

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 24:1, NÄRLUNDA 24:20		Trädgårdsvägen 2			
Byggnadsnamn		Objektsnr	BRA	Ant. LGH	Ant. LOK
Närlundaskolan, byggn B - Skola		201B0	652		
Byggnadsägare		Adress		Postnr	Ort
Ekerö kommun		Box 205		178 23	Ekerö
OVK-ansvarig		Telefonnr		E-post	
Rusmir Redzepagic				rusmir.redzepagic@ekero.se	

Referensnr: OM-201B0-2017-	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
1	1	2018-04-18	Godkänd	2020-10-16	Skola

Funktionskontrollant		Telefonnummer	E-post	
Daniel Lindqvist		0720503838	daniel.lindqvist@jvf.se	
Företag		Postadress	Postnummer	Postort
Järna Ventilationservice & Fastigheter AB		Storsätragränd 12	127 39	Skärholmen
Behörighet		Giltighetstid	Datum och signatur	
K		2022-02-05	2018-04-18 	
Certifikatnummer		Certifikatorganisation		
6446		Kiwa Sverige AB		

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 1	Systemtyp FTX	Besiktningsskategorie 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning NÄRLUNDA 24:1, NÄRLUNDA		Byggnadsnamn Närlundaskolan, byggn B -	Objektsnr 201B0
Adress Trädgårdsvägen 2		Besiktningssdatum 2018-04-18	Signatur 

Referensnr: OM-201B0-2017-

B

Notering

Systemtillhörighet

Fläkt FF1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 5-20	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Teknik 136	Betjäna Teknik 136	Installationsår 2014	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt LA1-FF	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 2090	Uppmätt flöde (l/s) 2099	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Teknik 136	Betjäna Hus B	Installationsår 2014	Märkeffekt kW (1/1) 2,4	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt LA1-TF	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 2090	Uppmätt flöde (l/s) 2030	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Teknik 136	Betjäna Hus B	Installationsår 2014	Märkeffekt kW (1/1) 2,4	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall

Energibesparande förslag

--



INTYG

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 NÄRLUNDA 24:1, NÄRLUNDA 24:20		Adress Trädgårdsvägen 2	
Byggnadsnamn Närlundaskolan, byggn B - Skola		Objektsnr 201B0	Referensnr OM-201B0-2017-Närlundaskolan,
Funktionskontrollant Daniel Lindqvist		Behörighet K	Företag Järna Ventilationservice &
Besiktningdatum 2018-04-18	Nästa ordinarie besiktning 2020-10-16	Övrigt	

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

Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur

Luftflödesprotokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 1	Systemtyp FTX	Besikningskategori 1	Verksamhet Skola	
Fastighetsbeteckning NÄRLUNDA 24:1, NÄRLUNDA		Byggnadsnamn Närlundaskolan, byggn B -	Objektsnr 201B0	Adress Trädgårdsvägen 2
Ritning		Besikningsdatum 2018-04-18	Flödesenhet l/s	Aggregatbeteckning LA1-FF


Luftflöden

Rumsnr	Benämning	Projekterad tilluft	Uppmätt tilluft	% av tilluft	Mätmetod tilluft	Projekterad frånluft	Uppmätt frånluft	% av frånluft	Mätmetod frånluft	Anmärkning
101	Entré					80	77	96		
104	Klassrum					250	262	105		
105	Samlingsrum					300	77	26		
108	Klassrum					250	260	104		
109	Städ/Tvätt					20	20	100		
110	Förråd					10	11	110		
112	Entré					80	80	100		
113	Wc					20	22	110		
114	Wc					20	21	105		
115	Wc					20	22	110		
116	Wc					20	22	110		
117	Entré					80	76	95		
122	Klassrum					300	300	100		
125	Klassrum					300	300	100		
126	Klassrum					120	122	102		
127	Grupprum					50	54	108		
129	HWC					20	20	100		
131	Wc					20	19	95		
132	Entré					80	76	95		
133	Förråd					10	10	100		
134	Wc					20	20	100		
135	Wc					20	22	110		

Anmärkningar

Mättekniker och signatur

Daniel



Mätmetoder: ST = Tilluftsdon, ET = Frånluftsdon, ID = Luftflöden i kanal

Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015 (Sv): ID = Kanal. ST = Tilluftsdon. ET = Frånluftsdon.

ID1 = Punktvis hastighetsmätning med prandtlrör. ID2 = Punktvis hastighetsmätning med varmtrådsanemometer. ID3 = Fasta flödesmätton.

ID4 = Spårgas. ST1 = Mätning av referenstryck. ST2 = Mätning med tätslutande mätpåse. ST3 = Mätning med stos.

ET1 = Mätning av referenstryck. ET2 = Mätning med stos.

Enligt T22 1998: B1 = Punktvis mätning med varmtrådsanemometer på rektangulära galler.

För noggrannare angivning av mätmetoden hänvisas till respektive mätstandard.