

Besiktningssprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt PBL (SFS 2010:900), PBF (SFS 2011:338), OVK (BFS 2011:16), OVVKAR (BFS 2012:7).

Fastighet/Byggnad

Fastighetsbeteckning EKEBYHOV 1:242		Adress Ekvägen 7			
Byggnadsnamn Ekgården, husdel E - Vårdhem		Objektsnr 211E0	BRA 623	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: 211E0-2019-Ekgården, husdel E	A
Plats för stämpel	

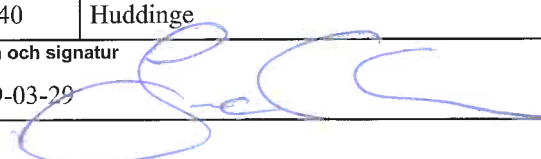
Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: **Ja**

Allmänt omdöme/Kommentarer

--

Besiktningens utlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
01	1	2019-03-26	Ej godkänd	2022-03-26	Vårdboende


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 2019-03-29 			
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa				

Referensnr: 211E0-2019-Ekgården, husdel E	B
Notering	

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 01	Systemtyp FTX	Besiktningsskategorie 1	Verksamhet Vårdboende
Fastighetsbeteckning EKEBYHOV 1:242		Byggnadsnamn Ekgården, husdel E - Vårdhem	Objektsnr 211E0
		Adress Ekvägen 7	
Uppdragstyp Återkommande		Besiktningdatum 2019-03-26	Signatur 

Systemtillhörighet

Fläkt IA7	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 411	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g) 168	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Vind		Betjäna Hus E	Installationsår 1992	Märkeffekt kW (1/1) 0,55	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt UF7-FF	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 480	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g) 168	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Vind		Betjäna Hus E	Installationsår 1992	Märkeffekt kW (1/1) 0,75	Märkeffekt kW (1/2)

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

Position	Anmärkning	Utfall
3.7 Luftflöden	Låga och ojämnt fördelade luftflöden.	2
1.1 Ritningar	Relationshandlingar ej reviderade efter viss ombyggnation.	0

Energibesparande förslag

--

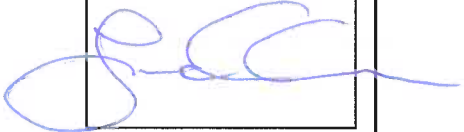
Funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt PBL (SFS 2010:900), PBF (SFS 2011:338), (BFS 2011:16), OV KAR (BFS 2012:7) har utförts i denna byggnad.

Fastighetsbeteckning EKEBYHOV 1:242		Adress Ekvägen 7			
Byggnadsnamn Ekgården, husdel E - Vårdhem		Objektsnr 211E0	Referensnr 211E0-2019-Ekgården, husdel E		
Funktionskontrollant Janne Wesander		Företag Reglyr AB			
Behörighet Riks K		Övrigt			
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Näsa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
01	Ej godkänd	2019-03-26	2022-03-26	Vårdboende	

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

Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö
Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



Referensnr 19-211E0

L1

Fastighetsbeteckning Ekebyhov 1:242	Byggnadens adress Ekgården 7	Fastighetsnamn Ekgården	Internt husnr 211E0	Sidnummer 1	Datum 2019-03-26
Aggregatbeteckning IA7/UF7	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	Kontor	13,6		25			ST1		26		ET2	
2	Boenderum	18,7	2	24	22	92	ST3	16	17	106	ET2	
3	Wc/D							10	9	90	ET1	
4	Kök (grund)							28	27	96	ET1	
5	Kök (forc.)											
6	Boenderum	18,9	2	24	15	63	ST3	16	16	100	ET2	
7	Wc/D							10	11	110	ET1	
8	Kök (grund)							28	33	118	ET1	
9	Kök (forc.)											
10	Boenderum	18,8	2	24	17	71	ST3	16	24	150	ET2	
11	Wc/D							10	10	100	ET1	
12	Kök (grund)							28	27	96	ET1	
13	Kök (forc.)											
14	Boenderum	18,1	2	24	18	75	ST3	16	14	88	ET2	
15	Wc/D							10	10	100	ET2	
16	Kök (grund)							28	28	100	ET2	
17	Kök (forc.)											
18	Sovrum	14	1	12	7	58	ST3	16	14	88	ET2	
19	Wc/D							10	11	110	ET1	
20	Kök (grund)							28	44	157	ET1	
21	Kök (forc.)											
22	Boenderum	18,2	2	24	19	79	ST3	16	15	94	ET2	
23	Wc/D							10	10	100	ET2	
24	Kök (grund)							28	28	100	ET2	
25	Kök (forc.)											

Fläkt	Q-P (l/s)	Q-M (l/s)	Tidkanaler				P5 (Pa)				Temperatur (°C)				Bärvärden		Not.
			Normal	Reducerad	Brukstid	Mark-effektiv kW	PI+	PI-	PH	DP	TL	UL	FL	AL	Normal, P1/Q	Reducerad, P1/Q	
IA7	411	Ej uppmätt	Kontinuerlig	-	Kontinuerlig	29				18,9						19	
UF7	480	Ej uppmätt	Kontinuerlig	-	Kontinuerlig	148											

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.

Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015

ID - Mätning i kanal
 ST - Mätning av tilluftsöden
 ET - Mätning av frånluftöden

2= Punktväs hastighetsmätning med Varmtråds-/mekaniskanemometer
 2= Mätning med åtslutande mätspåse
 2= Mätning med stos-direkt metod

3= Fasta flödesmätöden
 3= Mätning med stos

4= Spargasmätning