

Besiktningsprotokoll

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

A1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning Stora Höghult 1:45		Byggnadens adress Stora Höghult 9		Postnr 45193	Ort Uddevalla
Byggnadsägaren Johanna Liljeström		Postadress Stora Höghult 9		Postnr 45193	Ort Uddevalla
Faktureringsadress		Postadress		Postnr	Ort
Fastighetsansvarig/Förvaltare				Telefonnr	Fax / e-post
Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr	Verksamhet		BRA i m²	Ant. Lgh Ant. lokaler

A2 - Besiktningsutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

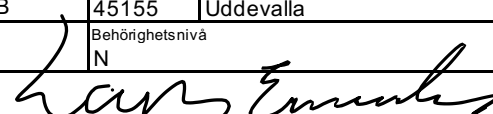
Systemnr	Bes.kat.	Besiktningsdatum	Besiktningsresultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningsdatum	Bilaga (B. sida)	Notering
LA1	OVK	2025-09-10	G				

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning.

☒ JA

☐ Nej

A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningsman.

Besiktningsman Lars Emanuelsson		Telefon nr 0522-14040		Fax / e-post info@kvpc.se	
Företag Kyl & Värmepumpcenter AB		Postadress Brunnemyrsvägen 6B		Postnr 45155	Ort Uddevalla
Certifieringsorgan Swedcert	Cert.nummer 3409	Giltighetstid 2026-10-03		Behörighetsnivå N	
Ort / Underskriftsdatum Uddevalla 2025-09-10		Namnteckning Lars Emanuelsson			

Protokoll OVK

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Svstemnummer	B2
----------------	--------------	-----------

B1	Fastighetsbeteckning Stora Höghult 1:45	Internt byggnadsnr Stora Höghult 9	Systemtyp F	Bes kat(0-2)	Resultat
-----------	--	---------------------------------------	----------------	--------------	----------

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	S735	F	2025	Tvätt	25	25	Villa
2					0	0	
3							
4							
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	☐ Ritningar	1		G
	1.2	☐ DU-instruktioner			
	1.3	☐ Föregående OVK-protokoll	2		G
	1.4	☐ Proj. värden/luftflödesprotokoll			
	1.5	☐ Övrigt	3		G
	2	Förening			
	2.1	☐ Uteluftskanal	4		G
	2.2	☐ Filterdel			
	2.3	☐ Batterier			
	2.4	☐ VVX			
	2.5	☐ Fläkt			
	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			
		☐ Styr/Regler/Övervakning			
		☐ 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	☐ Bruksynpunkter			
	4.6	☐ Övrigt			
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil.Beteckn.	Ombesiktn. datum
		☐ 1:a besiktning	☐ C: Anmärkning		2025-09-10
		☐ Återkommande besiktning	☐ D: Åtgärder		
		☐ Ombesiktning	☐ L: Flöde		Namnteckning
		☐ Utökad kontroll	☐ E1: Aggregatdata		
		☐ Egenkontroll	☐ K1: Co2 mm		

Karin Emmel

Aggregatprotokoll

		Referensnummer	Systemnummer	E1
E1	Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Byggnadsnr	Sidnr.
	Stora Höghult 1:45	Stora Höghult 9	4	1
	Datum	Besiktningsman	Signatur	
	2025-09-10	Lars Emanuelsson	<i>Lars Emanuelsson</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		
	Drifftimmar/vecka*						K=		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			COS φ		
	q tot l/s	0		0			Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa			+	-		η _f 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)			
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

Frånluft

E3	Agg.benämning *	S735					Motordata		Helfart	Delfart
	Fabrikat	NIBE					Fabrikat, typ			
	Typ	Frånluft					Varvtal n/min			
	Placering	Tvätt					P Märkeffekt kW *			
	Betjänar	Bostad					Pmätt effekt kW			
		Delfart			Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*							K=		
		Projekterat värde			Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s	25			25			Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa				+	-		η _f Fläktvarvtal n/min		
					+	-		Fläktskiva:diam mm		
								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 SFS 1991:1273 med ändringar

t.o.m. SFS 2006:1296

Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP_v

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

L1

Referensnummer		Systemnummer		L1
Fastighetsbeteckning Stora Höghult 1:45		Byggnadsnamn Stora Höghult 9		Sidnr.
Aggregatbenämning LA1	Pk proj	Pk upm	Flödesenhet m³/h ☐	l/s ☒ Datum 2025-09-10

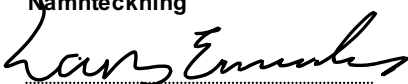
Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
--------------------------	--------------

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Anm.
1	Bad					15	15	100	ET2	
2	Kök					10	10	100	ET2	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

Anm.

Mättekniker
Lars Emanuelsson

Namnteckning


Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV	
ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör	ET1, Tryckfallsmätning
ID2, Punktvis hastmätn m vamlradsanemometer	ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer
ID3, Fasta flödesmätton	B1, Punktvis mätn m vamlradsanemo rekt galler
ID4, Spärgasmätning	Enligt T221998
ST1, Mätning av referenstryck	
ST3, Mätning m stos, direkt metod	

INTYG



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		
Stora Höghult 1:45	Stora Höghult 9		
Systemnummer			
LA1			
Besiktningresultat		Nästa ordinarie besiktning	
G			
Besiktningssman	Besiktningdatum	Namnteckning	
Lars Emanuelsson	2025-09-10		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Kyl & Värmepumpcenter AB	N	Swedcert	3409

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.