

## Besiktningssprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt PBL (SFS 2010:900), PBF (SFS 2011:338), OVK (BFS 2011:16), OV KAR (BFS 2012:7).

### Fastighet/Byggnad

Fastighetsbeteckning STOCKBY 1:298	Adress Uppgårdsskolväg 2-6			
Byggnadsnamn Uppgårdsskolan, byggn B (3) - Gymnastikbyggnad	Objektsnr 601B0	BRA 917	Ant. LGH	Ant. LOK
Byggnadsägare Ekerö kommun	Adress Box 205	Postnr 178 23	Ort Ekerö	
OVK-ansvarig Rusmir Redzepagic	Telefonnr	E-post rusmir.redzepagic@ekero.se		

Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: **Ja**

### Allmänt omdöme/Kommentarer

### Besiktningens utlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
01	1	2019-05-08	Godkänd	2022-05-08	Skola

Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggargvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2019-05-10	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Notering

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>01</b>	Systemtyp FTX	Besiktningsskategorie 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning STOCKBY 1:298	Byggnadsnamn Uppgårdsskolan, byggn B (3) -	Objektsnr 601B0	Adress Uppgårdsskolväg 2-6
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningdatum 2019-05-08	Signatur	

## Systemtillhörighet

Fläkt <b>LB5</b>	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 2300	Uppmätt flöde (l/s) 2403	Drifftimmar/vecka (g) 75	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Tak	Betjäna Gymnastikbyggnad	Installationsår 2011	Märkeffekt kW (1/1) 6,5	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt <b>LB5-TF</b>	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 2250	Uppmätt flöde (l/s) 2354	Drifftimmar/vecka (g) 75	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Tak	Betjäna Gymnastikbyggnad	Installationsår 2011	Märkeffekt kW (1/1) 6,5	Märkeffekt kW (1/2)	

Anmärkningar (Utfall: 0 = Kommentar, 1 = Bör åtgärdas, 2 = Skall åtgärdas.)

Position	Anmärkning	Utfall
1.1 Ritningar	Relationshandlingar ej reviderade efter viss ombyggnation samt installation av nytt	0
2.7 Don	Frånluftdon i redskapsdelar smutsiga.	1
4.4 Ljud	Hög ljudnivå från ventilationen.	1

## Energibesparande förslag

--

Funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt PBL (SFS 2010:900), PBF (SFS 2011:338), (BFS 2011:16), OVKAR (BFS 2012:7) har utförts i denna byggnad.

<b>Fastighetsbeteckning</b> STOCKBY 1:298		<b>Adress</b> Uppgårdskolväg 2-6			
<b>Byggnadsnamn</b> Uppgårdsskolan, byggn B (3) -		<b>Objektsnr</b> 601B0	<b>Referensnr</b> 601B0-2019-Uppgårdsskolan, byggn B		
<b>Funktionskontrollant</b> Janne Wesander		<b>Företag</b> Reglyr AB			
<b>Behörighet</b> Riks K		<b>Övrigt</b>			
<b>Systemnr</b>	<b>Besiktning- resultat</b>	<b>Besiktning- datum</b>	<b>Näsa ordinarie besiktningdatum</b>	<b>Verksamhet</b>	<b>Byggnorm</b>
01	Godkänd	2019-05-08	2022-05-08	Skola	

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd.

**Ekerö kommun**

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur





Referensnr 19-601B0 L1

Fastighetsbeteckning Stockby 1:298	Byggnadens adress Uppgårdsskolväg 2-6	Systemnr 1	Ritning	Finns	Flödesenhet l/s	Namn J. Wesander, R. Ling	Internt husnr 601B0	Sidnummer 1	Datum 2019-04-15
Aggregatbeteckning LB5									Sign

Rum nr / Benämning lgh nr	Yta m²	Max pers.*	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät- metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mät- metod	Anmärkningar
325 Redskap			56	66	118	ST3	760	688	92	ET2	FDS
309 Omklädnig											
306 Dusch							167	186	111	ET2	
304 Wc							28	29	104	ET2	
305 Dusch							167	180	108	ET2	
302 Omklädnig			56	68	121	ST3					
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											

Fläkt	Q-P (l/s):	Q-M (l/s):	Normal	Tidkanaler		P5 (Pa)			Temperatur (°C)			Börvärden		Not.		
				Reducerad	Bruktid	Pk+	Pk-	Pk	TL	UL	FL	AL	Temp:		Normal, PK/Q	Reducerad, PK/Q
LB5-TF	2250	2354	Må-Fr 7-22	-		205	76	256	56	18,1	8,1			18	2350	900
LB5-FF	2300	2403	Må-Fr 7-22	-		0	400	573	47			19,3	11,2		2400	900

**L4 Noteringar:**  
 \* Max personbelastning enligt AFS 2009:2 med ändringar till och med 2018:5.  
 Beräknat enligt 0,35 l/s.m2 + 7 l/s.p. utifrån projekterat tilluftsflöde.

**L5 Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015**  
 ID - Mätning i kanal  
 ST - Mätning av tilluftsöden  
 ET - Mätning av frånluftsöden  
 1= Mätning av referenstryck  
 1= Mätning av referenstryck  
 2= Mätning med tätslutande mätplåse  
 2= Mätning med stos, direkt metod  
 2= Punktviss hastighetsmätning med Varmtråds- /mekaniskanemometer  
 3= Mätning med stos  
 3= Fasta flödesmätödon  
 4= Spargasmätning