



Besiktningsprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt BFS 2011:16
OVK1 med ändringar t.o.m. BFS 2017:10 OVK 3.

A1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Postnr	Ort
Glasberga 1:428	Glasbygatan 21	152 59	Södertälje
Byggnadsägaren	Postadress	Postnr	Ort
Brf Glasberga Hills	Kungsgatan 26	111 35	Stockholm
Faktureringsadress	Postadress	Postnr	Ort
Brf Glasberga Hills C/o Pronox	Wedavägen 2A	152 42	Södertälje
Fastighetsansvarig/Förvaltare	Telefonnr	Fax / e-post	
C/o Pronox	073-4449328	ibbe_14@hotmail.com	
Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr	Verksamhet	BRA i m ²
	4	Lägenheter	750
			Ant. Lgh
			10
			Ant. lokaler

A2 - Besiktningsutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Bes.kat.	Besiktningsdatum	Besiktningsresultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningsdatum	Bilaga (B-sida)	Notering
1	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-21	B1	Lgh 1001
2	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-21	B2	Lgh 1002
3	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-21	B3	Lgh 1003
4	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-21	B4	Lgh 1004
5	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-21	B5	Lgh 1005
6	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-21	B6	Lgh 1101
7	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-21	B7	Lgh 1102
8	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-21	B8	Lgh 1103
9	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-21	B9	Lgh 1104
10	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-21	B10	Lgh 1105
11	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-21	B11	Förråd + trapphus

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning.

Ja

Besiktningsman				Telefon nr		Fax / e-post	
Michael Suriyagul Na Ayutthaya				070-657 00 17		michael@ventkontroll.nu	
Företag				Postadress		Postnr	Ort
Ventkontroll i Sverige AB				Erik Rosenbergs Väg 54		702 85	Örebro
Certifieringsorgan		Cert.nummer		Giltighetstid		Behörighetsnivå	
KIWA		5059		2023-08-31		K	
Ort, Datum för underskrift				Namnteckning			
Solna 2021-09-27							

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
210909	1	B1

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	2	FTX	1	EG

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	TA Lgh 1001	T	2018	Kök	30 l/s	24,1 l/s	Lgh 1001
2	FA Lgh 1001	F	2018	Kök	30 l/s	23,4 l/s	Lgh 1002
3							
4							
5							

1	Handlingar		Pos	Anmärkningar			Utfall	
1.1	X	Ritningar	3,7	Låga luftflöden			2	
1.2	X	DU-instruktioner						
1.3	X	Föregående OVK-protokoll						
1.4	X	Proj. värden/luftflödesprotokoll						
1.5		Övrigt						
2	Föroreningar							
2.1	X	Uteluftskanal						
2.2	X	Filterdel						
2.3		Batterier						
2.4	X	VVX						
2.5	X	Fläktdel						
2.6	X	Kanaler						
2.7	X	Don						
2.8	X	Rensningsmöjligheter						
2.9		Fläktrum						
2.10		Övrigt						
3	Funktioner							
3.1	X	Filterdel						
3.2		Batterier						
3.3	X	VVX						
3.4		Spjäll						
3.5	X	Styr/Regler/Övervakning						
3.6	X	Fläktar						
3.7	X	Luftflöden						
3.8	X	Kanaler	Möjliga energibesparande åtgärder i systemet					
3.9	X	Don						
3.10		Övrigt						
4	Klimat							
4.1	X	Temperatur						
4.2	X	Odör						
4.3	X	Drag						
4.4	X	Ljud						
4.5	X	Brukarsynpunkter						
4.6		Övrigt						
	Uppdragstyp		Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum		
	X	1:a besiktning	C: Anmärkning		Förra besiktn	2018-03-21		
		Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-06-17		
		Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt	L1	Nästa besiktn	2024-03-21		
		Utökad kontroll	E: Aggregatprot	E1	Ombesiktn			
		Egenkontroll	Intyg	INTYG	Underskrift			

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
210909	2	B2

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	2	FTX	1	EG

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	TA Lgh 1002	T	2018	Kök	30 l/s	21,3 l/s	Lgh 1002
2	FA Lgh 1002	F	2018	Kök	30 l/s	22,4 l/s	Lgh 1002
3							
4							
5							

1	Handlingar		Pos	Anmärkningar			Utfall
1.1	X	Ritningar	3,7	Låga luftflöden			2
1.2	X	DU-instruktioner					
1.3	X	Föregående OVK-protokoll					
1.4	X	Proj. värden/luftflödesprotokoll					
1.5		Övrigt					
2	Föreningar						
2.1	X	Uteluftskanal					
2.2	X	Filterdel					
2.3		Batterier					
2.4	X	VVX					
2.5	X	Fläktdel					
2.6	X	Kanaler					
2.7	X	Don					
2.8	X	Rensningsmöjligheter					
2.9		Fläktrum					
2.10		Övrigt					
3	Funktioner						
3.1	X	Filterdel					
3.2		Batterier					
3.3	X	VVX					
3.4		Spjäll					
3.5	X	Styr/Regler/Övervakning					
3.6	X	Fläktar					
3.7	X	Luftflöden					
3.8	X	Kanaler	Möjliga energibesparande åtgärder i systemet				
3.9	X	Don					
3.10		Övrigt					
4	Klimat						
4.1	X	Temperatur					
4.2	X	Odör					
4.3	X	Drag					
4.4	X	Ljud					
4.5	X	Brukarsynpunkter					
4.6		Övrigt					
	Uppdragstyp		Bilagor		Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum
	X	1:a besiktning	C: Anmärkning D: Åtgärder L: Flöde/Driftid/Effekt E: Aggregatprot Intyg		Förra besiktn	2018-03-21	
		Återkommande besiktning			Denna besiktn	2021-06-17	
		Ombesiktning		L1	Nästa besiktn	2024-03-21	
		Utökad kontroll		E1	Ombesiktn		
		Egenkontroll		INTYG	Underskrift		
							

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
210909	3	B3

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	2	FTX	1	EG

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	TA Lgh 1003	T	2018	Kök	44 l/s	28,2 l/s	Lgh 1003
2	FA Lgh 1003	F	2018	Kök	45 l/s	33,9 l/s	Lgh 1003
3							
4							
5							

1	Handlingar		Pos	Anmärkningar			Utfall	
1.1	X	Ritningar	3,7	Låga och ojämna luftflöden			2	
1.2	X	DU-instruktioner						
1.3	X	Föregående OVK-protokoll						
1.4	X	Proj. värden/luftflödesprotokoll						
1.5		Övrigt						
2	Föroreningar							
2.1	X	Uteluftskanal						
2.2	X	Filterdel						
2.3		Batterier						
2.4	X	VVX						
2.5	X	Fläktdel						
2.6	X	Kanaler						
2.7	X	Don						
2.8	X	Rensningsmöjligheter						
2.9		Fläktrum						
2.10		Övrigt						
3	Funktioner							
3.1	X	Filterdel						
3.2		Batterier						
3.3	X	VVX						
3.4		Spjäll						
3.5	X	Styr/Regler/Övervakning						
3.6	X	Fläktar						
3.7	X	Luftflöden						
3.8	X	Kanaler	Möjliga energibesparande åtgärder i systemet					
3.9	X	Don						
3.10		Övrigt						
4	Klimat							
4.1	X	Temperatur						
4.2	X	Odör						
4.3	X	Drag						
4.4	X	Ljud						
4.5	X	Brukarsynpunkter						
4.6		Övrigt						
	Uppdragstyp		Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum		
		1:a besiktning	C: Anmärkning		Förra besiktn	2018-03-21		
	X	Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-06-17		
		Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt	L2	Nästa besiktn	2024-03-21		
		Utökad kontroll	E: Aggregatprot	E1	Ombesiktn			
		Egenkontroll	Intyg	INTYG	Underskrift			

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
210909	4	B4

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	2	FTX	1	EG

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	TA Lgh 1004	T	2018	Kök	30 l/s	22,8 l/s	Lgh 1004
2	FA Lgh 1004	F	2018	Kök	30 l/s	22,2 l/s	Lgh 1004
3							
4							
5							

1	Handlingar		Pos	Anmärkningar			Utfall
1.1	X	Ritningar	3,7	Låga luftflöden			2
1.2	X	DU-instruktioner					
1.3	X	Föregående OVK-protokoll					
1.4	X	Proj. värden/luftflödesprotokoll					
1.5		Övrigt					
2	Föroreningar						
2.1	X	Uteluftskanal					
2.2	X	Filterdel					
2.3		Batterier					
2.4	X	VVX					
2.5	X	Fläktdel					
2.6	X	Kanaler					
2.7	X	Don					
2.8	X	Rensningsmöjligheter					
2.9		Fläktrum					
2.10		Övrigt					
3	Funktioner						
3.1	X	Filterdel					
3.2		Batterier					
3.3	X	VVX					
3.4		Spjäll					
3.5	X	Styr/Regler/Övervakning					
3.6	X	Fläktar					
3.7	X	Luftflöden					
3.8	X	Kanaler	Möjliga energibesparande åtgärder i systemet				
3.9	X	Don					
3.10		Övrigt					
4	Klimat						
4.1	X	Temperatur					
4.2	X	Odör					
4.3	X	Drag					
4.4	X	Ljud					
4.5	X	Brukarsynpunkter					
4.6		Övrigt					
	Uppdragstyp		Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum	
	X	1:a besiktning	C: Anmärkning		Förra besiktn	2018-03-21	
		Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-06-17	
		Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt	L2	Nästa besiktn	2024-03-21	
		Utökad kontroll	E: Aggregatprot	E1	Ombesiktn		
		Egenkontroll	Intyg	INTYG	Underskrift		
							

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
210909	5	B5

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	2	FTX	1	EG

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	TA Lgh 1005	T	2018	Kök	30 l/s	16,0 l/s	Lgh 1005
2	FA Lgh 1005	F	2018	Kök	30 l/s	20,0 l/s	Lgh 1005
3							
4							
5							

1	Handlingar		Pos	Anmärkningar			Utfall	
1.1	X	Ritningar	3,7	Låga och ojämna luftflöden			2	
1.2	X	DU-instruktioner						
1.3	X	Föregående OVK-protokoll						
1.4	X	Proj. värden/luftflödesprotokoll						
1.5		Övrigt						
2	Föroreningar							
2.1	X	Uteluftskanal						
2.2	X	Filterdel						
2.3		Batterier						
2.4	X	VVX						
2.5	X	Fläktdel						
2.6	X	Kanaler						
2.7	X	Don						
2.8	X	Rensningsmöjligheter						
2.9		Fläktrum						
2.10		Övrigt						
3	Funktioner							
3.1	X	Filterdel						
3.2		Batterier						
3.3	X	VVX						
3.4		Spjäll						
3.5	X	Styr/Regler/Övervakning						
3.6	X	Fläktar						
3.7	X	Luftflöden						
3.8	X	Kanaler	Möjliga energibesparande åtgärder i systemet					
3.9	X	Don						
3.10		Övrigt						
4	Klimat							
4.1	X	Temperatur						
4.2	X	Odör						
4.3	X	Drag						
4.4	X	Ljud						
4.5	X	Brukarsynpunkter						
4.6		Övrigt						
	Uppdragstyp		Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum		
	X	1:a besiktning	C: Anmärkning		Förra besiktn	2018-03-21		
		Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-06-17		
		Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt	L4	Nästa besiktn	2024-03-21		
		Utökad kontroll	E: Aggregatprot	E1	Ombesiktn			
		Egenkontroll	Intyg	INTYG	Underskrift			
								

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
210909	6	B6

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	2	FTX	1	EG

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	TA Lgh 1101	T	2018	Kök	30 l/s	21,5 l/s	Lgh 1101
2	FA Lgh 1101	F	2018	Kök	30 l/s	21,8 l/s	Lgh 1101
3							
4							
5							

1	Handlingar		Pos	Anmärkningar			Utfall	
1.1	X	Ritningar	3,7	Låga luftflöden			2	
1.2	X	DU-instruktioner						
1.3	X	Föregående OVK-protokoll						
1.4	X	Proj. värden/luftflödesprotokoll						
1.5		Övrigt						
2	Föroreningar							
2.1	X	Uteluftskanal						
2.2	X	Filterdel						
2.3		Batterier						
2.4	X	VVX						
2.5	X	Fläktdel						
2.6	X	Kanaler						
2.7	X	Don						
2.8	X	Rensningsmöjligheter						
2.9		Fläktrum						
2.10		Övrigt						
3	Funktioner							
3.1	X	Filterdel						
3.2		Batterier						
3.3	X	VVX						
3.4		Spjäll						
3.5	X	Styr/Regler/Övervakning						
3.6	X	Fläktar						
3.7	X	Luftflöden						
3.8	X	Kanaler	Möjliga energibesparande åtgärder i systemet					
3.9	X	Don						
3.10		Övrigt						
4	Klimat							
4.1	X	Temperatur						
4.2	X	Odör						
4.3	X	Drag						
4.4	X	Ljud						
4.5	X	Brukarsynpunkter						
4.6		Övrigt						
	Uppdragstyp		Bilagor		Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum	
	X	1:a besiktning	C: Anmärkning D: Åtgärder L: Flöde/Driftid/Effekt E: Aggregatprot Intyg		Förra besiktn	2018-03-21		
		Återkommande besiktning			Denna besiktn	2021-06-17		
		Ombesiktning		L3	Nästa besiktn	2024-03-21		
		Utökad kontroll		E1	Ombesiktn			
		Egenkontroll		INTYG	Underskrift			
								

Besiktningsprotokoll

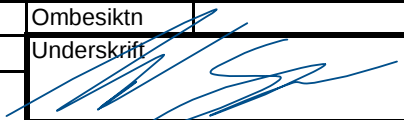
Referensnummer	Systemnummer	
210909	7	B7

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	2	FTX	1	EG

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	TA Lgh 1102	T	2018	Kök	30 l/s	22,0 l/s	Lgh 1102
2	FA Lgh 1102	F	2018	Kök	30 l/s	23,1 l/s	Lgh 1102
3							
4							
5							

1	Handlingar		Pos	Anmärkningar			Utfall	
1.1	X	Ritningar	3,7	Låga luftflöden			2	
1.2	X	DU-instruktioner						
1.3	X	Föregående OVK-protokoll						
1.4	X	Proj. värden/luftflödesprotokoll						
1.5		Övrigt						
2	Föroreningar							
2.1	X	Uteluftskanal						
2.2	X	Filterdel						
2.3		Batterier						
2.4	X	VVX						
2.5	X	Fläktdel						
2.6	X	Kanaler						
2.7	X	Don						
2.8	X	Rensningsmöjligheter						
2.9		Fläktrum						
2.10		Övrigt						
3	Funktioner							
3.1	X	Filterdel						
3.2		Batterier						
3.3	X	VVX						
3.4		Spjäll						
3.5	X	Styr/Regler/Övervakning						
3.6	X	Fläktar						
3.7	X	Luftflöden						
3.8	X	Kanaler	Möjliga energibesparande åtgärder i systemet					
3.9	X	Don						
3.10		Övrigt						
4	Klimat							
4.1	X	Temperatur						
4.2	X	Odör						
4.3	X	Drag						
4.4	X	Ljud						
4.5	X	Brukarsynpunkter						
4.6		Övrigt						
	Uppdragstyp		Bilagor		Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum	
	X	1:a besiktning	C: Anmärkning D: Åtgärder L: Flöde/Driftid/Effekt E: Aggregatprot Intyg		Förra besiktn	2018-03-21		
		Återkommande besiktning			Denna besiktn	2021-06-17		
		Ombesiktning		L4	Nästa besiktn	2024-03-21		
		Utökad kontroll		E1	Ombesiktn			
		Egenkontroll		INTYG	Underskrift			
								

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
210909	8	B8

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	2	FTX	1	EG

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	TA Lgh 1103	T	2018	Kök	44 l/s	29,0 l/s	Lgh 1103
2	FA Lgh 1103	F	2018	Kök	45 l/s	22,8 l/s	Lgh 1103
3							
4							
5							

1	Handlingar		Pos	Anmärkningar			Utfall
1.1	X	Ritningar	3,7	Låga och ojämna luftflöden			2
1.2	X	DU-instruktioner					
1.3	X	Föregående OVK-protokoll					
1.4	X	Proj. värden/luftflödesprotokoll					
1.5		Övrigt					
2	Föroreningar						
2.1	X	Uteluftskanal					
2.2	X	Filterdel					
2.3		Batterier					
2.4	X	VVX					
2.5	X	Fläktdel					
2.6	X	Kanaler					
2.7	X	Don					
2.8	X	Rensningsmöjligheter					
2.9		Fläktrum					
2.10		Övrigt					
3	Funktioner						
3.1	X	Filterdel					
3.2		Batterier					
3.3	X	VVX					
3.4		Spjäll					
3.5	X	Styr/Regler/Övervakning					
3.6	X	Fläktar					
3.7	X	Luftflöden					
3.8	X	Kanaler	Möjliga energibesparande åtgärder i systemet				
3.9	X	Don					
3.10		Övrigt					
4	Klimat						
4.1	X	Temperatur					
4.2	X	Odör					
4.3	X	Drag					
4.4	X	Ljud					
4.5	X	Brukarsynpunkter					
4.6		Övrigt					
	Uppdragstyp		Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum	
	X	1:a besiktning	C: Anmärkning		Förra besiktn	2018-03-21	
		Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-06-17	
		Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt	L4	Nästa besiktn	2024-03-21	
		Utökad kontroll	E: Aggregatprot	E1	Ombesiktn		
		Egenkontroll	Intyg	INTYG	Underskrift		

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
210909	9	B9

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	2	FTX	1	EG

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	TA Lgh 1104	T	2018	Kök	30 l/s	20,6 l/s	Lgh 1104
2	FA Lgh 1104	F	2018	Kök	30 l/s	24,8 l/s	Lgh 1104
3							
4							
5							

1	Handlingar		Pos	Anmärkningar			Utfall	
1.1	X	Ritningar	3,7	Låga och ojämna luftflöden			2	
1.2	X	DU-instruktioner						
1.3	X	Föregående OVK-protokoll						
1.4	X	Proj. värden/luftflödesprotokoll						
1.5		Övrigt						
2	Föroreningar							
2.1	X	Uteluftskanal						
2.2	X	Filterdel						
2.3		Batterier						
2.4	X	VVX						
2.5	X	Fläktdel						
2.6	X	Kanaler						
2.7	X	Don						
2.8	X	Rensningsmöjligheter						
2.9		Fläktrum						
2.10		Övrigt						
3	Funktioner							
3.1	X	Filterdel						
3.2		Batterier						
3.3	X	VVX						
3.4		Spjäll						
3.5	X	Styr/Regler/Övervakning						
3.6	X	Fläktar						
3.7	X	Luftflöden						
3.8	X	Kanaler	Möjliga energibesparande åtgärder i systemet					
3.9	X	Don						
3.10		Övrigt						
4	Klimat							
4.1	X	Temperatur						
4.2	X	Odör						
4.3	X	Drag						
4.4	X	Ljud						
4.5	X	Brukarsynpunkter						
4.6		Övrigt						
	Uppdragstyp		Bilagor		Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum	
	X	1:a besiktning	C: Anmärkning D: Åtgärder L: Flöde/Driftid/Effekt E: Aggregatprot Intyg		Förra besiktn	2018-03-21		
		Återkommande besiktning			Denna besiktn	2021-06-17		
		Ombesiktning		L5	Nästa besiktn	2024-03-21		
		Utökad kontroll		E1	Ombesiktn			
		Egenkontroll		INTYG	Underskrift			

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
210909	10	B10

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	2	FTX	1	EG

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	TA Lgh 1105	T	2018	Kök	30 l/s	23,7 l/s	Lgh 1105
2	FA Lgh 1105	F	2018	Kök	30 l/s	26,1 l/s	Lgh 1105
3							
4							
5							

1	Handlingar		Pos	Anmärkningar			Utfall	
1.1	X	Ritningar	3,7	Låga och ojämna luftflöden			2	
1.2	X	DU-instruktioner						
1.3	X	Föregående OVK-protokoll						
1.4	X	Proj. värden/luftflödesprotokoll						
1.5		Övrigt						
2	Föroreningar							
2.1	X	Uteluftskanal						
2.2	X	Filterdel						
2.3		Batterier						
2.4	X	VVX						
2.5	X	Fläktdel						
2.6	X	Kanaler						
2.7	X	Don						
2.8	X	Rensningsmöjligheter						
2.9		Fläktrum						
2.10		Övrigt						
3	Funktioner							
3.1	X	Filterdel						
3.2		Batterier						
3.3	X	VVX						
3.4		Spjäll						
3.5	X	Styr/Regler/Övervakning						
3.6	X	Fläktar						
3.7	X	Luftflöden						
3.8	X	Kanaler	Möjliga energibesparande åtgärder i systemet					
3.9	X	Don						
3.10		Övrigt						
4	Klimat							
4.1	X	Temperatur						
4.2	X	Odör						
4.3	X	Drag						
4.4	X	Ljud						
4.5	X	Brukarsynpunkter						
4.6		Övrigt						
	Uppdragstyp		Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum		
		1:a besiktning	C: Anmärkning		Förra besiktn	2018-03-21		
	X	Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-06-17		
		Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt	L5	Nästa besiktn	2024-03-21		
		Utökad kontroll	E: Aggregatprot	E1	Ombesiktn			
		Egenkontroll	Intyg	INTYG	Underskrift			

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
210909	11	B11

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	2	F	1	EG

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	Förråd	F	2018	Kök	20 l/s	28,0 l/s	Förråd
2	Trapphus	F	2018	Kök	30 l/s	40 l/s	Trapphus
3							
4							
5							

1	Handlingar	Pos	Anmärkningar			Utfall
1.1	X Ritningar	3,7	Höga luftflöden			2
1.2	X DU-instruktioner					
1.3	X Föregående OVK-protokoll					
1.4	X Proj. värden/luftflödesprotokoll					
1.5	Övrigt					
2	Föreningar					
2.1	Uteluftskanal					
2.2	Filterdel					
2.3	Batterier					
2.4	VVX					
2.5	X Fläktdel					
2.6	X Kanaler					
2.7	X Don					
2.8	X Rensningsmöjligheter					
2.9	Fläktrum					
2.10	Övrigt					
3	Funktioner					
3.1	Filterdel					
3.2	Batterier					
3.3	VVX					
3.4	Spjäll					
3.5	X Styr/Regler/Övervakning					
3.6	X Fläktar					
3.7	X Luftflöden					
3.8	X Kanaler	Möjliga energibesparande åtgärder i systemet				
3.9	X Don					
3.10	Övrigt					
4	Klimat					
4.1	X Temperatur					
4.2	X Odör					
4.3	X Drag					
4.4	X Ljud					
4.5	X Brukarsynpunkter					
4.6	Övrigt					
	Uppdragstyp	Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum	
	1:a besiktning	C: Anmärkning		Förra besiktn	2018-03-21	
	X Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-06-17	
	Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt	L5	Nästa besiktn	2024-03-21	
	Utökad kontroll	E: Aggregatprot	E2	Ombesiktn		
	Egenkontroll	Intyg	INTYG	Underskrift		
						

Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt		Referensnummer		Systemnummer		L1
		210909		1 & 2		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Byggnadsnr		Sidnr.
Glasberga 1:428		0		3		
Aggregatbenämning			Ritning		Flödesenhet m³/h l/s	Datum 2021-06-17
TA/FA 1001, 1002					X	

Driftstider	Märkeffekter
168 tim/ vecka	0,230 KW

Lgh. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Anm.
1	1001									T45% F50%
2	Förråd					5	3,9		8	
3	Kök					10	9,0		8	
4	Vardagsrum	10	12,7		10					
5	Sovrum	10	11,4		10					
6	WC/ Dusch					15	11,5		8	
7										
8	1002									
9	Förråd					5	3,7		8	se anm
10	Kök					10	7,3		8	
11	Vardagsrum	10	7,9		10					
12	Sovrum	10	7,3		10					
13	Sovrum	10	6,1		10					
14	WC/ Dusch					15	11,4		8	
15										
16										
17										
18										
19										
20										

Anm.
1002 Display fungerar inte

Mättekniker

Michael Suriyagul Na Ayutthaya

Namnteckning



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

- | | |
|--|--|
| 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör | 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag |
| 2 = A2, Fasta flödesmätton | 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 |

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer	L2
210909		3 & 4	
Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Glasberga 1:428	0	3	
Aggregatbenämning	Ritning	Flödesenhet m³/h l/s	Datum
TA/FA 1003, 1004		X	2021-06-17

Driftstider	Märkeffekter
168 tim/ vecka	0,230 KW

Lgh. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Anm.
1 1003										T60% F60 %
2	WC/ Dusch					15	10,7			
3	Kök					10	7,8			
4	Vardagsrum	11	6,0							
5	Sovrum	11								Låst dörr/ ej åtk
6	Sovrum	11	6,9							
7	Sovrum	11	9,3							
8	WC/ Dusch					15	11,3			
9	Förråd					5	4,1			
10										
11 1004										T50% F50%
12	Förråd					5	3,4			
13	WC/ Dusch					15	10,8			
14	Sovrum	10	7,6							
15	Sovrum	10	6,5							
17	Vardagsrum	10	8,7							
18	Kök					10	8,8			
19										
20										

Anm.

Mättekniker

Michael Suriyagul Na Ayutthaya

Namnteckning

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

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

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer	L3
210909		5 & 6	
Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Glasberga 1:428	0	3	
Aggregatbenämning	Ritning	Flödesenhet m ³ /h l/s	Datum
TA/FA 1005, 1101		X	2021-06-17

Driftstider	Märkeffekter
168 tim/ vecka	0,230 KW

Lgh. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1 1005										T50% F 50%
2	WC/ Dusch					15	12,8			
3	Sovrum	10	5,1							
4	Sovrum	11	6,0							
5	Vardagsrum	11	4,9							
6	Kök					10	7,2			
7	Förråd					5	3,2			
8										
9 1101										T50% F50%
10	Förråd					5	3,8			
11	Kök					10	6,5			
12	Vardagsrum	10	8,9							
13	Sovrum	10	5,3							
14	Sovrum	10	7,3							
15	WC/ Dusch					15	11,5			
16										
17										
18										
19										
20										

Mättekniker

Michael Suriyagul Na Ayutthaya

Namnteckning

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

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

Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt		Referensnummer		Systemnummer		L4
		210909		7 & 8		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Byggnadsnr		Sidnr.
Glasberga 1:428		0		4		
Aggregatbenämning			Ritning	Flödesenhet	m³/h l/s	Datum
TA/FA 1103, 1104					X	2021-06-17

Driftstider	Märkeffekter
168 tim/ vecka	0,230 KW

Lgh. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Anm.
1	1103									T63% F 60%
2	WC/ Dusch					15	13,9			
3	Kök					10	6,8			
4	Vardagsrum	11	7,9							
5	Sovrum	11	6,9							
6	Sovrum	11	6,3			10	7,3			
7	Sovrum	11	6,7			5	7,1			
8	WC/ Dusch					15	12,4			
9	Förråd					5	3,6			
10										
11	1104									T50% F49%
14	WC/Dusch					15	12,9			
15	Sovrum	10	6,1							
17	Sovrum	10	6,9							
18	Förråd					5	3,4			
19	Kök					10	8,5			
12	Vardagsrum	10	7,6							

Anm.

Mättekniker

Michael Suriyagul Na Ayutthaya

Namnteckning

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

- | | |
|--|--|
| 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör | 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag |
| 2 = A2, Fasta flödesmätndon | 8 = B3, Mätn. m stofsörsedd anemometer |
| 3 = A3, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer | 9 = C1, Mätning av referenstryck |
| 4 = A4, Spärgasmätning | 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 |

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer	L5
210909		9 & 10	
Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Glasberga 1:428	0	3	
Aggregatbenämning	Ritning	Flödesenhet m³/h l/s	Datum
TA/FA 1104, 1105		X	2021-06-17

Driftstider	Märkeffekter
168 tim/ vecka	0,230 KW

Lgh. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Anm.
1 1104										T50% F49%
2	Förråd					5	3,4			
3	WC/ Dusch					15	12,9			
4	Sovrum	10	6,1							
5	Sovrum	10	6,9							
7	Vardagsrum	10	7,6							
8	Kök					10	8,5			
9										
10 1105										T50% F48%
11	WC/ Dusch					15	13,9			
12	Sovrum	10	7,5							
13	Sovrum	10	8,7							
14	Vardagsrum	10	7,5							
15	Kök					10	8,1			
16	Förråd					5	4,1			
17										
18 FF1										
19	Förråd					20	28,0			
20	Trapphus					30	40			

Anm.

Mättekniker

Michael Suriyagul Na Ayutthaya

Namnteckning

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

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

Aggregatprotokoll

		Referensnummer 210909	Systemnummer 1	E1
E1	Fastighetsbeteckning Glasberga 1:428	Byggnadens adress Glasbygatan 21	Byggnadsnr 2	Sidnr.
	Datum 2021-06-17	Besiktningssman Michael Suriyagul Na Ayutthaya	Signatur 	

Tilluft

E2	Agg.benämning *	TA/FA + LGH nr					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	Swegon					Fabrikat, typ		
	Typ	Casa R3 Jazz					Varvtal n/min		
	Placering	Kök					P Märkeffekt kW *	0,115	
	Betjänar	Lägenheten aggregatet är placerad i.					Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*			168			Driftström A		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s	Se Protokoll		Se protokoll			Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-		η _{fl} Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm		
	⊗p värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	⊗p kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	⊗p efter filter Pa								
	⊗p vv Pa						VVX TYP		
	Tillufttemp behandl °C						Anmärkning:		
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar	Alla lägenheter har ett eget ventilationsaggregat.	
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

Frånluft

E3	Agg.benämning *	TA/FA + LGH nr					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	Swegon					Fabrikat, typ		
	Typ	Casa R3 Jazz					Varvtal n/min		
	Placering	Kök					P Märkeffekt kW *	0,115	
	Betjänar	Lägenheten aggregatet är placerad i.					Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*			168			Driftström A		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s	Se Protokoll		Se protokoll			Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa			+		-	n _{fl} Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa			+		-	Fläktskiva:diam mm		
	⊗p värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	⊗p kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	⊗p efter filter Pa						Anmärkning: Alla lägenheter har ett eget ventilationsaggregat.		
	⊗p vv _x 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/m ³ /s								

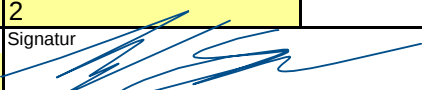
$$SFP_v = \frac{\sum P_{mätt}}{q_{Max}}$$

*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 210909	Systemnummer 11	E2
E1	Fastighetsbeteckning Glasberga 1:428	Byggnadens adress Glasbygatan 21	Byggnadsnr 2	Sidnr.
	Datum 2021-06-17	Besiktningsman Michael Suriyagul Na Ayutthaya	Signatur 	

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					+ -		Flätskiva:diam mm						
	⊗ värmebatteri Pa							Motorskiva:diam mm						
	⊗ kylbatteri Pa							Fläktjul, typ						
	⊗ efter filter Pa													
	⊗ 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 *	FF1					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	Systemair					Fabrikat, typ		
	Typ	TFSR 160 EC					Varvtal n/min		
	Placering	Tak					P Märkeffekt kW *	0,084	
	Betjäna	Förråd + trappa					Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*			168			Driftström A		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s	Se Protokoll		Se Protokoll			Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa			+		-	n _{fl} Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa			+		-	Fläktskiva:diam mm		
	⊗ värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	⊗ kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ	Anmärkning:	
	⊗ efter filter Pa								
	⊗ 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/m ³ /s									

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

*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

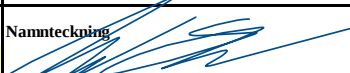
INTYG



Ventkontroll

Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt

BFS 2011:16, OVK 1 med ändringar t.o.m. BFS 2017:10 OVK 3 har utförts i denna byggnad

Fastighetsbeteckning		Adress	
Glasberga 1:428		Glasbygatan 21	
Internt byggnadsnamn			
Systemnr			
1-10			
Besiktningsman	Besiktningsdatum	Ort, Datum för underskrift	
Michael Suriyagul Na Ayutthaya	2021-06-17	Solna 2021-09-27	
Resultat av kontrollen	Nästa besiktning datum	Namnteckning	
EG	2024-06-17		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Ventkontroll i Sverige AB	K	KIWA	5059

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Detta intyg anslås av byggnadsägaren på väl synlig plats i byggnaden

INTYG



Ventkontroll

Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt

BFS 2011:16, OVK 1 med ändringar t.o.m. BFS 2017:10 OVK 3 har utförts i denna byggnad

Fastighetsbeteckning		Adress	
Glasberga 1:428		Glasbygatan 21	
Internt byggnadsnamn			
Systemnr			
11			
Besiktningsman		Besiktningsdatum	Ort, Datum för underskrift
Michael Suriyagul Na Ayutthaya		2021-06-17	Solna 2021-09-27
Resultat av kontrollen		Nästa besiktning datum	Namnteckning
EG		2027-06-17	
Företag		Behörighetsnivå	Cert.organ Cert.nr
Ventkontroll i Sverige AB		K	KIWA 5059

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Detta intyg anslås av byggnadsägaren på väl synlig plats i byggnaden