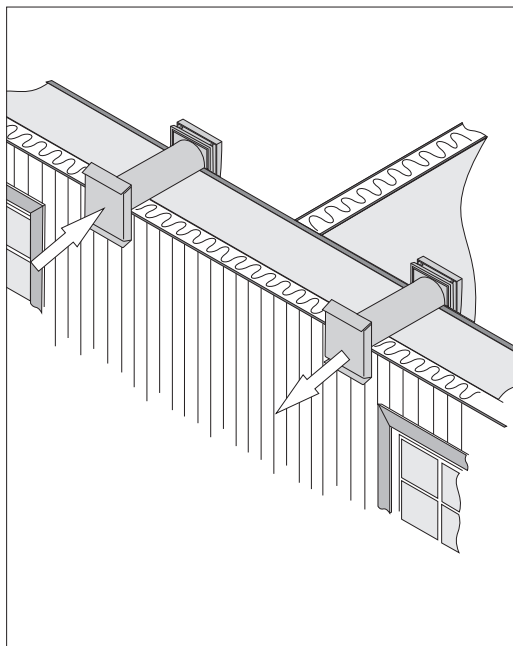




Snabbinstallationsguide: Mistral iV12.

Denna anvisning är en kortfattad installationshjälp för den som vill komma igång snabbt med sin installation av Mistral iV12. För ytterligare och mer utförlig information se bifogade anvisningar i förpackning "Installation and operating instructions".

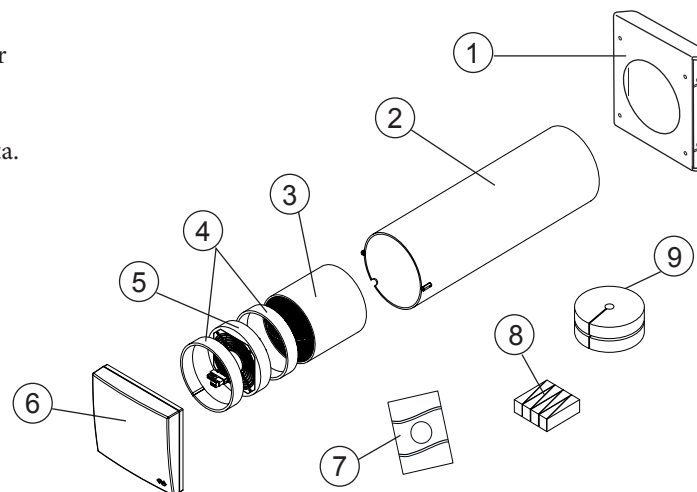


Mistral iV12: Artnr. 1150-1

E-nr. 9302510; RSK nr. 6724138

Varje förpackning innehåller 2 st kompletta fläktenheter enligt nedan:

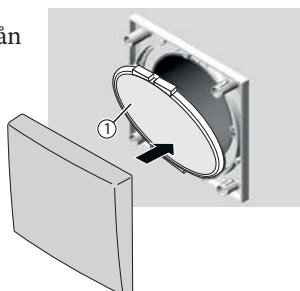
- 1 Väderskyddshuv ute WSH-Smart med basplatta.
- 2 Väggrör
- 3 Termisk ackumulator
- 4 Filtremsa (distans)
- 5 Fläkt
- 6 Vägventil inne V-220x200 med basplatta.
- 7 Påse med monteringskit
- 8 Monteringskilar
- 9 Skyddsgavlar



Tillbehör.

Pollenfilter till iV12. Artnr: 8450-4
E-nr. 9302523; RSK nr. 6724146

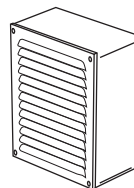
Frisk luft fritt från pollen.
Standardfilter figur 1 ersätts av pollenfilter.



Tillbehör

OHIO förlängningshuv. Artnr: 8450-0
E-nr. 9302522; RSK nr. 6724145

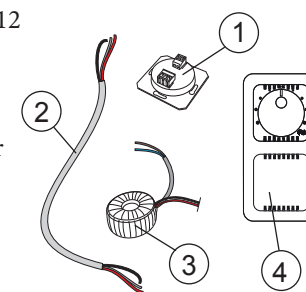
Där väggfjockleken inte räcker till för en komplett iV12. Förlängningshuv placeras över utsticket på ytterväggen, tillåter ett utstick på 10cm.



Tillbehör obligatorisk

Reglerutrustning för att styra Mistral iV12 eller iV14 måste köpas separat.
Artnr. 8450-3
E-nr. 9302516; RSK nr. 6724143
Styrutrustningen heter ZR10 och klarar att styra 2 par iV12 eller iV14.

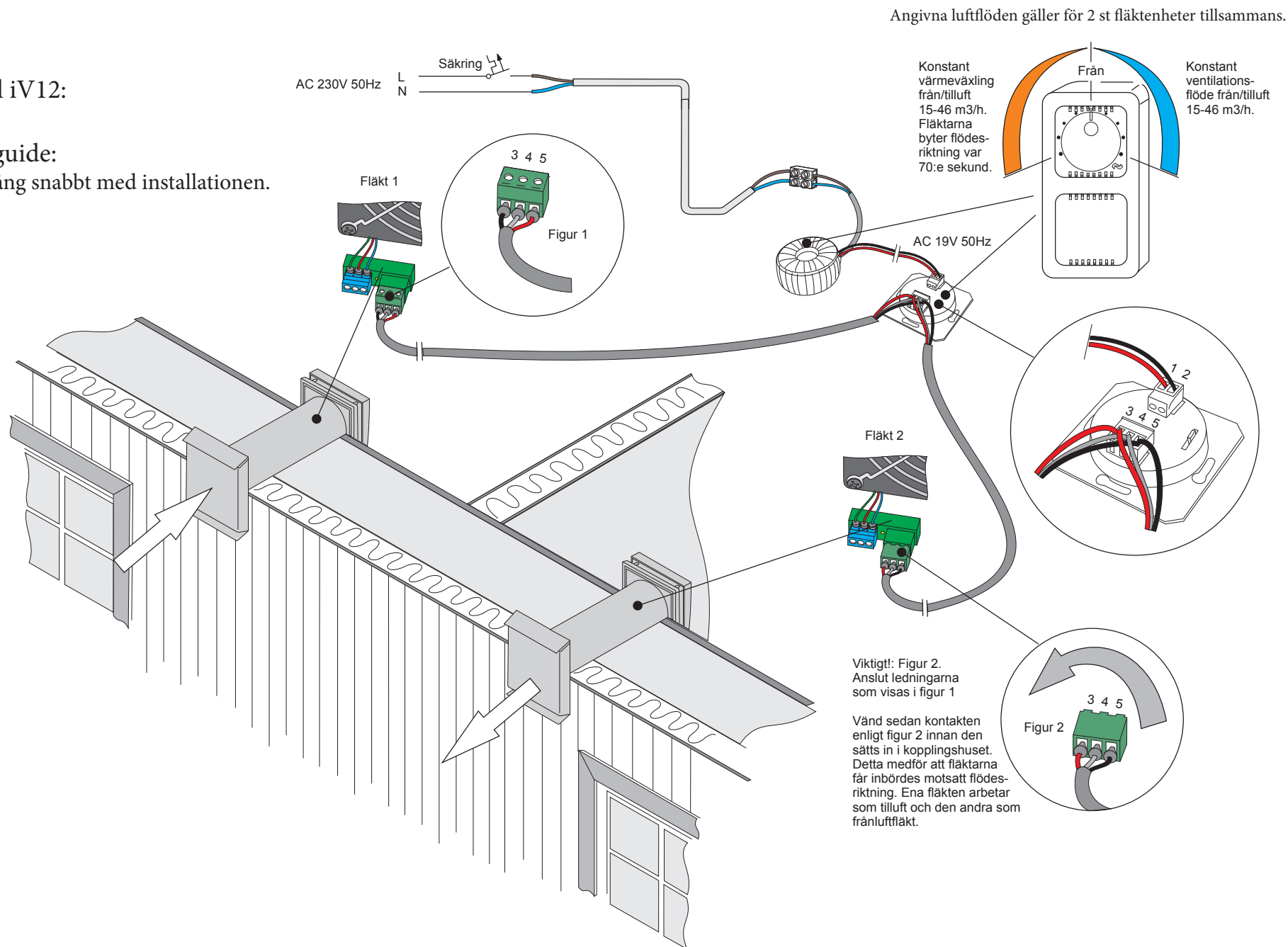
- 1 Reglerdon
- 2 Svagströmsledning 20m
- 3 Transformator
- 4 Box för utanpåliggande montage



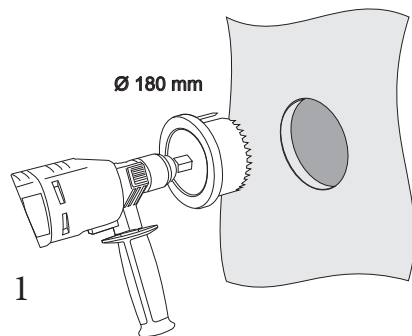
Mistral iV12:

Snabbguide:

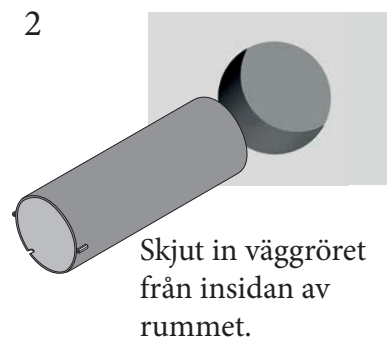
Kom igång snabbt med installationen.



1.
Håltagning
Mistral iV12:
Hålstorlek Ø 180mm.
Var observant på att
borrning i bärande
byggnadsdelar, el och
vattenrör inte sker.

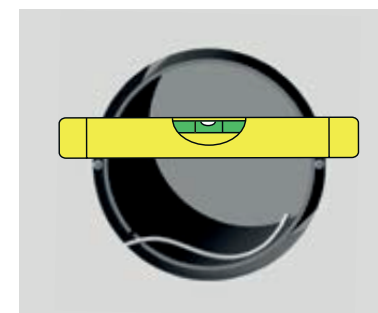


2



Skjut in väggröret
från insidan av
rummet.

3.
Använd ett vatten-
pass för att väga in
röret vågrätt. Se till
att den 3- ledade
svagströmsledningen
är framdragen och
placerad i sin slits.
Lämna ca. 50cm led-
ning för anslutning.

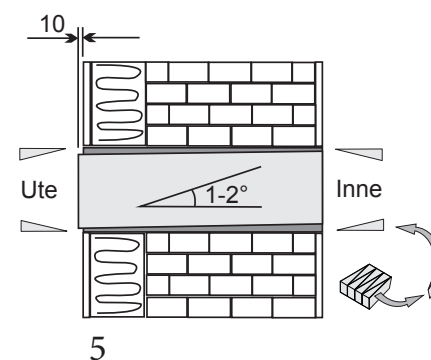


4.
Använd de bifogade
monteringskilarna för
att centrera väggröret i
väggens hål.
OBS skapa ett fall på
röret som beskrivs i
figur 5.



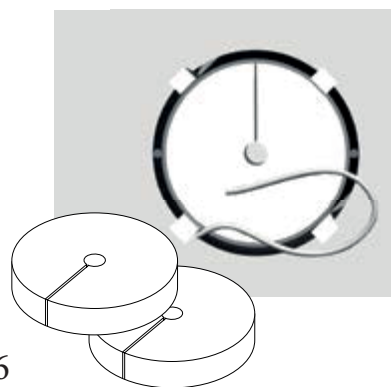
4

- 5
Tillse att röret
får en lutning
utåt av 1-2° så
att ev. kondens-
vatten kan
rinna av ut-
vändigt.



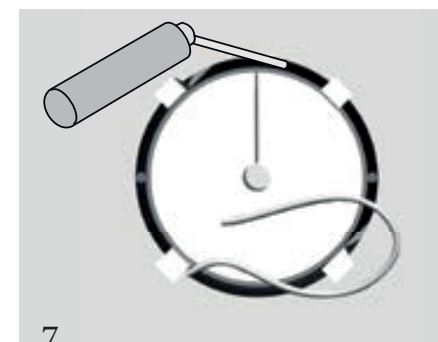
5

6.
Efter att väggröret är invägt i
sin rätta position sätts de två
bifogade skyddsgavlarna på
plats i röret. De fungerar som
skydd mot att röret ovaliseras
och mot inträngande skum.



6

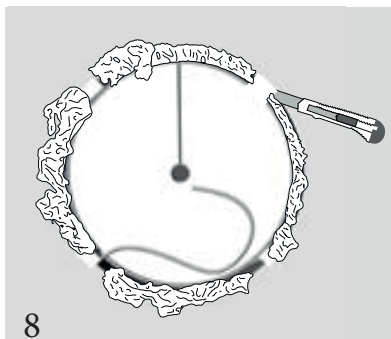
7.
Betongväggar:
Fyll gapet mellan vägg och rör
hela vägen runt med lågtrycks-
skum.
Spruta in lågtrycksskum från
både ytter och innervägg.
Träväggar med isolering:
Dreva med isolering runt rörets
ändar inne och utifrån.



7

8.

Efter att lågtrycks-skummet torkat. Rensa med en kniv bort överflödigt skum runt väggörret in- och utvändigt så det ligger flush med väggen.

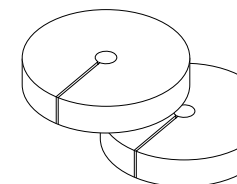
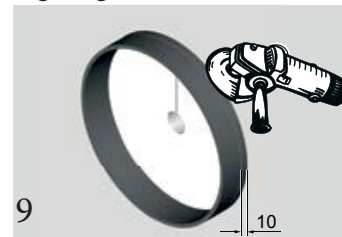


9.

Anpassa väggörrets längd utvändigt så ett utstick lämnas på 10mm.

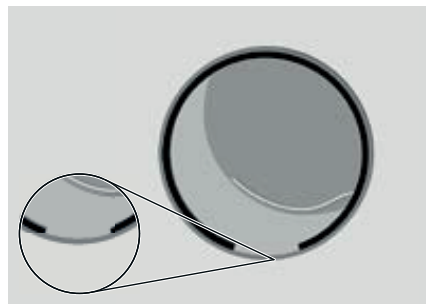
Ta sedan bort skyddsgavlarna för att kunna fortsätta med installationen.

Fläkten med tillhörande utrustning kräver en rör-längd av minst 250mm. Vid tunnare vägg tjocklek måste installationen kompletteras med OHIO för-lägningshuv.



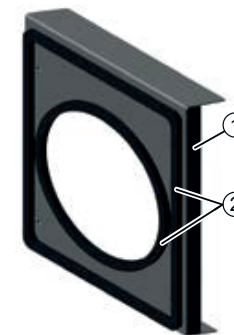
10.

Bifogad stopplista 15x5 mm klistras invändigt i väggörret vid ytter-vägg. OBS att en öppning ska finnas i nedkant så ev. kondens kan rinna ut.



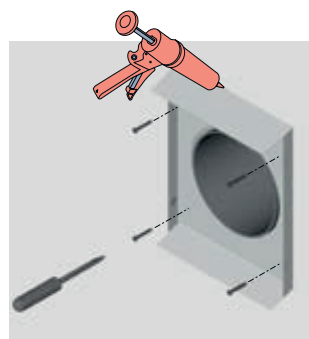
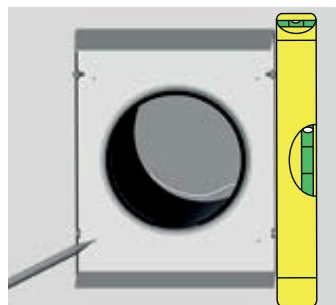
11.

Bifogad tätningslista 9mm klistras på basplattan till väderskyddet innan den skruvas på plats utomhus. 1= tätning mot väderskyddets kåpa. 2= tätning mellan vägg och väderskydd.



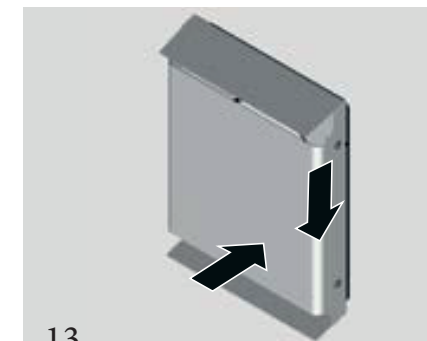
12.

Väg in basplattan för väderskyddet, markera och borra för skruvarna. Skruva basplattan på plats samt täta ovankant och sidor mot fasaden med fogmassa.



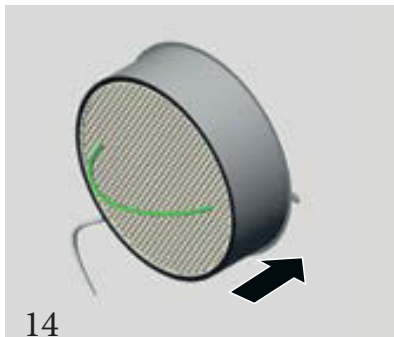
13.

Montera huven till väderskyddet genom att skjuta den inåt och nedåt mot basplattans skruvar. Glöm ej att dra fast skruvarna så huven sitter stadigt.



14.

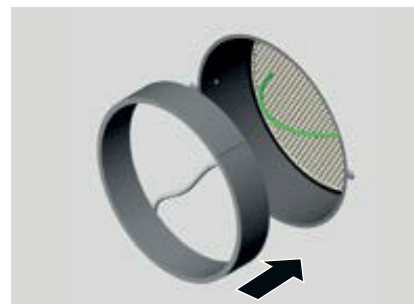
Dags att jobba inomhus.
För nu in värmeväxlarenheten i väggröret tills den stoppas av stopplisten som monterades i fig 10.



14

15.

Böj ihop filtdistansen till en cirkel och skjut in den i väggröret tills den stoppas av värmeväxlaren.



15

16.

Därefter förs fläkt-enheten in i väggröret. Skjut in fläkten tills den stoppas av filtdistansen du nyss satte på plats.



16

17.

Sedan monteras nästa filtdistans. Böj ihop filtdistansen till en cirkel och skjut in den i väggröret tills den stoppas av fläkten.

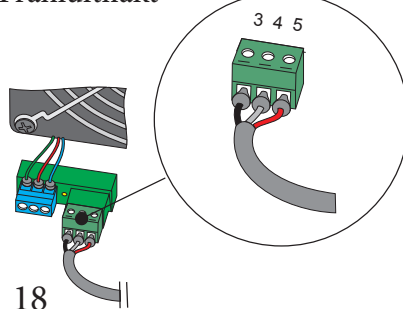


17

18.

Mistral iV12 placerad i rum 1: Lossa kontakten i kopplingsstycket och anslut svagströmskabeln enligt färgföljden i figur 18. Anslut sedan kontakten till kopplingsstycket.

Frånluftfläkt

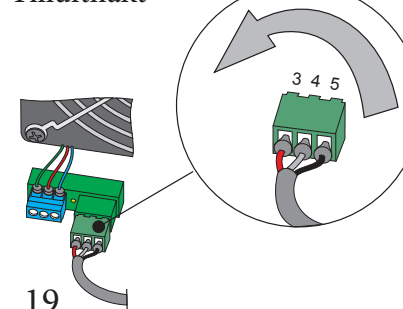


18

19.

Mistral iV12 placerad i rum 2: Lossa kontakten i kopplingsstycket och anslut svagströmskabeln enligt färgföljden i figur 18. Viktigt! Vänd sedan kontakten enligt figur 19 och sätt den på plats i kopplingsstycket. Detta gör att fläktparet nu kan rotera i motsatta riktningar.

Tilluftfläkt

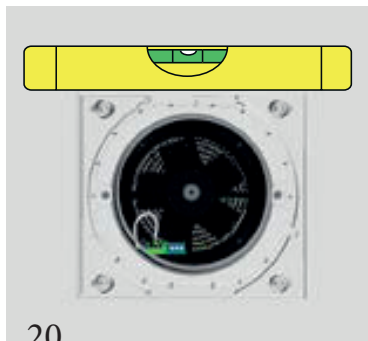


19

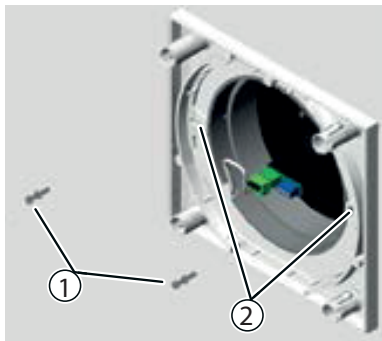
20.

Nästa steg är att montera basplattan för luftdonet inne.

Centrera basplattan på väggen framför vägg-röret, väg in det med en vattenpass. Skruva fast basplattan med skruvarna 1 i hålen 2.

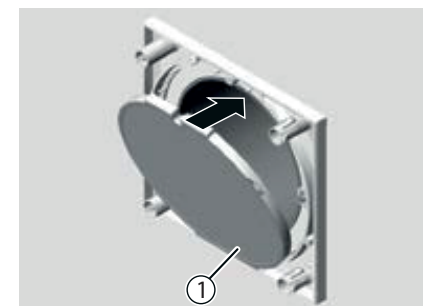


20



21.

Montera luftfiltret i basplattan.



21

22.

Sätt till sist kåpan på plats över basplattan och filtret.



22

23.

Denna manual är en vägledning för att snabbt komma igång med installationen av din Mistral.

Utförligare information gällande säkerhet, funktion, användning, underhåll m.m. finns att läsa i "Installation and operating instructions".

Elektrisk installation skall utföras av behörig elektriker.
Se sidorna 2, 7 och 8 för vägledning av den elektriska inkopplingen.

24.

Regulator ZR10 för Mistral iV12 och iV14:

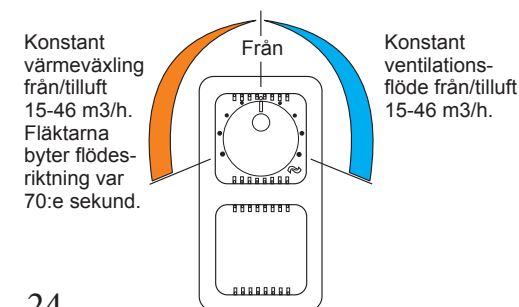
Sköter värmeåtervinningen med hjälp av Mistralenheternas fläktar och termiska ackumulatorer.

Orange markering: Den termiska ackumulatorn värms upp i 70 sekunder av husets frånluft.

När sedan fläktarna byter flödesriktning förvärms uteluften av den uppvärmda termiska ackumulatorn under 70 sekunder. Inställbar 15-46m³/h på den orange skalan.

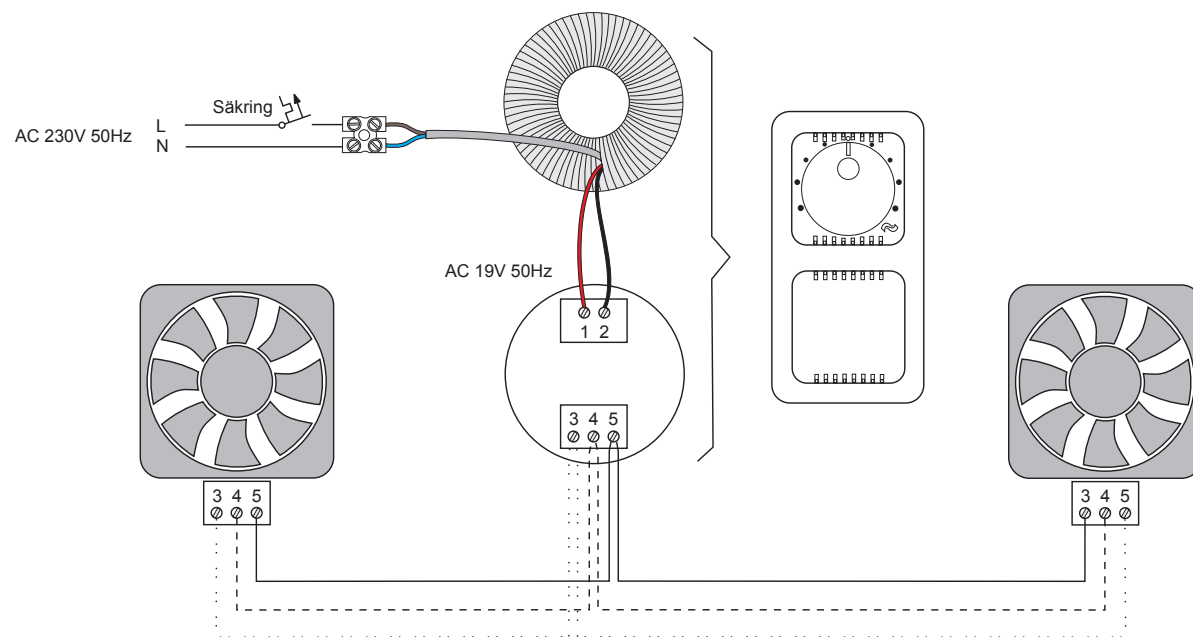
Blå Markering: Vädringsfunktion, ena fläkten arbetar konstant i frånluftsläge och den andra i konstant tilluftläge. Inställbar 15-46m³/h på den blå skalan.

Angivna luftflöden gäller för 2 st fläktenheter tillsammans.



24

Elschema Mistral: 2 fläktar.



Elschema Mistral: 4 fläktar.

