

Assemblin

Protokoll OVK

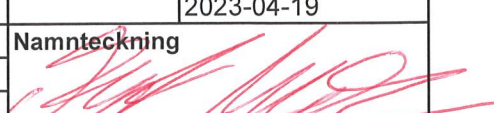
Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	
	TAFA-1	B_ma

B1	Fastighetsbeteckning Kv.Deltat 3	Internt byggnadsnr	Systemtyp FTX	Bes kat(0-2) 1	Resultat G
----	-------------------------------------	--------------------	------------------	-------------------	---------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjäna
1	TAFA-1	T	1990	Fläktrum pl.3	2295-2555	2378-2614	Plan 1-3
2	TAFA-1	F	1990	Fläktrum pl.3	2035/2295	1963-2210	Plan 1-3
3							
4							
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	☒ Ritningar		Frånluftsentil lockad pga hög ljudnivå i Rum 332	
	1.2	☒ DU-instruktioner		ljuddämpare bör monteras.	1
	1.3	☒ Föregående OVK-protokoll			
	1.4	☒ Proj. värden/luftflödesprotokoll		Korrosion/fuktskador på aggregathölje.	0
	1.5	☐ Övrigt			
	2	Föreningar			
	2.1	☒ Uteluftskanal			
	2.2	☒ Filterdel			
	2.3	☒ Batterier			
	2.4	☒ VVX			
	2.5	☒ Fläktdel			
	2.6	☒ Kanaler			
	2.7	☒ Don			
	2.8	☒ Rensningsmöjligheter			
	2.9	☒ Fläktrum			
	2.10	☒ Övrigt			
	3	Funktioner			
	3.1	☒ Filterdel			
	3.2	☒ Batterier			
	3.3	☒ VVX			
	3.4	☒ Spjäll			
	3.5	☒ Styr/Regler/Övervakning			
	3.6	☒ Fläktar			
	3.7	☒ Luftflöden			
	3.8	☒ Kanaler			
	3.9	☒ Don			
	3.10	☒ Övrigt			
	4	Klimat			
	4.1	☒ Temperatur		Byte av aggregat till ett med roterande-vvx samt	
	4.2	☐ Odör			
	4.3	☐ Drag			
	4.4	☐ Ljud			
	4.5	☐ Brukarsynpunkter			
	4.6	☐ Övrigt			
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil.Beteckn.	Ombesiktn. datum
		☐ 1:a besiktning	☐ C: Anmärkning		
		☒ Återkommande besiktning	☐ D: Åtgärder		
		☐ Ombesiktning	☐ L: Flöde		
		☐ Utökad kontroll	☐ E1: Aggregatdata		
		☐ Egenkontroll	☐ K1: Co2 mm		
					Besiktningsdatum 2023-04-19
					Namnteckning 

Aggregatprotokoll

		Referensnummer	Systemnummer TAFA-1	E1
E1	Fastighetsbeteckning Deltat 3	Byggnadens adress Deltavägen 3	Byggnadsnr	Sidnr. 1
	Datum 2023-04-19	Besiktningsman Robert Nerle	Signatur 	

Tilluft

E2	Agg.benämning *	TAFA-1					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	FläktTeknik					Fabrikat, typ	ASEA	
	Typ	FTX					Varvtal n/min	1430	
	Placering	362 Fläktrum					P Märkeffekt kW *	7,5	
	Betjäna						Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A	16	
	Drifttimmar/vecka*			58			K=		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa			+	-		n _{fl} Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa			+	-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa						Renblåsning Pa		
	Δp vvx Pa						VVX TYP		
	Tillufttemp behandl °C						Anmärkning:		
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

Frånluft

E3	Agg.benämning *	TAFA-1					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	FläktTeknik					Fabrikat, typ	ASEA	
	Typ	FTX					Varvtal n/min	1425	
	Placering	362 Fläktrum					P Märkeffekt kW *	5,5	
	Betjäna						Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A	12	
	Drifttimmar/vecka*			58			K=		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa			+	-		n _{fl} Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa			+	-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa						Anmärkning:		
	Δp vvx Pa								
	Frånlufttemp °C								
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								
	SFPv kw/m³/s	0,00							

$$SFP_v = \frac{\sum P_{mätt}}{q_{Max}}$$

*Obligatoriskt fält för att uppfylla SFS 1991:1273 med ändringar
t.o.m. SFS 2006:1296
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP_v

Rums-nummer	Rums-benämning	Tilluft						Frånluft						Anläggning: Deltat 3 Plan 1							
		Konstant		Grund		Forcerat		Pa	K-faktor	Läge	K-faktor										
		Luftflöde (l/s)		Luftflöde (l/s)		Luftflöde (l/s)															
		Proj.	Uppm.	Proj.	Uppm.	Proj.	Uppm.					Proj.	Uppm.								
103	HALL	100	100																		
104	REC	25	24																		
109	STÅD																				
112	GRUPPRUM	60	55							15	15										
117	KPR									120	120										
118	WC									80	80										
119	WC									25	25										
120	FÖRRÅD									25	23										
121	KONTOR	20	22							15	15										
122	KONTOR	20	20							40	26										
123	KONTOR	20	21																		
124	KONTOR	20	22																		
125	KONTOR	20	20																		
126	KONTOR	30	25																		
127	KONTOR	30	25																		
129	KONTOR	20	20							40	40										
130	KONTOR	20	20																		
131	KONTOR	20	20																		
132	KONTOR	20	20																		
133	KONTOR	30	30																		
136	VERKSTAD	20	X																		
137	KOP	25	28							100	95										
142	GRUPPRUM	60	60							120	111										
147	KPR									80	80										
148	WC									25	24										
149	WC									25	24										
150	FRD									15	15										
151	KONTOR	20	21							40	40										
Summa:		580	553	0	0	0	0	0	0	765	733	0	0	0	0	0	0				
TOTALFLÖDE										INDEXSPJÄLL-INDEXDON										NOTERINGAR	
Projekterat grund:		2295/2035 l/s								Tilluft:											
Projekterat forcerat:		2555/2295 l/s								Frånluft:											
Uppmätt grund:		2378//1963 l/s																			
Uppmätt forcerat:		2614/2210 l/s																			

Assemblin Ventilation AB - Ljungadalsgatan 4, 352 46 Växjö - Växel 010 472 60 00 - www.assemblin.com

Rums-nummer		Rums-benämning	Tilluft										Frånluft								Anläggning: Deltat 3 Plan 2	
			Konstant Luftflöde (l/s)		Grund Luftflöde (l/s)		Forcerat Luftflöde (l/s)		Pa	K-faktor	Konstant Luftflöde (l/s)		Grund Luftflöde (l/s)		Forcerat Luftflöde (l/s)		Pa	Läge	K-faktor			
			Proj.	Uppm.	Proj.	Uppm.	Proj.	Uppm.	Proj.	Uppm.	Proj.	Uppm.	Proj.	Uppm.	Proj.	Uppm.	Måttmetod	Noteringar				
	202	REC		40	40																	
	202	REC				40	40	160	160						80	80						
	203	DAGRUM	120	120																		
	204	PENTRY	40	41											140	105						
	209	HISS.MASKIN													15	15						
	212	GRUPPRUM	60	45											120	105						
	217	KPR													80	80						
	218	STÅD													15	14						
	219	WC													25	26						
	221	KONTOR	20	21											40	40						
	222	KONTOR	20	20																		
	223	KONTOR	25	27																		
	224	KONTOR	40	40																		
	226	KONTOR	30	30																		
	227	KONTOR	30	31																		
	229	KONTOR	20	20											40	43						
	230	KONTOR	20	20																		
	231	KONTOR	20	20																		
	232	KONTOR	20	20																		
	233	KONTOR	30	30																		
	242	GRUPPRUM	60	63											80	80						
	247	KPR													80	80						
	248	WC													25	31						
	249	WC													25	18						
	251	KONF				75	77	150	153								75	75	151			
	253	KONTOR	25	27																		
	254	KONTOR	40	41											40	40						
	256	KONTOR	20	20																		
	257	KONTOR	30	31																		
	258	KONTOR	20	20																		
	259	KONTOR	20	20											40	40						
	260	KONTOR	20	21																		
	261	KONTOR	20	21																		
Summa:			790	789		115	117	310	313						845	797	115	115	310	311		

[illegible]

Assemblin Ventilation AB - Ljungadalsgatan 4, 352 46 Växjö - Växel 010 472 60 00 - www.assemblin.com

INTYG

Assemblin

Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)

Enligt PBF kap 5, BFS 2011:16 (OVK) och BFS 2012:7 (OVKAR) med ändringar utförts på denna byggnad

Fastighetsbeteckning		Adress	
Deltat 3		Deltavägen 3	
Systemnummer			
TAFA-1			
Besiktningsresultat		Nästa ordinarie besiktning	
G		2026-04-19	
Besiktningsman	Besiktningsdatum	Nästa besiktningsdatum	
Robert Nerle	2023-04-19	2026-04-19	
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Assemblin Ventilation	K	Kiwa	7762

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Namnteckning

