



NORDVALVET AB

Besiktningssprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem

enligt BFS 2011:16 OVK1

Referens nr:	18-080	A
Plats för stämpel		

A1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning	Fastighetens adress		Postnr	Ort		
Järnet 10	Axel Wennergrens. v 16-22		135 39	Tyresö		
Fastighetsägaren	Postadress		Postnr	Ort		
Brf Silvertärnan	Axel Wennergrens. v 18		135 39	Tyresö		
Faktureringsadress	Postadress		Postnr	Ort		
Fastighetsansvarig/Förvaltare	Telefonnr.		E-post			
Bashkim.Morina	08-7664147		bashkim.morina@rahmqvist.com			
Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr.	Byggnadsår	Verksamhet	BRA i m ²	Ant. lägenheter	Ant. lokaler
		2005	Flerbostadshus		64	1

A2 - Besiktningssutlåtande samt sammanställning av system inom byggnaden

System nr.	Bes. kat.	Besiktningssdatum	Besiktningssresultat	Ombesiktningssdatum	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Bilaga (B-sida)	Notering
1	2	2018-04-19	G	2019-09-31	2024-04-19	B1	Axel Wennergrens väg 16
2	2	2018-04-19	G	2019-09-31	2024-04-19	B2	Axel Wennergrens väg 18
3	2	2018-04-19	G	2019-09-31	2024-04-19	B3	Axel Wennergrens väg 20
4	2	2018-04-19	G	2019-09-31	2024-04-19	B4	Axel Wennergrens väg 22
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

Ingår samtliga ventilationssystem för fastigheten i denna besiktning.

Ja

Nej

A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningssman

Besiktningssman		Telefon nr		Fax / e-post		
Vincent Strandberg		0721-899604		vincent@nordvalvet.se		
Företag		Postadress		Postnr	Ort	
Nordvalvet AB		Box 92181		120 09	Stockholm	
Certifieringsorgan	Cert.nummer	Giltighetstid		Behöringsnivå		
Kiwa	7509	2024-01-19		K		
Ort / Underskriftsdatum		Namnteckning				
Stockholm / 2020-04-17						

Protokoll OVK

Obligatorisk Ventilationskontroll

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




B1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning Järnet 10	Fastighetens adress Axel Wennergrens väg 16	Systemtyp F	Bes kat(1-2) 2	Resultat G
-----------------------------------	--	----------------	-------------------	---------------

B2 - Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

Aggregat/Systemdel	Fläktyp	Inst.år	Placering	Proj. flöde	Uppm. flöde	Betjäna
1 FF8	F	2006	Tak	Saknas	Delflöde	Axel Wennerg. V. 16
2						
3						
4						
5						
6						
7						

B3 - Besiktningsnoteringar och anmärkningar

1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall																										
1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar	3.10	Extern styrenhet får ej kontakt med fläkten vid reglering.	0																										
1.2	<input checked="" type="checkbox"/> DU-instruktioner																													
1.3	<input checked="" type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll																													
1.4	<input checked="" type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll																													
1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt																													
2	Föreningar																													
2.1	<input type="checkbox"/> Utluftskanal																													
2.2	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel																													
2.3	<input checked="" type="checkbox"/> Batterier																													
2.4	<input checked="" type="checkbox"/> VVX																													
2.5	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktdel																													
2.6	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler																													
2.7	<input checked="" type="checkbox"/> Don																													
2.8	<input checked="" type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter																													
2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum																													
2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt																													
3	Funktioner																													
3.1	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel																													
3.2	<input type="checkbox"/> Batterier																													
3.3	<input type="checkbox"/> VVX																													
3.4	<input checked="" type="checkbox"/> Spjäll																													
3.5	<input checked="" type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning																													
3.6	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktar																													
3.7	<input checked="" type="checkbox"/> Luftflöden																													
3.8	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler																													
3.9	<input checked="" type="checkbox"/> Don																													
3.10	<input checked="" type="checkbox"/> Övrigt																													
Möjliga energibesparande åtgärder i systemet																														
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																													
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Uppdragstyp</th> <th>Bilagor</th> <th>Bil. beteckn.</th> <th>Besiktningsdatum</th> <th>Ombesiktn.datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> 1:a besiktning</td> <td><input type="checkbox"/> C: Anmärkning</td> <td></td> <td rowspan="2">2018-04-19</td> <td rowspan="2">2019-09-31</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Återkommande besiktning</td> <td><input type="checkbox"/> D: Åtgärder</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt</td> <td>L1- L1(2)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Namnteckning</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Utökad kontroll</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> E: Aggregatprot</td> <td>E1</td> <td colspan="2" rowspan="2" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Egenkontroll</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Intyg</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>					Uppdragstyp	Bilagor	Bil. beteckn.	Besiktningsdatum	Ombesiktn.datum	<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		2018-04-19	2019-09-31	<input type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		<input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt	L1- L1(2)	Namnteckning		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/> E: Aggregatprot	E1			<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input checked="" type="checkbox"/> Intyg	1
Uppdragstyp	Bilagor	Bil. beteckn.	Besiktningsdatum	Ombesiktn.datum																										
<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		2018-04-19	2019-09-31																										
<input type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder																													
<input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt	L1- L1(2)	Namnteckning																											
<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/> E: Aggregatprot	E1																												
<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input checked="" type="checkbox"/> Intyg	1																												

Protokoll OVK

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer 2	B2
----------------	--------------------------	-----------


B1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning Järnet 10	Fastighetens adress Axel Wennergrens väg 18	Systemtyp F	Bes kat(1-2) 2	Resultat G
-----------------------------------	--	----------------	-------------------	---------------

B2 - Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

Aggregat/Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj. flöde	Uppm. flöde	Betjänar
FF9	F	2006	Tak	Saknas	Delflöde	Axel Wennerg. V. 18

B3 - Besiktningsnoteringar och anmärkningar

1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall	
1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar				
1.2	<input checked="" type="checkbox"/> DU-instruktioner				
1.3	<input checked="" type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll				
1.4	<input checked="" type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll				
1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt				
2	Föreningar				
2.1	<input type="checkbox"/> Utluftskanal				
2.2	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel				
2.3	<input checked="" type="checkbox"/> Batterier				
2.4	<input checked="" type="checkbox"/> VVX				
2.5	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktdel				
2.6	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler				
2.7	<input checked="" type="checkbox"/> Don				
2.8	<input checked="" type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter				
2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum				
2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt				
3	Funktioner				
3.1	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel				
3.2	<input type="checkbox"/> Batterier				
3.3	<input type="checkbox"/> VVX				
3.4	<input checked="" type="checkbox"/> Spjäll				
3.5	<input checked="" type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning				
3.6	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktar				
3.7	<input checked="" type="checkbox"/> Luftflöden				
3.8	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler				
3.9	<input checked="" type="checkbox"/> Don				
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"/> Bruksynpunkter				
4.6	<input type="checkbox"/> Övrigt				
Möjliga energibesparande åtgärder i systemet					
Uppdragstyp		Bilagor	Bil. beteckn.	Besiktningsdatum	Ombesiktn.datum
<input type="checkbox"/> 1:a besiktning <input type="checkbox"/> Återkommande besiktning <input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning <input type="checkbox"/> Utökad kontroll <input type="checkbox"/> Egenkontroll		<input type="checkbox"/> C: Anmärkning <input type="checkbox"/> D: Åtgärder <input checked="" type="checkbox"/> I: Flöde/Driftid/Effekt <input checked="" type="checkbox"/> E: Aggregatprot <input checked="" type="checkbox"/> Intyg	 L2- L2(3) E2 1	2018-04-19 Namnteckning 	2019-09-31

Protokoll OVK

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	B3
	3	

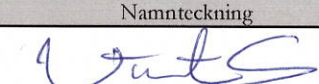
B1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning	Fastighetens adress	Systemtyp	Bes kat(1-2)	Resultat
Järnet 10	Axel Wennergrens väg 20	F	2	G

B2 - Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

Aggregat/Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj. flöde	Uppm. flöde	Bejävar
1 FF10	F	2006	Tak	Saknas	Delflöde	Axel Wennerg. V. 20
2						
3						
4						
5						
6						
7						

B3 - Besiktningsnoteringar och anmärkningar

1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall	
1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar				
1.2	<input checked="" type="checkbox"/> DU-instruktioner	3.10	Lgh 1032 har trasigt forceringsvred. Ej tillträde vid åtgärdsbesök.	0	
1.3	<input checked="" type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll				
1.4	<input checked="" type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll				
1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt				
2	Föroreningar				
2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal				
2.2	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel				
2.3	<input checked="" type="checkbox"/> Batterier				
2.4	<input checked="" type="checkbox"/> VVX				
2.5	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktdel				
2.6	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler				
2.7	<input checked="" type="checkbox"/> Don				
2.8	<input checked="" type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter				
2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum				
2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt				
3	Funktioner				
3.1	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel				
3.2	<input type="checkbox"/> Batterier				
3.3	<input type="checkbox"/> VVX				
3.4	<input checked="" type="checkbox"/> Spjäll				
3.5	<input checked="" type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning				
3.6	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktar				
3.7	<input checked="" type="checkbox"/> Luftflöden				
3.8	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler				
3.9	<input checked="" type="checkbox"/> Don				
3.10	<input checked="" type="checkbox"/> Övrigt				
			Möjliga energibesparande åtgärder i systemet		
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.	Besiktningsdatum	Ombesiktn.datum
<input type="checkbox"/> 1:a besiktning		<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		2018-04-19	2019-09-31
<input type="checkbox"/> Återkommande besiktning		<input type="checkbox"/> D: Åtgärder			
<input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning		<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde/Drifttid/Effekt	L3- L3(3)	Namnteckning	
<input type="checkbox"/> Utökad kontroll		<input checked="" type="checkbox"/> E: Aggregatprot	E3		
<input type="checkbox"/> Egenkontroll		<input checked="" type="checkbox"/> Intyg	1		

Protokoll OVK

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer 4	B4
----------------	--------------------------	-----------

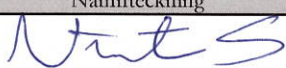
B1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning Järnet 10	Fastighetens adress Axel Wennergrens väg 22	Systemtyp F	Bes kat(1-2) 2	Resultat G
-----------------------------------	--	----------------	-------------------	---------------

B2 - Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

Aggregat/Systemdel	Fläktyp	Inst.år	Placering	Proj. flöde	Uppm. flöde	Betjänar
1 FF11	F	2006	Tak	Saknas	Delflöde	Axel Wennerg. V. 22
2						
3						
4						
5						
6						
7						

B3 - Besiktningsnoteringar och anmärkningar

1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall	
1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar				
1.2	<input checked="" type="checkbox"/> DU-instruktioner				
1.3	<input checked="" type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll				
1.4	<input checked="" type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll				
1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt				
2	Föroreningar				
2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal				
2.2	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel				
2.3	<input checked="" type="checkbox"/> Batterier				
2.4	<input checked="" type="checkbox"/> VVX				
2.5	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktdel				
2.6	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler				
2.7	<input checked="" type="checkbox"/> Don				
2.8	<input checked="" type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter				
2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum				
2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt				
3	Funktioner				
3.1	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel				
3.2	<input type="checkbox"/> Batterier				
3.3	<input type="checkbox"/> VVX				
3.4	<input checked="" type="checkbox"/> Spjäll				
3.5	<input checked="" type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning				
3.6	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktar				
3.7	<input checked="" type="checkbox"/> Luftflöden				
3.8	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler				
3.9	<input checked="" type="checkbox"/> Don				
3.10	<input type="checkbox"/> Övrigt				
			Möjliga energibesparande åtgärder i systemet		
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.	Besiktningsdatum	Ombesiktn.datum
<input type="checkbox"/> 1:a besiktning		<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		2018-04-19	2019-09-31
<input type="checkbox"/> Återkommande besiktning		<input type="checkbox"/> D: Åtgärder			
<input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning		<input checked="" type="checkbox"/> I: Flöde/Driftid/Effekt	L4- L4(4)	Namnteckning	
<input type="checkbox"/> Utökad kontroll		<input checked="" type="checkbox"/> E: Aggregatprot	E4		
<input type="checkbox"/> Egenkontroll		<input checked="" type="checkbox"/> Intyg	1		

Aggregatprotokoll

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	
18-080	1	E1

E1 - Byggnad samt uppgifter om besiktningsman

Fastighetsbeteckning	Fastighetens adress	Internt byggnadsnr	Sidnr.
Järnet 10	Axel Wennergrens väg 16		
Datum	Besiktningsman	Namnteckning	
2019-09-31	Vincent Strandberg		

E2 - Allmänt

◆ Tilluft

* Aggregatbenämning / systemdel	
Placering	
Betjäna	
Projekterat luftflöde	
Tillverkningsår, fläkt / elmotor	
* Märkeffekt, kW	Märkström, A
Typ av fläkttransmission	
Tillverkare / Fabrikat	
Typbeteckning / Modell	
Motorskiva:	Fläktskiva:
Kilrem, typ:	Fläkthjul, typ:
Typ och modell av vent.reglering	
Typ av reglering	
Typ av värmeåtervinning	

◆ Frånluft

* Aggregatbenämning / systemdel	
FF8	
Placering	
Tak	
Betjäna	
Lägenheter port 16	
Projekterat luftflöde	
Saknas	
Tillverkningsår, fläkt / elmotor	
* Märkeffekt, kW	Märkström, A
0,86	4,4
Typ av fläkttransmission	
Direkt driven	
Tillverkare / Fabrikat	
Typbeteckning / Modell	
Motorskiva:	Fläktskiva:
Kilrem, typ:	Fläkthjul, typ:
Typ och modell av vent.reglering	
Typ av reglering	
Tryck	
Typ av värmeåtervinning	
Vätskeburen	

E4 - Mätdata m.m.

◆ Tilluft

Uppmätt luftflöde	
Uppmätt ute-/ tilluftstryck (Pa)	
Uppm. totaltryckhöjning, fläkt (Pa)	
Tryckfall över värmeåterv. (Pa)	
Uppmätt effekt	Driftström
Cos fi	
Driftfall, t ex hel eller halvfart	
Utsignal vid uppmätt flöde	
Uppmätt ute-/ tilluftstemp. (°C)	
Verkningsgrad VVX, tilluft (%)	
Börvärde tilluftstemp. (°C)	
SFPv	
Temp. i tillopp/retur, VA-shunt (°C)	

◆ Frånluft

Uppmätt luftflöde	
Delflöden	
Uppmätt från-/ avluftstryck (Pa)	
155	
Uppm. totaltryckhöjning, fläkt (Pa)	
Tryckfall över värmeåterv. (Pa)	
Uppmätt effekt	Driftström
Cos fi	
Driftfall, t ex hel eller halvfart	
Utsignal vid uppmätt flöde	
Kan ej läsas av i extern enhet	
Uppmätt från-/ avluftstemp. (°C)	
Börvärde frånluftstemp. (°C)	
SFPv	
Temp. i tillopp/retur, VA-shunt (°C)	

E3 - Filter

Typ / Klass				Antal filter	
T/K	Höjd	Bredd	Djup		
Antal påsar		Serie-nr / Id-nr			
T/K	Höjd	Bredd	Djup		
Antal påsar		Serie-nr / Id-nr			

Typ / Klass				Antal filter	
T/K	Höjd	Bredd	Djup		
Antal påsar		Serie-nr / Id-nr			
T/K	Höjd	Bredd	Djup		
Antal påsar		Serie-nr / Id-nr			

E5 - Drifttider och luftflöden

Drifttid 1: Start / Stopp / Dygn p. v.		
Drifttid 2: Start / Stopp / Dygn p. v.		
Drifttid 3: Start / Stopp / Dygn p. v.		
* Drifttimmar per vecka		

Drifttid 1: Start / Stopp / Dygn p. v.		
00.00	24.00	7
Drifttid 2: Start / Stopp / Dygn p. v.		
Drifttid 3: Start / Stopp / Dygn p. v.		
* Drifttimmar per vecka		
168		

E6 - Tryck-/temp.styrning

Reglerområde (°C)	
Max:	Min:
Område tryck för regleromr. (Pa)	
Max:	Min:
Område flöde för regleromr. (l/s)	
Max:	Min:

E7 - Övriga anmärkningar


Tryckgivare 500 Pa (Område).
Extern styrenhet får inte kontakt med fläkten. Tryck i kanal 155 Pa.

Aggregatprotokoll

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer 18-080	Systemnummer 2	E2
---------------------------------	--------------------------	-----------

E1 - Byggnad samt uppgifter om besiktningsman

Fastighetsbeteckning Järnet 10	Fastighetens adress Axel Wennergrens väg 18	Internt byggnadsnr	Sidnr.
Datum 2019-10-01	Besiktningsman Vincent Strandberg	Namnteckning 	

E2 - Allmänt

◆ Tilluft

* Aggregatbenämning / systemdel	
Placering	
Betjäna	
Projekterat luftflöde	
Tillverkningsår, fläkt / elmotor	
* Märkeffekt, kW	Märkström, A
Typ av fläkttransmission	
Tillverkare / Fabrikat	
Typbeteckning / Modell	
Motorskiva:	Fläktskiva:
Kilrem, typ:	Fläkthjul, typ:
Typ och modell av vent.reglering	
Typ av reglering	
Typ av värmeåtervinning	

◆ Frånluft

* Aggregatbenämning / systemdel	
FF9	
Placering	
Tak	
Betjäna	
Lägenheter port 18	
Projekterat luftflöde	
Saknas	
Tillverkningsår, fläkt / elmotor	
* Märkeffekt, kW	Märkström, A
0,86	4,4
Typ av fläkttransmission	
Direktdriven	
Tillverkare/Fabrikat	
Typbeteckning/Modell	
Motorskiva:	Fläktskiva:
Kilrem, typ:	Fläkthjul, typ:
Typ och modell av vent.reglering	
Typ av reglering	
Tryck	
Typ av värmeåtervinning	
Vätskeburen	

E4 - Mätdata m.m.

◆ Tilluft

Uppmätt luftflöde	
Uppmätt ute-/ tilluftstryck (Pa)	
Uppm. totaltryckhöjning, fläkt (Pa)	
Tryckfall över värmeåterv. (Pa)	
Uppmätt effekt	Driftström
Cos fi	
Driftfall, t ex hel eller halvfart	
Utsignal vid uppmätt flöde	
Uppmätt ute-/ tillufttemp. (°C)	
Verkningsgrad VVX, tilluft (%)	
Börvärde tillufttemp. (°C)	
SFPv	
Temp. i tillopp/retur, VÅ-shunt (°C)	

◆ Frånluft

Uppmätt luftflöde	
Delflöden	
Uppmätt från-/ avluftstryck (Pa)	
170	
Uppm. totaltryckhöjning, fläkt (Pa)	
Tryckfall över värmeåterv. (Pa)	
Uppmätt effekt	Driftström
Cos fi	
Driftfall, t ex hel eller halvfart	
Utsignal vid uppmätt flöde	
250 Pa	
Uppmätt från-/ avlufttemp. (°C)	
Börvärde frånlufttemp. (°C)	
SFPv	
Temp. i tillopp/retur, VÅ-shunt (°C)	

E3 - Filter

Typ / Klass		Antal filter		
T/K	Höjd	Bredd	Djup	
Antal påsar		Serie-nr / Id-nr		
T/K	Höjd	Bredd	Djup	
Antal påsar		Serie-nr / Id-nr		

Typ / Klass		Antal filter		
T/K	Höjd	Bredd	Djup	
Antal påsar		Serie-nr / Id-nr		
T/K	Höjd	Bredd	Djup	
Antal påsar		Serie-nr / Id-nr		

E5 - Drifttider och luftflöden

Drifttid 1: Start / Stopp / Dygn p. v.		
Drifttid 2: Start / Stopp / Dygn p. v.		
Drifttid 3: Start / Stopp / Dygn p. v.		
* Drifttimmar per vecka		

Drifttid 1: Start / Stopp / Dygn p. v.		
00.00	24.00	7
Drifttid 2: Start / Stopp / Dygn p. v.		
Drifttid 3: Start / Stopp / Dygn p. v.		
* Drifttimmar per vecka		
168		

E6 - Tryck-/temp.styrning

Reglerområde (°C)	
Max:	Min:
Område tryck för regleromr. (Pa)	
Max:	Min:
Område flöde för regleromr. (l/s)	
Max:	Min:

E7 - Övriga anmärkningar

Tryckgivare 300 Pa (Område). Fläkt ställt på 250 Pa. Tryck i kanal 170 Pa.

Aggregatprotokoll

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	
18-080	3	E3

E1 - Byggnad samt uppgifter om besiktningsman

Fastighetsbeteckning	Fastighetens adress	Internt byggnadsnr	Sidnr.
Järnet 10	Axel Wennergrens väg 20		
Datum	Besiktningsman	Namnteckning	
2019-10-02	Vincent Strandberg		

E2 - Allmänt

◆ Tilluft

* Aggregatbenämning / systemdel	
Placering	
Betjäna	
Projekterat luftflöde	
Tillverkningsår, fläkt / elmotor	
* Märkeffekt, kW	Märkström, A
Typ av fläkttransmission	
Tillverkare / Fabrikat	
Typbeteckning / Modell	
Motorskiva:	Fläktskiva:
Kilrem, typ:	Fläkthjul, typ:
Typ och modell av vent.reglering	
Typ av reglering	
Typ av värmeåtervinning	

◆ Frånluft

* Aggregatbenämning / systemdel	
FF10	
Placering	
Tak	
Betjäna	
Lägenheter port 20	
Projekterat luftflöde	
Saknas	
Tillverkningsår, fläkt / elmotor	
* Märkeffekt, kW	Märkström, A
0,86	4,4
Typ av fläkttransmission	
Direktdriven	
Tillverkare/Fabrikat	
Typbeteckning/Modell	
Motorskiva:	Fläktskiva:
Kilrem, typ:	Fläkthjul, typ:
Typ och modell av vent.reglering	
Typ av reglering	
Tryck	
Typ av värmeåtervinning	
Vätskeburen	

E4 - Mätdata m.m.

◆ Tilluft

Uppmätt luftflöde	
Uppmätt ute-/ tilluftstryck (Pa)	
Uppm. totaltryckhöjning, fläkt (Pa)	
Tryckfall över värmeåterv. (Pa)	
Uppmätt effekt	Driftström
Cos fi	
Driftfall, t ex hel eller halvfart	
Utsignal vid uppmätt flöde	
Uppmätt ute-/ tillufttemp. (°C)	
Verkningsgrad VVX, tilluft (%)	
Börvärde tillufttemp. (°C)	
SFPv	
Temp. i tillopp/retur, VÅ-shunt (°C)	

◆ Frånluft

Uppmätt luftflöde	
Delflöden	
Uppmätt från-/ avluftstryck (Pa)	
158	
Uppm. totaltryckhöjning, fläkt (Pa)	
Tryckfall över värmeåterv. (Pa)	
Uppmätt effekt	Driftström
Cos fi	
Driftfall, t ex hel eller halvfart	
Utsignal vid uppmätt flöde	
250 Pa	
Uppmätt från-/ avlufttemp. (°C)	
Börvärde frånlufttemp. (°C)	
SFPv	
Temp. i tillopp/retur, VÅ-shunt (°C)	

E3 - Filter

Typ / Klass		Antal filter	
T/K	Höjd	Bredd	Djup
Antal påsar		Serie-nr / Id-nr	
T/K	Höjd	Bredd	Djup
Antal påsar		Serie-nr / Id-nr	

Typ / Klass		Antal filter	
T/K	Höjd	Bredd	Djup
Antal påsar		Serie-nr / Id-nr	
T/K	Höjd	Bredd	Djup
Antal påsar		Serie-nr / Id-nr	

E5 - Drifttider och luftflöden

Drifttid 1: Start / Stopp / Dygn p. v.		
Drifttid 2: Start / Stopp / Dygn p. v.		
Drifttid 3: Start / Stopp / Dygn p. v.		
* Drifttimmar per vecka		

Drifttid 1: Start / Stopp / Dygn p. v.		
00.00	24.00	7
Drifttid 2: Start / Stopp / Dygn p. v.		
Drifttid 3: Start / Stopp / Dygn p. v.		
* Drifttimmar per vecka		
168		

E7 - Övriga anmärkningar

Tryckgivare 300 Pa (Område). Fläkt ställt på 250 Pa. Tryck i kanal 158 Pa.
--

E6 - Tryck-/temp.styrning

Reglerområde (°C)	
Max:	Min:
Område tryck för regleromr. (Pa)	
Max:	Min:
Område flöde för regleromr. (l/s)	
Max:	Min:

Aggregatprotokoll

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	
18-080	4	E4

E1 - Byggnad samt uppgifter om besiktningsman

Fastighetsbeteckning	Fastighetens adress	Internt byggnadsnr	Sidnr.
Järnet 10	Axel Wennergrens väg 22		
Datum	Besiktningsman	Namnteckning	
2019-10-02	Vincent Strandberg		

E2 - Allmänt

◆ Tilluft

* Aggregatbenämning / systemdel
Placering
Betjäna
Projekterat luftflöde
Tillverkningsår, fläkt / elmotor
* Märkeffekt, kW
Märkström, A
Typ av fläkttransmission
Tillverkare / Fabrikat
Typbeteckning / Modell
Motorskiva:
Fläktskiva:
Kilrem, typ:
Fläkthjul, typ:
Typ och modell av vent.reglering
Typ av reglering
Typ av värmeåtervinning

◆ Frånluft

* Aggregatbenämning / systemdel
FF11
Placering
Tak
Betjäna
Lägenheter port 22
Projekterat luftflöde
Saknas
Tillverkningsår, fläkt / elmotor
* Märkeffekt, kW
Märkström, A
0,86
4,4
Typ av fläkttransmission
Direkt driven
Tillverkare / Fabrikat
Typbeteckning / Modell
Motorskiva:
Fläktskiva:
Kilrem, typ:
Fläkthjul, typ:
Typ och modell av vent.reglering
Typ av reglering
Tryck
Typ av värmeåtervinning
Vätskeburen

E4 - Mätdata m.m.

◆ Tilluft

Uppmätt luftflöde
Uppmätt ute-/ tilluftstryck (Pa)
Uppm. totaltryckhöjning, fläkt (Pa)
Tryckfall över värmeåterv. (Pa)
Uppmätt effekt
Driftström
Cos fi
Driftfall, t ex hel eller halvfart
Utsignal vid uppmätt flöde
Uppmätt ute-/ tilluftstemp. (°C)
Verkningsgrad VVX, tilluft (%)
Börvärde tilluftstemp. (°C)
SFPv
Temp. i tillopp/retur, VA-shunt (°C)

◆ Frånluft

Uppmätt luftflöde
Delflöden
Uppmätt från-/ avluftstryck (Pa)
230
Uppm. totaltryckhöjning, fläkt (Pa)
Tryckfall över värmeåterv. (Pa)
Uppmätt effekt
Driftström
Cos fi
Driftfall, t ex hel eller halvfart
Utsignal vid uppmätt flöde
220 Pa
Uppmätt från-/ avluftstemp. (°C)
Börvärde frånluftstemp. (°C)
SFPv
Temp. i tillopp/retur, VA-shunt (°C)

E3 - Filter

Typ / Klass	Antal filter		
T/K	Höjd	Bredd	Djup
Antal påsar	Serie-nr / Id-nr		
T/K	Höjd	Bredd	Djup
Antal påsar	Serie-nr / Id-nr		

Typ / Klass	Antal filter		
T/K	Höjd	Bredd	Djup
Antal påsar	Serie-nr / Id-nr		
T/K	Höjd	Bredd	Djup
Antal påsar	Serie-nr / Id-nr		

E5 - Drifttider och luftflöden

Drifttid 1: Start / Stopp / Dygn p. v.
Drifttid 2: Start / Stopp / Dygn p. v.
Drifttid 3: Start / Stopp / Dygn p. v.
* Drifttimmar per vecka

Drifttid 1: Start / Stopp / Dygn p. v.
00.00 24.00 7
Drifttid 2: Start / Stopp / Dygn p. v.
Drifttid 3: Start / Stopp / Dygn p. v.
* Drifttimmar per vecka
168

E6 - Tryck-/temp.styrning


Reglerområde (°C)
Max: Min:
Område tryck för regleromr. (Pa)
Max: Min:
Område flöde för regleromr. (l/s)
Max: Min:

E7 - Övriga anmärkningar

Tryckgivare 300 Pa (Område). Fläkt ställt på 220 Pa. Tryck i kanal 155 Pa.

Fastighetsbeteckning: Järnet 10		Lokal:				Flödesenhet: m ³ /s <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>			Sida: 1
Adress: Axel Wennergrens. v 16		System: FF8		Ritning:		Datum: 2019-09-31			
Rumsnr.	Benämning	Proj. Tilluft	Uppmätt Tilluft	Proj. Frånluft	Uppmätt Frånluft	Antal filter	Mätmetod	Anm. Kägelläge / Pa mm	
1	P14								
2	841	Kök- grund		10	10		12	L-5	
3		Kök- Forc		30	45		12	US	
4		Bad		15	15		12	-11	
5		Wc		10	10		12	-14	
6		Klk		3	3		12	-10	
7								6x2 filter	
8	842	Kök- grund		10	10		12	L-7	
9		Kök- Forc		30	35		12	US	
10		Bad		15	15		12	-12	
11		Wc		10	10		12	-15	
12		Klk		3	4		12	-10	
13	P13							6x2 filter	
14	831	Kök- grund		10	10		12	L-6	
15		Kök- Forc		30	40		12	US	
16		Bad		15	15		12	-14	
17		Wc		10	10		12	-14	
18		Klk		3	3		12	-10	
19								6x2 filter	
20	832	Kök- grund		10	10		12	L-6	
21		Kök- Forc		30	45		12	US	
22		Bad		15	15		12	-10	
23		Wc		10	10		12	-15	
24		Klk		3	3		12	-10	
25	P12							6x2 filter	
26	821	Kök- grund		10	10		12	L-5	
27		Kök- Forc		30	45		12	US	
28		Bad		15	15		12	-10	
29		Wc		10	10		12	-15	
30		Klk		3	4		12	-10	
31									
32	822	Kök- grund		10	10		12	L-7	
33		Kök- Forc		30	30		12	US	
34		Bad		15	15		12	-10	
35		Wc		10	10		12	-15	
		Klk		3	3		12	-10	
								6x2 filter	

Mättekniker

Ashkan Nouri
Lina Dalman
Signatur 

ID(In Duct):Kanal, ST(Supply Terminal):Tilluft, ET(Exhaust Terminal):Frånluft

- | | |
|---|---|
| 1: ID11, Prandtrör cirkulärt | 7: ST11, Referenstryck anslutningslådans inlopp |
| 2: ID12, Prandtrör rektangulärt | 8: ST12, Referenstryck inuti anslutningslådan |
| 3: ID21, Varmtrådsanemometer cirkulärt | 9: ST31, Stosmätning direkt metod |
| 4: ID22, Varmtrådsanemometer rektangulärt | 10: ET11, Referenstryck med mätsond |
| 5: ID31, Fasta flödesmätdon | 11: ET12, Referenstryck fast mätuttag |
| 6: ID32, Fasta flödesmätdon spjäll | 12: ET2; Stosmätning direkt metod |



NORDVALVET AB

Luftflödesprotokoll

L1 (2) port 16

Fastighetsbeteckning: Järnet 10		Lokal:						Flödesenhet: m ³ /s <input type="checkbox"/> 1/s <input checked="" type="checkbox"/>			Sida: 1
Adress: Axel Wennergrens. v 16		System: FF8		Ritning:					Datum: 2019-09-31		
Rumsnr.	Benämning	Proj. Tilluft	Uppmätt Tilluft	Mätmetod	Proj. Frånluft	Uppmätt Frånluft	Antal filter	Mätmetod	Anm. Kägelläge / Pa mm		
1	Pl 1										
2	811	Kök- grund			10	10		12	L-9		
3		Kök- Forc			30	27		12	US		
4		Bad			15	15		12	-3		
5		Wc			10	8		12	-15		
6									6x2 filter		
7											
8	812	Kök- grund			10	10		12	L-6		
9		Kök- Forc			37	35		12			
10		Bad			15	15		12	-4		
11		Klk			3	5		12	-10		
12									4x2 filter		
13											
14	813	Kök- grund			10	8		12	L-4 Max öppet		
15		Kök- Forc			30	15		12	Speciell kåpa. Defekt.		
16		Bad			15	15		12			
17		Klk			3				Oåtkomligt		
18									4x2 filter		
19											
20	Lokal	Kök- grund			10	10		12			
21		Kök- Forc			30	29		12			
22		Wc			10	10		12			
23									4x2 filter		
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
Anm.											

Mättekniker

Ashkan Nouri
Lina Dalman
Signatur

ID(In Duct):Kanal, ST(Supply Terminal):Tilluft, ET(Exhaust Terminal):Frånluft

- 1: ID11, Prandtlrör cirkulärt
- 2: ID12, Prandtlrör rektangulärt
- 3: ID21, Varmtrådsanemometer cirkulärt
- 4: ID22, Varmtrådsanemometer rektangulärt
- 5: ID31, Fasta flödesmätdon
- 6: ID32, Fasta flödesmätdon spjäll
- 7: ST11, Referenstryck anslutningslädans inlopp
- 8: ST12, Referenstryck inuti anslutningslädan
- 9: ST31, Stosmätning direkt metod
- 10: ET11, Referenstryck med mätsond
- 11: ET12, Referenstryck fast mätuttag
- 12: ET2; Stosmätning direkt metod

Fastighetsbeteckning: Järnet 10		Lokal:			Flödesenhet:			Sida: 1
Adress: Axel Wennergrens. v 18		System: FF9		Ritning:		<input type="checkbox"/> m ³ /s <input checked="" type="checkbox"/> l/s		Datum: 2019-10-01
Rumsnr.	Benämning	Proj. Tilluft	Uppmätt Tilluft	Proj. Frånluft	Uppmätt Frånluft	Antal filter	Mätmetod	Anm. Kägelläge / Pa mm
1	Pl 3							
2	931	Kök- grund						Ej tillträde 28/1
3		Kök- Forc						
4		Bad						
5		Klk						
6								
7								
8	932	Kök- grund		10	10		12	L-7
9		Kök- Forc		30	33		12	5-R
10		Bad		15	15		12	-10
11		Klk		3	4		12	-10
12								5x2 Filter
13								
14	933	Kök- grund		10	10		12	L-8
15		Kök- Forc		30	31		12	US
16		Bad		15	15		12	-8
17		Klk		3	4		12	-10
18								5x2 Filter
19	Pl 2							
20	921							Ej tillträde
21								Ej tillträde 28/1
22								
23								
24								
25								
26	922	Kök- grund		10	10		12	Ej tillträde 28/1
27		Kök- Forc		30	29		12	
28		Bad		15	15		12	
29		Klk		3	3		12	
30								5x2 Filter
31								
32	923	Kök- grund		10	10			L-8
33		Kök -Forc		30	30			US
34		Bad		15	15			-6
35		Klk		3	3			-10
								5x2 Filter
Anm.								

Mättekniker

Ashkan Nouri
Lina Dalman

ID(In Duct):Kanal, ST(Supply Terminal):Tilluft, ET(Exhaust Terminal):Frånluft


Signatur



- 1: ID11, Prandtlrör cirkulärt
- 2: ID12, Prandtlrör rektangulärt
- 3: ID21, Varmtrådsanemometer cirkulärt
- 4: ID22, Varmtrådsanemometer rektangulärt
- 5: ID31, Fasta flödesmätdon
- 6: ID32, Fasta flödesmätdon spjäll
- 7: ST11, Referenstryck anslutningslådans inlopp
- 8: ST12, Referenstryck inuti anslutningslådan
- 9: ST31, Stosmätning direkt metod
- 10: ET11, Referenstryck med mätsond
- 11: ET12, Referenstryck fast mätuttag
- 12: ET2; Stosmätning direkt metod

Fastighetsbeteckning: Järnet 10		Lokal:			Flödesenhet: m ³ /s <input type="checkbox"/> 1/s <input checked="" type="checkbox"/>			Sida: 1
Adress: Axel Wennergrens. v 18		System: FF9		Ritning:		Datum: 2019-10-01		
Rumsnr.	Benämning	Proj. Tilluft	Uppmätt Tilluft	Proj. Frånluft	Uppmätt Frånluft	Antal filter	Mätmetod	Anm. Kägelläge / Pa mm
1	PI 1							
2	911	Kök- grund		10	10		11	L-12
3		Kök- Forc		30	20		11	US
4		Bad		15	15		12	0
5		Wc		10	10		12	-8
6		Klk		3				Ej åtkomligt
7								6x2 Filter
8	912	Kök- grund		10	10		11	L-6
9		Kök- Forc		30	30		11	5-R. Forc trasig
10		Bad		15	15		12	-5
11		Klk		3	4		12	-10
12								5x2 Filter
13								
14	913	Kök- grund		10	10		11	L-8
15		Kök- Forc		30	33		11	US
16		Bad		15	15		12	-10'
17		Klk		3	3		12	-10
18								5x2 Filter
19	BV							
20	901	Kök- grund		10	10			Eff-125 -15
21		Kök- Forc		30				Fläkt
22		Bad		15	15			+10
23		Klk		3	4			-10
24		Wc		10	10			0
25								6x2 Filter
26	902	Kök- grund		10	10		11	L-6
27		Kök- Forc		30	40		11	US
28		Bad		15	15		12	-8
29		Klk		3	5		12	-8
30								5x2 Filter
31								
32								
33								
34								
35								
Anm.								


Mättekniker

Ashkan Nouri
Lina Dalman
Signatur 

- ID(In Duct):Kanal, ST(Supply Terminal):Tilluft, ET(Exhaust Terminal):Frånluft
- 1: ID11, Prandtlrör cirkulärt
 - 2: ID12, Prandtlrör rektangulärt
 - 3: ID21, Varmtrådsanemometer cirkulärt
 - 4: ID22, Varmtrådsanemometer rektangulärt
 - 5: ID31, Fasta flödesmätdon
 - 6: ID32, Fasta flödesmätdon spjäll
 - 7: ST11, Referenstryck anslutningslådans inlopp
 - 8: ST12, Referenstryck inuti anslutningslådan
 - 9: ST31, Stosmätning direkt metod
 - 10: ET11, Referenstryck med mätsond
 - 11: ET12, Referenstryck fast mätuttag
 - 12: ET2; Stosmätning direkt metod

Fastighetsbeteckning: Järnet 10		Lokal:				Flödesenhet: m ³ /s <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>			Sida: 1
Adress: Axel Wennergrens. v 20		System: FF10		Ritning:		Datum: 2019-10-02			
Rumsnr.	Benämning	Proj. Tilluft	Uppmätt Tilluft	Proj. Frånluft	Uppmätt Frånluft	Antal filter	Mätmetod	Anm. Kägelläge / Pa mm	
1									
2	1012	Kök- grund		10	10		11	G-4	
3		Kök- Forc		30	30		11	F-6	
4		Bad		15	15		12	-10	
5		Klk		3	3		12	-10	
6									
7									
8	1013	Kök- grund		10	10		12	L-9	
9		Kök- Forc		30	30		12	US	
10		Bad		15	15		12	-10	
11		Klk		3	3		12	-10	
12									
13	BV								
14	1001	Kök- grund		10	10		12	L-7	
15		Kök- Forc		30	34		12	US	
16		Bad		15	15		12	-8	
17		Klk		3	3		12	-10	
18									
19									
20	1002	Kök- grund		10	10		12	L-7	
21		Kök- Forc		30	30		12	US	
22		Bad		15	15		12	-10	
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

Mättekniker

Ashkan Nouri
Lina Dalman
Signatur 

- ID(In Duct):Kanal, ST(Supply Terminal):Tilluft, ET(Exhaust Terminal):Frånluft
- 1: ID11, Prandtrör cirkulärt
 - 2: ID12, Prandtrör rektangulärt
 - 3: ID21, Varmtrådsanemometer cirkulärt
 - 4: ID22, Varmtrådsanemometer rektangulärt
 - 5: ID31, Fasta flödesmätdon
 - 6: ID32, Fasta flödesmätdon spjäll
 - 7: ST11, Referenstryck anslutningslådans inlopp
 - 8: ST12, Referenstryck inuti anslutningslådan
 - 9: ST31, Stosmätning direkt metod
 - 10: ET11, Referenstryck med mätsond
 - 11: ET12, Referenstryck fast mätuttag
 - 12: ET2; Stosmätning direkt metod



NORDVALVET AB

Luftflödesprotokoll

L4 port 22

Fastighetsbeteckning: Järnet 10		Lokal:				Flödesenhet:			Sida: 1
Adress: Axel Wennergrens. v 22		System: FF11		Ritning:		m ³ /s <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>		Datum: 2019-10-03	
Rumsnr.	Benämning	Proj. Tilluft	Uppmätt Tilluft	Proj. Frånluft	Uppmätt Frånluft	Antal filter	Mätmetod	Anm. Kägelläge / Pa mm	
1	Pl 4								
2	1141	Kök- grund		10	10		11	L-6/114 Pa	
3		Kök-forc		30	40		11	4 R/95 Pa	
4		Bad		15	16		10	-11/130 Pa (gpdf-125)	
5									
6									
7									
8	1142	Kök- grund		10	10		12	L-6 Problem med lukt utifrån	
9		Kök- Forc		30	50		12	US	
10		Bad		15	15		12	-10	
11		Klk		3	3		12	-10	
12								4xfilter	
13									
14	1143	Kök- grund		10	10		12	Kolfilterfläkt -10	
15		Bad		15	15		12	-8	
16								4xfilter	
17									
18									
19									
20	1144	Kök- grund		10	10		11	L-7	
21		Kök- Forc		30	40		11	US	
22		Bad		15	16		12	KGEB-125 -15	
23		Klk		3			12		
24								4xfilter	
25									
26	1145	Kök- grund		10	10		12	Kolfilterfläkt	
27		Bad		15	15		12	-10	
28		Klk		3	3		12	-8	
29								4xfilter	
30									
31	Pl 3								
32	1131	Kök- grund		10	10		11	L-6	
33		Kök- Forc		30	30		11	4-R	
34		Bad		15	16		10	+0/80 Pa	
35		Klk		3			12		
								4xfilter	

Mättekniker

Ashkan Nouti

Lina Dalman

Signatur

ID(In Duct):Kanal, ST(Supply Terminal):Tilluft, ET(Exhaust Terminal):Frånluft

1: ID11, Prandtlrör cirkulärt

7: ST11, Referenstryck anslutningslädans inlopp

2: ID12, Prandtlrör rektangulärt

8: ST12, Referenstryck inuti anslutningslädan

3: ID21, Varmtrådsanemometer cirkulärt

9: ST31, Stosmätning direkt metod

4: ID22, Varmtrådsanemometer rektangulärt

10: ET11, Referenstryck med mätsond

5: ID31, Fasta flödesmätton

11: ET12, Referenstryck fast mätuttag

6: ID32, Fasta flödesmätton spjäll

12: ET2; Stosmätning direkt metod

Fastighetsbeteckning: Järnet 10		Lokal:				Flödesenhet: m ³ /s <input checked="" type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>			Sida: 1
Adress: Axel Wennergrens. v 22		System: FF11		Ritning:		Datum: 2019-10-03			
Rumsnr.	Benämning	Proj. Tilluft	Uppmätt Tilluft	Proj. Frånluft	Uppmätt Frånluft	Antal filter	Mätmetod	Anm. Kägelläge / Pa mm	
1									
2	1123	Kök- grund		10	10		12	Kolfilterfläkt -15	
3		Bad		15	15		12	-6	
4								4xfilter	
5									
6									
7									
8	1124	Kök- grund		10	10		12		
9		Kök- Forc		30			12	Låg på forcering. Slang är jätte krokigt-	
10		Bad		15	15		12	-7	
11		Klk		3				Oåtkomligt	
12								4xfilter	
13									
14	1125	Kök- grund		10	10		12	Kolfilterfläkt -10	
15		Bad		15	15		12	-8	
16		Klk		3				Oåtkomligt	
17								4xfilter	
18									
19	Pl 1								
20	1111	Kök- grund		10	10		12	L-6	
21		Kök- Forc		30	35		12	5-R	
22		Bad		15			12	Ej tillträde 24/3	
23		Klk		3				Oåtkomligt	
24								4xfilter	
25									
26	1112	Kök- grund						Ej tillträde 30/1	
27		Kök- Forc							
28		Bad							
29		Klk							
30									
31									
32	1113	Kök- grund		10	10		12	Kolfilterfläkt -12	
33		Bad		15	15		12	-11	
34									
35									

Mättekniker

Ashkan Nouri
Lina Dalman

Signatur



ID(In Duct):Kanal, ST(Supply Terminal):Tilluft, ET(Exhaust Terminal):Frånluft

- | | |
|---|---|
| 1: ID11, Prandtlrör cirkulärt | 7: ST11, Referenstryck anslutningslådans inlopp |
| 2: ID12, Prandtlrör rektangulärt | 8: ST12, Referenstryck inuti anslutningslådan |
| 3: ID21, Varmtrådsanemometer cirkulärt | 9: ST31, Stosmätning direkt metod |
| 4: ID22, Varmtrådsanemometer rektangulärt | 10: ET11, Referenstryck med mätsdon |
| 5: ID31, Fasta flödesmätdon | 11: ET12, Referenstryck fast mätuttag |
| 6: ID32, Fasta flödesmätdon spjäll | 12: ET2; Stosmätning direkt metod |

Fastighetsbeteckning: Järnet 10		Lokal:				Flödesenhet: m ³ /s <input type="checkbox"/> 1/s <input checked="" type="checkbox"/>			Sida: 1
Adress: Axel Wennergrens. v 22		System: FF11		Ritning:		Datum: 2019-10-03			
Rumnr.	Benämning	Proj. Tilluft	Uppmätt Tilluft	Proj. Frånluft	Uppmätt Frånluft	Antal filter	Mätmetod	Anm. Kägelläge / Pa mm	
1									
2	1114	Kök- grund		10	13		12	Grundflödesbricka saknas	
3		Kök- Forc		30	28		12	US	
4		Bad		15	15		12	-10	
5		Klk		3	4		12	-10	
6									
7									
8	1115	Kök- grund		10	10		12	Kolfilterfläkt -12	
9		Bad		15	15		12	-10	
10		Klk		3				Oåtkomligt	
11									
12									
13	BV								
14	1101	Kök- grund		10	10		12	L-5	
15		Kök- Forc		30	45		12	US	
16		Bad		15	16	FÖ	10	+0/80 Pa	
17		Klk		3				Oåtkomligt	
18									
19									
20	1102	Kök- grund						Ej tillträde 30/1	
21		Kök- Forc							
22		Bad							
23		Klk							
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

Mättekniker

Ashkan Nouri
Lina Dalman
Signatur


- ID(In Duct):Kanal, ST(Supply Terminal):Tilluft, ET(Exhaust Terminal):Frånluft
- 1: ID11, Prandtlrör cirkulärt
 - 2: ID12, Prandtlrör rektangulärt
 - 3: ID21, Varmtrådsanemometer cirkulärt
 - 4: ID22, Varmtrådsanemometer rektangulärt
 - 5: ID31, Fasta flödesmätdon
 - 6: ID32, Fasta flödesmätdon spjäll
 - 7: ST11, Referenstryck anslutningslådans inlopp
 - 8: ST12, Referenstryck inuti anslutningslådans
 - 9: ST31, Stosmätning direkt metod
 - 10: ET11, Referenstryck med mätsond
 - 11: ET12, Referenstryck fast mätuttag
 - 12: ET2; Stosmätning direkt metod



NORDVALVET AB

INTYG

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

Fastighetsbeteckning	
Järnet 10	
Fastighetens adress	
Axel Wennergrens, v 16-22	
Systemdel	
1-4	
Besiktningsman	Besiktningdatum
Vincent Strandberg	2018-04-19
Företag	Behörighetsnivå
Nordvalvet AB	K
Certifieringsorgan	Certifieringsnummer
Kiwa	7509
Namnreckning	Resultat av kontrollen
	Godkänd

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare samt hos kommunens byggnadsnämnd.

Anm.


Nästa besiktning ska utföras senast 2024-04-19



NORDVALVET AB

INTYG

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

Fastighetsbeteckning	
Järnet 10	
Fastighetens adress	
Axel Wennergrens, v 16-22	
Systemdel	
1-4	
Besiktningsman	Besiktningdatum
Vincent Strandberg	2018-04-19
Företag	Behörighetsnivå
Nordvalvet AB	K
Certifieringsorgan	Certifieringsnummer
Kiwa	7509
Namnreckning	Resultat av kontrollen
	Godkänd

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare samt hos kommunens byggnadsnämnd.

Anm.

Nästa besiktning ska utföras senast 2024-04-19