

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 RINKEBY 1:2		Adress Skolallén 3		
Byggnadsnamn Drottningholmskolan, byggn B - Gymnastikhall		Objektsnr 100B0	BRA 310	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	2019-10-23	Ej godkänd	2022-10-23	Skola

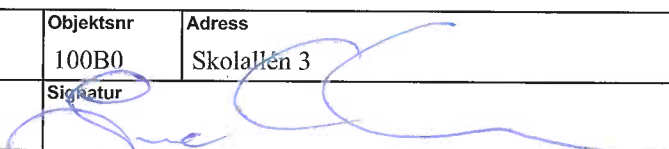
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggarvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2019-10-28	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 01	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning RINKEBY 1:2		Byggnadsnamn Drottningholmskolan, byggn B -	Objektsnr 100B0
			Adress Skolallen 3
Uppdragstyp Återkommande		Besiktningsdatum 2019-10-23	Signatur 

Systemtillhörighet

Fläkt FA1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 310	Uppmätt flöde (l/s) 318	Drifttimmar/vecka (g) 119	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum gavel		Betjäna Gymnastik, Omklädning	Installationsår 1999	Märkeffekt kW (1/1) 0,9	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt TA1	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 295	Uppmätt flöde (l/s) 292	Drifttimmar/vecka (g) 119	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum gavel		Betjäna Gymnastik, omklädning	Installationsår 1999	Märkeffekt kW (1/1) 0,9	Märkeffekt kW (1/2)

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

Position	Anmärkning	Utfall
3.10 Övrigt	Ventilation ej anpassad till verksamhet.	0
3.1 Filterdel	Tätningar mellan aggregatdelar bristfälliga.	1
2.5 Fläktedel	Aggregat invändigt smutsigt efter filter, runt VVX, sugkammare mm.	2
3.9 Don	1 st kägla saknas i FD i gymnastiksal.	1

Energibesparande förslag

--

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

Fastighetsbeteckning		Adress			
RINKEBY 1:2		Skolallén 3			
Byggnadsnamn		Objektsnr	Referensnr		
Drottningholmskolan, byggn B -		100B0	100B0-2019-Drottningholmskolan,		
Funktionskontrollant		Företag			
Janne Wesander		Reglyr AB			
Behörighet		Övrigt			
Riks K					
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Nästa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
01	Ej godkänd	2019-10-23	2022-10-23	Skola	

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

Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö
Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur


Fastighetsbeteckning Rinkeby 1:2	Byggnadens adress Skollällén 3	Systemnr 1	Ritning Finnis	Flödesenhet l/s	Internth. husnr 100B0	Sidnummer 1	Datum 2019-10-23
Aggregatbeteckning TA1/FA1				Namn J. Wesander, J. Sandborg			<i>Siggr</i>

Rum nr/ lgh nr	Benämning	Yta m ²	Max pers.*	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj. Tilluft	Mät- metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj. Frånluft	Mät- metod	Anmärkingar
08	Gymnastiksal			80	88	110	ID2	80	69	115	ET2	
	Dusch							85	101	119	ID2	
06	Wc							85	68	80	ET2	
12	Wc							15	16	107	ET2	
								15	13	87	ET2	

Fläkt	Q-P (l/s)	Q-M (l/s)	Tidkanaler						Börvärden			Not.		
			Normal	Reducerad	Brustid	PS (Pa)		Temperatur (°C)		Mark- effekt kW	Temp.		Reducerad, P1/Q1	
TA1	295	292	Må-Sö 6-23	-	-	-	PH+ 103	TL 19,7	FL 9	AL -	0,9	20	Läge: 4	-
FA1	310	318	Må-Sö 6-23	-	-	-	PL 15	TL 19,2	FL 16,4	AL -	0,9	-	Läge: 4	-

Noteringar:
 * Max personbelastning enligt AFS 2009:2, med ändringar till och med 2018:5.
 Beräknat enligt $0,35 \text{ l/s}\cdot\text{m}^2 + 7 \text{ l/s}\cdot\text{p}$, utifrån projekterat tilluftsflöde.
 Rumnummer enligt ritning.

Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015
 ID - Mätning i kanal
 ST - Mätning av tilluftsdon
 ET - Mätning av frånluftsdon
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av referenstryck
 2= Mätning med stos, direkt metod
 2= Mätning med stos, mekanisk manometer
 2= Mätning med tätslutande mätstå
 3= Fasta flödesmätning
 3= Mätning med stos
 4= Spargasmätning