

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt
BFS 2011:16 OVK1

Fastighetsbeteckning Väduren 14		Byggnadens adress Birger Jarlsgatan 95 A		Postnr 113 56	Ort Stockholm	
Byggnadsägaren Brf Väduren 14		Postadress Birger Jarlsgatan 95 A		Postnr 113 56	Ort Stockholm	
Faktureringsadress som ovan		Postadress som ovan		Postnr som ovan	Ort som ovan	
Fastighetsansvarig/Förvaltare			Telefonnr	Fax / e-post		
Internt byggnadsnamn 23-2623-16	Internt byggnadsnr Birger Jarlsgatan 95 A	Verksamhet flerbostadshus		BRA i m ²	Ant. Lgh	Ant. lokaler
					5	

[illegible]☐ JA ☒ Nej

Ny takfläkt har monterats 2017.

Besiktigningsman Johan Döss		Telefon nr 08-40 88 66 08		Fax / e-post johan@petersotare.se	
Företag Peter Sotare AB		Postadress Blekingegatan 67		Postnr 116 62	Ort Stockholm
Certifieringsorgan Kiwa Sverige	Cert.nummer 1925	Giltighetstid 2021-11-27		Behörighetsnivå K	
Ort, Datum för underskrift Stockholm 2017-12-18		Namnteckning 			

Besiktningsprotokoll

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	
23-2623-16	1	B1

B1	Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
	Våduren 14	Birger Jarlsgatan 95 A	F	2	EG

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	FF	F	saknas	tak	uppgift sakn	se luftfl protok	lägenheter port 95A
2							
3							
4							
5							

B3

1	Handlingar	Pos	Anmärkningar		Utfall
1.1	☒ Ritningar				
1.2	☒ DU-instruktioner	1.3	Föregående ovk protokoll saknas.		0
1.3	☒ Föregående OVK-protokoll				
1.4	☒ Proj. värden/luftflödesprotokoll	1.4	Projekterade värden saknas.		1
1.5	☐ Övrigt				
2	Föreoreningar	3.6	Lgh 1302, 1301: spisfläkt ansluten på ventilationssystemet dock utan motor, grundflöde		
2.1	☐ Uteluftskanal				
2.2	☐ Filterdel		enligt norm kan inte injusteras.		2
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				
4.2	☐ Odör				
4.3	☐ Drag				
4.4	☐ Ljud				
4.5	☐ Brukarsynpunkter				
4.6	☐ Övrigt				
	Uppdragstyp	Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum
	☐ 1:a besiktning	☐ C: Anmärkning		Förra besiktn	
	☒ Återkommande besiktning	☐ D: Åtgärder		Denna besiktn	2016-02-22
	☐ Ombesiktning	☒ L: Flöde/Driftid/Effekt	LF1	Nästa besiktn	2022-02-22
	☐ Utökad kontroll	☒ E: Aggregatprot	E1	Ombesiktn	2016-08-22
	☐ Egenkontroll	☒ Intyg	x		

Robin Höglund/
Anders Platus

Aggregatprotokoll

E1	Referensnummer 23-2623-16		Systemnummer 1	E1
	Fastighetsbeteckning Väduren 14		Byggnadsnr Birger Jarlsgatan 95	
	Datum 2016-02-22		Besiktningsman Johan Döss	Sidnr. 1
			Signatur 	

Tilluft

E2	Agg.benämning *				Motordata			Helfart	Delfart
	Fabrikat				Fabrikat, typ				
	Typ				Varvtal n/min				
	Placering				P Märkeffekt kW *				
	Betjäna				Pmätt effekt kW				
			Delfart		Helfart		Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*				uppg saknas		Driftström A		
			Projekterat värde		Uppmätt värde		cos φ		
	q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa				+	-	n _f Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa				+	-	Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa				Motorskiva:diam mm				
	Δp kylbatteri Pa				Fläkthjul, typ				
	Δp efter filter 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 *	FF						Motordata		Helfart	Delfart
Fabrikat	TAK						Fabrikat, typ			
Typ	250-2860EC						Varvtal n/min			
Placering	tak						P Märkeffekt kW *		uppg sakn	
Betjäna	lägenheter port 95 A						Pmätt effekt kW			
	Delfart			Helfart			Märkström A			
Drifttimmar/vecka*				168			Driftström A			
	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/m ³ /s	0,00									

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

*Obligatoriskt fält för att uppfylla OVK 1

Uppgifterna bör dock främst framgå av bil L1

Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP_v