

Besiktningsprotokoll

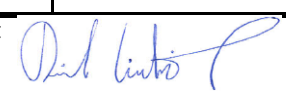
Referens nr: 200F0	Systemnummer 1	B1
------------------------------	--------------------------	-----------

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning Tappström 2:56 Tappströmsskolan byggnad F	Byggnadsnr 200F0	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-TF	T	2019	F-114 Fläktrum	1290-2765	1326-2804	Hus F
2	LB01-FF	F	2019	F-114 Fläktrum	1411-2891	1502-2971	Hus F
3							
4							
5							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	<input checked="" type="checkbox"/> Ritningar			
	1.2	<input checked="" type="checkbox"/> DU-instruktioner			
	1.3	<input type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll			
	1.4	<input checked="" type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll			
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	2	Föreningar			
	2.1	<input checked="" type="checkbox"/> Uteluftskanal			
	2.2	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel			
	2.3	<input checked="" type="checkbox"/> Batterier			
	2.4	<input checked="" type="checkbox"/> VVX			
	2.5	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktdel			
	2.6	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler			
	2.7	<input checked="" type="checkbox"/> Don			
	2.8	<input checked="" type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter			
	2.9	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktrum			
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	3	Funktioner			
	3.1	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel			
	3.2	<input checked="" type="checkbox"/> Batterier			
	3.3	<input checked="" type="checkbox"/> VVX			
	3.4	<input checked="" type="checkbox"/> Spjäll			
	3.5	<input checked="" type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning			
	3.6	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktar			
	3.7	<input checked="" type="checkbox"/> Luftflöden			
	3.8	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler			
	3.9	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Temperatur			
	4.2	<input checked="" type="checkbox"/> Odör			
	4.3	<input checked="" type="checkbox"/> Drag			
	4.4	<input checked="" type="checkbox"/> Ljud			
	4.5	<input checked="" type="checkbox"/> Brukarsynpunkter			
	4.6	<input type="checkbox"/> Övrigt			
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning
		<input checked="" type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		Förra besiktn
		<input checked="" type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		Denna besiktn
		<input type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt		Nästa besiktn
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/> E: Aggregatprot		Ombesiktn
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input checked="" type="checkbox"/> Intyg		Underskrift
					
					Datum
					2019-04-11
					2022-03-25

Aggregatprotokoll

		Referensnummer 200F0	Systemnummer 1	E1
E1	Fastighetsbeteckning Tappström 2:56 Tappströmsskolan byggnad	Byggnadens adress Tappströmsvägen 3	Byggnadsnr/Internt nr 200F0	
	Datum 2019-04-11	Besiktningens man Daniel Lindquist	Signatur 	

Tilluft

E2	Agg.benämning *	LB01-TF					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	Iv Produkt					Fabrikat, typ	Iv Produkt	
	Typ	Envistar Flex					Varvtal n/min	225-2250	
	Placering	Fläktrum F-114					P Märkeffekt kW *	5,7	
	Betjäna	Hus F					Pmätt effekt kW	9	
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*	Behovsstyrd		Behovsstyrd			Driftström A		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s	1290-2765		1326-2804			Frekvens Hz uppmätt flöde	50	
	pt Pa			+		-	η _f Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa			+	70	-	27	Fläktskiva:diam mm	
	Δp värmebatteri Pa				28		Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa								
	Δp vvx Pa						VVX TYP		
	Tillufttemp behandl °C				19		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 *	LB01-FF					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	Iv Produkt					Fabrikat, typ	Iv Produkt	
	Typ	Envistar Flex					Varvtal n/min	225-2250	
	Placering	Fläktrum F-114					P Märkeffekt kW *	5,7	
	Betjäna	Hus F					Pmätt effekt kW	9	
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*	Behovsstyrd		Behovsstyrd			Driftström A		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s	1411-2891		1502-2971			Frekvens Hz uppmätt flöde	50	
	pt Pa			+		-	η _f Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa			+	24	-	210	Fläktskiva:diam mm	
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa						Anmärkning:		
	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								
	SFP_v kw/m³/s								

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

*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	Byggnadsnr/Internt nr	Adress	
Tappström 2:56 Tappströmsska	200F0	Tappströmsvägen 3	
Internt byggnadsnamn	Ref. nr		
Hus F	200F0		
Systemnr	Aggr.benämning	Betjäna	
1	LB01	Hus F	
Besiktningdatum	Resultat av kontrollen	Nästa besiktning datum	
2019-04-11	G	2022-03-25	
Systemnr	Aggr.benämning	Betjäna	
Besiktningdatum	Resultat av kontrollen	Nästa besiktning datum	
Systemnr	Aggr.benämning	Betjäna	
	Resultat av kontrollen	Nästa besiktning datum	
Besiktningssman	Ort, Datum	Namnteckning	
Daniel Lindqvist	Hökossen 2019-04-11		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Lykkab AB	K	KIWA Sverige AB	6446

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Detta intyg anslås av byggnadsägaren på väl synlig plats i byggnaden