1,9		50/60
VCES2C-200-V	44,4		3,5	630	3,3		50/60
VCES2C-250-V	53,7		4,6	850	4,4		50/60
VCES2C-100-S	-	-	1,7	325	1,5		50/60
VCES2C-150-S	-	-	2,1	420	1,9		50/60
VCES2C-200-S	-	-	3,5	630	3,3		50/60
VCES2C-250-S	-	-	4,6	850	4,4		50/60

* Inloppsluftens temperatur + 18°C, vid maximal värmeffekt och fläkthastighet.



De övriga tekniska parametrarna finns i motsvarande tekniska blad av produkten.

6. INSTALLATION

6.1 DRIFTSVILLKOR:

Luftridån är konstruerad för att användas inomhus, i torr miljö, med omgivande temperaturer mellan 5°C och +40°C, en maximal relativ fuktighet på 80% och för att transportera luft fri från grovt damm, fett, kemisk rök och annan förorening. Det elektriska skyddet är IP 20 (mot partiklar större än 12,5 mm, är inte skyddad mot vatten).

Luftgardiner med elvärmare är utrustade med en operativ termostat med automatisk återställning (placerad på varje värmare) och en nödtermostat med manuell återställning.

Vattenväxlarna är konstruerade för en maximal vattentemperatur på + 100°C och maximalt tryck på 1,6 MPa.

6.2 INSTALLATIONSVILLKOR:

Installation och montering av enheten får utföras endast av en lämplig kvalificerad person som har tillräckliga verktyg!

2 monteringsfästen och 4 bultar levereras med produkten som standard.

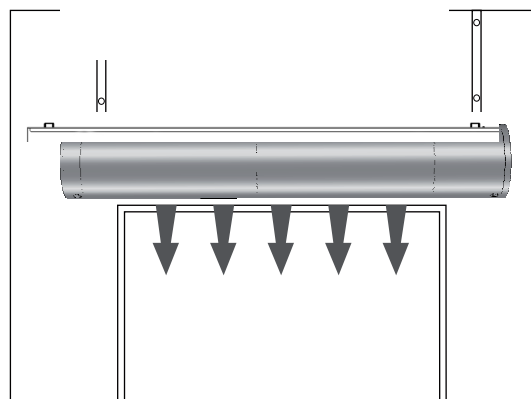
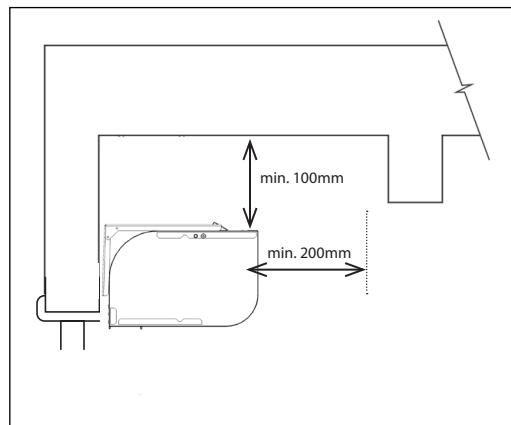
Om enheten ska monteras på gängade stänger måste de beställas separat. Följande regler bör följas för att enheten ska fungera korrekt.



VÄNLIGEN NOTERA!

- minsta avstånd måste följas (se fig. Avstånd) med avseende på brännbarheten hos material,
- säkert avstånd beroende på brandfarlighet av materialet bestäms av arkitekten med avseende på de föreskrifter som gäller på installationsplatsen,
- enheten får endast installeras i horisontellt läge,
- det måste finnas minst 200 mm ledigt utrymme framför sugkåpan för att enheten ska fungera korrekt,
- avgasutgång bör placeras så nära som möjligt till dörren eller luftridån öppningen,
- luftridån bör sträcka sig på båda sidor av öppningen med minst 100 mm
- om luftridån ska installeras ovanför en dörr, placera den så nära som möjligt till dörrens övre kant. Se till att inloppet och avgasutgång inte blockeras och att luften kan strömma fritt, se fig.

6.3 SUSPENSION:



Om det finns ett fönster ovanför dörren eller annat material som förhindrar installationen på konsollen, kan enheten hängas från taket med hjälp av gängade stavar, direkt på dymlingar (se nedan).

Installation med monteringsfästen



DU KOMMER ATT BEHÖVA

- 4x dymlingar (not included)
- 4X bultar (not included)

Mät hålen på väggen enligt dimensionerings diagrammet (se "Dimensioner") (följ installationsreglerna). Glöm inte att välja om enheten ska installeras enligt A eller B och att ställa in höjden av öppningen enligt det! Sätt tillbaka till öppningen i gardinen (och endast delvis i gardinen) skruvarna som hållit fästena och häng ut gardinen från dem. **Kontrollera att luftgardinen är ordentligt fastsatt för att förhindra att den faller.**

6. INSTALLATION

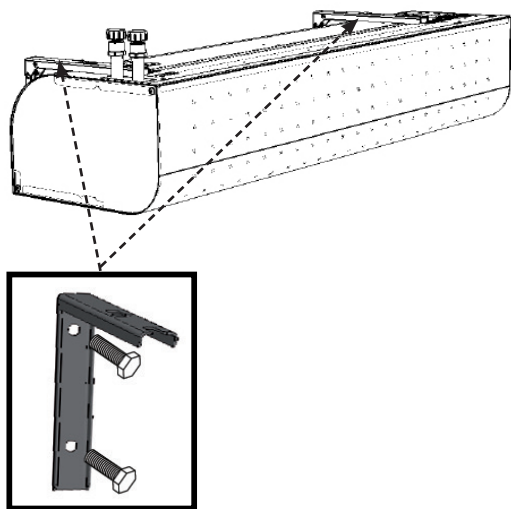
Mät monteringshålen och måtten och förbereda fästet för luftridån (se Måttskiss på sidan 4).

Enheten måste installeras så att dess nedre kant är så nära som möjligt till dörrens övre kant. Följ minsta avstånd krav vid installation.

Enheten är normalt monterad på konsoler ovanför en dörr, om platsen tillåter det. Man har följande alternativ när man använder konsoler:

a) de kan användas om det finns minst 15 cm över gardinen och användaren kommer komma ihåg att de är synliga

b) installation är möjlig om det är minst ett litet utrymme ovanför gardinen (men inte mindre än 5 cm). I det här fallet är konsoler inte synliga.



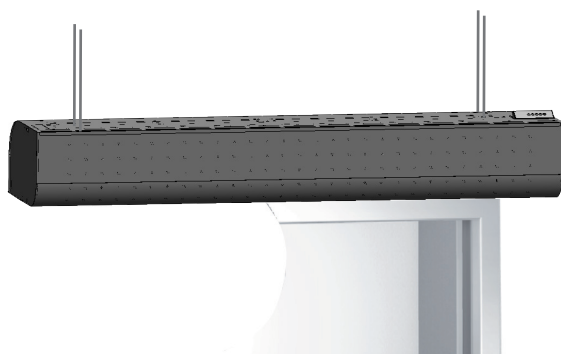
Installation med gängade stänger



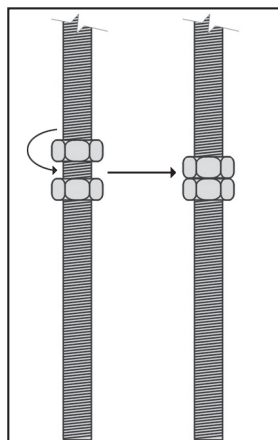
DU KOMMER ATT BEHÖVA

- 4 6mm ankare (ingår ej)
- 4 M6 gängade stänger (ingår ej)
- 8 M6 nötter (ingår ej)
- M10 skruvnyckel

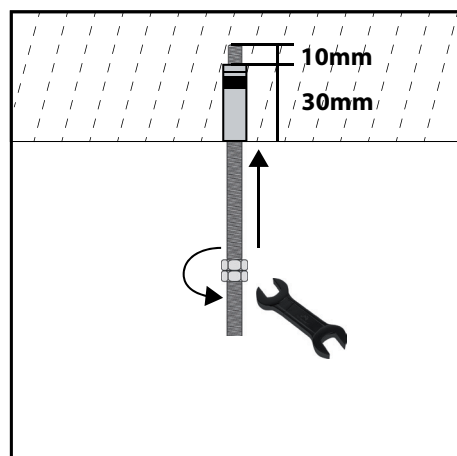
hängande från gängade stavar



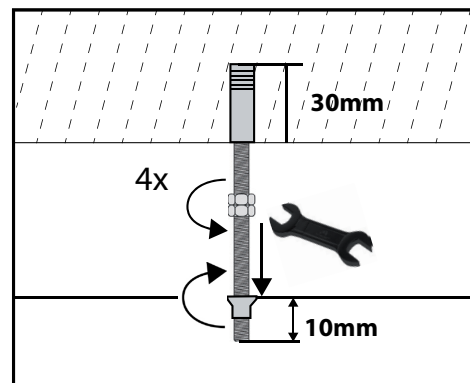
Innan du installerar, kontrollera att taket kan bära enhetens vikten. Installera enligt följande ritningar.



1. Fastsättning till taket



2. Fastsättning till luftridån

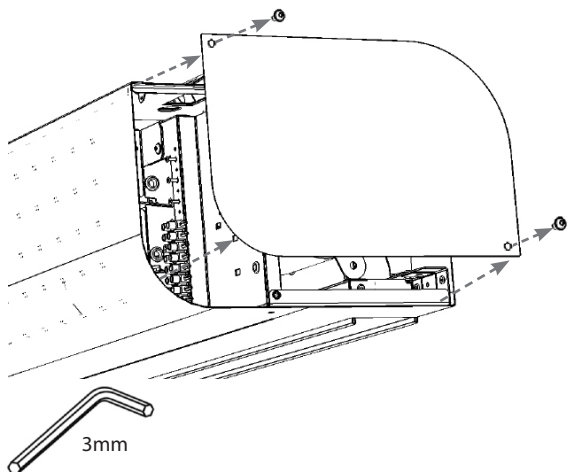


6. INSTALLATION

6.4 Installation av kontrollmodulen (detajerade instruktioner finns i respektive manual)

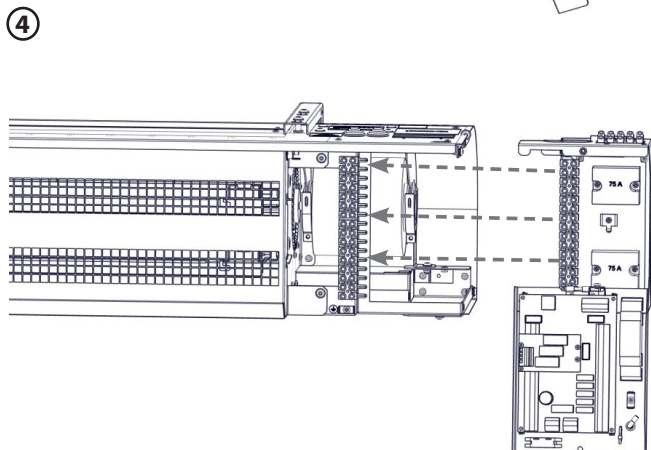
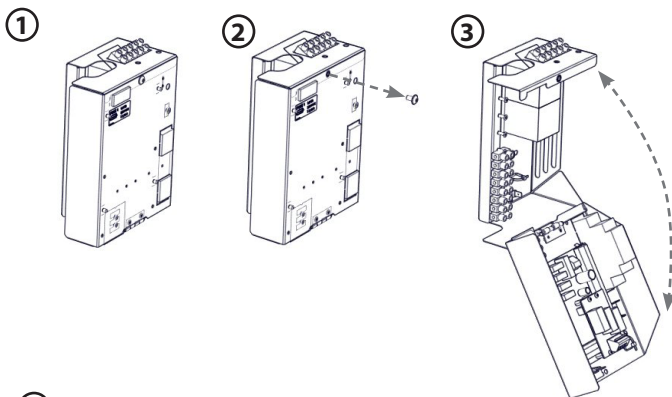
Följande procedur kräver för att ta bort sugkåpan

6.4.1. Ta bort design sidobrädan fäst med två M5 skruvar på motorens sida

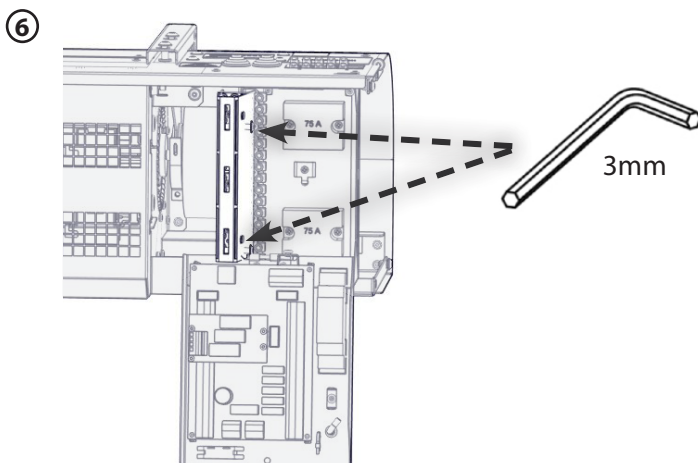
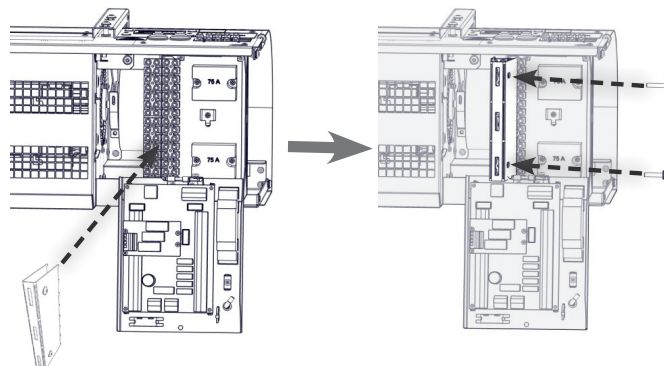


6.4.2 Installation av kontrollmodulen (Ingår ej)

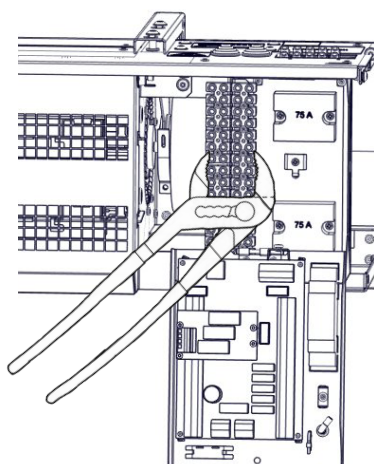
1) sätt in modulen i enheten




⑤ Dra åt kläm box skruvarna med verktyg.



Åtdragning av anslutningsblocket med hjälp av SIKO-tänger:

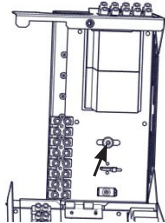


! VARNING!

 Siko tänger ingår ej

6. INSTALLATION

- 2) Sätt i och koppla in regulatorns uttagslåda (anslutningsbox) till lufttridåns uttagslåda med det medföljande verktyget eller med Siko-tång.
- 3) Dra åt alla skruvar i modulen.
- 4) Fäst regulatorn med en skruv, se bilden nedan

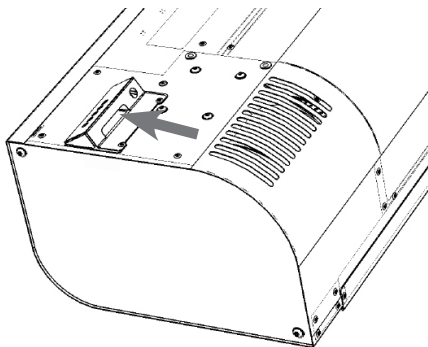


TEKNISK INFORMATION

Verktyget för att installera modulen levereras med modulen.

6.4.3 Anslutning av matningskablarna

- Strömkabeln kan anslutas till huvudkontakten placerad på enhetens övre del först efter att man har installerat kontrollmodulen (se bilden nedan).
- Dra in regulatorns kommunikationskabel.
- Dra in kablarna till tillbehören, om tillämpligt.



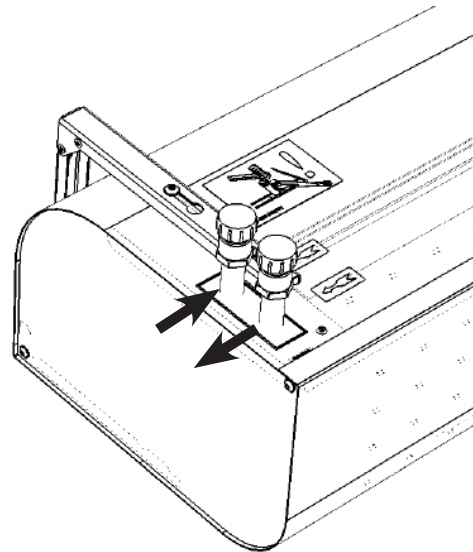
! VARNING!

Kretsen och förfarandet av tillförseln med elektrisk ström ska bestämmas av den relevanta konstruktören, den måste överensstämma med gällande föreskrifter och ta hänsyn till effekten av en monteringsparametrar hos lufttridån.

6.5 Anslutning av vattenvärmaren

(endast för lufttridån med LPHW)

- flexibla slangar rekommenderas för att ansluta vattenvärmaren
- anslutning och trycktest på värmaren måste utföras av en person med behörighet i VVS och i enlighet med gällande föreskrifter
- rörens diameter för anslutning av vattenvärmaren anges i avsnittet MÅTT
- värmaren är konstruerad för vatten med ett maximalt tryck på 1,6 MPa och en maximal temperatur på + 100°C.

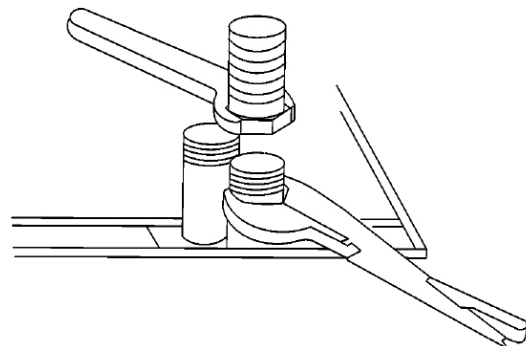


VÄNLIGEN NOTERA!

- anslut rören i motströmsanslutningen, varmvattenanslutningen och returvärmvattnet visas i bilden ovan
- det är lämpligt att installera en avstängningsventil vid inloppet och utloppet på värmaren för att avbryta vattenförsörjningen



Vid anslutning av värmaren, håll utloppet med tänger för att förhindra skador (se figur)



7. IGÅNGKÖRNING

VARNING!

Innan enheten startas, se till att:

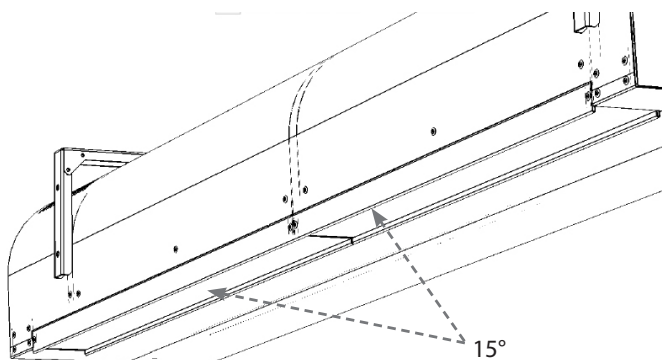
- Inga verktyg eller andra föremål som kan skada enheten har lämnats inuti.
- Ström- och värmevatten försörjningen är väl ansluten.
- Enheten är ordentligt täckt.
- Kontrollpanelen är korrekt ansluten.

Vid igångkörning, kontrollera enhetens funktion (fläktar, uppvärmning). Kontrollera övriga möjliga inställningar och funktioner enligt användarhandboken för varje regulator.

7.1 INSTÄLLNING AV AVGASLUFT RIKTNINGEN

VARNING!

Avled avgasen i önskad riktning under installationen av enheten. Avgaserna från Essense lufridån (Essense air curtain) kan blåsa luft i maximal vinkel på 15°.



8. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

8.1 RENGÖRING



VARNING!

Före varje ingrepp inuti luftridån ska vara huvudströmförsörjningen avstängd. Luftporten ska hållas kallt!

- Det är förbjudet att använda tryckluft, aggressiva kemikalier, lösningsmedel eller vatten vid rengöringen.
- Rengör med en fuktig trasa, mjuk borste eller dammsugare.
- Vid rengöring rensa upp ytor av luftridån inklusive en sugdel.
- Rengör som krävs, rekommenderas minst en gång om 3 månader.
- Säkerställ skyddet och ha på sig skyddskläder.

9. BETJÄNING

9.1 OM DU INTE KAN ELIMINERA FEL SJÄLV

Kontakta din leverantör eller din exklusiva 2VV-representant, om du inte kan undanröja misslyckandet genom dig själv.

Vänligen uppge leverantören eller servicecentralen följande information:

- luftridån typbeteckning,
- serienummer,
- gångtid,
- begagnade tillbehör,
- installationsplatsen,
- installationsförhållanden (inklusive elektriska),
- defektens detaljerad beskrivning och de steg du har tagit för att ta bort den.

Garanti- och eftergarantiservice utförs av tillverkaren, leverantören eller auktoriserad serviceorganisation. Vid beställning av service är det nödvändigt att beskriva defekten, produkt beteckningen som anges på etiketten och installationsplatsen.

9.2 ÅTERTAGANDE AV PRODUKTEN FRÅN A DRIFT - LIKVIDATION

Man måste göra produkten obrukbar innan man kasserar den. Även gamla maskiner innehåller material som kan återanvändas. Ta dem till uppsamlingsplats av returråvaror.

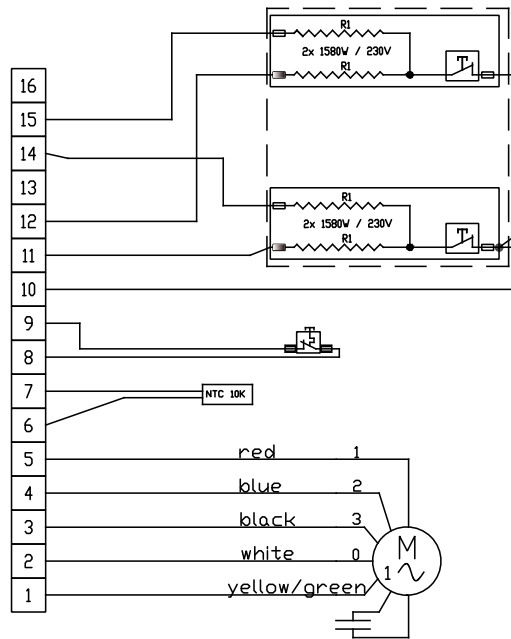
Det är bäst att skrota produkten i en specialiserad plats så att återvinningsbara material kan användas igen. Vik oanvändbara delar av produkten på en kontrollerad soptipp.



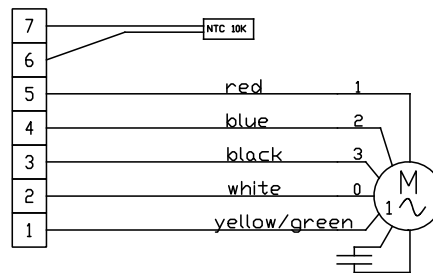
Tillämpliga nationella bestämmelser om avfallshantering måste följas vid eliminering av materialet.

10. ELEKTRISKA KRETSAR

VSES2B100-E1AC-ZP-xxx

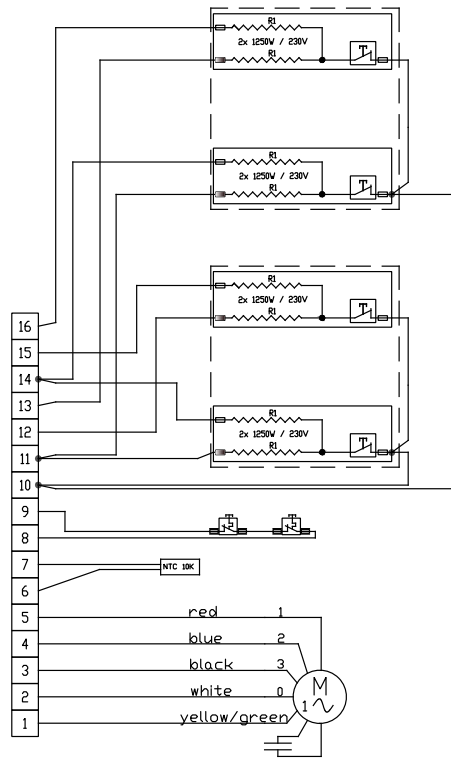


VSES2B100-V1,S0AC-ZP-xxx

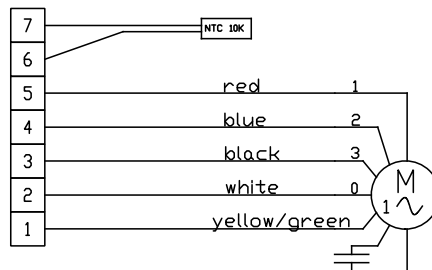


10. ELEKTRISKA KRETSAR

VSES2B150-E1AC-ZP-xxx

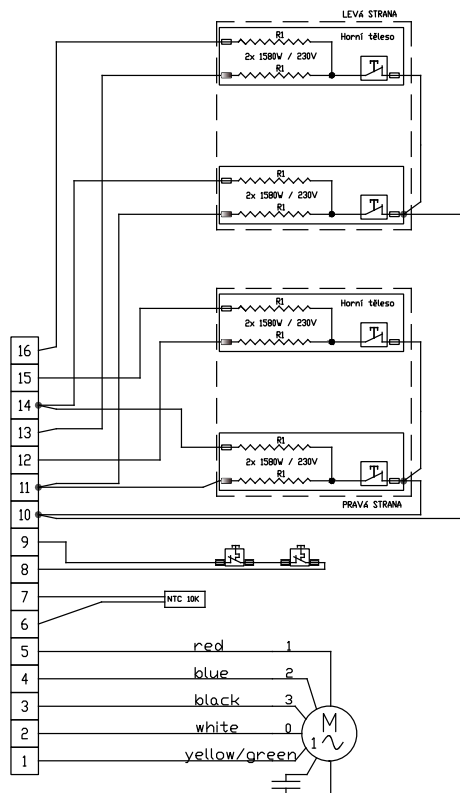


VSES2B150-V1,S0AC-ZP-xxx

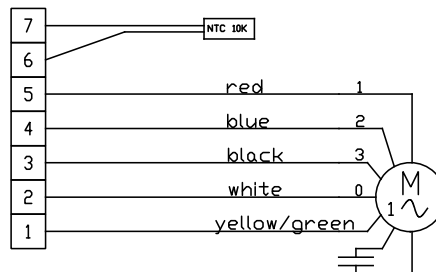


10. ELEKTRISKA KRETSAR

VSES2B200-E1AC-ZP-xxx

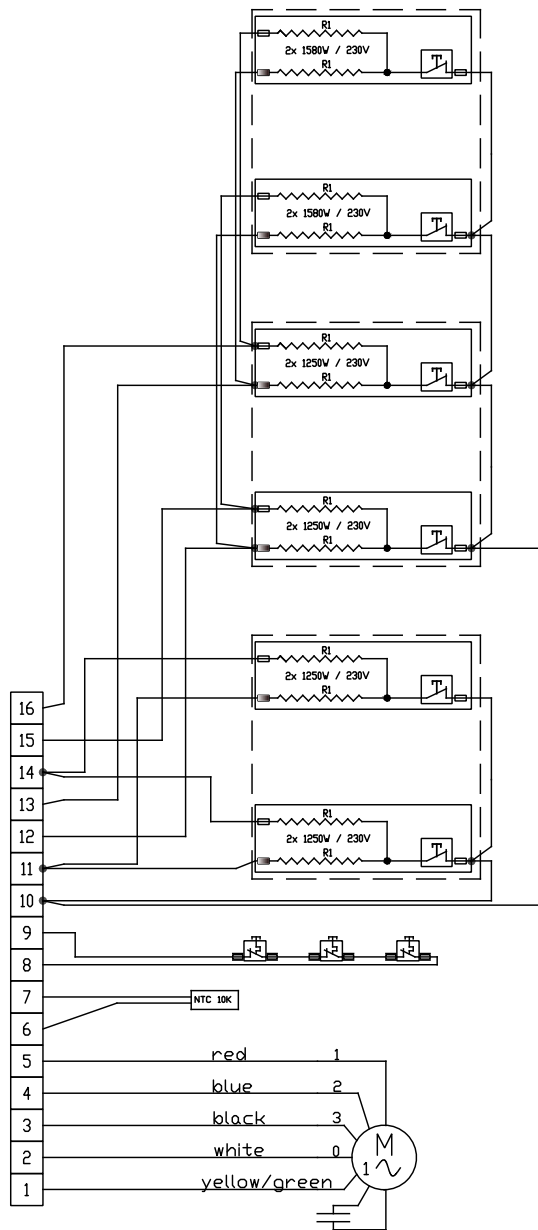


VSES2B200-V1,S0AC-ZP-xxx

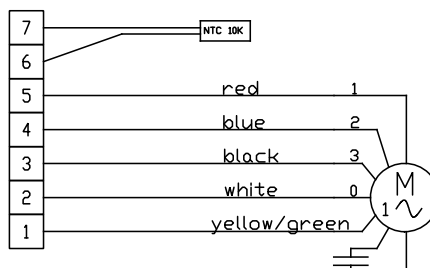


10. ELEKTRISKA KRETSAR

VSES2B250-E1AC-ZP-xxx

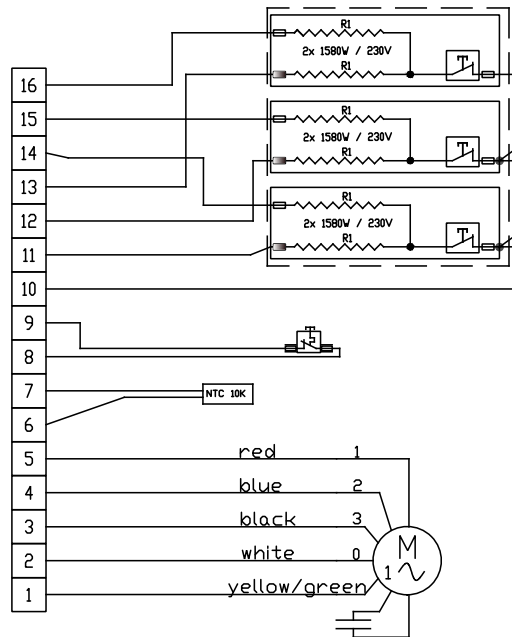


VSES2B250-V1,S0AC-ZP-xxx

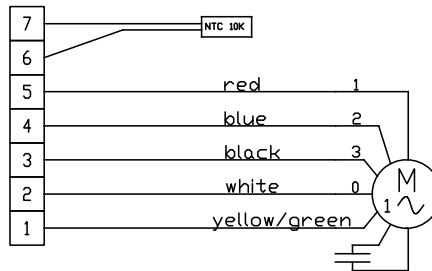


10. ELEKTRISKA KRETSAR

VSES2C100-E1AC-ZP-xxx

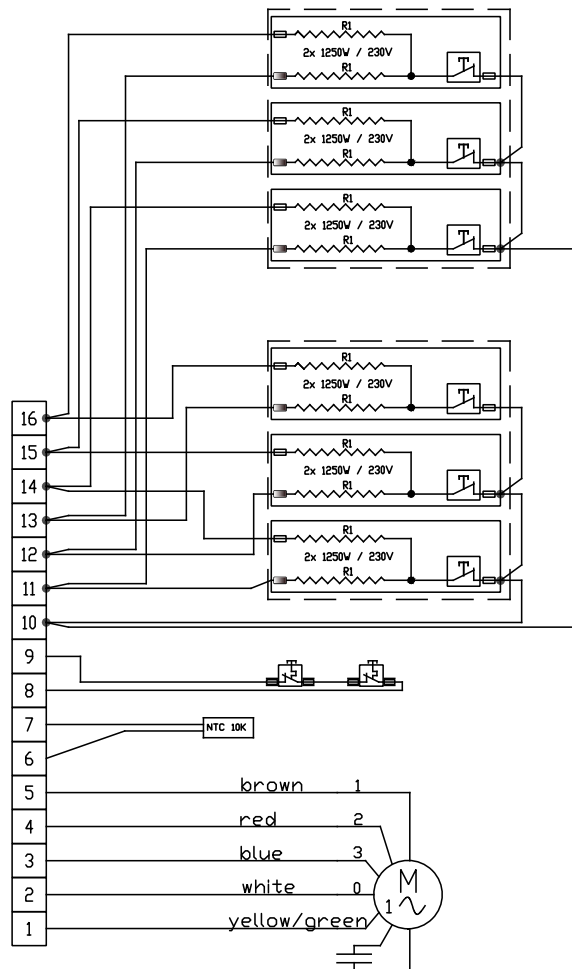


VSES2C100-V1,S0AC-ZP-xxx

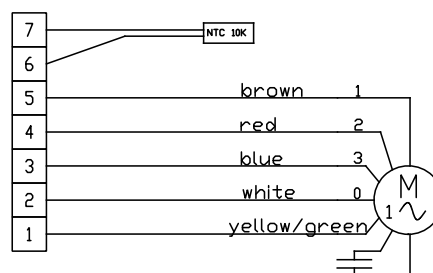


10. ELEKTRISKA KRETSAR

VSES2C150-E1AC-ZP-xxx

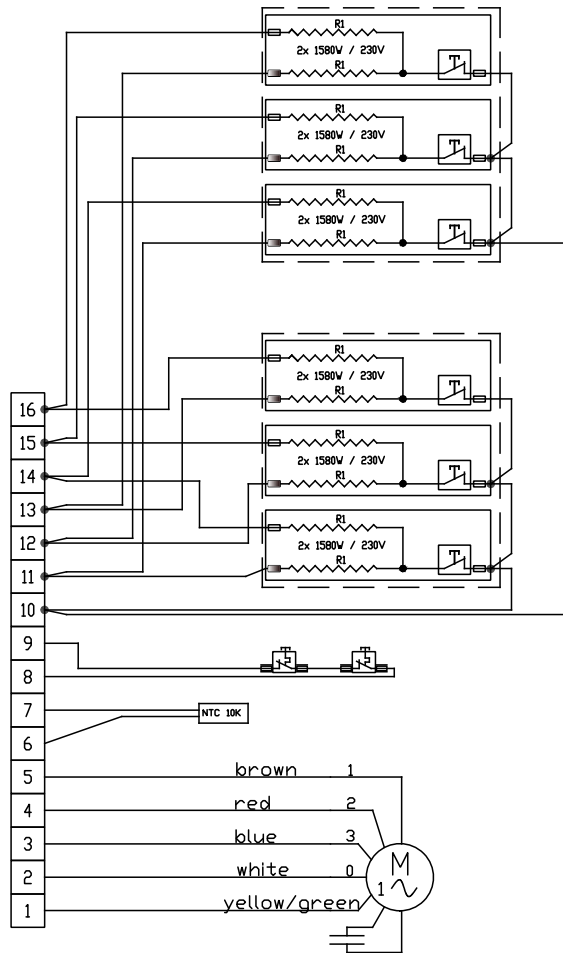


VSES2C100-V1,S0AC-ZP-xxx

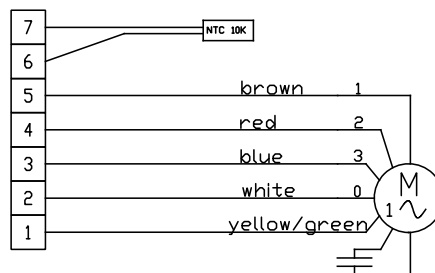


10. ELEKTRISKA KRETSAR

VSES2C200-E1AC-ZP-xxx

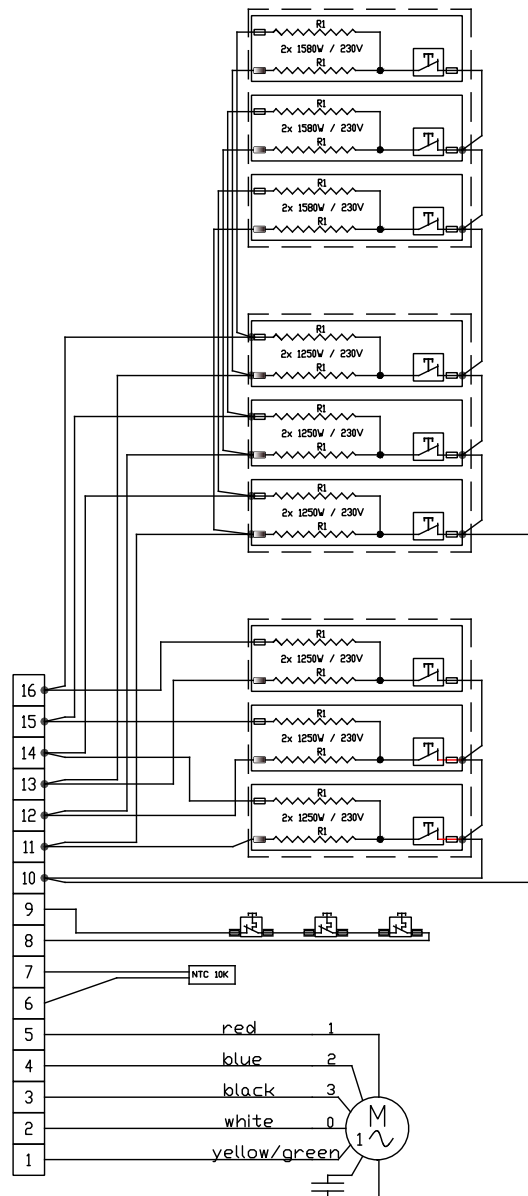


VSES2C200-V1,S0AC-ZP-xxx

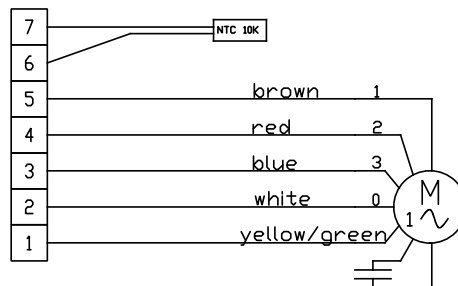


10. ELEKTRISKA KRETSAR

VSES2C250-E1AC-ZP-xxx



VSES2C250-V1,S0AC-ZP-xxx



11. SLUTSATS

Efter installation av lufridån läs noggrant **Manualen för lämplig regulator**. Om du har eventuella tvivel eller frågor, tveka inte att kontakta vår försäljningsavdelning eller vår tekniska supportavdelning.

KONTAKT:

Address:

2VV, s.r.o.
Poděbradská 289,
530 09 Pardubice,
Česká republika

Internet:

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

