

Spjällställdon

Spjället kan styras med handställdon ECAZ-35 (tillbehör) eller spjällställdon STRZ-27 (tillbehör), se fig. 9:1 och 9:2.

Axeländarnas
markering visar
spjällbladens läge

Motorfäste,
ingår i
STRZ-27

Spjäll-
ställdon
STRZ-27

Handställdon
ECAZ-35

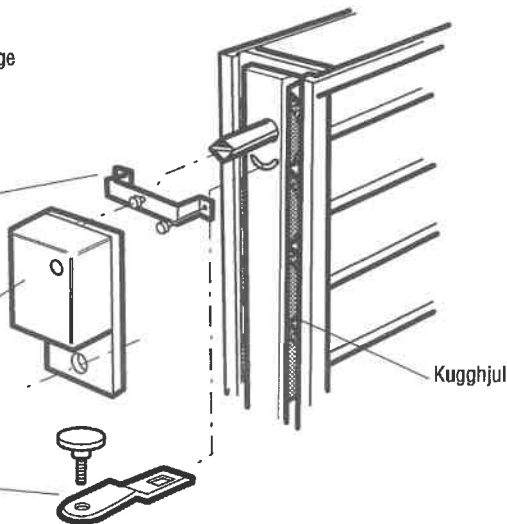


Fig. 9:1. EC 01-07

Links

Motorfäste,
ingår i
STRZ-27

Spjäll-
ställdon
STRZ-27

Handställdon
ECAZ-35

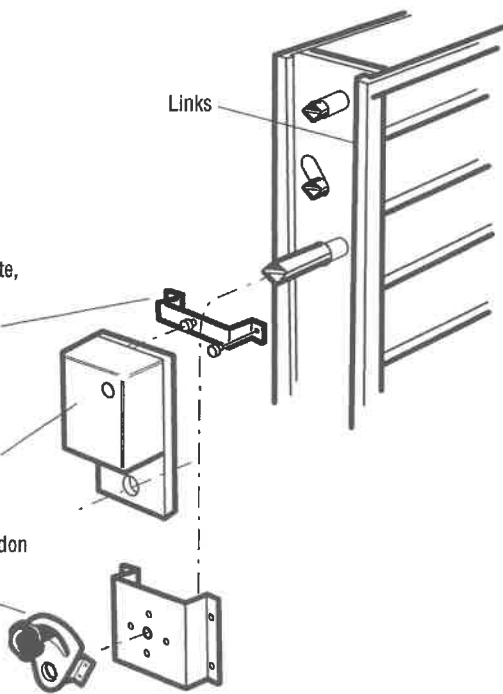


Fig. 9:2. EC 08-09

Vridmoment

I tabellen nedan anges erforderligt vridmoment per spjäll.

Storlek	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Vridmoment, Nm	5	5	7	7	9	9	10	10	12

Skötsel

Kontrollera spjällfunktion och tätningslister.

Filter

Efterhand som stoft avskiljs i filtret, stiger luftmotståndet med reducerat luftflöde som följd. Regelbundna filterbyten med intervaller, som bestäms av luftens stoftkoncentration, är därför nödvändiga. Se tabell för uppgift om max. tillåten tryckfallsökning för de olika filterklasserna.

Filterbyte indikeras antingen av manometer ECAZ-22, tryckmätare ECAZ-23 eller av en elektrisk impuls från t. ex. filtervakt ECAZ-24. Tryckmätarens skala kan lämpligen rödmärkas ovanför värdet för rekommenderat sluttrycksfall.

En sats ersättningsfilter skall finnas till varje anläggning.

Beställning av ersättningsfilter och reservdelar görs hos närmaste försäljningskontor.

Max. tillåten tryckfallsökning, Pa

Filterklass	Tryckfallsökning från rent filter
G3 (EU 3)	100
G4 (EU 4)	100
F5 (EU 5)	130
F6 (EU 6)	150
F7 (EU 7)	150
F8 (EU 8)	150

Ersättningsfilter, se nästa sida.

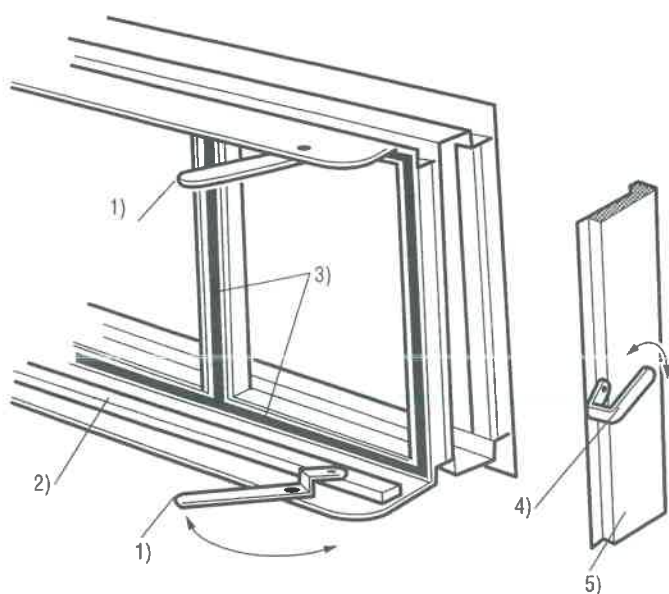


Fig. 10:1

Byte av påsfilter

Tryck in spakreglaget, 1, till excenterregeln, 2, så att filterkassetten frigörs. Dra ut det smutsiga filtret. Kontrollera att gummitätningarna, 3, är oskadade innan nytt filter monteras. Någon tätningslist mellan kassetter behövs ej.

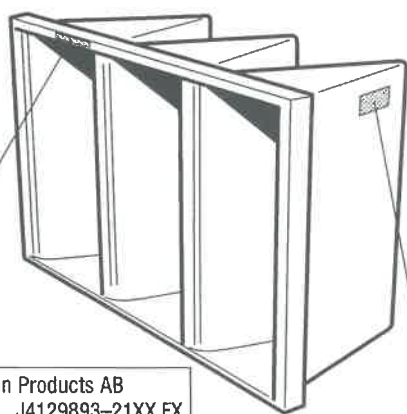


ABB Ventilation Products AB
Division Fläkt J4129893-21XX FX

Original Air Filter
Tested & Approved

FX
XX% Efficiency by CEN EN 779

ABB Ventilation Products AB
Division Fläkt

Fig. 10:2. Identifieringsmärkning av filterkassett.

Byte av förfilter

Vrid spakreglaget, 4, så att täcklucka, 5, frigörs och kan lyftas bort. Ersätt de smutsiga filtren med nya. Montera ev. medföljande tätningslister mellan kassetterna. Haka på täckluckan och lås fast med spakreglaget. Efter filterbyte rentorkas filterutrymmet.

Ersättningsfilter

Filterinsats, påsfilter

ECAZ-21-bb-cc

Storlek (bb) _____
01-09

Påsfilter, sats, tilluft eller frånluft (cc) _____

04 = kort, filterklass G4 (EU 4) syntet
05 = kort, filterklass F5 (EU 5) syntet
06 = kort, filterklass F6 (EU 6) syntet

14 = lång, filterklass G4 (EU 4) syntet
15 = lång, filterklass F5 (EU 5) syntet
16 = lång, filterklass F6 (EU 6) syntet
17 = lång, filterklass F7 (EU 7) syntet
18 = lång, filterklass F8 (EU 8) syntet

24 = lång, filterklass G4 (EU 4) glasfiber
25 = lång, filterklass F5 (EU 5) glasfiber
26 = lång, filterklass F6 (EU 6) glasfiber
27 = lång, filterklass F7 (EU 7) glasfiber
28 = lång, filterklass F8 (EU 8) glasfiber

37 = lång, filterklass F7 (EU 7) syntet, plastram

47 = kort, filterklass F7 (EU 7) glasfiber

Filterinsats, förfilterkassett

ECAZ-22-bb

Storlek (bb) _____
01-09

Förfilter, syntet, G3 (EU 3)

Antal filter per sats

Filter- mått	Storlek								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09
300 × 600	1	1						3	
400 × 800			1				4		
500 × 500				2					8
600 × 600					2	2		3	

Spjällställdon

Spjället kan styras med handställdon ECAZ-35 (tillbehör) eller spjällställdon STRZ-27 (tillbehör), se fig. 9:1 och 9:2.

Axeländarnas
markering visar
spjällbladens läge

Motorfäste,
ingår i
STRZ-27

Spjäll-
ställdon
STRZ-27

Handställdon
ECAZ-35

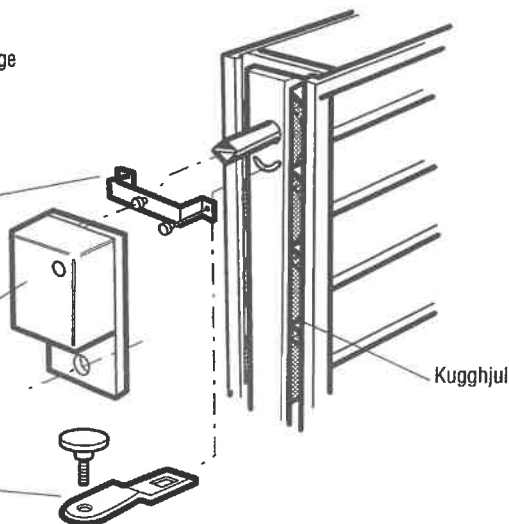


Fig. 9:1. EC 01-07

Links

Motorfäste,
ingår i
STRZ-27

Spjäll-
ställdon
STRZ-27

Handställdon
ECAZ-35

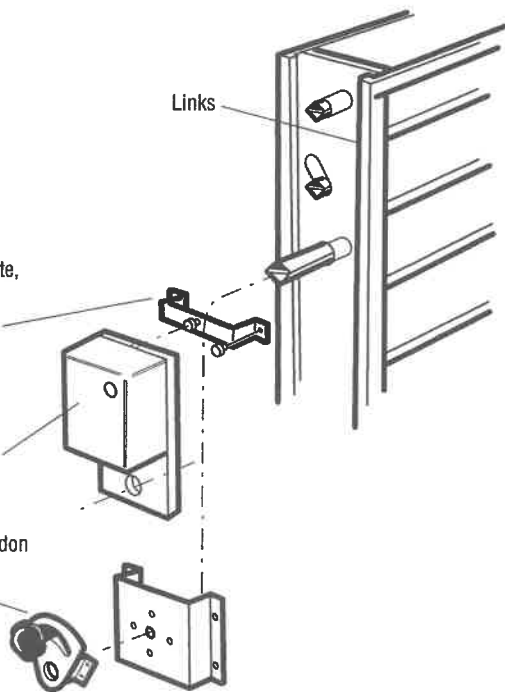


Fig. 9:2. EC 08-09

Vridmoment

I tabellen nedan anges erforderligt vridmoment per spjäll.

Storlek	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Vridmoment, Nm	5	5	7	7	9	9	10	10	12

Skötsel

Kontrollera spjällfunktion och tätningslister.

Filter

Efterhand som stoft avskiljs i filtret, stiger luftmotståndet med reducerat luftflöde som följd. Regelbundna filterbyten med intervaller, som bestäms av luftens stoftkoncentration, är därför nödvändiga. Se tabell för uppgift om max. tillåten tryckfallsökning för de olika filterklasserna.

Filterbyte indikeras antingen av manometer ECAZ-22, tryckmätare ECAZ-23 eller av en elektrisk impuls från t. ex. filtervakt ECAZ-24. Tryckmätarens skala kan lämpligen rödmärkas ovanför värdet för rekommenderat sluttrycksfall.

En sats ersättningsfilter skall finnas till varje anläggning.

Beställning av ersättningsfilter och reservdelar görs hos närmaste försäljningskontor.

Max. tillåten tryckfallsökning, Pa

Filterklass	Tryckfallsökning från rent filter
G3 (EU 3)	100
G4 (EU 4)	100
F5 (EU 5)	130
F6 (EU 6)	150
F7 (EU 7)	150
F8 (EU 8)	150

Ersättningsfilter, se nästa sida.

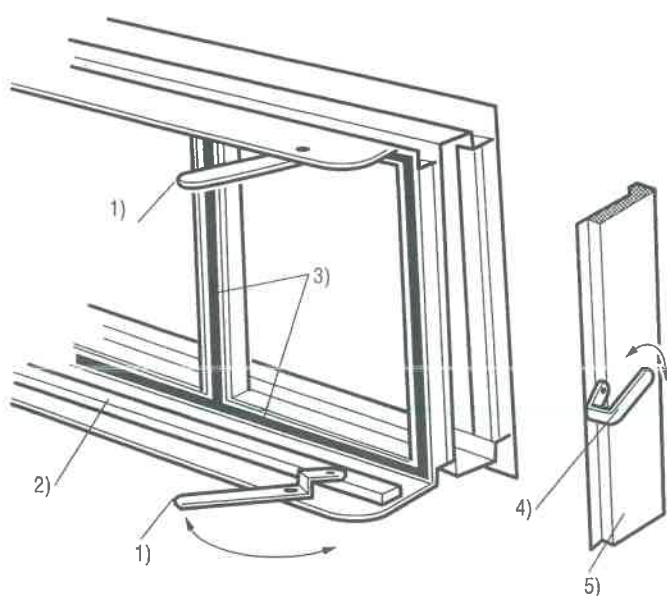


Fig. 10:1

Byte av påsfilter

Tryck in spakreglaget, 1, till excenterregeln, 2, så att filterkassetten frigörs. Dra ut det smutsiga filtret. Kontrollera att gummitätningarna, 3, är oskadade innan nytt filter monteras. Någon tätningslist mellan kassetter behövs ej.

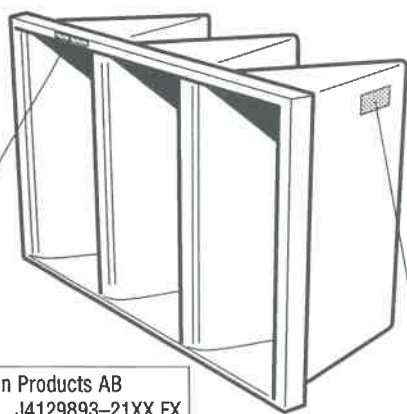


ABB Ventilation Products AB
Division Fläkt J4129893-21XX FX

Original Air Filter
Tested & Approved

FX
XX% Efficiency by CEN EN 779

ABB Ventilation Products AB
Division Fläkt

Fig. 10:2. Identifieringsmärkning av filterkassetten.

Byte av förfilter

Vrid spakreglaget, 4, så att täcklucka, 5, frigörs och kan lyftas bort. Ersätt de smutsiga filtren med nya. Montera ev. medföljande tätningslister mellan kassetterna. Haka på täckluckan och lås fast med spakreglaget. Efter filterbyte rentorkas filterutrymmet.

Ersättningsfilter

Filterinsats, påsfilter

ECAZ-21-bb-cc

Storlek (bb) _____
01-09

Påsfilter, sats, tilluft eller frånluft (cc) _____

04 = kort, filterklass G4 (EU 4) syntet
05 = kort, filterklass F5 (EU 5) syntet
06 = kort, filterklass F6 (EU 6) syntet

14 = lång, filterklass G4 (EU 4) syntet
15 = lång, filterklass F5 (EU 5) syntet
16 = lång, filterklass F6 (EU 6) syntet
17 = lång, filterklass F7 (EU 7) syntet
18 = lång, filterklass F8 (EU 8) syntet

24 = lång, filterklass G4 (EU 4) glasfiber
25 = lång, filterklass F5 (EU 5) glasfiber
26 = lång, filterklass F6 (EU 6) glasfiber
27 = lång, filterklass F7 (EU 7) glasfiber
28 = lång, filterklass F8 (EU 8) glasfiber

37 = lång, filterklass F7 (EU 7) syntet, plastram

47 = kort, filterklass F7 (EU 7) glasfiber

Filterinsats, förfilterkassetten

ECAZ-22-bb

Storlek (bb) _____
01-09

Förfilter, syntet, G3 (EU 3)

Antal filter per sats

Filter- mått	Storlek								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09
300 × 600	1	1						3	
400 × 800			1				4		
500 × 500				2					8
600 × 600					2	2		3	

Handhavande av luftbehandlingsaggregat

VARNING



Innan luftbehandlingsaggregatet tas i drift skall eventuella fria anslutningar vara försedda med skyddsnät.



Luftbehandlingsaggregatet får ej heller tas i drift innan samtliga eltekniska och mekaniska säkerhetsanordningar anbringats.

Observera att eventuell elektrisk luftvärmare har separat elmatning som inte bryts via luftbehandlingsaggregatets huvudbrytare.

Stor försiktighet skall iakttas vid öppning av luftningsanslutningarna för värmevatten till luftvärmare. Risk för vätskeslag eller ångutsläpp.

Vid servicearbete eller inspektion skall aggregatets samtliga säkerhetsbrytare slås ifrån innan inspektionsdörrarna öppnas. Före återstart skall alla säkerhetsanordningar återställas.

Fritt utrymme (ryggningsavstånd) framför elvärmare och elskåp enligt gällande elsäkerhetsföreskrifter.

Injustering

För att luftbehandlingsaggregatet skall fungera på ett tillfredsställande sätt måste det justeras innan det tas i drift.

Då aggregatet skall fungera säkert år efter år måste det få en riktig skötsel och de rätta reservdelarna.

Injusteringen omfattar följande åtgärder:

Spjäll –	kontroll av funktion
Filter –	kontroll av tryckvakt
Värmare –	kontroll av shunt
Kylare –	kontroll av shunt alternativt kontroll av ventiler och kompressor
Fuktare –	kontroll av vattenkvalitet
Fläkt –	kontroll av remspänning
Roterande värmväxlare –	kontroll av rotationsriktning
Plattvärmväxlare –	kontroll av spjällfunktionen
Värmerörsväxlare –	kontroll av spjällfunktion
Fläktar –	kontroll av rotationsriktning och säkerhetsanordning
Vattenlås –	kontroll av att vattenlåset fungerar.

Tillsynsintervaller

Serviceschemat omfattar service- och tillsynsåtgärder på funktionsdelar som kan ingå i ett luftbehandlingsaggregat. Aggregatet innehåller en eller flera av dessa funktionsdelar. De delar som inte är aktuella stryks ur serviceschemat.

Vid varje servicetillfälle skall datum och signatur noteras.

Intervallens längd är beräknad på ca 2000 drifttimmar under en 12-månadsperiod och för en normal komfortinstallation.

I miljöer med hög stofthalt i till- eller frånluften skall tillsynen av luftbehandlingsaggregatet ske oftare.

Byte av dörrpackning

Dörrpackning finns som reservdel och skall vid behov bytas för att säkerställa aggregattätheten.

Reservdelar

Reservdelar och tillbehör till detta luftbehandlingsaggregat beställs hos ABB Ventilations närmaste försäljningskontor.

Vid beställning av reservdelar skall koder enligt reservdelskatalog anges.

Demontering av fasta paneler

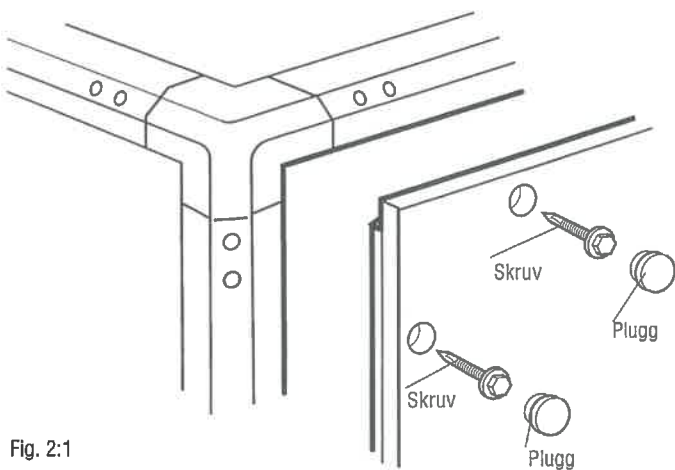


Fig. 2:1

Demontering av handtag

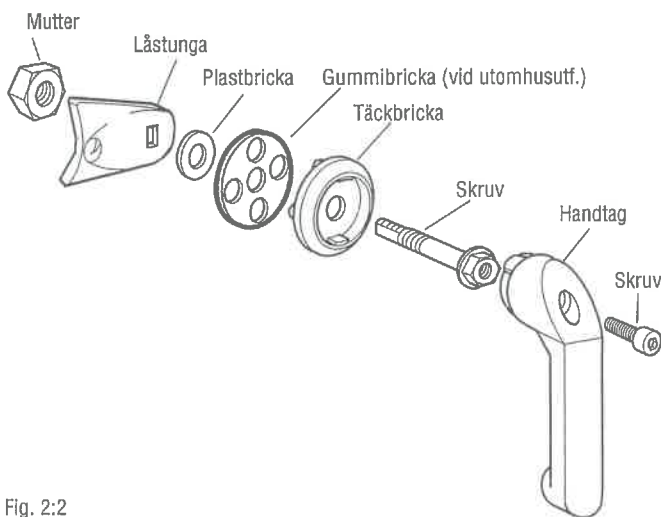


Fig. 2:2

Demontering av inspektionsdörrar

Dörrar kan lätt demonteras genom att dra ut sprintarna, pos. 3 i fig. 2.3.

Justering av gångjärn

Lossa gångjärnsdetaljerna 1 och 2, justera spalterna "A" så att de är lika stora. Spalt "B" skall vara max. 3 mm. Använd mellanlägg i lämplig tjocklek. Skjut ihop detaljerna 1 och 2 och dra åt skruvarna. Kontrollera att packningarna runt inspektionsdörren tätar, samt att dörren går lätt att öppna och stänga. Kontrollera även låsfunktionen.

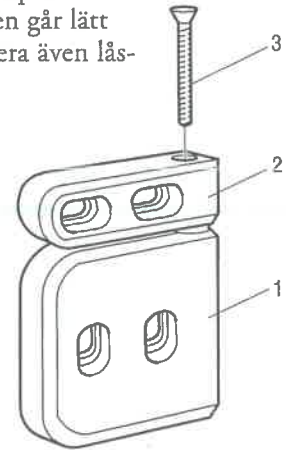


Fig. 2:3

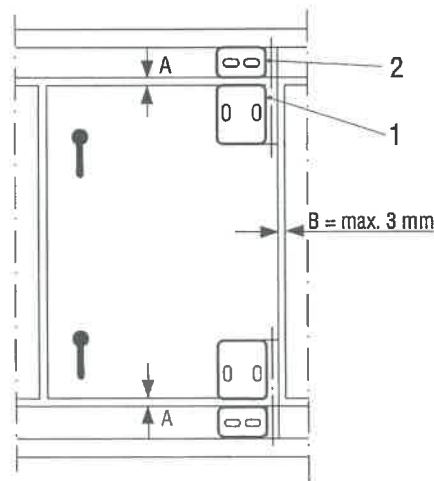


Fig. 2:4. Horisontellt aggregat.

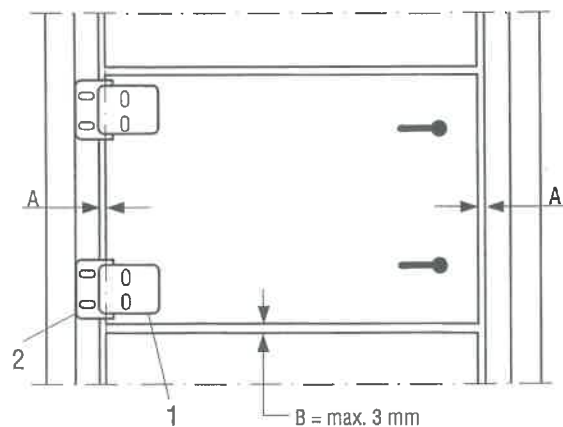


Fig. 2:5. Vertikalt aggregat.











Luftbehandlingsaggregat EC

N 3916
Sida 3

SERVICESHEMA

A-704

Gäller fr. o. m. 19 t. o. m. 19

Symbol	3-mån / 9-mån-service			6-mån-service		12-mån-service	
	Åtgärd		Datum Sign.	Åtgärd	Datum Sign.	Åtgärd	Datum Sign.
Spjäll ECVA Återluftsdel ECRF 	Kontrollera spjäll-funktionen.	3		Kontrollera spjäll-funktionen.		Rengör spjället. Kontrollera spjäll-funktionen	
		9					
Filter ECVA 	Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.	3		Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.		Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.	
		9					
Roterande värmeväxlare ECRA 	Allmän översyn. Kontrollera tätningar.	3		Rengöring av rotor.		Rengöring av rotor. Kontroll av utrustning för övervakning och renblåsning.	
		9					
Plattvärmeväxlare ECRC 	Allmän översyn. Kontrollera spjällfunktion.	3		Rengöring av växlarkub.		Rengöring av växlarkub, spjäll och hölje.	
		9					
Värmerörsvärmeväxlare ECRD 	Allmän översyn. Kontrollera spjällfunktion.	3		Rengöring av lamellkropp.		Rengöring av lamellkropp, spjäll, dräneringslåda och hölje.	
		9					
Luftvärmare ECE(E,G,K) Luftkylare ECN(N,P) 	Allmän översyn.	3		Rengöring av lamellkropp och elvärmestavar.		Rengöring av lamellkropp, elvärmestavar, dräneringslåda och hölje.	
		9					
Fuktare ECQA 	Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassång Strilrör Vattenflöde	3		Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassång Strilrör Vattenlås Vattenflöde Konstantflödesventil		Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassång Strilrör Vattenlås Vattenkvalitet Vattenflöde Konstantflödesventil	
		9					
Fläkt ECL(B,F) 	Allmän översyn.	3		Allmän översyn.		Rengöring av fläkthjul, kåpa, aggregathölje. Kontroll av lager.	
		9					
Remväxel ECL(T,V) 	Allmän översyn.	3		Kontroll av remspänning.		Kontroll av remspänning.	
		9					
Direktdrift via koppling 						Kontroll av onormalt ljud och slitage	
Hölje						Kontrollera dörrars tätning. Invändig rengöring vid behov.	










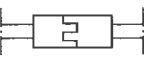
Luftbehandlingsaggregat EC

N 3916
Sida 4

SERVICESCHEMA

A-704

Gäller fr. o. m. 19 t. o. m. 19

Symbol	3-mån / 9-mån-service			6-mån-service		12-mån-service	
	Åtgärd		Datum Sign.	Åtgärd	Datum Sign.	Åtgärd	Datum Sign.
Spjäll ECVA Återluftsdel ECRF 	Kontrollera spjäll- funktionen.	3 9		Kontrollera spjäll- funktionen.		Rengör spjället. Kontrollera spjäll- funktionen	
Filter ECVA 	Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.	3 9		Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.		Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.	
Roterande värmeväxlare ECRA 	Allmän översyn. Kontrollera tätningar.	3 9		Rengöring av rotor.		Rengöring av rotor. Kontroll av utrustning för övervakning och renblåsning.	
Plattvärmeväxlare ECRC 	Allmän översyn. Kontrollera spjällfunktion.	3 9		Rengöring av växlarkub.		Rengöring av växlarkub, spjäll och hölje.	
Värmerörsvärme- växlare ECRD 	Allmän översyn. Kontrollera spjällfunktion.	3 9		Rengöring av lamell- kropp.		Rengöring av lamell- kropp, spjäll, dränerings- låda och hölje.	
Luftvärmare ECE(E,G,K) Luftkylare ECN(N,P) 	Allmän översyn.	3 9		Rengöring av lamellkropp och elvärmestavar.		Rengöring av lamell- kropp, elvärmestavar, dräneringslåda och hölje.	
Fuktare ECQA 	Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassäng Strilrör Vattenflöde	3 9		Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassäng Strilrör Vattenlås Vattenflöde Konstantflödesventil		Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassäng Strilrör Vattenlås Vattenkvalitet Vattenflöde Konstantflödesventil	
Fläkt ECL(B,F) 	Allmän översyn.	3 9		Allmän översyn.		Rengöring av fläkthjul, kåpa, aggregathölje. Kontroll av lager.	
Remväxel ECL(T,V) 	Allmän översyn.	3 9		Kontroll av remspänning.		Kontroll av remspänning.	
Direktdrift via koppling 						Kontroll av onormalt ljud och slitage	
Hölje						Kontrollera dörrars tät- ning. Invändig rengöring vid behov.	











Luftbehandlingsaggregat EC

N 3916
Sida 5

SERVICESHEMA

A-704

Gäller fr. o. m. 19 t. o. m. 19

Symbol	3-mån / 9-mån-service			6-mån-service		12-mån-service	
	Åtgärd		Datum Sign.	Åtgärd	Datum Sign.	Åtgärd	Datum Sign.
Spjäll ECVA Återluftsdel ECRF 	Kontrollera spjäll-funktionen.	3		Kontrollera spjäll-funktionen.		Rengör spjället. Kontrollera spjäll-funktionen	
		9					
Filter ECVA 	Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.	3		Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.		Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.	
		9					
Roterande värmväxlare ECRA 	Allmän översyn. Kontrollera tätningar.	3		Rengöring av rotor.		Rengöring av rotor. Kontroll av utrustning för övervakning och renblåsning.	
		9					
Plattvärmväxlare ECRC 	Allmän översyn. Kontrollera spjällfunktion.	3		Rengöring av växlarkub.		Rengöring av växlarkub, spjäll och hölje.	
		9					
Värmerörsvärmeväxlare ECRD 	Allmän översyn. Kontrollera spjällfunktion.	3		Rengöring av lamell-kropp.		Rengöring av lamell-kropp, spjäll, dräneringslåda och hölje.	
		9					
Luftvärmare ECE(E,G,K) Luftkylare ECN(N,P) 	Allmän översyn.	3		Rengöring av lamellkropp och elvärmestavar.		Rengöring av lamell-kropp, elvärmestavar, dräneringslåda och hölje.	
		9					
Fuktare ECQA 	Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassäng Strilrör Vattenflöde	3		Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassäng Strilrör Vattenlås Vattenflöde Konstantflödesventil		Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassäng Strilrör Vattenlås Vattenkvalitet Vattenflöde Konstantflödesventil	
		9					
Fläkt ECL(B,F) 	Allmän översyn.	3		Allmän översyn.		Rengöring av fläkthjul, kåpa, aggregathölje. Kontroll av lager.	
		9					
Remväxel ECL(T,V) 	Allmän översyn.	3		Kontroll av remspänning.		Kontroll av remspänning.	
		9					
Direktdrift via koppling 						Kontroll av onormalt ljud och slitage	
Hölje						Kontrollera dörrars tätning. Invändig rengöring vid behov.	











Luftbehandlingsaggregat EC

N 3916
Sida 6

SERVICESCHEMA

A-704

Gäller fr. o. m. 19 t. o. m. 19

Symbol	3-mån / 9-mån-service			6-mån-service		12-mån-service	
	Åtgärd		Datum Sign.	Åtgärd	Datum Sign.	Åtgärd	Datum Sign.
Spjäll ECVA Återluftsdel ECRF 	Kontrollera spjäll-funktionen.	3		Kontrollera spjäll-funktionen.		Rengör spjället. Kontrollera spjäll-funktionen	
		9					
Filter ECVA 	Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.	3		Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.		Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.	
		9					
Roterande värmväxlare ECRA 	Allmän översyn. Kontrollera tätningar.	3		Rengöring av rotor.		Rengöring av rotor. Kontroll av utrustning för övervakning och renblåsning.	
		9					
Plattvärmväxlare ECRC 	Allmän översyn. Kontrollera spjällfunktion.	3		Rengöring av växlarkub.		Rengöring av växlarkub, spjäll och hölje.	
		9					
Värmerörsvärmeväxlare ECRD 	Allmän översyn. Kontrollera spjällfunktion.	3		Rengöring av lamellkropp.		Rengöring av lamellkropp, spjäll, dräneringslåda och hölje.	
		9					
Luftvärmare ECE(E,G,K) Luftkylare ECN(N,P) 	Allmän översyn.	3		Rengöring av lamellkropp och elvärmestavar.		Rengöring av lamellkropp, elvärmestavar, dräneringslåda och hölje.	
		9					
Fuktare ECQA 	Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassäng Strilrör Vattenflöde	3		Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassäng Strilrör Vattenlås Vattenflöde Konstantflödesventil		Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassäng Strilrör Vattenlås Vattenkvalitet Vattenflöde Konstantflödesventil	
		9					
Fläkt ECL(B,F) 	Allmän översyn.	3		Allmän översyn.		Rengöring av fläkthjul, kåpa, aggregathölje. Kontroll av lager.	
		9					
Remväxel ECL(T,V) 	Allmän översyn.	3		Kontroll av remspänning.		Kontroll av remspänning.	
		9					
Direkt drift via koppling 						Kontroll av onormalt ljud och slitage	
Hölje						Kontrollera dörrars tätning. Invändig rengöring vid behov.	










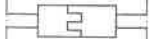
Luftbehandlingsaggregat EC

N 3916
Sida 7

SERVICESHEMA

A-704

Gäller fr. o. m. 19 t. o. m. 19

Symbol	3-mån / 9-mån-service			6-mån-service		12-mån-service	
	Åtgärd		Datum Sign.	Åtgärd	Datum Sign.	Åtgärd	Datum Sign.
Spjäll ECVA Återluftsdel ECRF 	Kontrollera spjäll-funktionen.	3		Kontrollera spjäll-funktionen.		Rengör spjället. Kontrollera spjäll-funktionen	
		9					
Filter ECVA 	Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.	3		Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.		Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.	
		9					
Roterande värmväxlare ECRA 	Allmän översyn. Kontrollera tätningar.	3		Rengöring av rotor.		Rengöring av rotor. Kontroll av utrustning för övervakning och renblåsning.	
		9					
Plattvärmväxlare ECRC 	Allmän översyn. Kontrollera spjällfunktion.	3		Rengöring av växlarkub.		Rengöring av växlarkub, spjäll och hölje.	
		9					
Värmerörsvärmeväxlare ECRD 	Allmän översyn. Kontrollera spjällfunktion.	3		Rengöring av lamellkropp.		Rengöring av lamellkropp, spjäll, dräneringslåda och hölje.	
		9					
Luftvärmare ECE(E,G,K) Luftkylare ECN(N,P) 	Allmän översyn.	3		Rengöring av lamellkropp och elvärmestavar.		Rengöring av lamellkropp, elvärmestavar, dräneringslåda och hölje.	
		9					
Fuktare ECQA 	Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassäng Strilrör Vattenflöde	3		Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassäng Strilrör Vattenlås Vattenflöde Konstantflödesventil		Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassäng Strilrör Vattenlås Vattenkvalitet Vattenflöde Konstantflödesventil	
		9					
Fläkt ECL(B,F) 	Allmän översyn.	3		Allmän översyn.		Rengöring av fläkthjul, kåpa, aggregathölje. Kontroll av lager.	
		9					
Remväxel ECL(T,V) 	Allmän översyn.	3		Kontroll av remspänning.		Kontroll av remspänning.	
		9					
Direkt drift via koppling 						Kontroll av onormalt ljud och slitage	
Hölje						Kontrollera dörrars tätning. Invändig rengöring vid behov.	











Luftbehandlingsaggregat EC

N 3916
Sida 8

SERVICESCHEMA

A-704

Gäller fr. o. m. 19 t. o. m. 19

Symbol	3-mån / 9-mån-service			6-mån-service		12-mån-service	
	Åtgärd		Datum Sign.	Åtgärd	Datum Sign.	Åtgärd	Datum Sign.
Spjäll ECVA Återluftsdel ECRF 	Kontrollera spjäll-funktionen.	3		Kontrollera spjäll-funktionen.		Rengör spjället. Kontrollera spjäll-funktionen	
		9					
Filter ECVA 	Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.	3		Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.		Kontroll av tryckfall samt eventuellt byte av filter.	
		9					
Roterande värmväxlare ECRA 	Allmän översyn. Kontrollera tätningar.	3		Rengöring av rotor.		Rengöring av rotor. Kontroll av utrustning för övervakning och renblåsning.	
		9					
Plattvärmväxlare ECRC 	Allmän översyn. Kontrollera spjällfunktion.	3		Rengöring av växlarkub.		Rengöring av växlarkub, spjäll och hölje.	
		9					
Värmerörsvärmväxlare ECRD 	Allmän översyn. Kontrollera spjällfunktion.	3		Rengöring av lamellkropp.		Rengöring av lamellkropp, spjäll, dräneringslåda och hölje.	
		9					
Luftvärmare ECE(E,G,K) Luftkylare ECN(N,P) 	Allmän översyn.	3		Rengöring av lamellkropp och elvärmestavar.		Rengöring av lamellkropp, elvärmestavar, dräneringslåda och hölje.	
		9					
Fuktare ECQA 	Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassäng Strilrör Vattenflöde	3		Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassäng Strilrör Vattenlås Vattenflöde Konstantflödesventil		Kontroll av: Hölje Fuktarinsatser Droppavskiljare Vattenfilter Bassäng Strilrör Vattenlås Vattenkvalitet Vattenflöde Konstantflödesventil	
		9					
Fläkt ECL(B,F) 	Allmän översyn.	3		Allmän översyn.		Rengöring av fläkthjul, kåpa, aggregathölje. Kontroll av lager.	
		9					
Remväxel ECL(T,V) 	Allmän översyn.	3		Kontroll av remspänning.		Kontroll av remspänning.	
		9					
Direkt drift via koppling 						Kontroll av onormalt ljud och slitage	
Hölje						Kontrollera dörrars tätning. Invändig rengöring vid behov.	

