

Plats för stämpel

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 EKEBYHOV 1:391		Adress Björkuddsvägen 98			
Byggnadsnamn Ekebyhovskolan, byggn A2-A3 - Skola		Objektsnr 202A2	BRA 2681	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			

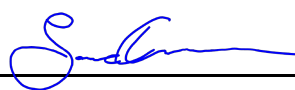
Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: Ja

Allmänt omdöme/Kommentarer

--

Besiktningens utlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningsskategorin	Besiktningssdatum	Besiktningssresultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
01	1	2020-06-11	Ej godkänd	2022-02-27	Skola
02	1	2019-02-27	Godkänd	2022-02-27	Klassrum


Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggärvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2020-06-28 	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 01	Systemtyp F	Besiktningskategori 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning EKEBYHOV 1:391	Byggnadsnamn Ekebyhovskolan, byggn A2-A3	Objektsnr 202A2	Adress Björkuddsvägen 98
Uppdragstyp Ombesiktning	Besiktningsdatum 2020-06-11	Signatur 	

Systemtillhörighet

Fläkt FF11	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 60	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Tak	Betjäna WC grupper	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1) 0,1	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt FF12	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 60	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Tak	Betjäna WC grupper	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1) 0,77	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt FF13	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 60	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Tak	Betjäna WC grupper	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1) 0,14	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt FF14	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 238	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Tak	Betjäna Dragskå, kemikalskåp	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt FF15	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 90-126	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Tak	Betjäna Rum 322	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1) 0,1	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt FF16	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 115	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Tak	Betjäna WC grupper	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1) 0,1	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt FF17	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 105	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Tak	Betjäna WC grupper, torkskåp	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1) 0,1	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt FF18	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 395	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Tak	Betjäna WC grupper, torkskåp	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1) 0,34	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall
3.6 Fläktar	FF14 ur funktion.	2


Energibesparande förslag

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 02	Systemtyp S	Besiktningskategori 1	Verksamhet Klassrum
Fastighetsbeteckning EKEBYHOV 1:391	Byggnadsnamn Ekebyhovskolan, byggn A2-A3	Objektsnr 202A2	Adress Björkuddsvägen 98
Uppdragstyp Ombesiktning	Besiktningsdatum 2019-02-27	Signatur 	

Systemtillhörighet

Fläkt Självdrag	Fläkttyp S	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering	Betjänar Hus A2-A3	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall
3.7 Luftflöden	Ventilation ej anpassad för nuvarande verksamhet.	0

Energibesparande förslag

INTYG

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 EKEBYHOV 1:391		Adress Björkuddsvägen 98			
Byggnadsnamn Ekebyhovskolan, byggn A2-A3 - Skola		Objektsnr 202A2	Referensnr OM-202A2-2020-Ekebyhovskolan,		
Funktionskontrollant Janne Wesander		Företag Reglyr AB			
Behörighet Riks K		Övrigt			
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Nästa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
01	Ej godkänd	2020-06-11	2022-02-27	Skola	
02	Godkänd	2019-02-27	2022-02-27	Klassrum	

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

Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



Fastighetsbeteckning Ekebyhov 1:391	Byggnadens adress Björkuddsvägen 98	Fastighetsnamn Ekebyhovsskolan	Internt husnr 202A2-A3	Sidnummer 1	Datum 2020-06-11
Aggregatbeteckning FF11-FF18	Systemnr 1	Ritning Finns	Flödesenhet l/s	Namn J. Wesander, J. Sandborg	

	Rum nr/ Igh nr	Benämning	Yta m ²	Max pers.*	Projekterad Tilluft	Uppmått Tilluft	% av proj Tilluft	Mät- metod	Projekterad Frånluft	Uppmått Frånluft	% av proj Frånluft	Mät- metod	Anmärkingar
1	346	Wc							20	45	225	ET2	FF11
2	345	Wc							20	45	225	ET2	FF11
3	355	Wc							20	20	100	ET2	FF12
4	356	Wc							20	20	100	ET2	FF12
5	357	Wc							20	20	100	ET2	FF12
6	364	Wc							20	20	100	ET2	FF13
7	365	Wc							20	20	100	ET2	FF13
8	366	Wc							20	20	100	ET2	FF13
9	414	Wc							20	20	100	ET2	FF17
10	415	Wc							20	20	100	ET2	FF17
11	456	Wc							20	20	100	ET2	FF18
12	405	Wc							20	20	100	ET2	FF18
13	406	Wc							20	20	100	ET2	FF18
14	332	Matrum							80	77	96	ET1	FF15
15	327	Wc							20	20	100	ET2	FF16
16	326	Wc							20	20	100	ET2	FF16
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													

Fläkt	Q-P (l/s):	Q-M (l/s):	Tidkanaler			PS (Pa)			Dp	Temperatur (°C)				Märk- effekt kW	Börvärden			Not.
			Normal	Reducerad	Brukstid	Pk+	Pk-	Pt		Filt.	TL	UL	FL		AL	Temp:	Normal, Pk/Q	

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= Punktvis hastighetsmätning med prandtelrör	2= Punktvis hastighetsmätning med Varmtråds- /mekaniskanemometer	3= Fasta flödesmätdon	4= Spargasmätning
ST - Mätning av Tilluftsdon	1= Mätning av referenstryck	2= Mätning med tätslutande mätpåse	3= Mätning med stos	
ET - Mätning av Frånluftsdon	1= Mätning av referenstryck	2= Mätning med stos, direkt metod		