



Besiktningsprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt
BFS 2017:10 OVK 3

A1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning Krusbåret 1 & 2	Kommun Nyköpings kommun	Byggnadens adress Jordgubbsvägen 8-10	Postnr 611 45	Ort Nyköping
Byggnadsägaren Nyköpings kommun, Tekniska Divisionen		Postadress Tillverkarvägen 2	Postnr 61145	Ort Nyköping
Faktureringsadress Nyköpings Kommun c/o Fakturaskanning		Postadress Box 22	Postnr 61122	Ort Nyköping
Fastighetsansvarig/Förvaltare		Telefon	E-post	
Internt byggnadsnamn Krusbärets fsk	Internt byggnadsnr 13071	Verksamhet Förskola	BRA i m² 308	Ant. lgh. Ant. lokaler 1

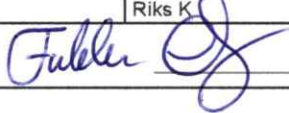
A2 - Besiktningsutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Bes.kat	Besiktningsdatum	Besiktningsresultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningsdatum	Bilaga (B-sida)	Byggnorm
FF	1	2022-06-24	Godtagbar		2025-03-10		
LB21	1	2022-06-24	Godtagbar		2025-03-10		
TAFA	1	2022-06-24	Godtagbar		2025-03-10		

Ingår samtliga OVK-pliktiga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning? ☒ Ja ☐ Nej

A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningsman

Denna besiktning avser endast åtgärdade 2:or.

Besiktningsman Fredrik Carlsson	Telefon nr 070-420 56 77	Fax / e-post fredrik.carlsson@pov.nu
Företag Plåt & Vent i Nyköping AB	Postadress Nöthagsvägen 3	Postnr 61139
Certifieringsorgan Kiwa Sverige	Cert.nummer 6973	Ort Nyköping
Ort, Datum för underskrift Skebokvam	Giltighetstid 2023-01-21	Behörighetsnivå Riks K
	Namnteckning 	

Besiktningssprotokoll

Referensnummer 0701	Systemnummer FF	B
------------------------	--------------------	----------

Obligatorisk Ventilationskontroll

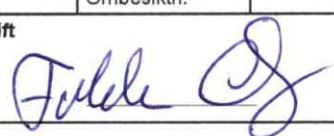
B1	Fastighetsbeteckning Krusbåret 1 & 2	Kommun Nyköpings kommun	Internt byggnadsnr 13071	Systemtyp F	Bes kat 1	Resultat G
-----------	---	----------------------------	-----------------------------	----------------	--------------	---------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj. flöde (m³/s)	Uppm. flöde (m³/s)	Betjäna
	FF	F	2017	Tak	-/255	Enl protokoll	Kåpa

B3	1 Dokumentation	Utfall*	4.4 Fläktar	UA	7 Provningar	
	1.1 Ritningar	UA	4.5 Transmission	UA	7.1 Totalluftflöde	UA
	1.2 Driftinstruktion	UA	4.6 Återluftfunktion	UA	7.2 Delluftflöde	UA
			4.7 VVX-funktion	UA	7.3 Återluftflöde	UA
	2 Kanalsystem		4.8 Försmutsning	UA	7.4 Trycksättning VVX	UA
	2.1 Luftintag	UA	4.9 Spjällfunktion	UA	7.5 Tilluftstemperatur	UA
	2.2 Aggregatanslutning	UA	4.10 Brand-/ Brandgasspjäll	UA	7.6 nt vvx %	UA
	2.3 Otätheter kanalsystem	UA			7.7 CO2-halt ppm	UA
	2.4 Smuts i kanaler	UA			7.8 Ljudnivå dB(A)	UA
	2.5 Avluftsöppning	UA			7.9 Mätning av ev. kortslutning	UA
	2.6 Asbest	UA	5 Styr och regler			
	2.7 Injusteringsmöjligheter	UA	5.1 Manöver	UA	8 Övrigt	
	2.8 Rensbarhet	UA	5.2 Styrning	UA	8.1 Fuktskador	UA
	2.9 Isolering	UA	5.3 Brand	UA	8.2 Övriga iakttagelser	UA
			5.4 Reglering	UA	8.3 Brukarsynpunkter	UA
	3 Fläktrum/vind		5.5 Larm/Indikering	UA	8.4 Asbest	UA
	3.1 Serviceutrymme	UA	5.6 Inställningsvärden	UA		
	3.2 Tillträdesväg	UA				
	3.3 Belysning	UA	6 Lägenhet/lokal			
	3.4 Avlopp	UA	6.1 Uteluftsdon	UA		
	3.5 Städning	UA	6.2 Ersättningsluft	UA		
			6.3 Överluft	UA		
	4 Fläktaggregat		6.4 Tilluftsdon	UA		
	4.1 Ljud/Vibrationer	UA	6.5 Frånluftsdon	UA		
	4.2 Frontluckor	UA	6.6 Spiskåpa	UA		
	4.3 Filter	UA	6.7 Spisfläkt	UA		

Möjliga energibesparande åtgärder i systemet	Driftstider
	Märkeffekter

Uppdragstyp	Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum
☐ 1:a besiktning	☐ C: Anmärkning		Förra besiktn.	2022-03-28
☐ Återkommande besiktning	☐ D: Åtgärder		Denna besiktn.	2022-06-24
☒ Ombesiktning	☐ E: Aggregatprot.		Nästa besiktn.	2025-03-10
☐ Utökad kontroll	☐ L: Flöde/Drifttid/Effekt		Ombesiktn.	
☐ Egenkontroll	☐ Intyg			
Underskrift				
*UA, 0=Information utanför besiktningssuppdraget 1=Åtgärdas innan nästa besiktning, 2= Åtgärdas snarast, 3=Se bilaga, --Ej kontrollerad 				

Besiktningsprotokoll

Referensnummer 0701	Systemnummer LB21	B
------------------------	----------------------	----------

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning Krusbäret 1 & 2	Kommun Nyköpings kommun	Internt byggnadsnr 13071	Systemtyp FTX	Bes kat 1	Resultat G
-----------	---	----------------------------	-----------------------------	------------------	--------------	---------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj. flöde (m³/s)	Uppm. flöde (m³/s)	Betjäna
	LB21	FTX	2017	Fläktrum	656/622	Enl protokoll	Förskola

B3	1 Dokumentation	Utfall*	4.4 Fläktar	UA	7 Provingar	
	1.1 Ritningar	UA	4.5 Transmission	UA	7.1 Totalluftflöde	UA
	1.2 Driftinstruktion	UA	4.6 Återluftfunktion	UA	7.2 Delluftflöde	UA
			4.7 VVX-funktion	UA	7.3 Återluftflöde	UA
	2 Kanalsystem		4.8 Försmutsning	UA	7.4 Trycksättning VVX	UA
	2.1 Luftintag	UA	4.9 Spjällfunktion	UA	7.5 Tilluftstemperatur	UA
	2.2 Aggregatanslutning	UA	4.10 Brand-/ Brandgasspjäll	UA	7.6 nt vvx %	UA
	2.3 Otätheter kanalsystem	UA			7.7 CO2-halt ppm	UA
	2.4 Smuts i kanaler	UA			7.8 Ljudnivå dB(A)	UA
	2.5 Avluftsöppning	UA			7.9 Mätning av ev. kortslutning	UA
	2.6 Asbest	UA	5 Styr och regler			
	2.7 Injusteringsmöjligheter	UA	5.1 Manöver	UA	8 Övrigt	
	2.8 Rensbarhet	UA	5.2 Styrning	UA	8.1 Fuktskador	UA
	2.9 Isolering	UA	5.3 Brand	UA	8.2 Övriga iakttagelser	UA
			5.4 Reglering	UA	8.3 Brukarsynpunkter	UA
	3 Fläktrum/vind		5.5 Larm/Indikering	UA	8.4 Asbest	UA
	3.1 Serviceutrymme	UA	5.6 Inställningsvärden	UA		
	3.2 Tillträdesväg	UA				
	3.3 Belysning	UA	6 Lägenhet/lokal			
	3.4 Avlopp	UA	6.1 Uteluftsdon	UA		
	3.5 Städning	UA	6.2 Ersättningsluft	UA		
			6.3 Överluft	UA		
	4 Fläktaggregat		6.4 Tilluftsdon	UA		
	4.1 Ljud/Vibrationer	UA	6.5 Frånluftsdon	UA		
	4.2 Frontluckor	UA	6.6 Spiskåpa	UA		
	4.3 Filter	UA	6.7 Spisfläkt	UA		

Möjliga energibesparande åtgärder i systemet	Driftstider
	Märkeffekter

Uppdragstyp	Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum
☐ 1:a besiktning	☐ C: Anmärkning		Förra besiktn.	2022-03-28
☐ Återkommande besiktning	☐ D: Åtgärder		Denna besiktn.	2022-06-24
☒ Ombesiktning	☐ E: Aggregatprot.		Nästa besiktn.	2025-03-10
☐ Utökad kontroll	☐ L: Flöde/Drifttid/Effekt		Ombesiktn.	
☐ Egenkontroll	☐ Intyg			

*UA, 0=Information utanför besiktningsuppdraget 1=Åtgärds innan nästa besiktning, 2= Åtgärds snarast, 3=Se bilaga, --=Ej kontrollerad

Underskrift

Besiktningsprotokoll

Referensnummer 0701	Systemnummer TAFA	B
------------------------	----------------------	----------

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning Krusbåret 1 & 2	Kommun Nyköpings kommun	Internt byggnadsnr 13071	Systemtyp FTX	Bes kat 1	Resultat G
-----------	---	----------------------------	-----------------------------	------------------	--------------	---------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj. flöde (m³/s)	Uppm. flöde (m³/s)	Betjäna
	TAFA	FTX	2017	Vind	100/100	Enl protokoll	Kök

B3	1 Dokumentation	Utfall*	4.4 Fläktar	UA	7 Provningar	
	1.1 Ritningar	UA	4.5 Transmission	UA	7.1 Totaltluftflöde	UA
	1.2 Driftinstruktion	UA	4.6 Återluftfunktion	UA	7.2 Delluftflöde	UA
			4.7 VVX-funktion	UA	7.3 Återluftflöde	UA
	2 Kanalsystem		4.8 Försmutsning	UA	7.4 Trycksättning VVX	UA
	2.1 Luftintag	UA	4.9 Spjällfunktion	UA	7.5 Tilluftstemperatur	UA
	2.2 Aggregatanslutning	UA	4.10 Brand-/ Brandgasspjäll	UA	7.6 nt vvx %	UA
	2.3 Otätheter kanalsystem	UA			7.7 CO2-halt ppm	UA
	2.4 Smuts i kanaler	UA			7.8 Ljudnivå dB(A)	UA
	2.5 Avluftsöppning	UA			7.9 Mätning av ev. kortslutning	UA
	2.6 Asbest	UA	5 Styr och regler			
	2.7 Injusteringsmöjligheter	UA	5.1 Manöver	UA	8 Övrigt	
	2.8 Rensbarhet	UA	5.2 Styrning	UA	8.1 Fuktskador	UA
	2.9 Isolering	UA	5.3 Brand	UA	8.2 Övriga iakttagelser	UA
			5.4 Reglering	UA	8.3 Brukarsynpunkter	UA
	3 Fläktrum/vind		5.5 Larm/Indikering	UA	8.4 Asbest	UA
	3.1 Serviceutrymme	UA	5.6 Inställningsvärden	UA		
	3.2 Tillträdesväg	UA				
	3.3 Belysning	UA	6 Lägenhet/lokal			
	3.4 Avlopp	UA	6.1 Uteluftsdon	UA		
	3.5 Städning	UA	6.2 Ersättningsluft	UA		
			6.3 Överluft	UA		
	4 Fläktaggregat		6.4 Tilluftsdon	UA		
	4.1 Ljud/Vibrationer	UA	6.5 Frånluftsdon	UA		
	4.2 Frontluckor	UA	6.6 Spiskåpa	UA		
	4.3 Filter	UA	6.7 Spisfläkt	UA		

Möjliga energibesparande åtgärder i systemet

Driftstider

Märkeffekter

Uppdragstyp	Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum
☐ 1:a besiktning	☐ C: Anmärkning		Förra besiktn.	2022-03-28
☐ Återkommande besiktning	☐ D: Åtgärder		Denna besiktn.	2022-06-24
☒ Ombesiktning	☐ E: Aggregatprot.		Nästa besiktn.	2025-03-10
☐ Utökad kontroll	☐ L: Flöde/Drifttid/Effekt		Ombesiktn.	
☐ Egenkontroll	☐ Intyg			

*UA, 0=Information utanför besiktningsuppdraget 1=Åtgärdas innan nästa besiktning, 2=Åtgärdas snarast, 3=Se bilaga, —=Ej kontrollerad

Underskrift

Fabbe OJ

INTYG



Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)
enligt BFS 2017:10 OVK3 har utförts i denna byggnad

Fastighetsbeteckning	Kommun	Adress	
Krusbäret 1 & 2	Nyköpings kommun	Jordgubbsvägen 8-10	
Internt byggnadsnamn			
Krusbärets fsk			
Besiktningsman	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr.
Fredrik Carlsson	Riks K	Kiwa Sverige	6973
Ort, Datum för underskrift			
Skebokvarn 2022-07-01			
Företag			
Plåt & Vent i Nyköping AB			
Systemnummer	Besiktningsresultat	Besiktning	Nästa besiktning
FF	Godtagbar	2022-06-24	2025-03-10
LB21	Godtagbar	2022-06-24	2025-03-10
TAFA	Godtagbar	2022-06-24	2025-03-10

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Detta intyg anslås av byggnadsägaren på väl synlig plats i byggnaden

Projektnamn			Ordernummer	
Krusbärets förskola			Ritningsnummer	
Beställare/Byggherre			Datum	2022-06-24
Nyköpingskommun			Utetemperatur	27
System	Typ	Fabrikat	Utförd av	Sign.
LB21/TA/FA	FXT	Swegon/ casa	Fredrik Lagerström	

Noteringar	Mätmetods-beteckningar
	1 = Prandtrör
	4 = Fast mätuttag
	2 = Elektronisk tryckmätare
	5 = Swema
	3 = Varmtråd

[illegible]