

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

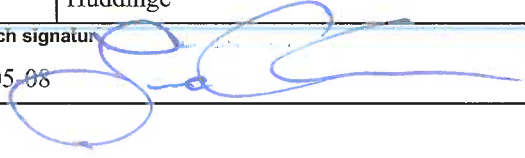
Fastighetsbeteckning		Adress			
NÄRLUNDA 21:1		Närlundavägen 9			
Byggnadsnamn		Objektsnr	BRA	Ant. LGH	Ant. LOK
Birkaskolan, Montessorifsk i Närlunda (lilla) fsk		204B0	300		
Byggnadsägare	Adress	Postnr	Ort		
Ekerö kommun	Box 205	178 23	Ekerö		
OVK-ansvarig	Telefonnr	E-post			
Rusmir Redzepagic		rusmir.redzepagic@ekero.se			

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
1	1	2020-05-08	Ej godkänd	2023-05-08	Förskola
2	1	2020-05-08	Godkänd	2023-05-08	Förskola

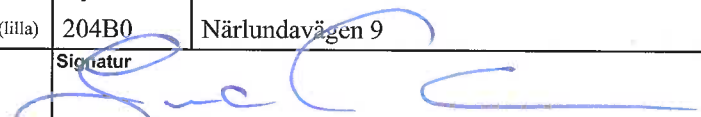
Funktionskontrollant	Telefonnummer	E-post	
Janne Wesander	070-579 40 08	janne@reglyr.se	
Företag	Postadress	Postnummer	Postort
Reglyr AB	Bryggarvägen 25	141 40	Huddinge
Behörighet	Giltighetstid	Datum och signatur	
Riks K	2021-11-10	2020-05-08 	
Certifikatnummer	Certifikatorganisation		
3453	Kiwa		

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr	Systemtyp	Besiktningsskategorie	Verksamhet
1	FTX	1	Förskola
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn	Objektsnr
NÄRLUNDA 21:1		Birkaskolan, Montessorifsk i Närlunda (lilla)	204B0
Uppdragstyp		Besiktningdatum	Adress
Återkommande		2020-05-08	Närlundavägen 9
		Signatur	
			

Systemtillhörighet

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
FA1	F	140	68		
Placering		Betjäna	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)
Elcentral 20		Del av förskola		0,25	

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
FFkök	F	60-90			
Placering		Betjäna	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)
Tak		Kök 09			

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
TA1	T	160	73		
Placering		Betjäna	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)
Elcentral 20		Del av förskola		0,25	

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

Position	Anmärkning	Utfall
3.7 Luftflöden	Låga luftflöden.	2

Energibesparande förslag

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 2	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Förskola
Fastighetsbeteckning NÄRLUNDA 21:1	Byggnadsnamn Birkaskolan, Montessorifsk i Närlunda (lilla)	Objektsnr 204B0	Adress Närlundavägen 9
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningsdatum 2020-05-08	Signatur	

Systemtillhörighet

Fläkt FA3	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 230	Uppmätt flöde (l/s) Ej Uppmätt	Drifttimmar/vecka (g) 65	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Uc Nya byggnad	Betjäna Del av förskola (påbyggnad)	Installationsår 2006	Märkeffekt kW (1/1) 0,37	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt TA3	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 235	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g) 65	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Uc Nya byggnad	Betjäna Del av förskola (påbyggnad)	Installationsår 2006	Märkeffekt kW (1/1) 0,37	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall
3.5 Styr/Regler/Övervakning	Aggregat stoppar ej på serviceomkopplare i handterminal.	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			
NÄRLUNDA 21:1		Närlundavägen 9			
Byggnadsnamn		Objektsnr	Referensnr		
Birkaskolan, Montessorifsk i Närlunda		204B0	204B0-2020-Birkask., Montessorifsk i		
Funktionskontrollant		Företag			
Janne Wesander		Reglyr AB			
Behörighet		Övrigt			
Riks K					
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Nästa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
1	Ej godkänd	2020-05-08	2023-05-08	Förskola	
2	Godkänd	2020-05-08	2023-05-08	Förskola	

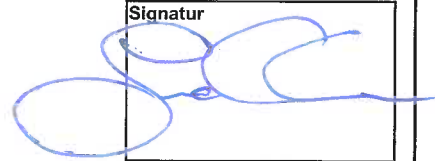
Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd.

Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur





reglyr ab

Referensnr 20-204B0

L1

Fastighetsbeteckning Närlanda 2 : 1; 22:1	Byggnadens adress Närlandavägen 7	Fastighetsnamn Birkaskolan, Montessorfsk. I Närlanda	Internt husnr 204B0	Sldnummer 1	Datum 2020-05-08
Aggregatbeteckning TA1/FA1	Systemnr 1	Ritning	Flödesenhet I/s	Namn J. Wesander	Stigt

Rum nr./Lgh. nr.	Benämning	Antal pers.	Yta (m ²)	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mätmetod	Anm.
11	Lekrum	4	23,8	40	29	73	ST3	15	15	100	ET2	
19	WC							10	9	90	ET2	
13	Personal											
17	Lekrum	2	14,3	20	14	70	ST3					
16	Vårtrum	2	13,1	20	15	75	ST3					
06	Matrum	4	29,4	40	28	70	ST3					
09	Kök							50	19	38	ET2	
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)	% av proj	Tidkanaler		PS (Pa)			Temperatur (°C)			Märk Effekt kW		Not.	
				Normal	Reducerad	Bruktid	pk+	pk-	pk	TL	UL	FL	AL		Temp
TA1	160	73	46				47	62					0,25	20	
FA1	140	68	49				28	89					0,25	-	
FF-kök	60-90														

Noteringar:

Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015

ID - Mätning i kanal
 1= Mätning av tilluftsödn
 1= Mätning av referenstryck
 ET - Mätning av Frånluftödn
 1= Mätning av referenstryck

2= Punktviss hastighetsmätning med Varmtråds- /mekanisksnemometer
 2= Mätning med tätslutande mätpåse
 2= Mätning med stos, direkt metod

3= Fasta flödesmätare
 3= Mätning med stos

4= Spärgasmätning



Referensnr 20-204B0

Fastighetsbeteckning: Närlunda 21:1; 22:1
Byggnadsadress: Närlundavägen 7
Systemnr: 2

Aggregatbeteckning: TA3/FA3

Fastighetsnamn: Birkaskolan, Montessorisk. i Närlunda
Fibrdäsnhet: /s
Finns

Internt husnr: 204B0
Namn: J. Wesander

Sidnummer: 1

Datum: 2020-05-08

L2

Rum nr./ Lgh. nr.	Benämning	Antal pers. (m²)	Via	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mätmetod	Anm.
22	WC							20	18	90	ET2	
27	Personal	7	14,6	60	55	92	ST1					
23	Matrum	10	25,8	80	81	101	ST1	110	98	89	ET2	

Fläkt	Q-P (l/s)	Q-M (l/s)	% av proj	Normal	Reducerad	Tidkanaler	PS (Pa)	Dp	Temperatur (°C)	Märk Effekt kW	Temp. Märk	Normal, l/Pi/Q	Reducerad, l/Pi/Q	Not.
TA3	285			Må-F-5-18	-		33 42 140 32	20,2 11,4			20	0,37		
FA3	230			Må-F-5-18	-		9 97 191 26				-	0,37		

Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015

ID - Mätning i kanal 1= Punktvis hastighetsmätning med prandtehör 2= Punktvis hastighetsmätning med Vårtråds-/mekaniskanemometer 3= Fasta fodesmätton
ST - Mätning av Tilluftsödn 1= Mätning av referenstryck 2= Mätning med tätslutande mätbose 3= Mätning med stös
ET - Mätning av Frånluftsödn 1= Mätning av referenstryck 2= Mätning med stös, direkt metod 3= Mätning med stös
4= Spåringsmätning

Noteringar: