

Besiktningssprotokoll

Referensnummer 19-088	Systemnummer 1	B1
---------------------------------	--------------------------	-----------

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning Neptunus 5	Internt byggnadsnr	Systemtyp F	Bes kat(0-2) 2	Resultat EG
-----------	------------------------------------	--------------------	----------------	-------------------	----------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	FF1	F	2018	Yttertak	Saknas	Delluftsflöden	Lägenheter A
2	FF2	F	2018	Yttertak	Saknas	Delluftsflöden	Lägenheter B
3	FF3	F	2018	Yttertak	Saknas	Delluftsflöden	Lägenheter E, F
4	FF-Rökgas 1	F	2018	Yttertak	Saknas	Delluftsflöden	Rökgas D
5	FF-Rökgas 2	F	2018	Yttertak	Saknas	Delluftsflöden	Rökgas C

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall	
	1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar		Nedan följer generella anmärkningar. För lägenhetsspecifika anm. Hänvisas till bif. L-bilaga.		
	1.2	<input type="checkbox"/> DU-instruktioner				
	1.3	<input type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll				
	1.4	<input type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll	3.8	Vid konvertering vind till vindslägenhet installerades mekanisk frånluft till lägenheter där spirokanaler går från trycksatta plåtbeklädda skorstenstoppar med spjäll för respektive stigare. Spirokanalerna slutar		
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt				
	2	Föreningar				
	2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal		på plan 5 där murade kanaler tar vid och fortsätter ner till källarplan (befintliga stigare). Viktigt vid		
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel				
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier		konvertering till mekanisk frånluft är att kanalerna är		
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX		täta. Vid besiktningen uppdagades mycket kanalras		
	2.5	<input type="checkbox"/> Fläktdel		, murbruk som lossnat från teglet samt håligheter mellan stigare. Dessa måste först lagas och sedan		
	2.6	<input type="checkbox"/> Kanaler		tätas med relining förutsatt att den mekaniska frånluften skall behållas.	2	
	2.7	<input type="checkbox"/> Don				
	2.8	<input type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter				
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum				
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt	3.9	Tallriksventiler, vippluckor och eventuella galler (självdragsventiler) skall bytas mot kontrollventiler		
	3	Funktioner				
	3.1	<input type="checkbox"/> Filterdel		som är anpassade för mekanisk frånluft. Detta sker i samband med tätningen utav kanalerna.	2	
	3.2	<input type="checkbox"/> Batterier				
	3.3	<input type="checkbox"/> VVX	3.10	Trasigt reglage på spaltventil modell Romedahl skall åtgärdas.	2	
	3.4	<input checked="" type="checkbox"/> Spjäll				
	3.5	<input type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning	3.7	Grundevakuering (frånluft) saknas och skall åtgärdas.	2	
	3.6	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktar				
	3.7	<input checked="" type="checkbox"/> Luftflöden	3.4	Spjäll stänger ej helt i öppna spisar. Åtgärdas då fläktarna jobbar mot varandra.	2	
	3.8	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler				
	3.9	<input checked="" type="checkbox"/> Don				
	3.10	<input checked="" type="checkbox"/> Övrigt				
	4	Klimat				
	4.1	<input type="checkbox"/> Temperatur				
	4.2	<input type="checkbox"/> Odör				
	4.3	<input type="checkbox"/> Drag				
	4.4	<input type="checkbox"/> Ljud				
	4.5	<input type="checkbox"/> Brukarsynpunkter				
	4.6	<input type="checkbox"/> Övrigt				
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		Förra besiktn	
		<input checked="" type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		Denna besiktn	2019-05-21
		<input type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt	L-bilaga	Nästa besiktn	2025-05-21
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/> E: Aggregatprot	E1, E3, E4	Ombesiktn	
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input checked="" type="checkbox"/> Intyg	x	Underskrift	

Anmärkning

Referensnummer 19-088	Systemnummer 1	C1
---------------------------------	--------------------------	-----------

C1	Fastighetsbeteckning Neptunus 5	Internt byggnadsnr	Systemtyp (S, F, FT, FTX) F	Bes kat 2
-----------	---	--------------------	---------------------------------------	---------------------

C2	Pos	Anmärningar	Utfall
1	3.9	Öppen kanal skall installera don anpassad för mekanisk frånluft. Kontrollventil.	2
2	3.6	Direktkopplad spisfläkt skall demonteras och ersättas med kontrollventil och kolfilter.	2
3	3.6	PAX-fläkt skall demonteras och ersättas med kontrollventil.	2
4	3.9	Igentejpade spaltventiler skall öppnas upp för fullgott flöde.	2
5	3.8	Hål i stigare mellan lägenheter skall åtgärdas. Se L-sida för vilka kanaler.	2
6	3.8	Ras och smuts i stigare skall rensas.	2
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

Besiktningssprotokoll


Referensnummer 19-088	Systemnummer 2	B2
---------------------------------	--------------------------	-----------

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning Neptunus 5	Internt byggnadsnr	Systemtyp FTX	Bes kat(0-2) 1	Resultat EG
-----------	------------------------------------	--------------------	------------------	-------------------	----------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	TF	T	2018	Tvättstuga	Saknas	Delluftsflöden	Vindsvåning
2	FF	F	2018	Tvättstuga	Saknas	Delluftsflöden	Vindsvåning
3							
4							
5							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall	
	1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar				
	1.2	<input type="checkbox"/> DU-instruktioner	3.4	Spjäll stänger ej vid driftstop.	2	
	1.3	<input type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll				
	1.4	<input type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll	3.10	Svårt att mäta tilluften där PEFY är installerade. Inga spjäll eller exponerade kanalsträckor för mätning.	0	
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt				
	2	Föreningar	2.2	Filter är smutsiga och skall bytas.	2	
	2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal				
	2.2	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel	3.10	Minimumflöde för lägenheten är 105 / 105 l/s. (cirka 300m ²)	0	
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier				
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX	3.9	Ramar till donen är ej fastskruvade i kanal.	0	
	2.5	<input type="checkbox"/> Fläktdel				
	2.6	<input type="checkbox"/> Kanaler	3.7	Luftflöden på Plan 6, Bad samt WC skall ses över. Låga flöden.	2	
	2.7	<input type="checkbox"/> Don				
	2.8	<input type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter	3.7	Luftflöden överlag skall ses över då det idag är ojämnt fördelat. Vent-ritning finns, dock återfanns inga		
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum				
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt		projekterade flöden för lägenheten.	2	
	3	Funktioner				
	3.1	<input type="checkbox"/> Filterdel				
	3.2	<input type="checkbox"/> Batterier				
	3.3	<input type="checkbox"/> VVX				
	3.4	<input checked="" type="checkbox"/> Spjäll				
	3.5	<input type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning				
	3.6	<input type="checkbox"/> Fläktar				
	3.7	<input checked="" type="checkbox"/> Luftflöden				
	3.8	<input type="checkbox"/> Kanaler				
	3.9	<input checked="" type="checkbox"/> Don				
	3.10	<input checked="" type="checkbox"/> Övrigt				
	4	Klimat				
	4.1	<input type="checkbox"/> Temperatur				
	4.2	<input type="checkbox"/> Odör				
	4.3	<input type="checkbox"/> Drag				
	4.4	<input type="checkbox"/> Ljud				
	4.5	<input type="checkbox"/> Brukarsynpunkter				
	4.6	<input type="checkbox"/> Övrigt				
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		Förra besiktn	
		<input checked="" type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		Denna besiktn	2019-05-21
		<input type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt	L1	Nästa besiktn	2022-05-21
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/> E: Aggregatprot	E1	Ombesiktn	
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input checked="" type="checkbox"/> Intyg	x	Underskrift	
						

Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer 19-088	Systemnummer 2	L2
Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr. 1
Ritning V57-1701 till 1702	Flödesenhet m ³ /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	Datum 2019-05-21

L1 Fastighetsbeteckning
Neptunus 5

Aggregatbenämning
LB01

Driftstider

Kontinuerlig drift

Märkeffekter

TF: 0,17kW / FF: 0,17kW (EC-fläktar)

L2	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1		Plan 7									
2	708	Gäst WC/D					Saknas	20	#####	8	
3	704	Matsal	Saknas	22	#####	10					
4	703	Kök					Saknas	6	#####	8	
5											
6		Plan 6									
7	604	Tvättstuga					Saknas	14	#####	8	
8	603	WC					Saknas	7	#####	8	
9	609	WC / Dusch					Saknas	19	#####	8	
10		Badrum					Saknas	9+0	#####	8	1x Strypt don
11	619	Walk in Closet	Saknas	11	#####	10					
12	616	Dusch					Saknas	13	#####	8	
13	615	WC					Saknas	5	#####	8	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

Anm.

Mättekniker

Carl Gustafsson

Namnteckning

FunkiS

Mätmetod: A=Kanal, B=Frånluft, C=Tilluft

- | | |
|--|--|
| 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör | 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag |
| 2 = A2, Fasta flödesmätdon | 8 = B3, Mätn. m stofsörsedd anemometer |
| 3 = A3, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer | 9 = C1, Mätning av referenstryck |
| 4 = A4, Spårgasmätning | 10 = C21, Mätning m stos, direkt metod |
| 5 = B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler | 11 = C22, Mätning m stos, indirekt metod |
| 6 = B21, Tryckfallsmätning med sond | 12 = Övrigt |

Besiktningssprotokoll

Referensnummer 19-088	Systemnummer 3	B3
---------------------------------	--------------------------	-----------

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1 Fastighetsbeteckning Neptunus 5	Internt byggnadsnr	Systemtyp F	Bes kat(0-2) 2	Resultat EG
--	--------------------	----------------	-------------------	----------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	FF-Soprum	F	2002	Soprum	Saknas	Ej uppmätt	Soprum
2							
3							
4							
5							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
1.1	<input type="checkbox"/>	Ritningar			
1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	DU-instruktioner		Info: Läge 4 / 5 på transformator.	
1.3	<input type="checkbox"/>	Föregående OVK-protokoll			
1.4	<input type="checkbox"/>	Proj. värden/luftflödesprotokoll	1.2	Drift- och underhållsinstruktioner saknas för fläkten och skall upprättas.	2
1.5	<input type="checkbox"/>	Övrigt			
2		Föreningar			
2.1	<input type="checkbox"/>	Uteluftskanal			
2.2	<input type="checkbox"/>	Filterdel			
2.3	<input type="checkbox"/>	Batterier			
2.4	<input type="checkbox"/>	VVX			
2.5	<input type="checkbox"/>	Fläktdel			
2.6	<input type="checkbox"/>	Kanaler			
2.7	<input type="checkbox"/>	Don			
2.8	<input type="checkbox"/>	Rensningsmöjligheter			
2.9	<input type="checkbox"/>	Fläktrum			
2.10	<input type="checkbox"/>	Övrigt			
3		Funktioner			
3.1	<input type="checkbox"/>	Filterdel			
3.2	<input type="checkbox"/>	Batterier			
3.3	<input type="checkbox"/>	VVX			
3.4	<input type="checkbox"/>	Spjäll			
3.5	<input type="checkbox"/>	Styr/Regler/Övervakning			
3.6	<input type="checkbox"/>	Fläktar			
3.7	<input type="checkbox"/>	Lufflöden			
3.8	<input type="checkbox"/>	Kanaler			
3.9	<input type="checkbox"/>	Don			
3.10	<input type="checkbox"/>	Övrigt			
				Möjliga energibesparande åtgärder i systemet	
				0. Inga energibesparande åtgärder	
4		Klimat			
4.1	<input type="checkbox"/>	Temperatur			
4.2	<input type="checkbox"/>	Odör			
4.3	<input type="checkbox"/>	Drag			
4.4	<input type="checkbox"/>	Ljud			
4.5	<input type="checkbox"/>	Brukarsynpunkter			
4.6	<input type="checkbox"/>	Övrigt			
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning
	<input type="checkbox"/>	1:a besiktning	<input type="checkbox"/>	C: Anmärkning	Förra besikt
	<input checked="" type="checkbox"/>	Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/>	D: Åtgärder	Denna besikt
	<input type="checkbox"/>	Ombesiktning	<input type="checkbox"/>	L: Flöde/Driftid/Effekt	Nästa besikt
	<input type="checkbox"/>	Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	E: Aggregatprot	2019-05-21
	<input type="checkbox"/>	Egenkontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	Intyg	2025-05-21
				E5	Ombesikt
				x	Underskrift

Besiktningssprotokoll

Referensnummer 19-088	Systemnummer 4	B4
---------------------------------	--------------------------	-----------

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1 Fastighetsbeteckning Neptunus 5	Internt byggnadsnr	Systemtyp F	Bes kat(0-2) 2	Resultat EG
--	--------------------	----------------	-------------------	----------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	FF4	F	2017	Undercentral	Saknas	Ej uppmätt	Undercentral
2							
3							
4							
5							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar		Drift- och underhållsinstruktioner saknas och skall upprättas.	2
	1.2	<input checked="" type="checkbox"/> DU-instruktioner			
	1.3	<input type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll			
	1.4	<input type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll			
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	2	Föreningar			
	2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal			
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier			
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX			
	2.5	<input type="checkbox"/> Fläktdel			
	2.6	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	2.7	<input type="checkbox"/> Don			
	2.8	<input type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter			
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum			
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	3	Funktioner			
	3.1	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	3.2	<input type="checkbox"/> Batterier			
	3.3	<input type="checkbox"/> VVX			
	3.4	<input type="checkbox"/> Spjäll			
	3.5	<input type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning			
	3.6	<input type="checkbox"/> Fläktar			
	3.7	<input type="checkbox"/> Luftflöden			
	3.8	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	3.9	<input type="checkbox"/> Don			
	3.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
				Möjliga energibesparande åtgärder i systemet	
				0. Inga energibesparande åtgärder	
	4	Klimat			
	4.1	<input type="checkbox"/> Temperatur			
	4.2	<input type="checkbox"/> Odör			
	4.3	<input type="checkbox"/> Drag			
	4.4	<input type="checkbox"/> Ljud			
	4.5	<input type="checkbox"/> Brukarsynpunkter			
	4.6	<input type="checkbox"/> Övrigt			
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		Förra besiktn
		<input checked="" type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		Denna besiktn 2019-05-21
		<input type="checkbox"/> Ombesiktning	<input type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt		Nästa besiktn 2025-05-21
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/> E: Aggregatprot	E6	Ombesiktn
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input checked="" type="checkbox"/> Intyg	x	Underskrift

Besiktningssprotokoll

Referensnummer 19-088	Systemnummer 5	B5
---------------------------------	--------------------------	-----------

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1 Fastighetsbeteckning Neptunus 5	Internt byggnadsnr	Systemtyp F	Bes kat(0-2) 2	Resultat Ej besikt.
--	--------------------	----------------	-------------------	------------------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	FF-Garage	F	Oklart	Trpp mot garage	Saknas	Ej uppmätt	Evak. Garage
2							
3							
4							
5							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar		Ej besiktigad, ej i drift under besiktningen.	
	1.2	<input type="checkbox"/> DU-instruktioner			
	1.3	<input type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll			
	1.4	<input type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll			
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	2	Föroreningar			
	2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal			
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier			
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX			
	2.5	<input type="checkbox"/> Fläktdel			
	2.6	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	2.7	<input type="checkbox"/> Don			
	2.8	<input type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter			
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum			
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	3	Funktioner			
	3.1	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	3.2	<input type="checkbox"/> Batterier			
	3.3	<input type="checkbox"/> VVX			
	3.4	<input type="checkbox"/> Spjäll			
	3.5	<input type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning			
	3.6	<input type="checkbox"/> Fläktar			
	3.7	<input type="checkbox"/> Luftflöden			
	3.8	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	3.9	<input type="checkbox"/> Don			
	3.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
				Möjliga energibesparande åtgärder i systemet	
				0. Inga energibesparande åtgärder	
	4	Klimat			
	4.1	<input type="checkbox"/> Temperatur			
	4.2	<input type="checkbox"/> Odör			
	4.3	<input type="checkbox"/> Drag			
	4.4	<input type="checkbox"/> Ljud			
	4.5	<input type="checkbox"/> Bruksynpunkter			
	4.6	<input type="checkbox"/> Övrigt			
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		Förra besiktning
		<input checked="" type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		Denna besiktning
		<input type="checkbox"/> Ombesiktning	<input type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt		Nästa besiktning
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/> E: Aggregatprot	E7	Ombesiktning
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input checked="" type="checkbox"/> Intyg	x	Underskrift

Luftflödesprotokoll: L1

Mekanisk Frånluft

Utförandedatum: 2019-05-21

Utetemp:

Fastighetsbeteckning:

Adress: Grevgatan 40

Mätmetod: Rök + Stos

Utfall: 0 = notering/uppllysning, 1 = Fel, åtgärdas innan nästa OVK-besiktning, 2 = Fel, åtgärdas snarast.

Lägenhet	Rum	Uppmätt flöde (l/s)	Luft-riktning	Anmärkning/notering	Utfall
1401	Vardagsrum			Uteluft: 1x Romedahl	
	Sovrum			Uteluft: 1x Romedahl	
	Kök	9	OK	Evakuering: 1x Vipplucka, murad kanal, ras i kanalen	2
	Dusch/WC			Evakuering: 1x Tallriksventil, murad kanal, mycket ras i kanal	2
1402	Dusch/WC	7	OK	Evakuering: 1x Kontrollventil, ram saknas, aluminiumslang	
	"			kopplad på murat	
	Kök	10		Evakuering: 1x Vipplucka, murad kanal	
	Sovrum			Uteluft: 1x Romedahl	
	Vardagsrum			Uteluft: 1x Romedahl	
"			Evakuering: 1x Öppen spis, reglage=OK		
1403	Matrum			Uteluft: 1x Romedahl	
	Kök	10	OK	Evakuering: 1x Vipplucka	
	Dusch/WC	7	OK	Evakuering: 1x Tallriksventil, murad kanal, ras i kanalen	2
1404	Dusch/WC	7	OK	Evakuering: 1x Tallriksventil, murad kanal	
	Rum			Uteluft: 1x Spalventil utan reglage	2
	"			Evakuering: 1x Öppen kanal, bra drag	2
	Kök	9	OK	Evakuering: 1x Vipplucka, murad kanal till spiro	
1405	Rum			Uteluft: 1x Romedahl	
	"			Evakuering: 1x Öppen spis	
	Kök	-		Evakuering: 1x Direktkopplad spisfläkt med eventuellt kopplad	2
	"			kanal på Dusch/WC evakuering	
	Dusch/WC	3-8		Evakuering: 1x Paxfläkt	2
	"			Luftriktning vänder vid drift av spisfläkt	2
	Sovrum			Uteluft: 1x Romedahl	
Info:			Kök saknar grundevakuering	2	
1406	Dusch/WC	2-11	OK	Evakuering: 1x Tallriksventil, murad kanal	
	Rum			Uteluft: 2x Romedahl	
	Kök	EM	OK	Evakuering: 1x Vipplucka	



 Carl Gustafsson

Luftflödesprotokoll: L1

Mekanisk Frånluft

Utförandedatum: 2019-05-21

Utetemp:

Fastighetsbeteckning:

Adress: Grevgatan 40

Mätmetod: Rök + Stos

Utfall: 0 = notering/uppllysning, 1 = Fel, åtgärdas innan nästa OVK-besiktning, 2 = Fel, åtgärdas snarast.					
Lägenhet	Rum	Uppmätt flöde (l/s)	Luft-riktning	Anmärkning/notering	Utfall
1301	Rum			Uteluft: 1x Romedahl	
	Matrum			Uteluft: 1x Romedahl	
	Kök	EM	OK	Evakuering: 1x Vipplucka, sitter ej helt fast. Murad, smutsig	2
	Bad/WC	6-15	OK	Evakuering: 1x Tallriksventil. Murad, smutsig kanal	2
1302	Sovrum			Uteluft: 1x Romedahl	
	Kök			Evakuering: Grundevakuering saknas	2
	Vardagsrum			Uteluft: 1x Romedahl	
	"			Evakuering: 1x Öppen spis, spjäll stänger ej helt	2
	Bad	Bakdrag		Evakuering: 1x Tallriksventil. Boende klagar på matlukt från	
	Info:			Boende klagar på matlukt från badrummet. Detta beror mycket	
	"			troligt på bakdraget i Bad som uppstår på grund av det otäta	
"			spjället i öppna spisen och den rökgasfläkten som sitter och		
"			skapar undertryck i rökgasgångarna		
1303	Rum			Uteluft: 1x Romedahl	
	Kök	4	OK	Evakuering: 1x Vipplucka	
	Dusch/WC	6	OK	Evakuering: 1x Tallriksventil	
1304	Dusch/WC	8	OK	Evakuering: 1x Tallriksventil, murat kanal, håll i kanalen	2
	Rum			Uteluft: 1x Romedahl	
	Kök	8	OK	Evakuering: 1x Vipplucka	
1305	Vardagsrum			Uteluft: 1x Romedahl	
	"			Evakuering: 1x Öppen spis, spjäll stänger ej helt	2
	Sovrum			Uteluft: 1x Romedahl	
	"			Evakuering: 1x Vipplucka	
	Kök	EM		Evakuering: Saknar grunevakuering	2
	Dusch/WC	9		Evakuering: 1x Tallriksventil, murat, ras i kanalen	2
1306	Dusch/WC			Evakuering: 1x Tallriksventil, murat kanal	
	Kök	7		Evakuering: 1x Vipplucka, murad kanal, finns ej på kartering	
	Sovrum		OK	Uteluft: 1x Rommedahl, igentejpad	2



Carl Gustafsson

Aggregatprotokoll

		Referensnummer 19-088	Systemnummer 1	E1
E1	Fastighetsbeteckning Neptunus 5	Byggnadens adress Grevgatan 40	Byggnadsnr	Sidnr. 1
	Datum 2019-05-21	Besiktningsman Carl Gustafsson	Signatur CG	

Tilluft

E2	Agg.benämning *						Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat						Fabrikat, typ		
	Typ						Varvtal n/min		
	Placering						P Märkeffekt kW *		
	Betjäna						Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*						Driftström A		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-		n _f Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa								
	Δp vvx Pa						VVX TYP	Roterande	
	Tillufttemp behandl °C						Anmärkning:		
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

Frånluft

E3	Agg.benämning *	FF1, FF2					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	Nicotra - Gebhardt					Fabrikat, typ		
	Typ	RDA 32-3535-EC-S					Varvtal n/min		
	Placering	Yttertak					P Märkeffekt kW *		
	Betjäna	Stigare: A, B					Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*						168		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s	Saknas					Delluftsflöden		
	pt Pa		+		-		n _f Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa						Anmärkning:		
	Δp vvx Pa								
	Frånlufttemp °C								
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								
	SFPv kw/m³/s	#VÄRDEFEL!							

$$SFP_v = \frac{\sum P_{mätt}}{q_{Max}}$$

*Obligatoriskt fält för att uppfylla OVK 1
Uppgifterna bör dock främst framgå av bil L1
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP_v

Aggregatprotokoll

		Referensnummer 19-088	Systemnummer 2	E2
E1	Fastighetsbeteckning Neptunus 5	Byggnadens adress Grevgatan 40	Byggnadsnr	Sidnr. 1
	Datum 2019-05-21	Besiktningssman Carl Gustafsson	Signatur CG	

Tilluft

E2	Agg.benämning *	LB01-TF					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	REC-Temovex					Fabrikat, typ	Ebm-Papst R3G250	
	Typ	RT 700-EC-RS					Varvtal n/min	2510 Rpm	
	Placering	Tvättstuga					P Märkeffekt kW *	0,17kW	
	Betjäna	Vindsvåning					Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A	2,2A	
	Drifttimmar/vecka*	168					Driftström A		
		Projekterat värde			Uppmätt värde			cos φ	
	q tot l/s	Saknas					Delluftsflöden		
	pt Pa		+		-	Frekvens Hz uppmätt flöde			
	pk Pa		+		-	n _{fl} Fläktvarvtal n/min			
	Δp värmebatteri Pa					Fläktskiva:diam mm			
	Δp kylbatteri Pa					Motorskiva:diam mm			
	Δp efter filter Pa					Fläkthjul, typ			
	Δp vvx Pa					VVX TYP	Roterande		
	Tillufttemp behandl °C					Anmärkning:			
	Filter Tot area m ²	52,83	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar	Filter skall bytas	
	Typ/Klass		1	180	535	600	2	TF: Normal 50%	
	Typ/Klass								

Frånluft

E3	Agg.benämning *	LB01-FF					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	REC-Temovex					Fabrikat, typ	Ebm-Papst R3G250	
	Typ	RT 700-EC-RS					Varvtal n/min	2510 Rpm	
	Placering	Tvättstuga					P Märkeffekt kW *	0,17kW	
	Betjäna	Vindsvåning					Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A	2,2A	
	Drifttimmar/vecka*	168					Driftström A		
		Projekterat värde			Uppmätt värde			cos φ	
	q tot l/s	Saknas					Delluftsflöden		
	pt Pa		+		-	Frekvens Hz uppmätt flöde			
	pk Pa		+		-	n _{fl} Fläktvarvtal n/min			
	Δp värmebatteri Pa					Fläktskiva:diam mm			
	Δp kylbatteri Pa					Motorskiva:diam mm			
	Δp efter filter Pa					Fläkthjul, typ			
	Δp vvx Pa					Anmärkning:			
	Frånlufttemp °C					Filter skall bytas			
	Filter Tot area m ²	22,68	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar	FF: Normal 58%	
	Typ/Klass		1	180	460	200	2		
	Typ/Klass								
	SFP_v kw/m³/s	#VÄRDEFEL!							

$$SFP_v = \frac{\sum P_{mätt}}{q_{Max}}$$

*Obligatoriskt fält för att uppfylla OKV 1
Uppgifterna bör dock främst framgå av bil L1
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP_v

Aggregatprotokoll

		Referensnummer 19-088	Systemnummer 3	E3
E1	Fastighetsbeteckning Neptunus 5	Byggnadens adress Grevgatan 40	Byggnadsnr	Sidnr. 1
	Datum 2018-10-26	Besiktningssman Carl Gustafsson	Signatur CG	

Tilluft

E2	Agg.benämning *						Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat						Fabrikat, typ		
	Typ						Varvtal n/min		
	Placering						P Märkeffekt kW *		
	Betjäna						Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*						Driftström A		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-		n _f Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa								
	Δp vvx Pa						VVX TYP		
	Tillufttemp behandl °C						Anmärkning:		
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

Frånluft

E3	Agg.benämning *	FF3					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	Nicotra - Gebhardt					Fabrikat, typ	<--- Se sidan	
	Typ	RDA 32-2528-EC-S					Varvtal n/min	1850 Rpm	
	Placering	Yttertak					P Märkeffekt kW *	0,23kW	
	Betjäna	Stigare: E, F					Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A	1,0A	
	Drifttimmar/vecka*						Driftström A		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s	Saknas					Delluftsflöden		
	pt Pa		+		-		Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pk Pa		+		-		n _f Fläktvarvtal n/min		
	Δp värmebatteri Pa						Fläktskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp efter filter Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp vvx Pa						Anmärkning:		
	Frånlufttemp °C								
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								
	SFPv kw/m³/s	#VÄRDEFEL!							

$$SFP_v = \frac{\sum P_{mätt}}{q_{Max}}$$

*Obligatoriskt fält för att uppfylla OKV 1
Uppgifterna bör dock främst framgå av bil L1
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP_v

Aggregatprotokoll

		Referensnummer 19-088	Systemnummer 4	E4
E1	Fastighetsbeteckning Neptunus 5	Byggnadens adress Grevgatan 40	Byggnadsnr	Sidnr. 1
	Datum 2019-05-21	Besiktningssman Carl Gustafsson	Signatur CG	

Tilluft

E2	Agg.benämning *						Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat						Fabrikat, typ		
	Typ						Varvtal n/min		
	Placering						P Märkeffekt kW *		
	Betjäna						Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*						Driftström A		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-		n _f Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa								
	Δp vvx Pa						VVX TYP		
	Tillufttemp behandl °C						Anmärkning:		
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

Frånluft

E3	Agg.benämning *	FF-Rökgas 1, 2					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	Exodraft					Fabrikat, typ	<--- Se sidan	
	Typ	RSV25041					Varvtal n/min	1400 Rpm	
	Placering	Yttertak					P Märkeffekt kW *	0,16kW	
	Betjäna	Stigare: C, D					Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A	0,8A	
	Drifttimmar/vecka*			168			Driftström A		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s	Saknas		Ej uppmätt			Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-		n _f Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa						Anmärkning:		
	Δp vvx Pa								
	Frånlufttemp °C								
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								
	SFPv kw/m³/s	#VÄRDEFEL!							

$$SFP_v = \frac{\sum P_{mätt}}{q_{Max}}$$

*Obligatoriskt fält för att uppfylla OVK 1
Uppgifterna bör dock främst framgå av bil L1
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP_v

Aggregatprotokoll

		Referensnummer 19-088	Systemnummer 3	E5
E1	Fastighetsbeteckning Neptunus 5	Byggnadens adress Grevgatan 40	Byggnadsnr	Sidnr. 1
	Datum 2019-05-21	Besiktningsman Carl Gustafsson	Signatur CG	

Tilluft

E2	Agg.benämning *						Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat						Fabrikat, typ		
	Typ						Varvtal n/min		
	Placering						P Märkeffekt kW *		
	Betjäna						Pmätt effekt kW		
		Delfart				Helfart			
	Drifttimmar/vecka*						Märkström A		
							Driftström A		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-		n _{fl} Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa								
	Δp vvx Pa						VVX TYP		
	Tillufttemp behandl °C						Anmärkning:		
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

Frånluft

E3	Agg.benämning *	FF-Soprum					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	System Air					Fabrikat, typ	<--- Se sidan	
	Typ	KV 125 M -96					Varvtal n/min	2460 Rpm	
	Placering	Soprum					P Märkeffekt kW *	0,031kW	
	Betjäna	Soprum					Pmätt effekt kW		
		Delfart				Helfart			
	Drifttimmar/vecka*						Märkström A	0,18A	
							Driftström A		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s	Saknas					Ej uppmätt		
	pt Pa		+		-		n _{fl} Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa						Anmärkning:		
	Δp vvx Pa								
	Frånlufttemp °C								
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								
	SFP_v kw/m³/s	#VÄRDEFEL!							

$$SFP_v = \frac{\sum P_{mätt}}{q_{Max}}$$

*Obligatoriskt fält för att uppfylla OVK 1
Uppgifterna bör dock främst framgå av bil L1
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP_v

Aggregatprotokoll

		Referensnummer 19-088	Systemnummer 4	E6
E1	Fastighetsbeteckning Neptunus 5	Byggnadens adress Grevgatan 40	Byggnadsnr	Sidnr. 1
	Datum 2019-05-21	Besiktningsman Carl Gustafsson	Signatur CG	

Tilluft

E2	Agg.benämning *						Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat						Fabrikat, typ		
	Typ						Varvtal n/min		
	Placering						P Märkeffekt kW *		
	Betjäna						Pmätt effekt kW		
		Delfart	Helfart			Märkström A			
	Drifttimmar/vecka*						Driftström A		
		Projekterat värde	Uppmätt värde			cos φ			
	q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+	-		n _{fl} Fläktvarvtal n/min			
	pk Pa		+	-		Fläktskiva:diam mm			
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa								
	Δp vvx Pa						VVX TYP		
	Tillufttemp behandl °C						Anmärkning:		
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

Frånluft

E3	Agg.benämning *	FF4					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	System Air					Fabrikat, typ	<--- Se sidan	
	Typ	K sileo 125 M					Varvtal n/min	Saknas	
	Placering	Undercentral					P Märkeffekt kW *	0,033kW	
	Betjäna	Undercentral					Pmätt effekt kW		
		Delfart	Helfart			Märkström A	0,164A		
	Drifttimmar/vecka*						Driftström A		
		Projekterat värde	Uppmätt värde			cos φ			
	q tot l/s	Saknas					Ej uppmätt		
	pt Pa		+	-		Frekvens Hz uppmätt flöde			
	pk Pa		+	-		n _{fl} Fläktvarvtal n/min			
	Δp värmebatteri Pa						Fläktskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp efter filter Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp vvx Pa						Anmärkning:		
	Frånlufttemp °C								
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								
	SFPv kw/m³/s	#VÄRDEFEL!							

$$SFP_v = \frac{\Sigma P_{mätt}}{q_{Max}}$$

*Obligatoriskt fält för att uppfylla OVK 1
Uppgifterna bör dock främst framgå av bil L1
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP_v

Aggregatprotokoll

		Referensnummer 19-088	Systemnummer 5	E7
E1	Fastighetsbeteckning Neptunus 5	Byggnadens adress Grevgatan 40	Byggnadsnr	Sidnr. 1
	Datum 2019-05-21	Besiktningsman Carl Gustafsson	Signatur CG	

Tilluft

E2	Agg.benämning *						Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat						Fabrikat, typ		
	Typ						Varvtal n/min		
	Placering						P Märkeffekt kW *		
	Betjäna						Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*						Driftström A		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-		n _{fl} Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa								
	Δp vvx Pa						VVX TYP		
	Tillufttemp behandl °C						Anmärkning:		
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

Frånluft

E3	Agg.benämning *	FF-Garage					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	Ventilator					Fabrikat, typ	<--- Se sidan	
	Typ	VFL60H					Varvtal n/min	700 Rpm	
	Placering	Trapphus					P Märkeffekt kW *	0,4HK	
	Betjäna	Garage					Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*						Driftström A		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s	Saknas					Ej uppmätt		
	pt Pa		+		-		n _{fl} Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa						Anmärkning:		
	Δp vvx Pa								
	Frånlufttemp °C								
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								
	SFPv kw/m³/s	#VÄRDEFEL!							

$$SFP_v = \frac{\sum P_{mätt}}{q_{Max}}$$

*Obligatoriskt fält för att uppfylla OVK 1
Uppgifterna bör dock främst framgå av bil L1
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP_v