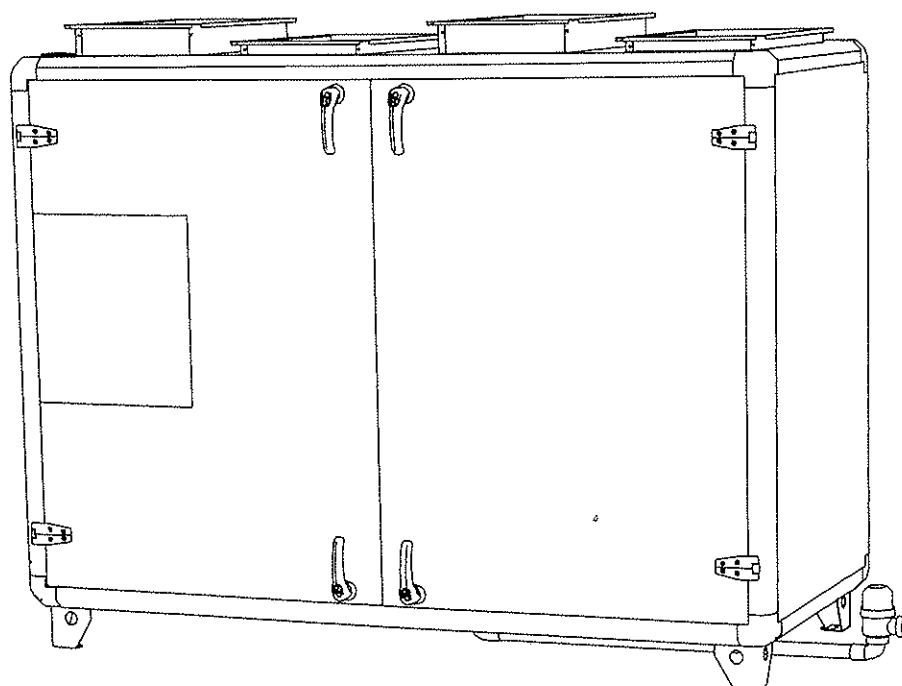


# Topvex TX03, TX04, TX06 Luftbehandlingsaggregat



**SE** Drift- och skötselinstruktioner

## Introduktion

Den här drift- och skötselinstruktionen gäller för tilluftaggregat typ Topvex SX, tillverkat av Systemair AB. Anvisningen består av basinformation och rekommendationer gällande konstruktion, installation, start och drift. Nyckeln till en felfri och säker drift av aggregatet är att noggrant läsa denna manual. Använd aggregatet i enlighet med givna riktlinjer och följ alla säkerhetsbestämmelser.

## Innehållsförteckning

Introduktion .....	2
Innehållsförteckning .....	2
Varning .....	2
Handhavande .....	3
Generellt .....	3
Nattkyla .....	3
Avfrostningsfunktion, generell beskrivning .....	4
Avfrostningsnivåer .....	4
Ställa in menyspråk .....	5
Kontrollpanel .....	5
Handhavande .....	5
Hitta bland menyerna .....	6
Larm .....	6
Larm-Översikt .....	6
Kontrollenhet, manual .....	7
Skötsel .....	12
Felsökning .....	14
Service .....	14
Igångkörningsprotokoll .....	15

## Varning

För att undvika elektrisk stöt, brand eller andra skador som kan uppstå på grund av felaktigt användande eller behandling av aggregatet, är det viktigt att ta hänsyn till följande:

- Anläggningen skall vara monterad enligt montageanvisningar
- Matningsspänningen bryts vid service och/eller inspektion av aggregatet
- Torktumlare skall inte anslutas till anläggningen
- Anläggningen skall endast användas när det är filter monterat i aggregatet
- Skötsel skall utföras enligt dessa instruktioner.

## Handhavande

### Generellt

Topvex TX aggregat har en efterkylningstid på 3 minuter efter att den elektriska värmaren har slagits ifrån. **OBS!** Om brandlarmet aktiveras när den elektriska värmaren är på stannar fläkten utan efterkylning. Detta kan medföra att överhettningsskyddet löser ut (se sid. 6 *Larm – Översikt* för återställning).

Vid ändring av parametrar i reglersystemet kan det ta upp till 1 minut innan ändringen verkställs.

### Nattkyla

Syftet med Nattkyla är att om möjligt vid behov förse byggnaden med kall uteluft nattetid då aggregatet befinner sig i läge FRÅN. Värmeväxlaren är by-passad under tiden för denna operation.

OBS, Följande gäller endast om Nattkyla är satt till **Aktiv** i programmenyn.

Fläkten startas vid **Start Cooling Hour** om **följande villkor är uppfyllda samtidigt**:

- alla tidkanaler är FRÅN samt att aggregatet är i normal drift enligt tidkanal under följande dag. (drifttid inställd under nästkommande dygn, 24 timmar)
- utetemperaturens medelvärde är högre än utetemperaturgränsen
- utetemperaturen är lägre än hög utetemperaturgräns
- utetemperaturen är högre än låg utetemperaturgräns
- utetemperaturen är lägre än rumstemperaturen
- rumstemperaturen är högre än rumstemperaturgränsen

Fläkten stoppas vid **Stop Cooling Hour** eller om följande villkor är uppfyllda:

- rumstemperaturen är lägre än rumstemperaturgränsen **eller**
- utetemperaturen överstiger utetemperaturgränsen **eller**
- utetemperaturen understiger den inställda nedre utetemperaturgränsen.

Aggregatet kollar av nattemperaturen (inne- samt utetemperaturen) under 3min kl. 00.00 då fläktarna startas så att sensorerna kan utföra en mätning. Om ovan kriterier uppfylls startas nattkyla funktionen, om inte återgår aggregatet till läge FRÅN.

## Avfrostningsfunktion, generell beskrivning

Behovet att frosta av värmeväxlarpaketet bestäms av utomhustemperaturen. Det finns tre avfrostnings sätt som baseras på om en balanserad ventilation ska bibehållas eller om obalanserad ventilation kan tillåtas under avfrostningscykeln. Aggregatet kan programmeras för hur aggressiv avfrostningen behöver vara baserad på den uppskattade relativa fuktigheten inomhus. Se tabell 1 nedan för beskrivning av de olika inställbara nivåerna.

1. **Reducering av tilluftflödet** (Obalanserat luftflöde):  
 Reducerar tilluftflödet upp till 20% för att låta det högre frånluftflödet frosta av värmeväxlaren.  
 Startar, om aktiverad, vid en förinställd utomhustemperatur och förblir aktiv så länge utetemperaturen är lägre än inställt värde. Under denna tid går tilluftfläkten med konstant reducerat varvtal.  
 Skulle utomhustemperaturen sjunka ytterligare inleds stoppavfrostning.
2. **By-pass av tilluftflödet** (Balanserat luftflöde):  
 Startar, om aktiverad, vid en förinställd utomhustemperatur och förblir aktiv ett förinställt antal minuter baserat på den valda avfrostningsnivån (tabell 1). Det inbyggda by-pass spjället öppnar för att minska mängden kall tilluft som passerar via värmeväxlaren. När denna cykel påbörjas sänks inställd tillufttemperatur med 4K. Om tillufttemperaturen med värmarens hjälp inte skulle klara av att hållas vid denna nivå reduceras både till- och frånluftfläkten automatiskt med max 20% av inställt flöde för att så långt som möjligt bibehålla balanserat luftflöde. Om detta inte räcker till för att hålla den inställda tillufttemperaturen inleds stoppavfrostning som stannar tilluftfläkten under ett förinställt antal minuter.
3. **Stoppavfrostning** (Obalanserat flöde):  
 Startas när utomhustemperaturen understiger den förinställda stoppavfrostningstemperaturen eller om den inställda tillufttemperaturen inte kan upprätthållas vid by-pass av tilluftflödet. Är aktivt ett förinställt antal minuter baserat på den valda avfrostningsnivån (tabell 1). Stoppavfrostning aktiveras även automatiskt vid behov om ingen av de 2 metoderna ovan aktiverats. Vid stoppavfrostning stannas tilluftfläkten helt för att låta frånluften frosta av värmeväxlaren.

### Avfrostningsnivåer

Avfrostningsnivå	Relativ fuktighet inomhus*	Beskrivning
1	Minimum <20%	Kontor med få växter. Låg fysisk aktivitet. Industri byggnader som e j använder vatten i sin tillverkningsprocess.
2	Låg 30%-40%	Kontor med normalt växtbestånd. Normal fysisk aktivitet.
3	Medium 40%-60%	Daghem. Hög fysisk aktivitet.
4	Hög 60%-80%	Nykonstruerade byggnader som behöver torka ut.
5	Extreme >80%	Växthus.

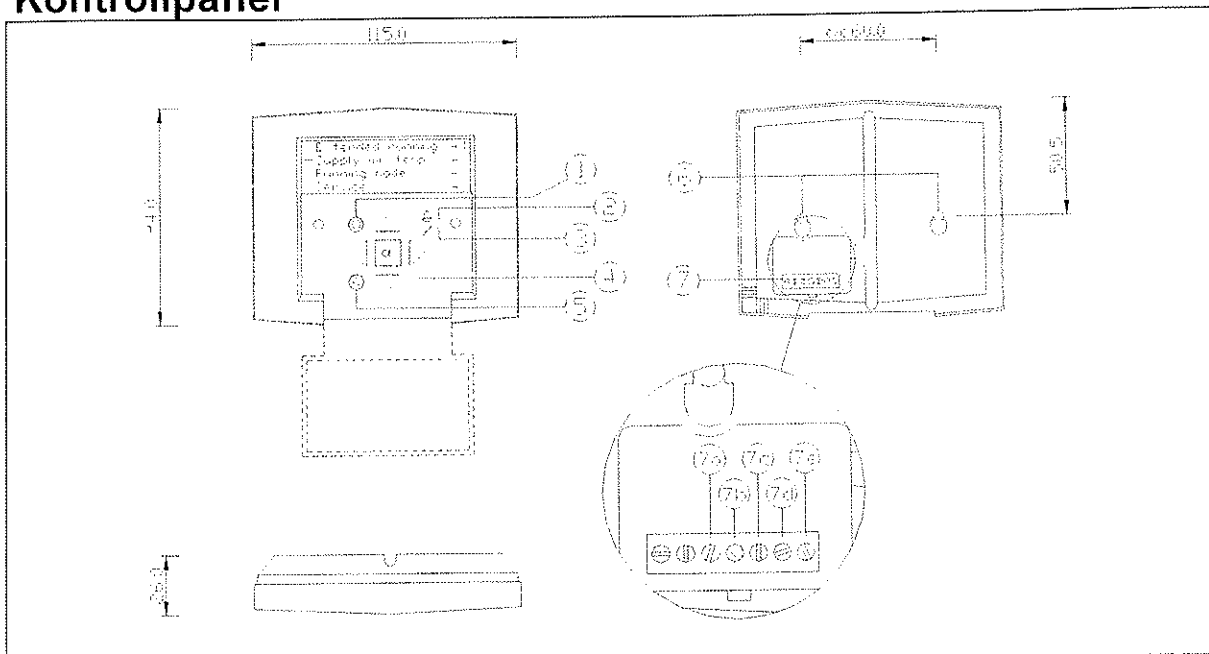
Tabell 1.

\*Relativ fuktighet i frånluften vid kalla utomhustemperaturer

## Ställa in menyspråk

Håll in OK knappen samtidigt som matningsspänningen slås på. Tryck på OK. Välj önskat språk med UPP/NER och bekräfta valet med OK. Tryck på VÄNSTER för att backa till en lägre menynivå. Språk kan också ändras i menyn **Språk** (se *Manual till styrenhet*, sid. 11).

## Kontrollpanel



Benämning	Benämning
1. Larmknapp	7. Anslutningsplint
2. Lysdiod, larm	7a. Gul kabel
3. Lysdiod, ställbar	7b. Orange kabel
4. OK-knapp	7c. Röd kabel
5. Rader-knapp	7d. Brun kabel
6. Monteringshåll	7e. Svart kabel

Fig.1



## Handhavande

See fig 1.

Menyerna i CORRIGO E är organiserade i en liggande trädstruktur. UPP/NER används för att flytta mellan menyer på samma nivå. HÖGER/VÄNSTER används för att flytta mellan nivåer i trädet. Vid ändring av värden används UPP/NER för att öka/minska siffervärden eller bläddra mellan valalternativ.

HÖGER/VÄNSTER används för att flytta mellan nummerpositioner (ental, tiotal, hundratal). OK används för att bekräfta ett val och för att växla till skrivläge i de menyer som har skrivbara värden (se vidare under punkt "Ändra parametrar", sid. 6). C-knappen används för att avbryta ett pågående val och återställa det ursprungliga värdet. LARM-knappen används för att ge åtkomst till larmlistan.

## Ändra parametrar

I vissa menyer finns ställbara parametrar. Detta visas genom att dioden  blinkar. Tryck på OK för att ändra ett värde, dioden  ändras till fast sken. En markör blinkar på den första ställbara positionen. Vill du ändra värdet använder du UPP och NER. I fält med siffror kan man flytta mellan sifferpositioner (ental, tiotal, hundratal) med HÖGER/VÄNSTER. När det önskade värdet visas, tryck OK för att bekräfta. Inmatningar utanför intervallet registreras inte (tidigare värden står kvar). Finns ytterligare ställbara värden i samma display hoppar markören automatiskt till nästa. För att passera ett värde utan att ändra det, tryck

OK. För att avbryta en påbörjad ändring och återställa ursprungsvärdet, tryck och håll ner C-knappen tills markören försvinner.

## Hitta bland menyerna

Startrutan, den som normalt visas, ligger i menysystemets rotnivå.

NER ▼ flyttar dig genom de övriga menyvalen på denna den lägsta nivån. UPP ▲ flyttar dig tillbaka genom samma menyer

För att komma till en högre menynivå, använd UPP och NER för att ställa markören i displayens vänsterkant mitt för den meny du önskar gå in i och tryck på HÖGER ►.

I varje nivå kan det finnas flera parallella menyer mellan vilka du kan flytta med UPP och NER. I de fall det finns ytterligare undermenyer länkade till en meny indikeras detta med en pilsymbol till höger i displayen. För att komma dit, tryck HÖGER ► igen. För att återvända till en lägre nivå, tryck VÄNSTER ◀.

## Larm

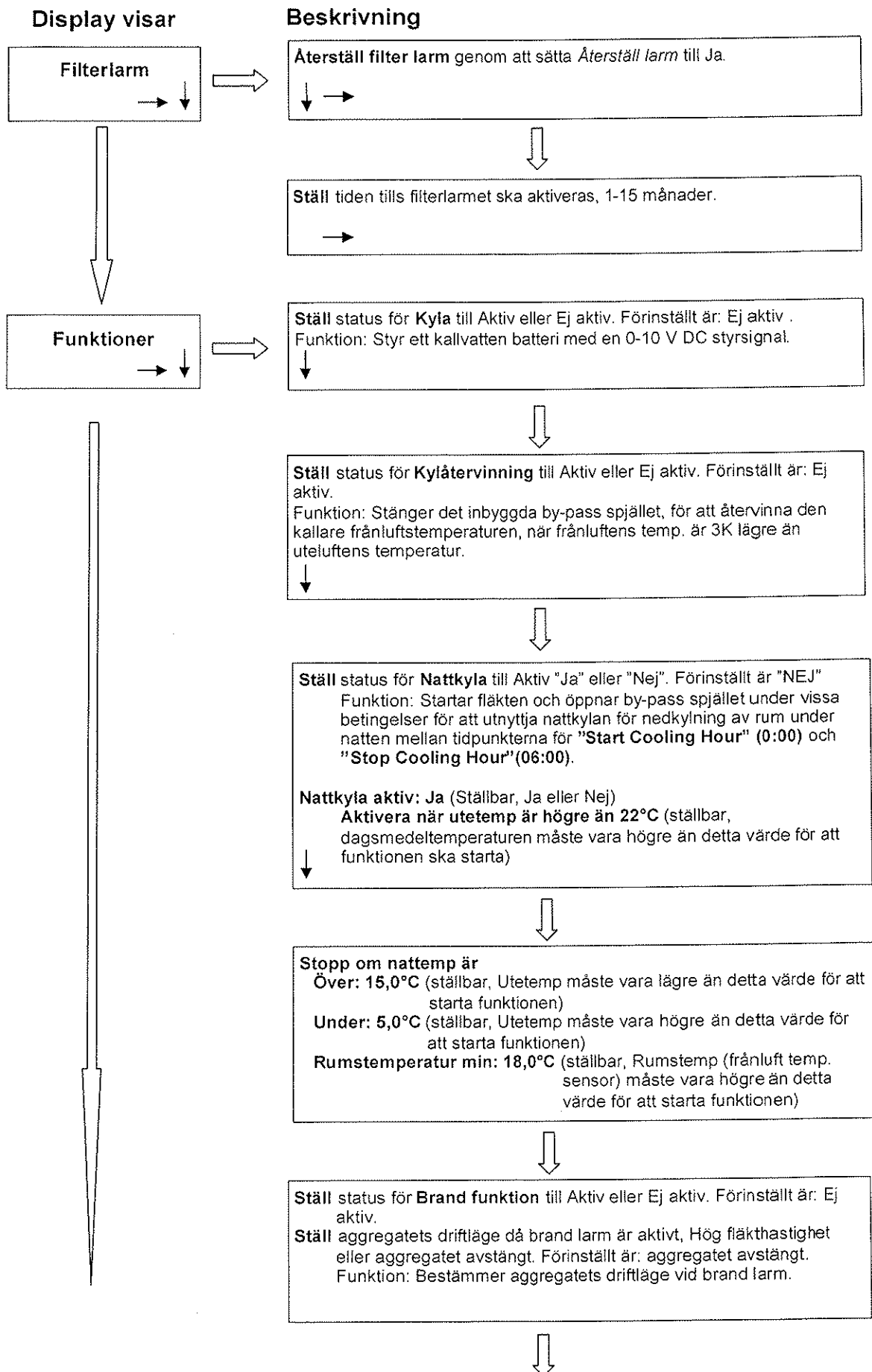
Larmknappen (pos. 1, fig. 1) öppnar larm-kön. Vid tryck på denna knapp visas aktiva och okvitterade larm i menyrutån. Larm-lysdioden (pos. 2, fig. 1) blinkar om det ligger icke kvitterade larm och lyser med fast sken om det finns larm som är kvitterade men fortsatt aktiva. Finns det flera larm används UPP/NER för att bläddra mellan dem. Ett larm kan kvitteras eller blockeras genom att använda OK och UPP/NER. För att avbryta och gå tillbaka till startmenyn väljs Avbryt, tryck därefter på VÄNSTER.

## Larm-Översikt

Larm fläktmotor	DI1	Termokontakt i fläktmotor utlöst. Återställ i kontrollpanel.
Överhettning elvärme	DI2	Termokontakt i elektrisk värmare utlöst (auto. återställn. 60°C, man. återst. 110°C). Återställ genom att trycka in röda knappen (RESET) i EI-värmarens kopplingsutrymme.
Brandlarm	DI5	Extern brandlarmskontakt utlöst. Återställ i kontrollpanel.
Dags att byta filter	-	Inställd tid har gått ut. Återställ i kontrollpanelen.
Utlöst frysskydd	-	Utgående vattentemperatur i varmvattenbatteriet understiger +7°C (ej ställbar temp). Återställ i kontrollpanel.
Givarfel tilluft	-	Avbrott i signal från tilluftsgivaren.
Givarfel frånluft	-	Avbrott i signal från frånluftsgivaren.
Givarfel utetemp.	-	Avbrott i signal från uteluftsgivaren.
Summalarm	DO5	Ger en 24V AC signal vid larm
Fel på backup batteri	-	Text "Internt batterifel" visas i displayen

## Kontrollenhet, manual

Display visar	Beskrivning
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Man/Auto:</b>  <b>Fläkthastighet:</b> ↓         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           Visar om aggregatet går i Manuell eller Automatisk drift.            Visar om fläktarna går på Låg, Medel eller Hög fart eller om aggregatet är avstängt.         </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Förlängd/Forcerad drift</b> → ↓         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           Aktivera förlängd drift. Förlängd drift är den tid aggregatet går från avstängt, Lågt eller Medel läge till önskad fläkthastighet. Från/Till tider och fläkthastighet ställs in i undermenyn <i>Veckoprogram</i>.         </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Reglertemp.</b> → ↓         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           Ställ önskad reglertemperatur, 16-30 °C.         </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Driftläge</b> → ↓         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           Ställ aggregatets driftläge. Välj mellan: Auto, Manuell hög, Manuell medel, Manuell låg och Manuell avstängd.         </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Service</b> →         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           Logga in med 1111 till service nivå.         </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Tid/Datum</b> → ↓         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           Ställ aktuell tid, datum och veckodag.         </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Veckoprogram</b> → ↓         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           Ställ aggregatets TILL tid för respektive veckodag, 2 perioder/ dag. Förinställt tid är för Period 1. 07:00-16:00 Måndag-söndag och för Period 2. 00:00-00:00 Måndag-söndag. 00:00-00:00 inaktiverar perioden.         </div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           Ställ önskad fläkthastighet då aggregatet är TILL, välj mellan Låg, Medel och Hög fläkthastighet, och då aggregatet är FRÅN, Välj mellan Avstängt, Låg, Medel &amp; Hög fläkthastighet.            Förinställt är: TILL = Medel fläkthastighet (75%). OCH FRÅN = Låg fläkthastighet (35%).         </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Förlängd/Forcerad drift</b> → ↓         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           Ställ hur många minuter (0-240) som aggregatet ska gå till önskad fläkthastighet enligt nedan inställning.            Ställ in den önskade fläkthastigheten som ska gälla vid aktivering av Förlängd/Forcerad drift. Välj mellan Hög, Medel och Låg.  <b>Aktivering</b> av förlängd drift kan göras genom att trycka på OK knappen i undermeny: Förlängd drift (användare nivå) eller genom att använda ett <b>externt Tidur</b> eller en <b>Tryckknapp</b>. Ställ 0 minuter då <b>externt Tidur</b> används.         </div>





**Display visar**
**Beskrivning**

**Ställ Temperatur Regleringen (Reglerfall) till:**

- Tilluft.
- Tilluft & ute kompensering.  
→  
**Ställ** hur mycket regler temperaturen ska kompenseras vid utetemperatur -20°C resp. +15°C (kompenseringen är linjär mellan punkterna).  
Ex. Vid -20 : 5°C.  
Ex. Vid +15 : -2°C.  
Reglertemp. = 18°C.  
Utetemperatur -20°C ger en Regler temp. på 23°C (18+5).  
Utetemperatur +15°C ger en Regler temp. på 16°C (18-2).
- Frånluft.  
→  
**Ställ** den lägsta och högsta tillåtna Tilluftstemperaturen.

**Ställ** fläkthastigheten för tilluftsfläkten (TF) i % av max. fläkthast. Ställbart mellan: 0% till 100%.  
Samtliga fläkthastigheter LÅG, MEDIUM & HÖG kan väljas i detta intervall

**Ställ** fläkthastigheten för frånluftsfläkten (FF) i % av max. fläkthast. Ställbart mellan: 0% till 100%.  
Samtliga fläkthastigheter LÅG, MEDIUM & HÖG kan väljas i detta intervall

**Avfrostningsfunktion**

**Ställ By-pass funktionen till "JA" eller "Nej"** (förinställt är "Nej")  
**Funktion:** (möjliggör användandet av det inbyggda by-pass spjället för avfrostning. Den inställda tillufttemperaturen sänks med 4K under avfrostningscykeln. Reducering av varvtalet på både till och frånluftfläkt upp till 20% av inställd fläkthastighet då den inställda tillufttemperaturen ej uppnås. Om nödvändigt stannas tilluftfläkten helt under avfrostningscykeln (stoppavfrostning)).

**Ställ Reducerad tilluft till "JA" eller "Nej"** (förinställt är "Nej")  
**Funktion:** Reducerar varvtalet på tilluftfläkten upp till 20% vid avfrostningsbehov.

**Ställ avfrostningsnivån mellan 1 och 5** (förinställt är 3)  
**Funktion:** Nivå 1 till 5 beror på den uppskattade relativa fuktigheten inomhus. Se tabell 1 på sid. 4.

**Automatisk omställning mellan sommar/vintertid**  
Välj mellan "Ja" och "Nej", Förinställt är "Ja".

**In-/Utgångar**

Visar dom Analoga ingångarna.

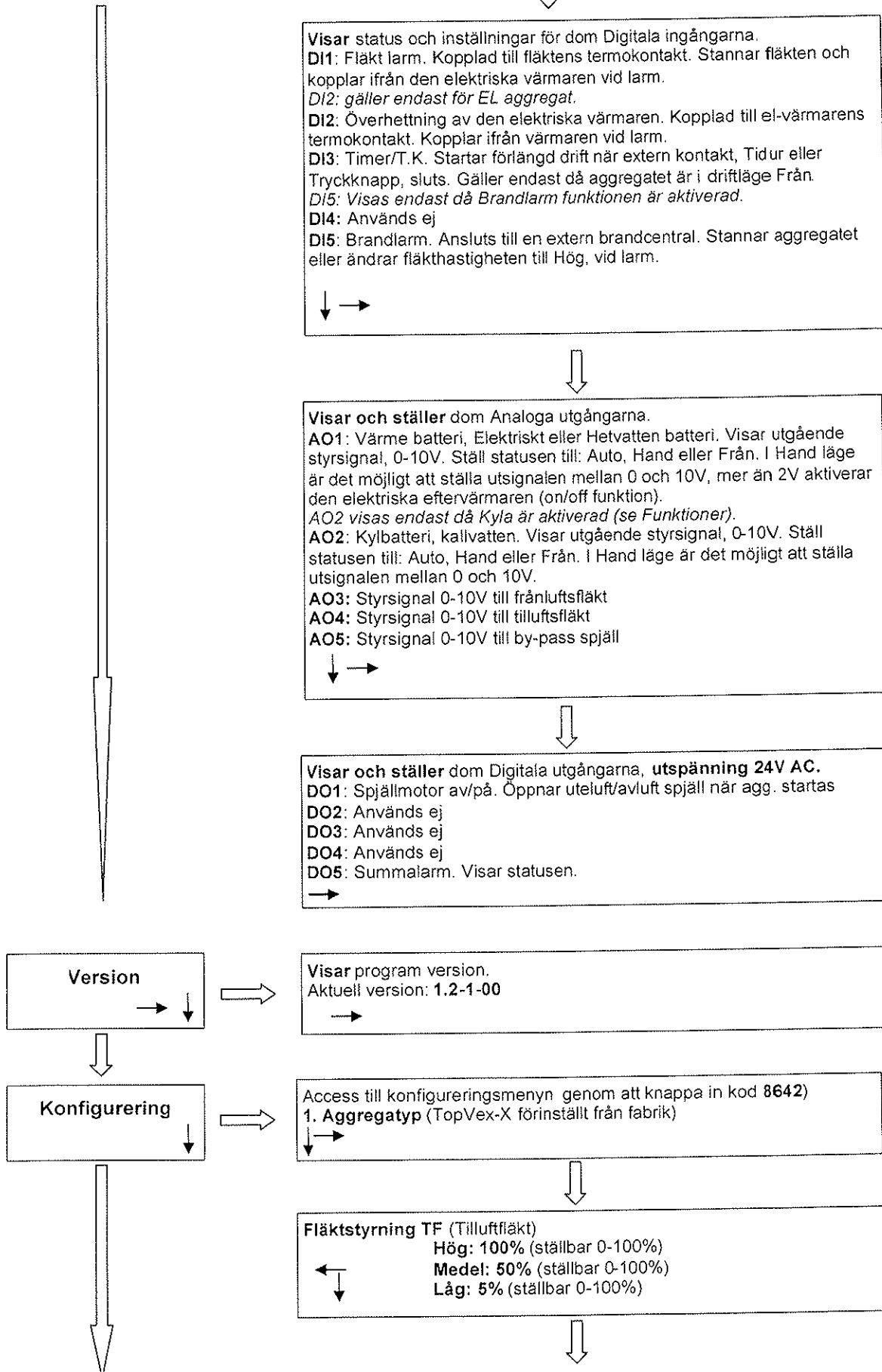
**A11:** Visar tilluft temperaturens är-värde.

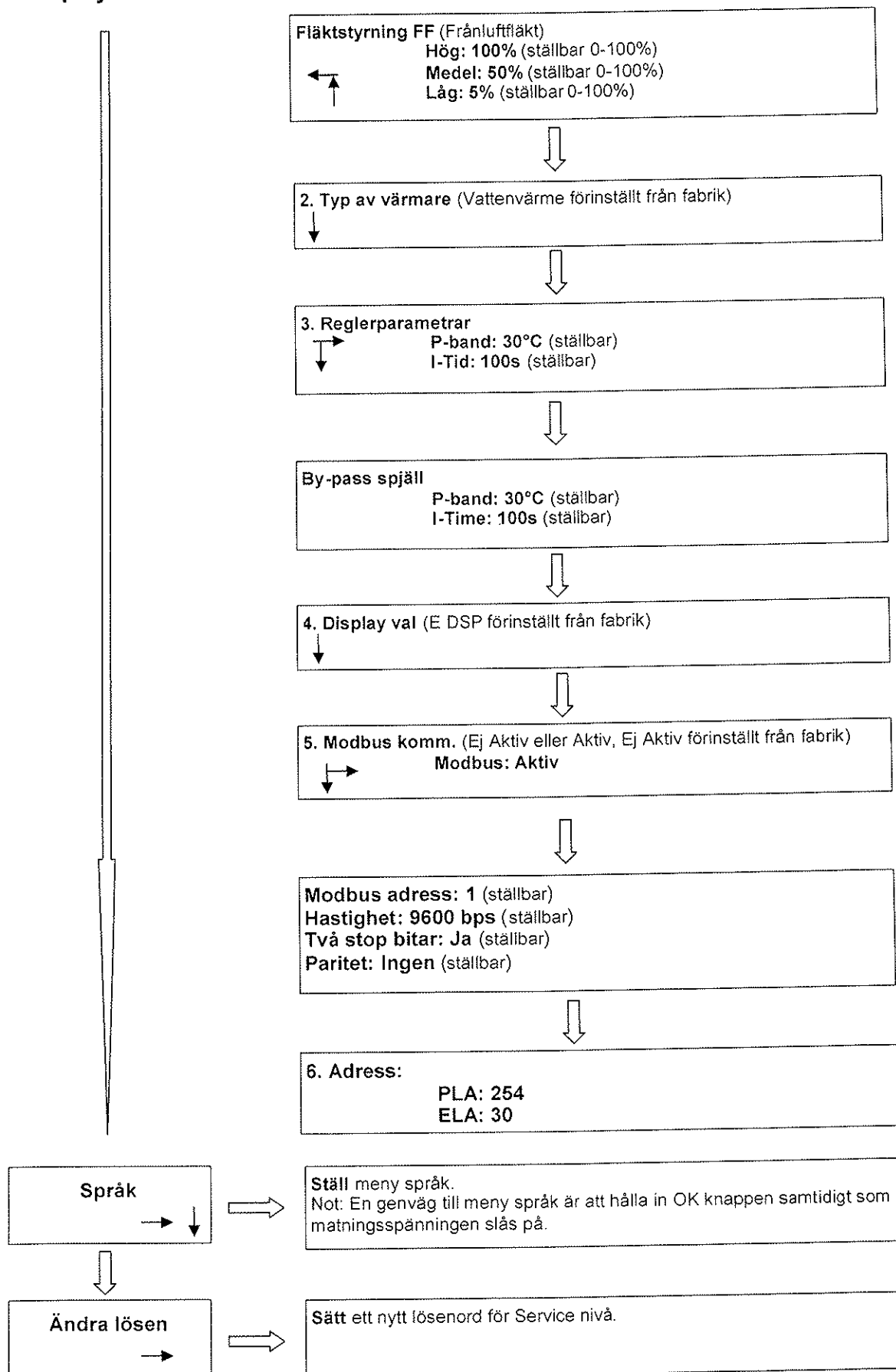
**A12:** Visar frånluft temperaturens är-värde.

*A13 gäller endast för HW aggregat.*

**A13:** Visar returvatten temperaturens aktuella värde, i hetvatten batteriet (frys skydd).

**A14:** Visar aktuell utetemperatur

**Display visar**
**Beskrivning**


**Display visar**
**Beskrivning**


## Skötsel

Skötsel av Topvex TX utförs normalt 3 - 4 gånger per år. Förutom generell rengöring består den av följande:

### Byte av filter

indikeras som "dags att byta filter" i kontrollpanelen, 1-2 ggr/år eller vid behov (**fig. 2**). Filtren är av engångstyp och kan inte rengöras. Nya filter beställs från Systemair.

Drifttiden mellan filterbytena måste återställas efter att filtret är utbytt (se *Filterlarm*, sid. 8). För att ändra intervallet mellan filterbytena (se *Filterlarm*, sid. 8). Begynnelsestryckfall över filtren (rena filter) är ca 70 PA och sluttryckfallet ca 220 Pa.

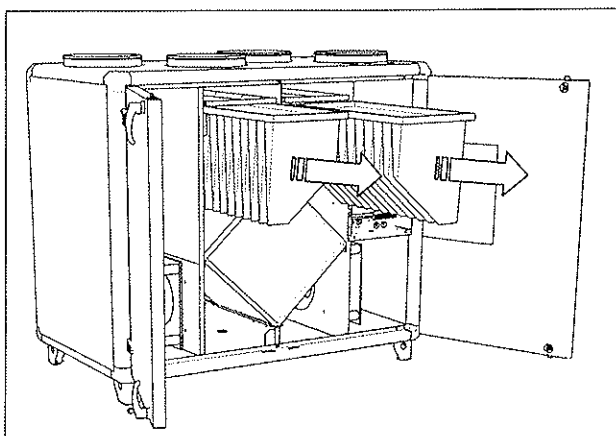


Fig. 2

### Kontroll av värmeväxlaren

Värmeväxlaren kan efter en längre tids användning få en beläggning av damm som reducerar temperaturverkningsgraden. Värmeväxlaren bör därför ibland tas ut (**fig. 3**) och rengöras (1 gång per år) med tvållösning eller tryckluft (undvik diskmedel med salmiaklösning).

**OBS! Värmeväxlarpaketet är tungt. Att ta ut värmeväxlaren är normalt ett jobb för 2 personer.**

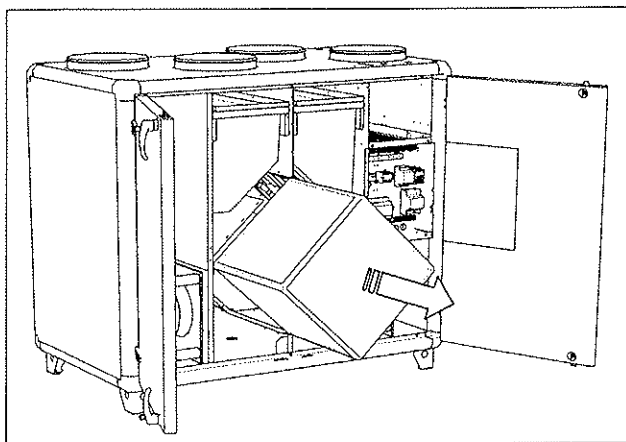


Fig. 3

## Kontroll av fläktar

Fläktarna kan, efter en längre tids användning, bli belagda med damm som reducerar dess kapacitet.

Fläktarna bör därför tas ut (**fig. 4**) 1 gång per år och rengöras med en trasa eller borste, utan användning av vatten. Rengöringsmedel kan användas på smuts som är svår att få bort. Fläkten måste torkas noggrant innan den monteras igen.

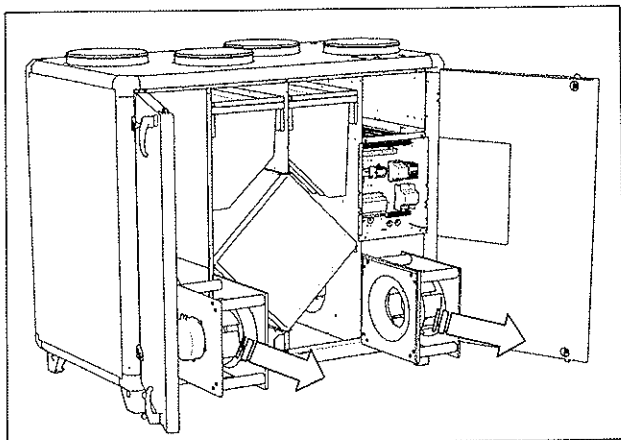


Fig. 4

## Rengöring av galler och don (efter behov)

Anläggningen tillför frisk luft till byggnaden och evakuerar den gamla luften via kanalsystemet och genom galler eller/och don. Donen och gallren är vanligen placerade i tak/väggar. Tag ut och rengör donen och gallren med varmt såpvatten efter behov. Donen och gallren måste sättas tillbaka med dess ursprungliga inställning och plats för att inte orsaka obalans i ventilationssystemet. Rengöring av dessa delar utförs vid behov.

## Kontroll av uteluftsintag

Löv och annan smuts kan fastna på uteluftsgallret och då reducera systemets kapacitet. Gallret bör kontrolleras minst två gånger per år och rengöras vid behov.

## Kontroll av kanaler (efter behov)

Kanalsystemet kan efter en längre tids användning, bli belagt med damm som kan reducera anläggningens kapacitet. Kanalerna bör därför rengöras vid behov. Plåtkanaler kan rengöras genom att dra en borste, indränkt i hett såpvatten, genom kanalerna via öppningar för don och rensluckor.

**OBS!** Eventuell takhuv ska årligen kontrolleras och rengöras vid behov.

## Felsökning

Om det skulle uppstå driftsstörningar bör följande kontrolleras och utföras innan serviceman tillkallas. Kontrollera alltid om det finns några larmmeddelanden i displayen (se *Kontrollpanel/Larm*, sid. 5).

### 1. Fläkt(ar) startar inte

- Kontrollera att säkringar är hela.
- Kontrollera inställningarna i kontrollpanelen (tider, veckoschema, auto, manuell drift etc.).

### 2. Låg luftmängd

- Kontrollera inställningar för Medel/Låg fläkthastighet.
- Kontrollera att ute-/avluftsspjället öppnar (om det används).
- Behov av filterbyte?
- Behov av rengöring av don/galler?
- Behov av rengöring av fläktar/värmeväxlare?
- Kontrollera att luftintag är fritt från snö, löv, smuts etc.
- Kontrollera kanaler efter synliga yttre skador.
- Kontrollera don/galler öppningar.

### 3. Kall tilluft

- Kontrollera vald tilluftstemperatur på kontrollpanelen.
- Kontrollera om överhettningsskyddet (gäller el-värmare) har löst ut, om nödvändigt återställ genom att trycka in den röda knappen, märkt RESET, se fig. 7 på sid 13 i *installationsbeskrivningen*.
- Kontrollera om frånluftsfiltret måste bytas.
- Kontrollera om fläkten har stannat p.g.a. överhettning. I så fall kan fläktens termokontakt ha löst ut. Visas som *Larm fläktmotor* i displayen. Om nödvändigt återställ larmet (*Larm-Översikt*, sid. 6).

### 4. Oljud eller vibrationer

- Kontrollera om fläkthjulen behöver rengöras.
- Dra ut fläktarna och kontrollera att de två skruvarna på sidan är ordentligt fastsatta.

## Service

Innan ni tar kontakt med servicepersonal, läs av den tekniska dataskylten (fig. 5). Notera typbeteckning och produktionsnummer.

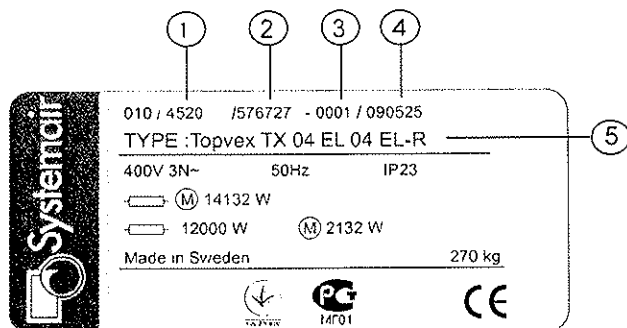


Fig. 5

## Kodförklaring

- 1: Artikelnummer
- 2: Produktionsnummer
- 3: Löpnummer
- 4: Produktkod (Specifikation)

## Igångkörningsprotokoll

Företag \_\_\_\_\_

Handläggare \_\_\_\_\_

Kund	Datum	Anl.
Objekt/Aggregat	Individnr	Anl.adress
Typ/Storlek	Serienr	

Filterintervall inställd

Aktuell tid & datum inställd

### Inställning veckoschema

Förinställd drifttid (Till) är:

Period 1. 07:00-16:00 Måndag-söndag, Medel fläkthastighet.

Period 2. 00:00-00:00 Måndag-söndag, 00:00-00:00 inaktiverar perioden.

Förinställd Från-tid är:

Övrig tid: Låg fläkthastighet.

Veckodag	Period	Drifttider (Till)
Måndag	1	__: __ - __: __
	2	__: __ - __: __
Tisdag	1	__: __ - __: __
	2	__: __ - __: __
Onsdag	1	__: __ - __: __
	2	__: __ - __: __
Torsdag	1	__: __ - __: __
	2	__: __ - __: __
Fredag	1	__: __ - __: __
	2	__: __ - __: __
Lördag	1	__: __ - __: __
	2	__: __ - __: __
Söndag	1	__: __ - __: __
	2	__: __ - __: __

Driftläge Till: Hög , Medel , Låg

Driftläge Från: Avstängd , Låg , Medel , Hög

Funktion	Fabriksinställt värde	Inställt värde
<b>Temperatur</b>		
Reglerfunktion Temp.	Tilluft <input checked="" type="checkbox"/> Tilluft & utekomp. <input type="checkbox"/> Frånluft <input type="checkbox"/>	Tilluft <input type="checkbox"/> Tilluft & utekomp. <input type="checkbox"/> Frånluft <input type="checkbox"/>
Reglertemperatur	18,0 °C	___ °C
Utekompensering	Kompensering: 20,0 °C	___ °C
Utomhustemp. -20,0 °C +15,0 °C	Kompensering: 0,0 °C	___ °C
Min. börvärde tilluft	12,0 °C	___ °C
Max. börvärde tilluft	30,0 °C	___ °C
<b>Flöde</b>		
Fläckhast. Låg	35% av max. Fläckhast.	___ %
Fläckhast. Medel	75% av max. Fläckhast.	___ %
Fläckhast. Hög	100% av max. Fläckhast.	___ %
<b>Förlängd/Forcerad drift</b>		
Drifttid	240 Minuter *)	___ Minuter *)
<b>Filterlarm</b>		
Bytesintervall	6 Månader	___ Månader
<b>Kyla</b>		
Status	Ej aktiv	Aktiv <input type="checkbox"/>
<b>Kylåtervinning</b>		
Status	Ej aktiv	Aktiv <input type="checkbox"/>
<b>Nattkyla</b>		
Status	Ej aktiv	Aktiv <input type="checkbox"/>
Dagsmedeltemp aktivering	22°C	___ °C
Utetemp natt	Hög: 15°C Låg: 5°C	Hög: ___ °C Låg: ___ °C
Rumstemp min	18°C	___ °C
<b>Brandfunktion</b>		
Status	Ej aktiv	Aktiv <input type="checkbox"/>
Driftläge vid aktivt brandlarm	Avstängd	Hög fläckhast. <input type="checkbox"/>
<b>Avfrostningsfunktion</b>		
By-pass status	Ej aktiv	Aktiv <input type="checkbox"/>
Reduced supply airflow status	Ej aktiv	Aktiv <input type="checkbox"/>
Defrost level	3	Ställ avfrostningsnivå ___

\*) Ställs till 0 minuter då externt tidur används.



Anteckningar

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Systemair AB förbehåller sig rätten att utan föregående information göra ändringar och förbättringar av innehållet i denna manual.



Systemair AB  
Industrivägen 3  
SE-739 30 Skinnskatteberg  
Tel 0222 440 00  
Fax 0222 440 99  
[www.systemair.se](http://www.systemair.se)

2058751 (2009-05-26)