

INJUSTERINGS RAPPORT

Sida (antal)	1(5)
Datum	2022-04-14
Rev	
Sign	
Beteckning	Gröna Lunds Fsk

Fastighet/objekt:	Ekerö / Gröna Lunds Förskola (303A0)		
Adress:	Målvägen 6		
		Kallibrerings Info	Datum
System uppbyggnad		Swema 3000md	2023-02-21
Rätt dimensionerad	Ja	Swema 125D	2022-09-23
Rätt valda don	Ja	Swema 31E	2023-02-21
Fungerande K-faktorer	Delvis		
Övrigt			
Dokumentation			
Ritningar	Ja		
Beräknade flöden	Ja		
Tidigare protokoll	Ja		
Produktdokumentation			
Övrigt			

Anmärkningar



AGGREGATSDATA PROTOKOLL

Flödesenhet:
l/s

Sida (antal)	2(5)
Objekt	Ekerö / Gröna Lunds Förskola (3)
Datum	2022-04-14
Namn	Jonel / Wissam

Systemdata	LB 01-TA1			Motor	Enhet	Data
Fabrikat	System air			Fabrikat		Extract
Typ	L GR 45 CI			Modell	typ	L GR 45 Ci
Placering	Vind i Fläktrum			Varvtal	r/m	7200
Betjäna	Hela förskola			Effekt	kW	
Driftstider				Märkström	A	16
Tekniska data	enhet	Proj.värde	Mätvärden	Driftström	A	
Totalflöde				Frekvens	Hz	
Delflöde				Drift	typ	
Totaltryck	Pa			Fläktaxel dy	mm	
Statiskt tryck	Pa		102	Fläktskiva dy	mm	
Batteri tryckfall	Pa			Bussning	typ	
Filter, begyn/slut tryckfall	Pa			Motoraxel dy	mm	
VVX, stat.tryck före	Pa			Motorskiva dy	mm	
VVX, stat.tryck efter	Pa			Bussning	typ	
Temperatur	°C			Kilrep	typ	
Fläktvarv, Max	r/m			Filter		
Fläktvarv, delfart	r/m			Bv= 100 pa, Är= 102 pa		

Systemdata	LB 01-FA1			Motor	Enhet	Data
Fabrikat	System air			Fabrikat		Extract
Typ	L GR 45 CI			Modell	typ	L GR 45 Ci
Placering	Vind i Fläktrum			Varvtal	r/m	7200
Betjäna	Hela förskola			Effekt	kW	
Driftstider				Märkström	A	16
Tekniska data	enhet	Proj.värde	Mätvärden	Driftström	A	

Totalflöde				Frekvens	Hz	
Delflöde				Drift	typ	
Totaltryck	Pa			Fläktaxel dy	mm	
Statiskt tryck	Pa		141	Fläktskiva dy	mm	
Batteri tryckfall	Pa			Bussning	typ	
Filter, begyn/slut tryckfall	Pa			Motoraxel dy	mm	
VVX, stat.tryck före	Pa			Motorskiva dy	mm	
VVX, stat.tryck efter	Pa			Bussning	typ	
Temperatur	°C			Kilrep	typ	
Fläktvarv, Max	r/m			Filter		
Fläktvarv, delfart	r/m			Bv= 135 pa, Är= 137 pa		

LUFTFLÖDESPROTOKOLL

Fastighet/objekt:		
Ekerö / Gröna Lunds Förskola (303A0)	System:	Datum:
Adress: Målvägen 6	FF 11	2022-04-14
Injusterare:	Sign:	Enhet:
Jonel / Wissam	l/s	3(5)

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

ID1 = Punktviss hastighetsmätning med pradtör. ID2= Punktviss hastighetsmätning med varmtrådsanemometer. ID3= Fasta flödesmättdon. ID4 = Spårgas. ST1 = mätning med referenstryck. ST2 = Mätning med tätslutande mätpåse. ST3 = Mätning med stos. ET1= Mätning med referenstryck. ET2 = Mätning med stos.

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

Rums- nummer	Lokalbenämning	Antal pers	Tilluftflöde				Frånluftflöde				Läge	Anm. not nr.
			Projekterat	Uppmätt	Mät- metod	Avvikelse [%]	Projekterat	Uppmätt	Mät- metod	Avvikelse [%]		
	Grönalunds Fsk											
108	Lek rum		20	20	ST3	0	20	20	ET2	0		
109	Lek rum		30	30	ST3	0						
110	Förråd						10	10	ET2			
107	All rum		60	60	ST3	0	60	59	ET2	-2		
111	Pyssel rum		30	30	ST3	0	50	51	ET2	2		
101	Torkskåp						30	30	ET1	0		
103	Passage		50	51	ST3	2						
102	Wc						15	15	ET1	0		

106	Wc						15	15	ET2	0		
104	Pysse rum		60	62	ST3	3						
105	Sköt rum						50	51	ET1	2		
204	Lek rum		60	61	ST3	2						
205	Sköt rum						50	50	ET1	0		
210	Förråd						20	20	ET2	0		
212	Förråd						15	15	ET2	0		
211	Lek rum		40	40	ST3	0	30	30	ET2	0		
209	Rum		20	20	ST3	0						
207	All rum		60	61	ST3	2	60	58	ET2	-3		
208	Pysse rum		20	20	ST3	0	20	20	ET2	0		
202	Wc						15	15	ET2	0		
Anmärkningar förklaringar					Summa							

LUFTFLÖDESPROTOKOLL

Fastighet/objekt:		
Ekerö / Gröna Lunds Förskola (303A0)	System:	Datum:
Adress: Målvägen 6	FF 11	2022-04-14
Injusterare:	Sign:	Enhet:
Jonel / Wissam	l/s	4(5)

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

ID1 = Punktviss hastighetsmätning med pradtör. ID2= Punktviss hastighetsmätning med varmtrådsanemometer. ID3= Fasta flödesmättdon. ID4 = Spårgas. ST1 = mätning med referenstryck. ST2 = Mätning med tätslutande mätpåse. ST3 = Mätning med stos. ET1= Mätning med referenstryck. ET2 = Mätning med stos.

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

Rums- nummer	Lokalbenämning	Antal pers	Tilluftflöde				Frånluftflöde				Läge	Anm. not nr.
			Projekterat	Uppmätt	Mät- metod	Avvikelse [%]	Projekterat	Uppmätt	Mät- metod	Avvikelse [%]		
	Grönalunds Fsk											
206	Wc						15	15	ET1	0		
201	Torkskåp						30	30	ET2	0		
203	Passage		50	51	ST3	2						
12	Förråd						10	10	ET2	0		
13	Städ						15	15	ET2	0		
14	Grov entre		70	70	ST3	0						
9	Kök Disk						55	56	ET2	2		

11	Mat förråd						55	55	ET2	0		
10	Kök		100	101	ID2	1						
3	Kontor		25	26	ST3	4	25	25	ET2	0		
4	Pers. rum		50	50	ST3	0	50	51	ET2	2		
2	Korridor		65	66	ST3	2						
8	Dusch						15	15	ET2	0		
7	Omkl						15	15	ET1	0		
5	Städ						15	16	ET1	7		
6	Wc						15	15	ET1	0		
312	Förråd						10	10	ET2	0		
304	Pysse rum		85	88	ST3	4	75	76	ET2	1		
305	Sköt rum						50	50	ET1	0		
Anmärkningar förklaringar					Summa							

LUFTFLÖDESPROTOKOLL

Fastighet/objekt:		
Ekerö / Gröna Lunds Förskola (303A0)	System:	Datum:
Adress: Målvägen 6	FF 11	2022-04-14
Injusterare:	Sign:	Enhet:
Jonel / Wissam	l/s	5(5)

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

ID1 = Punktviss hastighetsmätning med pradtör. ID2= Punktviss hastighetsmätning med varmtrådsanemometer. ID3= Fasta flödesmättdon. ID4 = Spårgas. ST1 = mätning med referenstryck. ST2 = Mätning med tätslutande mätpåse. ST3 = Mätning med stos. ET1= Mätning med referenstryck. ET2 = Mätning med stos.

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

Rums- nummer	Lokalbenämning	Antal pers	Tilluftflöde				Frånluftflöde				Läge	Anm. not nr.
			Projekterat	Uppmätt	Mät- metod	Avvikelse [%]	Projekterat	Uppmätt	Mät- metod	Avvikelse [%]		
	Grönalunds Fsk											
303	Passage		65	65	ST3	0						
306	Wc						15	15	ET2	0		
302	Wc						15	15	ET2			
304	Torkskåp						30	30	ET2	0		
311	Lek rum		30	30	ST3	0	30	30	ET2	0		
307	Allrum		60	60	ST3	0	60	60	ET2	0		
310	Förråd						10	10	ET2	0		
309	Lek rum		30	30	ST3	0						

308	Lek rum		20	21	ST3	5	20	20	ET2	0		
Anmärkning förklaringar					Summa							