

Besiktningssprotokoll

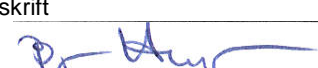
Referens nr: 27989	Systemnummer 1	B1
------------------------------	--------------------------	-----------

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning Stockby 4:147	Byggnadsnr 5 C	Systemtyp FTX	Bes kat(0-2) 1	Resultat G
-----------	--	--------------------------	-------------------------	--------------------------	----------------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	LB01-FA	F	2015	Verkstad	200	212	Kontor M.m
2	LB01-TA	T	2015	Verkstad	200	204	Kontor M.m
3							
4							
5							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall	
	1.1	<input checked="" type="checkbox"/> Ritningar	1.1	Ritningar saknas	0	
	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	Föreningar				
	2.1	<input type="checkbox"/> Utluftskanal				
	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				
				Förklaring utfall: 1 = Åtgärdas innan nästa OVK, 2 = Åtgärdas snarast, 0 = Information som ligger utanför OVK-uppdraget		
				Möjliga energibesparande åtgärder i systemet		
	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 checked="" type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		Förra besiktn	2015-02-16
		<input checked="" type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		Denna besiktn	2016-11-17
		<input type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt		Nästa besiktn	2019-11-17
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/> E: Aggregatprot		Ombesiktnt	
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input checked="" type="checkbox"/> Intyg		Underskrift	
						

Luffflödesprotokoll		Referensnummer: 27989	L1
L1 Fastighetsbeteckning	Byggnadsnr/Internt nr		Internt byggnadsnamn
Stockby 4:147	5C		5C
Aggregatbeteckning	Systemnr	Ritning/Ritn. Dat.	Flöde enhet m ³ /h l/s <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
LB01	1		Datum 2016-07-26

L2	MÄTSTÄLLE	TILLUFT				FRÅNLUFT					Anmärkningar/Övrigt
		q Proj	q Mätt	Metod	Kvot	q Proj	q Mätt	Metod	Kvot	kägla	
1											
2	Pentry/Matrum	80	84	2	105%	30	32	3	107%	2	
3	Wc					20	21	3	105%	0	
4	Omk/Dusch	50	54	2	108%	50	48	3	96%	5,5	
5	Kontor	20	22	2	110%	20	21	3	105%	-4	
6	Kontor	20	22	2	110%	20	21	3	105%	-6	
7	Server					30	32	2	107%	-12	
8	Kontor	30	30	2	100%	30	29	3	97%	-3	
9											
10											
11	Totalt:	200	212		106%	200	204		102%		
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
Anm:											

Luffflödesmätningarna har utförts enligt Nordiska normerna för luftmängdsmätning T32

Mättekniker

RM

Signatur

Mätmetoder

1 = Tryck och diagram

2 = Kanalmätt Swema SWA 31

3 = Swemair 125

4 = Swema air 125 Bac

5 = Fyrpunktsmätning

6 = Spärgasmätning

Aggregatprotokoll

		Referensnummer 27989	Systemnummer 1	E1
E1	Fastighetsbeteckning Stockby 4:147	Byggnadens adress Bryggavägen 5C	Byggnadsnr/Internt nr 5C	
	Datum 2016-11-17	Besiktningens man Björn Hesselgren	Signatur 	

Tilluft

E2	Agg.benämning *	LB01					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	Swegon					Fabrikat, typ		
	Typ	Casa R9					Varvtal n/min		
	Placering	Verkstad					P Märkeffekt kW *	0,38	
	Betjäna	Kontorslokal					Pmätt effekt kW		
							Märkström A	1,6	
	Drifftimmar/vecka*	Kontinuerlig					Driftström A		
		Projekterat värde	Uppmätt värde				cos φ		
	q tot l/s	200	212				Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-	η _{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:	Normal/hemma läge 85%	
	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 *	LB01					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	Swegon					Fabrikat, typ		
	Typ	Casa R9					Varvtal n/min		
	Placering	Verkstad					P Märkeffekt kW *	0,38	
	Betjäna	Kontorslokal					Pmätt effekt kW		
							Märkström A	1,6	
	Drifftimmar/vecka*	Kontinuerlig					Driftström A		
		Projekterat värde	Uppmätt värde				cos φ		
	q tot l/s	200	204				Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-	η _{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:	Normal/hemma läge 85%	
	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	0,00							


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

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

INTYG



Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)
enligt BFS 2011:16, OVK 1, har utförts i denna byggnad

Fastighetsbeteckning Stockby 4:147	Byggnadsnr/Internt nr 5C	Adress Bryggavägen 5C	
Internt byggnadsnamn Bryggavägen 5C		Ref. nr 27989	
Systemnr 1	Aggr.benämning LB-01	Betjäna Kontorslokal	
Besiktningsdatum 2016-11-17		Resultat av kontrollen G	Nästa besiktning datum 2019-11-17
Systemnr	Aggr.benämning	Betjäna	
Besiktningsdatum		Resultat av kontrollen	Nästa besiktning datum
Systemnr	Aggr.benämning	Betjäna	
		Resultat av kontrollen	Nästa besiktning datum
Besiktningsman Björn Hesselgren	Ort, Datum Sätra 2016-11-18	Namnteckning 	
Företag Järna Ventilation & Fastigheter AB	Behörighetsnivå K	Cert.organ SITAC	Cert.nr 0238/03

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Detta intyg ansås av byggnadsägaren på väl synlig plats i byggnaden