



Besiktningsprotokoll

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

A1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Postnr	Ort
Nektarinen 6	Tegelviksgatan 33-35	116 41	STOCKHOLM
Byggnadsägaren	Postadress	Postnr	Ort
Brf Nektarinen	Tegelviksgatan 35	116 41	STOCKHOLM
Faktureringsadress	Postadress	Postnr	Ort
Fastighetsansvarig/Förvaltare	Telefonnr	e-post	
Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr	Verksamhet	BRA i m2
		Flerbostadshus	Ant. Lgh
			38
			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	2024-01-22	G	2025-05-13	2030-01-22	B1	Tegelviksgatan 33
2	2	2024-01-22	G	2025-05-13	2030-01-22	B2	Tegelviksgatan 35

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning: JA

A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningsman.

Utfall: 0 = Kommentar, 1=bör åtgärdas innan nästa kontroll 2 = Skall åtgärdas snarast.
Även AFS 2020:1 och FoHMFS 2014:18 bör uppfyllas

Detta är en efterbesiktning av tidigare OVK som är utförd 2024-01-22 referens nr:24-009

Tidigare besiktning är utförd av Carl Gustafsson Franska Bukten AB.

Fastigheten ventileras med 2 st.Tryckstyrda fläktar, FF1:1 och FF1:2, placerade på vind.

Ersättningsluft tas in via uteluftsventiler placerade vid radiatorer.Tilluftsfilter skall vara 160x320mm.

Besiktningsman	Telefon nr	e-post	
Mikael Lindström	08-556 525 90	info@haningesot.se	
Företag	Postadress	Postnr	Ort
Torbjörn Brandt AB	Träffgatan 1	136 44	Haninge
Certifieringsorgan	Cert.nummer	Giltighetstid	Behörighetsnivå
Swedcert	07220	2028-06-23	K-Riks
Ort / Underskriftsdatum	Namnteckning		
Haninge 2025-05-19	Detta protokoll är digitalt signerat		

Protokoll OVK

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	
OVK.131280	1	B1

B1	Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
	Nektarinen 6		F	2	G

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjäнар
1	FF1:2	F	2000	Vind		Se delflöde	Tegelviksgatan 33
2	FF-hiss	F	2000	Vind		Ej mätt	Hisschakt
3							
4							
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar		Utfall
	1.1	☐ Ritningar				
	1.2	☐ DU-instruktioner				
	1.3	☐ Föregående OVK-protokoll				
	1.4	☐ Proj. värden/luftflödesprotokoll				
	1.5	☐ Övrigt				
	2	Föroreningar				
	2.1	☐ Uteluftskanal				
	2.2	☐ Filterdel				
	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.	Ombesiktn. datum	Besiktningsdatum
		☐ 1:a besiktning	C: Anmärkning			
		☐ Återkommande besiktning	D: Åtgärder		2025-05-13	2024-01-22
		☒ Ombesiktning	L: Flöde	L1-L1.6	Namnteckning	
		☐ Utökad kontroll	E1: Aggregatdata	E1		
		☐ Egenkontroll	K1: Co2 mm			
					Detta protokoll är digitalt signerat	

Protokoll OVK

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	
OVK.131280	2	B2

B1	Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
	Nektarinen 6		F	2	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	FF1:1	F	2000	Vind		Se delflöden	Tegelviksgatan 35
2	FF-hiss	F	2000	Vind		Ej mätt	Hisschakt
3							
4							
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar		Utfall
	1.1	☐ Ritningar				
	1.2	☐ DU-instruktioner				
	1.3	☐ Föregående OVK-protokoll				
	1.4	☐ Proj. värden/luftflödesprotokoll				
	1.5	☐ Övrigt				
	2	Föroreningar				
	2.1	☐ Uteluftskanal				
	2.2	☐ Filterdel				
	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.	Ombesiktn. datum	Besiktningsdatum
		☐ 1:a besiktning	C: Anmärkning		2025-05-13	2024-01-22
		☐ Återkommande besiktning	D: Åtgärder			
		☒ Ombesiktning	L: Flöde	L2-L2.5	Namnteckning	
		☐ Utökad kontroll	E1: Aggregatdata	E2		
		☐ Egenkontroll	K1: Co2 mm			
					Detta protokoll är digitalt signerat	

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

L1

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt		Referensnummer		Systemnummer		L 1
		OVK.131280		1		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Byggnadsnr		Sidnr.
Nektarinen 6						
Aggregatbenämning	Pk proj	Pk upm	Flödesenhet	m³/h	l/s	Datum
FF1:2	135	135		☐	☒	2025-05-13

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
168	0,75 Kw
	Tegelviksgatan 33

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Doninställning
1	A71	Kök					10-40	10-45		ET1	G 8 F FÖ
2	1701	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-10
3		Wc					10	10	100	ET2	-5
4		Klk					3	3	100	ET2	1 hål
5											
6	A72	Kök					10-40	13-38		ET1	
7	1702	Wc/dusch					20	21	105	ET2	-8
8		Wc					10	10	100	ET2	-6
9		Klk					3	3	100	ET2	1 hål
10											
11	A61	Kök					10	11	110	ET1	KF -21
12	1601	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-11
13		Wc					10	10	100	ET2	-4
14		Klk					3	3	100	ET2	1 hål
15											
16	A62	Kök					10-40	10-42		ET1	G 8 F 5
17	1602	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-10
18		Wc					10	10	100	ET2	-7
19		Klk					3	3	100	ET2	1 hål
20											

Anm.

Mättekniker

Stefan Gustafsson -Mikael Lindström

Namnteckning

.....

Mätmetod SS-EN 16211:2024: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft

- ID1, Punktvis hast.måtn.m prandtlrör

ID2, Punktvis hastmåtn m varmtrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmätdon

ID4, Spärgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod
- ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Måtn. m stofsörsedd anemometer

ET3, Punktvis måtn rekt frånluftsgaller

EX1, Svepmätning på avluft

IN1, Svepmätning på intagskanal

IN2, Punktvis måtn intagsgaller

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

L1

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt			Referensnummer		Systemnummer		L1.2
			OVK.131280		1		
Fastighetsbeteckning			Byggnadsnamn		Byggnadsnr		Sidnr.
Nektarinen 6							
Aggregatbenämning		Pk proj	Pk upm		Flödesenhet	m³/h l/s	Datum
FF1:2		135	135			☐ ☒	2025-05-13

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
168	0,75 Kw
	Tegelviksgatan 33

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Doninställning
1	A52	Kök					10-40	10-34		ET1	G 6 F FÖ
2	1502	Wc/dusch					20	20	100	ET2	0
3		Wc					10	11	110	ET2	-5
4											
5											
6	A53	Kök					10-40	10-46		ET1	G 6 F FÖ
7	1503	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-10
8											
9											
10											
11	A54	Kök					10	10	100	ET1	KF -8
12	1504	Wc/dusch					20	20	100	ET2	0
13											
14											
15											
16	A41	Kök					10-40	10-42		ET1	G 3 F FÖ
17	1401	Wc/dusch					15	15	100	ET2	-14
18	Etage	Wc/dusch					15	18	120	ET2	-9
19											
20											

Anm.

Mättekniker

Stefan Gustafsson -Mikael Lindström

Namnteckning

.....

Mätmetod SS-EN 16211:2024: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft

- ID1, Punktvís hast.måtn.m prandtlrör

ID2, Punktvís hastmåtn m varmtrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmätdon

ID4, Spärgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod
- ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Måtn. m stofsörsedd anemometer

ET3, Punktvís måtn rekt frånluftsgaller

EX1, Svepmätning på avluft

IN1, Svepmätning på intagskanal

IN2, Punktvís måtn intagsgaller

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

L1

Referensnummer		Systemnummer		L1.3
OVK.131280		1		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Sidnr.
Nektarinen 6				
Aggregatbenämning	Pk proj	Pk upm	Flödesenhet	Datum
FF1:2	135	135	m³/h l/s ☐ ☒	2025-05-13

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
168	0,75 Kw
	Tegelviksgatan 33

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Doninställning
1	A42	Kök					10-40	10-43		ET1	G 1 F FÖ
2	1402	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-3
3		Wc					10	10	100	ET2	-5
4											
5											
6	A43	Kök					10-40	10-43		ET1	G 6 F 6
7	1403	Wc/dusch					20	21	105	ET2	-10
8											
9											
10											
11	A44	Kök					10-40	9-40		ET1	G7, F FÖ
12	1404	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-9
13											
14											
15											
16	A31	Kök					10-40	10-40		ET1	G 5 F 6
17	1301	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-9
18											
19											
20											

Anm.

Mättekniker

Stefan Gustafsson -Mikael Lindström

Namnteckning

.....

Mätmetod SS-EN 16211:2024: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft

- ID1, Punktvis hast.måtn.m prandtlrör

ID2, Punktvis hastmåtn m varmtrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmätdon

ID4, Spärgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod
- ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Måtn. m stofsörsedd anemometer

ET3, Punktvis måtn rekt frånluftsgaller

EX1, Svepmätning på avluft

IN1, Svepmätning på intagskanal

IN2, Punktvis måtn intagsgaller

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

L1

Referensnummer		Systemnummer		L1.4
OVK.131280		1		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Sidnr.
Nektarinen 6				
Aggregatbenämning	Pk proj	Pk upm	Flödesenhet	Datum
FF1:2	135	135	m³/h l/s ☐ ☒	2025-05-13

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
168	0,75 Kw
	Tegelviksgatan 33

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Doninställning
1	A32	Kök					10-40	10-37		ET1	G 7 F 6
2	1302	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-9
3		Wc					10	10	100	ET2	-5
4											
5											
6	A33	Kök					10-40	11-46		ET1	G 7 F FÖ
7	1303	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-10
8											
9											
10											
11	A34	Kök					10-40	10-45		ET1	G 2 F 9
12	1304	Wc/dusch					20	21	105	ET2	-9
13											
14											
15											
16	A21	Kök					10-40	10-39		ET1	G 7 F 6
17	1201	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-10
18											
19											
20											

Anm.

Mättekniker

Stefan Gustafsson -Mikael Lindström

Namnteckning

.....

Mätmetod SS-EN 16211:2024: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft

- ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör

ID2, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmätdon

ID4, Spärgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod
- ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer

ET3, Punktvis mätn rekt frånluftsgaller

EX1, Svepmätning på avluft

IN1, Svepmätning på intagskanal

IN2, Punktvis mätn intagsgaller

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

L1

Referensnummer		Systemnummer		L1.5
OVK.131280		1		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Sidnr.
Nektarinen 6				
Aggregatbenämning	Pk proj	Pk upm	Flödesenhet	Datum
FF1:2	135	135	m³/h l/s ☐ ☒	2025-05-13

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
168	0,75 Kw
	Tegelviksgatan 33

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Doninställning
1	A22	Kök					10	10	100	ET1	KF
2	1202	Wc/dusch					20	21	105	ET2	-7
3		Wc					10	10	100	ET2	-6
4											
5											
6	A23	Kök					10-40	10-37		ET1	G 7 F FÖ
7	1203	Wc/dusch					20	21	105	ET2	-7
8											
9											
10											
11	A24	Kök					10-40	10-46		ET1	G 2 F FÖ
12	1204	Wc/dusch					20	21	105	ET2	-10
13											
14											
15											
16	A11	Kök					10	12	120	ET1	KF -15
17	901	Wc/dusch					15	15	100	ET2	-12
18		Klk					3	3	100	ET2	2 håll
19	Loft	Barnrum					3	4	133	ET2	-11
20											

Anm.

Mättekniker

Stefan Gustafsson -Mikael Lindström

Namnteckning

.....

Mätmetod SS-EN 16211:2024: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft

- ID1, Punktvis hast.måtn.m prandtlrör

ID2, Punktvis hastmåtn m varmtrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmätdon

ID4, Spärgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod
- ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Måtn. m stofsörsedd anemometer

ET3, Punktvis måtn rekt frånluftsgaller

EX1, Svepmätning på avluft

IN1, Svepmätning på intagskanal

IN2, Punktvis måtn intagsgaller

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

L1

Referensnummer		Systemnummer		L1.6
OVK.131280		1		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Sidnr.
Nektarinen 6				
Aggregatbenämning	Pk proj	Pk upm	Flödesenhet	Datum
FF1:2	135	135	m³/h l/s ☐ ☒	2025-05-13

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
168	0,75 Kw
	Tegelviksgatan 33

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Doninställning
1	A12	Kök					10	12	120	ET1	KF -15
2	902	Wc/dusch					20	21	105	ET2	-5
3											
4	121A	Cykelrum					45	45	100	ID2	
5	120	Städ					15	15	100	ET1	-4
6	117	Barnvagnsförråd					3	3	100	ET1	1 hål
7	115	Elmätare					10	12	120	ET1	11
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

Anm.

Mättekniker

Stefan Gustafsson -Mikael Lindström

Namnteckning

.....

Mätmetod SS-EN 16211:2024: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft

- ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör

ID2, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmätdon

ID4, Spärgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod
- ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Mätn. m stosförsedd anemometer

ET3, Punktvis mätn rekt frånluftsgaller

EX1, Svepmätning på avluft

IN1, Svepmätning på intagskanal

IN2, Punktvis mätn intagsgaller

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

L1

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt		Referensnummer		Systemnummer		L 2
		OVK.131280		2		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Byggnadsnr		Sidnr.
Nektarinen 6						
Aggregatbenämning	Pk proj	Pk upm	Flödesenhet	m³/h	l/s	Datum
FF1:1	135	135		☐	☒	2025-15-15

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
168	0,75 Kw
	Tegelviksgatan 35

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Doninställning
1	B71	Kök					10-40	9-36		ET1	G10mm,F30mm
2	1701	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-7
3		Klk					4	4	100	ET1	1 hål
4											
5											
6	B72	Kök					10-40	9-35		ET1	G10mm,F22mm
7	1702	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-11
8											
9											
10											
11	B61	Kök					10-40	10-36		ET1	G7, F F4
12	1601	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-9
13		Klk					3	4	133	ET1	1 hål
14											
15											
16	B62	Kök					10-40	10-43		ET1	G5, F FÖ
17	1602	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-13
18											
19											
20											

Anm.

Mättekniker

Stefan Gustafsson -Mikael Lindström

Namnteckning

.....

Mätmetod SS-EN 16211:2024: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft

- ID1, Punktvís hast.måtn.m prandtlrör

ID2, Punktvís hastmåtn m varmtrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmåtdon

ID4, Spårgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stös, direkt metod
- ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Måtn. m stösförsedd anemometer

ET3, Punktvís måtn rekt frånluftsgaller

EX1, Svepmätning på avluft

IN1, Svepmätning på intagskanal

IN2, Punktvís måtn intagsgaller

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

L1

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt			Referensnummer		Systemnummer		L2.2
			OVK.131280		2		
Fastighetsbeteckning			Byggnadsnamn		Byggnadsnr		Sidnr.
Nektarinen 6							
Aggregatbenämning		Pk proj	Pk upm		Flödesenhet	m³/h l/s	Datum
FF1:1		135	135			☐ ☒	2025-15-15

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
168	0,75 Kw
	Tegelviksgatan 35

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Doninställning
1	B52	Kök					10-40	10-45		ET1	G5, F FÖ
2	1501	Wc/dusch					20	20	100	ET2	5
3		Klk					4	3	75	ET1	1 hål
4											
5											
6	B53	Kök					10-40	9-46		ET1	G 5mm, F FÖ
7	1502	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-6
8		Wc					10	10	100	ET2	-3
9		Klk					3	3	100	ET1	1 hål
10											
11	B41	Kök					10-40	10-48		ET1	G7, F FÖ
12	1401	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-10
13		Wc/dusch					15	15	100	ET2	-12
14		Klk					2	2	100	ET1	1 hål
15		Klk					2	2	100	ET2	1 hål
16											
17	B42	Kök					10-40	10-43		ET1	G6, F FÖ
18	1402	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-10
19		Klk					4	3	75	ET1	1 hål
20											

Anm.

Mättekniker

Stefan Gustafsson -Mikael Lindström

Namnteckning

.....

Mätmetod SS-EN 16211:2024: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft

- ID1, Punktvís hast.måtn.m prandtlrör

ID2, Punktvís hastmåtn m varmtrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmätdon

ID4, Spårgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod
- ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Måtn. m stofsörsedd anemometer

ET3, Punktvís måtn rekt frånluftsgaller

EX1, Svepmätning på avluft

IN1, Svepmätning på intagskanal

IN2, Punktvís måtn intagsgaller

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

L1

Referensnummer		Systemnummer		L2.3
OVK.131280		2		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Sidnr.
Nektarinen 6				
Aggregatbenämning	Pk proj	Pk upm	Flödesenhet	Datum
FF1:1	135	135	m³/h l/s ☐ ☒	2025-15-15

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
168	0,75 Kw
	Tegelviksgatan 35

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Doninställning
1	B43	Kök					10-40	10-35		ET1	G6, F FÖ
2	1403	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-1
3		Wc					10	10	100	ET2	5
4		Klk					3	3	100	ET1	1 hål
5											
6	B31	Kök					10-40	10-46		ET1	G7, F FÖ
7	1301	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-9
8		Klk					3	3	100	ET1	1 hål
9											
10											
11	B32	Kök					10-40	10-40		ET1	G8, F FÖ
12	1302	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-9
13		Klk					3	3	100	ET1	1 hål
14											
15											
16	B33	Kök					10-40	10-50		ET1	G6, F FÖ
17	1303	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-13
18		Wc					10	10	100	E2	-10
19		Klk					4	4	100	ET1	1 hål
20											

Anm.

Mättekniker

Stefan Gustafsson -Mikael Lindström

Namnteckning

.....

Mätmetod SS-EN 16211:2024: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft

- ID1, Punktvís hast.måtn.m prandtlrör

ID2, Punktvís hastmåtn m varmtrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmätdon

ID4, Spårgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod
- ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Måtn. m stofsörsedd anemometer

ET3, Punktvís måtn rekt frånluftsgaller

EX1, Svepmätning på avluft

IN1, Svepmätning på intagskanal

IN2, Punktvís måtn intagsgaller

Luftflöde
Drifttider/Märkeffekt

L1

Referensnummer		Systemnummer		L2.4
OVK.131280		2		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Sidnr.
Nektarinen 6				
Aggregatbenämning	Pk proj	Pk upm	Flödesenhet	Datum
FF1:1	135	135	m³/h l/s ☐ ☒	2025-15-15

Drifttider timmar vecka	Märkeffekter
168	0,75 Kw
	Tegelviksgatan 35

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Doninställning
1	B21	Kök					10-40	10-40		ET1	G7, F FÖ
2	1201	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-8
3		Klk					3	5	167	ET2	2 hål
4											
5											
6	B22	Kök					10-40	10-40		ET1	G3 ,F FÖ
7	1202	Wc/dusch					20	20	100	ET2	1
8		Klk(sovrum)					3	10	333	ET2	-10
9											
10											
11	B23	Kök					10-40	10-51		ET1	G6, F FÖ
12	1203	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-10
13		Klk					3	3	100	ET2	1 hål
14											
15											
16	B11	Kök					10-40	10-35		ET1	G7, F FÖ
17	901	Wc/dusch					20	20	100	ET2	-5
18		Klk					3	3	100	ET2	-20
19											
20											

Anm.

Mättekniker

Stefan Gustafsson -Mikael Lindström

Namnteckning

.....

Mätmetod SS-EN 16211:2024: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft

- ID1, Punktvís hast.måtn.m prandtlrör

ID2, Punktvís hastmåtn m varmtrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmätdon

ID4, Spärgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod
- ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Måtn. m stofsörsedd anemometer

ET3, Punktvís måtn rekt frånluftsgaller

EX1, Svepmätning på avluft

IN1, Svepmätning på intagskanal

IN2, Punktvís måtn intagsgaller

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

L1

Referensnummer		Systemnummer		L2.5
OVK.131280		2		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Sidnr.
Nektarinen 6				
Aggregatbenämning	Pk proj	Pk upm	Flödesenhet	Datum
FF1:1,FF10	135	135	m³/h l/s ☐ ☒	2025-15-15

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
168	0,75 Kw
	Tegelviksgatan 35

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Doninställning
1	B12	Kök					10-40	10-35		ET1	G5mm, F 40mm
2	902	Wc/dusch					20	22	110	ET2	-5
3											
4											
5											
6		Elc					3	3	100	ET2	3 hål
7		Fast.förråd					3	3	100	ET2	2 hål
8		Städ					15	15	100	ET2	-7
9		Barnvagn.frd					3	3	100	ET2	2 hål
10		Lgh frf					15	15	100	ET2	-11
11		UC					Saknas				FF10 tempstyrd
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

Anm.

Mättekniker

Stefan Gustafsson -Mikael Lindström

Namnteckning

.....

Mätmetod SS-EN 16211:2024: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft

- ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör

ID2, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmätdon

ID4, Spärgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod
- ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer

ET3, Punktvis mätn rekt frånluftsgaller

EX1, Svepmätning på avluft

IN1, Svepmätning på intagskanal

IN2, Punktvis mätn intagsgaller

Aggregatprotokoll

E1	Referensnummer OVK.131280		Systemnummer 1	E1
	Fastighetsbeteckning Nektarinen 6		Byggnadsnr	
	Byggnadens adress Tegelviksgatan 33-35		Sidnr. 1	
Datum 2025-05-13		Besiktningsman Mikael Lindström	Signatur <i>Detta protokoll är digitalt signerat</i>	

Tilluft

E2	Agg.benämning *						Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat						Fabrikat, typ		
	Typ						Varvtal n/min		
	Placering						P Märkeffekt kW *		
	Betjänar						Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifftimmar/vecka*						K=		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa			+	-		nfl Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa			+	-		Fläktskiva:diam mm		
	Dp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Dp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Dp efter filter Pa						Renblåsning Pa		
	Dp vvx Pa						VVX TYP		
	Tillufttemp behandl °C						Anmärkning:		
	Filter Tot area m2	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)			
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

Frånluft

E3	Agg.benämning *	FF1:2					Motordata		Helfart	Delfart
	Fabrikat	Exhausto					Fabrikat, typ		Grundfos BD05013	
	Typ	Besb 500					Varvtal n/min		1410	
	Placering	Vind					P Märkeffekt kW *		0,75	
	Betjänar	Lägenheter Tegelviksgatan 33					Pmätt effekt kW			
		Delfart		Helfart			Märkström A		3,6	
	Drifttimmar/vecka*			168			K=			
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ			
	q tot l/s	813		Se delflöden			Frekvens Hz uppmätt flöde			
	pt Pa			+			nfl Fläktvarvtal n/min			
	pk Pa	135		+	- 135		Fläktskiva:diam mm			
	Dp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm			
	Dp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ			
	Dp efter filter Pa						Anmärkning: Fläkt 80%			
	Dp vvx Pa									
	Frånlufttemp °C									
	Filter Tot area m2	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)				
	Typ/Klass									
	Typ/Klass									
	SFPv kw/m³/s									

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

*Obligatoriskt fält för att uppfylla SFS 1991:1273 med ändringar
t.o.m. SFS 2006:1296
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFPv

Aggregatprotokoll

E1	Referensnummer		Systemnummer	E2
	OVK.131280		2	
	Fastighetsbeteckning		Byggnadsnr	
E1	Nektarinen 6		Byggnadsnr	Sidnr.
	Tegelviksgatan 33-35			1
	Datum		Besiktningssman	Signatur
2024-01-22		Mikael Lindström	Detta protokoll är digitalt signerat	

Tilluft

E2	Agg.benämning *						Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat						Fabrikat, typ		
	Typ						Varvtal n/min		
	Placering						P Märkeffekt kW *		
	Betjänar						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			+		-	nfl Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa			+		-	Fläktskiva:diam mm		
	Dp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Dp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Dp efter filter Pa						Renblåsning Pa		
	Dp vvx Pa						VVX TYP		
	Tillufttemp behandl °C						Anmärkning:		
	Filter	Tot area m2	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar	
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

Frånluft

E3	Agg.benämning *	FF1:1					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	Exhausto					Fabrikat, typ	Grundfos BD05013	
	Typ	Besb 500					Varvtal n/min	1240	
	Placering	Vind					P Märkeffekt kW *	0,7	
	Betjänar	Lägenheter Tegelviksgatan 35					Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A	3	
	Drifttimmar/vecka*			168			K=		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s	694		Se delflöden			Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa			+		-	nfl Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		135	+		-	135	Fläktskiva:diam mm	
	Dp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Dp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Dp efter filter Pa						Anmärkning:		
	Dp vvx Pa								
	Frånlufttemp °C								
	Filter	Tot area m2	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar	
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								
	SFPv kw/m³/s								

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

*Obligatoriskt fält för att uppfylla SFS 1991:1273 med ändringar
t.o.m. SFS 2006:1296
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFPv

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	
Nektarinen 6		Tegelviksgatan 33	
Systemnummer			
1			
Besiktningsrtesultat		Nästa ordinarie besiktning	
G		2030-01-22	
Besiktningsman	Besiktningsdatum	Namnteckning	
Mikael Lindström	2024-01-22	Detta protokoll är digitalt signerat	
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Torbjörn Brandt AB	K-Riks	Swedcert	07220

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

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	
Nektarinen 6		Tegelviksgatan 35	
Systemnummer			
2			
Besiktningsresultat		Nästa ordinarie besiktning	
G		2030-01-22	
Besiktningsman	Besiktningsdatum	Namnteckning	
Mikael Lindström	2024-01-22	Detta protokoll är digitalt signerat	
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Torbjörn Brandt AB	K-Riks	Swedcert	07220

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.