

Funktionskontroll av Ventilationssystem

Besiktningsutlåtande		Nästa besiktning senast 2025-03-22	
Funktionskontroll av ventilationssystem enligt BFS 2011:16 OVVK1		☒ Godkänd ☐ Ej godkänd	
Fastighetsbeteckning Prästbordet 1:7		Behörighet ☒ K _r	Sakkunnig Stefan Söderman
Brukare (om annan än fastighetsägare)		☐ K _i	Tel nr: 070-2409568
Adress Norra Åsgatan 20 Ockelbo		☐ N _r	Adress Backavägen 28 81191 Sandviken
Byggnadsår	Ombyggnads år	☐ K _i	Företag Arbets nr:
		☐ N _i	Adress Backavägen 28
		☐ E/S	Postadress Sandviken
			Underskrift sakkunnig  Besiktningsdatum 2022-03-22

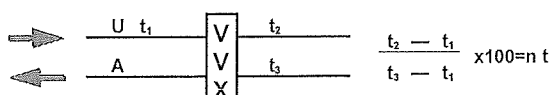
Byggnadens ägare Tidernas Hus AB		Adress Högbovägen 57 81132 Sandviken		Tel nr 070-2301185	
Driftansvarig Tidernas Hus AB		Adress Högbovägen 57 Sandviken		Tel nr 070-2301185	
Tidigare besiktning 2017-11-20		Ventilationssystem typ (S, F, FT, FTX) FTX		Byggnad Lgh1	
Verksamhet Lägenhet		Antal lägenheter		Drifttider Dygnet runt	
				Systembeteckning FTX1	
				Nyttjandetider	

Pos	System/komponent	Pos	System/komponent	Pos	Anmärkning 1 = bör åtgärdas 2 = skall åtgärdas A = åtgärdat	Be- döm	Å
1	DOKUMENTATION	6	LÄGENHET/LOKAL	2,4	Frånluftskanaler bör rensas innan nästa besiktning	1	
1.1	☐ Ritningar	6.1	☐ Uteluftdon				
1.2	☐ Driftinstruktion	6.2	☐ Ersättningsluft				
1.3		6.3	☐ Överluft				
1.4		6.4	☐ Tilluftdon				
2	KANALSYSTEM	6.5	☒ Frånluftdon	4,4	Fläktar effekt tilluft 0,07 kw frånluft 0,07 kw		
2.1	☐ Luftintag	6.6	☐ Spiskåpa				
2.2	☐ Aggregatanslutn.	6.7	☐ Spisfläkt				
2.3	☐ Otätheter	6.8	☐ Verksamhet				
2.4	☒ Smuts i kanal	6.9		6,5	Frånluftdon smutsiga rengjorda		Å
2.5	☐ Kortslutning	6.10					
2.6	☐ Uteluft/avluft	7	PROVNINGAR				
2.7	☐ Avluftöppning	7.1	☒ Totaltluftflöde	7,1	Totalflöde bör 24/25l/s Uppmätt 24/26l/s		
3	FLÄKTRUM/VIND	7.2	☒ Delluftflöde				
3.1	☐ Åtkomlighet	7.3	☐ Tilluftstemperatur	7,2	Delflöde se baksidan protokollet		
3.2	☐ Belysning	7.4	☐ ntvvx %				
3.3	☐ Avlopp	7.5	☐ Relativ fuktighet				
3.4		7.6	☐ Ljudnivå				
3.5		7.7					
4	FLÄKTAGGREGAT	7.8					
4.1	☐ Ljud/vibrationer	8	ÖVRIGT				
4.2	☐ Frontluckor	8.1	☐ Fuktskador				
4.3	☐ Filter	8.2	☐ Övr. iakttagelser				
4.4	☒ Fläktar	8.3	☐ Brukarsynpunkter				
4.5	☐ Fläktrem	8.4	☐ Energihushållning				
4.6	☐ Återluft	8.5					
4.7	☐ VVX-funktion						
4.8	☐ Försmutsning						
4.9	☐ Spjällfunktion						
4.10	☐ Dränering						
4.11							
4.12							
5	STYR OCH REGLER						
5.1	☐ Manöver						
5.2	☐ Styrning						
5.3	☐ Brand						
5.4	☐ Reglering						
5.5	☐ Larm						
5.6	☐ Indikering						
5.7	☐ Inställningsvärde						
5.8							
5.9							

CHECKLISTA - EXEMPEL PROVNING/KONTROLL

POS PROVNING/KONTROLL

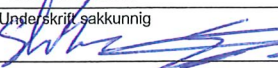
- 1.1 Kontrollera att relationsritningar finns
- 1.2 Kontrollera att driftinstruktioner finns
- 2.1 Kontrollera ☐ igensättning ☐ kondition, invändig isolering
- 2.2 Kontrollera dukstosar etc
- 2.3 Kontrollera ev läckage, exempelvis gejdskarvar, samlingslådor, rensluckor mm
- 2.4 Kontrollera smuts i T- och F-kanaler, ange om kanalsystemet ej är åtkomligt för kontroll
- 2.5 Kontrollera med nyttjare om ev luktöverföring. Bedöm om detta kan förekomma
- 2.6 Kontrollera självdragskanaler så att ej igensättning förekommer
- 3.1 Kontrollera åtkomlighet till fläktrum/aggreat
- 3.2 Kontrollera belysning i fläktrum och på vindsutrymmen (vid apparatskåp)
- 3.3 Kontrollera uttorkad golvvbrunn, ev vakuumventiler i fläktrum, funktion dränering
- 4.1 Kontrollera om onormala ljud/vibrationer finns
- 4.2 Kontrollera täthet/funktion frontluckor
- 4.3 Kontrollera tryckfall, täthet mot aggregat, ev filterklass
- 4.4 Kontrollera: fläkthjul, fläktlager, motor, kontaktorer/motorskydd, arbetsbrytare, funktion ledskenor, rotationsriktning
- 4.5 Kontrollera fläktrum: spänning, slirning vid start, slirning vid drift, remskivor
- 4.6 Kontrollera återluftfunktion: fläktplacering, filterplacering
- 4.7 Kontrollera: täthet, avfrostning
- 4.8 Kontrollera försmutsning: inuti aggregathölje, batterier, VVX, rökdetektorer mm
- 4.9 Kontrollera att spjället öppnar resp. stänger samt tätar
- 4.10 Kontrollera funktion på dränering
5. Kontrollera styr- och reglerfunktioner enligt driftkort
- 6.1 Kontrollera att ev. spjäll är öppna, igensättning av myggnät/filter
- 6.2 Kontrollera att ersättningsluft finns (S-, F-system)
- 6.3 Kontrollera överluftvägar
- 6.4 Kontrollera luftflöde, kastlängd/kortslutning
- 6.5 Kontrollera luftflöde, försmutsning i don samt bakom don
- 6.6 Kontrollera timerfunktion, fettfilter, luftflöde grund/forcering
- 6.7 Kontrollera ev. övertrycksproblem i gemensamma imkanaler
- 6.8 Kontrollera om lokalen motsvarar avsedd verksamhet
- 7.1 Kontrollera lokalluftflöde
- 7.2 Kontrollera delluftflöden stickprovsmässigt
- 7.3 Kontrollera tilluftstemperatur så att avsedd funktion erhålles
- 7.4 Kontrollera: tilluftstemperaturverkningsgrad



- 7.5 Kontrollera rumsfuktighet om behov finns
- 7.6 Kontrollera ljudnivå stickprovsmässigt: under fläktrum, i lägenhet/lokal i nära anslutning till fläktrum, mitt i system, längst bort i system
- 8.1 Kontrollera ev. fuktutslag i våtutrymmen
- 8.2 Ange ev. övriga iakttagelser i samband med funktionskontrollen som påverkar ventilationssystemet (särskild besiktning)
- 8.3 Kontrollera ev. brukarsynpunkter

ADRESS/LOKAL - LÄGENHET/RUM	TILLUFT l/s		FRÅNLUFT l/s	
	BERÄKNAT	UPPMÄTT	BERÄKNAT	UPPMÄTT
Kök			10	10
Bad			15	15
Vrd	12	12		
Sov	12	12		

Funktionskontroll av Ventilationssystem

Besiktningens utlåtande		Nästa besiktning senast 2025-03-22	
Funktionskontroll av ventilationssystem enligt BFS 2011:16 OVK1		☒ Godkänd	☐ Ej godkänd
Fastighetsbeteckning Prästbordet 1:7		Behörighet ☒ K _r	Sakkunnig Stefan Söderman
Brukare (om annan än fastighetsägare)		☐ K _i	Tel nr: 070-2409568
Adress Norra Åsgatan 20A Ockelbo		☐ N _r	Adress Backavägen 28 81191 Sandviken
Byggår	Ombyggnads år	☐ K _i	Företag
		☐ N _i	Arbets nr:
		☐ E/S	Adress Backavägen 28
			Postadress Sandviken
			Underskrift sakkunnig 
			Besiktningens datum 2022-03-22

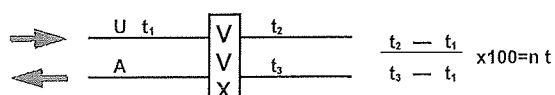
Byggnadens ägare Tidernas Hus AB		Adress Högbrovägen 57 81132 Sandviken		Tel nr 070-2301185	
Driftansvarig Tidernas Hus AB		Adress Högbrovägen 57 Sandviken		Tel nr 070-2301185	
Tidigare besiktning 2017-11-20		Ventilationssystem typ (S, F, FT, FTX) FTX	Byggnad LGH2	Systembeteckning FTX2	
Verksamhet Lägenhet		Antal lägenheter	Drifttider Dygnet runt	Nyttjandetider	

Pos	System/komponent	Pos	System/komponent	Pos	Anmärkning 1 = bör åtgärdas 2 = skall åtgärdas A = åtgärdat	Be- döm	A
1	DOKUMENTATION	6	LÄGENHET/LOKAL	2,4	Frånluftskanaler bör rensas innan nästa besiktning	1	
1.1	Ritningar	6.1	Uteluftdon				
1.2	Driftinstruktion	6.2	Ersättningsluft				
1.3		6.3	Överluft				
1.4		6.4	Tilluftdon				
2	KANALSYSTEM	6.5	x Frånluftdon	4,4	Fläktar effekt tilluft 0,07 kw frånluft 0,07 kw		
2.1	Luftintag	6.6	Spiskåpa				
2.2	Aggregatanslutn.	6.7	Spisfläkt				
2.3	Otåtheter	6.8	Verksamhet				
	kanalsystem	6.9		6,5	Frånluftdon smutsiga rengjorda		Å
2.4	x Smuts i kanal	6.10					
2.5	Kortslutning	7	PROVNINGAR				
	Uteluft/avluf	7.1	x Totalluftflöde	7,1	Totalflöde bör 24/25l/s Uppmätt 24/25 l/s		
2.6	Avluftöppning	7.2	x Delluftflöde				
2.7		7.3	Tilluftstemperatur	7,2	Delflöde se baksidan protokollet		
3	FLÄKTRUM/VIND	7.4	ntvvx % vid t ute °C				
3.1	Åtkomlighet	7.5	Relativ fuktighet				
3.2	Belysning	7.6	Ljudnivå				
3.3	Avlopp	7.7					
3.4		7.8					
3.5							
4	FLÄKTAGGREGAT	8	ÖVRIGT				
4.1	Ljud/vibrationer	8.1	Fuktskador				
4.2	Frontluckor	8.2	Övr. iakttagelser				
4.3	Filter	8.3	Brukarsynpunkter				
4.4	x Fläktar	8.4	Energihushållning				
4.5	Fläktrem	8.5					
4.6	Återluft						
4.7	VVX-funktion						
4.8	Försmutsning						
4.9	Spjällfunktion						
4.10	Dränering						
4.11							
4.12							
5	STYR OCH REGLER						
5.1	Manöver						
5.2	Styrning						
5.3	Brand						
5.4	Reglering						
5.5	Larm						
5.6	Indikering						
5.7	Inställningsvärde						
5.8							
5.9							

CHECKLISTA - EXEMPEL PROVNING/KONTROLL

POS PROVNING/KONTROLL

- 1.1 Kontrollera att relationsritningar finns
- 1.2 Kontrollera att driftinstruktioner finns
- 2.1 Kontrollera ☐ igensättning ☐ kondition, invändig isolering
- 2.2 Kontrollera dukstosar etc
- 2.3 Kontrollera ev läckage, exempelvis gejdskarvar, samlingslådor, rensluckor mm
- 2.4 Kontrollera smuts i T- och F-kanaler, ange om kanalsystemet ej är åtkomligt för kontroll
- 2.5 Kontrollera med nyttjare om ev luktöverföring. Bedöm om detta kan förekomma
- 2.6 Kontrollera självdragskanaler så att ej igensättning förekommer
- 3.1 Kontrollera åtkomlighet till fläktrum/aggregat
- 3.2 Kontrollera belysning i fläktrum och på vindsutrymmen (vid apparatskåp)
- 3.3 Kontrollera uttorkad golvvbrunn, ev vakuumventiler i fläktrum, funktion dränering
- 4.1 Kontrollera om onormala ljud/vibrationer finns
- 4.2 Kontrollera täthet/funktion frontluckor
- 4.3 Kontrollera tryckfall, täthet mot aggregat, ev filterklass
- 4.4 Kontrollera: fläkthjul, fläktlager, motor, kontaktorer/motorskydd, arbetsbrytare, funktion ledskenor, rotationsriktning
- 4.5 Kontrollera fläktrem: spänning, slirning vid start, slirning vid drift, remskivor
- 4.6 Kontrollera återluftfunktion: fläktplacering, filterplacering
- 4.7 Kontrollera: täthet, avfrostning
- 4.8 Kontrollera försmutsning: inuti aggregathölje, batterier, VVX, rökdetektorer mm
- 4.9 Kontrollera att spjället öppnar resp. stänger samt tätar
- 4.10 Kontrollera funktion på dränering
5. Kontrollera styr- och reglerfunktioner enligt driftkort
- 6.1 Kontrollera att ev. spjäll är öppna, igensättning av myggnät/filter
- 6.2 Kontrollera att ersättningsluft finns (S-, F-system)
- 6.3 Kontrollera överluftvägar
- 6.4 Kontrollera luftflöde, kastlängd/kortslutning
- 6.5 Kontrollera luftflöde, försmutsning i don samt bakom don
- 6.6 Kontrollera timerfunktion, fettfilter, luftflöde grund/forcering
- 6.7 Kontrollera ev. övertrycksproblem i gemensamma imkanaler
- 6.8 Kontrollera om lokalen motsvarar avsedd verksamhet
- 7.1 Kontrollera lokalluftflöde
- 7.2 Kontrollera delluftflöden stickprovsmässigt
- 7.3 Kontrollera tilluftstemperatur så att avsedd funktion erhålles
- 7.4 Kontrollera: tilluftstemperaturverkningsgrad



- 7.5 Kontrollera rumsfuktighet om behov finns
- 7.6 Kontrollera ljudnivå stickprovsmässigt: under fläktrum, i lägenhet/lokal i nära anslutning till fläktrum, mitt i system, längst bort i system
- 8.1 Kontrollera ev. fuktutslag i våtutrymmen
- 8.2 Ange ev. övriga iakttagelser i samband med funktionskontrollen som påverkar ventilationssystemet (särskild besiktning)
- 8.3 Kontrollera ev. brukarsynpunkter

ADRESS/LOKAL - LÄGENHET/RUM	TILLUFT l/s		FRÅNLUFT l/s	
	BERÄKNAT	UPPMÄTT	BERÄKNAT	UPPMÄTT
Kök			10	9
Bad			15	15
Vrd	12	11		
Sov	12	14		

Funktionskontroll av Ventilationssystem

Besiktningens utlåtande		Nästa besiktning senast 2025-03-22	
Funktionskontroll av ventilationssystem enligt BFS 2011:16 OVK1		☒ Godkänd	☐ Ej godkänd
Fastighetsbeteckning Prästbordet 1:7		Behörighet ☒ K _r	Sakkunnig Stefan Söderman
Brukare (om annan än fastighetsägare)		☐ K _i	Tel nr: 070-2409568
Adress Norra Åsgatan 18 Ockelbo		☐ N _r	Adress Backavägen 28 81191 Sandviken
Byggår	Ombyggnads år	☐ K _i	Företag Arbets nr:
		☐ N _i	Adress Backavägen 28
		☐ E/S	Postadress Sandviken
			Underskrift sakkunnig 
			Besiktningens datum 2022-03-22

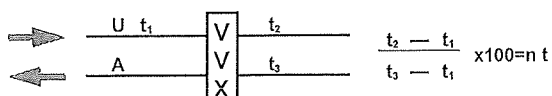
Byggnadens ägare Tidernas Hus AB		Adress Högbrovägen 57 81132 Sandviken		Tel nr 070-2301185	
Driftansvarig Tidernas Hus AB		Adress Högbrovägen 57 Sandviken		Tel nr 070-2301185	
Tidigare besiktning 2017-11-20		Ventilationssystem typ (S, F, FT, FTX) FTX	Byggnad LGH3	Systembeteckning FTX3	
Verksamhet Lägenhet		Antal lägenheter	Drifttider Dygnet runt	Nyttjandetider	

Pos	System/komponent	Pos	System/komponent	Pos	Anmärkning 1 = bör åtgärdas 2 = skall åtgärdas A = åtgärdat	Be- döm	A
1	DOKUMENTATION	6	LÄGENHET/LOKAL				
1.1	☐ Ritningar	6.1	☐ Uteluftdon	2,4	Frånluftskanaler bör rensas innan nästa besiktning	1	
1.2	☐ Driftinstruktion	6.2	☐ Ersättningsluft				
1.3		6.3	☐ Överluft				
1.4		6.4	☐ Tilluftdon				
2	KANALSYSTEM	6.5	☒ Frånluftdon	4,4	Fläktar effekt tilluft 0,07 kw frånluft 0,07 kw		
2.1	☐ Luftintag	6.6	☐ Spiskåpa				
2.2	☐ Aggregatanslutn.	6.7	☐ Spisfläkt				
2.3	☐ Otätheter kanalsystem	6.8	☐ Verksamhet				
2.4	☒ Smuts i kanal	6.9		6,5	Frånluftdon smutsiga rengjorda		Å
2.5	☐ Kortslutning	6.10					
2.6	☐ Uteluft/avluft	7	PROVNINGAR				
2.7	☐ Avluftöppning	7.1	☒ Totalluftflöde	7,1	Totalflöde bör 24/25l/s Uppmätt 25/24l/s		
3	FLÄKTRUM/VIND	7.2	☒ Delluftflöde				
3.1	☐ Åtkomlighet	7.3	☐ Tilluftstemperatur	7,2	Delflöde se baksidan protokollet		
3.2	☐ Belysning	7.4	☐ ntvvx % vid t ute °C				
3.3	☐ Avlopp	7.5	☐ Relativ fuktighet				
3.4		7.6	☐ Ljudnivå				
3.5		7.7					
4	FLÄKTAGGREGAT	7.8					
4.1	☐ Ljud/vibrationer	8	ÖVRIGT				
4.2	☐ Frontluckor	8.1	☐ Fuktskador				
4.3	☐ Filter	8.2	☐ Övr. iakttagelser				
4.4	☒ Fläktar	8.3	☐ Brukarsynpunkter				
4.5	☐ Fläktrem	8.4	☐ Energihushållning				
4.6	☐ Återluft	8.5					
4.7	☐ VVX-funktion						
4.8	☐ Försmutsning						
4.9	☐ Spjällfunktion						
4.10	☐ Dränering						
4.11							
4.12							
5	STYR OCH REGLER						
5.1	☐ Manöver						
5.2	☐ Styrning						
5.3	☐ Brand						
5.4	☐ Reglering						
5.5	☐ Larm						
5.6	☐ Indikering						
5.7	☐ Inställningsvärde						
5.8							
5.9							

CHECKLISTA - EXEMPEL PROVNING/KONTROLL

POS PROVNING/KONTROLL

- 1.1 Kontrollera att relationsritningar finns
- 1.2 Kontrollera att driftinstruktioner finns
- 2.1 Kontrollera ☐ igensättning ☐ kondition, invändig isolering
- 2.2 Kontrollera dukstosar etc
- 2.3 Kontrollera ev läckage, exempelvis gejdskarvar, samlingslådor, rensluckor mm
- 2.4 Kontrollera smuts i T- och F-kanaler, ange om kanalsystemet ej är åtkomligt för kontroll
- 2.5 Kontrollera med nyttjare om ev luktöverföring. Bedöm om detta kan förekomma
- 2.6 Kontrollera självdragskanaler så att ej igensättning förekommer
- 3.1 Kontrollera åtkomlighet till fläktrum/aggreat
- 3.2 Kontrollera belysning i fläktrum och på vindsutrymmen (vid apparatskåp)
- 3.3 Kontrollera uttorkad golvbrunn, ev vakuumventiler i fläktrum, funktion dränering
- 4.1 Kontrollera om onormala ljud/vibrationer finns
- 4.2 Kontrollera täthet/funktion frontluckor
- 4.3 Kontrollera tryckfall, täthet mot aggregat, ev filterklass
- 4.4 Kontrollera: fläkthjul, fläktlager, motor, kontaktorer/motorskydd, arbetsbrytare, funktion ledskenor, rotationsriktning
- 4.5 Kontrollera fläktrum: spänning, slirning vid start, slirning vid drift, remskivor
- 4.6 Kontrollera återluftfunktion: fläktplacering, filterplacering
- 4.7 Kontrollera: täthet, avfrostning
- 4.8 Kontrollera försmutsning: inuti aggregathölje, batterier, VVX, rökdetektorer mm
- 4.9 Kontrollera att spjället öppnar resp. stänger samt tätar
- 4.10 Kontrollera funktion på dränering
5. Kontrollera styr- och reglerfunktioner enligt driftkort
- 6.1 Kontrollera att ev. spjäll är öppna, igensättning av myggnät/filter
- 6.2 Kontrollera att ersättningsluft finns (S-, F-system)
- 6.3 Kontrollera överluftvägar
- 6.4 Kontrollera luftflöde, kastlängd/kortslutning
- 6.5 Kontrollera luftflöde, försmutsning i don samt bakom don
- 6.6 Kontrollera timerfunktion, fettfilter, luftflöde grund/forcering
- 6.7 Kontrollera ev. övertrycksproblem i gemensamma imkanaler
- 6.8 Kontrollera om lokalen motsvarar avsedd verksamhet
- 7.1 Kontrollera lokalluftflöde
- 7.2 Kontrollera delluftflöden stickprovsmässigt
- 7.3 Kontrollera tilluftstemperatur så att avsedd funktion erhålles
- 7.4 Kontrollera: tilluftstemperaturverkningsgrad



- 7.5 Kontrollera rumsfuktighet om behov finns
- 7.6 Kontrollera ljudnivå stickprovsmässigt: under fläktrum, i lägenhet/lokal i nära anslutning till fläktrum, mitt i system, längst bort i system
- 8.1 Kontrollera ev. fuktutslag i våtutrymmen
- 8.2 Ange ev. övriga iakttagelser i samband med funktionskontrollen som påverkar ventilationssystemet (särskild besiktning)
- 8.3 Kontrollera ev. brukarsynpunkter

ADRESS/LOKAL - LÄGENHET/RUM	TILLUFT l/s		FRÅNLUFT l/s	
	BERÄKNAT	UPPMÄTT	BERÄKNAT	UPPMÄTT
Kök			10	9
Bad			15	16
Vrd	12	10		
Sov	12	13		

Funktionskontroll av Ventilationssystem

Besiktningsutlåtande		Nästa besiktning senast 2025-03-22	
Funktionskontroll av ventilationssystem enligt BFS 2011:16 OVK1		☒ Godkänd	☐ Ej godkänd
Fastighetsbeteckning Prästbordet 1:7		Behörighet ☒ K _r	Sakkunnig Stefan Söderman
Brukare (om annan än fastighetsägare)		☐ K _i	Tel nr: 070-2409568
Adress Norra Åsgatan 18A Ockelbo		☐ N _r	Adress Backavägen 28 81191 Sandviken
Byggnadsår	Ombyggnads år	☐ K _i	Företag Arbets nr:
		☐ N _i	Adress Backavägen 28
		☐ E/S	Postadress Sandviken
			Underskrift sakkunnig 
			Besiktningsdatum 2022-03-22

Byggnadens ägare Tidernas Hus AB		Adress Högbovägen 57 81132 Sandviken		Tel nr 070-2301185	
Driftansvarig Tidernas Hus AB		Adress Högbovägen 57 Sandviken		Tel nr 070-2301185	
Tidigare besiktning 2017-11-20		Ventilationssystem typ (S, F, FT, FTX) FTX		Byggnad LGH4	
Verksamhet Lägenhet		Antal lägenheter		Drifttider Dygnet runt	
				Systembeteckning FTX4	
				Nyttjandetider	

Pos	System/komponent	Pos	System/komponent	Pos	Anmärkning 1 = bör åtgärdas 2 = skall åtgärdas A = åtgärdat	Be- döm	A
1	DOKUMENTATION	6	LÄGENHET/LOKAL	2,4	Frånluftskanaler bör rensas innan nästa besiktning	1	
1.1	Ritningar	6.1	Uteluftdon				
1.2	Driftinstruktion	6.2	Ersättningsluft				
1.3		6.3	Överluft				
1.4		6.4	Tilluftdon				
2	KANALSYSTEM	6.5	x Frånluftdon	4,4	Fläktar effekt tilluft 0,07 kw frånluft 0,07 kw		
2.1	Luftintag	6.6	Spiskåpa				
2.2	Aggregatanslutn.	6.7	Spisfläkt				
2.3	Otättheter	6.8	Verksamhet				
	kanalsystem	6.9		6,5	Frånluftdon smutsiga rengjorda		Å
2.4	x Smuts i kanal	6.10					
2.5	Kortslutning	7	PROVNINGAR				
	Uteluft/avluft	7.1	x Totalluftflöde	7,1	Totalflöde bör 24/25l/s uppmätt 24/25l/s		
2.6	Avluftöppning	7.2	x Delluftflöde				
2.7		7.3	Tilluftstemperatur	7,2	Delflöde se baksidan protokollet		
3	FLÄKTRUM/VIND	7.4	ntvvx %				
3.1	Åtkomlighet		vid t ute °C				
3.2	Belysning	7.5	Relativ fuktighet				
3.3	Avlopp	7.6	Ljudnivå				
3.4		7.7					
3.5		7.8					
4	FLÄKTAGGREGAT	8	ÖVRIGT				
4.1	Ljud/vibrationer	8.1	Fuktskador				
4.2	Frontluckor	8.2	Övr. iakttagelser				
4.3	Filter	8.3	Brukarsynpunkter				
4.4	x Fläktar	8.4	Energihushållning				
4.5	Fläktrem	8.5					
4.6	Återluft						
4.7	VVX-funktion						
4.8	Försmutsning						
4.9	Spjällfunktion						
4.10	Dränering						
4.11							
4.12							
5	STYR OCH REGLER						
5.1	Manöver						
5.2	Styrning						
5.3	Brand						
5.4	Reglering						
5.5	Larm						
5.6	Indikering						
5.7	Inställningsvärde						
5.8							
5.9							

CHECKLISTA - EXEMPEL PROVNING/KONTROLL

POS PROVNING/KONTROLL

- 1.1 Kontrollera att relationsritningar finns
 - 1.2 Kontrollera att driftinstruktioner finns
 - 2.1 Kontrollera ☐ igensättning ☐ kondition, invändig isolering
 - 2.2 Kontrollera dukstosar etc
 - 2.3 Kontrollera ev läckage, exempelvis gejdskarvar, samlingslådor, rensluckor mm
 - 2.4 Kontrollera smuts i T- och F-kanaler, ange om kanalsystemet ej är åtkomligt för kontroll
 - 2.5 Kontrollera med nyttjare om ev luktöverföring. Bedöm om detta kan förekomma
 - 2.6 Kontrollera självdragskanaler så att ej igensättning förekommer
 - 3.1 Kontrollera åtkomlighet till fläktrum/aggreat
 - 3.2 Kontrollera belysning i fläktrum och på vindsutrymmen (vid apparatskåp)
 - 3.3 Kontrollera uttorkad golvvbrunn, ev vakuumventiler i fläktrum, funktion dränering
 - 4.1 Kontrollera om onormala ljud/vibrationer finns
 - 4.2 Kontrollera täthet/funktion frontluckor
 - 4.3 Kontrollera tryckfall, täthet mot aggregat, ev filterklass
 - 4.4 Kontrollera: fläkthjul, fläktlager, motor, kontaktorer/motorskydd, arbetsbrytare, funktion ledskenor, rotationsriktning
 - 4.5 Kontrollera fläktröm: spänning, slirning vid start, slirning vid drift, remskivor
 - 4.6 Kontrollera återluftfunktion: fläktplacering, filterplacering
 - 4.7 Kontrollera: täthet, avfrosthing
 - 4.8 Kontrollera försmutsning: inuti aggregathölje, batterier, VVX, rökdetektorer mm
 - 4.9 Kontrollera att spjället öppnar resp. stänger samt tätar
 - 4.10 Kontrollera funktion på dränering
 5. Kontrollera styr- och reglerfunktioner enligt driftkort
 - 6.1 Kontrollera att ev. spjäll är öppna, igensättning av myggnät/filter
 - 6.2 Kontrollera att ersättningsluft finns (S-, F-system)
 - 6.3 Kontrollera överluftvägar
 - 6.4 Kontrollera luftflöde, kastlängd/kortslutning
 - 6.5 Kontrollera luftflöde, försmutsning i don samt bakom don
 - 6.6 Kontrollera timerfunktion, fettfilter, luftflöde grund/forcering
 - 6.7 Kontrollera ev. övertrycksproblem i gemensamma imkanaler
 - 6.8 Kontrollera om lokalen motsvarar avsedd verksamhet
 - 7.1 Kontrollera lokalluftflöde
 - 7.2 Kontrollera delluftlöden stickprovsmässigt
 - 7.3 Kontrollera tilluftstemperatur så att avsedd funktion erhålles
 - 7.4 Kontrollera: tilluftstemperaturverkningsgrad
- $$\frac{t_2 - t_1}{t_3 - t_1} \times 100 = n \%$$
- 7.5 Kontrollera rumsfuktighet om behov finns
 - 7.6 Kontrollera ljudnivå stickprovsmässigt: under fläktrum, i lägenhet/lokal i nära anslutning till fläktrum, mitt i system, längst bort i system
 - 8.1 Kontrollera ev. fuktutslag i våtutrymmen
 - 8.2 Ange ev. övriga iakttagelser i samband med funktionskontrollen som påverkar ventilationssystemet (särskild besiktning)
 - 8.3 Kontrollera ev. brukarsynpunkter

ADRESS/LOKAL - LÄGENHET/RUM	TILLUFT l/s		FRÅNLUFT l/s	
	BERÄKNAT	UPPMÄTT	BERÄKNAT	UPPMÄTT
Kök			10	10
Bad			15	15
Vrd	12	12		
Sov	12	12		

Funktionskontroll av Ventilationssystem

Besiktningens utlåtande		Nästa besiktning senast 2025-03-22	
Funktionskontroll av ventilationssystem enligt BFS 2011:16 OVK1		☒ Godkänd	☐ Ej godkänd
Fastighetsbeteckning Prästbordet 1:7		Behörighet ☒ K _r	Sakkunnig Stefan Söderman
Brukare (om annan än fastighetsägare)		☐ K _i	Tel nr: 070-2409568
Adress Norra Åsgatan 18A Ockelbo		☐ N _r	Adress Backavägen 28 81191 Sandviken
Byggår	Ombyggnads år	☐ K _i	Företag Arbets nr:
		☐ N _i	Adress Backavägen 28
		☐ E/S	Postadress Sandviken
			Underskrift sakkunnig 
			Besiktningens datum 2022-03-22

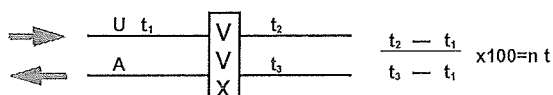
Byggnadens ägare Tidernas Hus AB		Adress Högbovägen 57 81132 Sandviken		Tel nr 070-2301185	
Driftansvarig Tidernas Hus AB		Adress Högbovägen 57 Sandviken		Tel nr 070-2301185	
Tidigare besiktning 2017-11-20		Ventilationssystem typ (S, F, FT, FTX) FTX		Byggnad LGH5	
Verksamhet Lägenhet		Antal lägenheter		Drifttider Dygnet runt	
				Systembeteckning FTX5	
				Nyttjandetider	

Pos	System/komponent	Pos	System/komponent	Pos	Anmärkning 1 = bör åtgärdas 2 = skall åtgärdas A = åtgärdat	Be- döm	A
1	DOKUMENTATION	6	LÄGENHET/LOKAL	2,4	Frånluftskanaler bör rensas innan nästa besiktning	1	
1.1	Ritningar	6.1	Uteluftdon				
1.2	Driftinstruktion	6.2	Ersättningsluft				
1.3		6.3	Överluft				
1.4		6.4	Tilluftdon				
2	KANALSYSTEM	6.5	x Frånluftdon	4,4	Fläktar effekt tilluft 0,2 kw frånluft 0,2 kw		
2.1	Luftintag	6.6	Spiskåpa				
2.2	Aggregatanslutn.	6.7	Spisfläkt				
2.3	Otättheter	6.8	Verksamhet				
	kanalsystem	6.9		6,5	Frånluftdon smutsiga rengjorda		Å
2.4	x Smuts i kanal	6.10					
2.5	Kortslutning	7	PROVNINGAR				
	Uteluft/avluft	7.1	x Totalluftflöde	7,1	Totalflöde bör 39/40l/s		
2.6	Avluftöppning	7.2	x Delluftflöde				
2.7		7.3	Tilluftstemperatur	7,2	Delflöde se baksidan protokollet		
3	FLÄKTRUM/VIND	7.4	ntv vx %				
3.1	Åtkomlighet		vid t ute °C				
3.2	Belysning	7.5	Relativ fuktighet				
3.3	Avlopp	7.6	Ljudnivå				
3.4		7.7					
3.5		7.8					
4	FLÄKTAGGREGAT	8	ÖVRIGT				
4.1	Ljud/vibrationer	8.1	Fuktskador				
4.2	Frontluckor	8.2	Övr. iakttagelser				
4.3	Filter	8.3	Brukarsynpunkter				
4.4	x Fläktar	8.4	Energihushållning				
4.5	Fläktrem	8.5					
4.6	Återluft						
4.7	VVX-funktion						
4.8	Försmutsning						
4.9	Spjällfunktion						
4.10	Dränering						
4.11							
4.12							
5	STYR OCH REGLER						
5.1	Manöver						
5.2	Styrning						
5.3	Brand						
5.4	Reglering						
5.5	Larm						
5.6	Indikering						
5.7	Inställningsvärde						
5.8							
5.9							

CHECKLISTA - EXEMPEL PROVNING/KONTROLL

POS PROVNING/KONTROLL

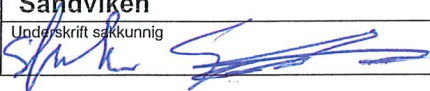
- 1.1 Kontrollera att relationsritningar finns
- 1.2 Kontrollera att driftinstruktioner finns
- 2.1 Kontrollera ☐ igensättning ☐ kondition, invändig isolering
- 2.2 Kontrollera dukstosar etc
- 2.3 Kontrollera ev läckage, exempelvis gejdskarvar, samlingslådor, rensluckor mm
- 2.4 Kontrollera smuts i T- och F-kanaler, ange om kanalsystemet ej är åtkomligt för kontroll
- 2.5 Kontrollera med nyttjare om ev luktöverföring. Bedöm om detta kan förekomma
- 2.6 Kontrollera självdragskanaler så att ej igensättning förekommer
- 3.1 Kontrollera åtkomlighet till fläktrum/aggregat
- 3.2 Kontrollera belysning i fläktrum och på vindsutrymmen (vid apparatskåp)
- 3.3 Kontrollera uttorkad golvvbrunn, ev vakuumventiler i fläktrum, funktion dränering
- 4.1 Kontrollera om onormala ljud/vibrationer finns
- 4.2 Kontrollera täthet/funktion frontluckor
- 4.3 Kontrollera tryckfall, täthet mot aggregat, ev filterklass
- 4.4 Kontrollera: fläkthjul, fläktlager, motor, kontaktorer/motorskydd, arbetsbrytare, funktion ledskenor, rotationsriktning
- 4.5 Kontrollera fläktrem: spänning, slirning vid start, slirning vid drift, remskivor
- 4.6 Kontrollera återluftfunktion: fläktplacering, filterplacering
- 4.7 Kontrollera: täthet, avfrostning
- 4.8 Kontrollera försmutsning: inuti aggregathölje, batterier, VVX, rökdetektorer mm
- 4.9 Kontrollera att spjället öppnar resp. stänger samt tätar
- 4.10 Kontrollera funktion på dränering
5. Kontrollera styr- och reglerfunktioner enligt driftkort
- 6.1 Kontrollera att ev. spjäll är öppna, igensättning av myggnät/filter
- 6.2 Kontrollera att ersättningsluft finns (S-, F-system)
- 6.3 Kontrollera överluftvägar
- 6.4 Kontrollera luftflöde, kastlängd/kortslutning
- 6.5 Kontrollera luftflöde, försmutsning i don samt bakom don
- 6.6 Kontrollera timerfunktion, fettfilter, luftflöde grund/forcering
- 6.7 Kontrollera ev. övertrycksproblem i gemensamma imkanaler
- 6.8 Kontrollera om lokalen motsvarar avsedd verksamhet
- 7.1 Kontrollera lokalluftflöde
- 7.2 Kontrollera delluftflöden stickprovsmässigt
- 7.3 Kontrollera tilluftstemperatur så att avsedd funktion erhålles
- 7.4 Kontrollera: tilluftstemperaturverkningsgrad



- 7.5 Kontrollera rumsfuktighet om behov finns
- 7.6 Kontrollera ljudnivå stickprovsmässigt: under fläktrum, i lägenhet/lokal i nära anslutning till fläktrum, mitt i system, längst bort i system
- 8.1 Kontrollera ev. fuktutslag i våtutrymmen
- 8.2 Ange ev. övriga iakttagelser i samband med funktionskontrollen som påverkar ventilationssystemet (särskild besiktning)
- 8.3 Kontrollera ev. brukarsynpunkter

ADRESS/LOKAL - LÄGENHET/RUM	TILLUFT l/s		FRÅNLUFT l/s	
	BERÄKNAT	UPPMÄTT	BERÄKNAT	UPPMÄTT
Kök			20	20
Bad			20	19
Vrd	10	13		
Sov	12	13		

Funktionskontroll av Ventilationssystem

Besiktningens utlåtande		Nästa besiktning senast 2025-03-22	
Funktionskontroll av ventilationssystem enligt BFS 2011:16 OVK1		☒ Godkänd ☐ Ej godkänd	
Fastighetsbeteckning Prästbordet 1:7		Behörighet ☒ K _r	Sakkunnig Stefan Söderman
Brukare (om annan än fastighetsägare)		☐ K _i	Tel nr: 070-2409568
Adress Norra Åsgatan 18A Ockelbo		☐ N _r	Adress Backavägen 28 81191 Sandviken
Byggår	Ombyggnads år	☐ K _i	Företag Arbets nr:
		☐ N _i	Adress Backavägen 28
		☐ E/S	Postadress Sandviken
			Underskrift sakkunnig 
			Besiktningens datum 2022-03-22

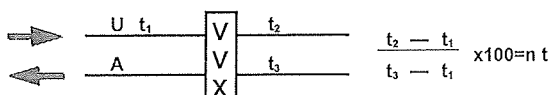
Byggnadens ägare Tidernas Hus AB		Adress Högbovägen 57 81132 Sandviken		Tel nr 070-2301185	
Driftansvarig Tidernas Hus AB		Adress Högbovägen 57 Sandviken		Tel nr 070-2301185	
Tidigare besiktning 2017-11-20		Ventilationssystem typ (S, F, FT, FTX) FTX	Byggnad LGH6	Systembeteckning FTX6	
Verksamhet Lägenhet		Antal lägenheter	Drifttider Dygnet runt	Nyttjandetider	

Pos	System/komponent	Pos	System/komponent	Pos	Anmärkning 1 = bör åtgärdas 2 = skall åtgärdas Å = åtgärdat	Be- döm	A
1	DOKUMENTATION	6	LÄGENHET/LOKAL	2,4	Frånluftskanaler bör rensas innan nästa besiktning	1	
1.1	☐ Ritningar	6.1	☐ Uteluftdon				
1.2	☐ Driftinstruktion	6.2	☐ Ersättningsluft				
1.3		6.3	☐ Överluft				
1.4		6.4	☐ Tilluftdon				
2	KANALSYSTEM	6.5	x Frånluftdon	4,4	Fläktar effekt tilluft 0,2 kw frånluft 0,2 kw		
2.1	☐ Luftintag	6.6	☐ Spiskåpa				
2.2	☐ Aggregatanslutn.	6.7	☐ Spisfläkt				
2.3	☐ Otätheter	6.8	☐ Verksamhet				
	kanalsystem	6.9		6,5	Frånluftdon smutsiga rengjorda		Å
2.4	x Smuts i kanal	6.10					
2.5	☐ Kortslutning	7	PROVNINGAR				
	Uteluft/avluft	7.1	x Totalluftflöde	7,1	Totalflöde bör 39/40l/s är		
2.6	☐ Avluftöppning	7.2	x Delluftflöde				
2.7		7.3	☐ Tilluftstemperatur	7,2	Delflöde se baksidan protokollet		
3	FLÄKTRUM/VIND						
3.1	☐ Åtkomlighet	7.4	☐ ntvvx %				
3.2	☐ Belysning		vid t ute °C				
3.3	☐ Avlopp	7.5	☐ Relativ fuktighet				
3.4		7.6	☐ Ljudnivå				
3.5		7.7					
4	FLÄKTAGGREGAT	7.8					
4.1	☐ Ljud/vibrationer	8	ÖVRIGT				
4.2	☐ Frontluckor	8.1	☐ Fuktskador				
4.3	☐ Filter	8.2	☐ Övr. iakttagelser				
4.4	x Fläktar	8.3	☐ Brukarsynpunkter				
4.5	☐ Fläktrem	8.4	☐ Energihushållning				
4.6	☐ Återluft	8.5					
4.7	☐ VVX-funktion						
4.8	☐ Försmutsning						
4.9	☐ Spjällfunktion						
4.10	☐ Dränering						
4.11							
4.12							
5	STYR OCH REGLER						
5.1	☐ Manöver						
5.2	☐ Styrning						
5.3	☐ Brand						
5.4	☐ Reglering						
5.5	☐ Larm						
5.6	☐ Indikering						
5.7	☐ Inställningsvärde						
5.8							
5.9							

CHECKLISTA - EXEMPEL PROVNING/KONTROLL

POS PROVNING/KONTROLL

- 1.1 Kontrollera att relationsritningar finns
- 1.2 Kontrollera att driftinstruktioner finns
- 2.1 Kontrollera ☐ igensättning ☐ kondition, invändig isolering
- 2.2 Kontrollera dukstosar etc
- 2.3 Kontrollera ev läckage, exempelvis gejdskarvar, samlingslådor, rensluckor mm
- 2.4 Kontrollera smuts i T- och F-kanaler, ange om kanalsystemet ej är åtkomligt för kontroll
- 2.5 Kontrollera med nyttjare om ev luktöverföring. Bedöm om detta kan förekomma
- 2.6 Kontrollera självdragskanaler så att ej igensättning förekommer
- 3.1 Kontrollera åtkomlighet till fläktrum/aggreat
- 3.2 Kontrollera belysning i fläktrum och på vindsutrymmen (vid apparatskåp)
- 3.3 Kontrollera uttorkad golvvbrunn, ev vakuumventiler i fläktrum, funktion dränering
- 4.1 Kontrollera om onormala ljud/vibrationer finns
- 4.2 Kontrollera täthet/funktion frontluckor
- 4.3 Kontrollera tryckfall, täthet mot aggregat, ev filterklass
- 4.4 Kontrollera: fläkthjul, fläktlager, motor, kontaktorer/motorskydd, arbetsbrytare, funktion ledskenor, rotationsriktning
- 4.5 Kontrollera fläktröm: spänning, slirning vid start, slirning vid drift, remskivor
- 4.6 Kontrollera återluftfunktion: fläktplacering, filterplacering
- 4.7 Kontrollera: täthet, avfrostning
- 4.8 Kontrollera försmutsning: inuti aggregathölje, batterier, VVX, rökdetektorer mm
- 4.9 Kontrollera att spjället öppnar resp. stänger samt tätar
- 4.10 Kontrollera funktion på dränering
5. Kontrollera styr- och reglerfunktioner enligt driftkort
- 6.1 Kontrollera att ev. spjäll är öppna, igensättning av myggnät/filter
- 6.2 Kontrollera att ersättningsluft finns (S-, F-system)
- 6.3 Kontrollera överluftvägar
- 6.4 Kontrollera luftflöde, kastlängd/kortslutning
- 6.5 Kontrollera luftflöde, försmutsning i don samt bakom don
- 6.6 Kontrollera timerfunktion, fettfilter, luftflöde grund/forcering
- 6.7 Kontrollera ev. övertrycksproblem i gemensamma imkanaler
- 6.8 Kontrollera om lokalen motsvarar avsedd verksamhet
- 7.1 Kontrollera lokalluftflöde
- 7.2 Kontrollera delluftflöden stickprovsmässigt
- 7.3 Kontrollera tilluftstemperatur så att avsedd funktion erhålles
- 7.4 Kontrollera: tilluftstemperaturverkningsgrad



- 7.5 Kontrollera rumsfuktighet om behov finns
- 7.6 Kontrollera ljudnivå stickprovsmässigt: under fläktrum, i lägenhet/lokal i nära anslutning till fläktrum, mitt i system, längst bort i system
- 8.1 Kontrollera ev. fuktutslag i våtutrymmen
- 8.2 Ange ev. övriga iakttagelser i samband med funktionskontrollen som påverkar ventilationssystemet (särskild besiktning)
- 8.3 Kontrollera ev. brukarsynpunkter

ADRESS/LOKAL - LÄGENHET/RUM	TILLUFT l/s		FRÅNLUFT l/s	
	BERÄKNAT	UPPMÄTT	BERÄKNAT	UPPMÄTT
Kök			20	18
Bad			20	18
Vrd	10	11		
Sov	12	14		

Funktionskontroll av Ventilationssystem

Besiktningens utlåtande		Nästa besiktning senast 2025-03-22	
Funktionskontroll av ventilationssystem enligt BFS 2011:16 OVK1		☒ Godkänd ☐ Ej godkänd	
Fastighetsbeteckning Prästbordet 1:7		Behörighet ☒ K _r	Sakkunnig Stefan Söderman Tel nr: 070-2409568
Brukare (om annan än fastighetsägare)		☐ K _i	Adress Backavägen 28 81191 Sandviken
Adress Norra Åsgatan 20B Ockelbo		☐ N _r	Företag Arbets nr:
Byggår	Ombyggnads år	☐ K _i	Adress Backavägen 28
		☐ N _i	Postadress Sandviken
		☐ E/S	Underskrift sakkunnig  Besiktningens datum 2022-03-22

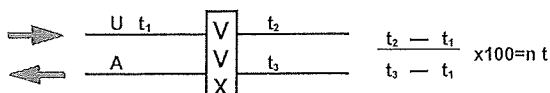
Byggnadens ägare Tidernas Hus AB		Adress Högbovägen 57 81132 Sandviken		Tel nr 070-2301185
Driftansvarig Tidernas Hus AB		Adress Högbovägen 57 Sandviken		Tel nr 070-2301185
Tidigare besiktning 2017-11-20		Ventilationssystem typ (S, F, FT, FTX) FTX	Byggnad LGH7	Systembeteckning FTX7
Verksamhet Lägenhet		Antal lägenheter	Drifttider Dygnet runt	Nyttjandetider

Pos	System/komponent	Pos	System/komponent	Pos	Anmärkning 1 = bör åtgärdas 2 = skall åtgärdas A = åtgärdat	Be- döm	A
1	DOKUMENTATION	6	LÄGENHET/LOKAL				
1.1	☐ Ritningar	6.1	☐ Uteluftdon	2,4	Frånluftskanaler bör rensas innan nästa besiktning	1	
1.2	☐ Driftinstruktion	6.2	☐ Ersättningsluft				
1.3		6.3	☐ Överluft				
1.4		6.4	☐ Tilluftdon				
2	KANALSYSTEM	6.5	☒ Frånluftdon	4,4	Fläktar effekt tilluft 0,07 kw frånluft 0,07 kw		
2.1	☐ Luftintag	6.6	☐ Spiskåpa				
2.2	☐ Aggregatanslutn.	6.7	☐ Spisfläkt				
2.3	☐ Otätheter	6.8	☐ Verksamhet				
	kanalsystem	6.9		6,5	Frånluftdon smutsiga rengjorda		Å
2.4	☒ Smuts i kanal	6.10					
2.5	☐ Kortslutning	7	PROVNINGAR				
	Uteluft/avluf	7.1	☒ Totalluftflöde	7,1	Totalflöde bör 24/25l/s 24/25l/s		
2.6	☐ Avluftöppning	7.2	☒ Delluftflöde	7,2	Delflöde se baksidan protokollet		
2.7		7.3	☐ Tilluftstemperatur				
3	FLÄKTRUM/VIND	7.4	☐ ntvvx % vid t ute °C				
3.1	☐ Åtkomlighet	7.5	☐ Relativ fuktighet				
3.2	☐ Belysning	7.6	☐ Ljudnivå				
3.3	☐ Avlopp	7.7					
3.4		7.8					
3.5							
4	FLÄKTAGGREGAT	8	ÖVRIGT				
4.1	☐ Ljud/vibrationer	8.1	☐ Fuktskador				
4.2	☐ Frontluckor	8.2	☐ Övr. iakttagelser				
4.3	☐ Filter	8.3	☐ Brukarsynpunkter				
4.4	☒ Fläktar	8.4	☐ Energihushållning				
4.5	☐ Fläktrem	8.5					
4.6	☐ Återluft						
4.7	☐ VVX-funktion						
4.8	☐ Försmutsning						
4.9	☐ Spjällfunktion						
4.10	☐ Dränering						
4.11							
4.12							
5	STYR OCH REGLER						
5.1	☐ Manöver						
5.2	☐ Styrning						
5.3	☐ Brand						
5.4	☐ Reglering						
5.5	☐ Larm						
5.6	☐ Indikering						
5.7	☐ Inställningsvärde						
5.8							
5.9							

CHECKLISTA - EXEMPEL PROVNING/KONTROLL

POS PROVNING/KONTROLL

- 1.1 Kontrollera att relationsritningar finns
- 1.2 Kontrollera att driftinstruktioner finns
- 2.1 Kontrollera ☐ Igensättning ☐ kondition, invändig isolering
- 2.2 Kontrollera dukstosar etc
- 2.3 Kontrollera ev läckage, exempelvis gejdskarvar, samlingslådor, rensluckor mm
- 2.4 Kontrollera smuts i T- och F-kanaler, ange om kanalsystemet ej är åtkomligt för kontroll
- 2.5 Kontrollera med nyttjare om ev luktöverföring. Bedöm om detta kan förekomma
- 2.6 Kontrollera självdragskanaler så att ej igensättning förekommer
- 3.1 Kontrollera åtkomlighet till fläktrum/aggreat
- 3.2 Kontrollera belysning i fläktrum och på vindsutrymmen (vid apparatskåp)
- 3.3 Kontrollera uttorkad golvbrunn, ev vakuumventiler i fläktrum, funktion dränering
- 4.1 Kontrollera om onormala ljud/vibrationer finns
- 4.2 Kontrollera täthet/funktion frontluckor
- 4.3 Kontrollera tryckfall, täthet mot aggregat, ev filterklass
- 4.4 Kontrollera: fläkthjul, fläktlager, motor, kontaktorer/motorskydd, arbetsbrytare, funktion ledskenor, rotationsriktning
- 4.5 Kontrollera fläktrum: spänning, slirning vid start, slirning vid drift, remskivor
- 4.6 Kontrollera återluftfunktion: fläktplacering, filterplacering
- 4.7 Kontrollera: täthet, avfrostning
- 4.8 Kontrollera försmutsning: inuti aggregathölje, batterier, VVX, rökdetektorer mm
- 4.9 Kontrollera att spjället öppnar resp. stänger samt tätar
- 4.10 Kontrollera funktion på dränering
5. Kontrollera styr- och reglerfunktioner enligt driftkort
- 6.1 Kontrollera att ev. spjäll är öppna, igensättning av myggnät/filter
- 6.2 Kontrollera att ersättningsluft finns (S-, F-system)
- 6.3 Kontrollera överluftvägar
- 6.4 Kontrollera luftflöde, kastlängd/kortslutning
- 6.5 Kontrollera luftflöde, försmutsning i don samt bakom don
- 6.6 Kontrollera timerfunktion, fettfilter, luftflöde grund/forcering
- 6.7 Kontrollera ev. övertrycksproblem i gemensamma imkanaler
- 6.8 Kontrollera om lokalen motsvarar avsedd verksamhet
- 7.1 Kontrollera lokalluftflöde
- 7.2 Kontrollera delluftlöden stickprovsmässigt
- 7.3 Kontrollera tilluftstemperatur så att avsedd funktion erhålles
- 7.4 Kontrollera: tilluftstemperaturverkningsgrad



- 7.5 Kontrollera rumsfuktighet om behov finns
- 7.6 Kontrollera ljudnivå stickprovsmässigt: under fläktrum, i lägenhet/lokal i nära anslutning till fläktrum, mitt i system, längst bort i system
- 8.1 Kontrollera ev. fuktutslag i våtutrymmen
- 8.2 Ange ev. övriga iakttagelser i samband med funktionskontrollen som påverkar ventilationssystemet (särskild besiktning)
- 8.3 Kontrollera ev. brukarsynpunkter

ADRESS/LOKAL - LÄGENHET/RUM	TILLUFT l/s		FRÅNLUFT l/s	
	BERÄKNAT	UPPMÄTT	BERÄKNAT	UPPMÄTT
Kök			10	9
Bad			15	16
Vrd	12	10		
Sov	12	14		

Funktionskontroll av Ventilationssystem

Besiktningens utlåtande		Nästa besiktning senast 2025-03-22	
Funktionskontroll av ventilationssystem enligt BFS 2011:16 OVK1		☒ Godkänd	☐ Ej godkänd
Fastighetsbeteckning Prästbordet 1:7		Behörighet ☒ K _r	Sakkunnig Stefan Söderman
Brukare (om annan än fastighetsägare)		☐ K _i	Tel nr: 070-2409568
Adress Norra Åsgatan 18B Ockelbo		☐ N _r	Adress Backavägen 28 81191 Sandviken
Byggår	Ombyggnads år	☐ K _i	Företag Arbets nr:
		☐ N _i	Adress Backavägen 28
		☐ E/S	Postadress Sandviken
			Underskrift sakkunnig 
			Besiktningens datum 2022-03-22

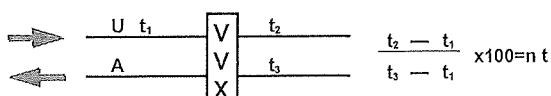
Byggnadens ägare Tidernas Hus AB		Adress Högbovägen 57 81132 Sandviken		Tel nr 070-2301185	
Driftansvarig Tidernas Hus AB		Adress Högbovägen 57 Sandviken		Tel nr 070-2301185	
Tidigare besiktning 2017-11-20		Ventilationssystem typ (S, F, FT, FTX) FTX		Byggnad LGH8	
Verksamhet Lägenhet		Antal lägenheter		Systembeteckning FTX8	
		Drifttider Dygnet runt		Nyttjandetider	

Pos	System/komponent	Pos	System/komponent	Pos	Anmärkning 1 = bör åtgärdas 2 = skall åtgärdas A = åtgärdat	Be- döm	A
1	DOKUMENTATION	6	LÄGENHET/LOKAL	2,4	Frånluftskanaler bör rensas innan nästa besiktning	1	
1.1	☐ Ritningar	6.1	☐ Uteluftdon				
1.2	☐ Driftinstruktion	6.2	☐ Ersättningsluft				
1.3		6.3	☐ Överluft				
1.4		6.4	☐ Tilluftdon				
2	KANALSYSTEM	6.5	☒ Frånluftdon	4,4	Fläktar effekt tilluft 0,07 kw frånluft 0,07 kw		
2.1	☐ Luftintag	6.6	☐ Spiskåpa				
2.2	☐ Aggregatanslutn.	6.7	☐ Spisfläkt				
2.3	☐ Otätheter	6.8	☐ Verksamhet				
	kanalsystem	6.9		6,5	Frånluftdon smutsiga rengjorda		Å
2.4	☒ Smuts i kanal	6.10					
2.5	☐ Kortslutning	7	PROVNINGAR				
2.6	☐ Uteluft/avluf	7.1	☒ Totalluftflöde	7,1	Totalflöde bör 24/25l/s uppmätt 23/25l/s		
2.7	☐ Avluftöppning	7.2	☒ Delluftflöde	7,2	Delflöde se baksidan protokollet		
3	FLÄKTRUM/VIND	7.3	☐ Tilluftstemperatur				
3.1	☐ Åtkomlighet	7.4	☐ ntvvx %				
3.2	☐ Belysning		vid t ute °C				
3.3	☐ Avlopp	7.5	☐ Relativ fuktighet				
3.4		7.6	☐ Ljudnivå				
3.5		7.7					
4	FLÄKTAGGREGAT	7.8					
4.1	☐ Ljud/vibrationer	8	ÖVRIGT				
4.2	☐ Frontluckor	8.1	☐ Fuktskador				
4.3	☐ Filter	8.2	☐ Övr. iakttagelser				
4.4	☒ Fläktar	8.3	☐ Brukarsynpunkter				
4.5	☐ Fläktrem	8.4	☐ Energihushållning				
4.6	☐ Återluft	8.5					
4.7	☐ VVX-funktion						
4.8	☐ Försmutsning						
4.9	☐ Spjällfunktion						
4.10	☐ Dränering						
4.11							
4.12							
5	STYR OCH REGLER						
5.1	☐ Manöver						
5.2	☐ Styrning						
5.3	☐ Brand						
5.4	☐ Reglering						
5.5	☐ Larm						
5.6	☐ Indikering						
5.7	☐ Inställningsvärde						
5.8							
5.9							

CHECKLISTA - EXEMPEL PROVNING/KONTROLL

POS PROVNING/KONTROLL

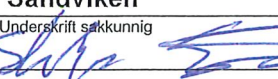
- 1.1 Kontrollera att relationsritningar finns
- 1.2 Kontrollera att driftinstruktioner finns
- 2.1 Kontrollera ☐ igensättning ☐ kondition, invändig isolering
- 2.2 Kontrollera dukstosar etc
- 2.3 Kontrollera ev läckage, exempelvis gejdskarvar, samlingslådor, rensluckor mm
- 2.4 Kontrollera smuts i T- och F-kanaler, ange om kanalsystemet ej är åtkomligt för kontroll
- 2.5 Kontrollera med nyttjare om ev luktöverföring. Bedöm om detta kan förekomma
- 2.6 Kontrollera självdragskanaler så att ej igensättning förekommer
- 3.1 Kontrollera åtkomlighet till fläktrum/aggreat
- 3.2 Kontrollera belysning i fläktrum och på vindsutrymmen (vid apparatskåp)
- 3.3 Kontrollera uttorkad golvvbrunn, ev vakuumventiler i fläktrum, funktion dränering
- 4.1 Kontrollera om onormala ljud/vibrationer finns
- 4.2 Kontrollera täthet/funktion frontluckor
- 4.3 Kontrollera tryckfall, täthet mot aggregat, ev filterklass
- 4.4 Kontrollera: fläkthjul, fläktlager, motor, kontaktorer/motorskydd, arbetsbrytare, funktion ledskenor, rotationsriktning
- 4.5 Kontrollera fläktrrem: spänning, slirning vid start, slirning vid drift, remskivor
- 4.6 Kontrollera återluftfunktion: fläktplacering, filterplacering
- 4.7 Kontrollera: täthet, avfrostning
- 4.8 Kontrollera försmutsning: inuti aggregathölje, batterier, VVX, rökdetektorer mm
- 4.9 Kontrollera att spjället öppnar resp. stänger samt tätar
- 4.10 Kontrollera funktion på dränering
5. Kontrollera styr- och reglerfunktioner enligt driftkort
- 6.1 Kontrollera att ev. spjäll är öppna, igensättning av myggnät/filter
- 6.2 Kontrollera att ersättningsluft finns (S-, F-system)
- 6.3 Kontrollera överluftvägar
- 6.4 Kontrollera luftflöde, kastlängd/kortslutning
- 6.5 Kontrollera luftflöde, försmutsning i don samt bakom don
- 6.6 Kontrollera timerfunktion, fettfilter, luftflöde grund/forcering
- 6.7 Kontrollera ev. övertrycksproblem i gemensamma imkanaler
- 6.8 Kontrollera om lokalen motsvarar avsedd verksamhet
- 7.1 Kontrollera lokalluftflöde
- 7.2 Kontrollera delluftflöden stickprovsmässigt
- 7.3 Kontrollera tilluftstemperatur så att avsedd funktion erhålles
- 7.4 Kontrollera: tilluftstemperaturverkningsgrad



- 7.5 Kontrollera rumsfuktighet om behov finns
- 7.6 Kontrollera ljudnivå stickprovsmässigt: under fläktrum, i lägenhet/lokal i nära anslutning till fläktrum, mitt i system, längst bort i system
- 8.1 Kontrollera ev. fuktutslag i våtutrymmen
- 8.2 Ange ev. övriga iakttagelser i samband med funktionskontrollen som påverkar ventilationssystemet (särskild besiktning)
- 8.3 Kontrollera ev. brukarsynpunkter

ADRESS/LOKAL - LÄGENHET/RUM	TILLUFT l/s		FRÅNLUFT l/s	
	BERÄKNAT	UPPMÄTT	BERÄKNAT	UPPMÄTT
Kök			10	9
Bad			15	15
Vrd	12	12		
Sov	12	13		

Funktionskontroll av Ventilationssystem

Besiktningsutlåtande		Nästa besiktning senast 2025-03-22	
Funktionskontroll av ventilationssystem enligt BFS 2011:16 OVK1		☒ Godkänd	☐ Ej godkänd
Fastighetsbeteckning Prästbordet 1:7		Behörighet ☒ K _r	Sakkunnig Stefan Söderman
Brukare (om annan än fastighetsägare)		☐ K _i	Tel nr: 070-2409568
Adress Norra Åsgatan 18B Ockelbo		☐ N _r	Adress Backavägen 28 81191 Sandviken
Byggår	Ombyggnads år	☐ K _i	Företag Arbets nr:
		☐ N _i	Adress Backavägen 28
		☐ E/S	Postadress Sandviken
			Underskrift sakkunnig  Besiktningsdatum 2022-03-22

Byggnadens ägare Tidernas Hus AB	Adress Högbovägen 57 81132 Sandviken	Tel nr 070-2301185
Driftansvarig Tidernas Hus AB	Adress Högbovägen 57 Sandviken	Tel nr 070-2301185
Tidigare besiktning 2017-11-20	Ventilationssystem typ (S, F, FT, FTX) FTX	Byggnad LGH9
Verksamhet Lägenhet	Antal lägenheter	Drifttider Dygnet runt
		Systembeteckning FTX9
		Nyttjandetider

Pos	System/komponent	Pos	System/komponent	Pos	Anmärkning 1 = bör åtgärdas 2 = skall åtgärdas A = åtgärdat	Be- döm	A
1	DOKUMENTATION	6	LÄGENHET/LOKAL	2,4	Frånluftskanaler bör rensas innan nästa besiktning	1	
1.1	☐ Ritningar	6.1	☐ Uteluftdon				
1.2	☐ Driftinstruktion	6.2	☐ Ersättningsluft				
1.3		6.3	☐ Överluft				
1.4		6.4	☐ Tilluftdon				
2	KANALSYSTEM	6.5	☒ Frånluftdon	4,4	Fläktar effekt tilluft 0,07 kw frånluft 0,07 kw		
2.1	☐ Luftintag	6.6	☐ Spiskåpa				
2.2	☐ Aggregatanslutn.	6.7	☐ Spisfläkt				
2.3	☐ Otätheter kanalsystem	6.8	☐ Verksamhet				
2.4	☒ Smuts i kanal	6.9		6,5	Frånluftdon smutsiga rengjorda		Å
2.5	☐ Kortslutning	6.10					
2.6	☐ Uteluft/avluf	7	PROVNINGAR				
2.7	☐ Avluftöppning	7.1	☒ Totaltluftflöde	7,1	Totalflöde bör 24/25l/s Uppmätt 25/24l/s		
3	FLÄKTRUM/VIND	7.2	☒ Delluftflöde	7,2	Delflöde se baksidan protokollet		
3.1	☐ Åtkomlighet	7.3	☐ Tilluftstemperatur				
3.2	☐ Belysning	7.4	☐ ntvvx % vid t ute °C				
3.3	☐ Avlopp	7.5	☐ Relativ fuktighet				
3.4		7.6	☐ Ljudnivå				
3.5		7.7					
4	FLÄKTAGGREGAT	7.8					
4.1	☐ Ljud/vibrationer	8	ÖVRIGT				
4.2	☐ Frontluckor	8.1	☐ Fuktskador				
4.3	☐ Filter	8.2	☐ Övr. iakttagelser				
4.4	☒ Fläktar	8.3	☐ Brukarsynpunkter				
4.5	☐ Fläktrem	8.4	☐ Energihushållning				
4.6	☐ Återluft	8.5					
4.7	☐ VVX-funktion						
4.8	☐ Försmutsning						
4.9	☐ Spjällfunktion						
4.10	☐ Dränering						
4.11							
4.12							
5	STYR OCH REGLER						
5.1	☐ Manöver						
5.2	☐ Styrning						
5.3	☐ Brand						
5.4	☐ Reglering						
5.5	☐ Larm						
5.6	☐ Indikering						
5.7	☐ Inställningsvärde						
5.8							
5.9							

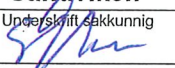
CHECKLISTA - EXEMPEL PROVNING/KONTROLL

POS PROVNING/KONTROLL

- 1.1 Kontrollera att relationsritningar finns
 - 1.2 Kontrollera att driftinstruktioner finns
 - 2.1 Kontrollera ☐ igensättning ☐ kondition, invändig isolering
 - 2.2 Kontrollera dukstosar etc
 - 2.3 Kontrollera ev läckage, exempelvis gejdskarvar, samlingslådor, rensluckor mm
 - 2.4 Kontrollera smuts i T- och F-kanaler, ange om kanalsystemet ej är åtkomligt för kontroll
 - 2.5 Kontrollera med nyttjare om ev luktöverföring. Bedöm om detta kan förekomma
 - 2.6 Kontrollera självdragskanaler så att ej igensättning förekommer
 - 3.1 Kontrollera åtkomlighet till fläktrum/aggregat
 - 3.2 Kontrollera belysning i fläktrum och på vindsutrymmen (vid apparatskåp)
 - 3.3 Kontrollera uttorkad golvvbrunn, ev vakuumventiler i fläktrum, funktion dränering
 - 4.1 Kontrollera om onormala ljud/vibrationer finns
 - 4.2 Kontrollera täthet/funktion frontluckor
 - 4.3 Kontrollera tryckfall, täthet mot aggregat, ev filterklass
 - 4.4 Kontrollera: fläkthjul, fläktlager, motor, kontaktorer/motorskydd, arbetsbrytare, funktion ledskenor, rotationsriktning
 - 4.5 Kontrollera fläktrem: spänning, slirning vid start, slirning vid drift, remskivor
 - 4.6 Kontrollera återluftfunktion: fläktplacering, filterplacering
 - 4.7 Kontrollera: täthet, avfrostning
 - 4.8 Kontrollera försmutsning: inuti aggregathölje, batterier, VVX, rökdetektorer mm
 - 4.9 Kontrollera att spjället öppnar resp. stänger samt tätar
 - 4.10 Kontrollera funktion på dränering
 5. Kontrollera styr- och reglerfunktioner enligt driftkort
 - 6.1 Kontrollera att ev. spjäll är öppna, igensättning av myggnät/filter
 - 6.2 Kontrollera att ersättningsluft finns (S-, F-system)
 - 6.3 Kontrollera överluftvägar
 - 6.4 Kontrollera luftflöde, kastlängd/kortslutning
 - 6.5 Kontrollera luftflöde, försmutsning i don samt bakom don
 - 6.6 Kontrollera timerfunktion, fettfilter, luftflöde grund/forcering
 - 6.7 Kontrollera ev. övertrycksproblem i gemensamma imkanaler
 - 6.8 Kontrollera om lokalen motsvarar avsedd verksamhet
 - 7.1 Kontrollera lokalluftflöde
 - 7.2 Kontrollera delluftflöden stickprovsmässigt
 - 7.3 Kontrollera tilluftstemperatur så att avsedd funktion erhålles
 - 7.4 Kontrollera: tilluftstemperaturverkningsgrad
- $$\frac{t_2 - t_1}{t_3 - t_1} \times 100 = n \%$$
- 7.5 Kontrollera rumsfuktighet om behov finns
 - 7.6 Kontrollera ljudnivå stickprovsmässigt: under fläktrum, i lägenhet/lokal i nära anslutning till fläktrum, mitt i system, längst bort i system
 - 8.1 Kontrollera ev. fuktutslag i våtutrymmen
 - 8.2 Ange ev. övriga iakttagelser i samband med funktionskontrollen som påverkar ventilationssystemet (särskild besiktning)
 - 8.3 Kontrollera ev. brukarsynpunkter

ADRESS/LOKAL - LÄGENHET/RUM	TILLUFT l/s		FRÅNLUFT l/s	
	BERÄKNAT	UPPMÄTT	BERÄKNAT	UPPMÄTT
Kök			10	10
Bad			15	15
Vrd	12	12		
Sov	12	12		

Funktionskontroll av Ventilationssystem

Besiktningens utlåtande		Nästa besiktning senast 2025-03-22	
Funktionskontroll av ventilationssystem enligt BFS 2011:16 OVK1		☒ Godkänd ☐ Ej godkänd	
Fastighetsbeteckning Prästbordet 1:7		Behörighet ☒ K _r	Sakkunnig Stefan Söderman
Brukare (om annan än fastighetsägare)		☐ K _i	Tel nr: 070-2409568
Adress Norra Åsgatan 20B Ockelbo		☐ N _r	Adress Backavägen 28 81191 Sandviken
Byggår	Ombyggnads år	☐ K _i	Företag Arbets nr:
		☐ N _i	Adress Backavägen 28
		☐ E/S	Postadress Sandviken
			Underskrift sakkunnig  Besiktningens datum 2022-03-22

Byggnadens ägare Tidernas Hus AB		Adress Högbovägen 57 81132 Sandviken		Tel nr 070-2301185	
Driftansvarig Tidernas Hus AB		Adress Högbovägen 57 Sandviken		Tel nr 070-2301185	
Tidigare besiktning 2017-11-20		Ventilationssystem typ (S, F, FT, FTX) FTX	Byggnad LGH10	Systembeteckning FTX10	
Verksamhet Lägenhet		Antal lägenheter	Drifttider Dygnet runt	Nyttjandetider	

Pos	System/komponent	Pos	System/komponent	Pos	Anmärkning 1 = bör åtgärdas 2 = skall åtgärdas Å = åtgärdat	Be- döm	Å
1	DOKUMENTATION	6	LÄGENHET/LOKAL	2,4	Frånluftskanaler bör rensas innan nästa besiktning	1	
1.1	☐ Ritningar	6.1	☐ Uteluftdon				
1.2	☐ Driftinstruktion	6.2	☐ Ersättningsluft				
1.3		6.3	☐ Överluft				
1.4		6.4	☐ Tilluftdon				
2	KANALSYSTEM	6.5	☒ Frånluftdon	4,4	Fläktar effekt tilluft 0,07 kw frånluft 0,07 kw		
2.1	☐ Luftintag	6.6	☐ Spiskåpa				
2.2	☐ Aggregatanslutn.	6.7	☐ Spisfläkt				
2.3	☐ Otätheter kanalsystem	6.8	☐ Verksamhet				
2.4	☒ Smuts i kanal	6.9		6,5	Frånluftdon smutsiga rengjorda		Å
2.5	☐ Kortslutning	6.10					
2.6	☐ Uteluft/avluft	7	PROVNINGAR				
2.7	☐ Avluftöppning	7.1	☒ Totalluftflöde	7,1	Totalflöde bör 24/25l/s uppmätt 24/25l/s		
3	FLÄKTRUM/VIND	7.2	☒ Delluftflöde	7,2	Delflöde se baksidan protokollet		
3.1	☐ Åtkomlighet	7.3	☐ Tilluftstemperatur				
3.2	☐ Belysning	7.4	☐ ntvvx % vid t ute °C				
3.3	☐ Avlopp	7.5	☐ Relativ fuktighet				
3.4		7.6	☐ Ljudnivå				
3.5		7.7					
4	FLÄKTAGGREGAT	7.8					
4.1	☐ Ljud/vibrationer	8	ÖVRIGT				
4.2	☐ Frontluckor	8.1	☐ Fuktskador				
4.3	☐ Filter	8.2	☐ Övr. iakttagelser				
4.4	☒ Fläktar	8.3	☐ Brukarsynpunkter				
4.5	☐ Fläktrem	8.4	☐ Energihushållning				
4.6	☐ Återluft	8.5					
4.7	☐ VVX-funktion						
4.8	☐ Försmutsning						
4.9	☐ Spjällfunktion						
4.10	☐ Dränering						
4.11							
4.12							
5	STYR OCH REGLER						
5.1	☐ Manöver						
5.2	☐ Styrning						
5.3	☐ Brand						
5.4	☐ Reglering						
5.5	☐ Larm						
5.6	☐ Indikering						
5.7	☐ Inställningsvärde						
5.8							
5.9							

CHECKLISTA - EXEMPEL PROVNING/KONTROLL

POS PROVNING/KONTROLL

- 1.1 Kontrollera att relationsritningar finns
 - 1.2 Kontrollera att driftinstruktioner finns
 - 2.1 Kontrollera ☐ igensättning ☐ kondition, invändig isolering
 - 2.2 Kontrollera dukstosar etc
 - 2.3 Kontrollera ev läckage, exempelvis gejdskarvar, samlingslådor, rensluckor mm
 - 2.4 Kontrollera smuts i T- och F-kanaler, ange om kanalsystemet ej är åtkomligt för kontroll
 - 2.5 Kontrollera med nyttjare om ev luktöverföring. Bedöm om detta kan förekomma
 - 2.6 Kontrollera självdragskanaler så att ej igensättning förekommer
 - 3.1 Kontrollera åtkomlighet till fläktrum/aggreat
 - 3.2 Kontrollera belysning i fläktrum och på vindsutrymmen (vid apparatskåp)
 - 3.3 Kontrollera uttorkad golvbrunn, ev vakuumventiler i fläktrum, funktion dränering
 - 4.1 Kontrollera om onormala ljud/vibrationer finns
 - 4.2 Kontrollera täthet/funktion frontluckor
 - 4.3 Kontrollera tryckfall, täthet mot aggregat, ev filterklass
 - 4.4 Kontrollera: fläkthjul, fläktlager, motor, kontaktorer/motorskydd, arbetsbrytare, funktion ledskenor, rotationsriktning
 - 4.5 Kontrollera fläktrem: spänning, slirning vid start, slirning vid drift, remskivor
 - 4.6 Kontrollera återluftfunktion: fläktplacering, filterplacering
 - 4.7 Kontrollera: täthet, avfrostning
 - 4.8 Kontrollera försmutsning: inuti aggregathölje, batterier, VVX, rökdetektorer mm
 - 4.9 Kontrollera att spjället öppnar resp. stänger samt tätar
 - 4.10 Kontrollera funktion på dränering
 5. Kontrollera styr- och reglerfunktioner enligt driftkort
 - 6.1 Kontrollera att ev. spjäll är öppna, igensättning av myggnät/filter
 - 6.2 Kontrollera att ersättningsluft finns (S-, F-system)
 - 6.3 Kontrollera överluftvägar
 - 6.4 Kontrollera luftflöde, kastlängd/kortslutning
 - 6.5 Kontrollera luftflöde, försmutsning i don samt bakom don
 - 6.6 Kontrollera timerfunktion, fettfilter, luftflöde grund/forcering
 - 6.7 Kontrollera ev. övertrycksproblem i gemensamma imkanaler
 - 6.8 Kontrollera om lokalen motsvarar avsedd verksamhet
 - 7.1 Kontrollera lokalluftflöde
 - 7.2 Kontrollera delluftflöden stickprovsmässigt
 - 7.3 Kontrollera tilluftstemperatur så att avsedd funktion erhålles
 - 7.4 Kontrollera: tilluftstemperaturverkningsgrad
- $$\frac{t_2 - t_1}{t_3 - t_1} \times 100 = n \%$$
- 7.5 Kontrollera rumsfuktighet om behov finns
 - 7.6 Kontrollera ljudnivå stickprovsmässigt: under fläktrum, i lägenhet/lokal i nära anslutning till fläktrum, mitt i system, längst bort i system
 - 8.1 Kontrollera ev. fuktutslag i våtutrymmen
 - 8.2 Ange ev. övriga iakttagelser i samband med funktionskontrollen som påverkar ventilationssystemet (särskild besiktning)
 - 8.3 Kontrollera ev. brukarsynpunkter

ADRESS/LOKAL - LÄGENHET/RUM	TILLUFT l/s		FRÄNLUFT l/s	
	BERÄKNAT	UPPMÄTT	BERÄKNAT	UPPMÄTT
Kök			10	11
Bad			15	15
Vrd	12	11		
Sov	12	13		