

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 SKÅ-EDEBY 5:2		Adress Skå kyrkväg 4		
Byggnadsnamn Skå skola, byggn A - Gymnastikbyggnad		Objektsnr 500A0	BRA 278	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		

Referensnr: 500A0-2019-Skå skola, byggn A - Gymnastik

A

Plats för stämpel

Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: Ja

Allmänt omdöme/Kommentarer

--

Besiktningens utlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

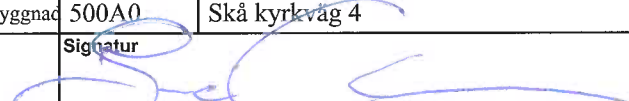
Systemnr	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
01	1	2019-05-10	Ej godkänd	2022-05-10	Skola
02	1	2019-05-10	Ej godkänd	2022-05-10	Skola

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		

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 01	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning SKÅ-EDEBY 5:2	Byggnadsnamn Skå skola, byggn A - Gymnastikbyggnad	Objektsnr 500A0	Adress Skå kyrkväg 4
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningsdatum 2019-05-10	Signatur 	

Systemtillhörighet

Fläkt FA1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 430	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g) 80	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Klassrum bv	Betjäna Klassrum mm	Installationsår 1996	Märkeffekt kW (1/1) 0,55	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt FF	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) Saknas	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering WC 1tr	Betjäna WC 1tr	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt TA1	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 400	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g) 80	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Klassrum bv	Betjäna Klassrum mm	Installationsår 1996	Märkeffekt kW (1/1) 0,55	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.	0
3.7 Luftflöden	Ventilation saknas i rum 206 samt förråd 1tr.	2
3.7 Luftflöden	Rum 205, pentry, saknar grundventilation.	2
1.2 DU-instruktioner	Wc 1tr. har egen FF. saknas på relationshandling.	1
2.5 Fläktdel	Aggregat invändigt smutsigt, samt lös invändig/skadad isolering.	1

Energibesparande förslag

--

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 02	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning SKÅ-EDEBY 5:2	Byggnadsnamn Skå skola, byggn A - Gymnastikbyggnad	Objektsnr 500A0	Adress Skå kyrkväg 4
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningsdatum 2019-05-10	Signatur	

Systemtillhörighet

Fläkt FA2	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 280	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g) 45	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Gymnastik	Betjäna Gymnastik. Paus, samtal 1tr.	Installationsår 1996	Märkeffekt kW (1/1) 420	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt TA2	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 280	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g) 45	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Gymnastik	Betjäna Gymnastik. Paus, samtal 1tr.	Installationsår 1996	Märkeffekt kW (1/1) 0,42	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.	0
2.5 Fläktedel	Aggregat invändigt smutsigt, samt lös invändig/skadad isolering.	1
3.7 Luftflöden	Låga luftflöden.	2
3.10 Övrigt	Ventilation ej anpassad till verksamhet.	0

Energibesparande förslag

--

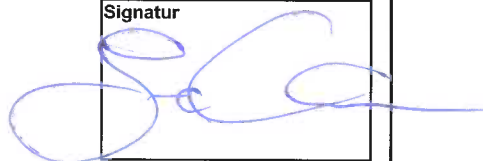
Funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt PBL (SFS 2010:900),
PBF (SFS 2011:338), (BFS 2011:16), OVKAR (BFS 2012:7) har utförts i denna byggnad.

Fastighetsbeteckning SKÅ-EDEBY 5:2		Adress Skå kyrkväg 4			
Byggnadsnamn Skå skola, byggn A - Gymnastikbyggnad		Objektsnr 500A0	Referensnr 500A0-2019-Skå skola, byggn A -		
Funktionskontrollant Janne Wesander		Företag Reglyr AB			
Behörighet Riks K		Övrigt			
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Näsa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
01	Ej godkänd	2019-05-10	2022-05-10	Skola	
02	Ej godkänd	2019-05-10	2022-05-10	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		19-500A0		L1
Fastighetsbeteckning		Byggnadens adress		Datum
Skå-Edeby 5:2		Skå skola hus A		2019-05-10
Aggregatbeteckning		Systemnr		Sidnummer
TA1/FA1		1		1
Ritmting		Saknas		Sign
Flödesenhet		/s		J. Wesander, R. Ling
Internt husnr		500A0		

Rum nr/ Igh 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	Anmärkning
1	Omklädnings				38	95	ET2					
2	Omklädnings				36	90	ET2					
3	Lärararbetsplats.	37.3	12	100	103	103	ID1	40	118	118	ID1	
4												
5												
6												
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):	Tidkanaler				Märk- effekt kW			Börvärden		Not.		
			Normal	Reducerad	Bruktid	Ps (Pa)	Pk+	Pk-	Pl-	Pl+	Temp:		Normal, Pk/Q	Reducerad, Pk/Q
TA1	400	Ej uppmätt	Må-Fr 4-20	-	-	-	-	-	-	-	0,55	18		
FA1	430	Ej uppmätt	Må-Fr 4-20	-	-	-	-	-	-	-	0,55	-		

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
 1= Mätning av tilluftsdon
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av frånluftsdon
 1= Mätning av referenstryck
 2= Punktvis hastighetsmätning med prandteför
 2= Mätning med tåtslutande mätstå
 2= Mätning med stos, direkt metod
 3= Fasta flödesmätton
 3= Mätning med stos
 4= Spärgasmätning



Referensnr 19-500A0

L2

Fastighetsbeteckning Skå-Edeby 5.2	Byggnadens adress Skå kyrkväg 4	Fastighetsnamn Skå skola hus A	Datum 2019-05-10
Aggregatbeteckning TA2/FA2	Systemnr 2	Ritning Finnis	Sidnummer 1
		Flödesenhet l/s	Namn J. Wesander, R. Ling
			Intert husnr 500A0
			Sign

Rum nr/ Igh nr	Benämning	Yta m²	Max pers.*	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät- metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mät- metod	Anmärkingar
1	MPT 203-204			80	62	78	ID1	80	51	64	ID1	
2	MPF 203-204											
3												
4												
5												
6												
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):	Tidkanaler				Temperatur (°C)			Sörvärden		Not.					
			Normal	Reducerad	Bruktid	Ps (Pa)	Ph+	Ph-	Dp	TL	UL		FL	AL	Normal, pW/Q	Reducerad, pW/Q	
TA2	280	Ej uppmätt															
FA2	280	Ej uppmätt															

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.
 ** Tis-Lör 6-23, Sö-lvä 5-23.

L5 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, direkt metod
 2= Punktvis hastighetsmätning med Värmtråds-/mekaniskanometer
 2= Mätning med tät slutande mätpåse
 3= Mätning med stos
 3= Mätning med stos
 3= Fast flödesmätdon
 4= Spargasmätning