

Besiktningsprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt PBF kap 5, BFS 2011:16 (OVK) och BFS 2012:7 (OVKAR) med ändringar

A1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning Billingen 4		Byggnadens adress Gesundaplan 50		Postnr 167 43	Ort Bromma
Byggnadsägaren		Postadress		Postnr	Ort
Faktureringsadress		Postadress		Postnr	Ort
Fastighetsansvarig/Förvaltare			Telefonnr	Fax / e-post	
Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr	Verksamhet Bostäder	BRA i m ²	Ant. Lgh	Ant. lokaler

A2 - Besiktningsutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Bes.kat.	Besiktningsdatum	Besiktningsresultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningsdatum	Bilaga (B-sida)	Notering
1	2	2019-10-08	G		2025-10-08	B1	

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning.

JA Nej

A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningsman.

Besiktningsman Björn Reppe		Telefon nr 070-094 18 57	Fax / e-post bjorn.reppe@kmpkonsult.se
Företag KMP klimat och miljö AB		Postadress Hammarbacken 6b ,	Postnr 191 27
			Ort Sollentuna
Certifieringsorgan Swedcert	Cert.nummer 945	Giltighetstid 2021-05-15	Behörighetsnivå k
Ort / Underskriftsdatum Sollentuna 2019-10-16		Namnteckning 	

Protokoll OVK


Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer 401464	Systemnummer 1	B1
---------------------------------	--------------------------	-----------


B1 Fastighetsbeteckning Billingen 4	Internt byggnadsnr	Systemtyp S	Bes kat(0-2) 2	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	Självdrag						lägenheter
2	Lägenheter			på skorsten			lgh kv
3							
4							
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar			
	1.2	<input type="checkbox"/> DU-instruktioner		Fönsterventiler bör smörjas, är tröga att öppna	1
	1.3	<input type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll			
	1.4	<input type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll			
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	2	Föroreningar			
	2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal			
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier			
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX			
	2.5	<input type="checkbox"/> Fläktdel			
	2.6	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	2.7	<input type="checkbox"/> Don			
	2.8	<input type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter			
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum			
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	3	Funktioner			
	3.1	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	3.2	<input type="checkbox"/> Batterier			
	3.3	<input type="checkbox"/> VVX			
	3.4	<input type="checkbox"/> Spjäll			
	3.5	<input type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning			
	3.6	<input type="checkbox"/> Fläktar			
	3.7	<input type="checkbox"/> Luftflöden			
	3.8	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	3.9	<input checked="" type="checkbox"/> Don		Möjliga energibesparande åtgärder i systemet	
	3.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	4	Klimat			
	4.1	<input type="checkbox"/> Temperatur			
	4.2	<input type="checkbox"/> Odör			
	4.3	<input type="checkbox"/> Drag			
	4.4	<input type="checkbox"/> Ljud			
	4.5	<input type="checkbox"/> Brukarsynpunkter			
	4.6	<input type="checkbox"/> Övrigt			
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil.Beteckn.	Ombesiktn. datum
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		
		<input checked="" type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		2019-10-08
		<input type="checkbox"/> Ombesiktning	<input type="checkbox"/> L: Flöde		Namnteckning 
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input type="checkbox"/> E1: Aggregatdata		
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input type="checkbox"/> K1: Co2 mm		

Aggregatprotokoll

		Referensnummer 401464	Systemnummer 1	E1
E1	Fastighetsbeteckning Billingen 4	Byggnadens adress Gesundaplan 50	Byggnadsnr	Sidnr. 1
	Datum 1905-07-11	Besiktningssman Björn Reppe	Signatur 	

Tilluft

E2	Agg.benämning *	FF1					Motordata		Helfart	Delfart
	Fabrikat	System air					Fabrikat, typ			
	Typ	TFC 280					Varvtal n/min			
	Placering	På skorsten					P Märkeffekt W *		166	
	Betjäna	Lgh källare					Pmätt effekt kW			
		Delfart		Helfart			Märkström A		1,17	
	Drifttimmar/vecka*						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 *						Motordata		Helfart	Delfart
	Fabrikat						Fabrikat, typ			
	Typ						Varvtal n/min			
	Placering						P Märkeffekt kW *			
	Betjäna						Pmätt effekt kW			
		Delfart		Helfart			Märkström A			
	Drifttimmar/vecka*						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									
	SFP_v 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


INTYG

FunkiS

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	
Billingen 4		Gesundaplan 50	
Systemnummer			
1			
Besiktningresultat		Nästa ordinarie besiktning	
G		2025-10-08	
Besiktningssman	Besiktningdatum	Namnteckning	
Björn Reppe	2019-10-08		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
KMP klimat och miljö AB	k	Swedcert	945

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Amm.

