



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
	1	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	2024-03-18	B1	Lgh 1001
2	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-18	B2	Lgh 1002
3	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-18	B3	Lgh 1003
4	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-18	B4	Lgh 1004
5	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-18	B5	Lgh 1005
6	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-18	B6	Lgh 1101
7	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-18	B7	Lgh 1102
8	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-18	B8	Lgh 1103
9	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-18	B9	Lgh 1104
10	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-18	B10	Lgh 1105
11	1	2021-06-17	EG	Snarast	2024-03-18	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	1	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	25,9 l/s	Lgh 1001
2	FA Lgh 1001	F	2018	Kök	30 l/s	25,5 l/s	Lgh 1001
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	X	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	X	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	2018-03-18		
		Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-06-17		
		Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt	L1	Nästa besiktn	2024-03-18		
		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	1	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	22,7 l/s	Lgh 1002
2	FA Lgh 1002	F	2018	Kök	30 l/s	19,4 l/s	Lgh 1002
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	X	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	X	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	2018-03-18		
		Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-06-17		
		Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt	L1	Nästa besiktn	2024-03-18		
		Utökad kontroll	E: Aggregatprot	E1	Ombesiktn			
		Egenkontroll	Intyg	INTYG	Underskrift			
								

Besiktningsprotokoll

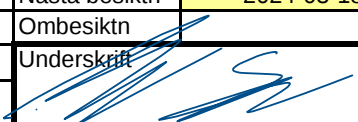
Referensnummer	Systemnummer	
210909	3	B3

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	1	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	32,8 l/s	Lgh 1003
2	FA Lgh 1003	F	2018	Kök	45 l/s	36,2 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	X	Batterier						
2.4	X	VVX						
2.5	X	Fläktdel						
2.6	X	Kanaler						
2.7	X	Don						
2.8	X	Rensningsmöjligheter						
2.9	X	Fläktrum						
2.10		Övrigt						
3	Funktioner							
3.1	X	Filterdel						
3.2	X	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	2018-03-18		
		Återkommande besiktning			Denna besiktn	2021-06-17		
		Ombesiktning		L2	Nästa besiktn	2024-03-18		
		Utökad kontroll		E1	Ombesiktn			
		Egenkontroll		INTYG	Underskrift			
								

Besiktningsprotokoll

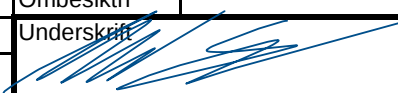
Referensnummer	Systemnummer	
210909	4	B4

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	1	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	21,7 l/s	Lgh 1004
2	FA Lgh 1004	F	2018	Kök	30 l/s	22,6 l/s	Lgh 1004
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	X	Batterier						
2.4	X	VVX						
2.5	X	Fläktdel						
2.6	X	Kanaler						
2.7	X	Don						
2.8	X	Rensningsmöjligheter						
2.9	X	Fläktrum						
2.10		Övrigt						
3	Funktioner							
3.1	X	Filterdel						
3.2	X	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	2018-03-18		
		Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-06-17		
		Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt	L2	Nästa besiktn	2024-03-18		
		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	1	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	22,6 l/s	Lgh 1005
2	FA Lgh 1005	F	2018	Kök	30 l/s	25,9 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	X	Batterier						
2.4	X	VVX						
2.5	X	Fläktdel						
2.6	X	Kanaler						
2.7	X	Don						
2.8	X	Rensningsmöjligheter						
2.9	X	Fläktrum						
2.10		Övrigt						
3	Funktioner							
3.1	X	Filterdel						
3.2	X	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	2018-03-18		
		Återkommande besiktning			Denna besiktn	2021-06-17		
		Ombesiktning		L3	Nästa besiktn	2024-03-18		
		Utökad kontroll		E1	Ombesiktn			
		Egenkontroll		INTYG	Underskrift			

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
210909	6	B6

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	1	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	22,7 l/s	Lgh 1101
2	FA Lgh 1101	F	2018	Kök	30 l/s	22,3 l/s	Lgh 1101
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	X	Batterier						
2.4	X	VVX						
2.5	X	Fläktdel						
2.6	X	Kanaler						
2.7	X	Don						
2.8	X	Rensningsmöjligheter						
2.9	X	Fläktrum						
2.10		Övrigt						
3	Funktioner							
3.1	X	Filterdel						
3.2	X	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	2018-03-18		
		Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-06-17		
		Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt	L3	Nästa besiktn	2024-03-18		
		Utökad kontroll	E: Aggregatprot	E1	Ombesiktn			
		Egenkontroll	Intyg	INTYG	Underskrift			
								

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
210909	7	B7

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	1	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	22,5 l/s	Lgh 1102
2	FA Lgh 1102	F	2018	Kök	30 l/s	20,3 l/s	Lgh 1102
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	X	Batterier						
2.4	X	VVX						
2.5	X	Fläktdel						
2.6	X	Kanaler						
2.7	X	Don						
2.8	X	Rensningsmöjligheter						
2.9	X	Fläktrum						
2.10		Övrigt						
3	Funktioner							
3.1	X	Filterdel						
3.2	X	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	2018-03-18		
		Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-06-17		
		Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt	L4	Nästa besiktn	2024-03-18		
		Utökad kontroll	E: Aggregatprot	E1	Ombesiktn			
		Egenkontroll	Intyg	INTYG	Underskrift			
								

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
210909	8	B8

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	1	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	9,9 l/s	Lgh 1103
2	FA Lgh 1103	F	2018	Kök	45 l/s	30,4 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	2,7	Felaktigt frånluftsdon i kök			2	
1.4	X	Proj. värden/luftflödesprotokoll						
1.5		Övrigt						
2	Föreoreningar							
2.1	X	Uteluftskanal						
2.2	X	Filterdel						
2.3	X	Batterier						
2.4	X	VVX						
2.5	X	Fläktdel						
2.6	X	Kanaler						
2.7	X	Don						
2.8	X	Rensningsmöjligheter						
2.9	X	Fläktrum						
2.10		Övrigt						
3	Funktioner							
3.1	X	Filterdel						
3.2	X	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	2018-03-18		
		Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-06-17		
		Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt	L4	Nästa besiktn	2024-03-18		
		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	1	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	24,9 l/s	Lgh 1104
2	FA Lgh 1104	F	2018	Kök	30 l/s	23,0 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	X	Batterier						
2.4	X	VVX						
2.5	X	Fläktdel						
2.6	X	Kanaler						
2.7	X	Don						
2.8	X	Rensningsmöjligheter						
2.9	X	Fläktrum						
2.10		Övrigt						
3	Funktioner							
3.1	X	Filterdel						
3.2	X	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	2018-03-18		
		Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-06-17		
		Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt	L5	Nästa besiktn	2024-03-18		
		Utökad kontroll	E: Aggregatprot	E1	Ombesiktn			
		Egenkontroll	Intyg	INTYG				

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
210909	10	B10

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	1	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	19,2 l/s	Lgh 1105
2	FA Lgh 1105	F	2018	Kök	30 l/s	23,6 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	X	Batterier					
2.4	X	VVX					
2.5	X	Fläktdel					
2.6	X	Kanaler					
2.7	X	Don					
2.8	X	Rensningsmöjligheter					
2.9	X	Fläktrum					
2.10		Övrigt					
3	Funktioner						
3.1	X	Filterdel					
3.2	X	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	2018-03-18	
		Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-06-17	
		Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt	L5	Nästa besiktn	2024-03-18	
		Utökad kontroll	E: Aggregatprot	E1	Ombesiktn		
		Egenkontroll	Intyg	INTYG	Underskrift		

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
210909	11	EG

Obligatorisk Ventilationskontroll

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Glasberga 1:428	1	FTX	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	Förråd källare	20 l/s	32,1 l/s	Förråd
2	Trapphus	F	2018	Trapphus pl2	30 l/s	45,9 l/s	Trapphus
3							
4							
5							

1	Handlingar		Pos	Anmärkningar			Utfall
1.1	X	Ritningar	3,7	Höga 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	Föreningar						
2.1	X	Uteluftskanal					
2.2	X	Filterdel					
2.3	X	Batterier					
2.4	X	VVX					
2.5	X	Fläktdel					
2.6	X	Kanaler					
2.7	X	Don					
2.8	X	Rensningsmöjligheter					
2.9	X	Fläktrum					
2.10		Övrigt					
3	Funktioner						
3.1	X	Filterdel					
3.2	X	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	2018-03-18	
		Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-06-17	
		Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt	L5	Nästa besiktn	2024-03-18	
		Utökad kontroll	E: Aggregatprot	E2	Ombesiktn		
		Egenkontroll	Intyg	INTYG	Underskrift		

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

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

Driftstider	Märkeffekter
Kontinuerligt	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										
2	Förråd					5	4,7		8	
3	Kök	10	9,0		10	10	9,0		8	
4	Vardagsrum	10	9,6		10					
5	Sovrum	10	11,3		10					
6	WC/ Dusch					15	4,5		8	
7										
8 1002										
9	Förråd					5			8	ej mätbart
10	Kök					10	7,1		8	
11	Vardagsrum	10	7,1		10					
12	Sovrum	10	8,3		10					
13	Sovrum	10	7,3		10					
14	WC/ Dusch					15	12,3		8	
15										
16										
17										
18										
19										
20										

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 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	1	
Aggregatbenämning	Ritning	Flödesenhet m³/h l/s	Datum
TA/FA 1003, 1004		X	2021-06-17

Driftstider	Märkeffekter
Kontinuerligt	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									
2	WC/ Dusch					15	13,2		8	
3	Kök					10	6,5		8	
4	Vardagsrum	11	9,5		10					
5	Sovrum	11	6,2		10					
6	Sovrum	11	8,6		10					
7	Sovrum	11	8,5		10					
8	WC/ Dusch					15	13,3		8	
9	Förråd					5	3,2		8	
10										
11	1004									
12										
13	WC/ Dusch					15	12,5		8	
14	Sovrum	10	7,5		10					
15	Sovrum	10	6,7		10					
17	Vardagsrum	10	7,5		10					
18	Kök					10	6,0		8	
19	Förråd					5	4,1		8	
20										

Anm.

Mättekniker

Michael Suriyagul Na Ayutthaya

Namnteckning

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

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

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt		Referensnummer		Systemnummer		L3
		210909		5 & 6		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Byggnadsnr		Sidnr.
Glasberga 1:428		0		1		
Aggregatbenämning			Ritning	Flödesenhet	m³/h l/s	Datum
TA/FA 1005, 1101					X	2021-06-17

Driftstider	Märkeffekter
Kontinuerligt	0,230 KW

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

Mättekniker

Michael Suriyagul Na Ayutthaya

Namnteckning



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

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

I

I

Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt		Referensnummer		Systemnummer		L4
		210909		7 & 8		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Byggnadsnr		Sidnr.
Glasberga 1:428		0		1		
Aggregatbenämning			Ritning	Flödesenhet	m³/h l/s	Datum
TA/FA 1102, 1103					X	2021-06-17

Driftstider	Märkeffekter
Kontinuerligt	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	1102									
2	WC/ Dusch					15	11,6		8	
3	Sovrum	10	7,0		10	10	8,7		8	
4	Sovrum	10	8,7		10					
5	Förråd					5				Ej mätbar
6	Kök					10	8,7		8	
7	Vardagsrum	10	6,8		10					
8										
9										
10	1103									
11	WC					15	8,2		8	
13	Kök					10	8,7		8	se anm
14	Vardagsrum	11	2,4		10					
15	Sovrum	11	1,8		10					
17	Sovrum	11	3,2		10					
18	Sovrum	11	2,5		10					
19	WC/ Dusch					15	8,5		8	
12	Förråd					5	3,2		8	

Anm.	
1103	Felaktigt frånluftsdon

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 flödesmättdon | 8 = B3, Mätn. m stosförsedd 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	L5
210909		9, 10 & 11	
Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Glasberga 1:428	0	1	
Aggregatbenämning	Ritning	Flödesenhet m ³ /h l/s	Datum
TA/FA 1104, 1105, FF1		X	2021-06-17

Driftstider	Märkeffekter
Kontinuerligt	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										
2	Förråd									
3	WC/ Dusch					15	12,1		8	
4	Sovrum	10			10					
5	Sovrum	10			10					
6	Sovrum	10			10					
7	Vardagsrum	10			10					
8	Kök					10	9,6		8	
9	WC/ Dusch					15	8,0		8	
10 1105										
11	WC/ Dusch					15	13,6		8	
12	Sovrum	10	6,4		10					
13	Sovrum	10	7,1		10					
14	Vardagsrum	10	5,7		10					
15	Kök					10	10,2		8	
16	Förråd					5				Ej mätbart
17										
18 FF1	Förråd					20	32,1		8	
19	Trapphus					30	45,9		8	
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 flödesmätton | 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 1	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		
	⊗ värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	⊗ kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	⊗ efter filter Pa								
	⊗ 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		
	⊗ värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	⊗ kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	⊗ efter filter Pa						Anmärkning: Alla lägenheter har ett eget ventilationsaggregat.		
	⊗ 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 1	Sidnr.
	Datum 2021-06-17	Besiktningssman 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					+		-	Fläktskiva: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 samt trapphus				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					
	⊗ efter filter Pa						Anmärkning:					
	⊗ 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	2024-03-18		
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