

Referensnr: 201A0-2019-Närlundaskolan, byggn A	A
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 NÄRLUNDA 24:1, NÄRLUNDA 24:20	Adress Trädgårdsvägen 2			
Byggnadsnamn Närlundaskolan, byggn A - Administration, kök, mat	Objektsnr 201A0	BRA 1108	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	2019-04-12	Godkänd	2022-04-12	Skola
02	1	2019-04-12	Ej godkänd	2022-04-12	Skola

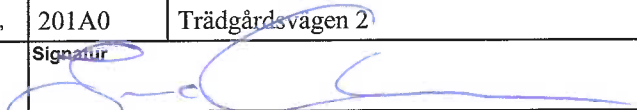
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggärvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2019-04-25	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 01	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning NÄRLUNDA 24:1, NÄRLUNDA	Byggnadsnamn Närlundaskolan, byggn A - Administration,	Objektsnr 201A0	Adress Trädgårdsvägen 2
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningsdatum 2019-04-12	Signatur 	

Systemtillhörighet

Fläkt LA1	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 1275	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g) 55	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum bv vid matsal	Betjäna Kök, Matsal	Installationsår 2010	Märkeffekt kW (1/1) 1,7	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt LA1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 1395	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g) 55	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum bv vid matsal	Betjäna Kök, Matsal	Installationsår 2010	Märkeffekt kW (1/1) 1,7	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall
3.9 Don	Kökskåpor ej anpassade till köksutrustning.	0

Energibesparande förslag

--

Referensnr: 201A0-2019-Närlundaskolan, byggn A	B
Notering	

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 02	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning NÄRLUNDA 24:1, NÄRLUNDA	Byggnadsnamn Närlundaskolan, byggn A - Administration,	Objektsnr 201A0	Adress Trädgårdsvägen 2
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningsdatum 2019-04-12	Signatur 	

Systemtillhörighet

Fläkt TA2	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 845-1025	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum Kv	Betjäna Klassrum, kontor mm	Installationsår 2014	Märkeffekt kW (1/1) 1,5	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt TA2	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 760	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum Kv	Betjäna Klassrum, kontor mm	Installationsår 2014	Märkeffekt kW (1/1) 1,5	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall
2.5 Fläktdel	Aggregat invändigt smutsigt.	2
3.5 Styr/Regler/Övervakning	Aggregat stod still vid ankomst och larmade för FOV TF & larm FF. Återstartad vid besiktningsstillfället, men aggregat stannar efter ca 2 min och larm återkommer.	2

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 NÄRLUNDA 24:1, NÄRLUNDA 24:20		Adress Trädgårdsvägen 2			
Byggnadsnamn Närlundaskolan, byggn A -		Objektsnr 201A0	Referensnr 201A0-2019-Närlundaskolan, byggn A		
Funktionskontrollant Janne Wesander		Företag Reglyr AB			
Behörighet Riks K		Övrigt			
Systemnr	Besiktnings- resultat	Besiktnings- datum	Näsa ordinarie besiktningsdatum	Verksamhet	Byggnorm
01	Godkänd	2019-04-12	2022-04-12	Skola	
02	Ej godkänd	2019-04-12	2022-04-12	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 19-201A0

L1

Fastighetsbeteckning Närunda 24:1, Närunda 24:20	Byggnadens adress Trädgårdsvägen 2	Fastighetsnamn Närundaskolan	Internt husnr 201A0	Sidnummer 1	Datum 2019-04-12
Aggregatbeteckning LA1	Systemnr 1	Ritning Finns	Flödesenhet l/s	Namn J. Wesander, R. Ling	Sign

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	Anmärkingar
1	Matsal	166	134	1000	991	99	ID3	250	210	84	ET2	FDS
2	Städ							15	16	107	ET2	
3	Städ							15	17	113	ET2	
4	Kök							750	689	92	ET1	
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				PS (Pa)			Temperatur (°C)				Börvärden		Not.			
			Normal	Reducerad	Bruktid		PH	PK	PL	TL	UL	FL	AL	Temp	Normal, Pl/Q		Reducerad, Pl/Q		
LA1-TF	1275	Ej uppmätt					240	263	-	78	17,5	1				1,7	18	200 Pa	-
LA1-FF	1395	Ej uppmätt					0	323	-	65	25,4	11,9				1,7		290 Pa	-

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.
 Kf. 7,32

Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015
 ID - Mätning i kanal
 1= Mätning av Tilluftsödn
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av referenstryck
 2= Mätning med stöts
 2= Mätning med stöts, direkt metod
 2= Punktvis hastighetsmätning med Varmtråds- / mekaniskanemometer
 2= Mätning med fäskulande mätståle
 2= Mätning med stöts, direkt metod
 3= Fasta flödesmätdon
 3= Mätning med stöts
 4= Spargasmätning