

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt
SFS 1991:1273 med ändringar t.o.m. SFS 2006:1296

Byggnad					
A1	Fastighetsbeteckning		Byggnadens adress		Postnr
	Anden 3		Trastvägen 1		447 31
	Byggnadsägaren		Postadress		Postnr
	Vårgårda Bostäder		Stockholmsvägen 13		447 30
	Faktureringsadress		Postadress		Postnr
Vårgårda Bostäder		Stockholmsvägen 13		447 30	Vårgårda
Fastighetsansvarig/Förvaltare			Telefonnr	Fax	e-post
			0322-60 06 90		
Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr	Verksamhet		BRA i m ²	Ant. Lgh
		Lägenheter			Ant. lokaler
					32

[illegible]☒ JA ☐ Nein

FunkiS

Protokoll OVK

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referens nr & system nr:

B

B1	Fastighetsbeteckning Anden 3	Internt byggnadsnr	Systemtyp (S, F, FT, FTX) FTX	Bes kat(0-4) 1
-----------	---------------------------------	--------------------	----------------------------------	-------------------

Systemtillhörighet

B2	Aggr.benämning	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	LB01 TF	T	2013	Fläktrum	868	846	Lägenheter mm
2	LB01 FF	F	2013	Fläktrum	898	948	Lägenheter mm
3							
4							
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	☐ Ritningar			
	1.2	☐ DU-instruktioner	1.4	Lagt ca 10% undertryck pga dimma i fönster.	0
	1.3	☐ Föregående OVK-protokoll			
	1.4	☒ Proj. värden/luftflödesprotokoll	2.7	Don i bad trasigt lgh 1206, bör bytas.	1
	1.5	☐ Övrigt			
	2	Föroreningar			
	2.1	☐ Utluftskanal			
	2.2	☐ Filterdel			
	2.3	☐ Batterier			
	2.4	☐ VVX			
	2.5	☐ Fläktdel			
	2.6	☐ Kanaler			
	2.7	☒ Don			
	2.8	☐ Rensningsmöjligheter			
	2.9	☐ Fläktrum			
	2.10	☐ Övrigt			
	3	Funktioner			
	3.1	☐ Filterdel			
	3.2	☐ Batterier			
	3.3	☐ VVX			
	3.4	☐ Spjäll			
	3.5	☐ Styr/Regler/Övervakning			
	3.6	☐ Fläktar			
	3.7	☐ Luftflöden			
	3.8	☐ Kanaler			
	3.9	☐ Don			
	3.10	☐ Övrigt			
	4	Klimat			
	4.1	☐ Temperatur	0.	Inga energibesparande åtgärder	
	4.2	☐ Odör	0.	Inga energibesparande åtgärder	
	4.3	☐ Drag	0.	Inga energibesparande åtgärder	
	4.4	☐ Ljud	0.	Inga energibesparande åtgärder	
	4.5	☐ Brukarsynpunkter	0.	Inga energibesparande åtgärder	
	4.6	☐ Övrigt	0.	Inga energibesparande åtgärder	
		Uppdragstyp	Bilagor	Antal	Besiktningsdatum
		☐ 1:a besiktning	☐ Anmärkningsbilaga		
		☒ Återkommande besiktning	☐ Åtgärdsförslag		2019-12-03
		☐ Ombesiktning	☒ Luftflödesprotokoll	6	Signatur
		☐ Utökad kontroll	☒ Aggregatprotokoll	1	
		☐ Egenkontroll	☐ L-System		

LB

INTYG

Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt förordningen i SFS 1991:1273 med ändringar t.o.m. SFS 2006:1296 har utförts i denna byggnad

Fastighetsbeteckning		
Anden 3		
Internt byggnadsnamn		
Systemnr		
LB01		
Besiktningsman		Besiktningsdatum
Lars Bengtsson		2019-12-03
Företag	Behörighet	Referensnr.
Bälinge Ventilation	Riks K	

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Data	Tilluftsfläkt	Frånluftsfläkt
System	LB01 TF	LB01 FF
Typ	Danvent DV30	Danvent DV30
Placering	Fläktrum	Fläktrum
Betjäna	Lägenheter	Lägenheter
Motor		
Fabrikat, typ =	M2AA 100L	M2AA 100L
Varvtal r/m =	1450	1450
Effekt kw =	2,2	2,2
Märkström A =	4,8	4,8
Driftström A =		
Remdrift		
Fläktskiva =		
Bussning =		
Motorskiva =		
Bussning =		
Remtyp =		
Driftstatus		
Fläktvarvtal r/m =	64%	62%
Hz tal frekvensomvandlare =		
Verkningsgrad återvinn. i% =		
Filtertyp =		
SFP Tal =		
Tryckuppsättningar		
Ps tot Pa =	+ -	+ -
Ps kanal Pa =	+ -	+ -
ΔPs filter Pa =	- -	- -
ΔPs värmebatteri Pa =	- -	- -
ΔPs kylbatteri Pa =	- -	- -
ΔPs återvinning Pa =	- -	- -
Reglertryck Pa =	50	175
Luftflöden	Projekterat	Erhållet
☒ l/s ☐ m3/hl/s ☐ m3/s		
q tot =	868	846
q delflöden =	868	846
q tot mätenhet =		
ΔPs mätenhet Pa =		
Anm:	Temperaturer °C	
	Tilluftstemp	
	Tilluftstemp efter återvinn	
	Frånluftstemp	
	Uteluftstemp	
	Avluftstemp	
	Sannolikt mätfel 10%	
Underskrift:		

Rums -		Tilluft LB01 TF						Frånluft LB01 FF					
Nr	Plan 5	Don Typ	Mät metod	Pa	K-fakt	Luftflöde		Don Typ	Läge	Pa	K-fakt	Luftflöde	
						Proj.	Erh.					Proj.	Erh.
	Lgh.frd	3 Td				30	30	3 Fd				30	34
1401	Kök	Grund						Spiskåpa	6	100		10	10
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	50		40	43
	Bad							1 Fd				16	17
	Vardagsrum	1 Td				10	10						
	Sovrum	1 Td				8	8						
	Sovrum	1 Td				8	8						
1402	Kök	Grund						Spiskåpa	5	132		10	10
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	64		40	47
	Bad							1 Fd				15	17
	Vardagsrum	1 Td				15	14						
	Sovrum	1 Td				10	10						
1403	Kök	Grund						Spiskåpa	5	140		10	11
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	71		40	50
	Bad							1 Fd				15	17
	Vardagsrum	1 Td				15	13						
	Sovrum	1 Td				10	11						
1404	Kök	Grund						Spiskåpa	5	140		10	11
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	64		40	47
	Bad							1 Fd				16	17
	Vardagsrum	1 Td				10	9						
	Sovrum	1 Td				8	9						
	Sovrum	1 Td				8	8						
1405	Kök	Grund						Spiskåpa	7	89		10	11
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	60		40	46
	Bad							1 Fd				16	17
	Vardagsrum	1 Td				10	10						
	Sovrum	1 Td				8	8						
	Sovrum	1 Td				8	8						
	Plan 4												
1301	Kök	Grund						Spiskåpa	6	104		10	10
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	42		40	39
	Bad							1 Fd				16	16
	Vardagsrum	1 Td				10	11						
	Sovrum	1 Td				8	8						
	Sovrum	1 Td				8	8						
Summa:						184	183	Summa:					

Anmärkningar:

Mätmetod

Mätinstrument

1	Fast mätuttag	A	Swema air 300
2	Varmtråd+stos	B	Swema flow 230
3	Pitotmätning	C	Accubalance
4	Mätkors+stos	D	
5	Tryckfall sond	E	
6	Sampling	F	

Underskrift:



Rums -		Tilluft LB01 TF						Frånluft LB01 FF							
Nr	Plan 4	Don Typ	Mät metod	Pa	K-fakt	Luftflöde		Don Typ	Läge	Pa	K-fakt	Luftflöde			
						Proj.	Erh.					Proj.	Erh.		
1302	Kök	Grund						Spiskåpa	5	134		10	10		
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	51		40	40		
	Bad							1 Fd				15	16		
	Vardagsrum	1 Td				15	14								
	Sovrum	1 Td				10	10								
1303	Kök	Grund						Spiskåpa	5	150		10	11		
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	60		40	45		
	Bad							1 Fd				15	16		
	Vardagsrum	1 Td				15	14								
	Sovrum	1 Td				10	10								
1304	Kök	Grund						Spiskåpa	5	150		10	11		
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	70		40	50		
	Bad							1 Fd				16	17		
	Vardagsrum	1 Td				10	10								
	Sovrum	1 Td				8	8								
	Sovrum	1 Td				8	8								
1305	Kök	Grund						Spiskåpa	5	135		10	10		
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	50		40	40		
	Bad							1 Fd				16	17		
	Vardagsrum	1 Td				10	9								
	Sovrum	1 Td				8	8								
	Sovrum	1 Td				8	8								
1306	Kök	Grund						Spiskåpa	5	122		10	10		
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	60		40	45		
	Bad							1 Fd				16	17		
	Vardagsrum	1 Td				10	10								
	Sovrum	1 Td				8	9								
	Sovrum	1 Td				8	8								
1307	Kök	Grund						Spiskåpa	6	117		10	11		
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	56		40	43		
	Bad							1 Fd				15	17		
	Vardagsrum	1 Td				15	13								
	Sovrum	1 Td				10	11								
	Plan 3														
1201	Kök	Grund						Spiskåpa	5			10	11		
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub			40	38		
	Bad							1 Fd				15	17		
Summa:						153	150	Summa:						178	191
Anmärkningar:															
MätmetodMätinstrument															
						1	Fast mätuttag	A		Swema air 300					
						2	Varmtråd+stos	B		Swema flow 230					
						3	Pitotmätning	C		Accubalance					
						4	Mätkors+stos	D							
						5	Tryckfall sond	E							
						6	Sampling	F							
Underskrift:															

Rums -		Tilluft LB01 TF						Frånluft LB01 FF					
Nr	Plan 3	Don Typ	Mät metod	Pa	K-fakt	Luftflöde		Don Typ	Läge	Pa	K-fakt	Luftflöde	
						Proj.	Erh.					Proj.	Erh.
1201	Vardagsrum	1 Td				15	14						
	Sovrum	1 Td				10	10						
1202	Kök	Grund						Spiskåpa	5			10	10
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub			40	40
	Bad							1 Fd				15	16
	Vardagsrum	1 Td				15	14						
	Sovrum	1 Td				10	10						
1203	Kök	Grund						Spiskåpa	5	130		10	10
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	55		40	43
	Bad							1 Fd				15	16
	Vardagsrum	1 Td				15	14						
	Sovrum	1 Td				10	9						
1204	Kök	Grund						Spiskåpa	5	136		10	10
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	57		40	45
	Bad							1 Fd				16	17
	Vardagsrum	1 Td				10	10						
	Sovrum	1 Td				8	8						
	Sovrum	1 Td				8	8						
1205	Kök	Grund						Spiskåpa	5	150		10	11
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	62		40	46
	Bad							1 Fd				16	16
	Vardagsrum	1 Td				10	9						
	Sovrum	1 Td				8	9						
	Sovrum	1 Td				8	8						
1206	Kök	Grund						Spiskåpa	6	108		10	10
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	51		40	40
	Bad							1 Fd	x)			16	17
	Vardagsrum	1 Td				10	10						
	Sovrum	1 Td				8	8						
	Sovrum	1 Td				8	8						
1207	Kök	Grund						Spiskåpa	6	120		10	11
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	55		40	43
	Bad							1 Fd				15	16
	Vardagsrum	1 Td				15	13						
	Sovrum	1 Td				10	9						
Summa:						178	171	Summa:					

Anmärkningar:

x) Don trasigt, bör bytas.

Mätmetod

Mätinstrument

1	Fast mätuttag	A	Swema air 300
2	Varmtråd+stos	B	Swema flow 230
3	Pitotmätning	C	Accubalance
4	Måtkors+stos	D	
5	Tryckfall sond	E	
6	Sampling	F	

Underskrift:



Rums -		Tilluft LB01 TF						Frånluft LB01 FF					
Nr	Plan 2	Don Typ	Mät metod	Pa	K-fakt	Luftflöde		Don Typ	Läge	Pa	K-fakt	Luftflöde	
						Proj.	Erh.					Proj.	Erh.
1101	Kök	Grund						Spiskåpa				10	11
	Kök	Forcering						Spiskåpa				40	40
	Bad							1 Fd				16	17
	Vardagsrum	1 Td				10	10						
	Sovrum	1 Td				8	8						
	Sovrum	1 Td				8	8						
1102	Kök	Grund						Spiskåpa	5	133		10	10
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	50		40	40
	Bad							1 Fd				15	16
	Vardagsrum	1 Td				15	13						
	Sovrum	1 Td				10	11						
1103	Kök	Grund						Spiskåpa	5	131		10	10
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	52		40	41
	Bad							1 Fd				15	16
	Vardagsrum	1 Td				15	14						
	Sovrum	1 Td				10	9						
1104	Kök	Grund						Spiskåpa				10	10
	Kök	Forcering						Spiskåpa				40	42
	Bad							1 Fd				16	17
	Vardagsrum	1 Td				10	9						
	Sovrum	1 Td				8	8						
	Sovrum	1 Td				8	8						
1105	Kök	Grund						Spiskåpa	5	137		10	10
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	56		40	45
	Bad							1 Fd				16	17
	Vardagsrum	1 Td				10	10						
	Sovrum	1 Td				8	8						
	Sovrum	1 Td				8	8						
1106	Kök	Grund						Spiskåpa	6	118		10	11
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	45		40	39
	Bad							1 Fd				16	17
	Vardagsrum	1 Td				10	10						
	Sovrum	1 Td				8	8						
	Sovrum	1 Td				8	8						
Summa:						154	150	Summa:					

Anmärkningar:

Mätmetod		Mätinstrument	
1	Fast mätuttag	A	Swema air 300
2	Varmtråd+stos	B	Swema flow 230
3	Pitotmätning	C	Accubalance
4	Mätkors+stos	D	
5	Tryckfall sond	E	
6	Sampling	F	

Underskrift:



[illegible]



Bitterna Stommen 9
534 61 Vedum
Tel:0705 245144

Luftflödesprotokoll

Anden 3
Trastvägen 1
Lägenheter
Vårgårda

☒ l/s ☐ m3/h ☐ m3/s

Blad 7

Ordernummer

Injust Datum
2019-12-03
Utförd av
C.L J.TL

Rums -		Tilluft LB01 TF						Frånluft LB01 FF							
Nr	Entréplan	Don Typ	Mät metod	Pa	K-fakt	Luftflöde		Don Typ	Läge	Pa	K-fakt	Luftflöde			
						Proj.	Erh.					Proj.	Erh.		
1006	Kök	Grund						Spiskåpa	6	106		10	10		
	Kök	Forcering						Spiskåpa	ub	45		40	39		
	Bad							1 Fd				16	17		
	Vardagsrum	1 Td				10	8								
	Sovrum	1 Td				8	8								
	Sovrum	1 Td				8	8								
	Tvättstuga											30	30		
	Cykelfrd											20	20		
	Apparaturum					20	20								
Summa:						46	44	Summa:						76	77
Anmärkningar:						Mätmetod				Mätinstrument					
						1	Fast mätuttag		A	Swema air 300					
						2	Varmtråd+stos		B	Swema flow 230					
						3	Pitotmätning		C	Accubalance					
						4	Måtkors+stos		D						
						5	Tryckfall sond		E						
						6	Sampling		F						
Underskrift:															