

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt BFS 2011:16 OVK1

Fastighetsbeteckning		Byggnadsadress		Postnr	Ort	
Väduren 14		Birger Jarlsgatan 95		113 56	Stockholm	
Byggnadsägaren		Postadress		Postnr	Ort	
Brf Väduren 14		Birger Jarlsgatan 95		113 56	Stockholm	
Faktureringsadress		Postadress		Postnr	Ort	
Brf Väduren 14		Birger Jarlsgatan 95		113 56	Stockholm	
Fastighetsansvarig/Förvaltare			Telefonnr	Fax / e-post		
Eva von Gruenewaldt						
Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr	Verksamhet		BRA i m ²	Ant. Lgh	Ant. lokaler
		Restaurang		178		1

[illegible]☐ JA ☒ Nej

Ca 75 Sittplatser.			
Besiktningsman Claes Råberg		Telefon nr 08-643 35 86	
Företag Peter Sotare AB		Postadress Blekingegatan 67	
Certifieringsorgan swedcert	Cert.nummer 1916	Postnr 116 62	Ort Stockholm
Giltighetstid 2016-11-17		Behörighetsnivå Riks K	
Ort, Datum för underskrift Stockholm 21012-09-25		Namnteckning 	

Besiktningsprotokoll

Referensnummer 123-2623-12	Systemnummer 1	B1
--------------------------------------	--------------------------	-----------

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1 Fastighetsbeteckning Vädduren 14	Internt byggnadsnr	Systemtyp FT	Bes kat(0-2) 1	Resultat EG
---	--------------------	-----------------	-------------------	----------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	FF	F	2005	Kök	uppg. saknas	230	imkåpa i kök
2	FF	F	2005	Tak	uppg. Saknas	Står still	imkåpa ikök
3	FF	F	2005	Servering	uppg. Saknas	Står still	Servering gatuplan
4	FF	F	2005	Servering		120	Servering källarplan
5	Forts Bilaga B 2						

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar		Utfall
1.1	☒	Ritningar		Se även Bilaga B 2		
1.2	☒	DU-instruktioner				
1.3	☐	Föregående OVK-protokoll				
1.4	☒	Proj. värden/luftflödesprotokoll	1.1	Saknas		2
1.5	☐	Övrigt				
2		Föreoreningar	1.2	Saknas		2
2.1	☒	Utelufts kanal				
2.2	☒	Filterdel	1.4	Uppgifter saknas		2
2.3	☒	Batterier				
2.4	☐	VVX	2.1	Båda TF; uteluftsintag mycket smutsiga		2
2.5	☒	Fläkt del				
2.6	☒	Kanaler	2.10	Båda TF; Fläktar,kanaler, batterier,don är smutsiga		2
2.7	☒	Don				
2.8	☐	Rensningsmöjligheter	3.1	Båda TF; Filter saknas.		2
2.9	☐	Fläktrum				
2.10	☐	Övrigt	3.5	Generellt mycket oklara reglerfunktioner på samtliga fläktar, samt märkning saknas.		2
3		Funktioner				
3.1	☒	Filterdel	3.6	FF på tak betjänande köket står still.		2
3.2	☒	Batterier				
3.3	☐	VVX	3.6	Rökgasfläkt till pizzaugn står still.		2
3.4	☐	Spjäll				
3.5	☒	Styr/Regler/Övervakning	3.6	Frånluftsfläkt i servering gatuplan står still.		2
3.6	☒	Fläktar				
3.7	☐	Luftflöden		FORTS Bilaga B 2		
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	2012-09-25
	☐	Ombesiktning	☐ L: Flöde/Driftid/Effekt		Nästa besiktn	2015-09-25
	☐	Utökad kontroll	☐ E: Aggregatprot	X	Ombesiktn	2013-03-25
	☐	Egenkontroll	☐ Intyg	X	Underskrift	

Besiktningsprotokoll

Referensnummer 123-2623-12	Systemnummer 1	B2
--------------------------------------	--------------------------	-----------

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning Väduren 14	Internt byggnadsnr	Systemtyp FT	Bes kat(0-2) 1	Resultat EG
----	------------------------------------	--------------------	-----------------	-------------------	----------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	TF			Kök	uppg. saknas	180	Serverin gatuplan
2	TF			Källarvåning	Uppg. saknas	100	Servering källarplan
3							
4							
5							
B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar			Utfall
1.1	☐	Ritningar					
1.2	☐	DU-instruktioner	3.7	För låga luftflöden i förhållande till verksamhet			2
1.3	☐	Föregående OVK-protokoll					
1.4	☐	Proj. värden/luftflödesprotokoll		(minkrav kök; ca 400 l/s)			
1.5	☐	Övrigt					
2		Föreningar		(beräknat minkrav totalflöde; 650 /650 l/s)			
2.1	☐	Uteluftskanal		Avluft från FF servering gatuplan mynnar på gård. Risk			
2.2	☐	Filterdel	3.8	för luktspridning.			1
2.3	☐	Batterier		Luftintag för TF servering källarplan tas från gata.			
2.4	☐	VVX	3.8	Olämpligt p.g.a. förorenad luft			1
2.5	☐	Fläktdel		Avluft från FF i källarplan blåser ut mot gatan. Risk för			
2.6	☐	Kanaler	3.8	luktspridning.			0
2.7	☐	Don		Frånluftsutsug saknas på don i wc gatuplan samt i			
2.8	☐	Rensningsmöjligheter	3.7	källarplan degrum och omkläd.rum.(Gästwc-stängd)			2
2.9	☐	Fläktrum					
2.10	☐	Övrigt	3.8	Uteluftskanaler till båda TF saknar kondensisolering.			1
3		Funktioner					
3.1	☐	Filterdel	3.2	Luftvärmare saknas TF i servering källarplan.			1
3.2	☐	Batterier					
3.3	☐	VVX					
3.4	☐	Spjäll					
3.5	☐	Styr/Regler/Övervakning					
3.6	☐	Fläktar					
3.7	☒	Luftflöden	3.10	(För upplysning: Elektrisk kopplingsdosa finns i			
3.8	☒	Kanaler		hissmaskinrum i vindslägenhet)			0
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	2012-09-25	
	☐	Ombesiktning	☐	L: Flöde/Driftid/Effekt	Nästa besiktn	2015-09-25	
	☐	Utökad kontroll	☐	E: Aggregatprot	Ombesiktn	2013-03-25	
	☐	Egenkontroll	☐	Intyg	Underskrift		

Aggregatprotokoll

E1	Referensnummer 123-2623-12		Systemnummer 1	E1
	Fastighetsbeteckning Våduren 14		Byggnadsnr	Sidnr. 1
	Datum 2012-09-25		Besiktningsman Claes Råberg	Signatur <i>CR</i>
	Byggnadens adress Birger Jarlsgatan 95			

Tilluft

E2	Agg.benämning *	TF					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	Östberg					Fabrikat, typ		
	Typ	K 315					Varvtal n/min		
	Placering	Källare/förråd					P Märkeffekt kW *	?	
	Betjäna	Servering källarplan					Pmätt effekt kW		
		Delfart	Helfart				Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*	?	?				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								
	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	Östberg					Fabrikat, typ		
	Typ	KV 200					Varvtal n/min		
	Placering	servering/vägg mot gata					P Märkeffekt kW *	0,18	
	Betjäna	Servering					Pmätt effekt kW		
		Delfart	Helfart				Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*	?	?				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

Aggregatprotokoll

		Referensnummer 123-2623-12	Systemnummer 1	E2
E1	Fastighetsbeteckning Våduren 14	Byggnadens adress Birger Jarlsgatan 95	Byggnadsnr	Sidnr. 1
	Datum 2012-09-25	Besiktningsman Claes Råberg	Signatur <i>CR</i>	

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*					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								
	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	Östberg				Fabrikat, typ			
	Typ	K 315				Varvtal n/min			
	Placering	Servering gatuplan				P Märkeffekt kW *		?	
	Betjäna	Serering gatuplan				Pmätt effekt kW			
		Delfart	Helfart			Märkström A			
	Drifttimmar/vecka*	?				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/m³/s	0,00							

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

*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

Aggregatprotokoll

E1	Referensnummer 123-2623-12		Systemnummer 1	E3
	Fastighetsbeteckning Väduren 14		Byggnadsnr	Sidnr. 1
	Datum 2012-09-25	Besiktningsman Claes Råberg	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			
	Drifttimmar/vecka*		Märkström A			
	Projekterat värde		Uppmätt värde			
	q tot l/s		cos φ			
	pt Pa		Frekvens Hz uppmätt flöde			
	pk Pa		n _{fl} Fläktvarvtal n/min			
	Δp värmebatteri Pa		Fläktskiva:diam mm			
	Δp kylbatteri Pa		Motorskiva:diam mm			
	Δp efter filter Pa		Fläkthjul, typ			
	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 *		Motordata		Helfart	Delfart
	FF		Fabrikat, typ			
	Fabrikat		Exhasto			
	Typ		RSV 315			
	Placering		Tak			
	Betjäna		Restaurangens imkanal/kök			
	Delfart		Helfart			
	Drifttimmar/vecka*		Märkström A			
	Projekterat värde		Uppmätt värde			
	q tot l/s		cos φ			
	pt Pa		Frekvens Hz uppmätt flöde			
	pk Pa		n _{fl} Fläktvarvtal n/min			
	Δp värmebatteri Pa		Fläktskiva:diam mm			
	Δp kylbatteri Pa		Motorskiva:diam mm			
	Δp efter filter Pa		Fläkthjul, typ			
	Δp vvx Pa		Anmärkning:			
	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

Aggregatprotokoll

E1	Fastighetsbeteckning Väduren 14		Referensnummer 123-2623-12		Systemnummer 1		E4
	Datum 2012-09-25		Byggnadens adress Birger Jarlsgatan 95		Byggnadsnr		
			Besiktningsman Claes Råberg		Signatur <i>CR</i>		

Tilluft

E2	Agg.benämning *	TF					Motordata		Helfart	Delfart
	Fabrikat	Östberg					Fabrikat, typ			
	Typ	K 315					Varvtal n/min			
	Placering	Kök					P Märkeffekt kW *		?	
	Betjäna	Servering gatuplan					Pmätt effekt kW			
		Delfart	Helfart				Märkström A			
	Drifttimmar/vecka*	?	?				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	Märkskylt luftvärmare övermålad.		
	Typ/Klass									
	Typ/Klass									

Frånluft

E3	Agg.benämning *	FF					Motordata		Helfart	Delfart
	Fabrikat	Systemair					Fabrikat, typ			
	Typ	KVKE 315 L					Varvtal n/min			
	Placering	kök					P Märkeffekt kW *		0,495	
	Betjäna	kök/imkanal					Pmätt effekt kW			
		Delfart	Helfart				Märkström A			
	Drifttimmar/vecka*	?	?				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						Anmärkning:			
	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

INTYG

PETER SOTARE



Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)
enligt BFS 2011:16, OVK 1, har utförts i denna byggnad

Fastighetsbeteckning	Adress		
Väturen 14	Birger Jarlgatan 95		
Internt byggnadsnamn			
Systemnr			
Restaurang i gatuplan			
Besiktningsman	Besiktningsdatum	Ort, Datum för underskrift	
Claes Råberg	2012-09-25	Stockholm 2012-09-25	
Resultat av kontrollen	Nästa besiktning datum	Namnteckning	
EG	2015-09-25		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Peter Sotare AB	Riks K	swedcert	1916

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Detta intyg anslås av byggnadsägaren på väl synlig plats i byggnaden