

Protokoll OVK

Ref.nr: 20-OVKU032

 System nr: **B**

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp (S, F, FT, FTX)	Bes.kat. (0,3,6)
	Fjärdingen 18:1	Övre Slottsg 12, Gropgr 5	S, F	6

Systemtillhörighet

B2	Aggr.benämning	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Upp.flöde	Betjäna
1	FF1	Takfläkt		Tak			Gårdshus. 2st lägenheter
2	FF2	Takfläkt		Tak			Tvättstuga, soprum
3							
4							
5							

B3	1	Pos	Anmärkningar	Utfall
	Nedanstående punkter kontrolleras Handlingar			
	1.1 Ritningar			
	1.2 DU-instruktioner			
	1.3 Föreg. OVK-protokoll			
	1.4 Proj. värden/luftprot.			
	1.5 Övrigt			
	2 Föreningar			
	2.1 Uteluftskanal			
	2.2 Filterdel			
	2.3 Batterier			
	2.4 VVX			
	2.5 Fläktdel			
	2.6 Kanaler			
	2.7 Don			
	2.8 Rensningsmöjl.			
	2.9 Fläktrum			
	2.10 Övrigt			
	3 Funktioner			
	3.1 Filterdel			
	3.2 Batterier			
	3.3 VVX			
	3.4 Spjäll			
	3.5 Styr/Regler/Övervak.			
	3.6 Fläktar			
	3.7 Luftflöden			
	3.8 Kanaler			
	3.9 Don			
	3.10 Övrigt			
	4 Klimat			
	4.1 Temperatur			
	4.2 Odör			
	4.3 Drag			
	4.4 Ljud			
	4.5 Brukarsynpunkter			
	4.6 Övrigt			
	Uppdragstyp	Bilagor	Antal	Besiktningsdatum
	X 1:a besiktning	Anmärkningsbilaga		2020-05-27
	Återkommande bes.	Åtgärdsförslag		
	Ombesiktning	Luftflödesprotokoll		Besiktningsman
	Utökad kontroll	Aggregatprotokoll		JGU
	Egenkontroll	L-System		

Möjliga energibesparande åtgärder i systemet

Anmärkning

Ref. nr & System nr	20-OVKU032		C
------------------------	------------	--	----------

C1	Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp (S, E, FT, FTX)	Besiktningens kategori (0,3,6)

C2	Pos	Anmärningar	Utfall
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
	16		
	17		
	18		
	19		
	20		

Åtgärdsblankett

Referens nr & System nr	20-OVKU032		D
-------------------------	------------	--	----------

C1	Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp (S, F, FT, FTX)	Besiktnings kategori (0,3,6)

D2	Pos	Anmärkningar	Kostnad kr
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			

Luftflödesprotokoll

Referensnr: 20-OVKU032

L

L1 Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn Gropgränd 5 B,C		Byggnadsnr		Sidnr.	
Aggregatbenämning	Systemnr	Ritning		Flödesenhet	m ³ /h <input type="checkbox"/>	L/s <input checked="" type="checkbox"/>	Datum 2020-05-27

L2	Rumsnr/ benämning	Dontyp	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	mm/ Pa	Mät- metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	mm/ Pa	Mät- metod	Anm.
1	5B/Kök							10/25			
2	5B/Dusch/wc							13			
3	5B/Bad							14			
4	5B/Klk							5			
5											
6	5C/Kök							13			
7	5C/Bad							14			
8	5C/Klk							7			
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											

Anm.

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

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

Aggregatprotokoll

Referensnr:

20-OVKU032

E

E1	Fastighetsbeteckning Fjärdingen 18:1		Byggnadens adress		Byggnadsnr	Sidnr.
	Datum 2020-05-27	System nr	Besiktningsman Johan Gustafsson		Signatur	

Tilluft

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

Frånluft

E3	Agg.benämning *						Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat						Fabrikat, typ		
	Typ						Varvtal n/min		
	Placering						P Märkeffekt kW *		
	Betjäna						Pmätt eff. kW		
	Delfart			Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*						Driftström A		
	Projekterat värde			Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s						Frekvens Hz mätt flöde		
	pt Pa		+			-	n _{fl} Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+			-	Fläktskiva:d.mm		
	Dp värmebatteri Pa						Motorskiva:d. mm		
	Dp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Dp efter filter Pa						ANM:		
	Dp 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		0,00						

*Obligatoriskt fält för att uppfylla SFS 1991:1273 med ändringar t.o.m. SFS 2006:1296,
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFPv

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

INTYG

Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt förordningen i SFS 1991:1273 med ändringar t.o.m. BFS2011:16 OVK1 har utförts i denna byggnad

Fastighetsbeteckning Fjärdingen 18:1		
Internt byggnadsnamn Övre Slottsgatan 12, Gropgränd 5		
Systemnr Självdrag,FF1.FF2	Besiktningdatum 2020-05-27	
Besiktningssman Johan Gustafsson	Nästa ordinarie besiktningdatum 2026-05-27	
Företag 	Behörighet K	Referensnr. 20-OVKU032

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm. Anläggningen i denna fastighet är godkänd. Cert nr 3416