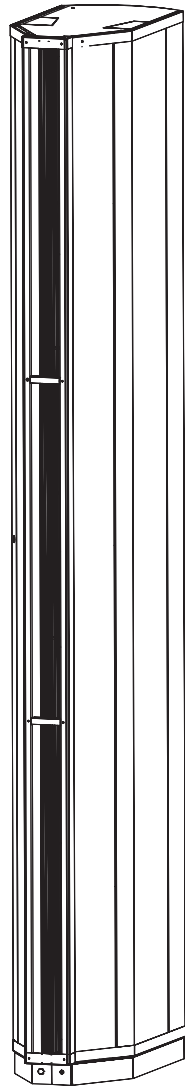




PARTNER IN VENTILATION

SW








VENESSE Comfort

VCV-B-25E, VCV-B-25F,
VCV-B-25W, VCV-B-25S

Fullständig handbok
DRIFT OCH UNDERHÅLL

3

1. INNAN DU BÖRJAR

Symbol	Betydelse
 OBS!	Varning/försiktighet
 BORTSE INTE FRÅN DETTA!	Viktiga anvisningar
 DU BEHÖVER	Praktiska tips och information
 TEKNISK INFORMATION	Mer detaljerad teknisk information
	Se andra delar/avsnitt av handboken



Före du påbörjar service eller underhåll, läs noggrant delen, Säker användning av luftridåer, i vilken du finner alla nödvändiga anvisningar för säker och korrekt användning av vår produkt.

Den här handboken innehåller viktiga anvisningar för att säkerställa korrekt funktion och underhåll av luftridån. Före driftsstart och underhåll av luftridån, läs noggrant följande anvisningar och följ dem! Tillverkaren reserverar sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande (denna rätt gäller också teknisk dokumentation). Spara denna handbok för framtida användning. Anvisningarna i denna handbok utgör del av produkten.

1.1 BESKRIVNING AV LUFTRIDÅN

Luftridån **VENESSE Comfort** är ämnad för vertikal placering intill dörröppningen. Den erbjuds med en längd på 2.5m, för användning med en elektrisk värmare, med vattenbatteri och utan värmare. Dess reglerpanel gör det möjligt att välja tre fläkthastigheter och två effektstorlekar av elektrisk värme. Vattenbatteriet måste regleras separat.

Alla **VENESSE Comfort** luftridåer kan länkas samman med upp till sex luftridåer, och styrs från en kontrollpanel.

Två externa brytarelement kan anslutas till **VENESSE Comfort** luftridå. (dörrkontakt DK-1 och timerbrytare SH-TM-848)

VENESSE Comfort luftridå levereras med ett golvfäste som gör det möjligt att fästa den på golvet.

Anslutningarna till **VENESSE Comfort** luftridå kan ledas från golvet eller taket. Öppningar har förberetts i metallen i den övre kåpan och i golvfästet för matarledningar (elektriska ledningar, värmerör och kommunikationskabel).

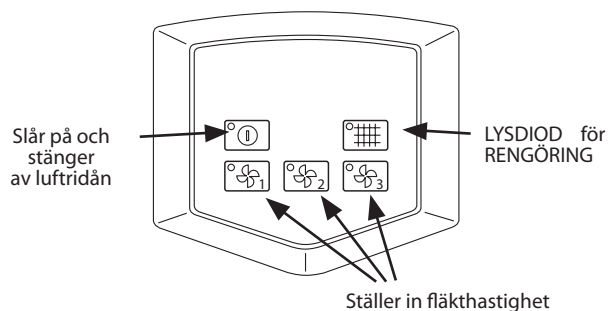
Standardfärgen på **VENESSE Comfort** luftridå är vit (RAL 9010) men kundpassade färger från RAL-kartan finns.

VENESSE Comfort luftridåer är lämplig för installation i hotellfoajéer, restauranger, affärer, skolor, järnvägsstationer, etc.

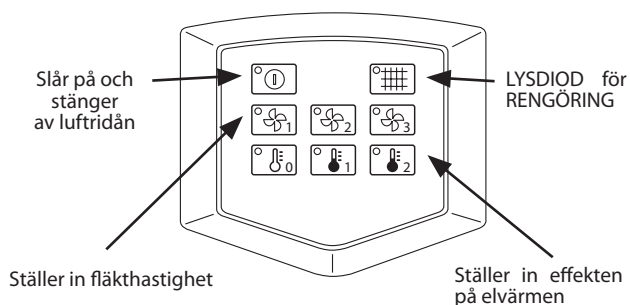
2. MANÖVERORGAN

2.1 KONTROLLPANEL

VCV-B-25S

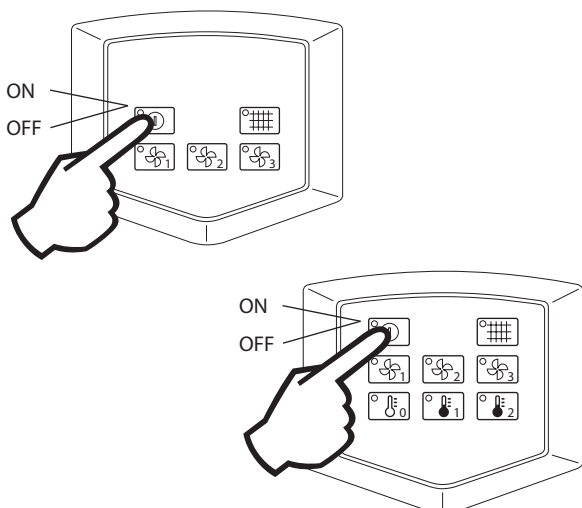


VCV-B-25E, VCV-B-25F, VCV-B-25W



2.2 SLÅR PÅ OCH STÄNGER AV LUFTRIDÅN

Tryck på symbolknappen för att slå på luftridån. Tryck på samma knapp för att stänga av luftridån.



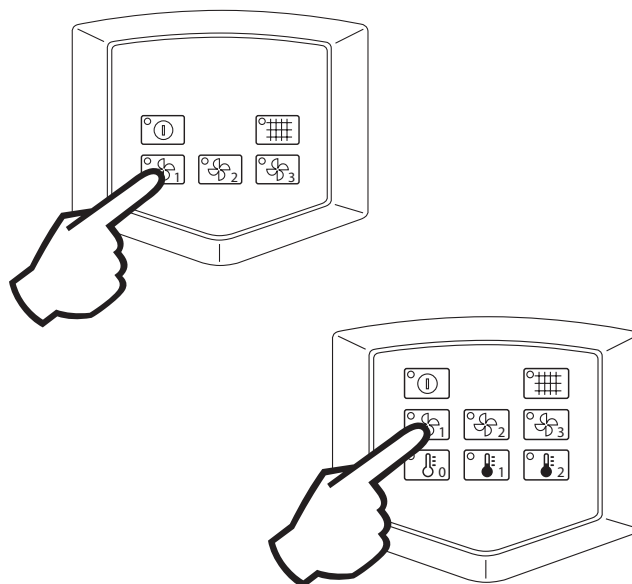
2. MANÖVERORGAN

Inställningar är angivna av en lysande lysdiol över knappen.

2.3 VAL AV LUFTRIDÅNS TILLVAL

2.3-1 Inställning av fläkthastighet

Tryck på symbolknappen för att välja en av de tre fläkthastigheterna eller för att stänga av fläkten.



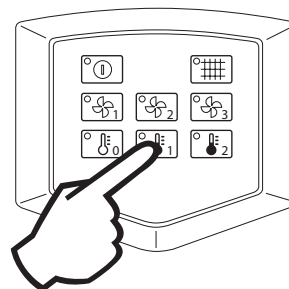
Inställningar är angivna av en lysande lysdiol över knappen.

2. MANÖVERORGAN

2.3-2 Inställning av den elektriska värmaren

Tryck på symbolknappen  för att välja en av de två värmnivåerna eller stänga av värmaren.

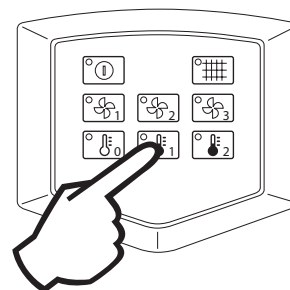
Inställningar är angivna av en lysande lysdiod över knappen.



2.3-3 Inställning av vattenvärmaren

Genom att trycka på knapparna  kan man stänga av eller sätta på vattenvärmaren - gäller bara version VCV-B-25W

För information om reglering av vattenvärmare, läs handboken för användning av vattenregulator och dess tillbehör (d.v.s. ZV-3, TER-P, SMU+OSMU)!




2.4 SIGNALER OCH ANDRA FUNKTIONER

(alla typer av luftridåer)



Alla nedan listade funktioner gäller en luftridå. **Funktion av länkade luftridåer beskrivs i kapitlet FUNKTION AV LÄNKADE LUFTRIDÅER.**

Indikator	Betydelse	Funktion
### LED:en lyser	Intern rengöring	<ul style="list-style-type: none">• Aktiveras när det inställda antalet drifttimmar har nåtts.• Återställs när knapparna ### trycks samtidigt.
lysdiod över blinkar 	Extern brytare	<ul style="list-style-type: none">• Efter ett försök att slå på luftridån från kontrollpanelen, blinkar lysdioden. för att signalera att den externa brytaren har stängt av• Slår på eller av luftridån när den externa brytaren öppnas eller stängs
(ingen symbol)	Motoröverhettningsskydd	<ul style="list-style-type: none">• Aktiveras när motorn överhettas (funktionen avbryts).• Avaktiveras när motorn har kylts av.
(ingen symbol)	Överhettningsskydd för elektrisk värmare (för luftridåer med elektrisk värmare)	<ul style="list-style-type: none">• Aktiveras när värmen stängs av på grund av överhettning.• Avaktiveras när den kylts av.

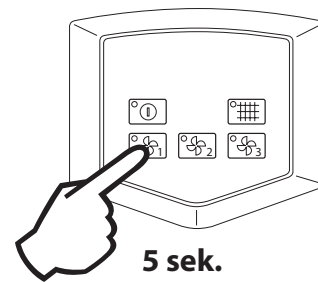
2. MANÖVERORGAN

2.5 SERVICELÄGE

Serviceläget är till för att ställa in rengöringsintervallerna och för att ställa in luftridåns funktionsläge när dörrbrytaren aktiveras och dörren stängs.

2.5-1 Aktivering av serviceläget – RENGÖRING

Tryck när luftridån är avstängd på knappen  ₁.

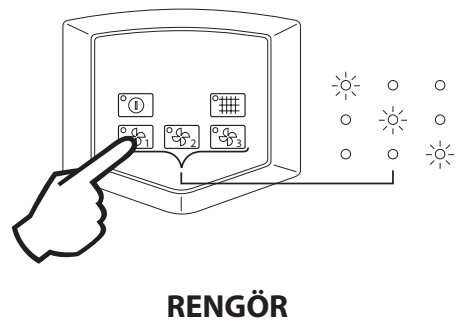





2.5-2 Visning av ridåns rengöringsintervall RENGÖRING (RENGÖRING funktion)

(Ställ in i serviceläget)


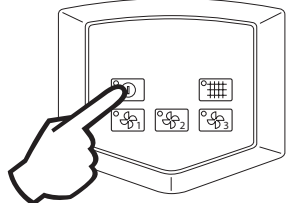
LED:en  ₁ börjar blinka och noll till tre LED:ar ovanför fläktnapparna lyser.

Med hjälp av knapparna  ₁  ₂  ₃ kan du ställa in följande rengöringsperioder:



Visning	Betydelse	Tid
Lysdiod  ₁ är tänd	Lång rengöringsintervall	1000/1500 timmar
Lysdiod  ₂ är tänd	Medellång rengöringsintervall	600/900 timmar (Fabriksinställning)
Lysdiod  ₃ är tänd	Kort rengöringsintervall	350/500 timmar

2. MANÖVERORGAN

Spara de inställda rengöringsintervallerna:	a) automatiskt om inget görs på 15 sekunder	
	b) genom att trycka på 	




2.5-3 Aktivering av serviceläget – DÖRR


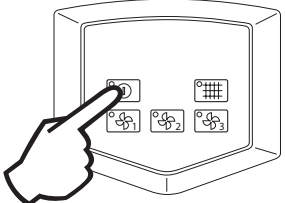
Aktiveras genom att  trycks in när ridån är avstängd

2.5-4 Ställa in luftridån för användning med dörrbrytare och stängd dörr (Funktion DÖRR)

(Ställ in i serviceläget)

Med knapparna    kan man ställa in följande lägen:	
---	---

Visning	Betydelse
Lysdiod  är tänd	Ridån stängs av när dörrarna är stängda.
Lysdiod  är tänd	När dörrarna är stängda, går luftridån till fläktläge 1 (fabriksinställning).
Lysdiod  är tänd	När dörrarna är stängda, går luftridån till fläktläge 2.

Spara DÖRR inställningarna:	a) automatiskt om inget görs på 15 sekunder	
	b) genom att trycka på 	



2. MANÖVERORGAN

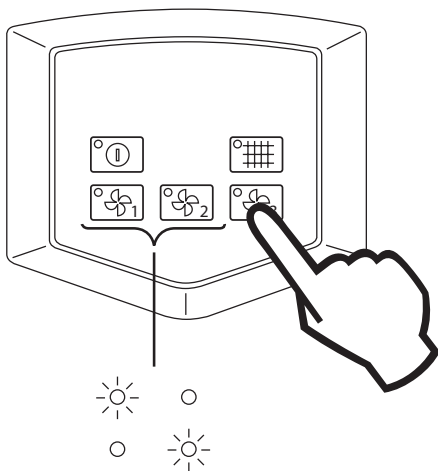
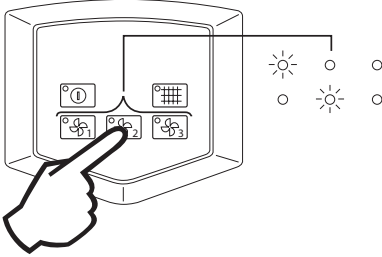
2.5-5 Aktivering av serviceläget – EFTERKYLNING



Aktiveras genom att  trycks in när ridån är avstängd


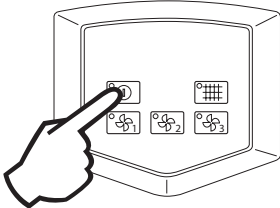
2.5-6 Ställa in EFTERKYLNING för ridå med elektrisk värmare

(Ställ in i serviceläget)

Med knapparna   kan man ställa in följande lägen:

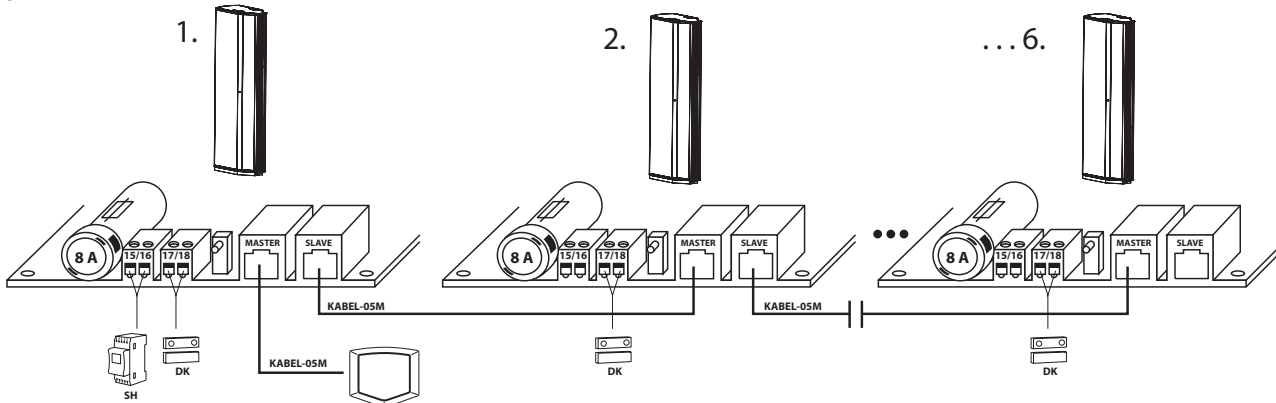


Visning	Betydelse
	60 s
	30 s

Spara inställningarna:	a) automatiskt om inget görs på 15 sekunder	
	b) genom att trycka på 	

2.6 FUNKTION AV LÄNKADE LUFTRIDÅER

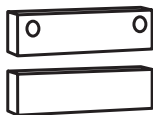
När **VENESSE Comfort** luftridåer är länkade, styrs de från en kontrollpanel som är ansluten till luftridån vald som "MASTER". De andra luftridåerna i kedjan fungerar i läget inställt från kontrollpanelen som SLAVE.



DK=Dörrbrytare; SH=Kopplingsur.

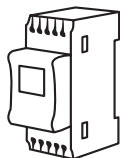
2.6-1 Externa komponenter av kedjade luftridåer

Dörrbrytare DK



- Kan anslutas separat till varje luftridå.
- varje luftridå svarar till sin egen kontakt
- DÖRR-lysdioden **tänds enbart på kontrollpanelen när alla dörrar är stängda**
- om användaren vill byta fläkthastigheten eller värmareffekten, är det enbart möjligt när dörrarna är öppna.

Kopplingsur SH



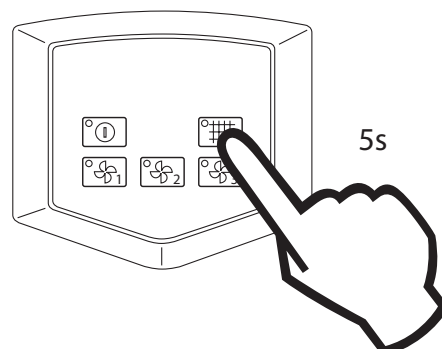
- Kopplingsuret ansluts till luftridån master.
- Inställningarna sker med kopplingsuret.
- Kopplingsuret styr alla länkade luftridåer.

2.6-2 Rengöringsintervall - RENGÖRING

Rengöringssignalen triggas av den luftridån som först når rengöringsdeadline. tänds för att ange när det är dags för rengöring. Signalen för rengöringsintervall för luftridån kan återställas genom att samtidigt trycka på symbolknapparna på kontrollpanelen. Den kan även återställas innan rengöringsintervallet har signalerats, d.v.s. om luftridån har rengjorts före dess signaltid.



Återställning gäller alla länkade ridåer!



3. UNDERHÅLL

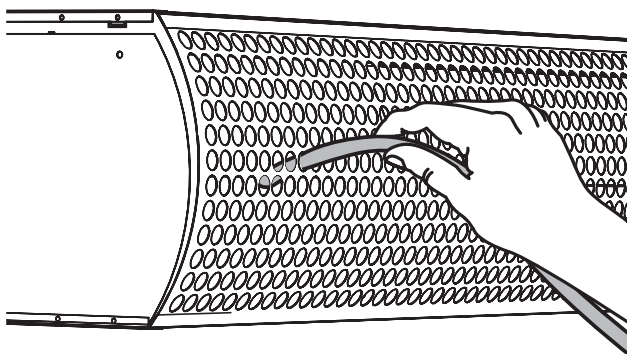


Vidrör aldrig luftridån invändigt om elförsörjningen inte har stängts av! Luftridån måste tillåtas att svalna av!

3.1 RENGÖRING



- Användning av tryckluft, kemikalier, lösningsmedel och vatten är strängt förbjuden.



Använd en mjuk borste eller en dammsugare för att rengöra luftridån invändigt.

4.1 ÖVERHETTNINGSSKYDD

4.1-1 Skyddar elvärmen mot överhettning

Om luftridån överhettas, stänger överhettningsskyddet av elvärmen. Elvärmen slås automatiskt på efter att den har kylts av.

Om överhettningsskyddet inte löser ut vid överhettning, träder ett andra överhettningsskydd in och stänger permanent av värmaren. Värmarna på de andra luftridåerna förblir i funktion.



- **Det ges ingen signal när överhettningsskydden löst ut.** Ett fel kan identifieras genom reducerad effekt när manöverpanelen anger

4. FELSÖKNING

att den ska vara igång.

- **När det andra överhettningsskyddet löst ut, är det nödvändigt att fastställa orsaken till överhettningen!**
- **Vidrör aldrig luftridån invändigt om elförsörjningen inte har stängts av!**

4.2 INNAN DU KONTAKTAR SERVICE...

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
LUFTRIDÅN KAN INTE SLÅS PÅ.	Luftridån är frånkopplad från elförsörjningen, d.v.s. på grund av strömavbrott eller utlösta säkringar.	Kontrollera säkringarna i centralen där luftridån är installerad.
	Strömmen och spänningen motsvarar inte värdena på tillverkarens etikett.	Mät inströmmen och spänningen och jämför dem med värdena på tillverkarens etikett som sitter på luftridåns hölje.
	Luftridåns elektriska anslutning motsvarar inte kopplingsdiagrammet.	Ta reda på kopplingsschemat och kontrollera luftridåns anslutning. Kopplingsdiagrammet kan hittas antingen i Installationshandboken, eller under luftridåns servicehuv.
	Nolledare är inte ansluten.	Anslut den.
	En kabel lossnade från dess anslutningsdon när ledningarna till luftridån drogs.	Skruva loss skyddskåpan och kontrollera anslutningsdonen.
LUFTRIDÅN ÄR ANSLUTEN TILL ELFÖRSÖRJNINGEN MEN DEN FUNGERAR INTE KORREKT.	Kabeln från reglerpanelen till luftridån är felaktigt ansluten.	Kontrollera kabelanslutningen mellan reglerpanelen och luftridåns styrelektronik. Lossa styrkabeln från "MASTER" anslutningsdonet i luftridåns elektroniska panel och snäpp tillbaka den på plats. Öppna reglerpanelen, lossa anslutningsdonet från panelanslutningen och snäpp tillbaka den. Försök att använda en annan kabel levererad av tillverkaren och testa luftridån på nytt. Om luftridån inte fungerar, byt ut reglerpanelen med en annan och försök igen.
	Säkringen har gått.	Kontrollera luftridåns säkring. Säkringen sitter på kretskortet. Kontrollera så att den inte har bränts. Om den är bränd måste den ersättas med en säkring med samma ström.
ELEKTRISK VÄRMARE ÖVERHETTAS (Luftridån värmer inte även om den borde, enligt inställningen på kontrollpanelen.)	Otillräckligt utrymme framför inloppsöppningarna eller begränsad luftridåsutströmning (se installationshandboken).	Förse med tillräckligt utrymme.
	Luftridån är smutsig.	Rengör luftridån.
	En eller flera av luftridåns fläktar är trasiga.	Kontakta servicecentrat och få fläkten utbytt.

4. FELSÖKNING



- När en av luftridåns motorer eller värmare överhettas, är det nödvändigt att felsöka och eliminera orsaken.
- Om orsaken är något internt fel i luftridån, är det absolut nödvändigt att kontakta din elinstallatör.

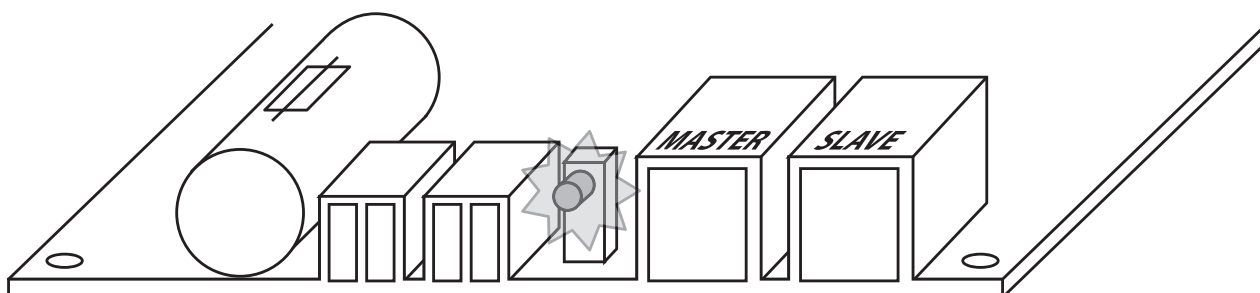
4.3 FEL ANGIVNA AV BLINKANDE lysdiod



Signal-lysdioden sitter på den elektroniska panelen bredvid MASTER-anslutningsdonet.



När luftridåerna är länkade, avges en signal för fel på någon av luftridåerna i kedjan. För att avgöra vilken luftridå som har problem, måste du kontrollera lysdioden på alla luftridåer i kedjan.



“OK” tillstånd – lysdiod blinkar en gång per sekund

4. FELSÖKNING

Antal lysdiod blinkningar	Signal på panel	Fel	Lösning
Lyser konstant	###	Visar ridåns rengöringsintervall	Rengör luftridån och återställ (reset) den genom att trycka på ###.
3 / 10 sek.	-	Kommunikationsfel	Säkerställ att kabeln är rätt ansluten till reglerpanelen och luftridån och att den inte är bruten.

Om du har följt felsökningsdiagrammen och fortfarande inte kan lösa problemet och starta luftridån, kontakta elinstallatör (se nästa kapitel, 5. SERVICE)



Arbeta aldrig på luftridån om den inte har fränkopplats från elnätet. Om du är osäker, försök inte med några reparationer — utan kontakta din elinstallatör!

5. SERVICE

5.1 OM DU INTE KAN LÖSA PROBLEMET SJÄLV

Om du inte kan lösa problemet själv, kontakta din elinstallatör eller i tveksamma fall leverantören.

Va beredd att ge följande information till din leverantör eller servicecenter:

- Typ av luftridå och dess beteckning
- Använda tillbehör
- Installationsplats Serienummer
- Installationsvillkor (inklusive elektriska)
- Driftsperiod
- Detaljerad beskrivning av problemet.

5. SERVICE

5.2 SKROTNING – KASSERING

Innan du kasserar produkten, gör den oanvändbar.

Även gamla produkter innehåller råmaterial som kan återanvändas. Kassera dessa på en insamlingsplats för råmaterial.

Det är bäst att kassera en produkt på en specialiserad plats som återvinner återvinningsbart material för återanvändning. Kassera produktens oanvändbara delar på en sortergård.



Vid kassering av material, är det obligatoriskt att följa gällande nationella föreskrifter för avfallshantering.

6. TILLBEHÖR

Följande tillbehör för luftridån kan köpas:

- Dörrbrytare DK
- Kopplingsur SH
- Flexibel slang
- Kommunikationskabel
- Trevägsventil ZV3
- Rumstermostat TER-P

För ytterligare information, se 2VV produktkatalog på den medlevererade CD:n.

7. SAMMANFATTNING



För att korrekt använda luftridån, är det nödvändigt att läsa Handboken för säker användning av luftridån..

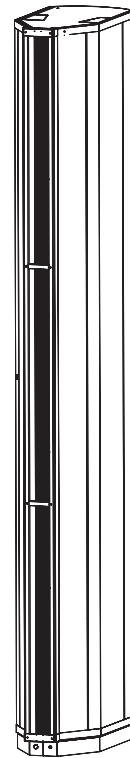
Om du har några tvivel eller frågor, tveka inte att kontakta vår försäljnings- eller tekniska avdelning.

LEVERANTÖR

Adress

EVECO AB
Traneredsvägen 112
426 53 Västra Frölunda
Sweden

tel: 031-840-850



Copyright (c) 2008 2VV s.r.o. Alla rättigheter förbehållna.
H01-0205-0110-00

