

Kund:	Service utförd av:
Husnr/lägenhetsnr:	
Modell:	Datum:
Serienummer:	Signatur:

Service och kontroll av ventilationsaggregat – med tillhörande komponenter och anläggning

Tilluft	Min.:		Max.:	
---------	-------	--	-------	--

Frånluft	Min.:		Max.:	
----------	-------	--	-------	--

Ventilationsaggregat	Utfört	Åtgärd	Intervall
1.1 Filter, intervall – HÖST/VÅR		Filtren måste bytas minst en gång per år. Vi rekommenderar att det görs två gånger per år, före och efter pollensäsongen.	6–12 mån.
1.2 Fläktar		Fläktarna måste rengöras minst en gång per år för att upprätthålla rätt luftmängd och verkningsgrad.	12 mån.
1.3 Rotorväxlare		Kontrollera att ytorna är rena. Kontrollera att tätningslisterna ligger an mot rotorväxlaren. Kontrollera att drivremmen till rotorn är hel och inte för slak.	12 mån.
1.4 Packningar		Kontrollera att alla aggregatets tätningar och packningar är hela och tätar ordentligt; dörrpackning, packning runt filter, nipplar och andra genomföringar.	12 mån.
1.5 Borstlister		Kontrollera att borstlisterna är hela, att de ligger an rätt och tätar väl mot rotorsidan. Om tätningslistan är skadad och/eller inte tätar ordentligt måste listan bytas eller efterjusteras.	3 år
1.6 Aggregatets insida		Kombinationen av mycket låg utetemperatur och fuktig frånluft kan leda till isbildning. Normalt är detta inte något problem. När det åter blir normala driftsförhållanden ombildas iskristallerna till ånga och förs ut ur aggregatet via avluften. Vid extrem kyla under längre tid bör aggregatet kontrolleras beträffande is. Rengör insidan av aggregatet (fläktar/rotor) försiktigt med hjälp av en torr trasa och lätt användning av en dammsugare.	
1.7 Annat			

Automatik – manöverpanel och externt tillbehör	Utfört	Åtgärd	
2.1 Manöverpanel			
2.2 Fuktgivare (badrum/tvättstuga)			
2.3 Tryckvakt (kök)			
2.4 Koldioxidgivare (vardagsrum)			
2.5 Forceringsbrytare (öppen spis)			
2.6 Annat			

Ventiler och kanaler	Utfört	Åtgärd	Intervall
3.1 Ventiler		Tillufts- och frånluftsventiler (i badrum, sovrum, tvättstuga osv.) måste rengöras minst en gång per år. Damm runt tilluftsventiler rengörs företrädesvis med en torr trasa. Dammet beror inte på fel/brister eller smuts i tilluftskanaler. Detta är i stort sett allmänt och normalt damm i en bostad. Dammets avsätts på grund av statiska förhållanden som uppstår runt själva ventilen.	12 mån.
3.2 Luftintag		Kontrollera att löv och annat inte har fastnat i gallret. Under perioder med rimfrost på vintern kan luftintaget isa igen. Om det behövs måste galler/luftintag skrapas fritt från is/ rengöras, så att luften kan passera fritt igen.	12 mån.
3.3 Takhuv		Om anläggningen har takhuv ska du kontrollera att det inte har fastnat löv och liknande där. Kontrollera även att dräneringsspringan är öppen.	12 mån.
3.4 Kanaler		Kontrollera att kanalerna är rena. Rengör vid behov.	6 år
3.5 Eventuella spjäll		Rörliga spjäll och ventiler ska funktionstestas.	

Spiskåpa	Utfört	Åtgärd	Intervall
4.1 Fettfilter		Spiskåpa* Rengör fettfiltret. Kontrollera att spjället är rent och att det öppnas och stängs (tätar) som det ska.	2 veckor

*För aggregat där frånluften från spiskåpan är kopplad till aggregatet

Centralsugare	Utfört	Åtgärd	
5.1 Dammsugarpåse		Byte av dammsugarpåse.	
5.2 Filter		Rengör filtret i dammsugaren.	
5.3 Anslutning		Kontrollera att det är tillräcklig sugförmåga i alla punkter.	
5.4 Dammsugarslang		Kontrollera funktionen för start/stopp.	

EcoNordic	JA	NEJ	
6.1 Monerat prefab			
6.2 Monerat frysskyddsspjäll			
	OK		
6.3 Testat frysskyddsspjäll			
	JA	NEJ	
6.4 Monerat extra cirkulationspump sekundär krets			
	JA	NEJ	Tryck
6.5 Kontrollerat tryck sekundär sida			
	JA	NEJ	
6.6 Kontrollerat tryck inkommande vatten			
6.7 Monerat tryckreduceringsventil			
6.8 Inställt värde tryckreduceringsventil			
6.9 Kontrollerat filter inkommande vatten			
6.10 Kontrollerat förtryck expansionskärl			
6.11 Förtryck expansionskärl värme			
6.12 Förtryck expansionskärl tappvatten			
6.13 Kontrollera lampor 3-vägsventiler (lyser fast – blinkar – inget ljus)			
6.14 Rengjort silfilter			
6.15 Kontrollerat cirkulation sekundär sida			
6.16 Kontrollerat/rengjort dräneringsslang spillkopp			
6.17 Luftat anläggning via app och luftcykel			
6.18 Spolat gasväxlare			
6.19 Allmän kontroll/läckage			
6.20 Kommentarer			

Felsökning

Typ av fel	Utfört	Åtgärd
6.1 Kallt drag		Kontrollera vilken tilluftstemperatur som är vald. Se manöverpanelen.
		Kontrollera att rotern går runt.
		Kontrollera att eftervärmen startar.
		Behov av nytt frånluftsfilter.
6.2 Fläktarna går inte		Kontrollera att det finns ström till aggregatet.
		Kontrollera att överhettningstermostaten inte har löst ut.
		Återställ överhettningstermostaten vid behov. Se till att aggregatet är tillräckligt nedkyllt. Tryck in knappen som återställer termostaten i aggregatet. Nollställ där- efter larmet i aktuell manöverpanel.
6.3 Liten luftmängd		Kontrollera vilken hastighet aggregatet är inställt på.
		Kontrollera om filtren är täta.
		Kontrollera tilluftsgallret.