

FUNKTIONSKONTROLL AV VENTILATIONSSYSTEM

Avser Installationsbesiktning	Order nr 8519001	Kst	Datum 2020-01-24
Beställare/Kund Ventilationsgruppen Bohuslän AB		Beställare/Kund ref.nr Martin Stridh	
Framställd av Kristoffer Birgersson	Godkänd av: KB	Dok nr	Rev

Besiktningsutlåtande		Behörighet ☒ K	Sakkunnig: Kristoffer Birgersson	Tel nr: 0702-928844
Nästa besiktning senast: - ☒ Godkänd ☐ Ej godkänd		☐	Certifieringsorgan: KIWA	Certifieringsnr: 6077
Fastighetsbeteckning Tjuvki 2:191		☐	Företag: Ventilationsgruppen	Telefon: 0702-928844
Brukare (om annan än fastighetsägare)		☐	Adress: Trädgårdsgatan 6	
Adress Sundviksvägen 16, 442 75 Lycke		☐	Postadress: 452 31 Strömstad	
Byggår 2019	Ombyggnadsår -	☐	Underskrift sakkunnig <i>Kristoffer Birgersson</i> KIWA: 6077 Funktis: 5152	Besiktningsdatum: 2020-01-24

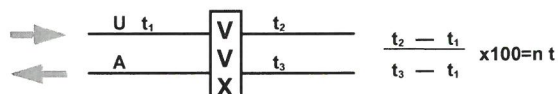
Byggnadens ägare Jan Christer Edwijn		Adress Sundviksvägen 16		Tel nr 0761-272041
Driftansvarig Jan Christer Edwijn		Adress Sundviksvägen 16		Tel nr 0761-272041
Tidigare besiktning -	Ventilationssystem typ (S, F, FT, FTX) FTX	Byggnad Enbostadshus	Systembeteckning LB01	
Verksamhet Boende	Antal lägenheter -	Drifttider Dygnet runt.	Nyttjandetider Enligt brukare.	

Pos	System/komponent	Pos	System/komponent	Pos	Anmärkning 1 = bör åtgärdas 2 = skall åtgärdas A = åtgärdat	Be- döm	A
1	DOKUMENTATION	6	LÄGENHET/LOKAL	7.1	69/70 l/s	-	
1.1	☐ Ritningar	6.1	☐ Uteluftdon	7.2	Se nedan.	-	
1.2	☐ Driftinstruktion	6.2	☐ Ersättningsluft				
1.3	☐ Injusteringsprotokoll	6.3	☐ Överluft				
1.4		6.4	☐ Tilluftdon				
2	KANALSYSTEM	6.5	☐ Frånluftdon	8.2	Flöden omprojekterade maa ventilering solpanel kattvind.	-	
2.1	☐ Luftintag	6.6	☐ Spiskåpa	8.2	Intag/avlufv bör kompletteras med isolering i teknikrum.	1	
2.2	☐ Aggregatanslutn.	6.7	☐ Spisfläkt	8.2	System injusterat i läge "Hemma" 65/63 %	-	
2.3	☐ Otätheter kanalsystem	6.8	☐ Verksamhet				
2.4	☐ Smuts i kanal	6.9					
2.5	☐ Kortslutning	6.10					
2.6	☐ Uteluft/avlufv	7	PROVNINGAR				
2.7	☐ Avluftöppning	7.1	☒ Totalluftflöde				
		7.2	☒ Delluftflöde				
		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	☐ Energiåtgärder				
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					
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 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 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		FRÅNLUFT	
	BERÄKNAT	UPPMÄTT	BERÄKNAT	UPPMÄTT
Skaferi/Kök			10+10	10+10
Tvätt			15	15
Wc			15	15
Badrum			10+10	9+11
Kattvind solpanel			12	12
Sovrum			10	10
Vardagsrum			25	26
Loft			20	21