



# Protokoll OVK

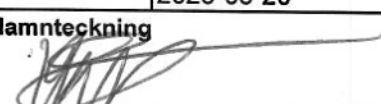
Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	<b>B1</b>
	1	

<b>B1</b> Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Mullvaden andra 45	Rosenlundsgatan 14	FT	2	G

## Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

<b>B2</b>	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjänar
1	FF-C1	F	?	Vind			Lägenheter
2	VA-3	T	2021	Källare	80	78	Trapphus
3							
4							
5							
6							
7							

<b>B3</b>	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
1.1	<input type="checkbox"/>	Ritningar			
1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	DU-instruktioner	2.6	Generellt smuts i frånluftskanaler	1
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	<b>Föroreningar</b>				
2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	Uteluftskanal			
2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	Filterdel			
2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	Batterier			
2.4	<input 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	<b>Funktioner</b>				
3.1	<input checked="" type="checkbox"/>	Filterdel			
3.2	<input checked="" type="checkbox"/>	Batterier			
3.3	<input type="checkbox"/>	VVX			
3.4	<input 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			
				<b>Möjliga energibesparande åtgärder i systemet</b>	
				17.Installation av värmeåtervinning med ventilationsvärmexlare.	
4	<b>Klimat</b>				
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			
		<b>Uppdragstyp</b>	<b>Bilagor</b>	<b>Bil.Beteckn.</b>	<b>Ombesiktn. datum</b>
<input type="checkbox"/>	1:a besiktning	<input type="checkbox"/>	C: Anmärkning		2025-05-20
<input checked="" type="checkbox"/>	Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/>	D: Åtgärder		
<input type="checkbox"/>	Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/>	L: Flöde	L1	<b>Namnteckning</b> 
<input type="checkbox"/>	Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	E1: Aggregatdata	E1	
<input type="checkbox"/>	Egenkontroll	<input type="checkbox"/>	K1: Co2 mm		

# Protokoll OVK

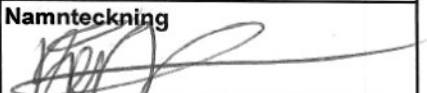
Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	
	2	<b>B2</b>

<b>B1</b> Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Mullvaden andra 45	Krukmakargatan 24	FT	2	G

## Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjäna
1	FF-B1	F	?	Vind			Lägenheter
2	VA-2	T	2021	Källare			Trapphus
3							
4							
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar			
	1.2	<input checked="" type="checkbox"/> DU-instruktioner	2.6	Generellt smuts i frånluftskanaler	1
	1.3	<input checked="" type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll			
	1.4	<input checked="" type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll	3.9	Lgh 1201 felaktigt don i kök. Åtgärdat	0
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	2	<b>Föroreningar</b>	3.9	Lgh 1603, 1402 timer spiskåpa ur funktion. Åtgärdat	0
	2.1	<input checked="" type="checkbox"/> Uteluftskanal			
	2.2	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel			
	2.3	<input checked="" type="checkbox"/> Batterier			
	2.4	<input 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	<b>Funktioner</b>			
	3.1	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel			
	3.2	<input checked="" type="checkbox"/> Batterier			
	3.3	<input type="checkbox"/> VVX			
	3.4	<input 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	<b>Klimat</b>			
	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			
		<b>Uppdragstyp</b>	<b>Bilagor</b>	<b>Bil.Beteckn.</b>	<b>Ombesiktn. datum</b>
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		2025-12-15
		<input checked="" type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		2025-05-20
		<input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde	L2	<b>Namnteckning</b> 
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/> E1: Aggregatdata	E2	
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input type="checkbox"/> K1: Co2 mm		
			<b>Möjliga energibesparande åtgärder i systemet</b>		
			17.Installation av värmeåtervinning med ventilationsvärmexlare.		

# Protokoll OVK

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	<b>B3</b>
	3	

<b>B1</b> Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Mullvaden andra 45	Krummakargatan 26	F	2	G

## Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

<b>B2</b>	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjäna
1	FF-A1	F	?	Vind			Lägenheter
2	VA-1	T		Källare			Trapphus
3							
4							
5							
6							
7							

<b>B3</b>	1	Handlingar	Pos	Anmärkingar	Utfall
1.1	<input type="checkbox"/>	Ritningar			
1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	DU-instruktioner	2.6	Generellt smuts i frånluftskanaler	1
1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	Föregående OVK-protokoll			
1.4	<input checked="" type="checkbox"/>	Proj. värden/luftflödesprotokoll	3.7	Lgh 1505 saknar frånluft i kök pga flytt av kök. Åtgärdat	0
1.5	<input type="checkbox"/>	Övrigt			
2		<b>Föroreningar</b>	3.8	Lgh 1403 Otät kanal bad, frisuger mellan kanal och ny vägg. Åtgärdat	0
2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	Uteluftskanal			
2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	Filterdel	3.8	Lgh 1405 Dåligt och otätt montage i bad. Åtgärdat	0
2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	Batterier			
2.4	<input type="checkbox"/>	VVX	3.9	Lgh 1401 Felaktigt don i kök (ytterväggsgaller). Åtgärdat	0
2.5	<input checked="" type="checkbox"/>	Fläktdel			
2.6	<input checked="" type="checkbox"/>	Kanaler	3.9	Lgh 1201 Alkov saknar friskluft. Åtgärdat	0
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		<b>Funktioner</b>			
3.1	<input checked="" type="checkbox"/>	Filterdel			
3.2	<input checked="" type="checkbox"/>	Batterier			
3.3	<input type="checkbox"/>	VVX			
3.4	<input 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			
				<b>Möjliga energibesparande åtgärder i systemet</b>	
				17. Installation av värmeåtervinning med ventilationsvärmeväxlare.	
4		<b>Klimat</b>			
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			
		<b>Uppdragstyp</b>	<b>Bilagor</b>	<b>Bil.Beteckn.</b>	<b>Ombesiktn. datum</b>
	<input type="checkbox"/>	1:a besiktning	<input type="checkbox"/>	C: Anmärkning	2025-12-15
	<input checked="" type="checkbox"/>	Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/>	D: Åtgärder	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/>	L: Flöde	2025-05-20
	<input type="checkbox"/>	Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	E1: Aggregatdata	
	<input type="checkbox"/>	Egenkontroll	<input type="checkbox"/>	K1: Co2 mm	
				L3	Namnteckning
				E3	

# Protokoll OVK


Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	
	4	<b>B4</b>

<b>B1</b> Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Mullvaden andra 45		FTX	1	G

## Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjäna
1	LB21-TF	FTX	2021	UC	450	448	Källare
2	LB21-FF	FTX	2021	UC	450	450	Källare
3							
4							
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar			
	1.2	<input checked="" type="checkbox"/> DU-instruktioner	3.7	Wc innanför städ förråd saknar frånluft.	1
	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	Föreoreningar			
	2.1	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Fläktrum			
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	3	Funktioner			
	3.1	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel			
	3.2	<input checked="" type="checkbox"/> Batterier			
	3.3	<input checked="" 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"/> Brukarsynpunkter			
	4.6	<input type="checkbox"/> Övrigt			
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil.Beteckn.	Ombesiktn. datum
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		
		<input checked="" type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		2025-05-20
		<input type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde	L4	Namnteckning
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/> E1: Aggregatdata	E4	
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input type="checkbox"/> K1: Co2 mm		



# Protokoll OVK

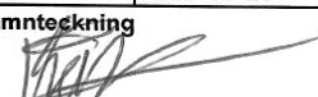
Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	<b>B6</b>
	6	

<b>B1</b> Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Mullvaden andra 45		FT	1	G

## Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

<b>B2</b>	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjäna
1	VA5	T	?	Lastgång	1600	1543	Restaurang, kemtv.
2	EF3	F	?	F-rum pl 6	700	693	Kemtvätt
3	EF5	F	?	Yttertak	900	897	Restaurang
4							
5							
6							
7							

<b>B3</b>	1	Handlingar	Pos	Anmärkingar	Utfall
	1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar	2.5	EF3 smuts i fläkt	1
	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			
	<b>2</b>	<b>Föroreningar</b>			
	2.1	<input checked="" type="checkbox"/> Uteluftskanal			
	2.2	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel			
	2.3	<input checked="" type="checkbox"/> Batterier			
	2.4	<input 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 checked="" type="checkbox"/> Fläktrum			
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	<b>3</b>	<b>Funktioner</b>			
	3.1	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel			
	3.2	<input checked="" type="checkbox"/> Batterier			
	3.3	<input type="checkbox"/> VVX			
	3.4	<input 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			
			<b>Möjliga energibesparande åtgärder i systemet</b>		
			Byta ut fläktar till FTX		
	<b>4</b>	<b>Klimat</b>			
	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			
		<b>Uppdragstyp</b>	<b>Bilagor</b>	<b>Bil.Beteckn.</b>	<b>Ombesiktn. datum</b>
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		2025-05-20
		<input checked="" type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		
		<input type="checkbox"/> Ombesiktning	<input type="checkbox"/> L: Flöde		<b>Namn</b> 
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/> E1: Aggregatdata	E6	
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input type="checkbox"/> K1: Co2 mm		

# Protokoll OVK

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	
	7	<b>B7</b>

<b>B1</b> Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Mullvaden andra 45		FTX	1	G

## Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

<b>B2</b>	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjäna
1	LB01-TF	FTX	?	Lager		1000	Lokal
2	LB01-FF	FTX	?	Lager		1000	Lokal
3							
4							
5							
6							
7							

<b>B3</b>	1	Handlingar	Pos	Anmärkingar	Utfall
	1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar	3.10	Lokal är uppdelad i flera mindre lokaler och ventilationen är ej anpassad för verksamheterna.  Åtgärdat. Se separat besiktningsprotokoll	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			
	<b>2</b>	<b>Föroreningar</b>			
	2.1	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Fläktrum			
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	<b>3</b>	<b>Funktioner</b>			
	3.1	<input checked="" type="checkbox"/> Filterdel			
	3.2	<input checked="" type="checkbox"/> Batterier			
	3.3	<input checked="" 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			
	<b>4</b>	<b>Klimat</b>			
	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			
		<b>Uppdragstyp</b>	<b>Bilagor</b>	<b>Bil.Beteckn.</b>	<b>Ombesiktn. datum</b>
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		2025-12-15
		<input checked="" type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		
		<input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning	<input type="checkbox"/> L: Flöde		2025-05-20
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input type="checkbox"/> E1: Aggregatdata		
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input type="checkbox"/> K1: Co2 mm		
				<b>Namnteckning</b>	

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		<b>L1</b>
		1		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Sidnr.
Mullvaden andra 45		Rosenlundsgatan 14		1/6
Aggregatbenämning	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet	Datum
FF-C1			m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1601	Kök					10	10	100	ET1	
	Bad					15	13	87	ET1	
	Wc/dusch					15	13	87	ET1	
1602	Kök					10	12	120	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
1603	Kök					10	10	100	ET1	
	Bad					15	13	87	ET2	
1604	Kök					10	9	90	ET1	
	Bad					15	13	87	ET2	
1605	Kök					10	10	100	ET1	
	Bad					18	16	89	ET2	

### Noteringar

Friskluft tas in genom spaltventiler i fönster.

### Mättekniker

Kjell Danneman

### Namnteckning

Funkis

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör

ET1, Tryckfallsmätning

ID2, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer

ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer

ID3, Fasta flödesmätdon

B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler

ID4, Spärgasmätning

Enligt T221998

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		<b>L1</b>
		1		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Sidnr.
Mullvaden andra 45		Rosenlundsgatan 14		2/6
Aggregatbenämning	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet	Datum
FF-C1			m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1501	Kök					10	10	100	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
	Wc					10	10	100	ET2	
	Kik					5	5	100	ET2	
	Kik					5	5	100	ET2	
1502	Kök					10	8	80	ET2	
	Bad					15	13	87	ET2	
1503	Kök					10	12	120	ET2	
	Bad					15	14	93	ET1	
	Wc					10	15	150	ET2	
1504	Kök					10	10	100	ET1	
	Bad					15	14	93	ET2	

### Noteringar

Friskluft tas in genom spaltventiler i fönster

### Mättekniker

Kjell Danneman

### Namnteckning

Funkis

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

ID1, Punktvis hast.mätn.m prandlrör

ET1, Tryckfallsmätning

ID2, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer

ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer

ID3, Fasta flödesmätton

B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler

ID4, Spärgasmätning

Enligt T221998

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		L1
		1		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Sidnr.
Mullvaden andra 45		Rosenlundsgatan 14		3/6
Aggregatbenämning	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet	Datum
FF-C1			m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1401	Kök					10	10	100	ET2	
	Bad					15	17	113	ET2	
	Wc					10	10	100	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	
1402	Kök grund					10	10	100	ET1	
	Kök forc					30	37	123	ET1	
	Bad					15	16	107	ET2	
1403	Kök					10	10	100	ET2	
	Bad					15	15	100	ET2	
	Wc					10	15	150	ET2	
1404	Kök					10	11	110	ET1	
	Bad					15	16	107	ET2	

### Noteringar


### Mättekniker

Kjell Danneman

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör

ID2, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmätdon

ID4, Spärgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod

ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer

B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler

Enligt T221998

### Namnteckning

Funkis

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer	<b>L1</b>
		1	
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn	Sidnr.
Mullvaden andra 45		Rosenlundsgatan 14	4/6
Aggregatbenämning	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet
FF-C1			m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>
			Datum
			2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1301	Kök					10	30	300	ET2	
	Bad					15	16	107	ET2	
	Wc					10	10	100	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	
1302	Kök					10	10	100		
	Bad					15	15	100		
1303	Kök					10	15	150	ET2	
	Bad					15	15	100	ET2	
	Wc					10	12	120	ET2	
1304	Kök					10	9	90	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	

### Noteringar


### Mättekniker

Kjell Danneman

### Namnteckning

  
 Funkis

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

- |   |   |
|---|---|
| ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör        | ET1, Tryckfallsmätning                        |
| ID2, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer | ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer           |
| ID3, Fasta flödesmätdon                     | B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler |
| ID4, Spärgasmätning                         | Enligt T221998                                |
| ST1, Mätning av referenstryck               |   |
| ST3, Mätning m stos, direkt metod           |   |

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		<b>L1</b>
		1		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Sidnr.
Mullvaden andra 45		Rosenlundsgatan 14		5/6
Aggregatbenämning	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet	Datum
FF-C1			m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

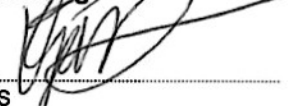
Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1201	Kök grund					10	12	120	ET1	
	Kök forc					45	50	111	ET1	
	Bad					15	13	87	ET2	
	Wc					10	8	80	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	
1202	Kök					10	10	100	ET2	
	Bad					15	15	100	ET2	
1203	Kök					10	10	100	ET2	
	Bad					15	16	107	ET2	
	Wc					10	9	90	ET2	
1204	Kök					10	9	90	ET1	
	Bad					15	16	107	ET2	

### Noteringar


### Mättekniker

Kjell Danneman

### Namnteckning

  
 FunkiS

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

- |  |  |
|--|--|
| ID1, Punktvis hast.mätn.m prandlrör          | ET1, Tryckfallsmätning                         |
| ID2, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer | ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer            |
| ID3, Fasta flödesmätdon                      | B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler |
| ID4, Spärgasmätning                          | Enligt T221998                                 |
| ST1, Mätning av referenstryck                |  |
| ST3, Mätning m stos, direkt metod            |  |

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		L1	
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Byggnadsnr	
Mullvaden andra 45		Rosenlundsgatan 14		Sidnr. 6/6	
Aggregatbenämning	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet	m <sup>3</sup> /h	l/s
FF-C1				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Datum					2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnnet runt	

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1101	Kök					10	10	100	ET2	
	Bad					15	16	107	ET2	
	Wc					10	12	120	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	
1102	Kök					10	15	150	ET2	
	Bad					15	15	100	ET2	
1103	Kök					10	10	100	ET2	
	Bad					15	13	87	ET2	
	Wc					10	12	120	ET2	
1104	Kök grund					10	12	120	ET1	
	Kök forc					30	57	190	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	

### Noteringar


### Mättekniker

Kjell Danneman

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtrör

ID2, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmätton

ID4, Spårgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod

ET1, Tryckfällsmätning

ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer

B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler

Enligt T221998

### Namnteckning

  
Funkis

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer	Systemnummer <b>2</b>	<b>L2</b>
Fastighetsbeteckning Mullvaden andra 45	Byggnadsnamn Krummakargatan 24	Byggnadsnr Sidnr. 1/6
Aggregatbenämning FF-B1	Pk (pa)	Ritning
Flödesenhet	m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/>	l/s <input checked="" type="checkbox"/>
		Datum 2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1601	Kök					10	11	110	ET1	
	Bad					15	10	67	ET1	
	Wc/dusch					15	15	100	ET1	
	Klk					5	5	100	ET1	
1602	Kök					10	9	90	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
1603	Kök grund					10	10	100	ET1	
	Kök forc					30	31	103	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
	Wc/dusch					15	15	100	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	
1604	Kök grund					10	10	100	ET1	
	Kök forc					30	28	93	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	

### Noteringar


### Mättekniker

**Kjell Danneman**

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

- ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtrör
  - ID2, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer
  - ID3, Fasta flödesmätton
  - ID4, Spårgasmätning
  - ST1, Mätning av referenstryck
  - ST3, Mätning m stos, direkt metod
  - ET1, Tryckfallsmätning
  - ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer
  - B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler
- Enligt T221998

### Namnteckning

  
Funkis

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer	<b>L2</b>
		2	
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn	Sidnr.
Mullvaden andra 45		Krukmakargatan 24	2/6
Aggregatbenämning	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet
FF-B1			m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>
			Datum
			2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1501	Kök					5	4	80	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
1502	Kök					10	10	100	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
	Wc					10	10	100	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	
1503	Kök grund					10	8	80	ET1	
	Kök forc					30	29	97	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
1504	Kök					10	10	100	ET2	
	Bad					15	15	100	ET1	
	Klk					5	5	100	ET2	
1505	Kök					5	4	80	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	

### Noteringar


### Mättekniker

Kjell Danneman

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

- ID1, Punktvis hast.mätn.m prandlrör
- ID2, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer
- ID3, Fasta flödesmätton
- ID4, Spärgasmätning
- ST1, Mätning av referenstryck
- ST3, Mätning m stos, direkt metod
- ET1, Tryckfallsmätning
- ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer
- B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler
- Enligt T221998

### Namnteckning

  
Funkis

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer	<b>L2</b>
		2	
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn	Sidnr.
Mullvaden andra 45		Krummakargatan 24	3/6
Aggregatbenämning	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet
FF-B1			m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>
			Datum
			2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1401	Kök					5	5	100	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
1402	Kök grund					10	11	110	ET1	
	Kök forc					30	36	120	ET1	
	Bad					15	13	87	ET2	
	Wc					10	10	100	ET2	
	Klk					5	6	120	ET2	
1403	Kök grund					10	11	110	ET1	
	Kök forc					30	29	97	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
1404	Kök					10	13	130	ET2	
	Bad					15	18	120	ET1	
	Klk					5	5	100	ET2	
1405	Kök					10	10	100	ET2	
	Bad					15	14	93	ET2	

### Noteringar

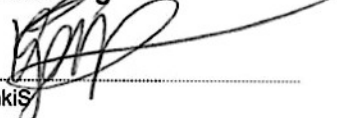

### Mättekniker

Kjell Danneman

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

- ID1, Punktvis hast.måtn.m prandtlrör
- ID2, Punktvis hastmåtn m varmrådsanemometer
- ID3, Fasta flödesmätdon
- ID4, Spärgasmätning
- ST1, Mätning av referenstryck
- ST3, Mätning m stos, direkt metod
- ET1, Tryckfallsmätning
- ET2, Måtn. m stofsörseidd anemometer
- B1, Punktvis måtn m varmrådsanemo rekt galler

### Namnteckning

  
Funkis

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		<b>L2</b>
		2		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Sidnr.
Mullvaden andra 45		Krummakargatan 24		4/6
Aggregatbenämning	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet	Datum
FF-B1			m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1301	Kök					5	4	80	ET1	1.
	Bad					15	15	100	ET2	
1302	Kök grund					10	9	90	ET1	
	Kök forc					30	29	97	ET1	
	Bad					15	11	73	ET2	
	Wc					10	13	130	ET2	
	Klk					5	6	120	ET2	
1303	Kök grund					10	12	120	ET1	
	Kök forc					30	35	117	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
1304	Kök					10	11	110	ET1	
	Bad					15	13	87	ET2	
	Klk					5	6	120	ET2	
1305	Kök grund					10	11	110	ET1	
	Kök forc					30	36	120	ET1	
	Bad					15	14	93	ET2	

### Noteringar

1. Sitter don i sov, detta bör lockas.

### Mättekniker

Kjell Danneman

### Namnteckning

Funkis

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör

ID2, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmätton

ID4, Spärgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod

ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer

B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler

Enligt T221998

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer	<b>L2</b>
		<b>2</b>	
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnr	Sidnr.
Mullvaden andra 45		Krukmakargatan 24	5/6
Aggregatbenämning	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet
FF-B1			m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>
			Datum
			2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

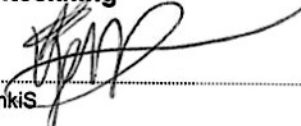
Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1201	Kök					5	10	200	ET1	
	Bad					15	17	113	ET2	
1202	Kök grund					10	9	90	ET1	
	Kök forc					30	42	140	ET1	
	Bad					15	12	80	ET2	
	Wc					10	10	100	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	
1203	Kök grund					10	23	230	ET1	
	Kök forc					30	44	147	ET1	
	Bad					15	14	93	ET2	
1204	Kök					10	8	80	ET2	
	Bad					15	15	100	ET1	
	Klk					5	6	120	ET2	
1205	Kök					10	10	100	ET2	
	Bad					15	15	100	ET2	

### Noteringar


### Mättekniker

Kjell Danneman

### Namnteckning

  
 \_\_\_\_\_  
 Funkis

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

- |   |   |
|---|---|
| ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtrör         | ET1, Tryckfallsmätning                        |
| ID2, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer | ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer           |
| ID3, Fasta flödesmätdon                     | B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler |
| ID4, Spärgasmätning                         | Enligt T221998                                |
| ST1, Mätning av referenstryck               |   |
| ST3, Mätning m stos, direkt metod           |   |

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer	<b>L2</b>
		<b>2</b>	
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn	Sidnr.
Mullvaden andra 45		Krummakargatan 24	6/6
Aggregatbenämning	Pk (pa)	Ritning	Datum
FF-B1			2025-05-20
		Flödesenhet	<input type="checkbox"/> m <sup>3</sup> /h <input checked="" type="checkbox"/> l/s

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1101	Kök					5	5	100	ET1	
	Bad					15	16	107	ET2	
1102	Kök grund					10	10	100	ET1	
	Kök forc					30	42	140	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
	Wc/dusch					15	15	100	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	
1103	Kök					10	9	90	ET2	
	Bad					15	15	100	ET2	
1104	Kök					10	8	80	ET2	
	Bad					15	15	100	ET1	
	Klk					5	5	100	ET2	
1105	Kök					5	5	100	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	

### Noteringar



### Mättekniker

Kjell Danneman

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

- ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör
- ID2, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer
- ID3, Fasta flödesmätdon
- ID4, Spärgasmätning
- ST1, Mätning av referenstryck
- ST3, Mätning m stos, direkt metod
- ET1, Tryckfallsmätning
- ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer
- B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler
- Enligt T221998

### Namnteckning

  
.....  
Funkis

# Luftflöde

## Drifttider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer	<b>L3</b>
		<b>3</b>	
Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Mullvaden andra 45	Krukmakargatan 26		1/7
Aggregatbenämning	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet
FF-A1			m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>
			Datum
			2025-05-20

Drifttider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1601	Kök					10	9	90	ET1	
	Bad					15	13	87	ET1	
	Wc/dusch					15	17	113	ET1	
1602	Kök					10	9	90	ET1	
	Bad					15	17	113	ET2	
1603	Kök grund					10	14	140	ET1	
	Kök forc					30	48	160	ET1	
	Bad					15	12	80	ET2	
	Wc/dusch					15	10	67	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	
1604	Kök grund					10	10	100	ET1	
	Kök forc					30	46	153	ET1	
	Bad					15	12	80	ET2	

### Noteringar

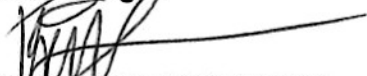

### Mättekniker

Kjell Danneman

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

- ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör
- ID2, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer
- ID3, Fasta flödesmätdon
- ID4, Spärgasmätning
- ST1, Mätning av referenstryck
- ST3, Mätning m stos, direkt metod
- ET1, Tryckfallsmätning
- ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer
- B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler
- Enligt T221998

### Namnteckning

  
 Funk/S

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

		Referensnummer	Systemnummer	<b>L3</b>	
			<b>3</b>		
Fastighetsbeteckning Mullvaden andra 45		Byggnadsnamn Krummakargatan 26		Byggnadsnr	Sidnr. 2/7
Aggregatbenämning FF-A1	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet	m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/>	l/s <input checked="" type="checkbox"/>
					Datum 2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1501	Kök grund					5	5	100	ET1	
	Kök forc					30	37	123	ET1	
	Bad					15	14	93	ET2	
1502	Kök grund					10	11	110	ET1	
	Kök forc					30	44	147	ET1	
	Bad					15	13	87	ET2	
	Wc					10	10	100	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	
1503	Kök grund					10	9	90	ET1	
	Kök forc					30	36	120	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
1504	Kök grund					10	10	100	ET1	
	Kök forc					30	33	110	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	

### Noteringar


### Mättekniker

Kjell Danneman

### Namnteckning

  
Funkis

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

- |   |   |
|---|---|
| ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör        | ET1, Tryckfallsmätning                        |
| ID2, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer | ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer           |
| ID3, Fasta flödesmätning                    | B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler |
| ID4, Spärgasmätning                         | Enligt T221998                                |
| ST1, Mätning av referenstryck               |   |
| ST3, Mätning m stos, direkt metod           |   |

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

		Referensnummer	Systemnummer	<b>L3</b>
			3	
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Mullvaden andra 45		Krummakargatan 26		3/7
Aggregatbenämning	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet	Datum
FF-A1			m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1505	Kök					0	0	#####		1.
	Bad					15	14	93	ET2	
1401	Kök					5	2	40	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
1402	Kök grund					10	11	110	ET1	
	Kök forc					30	36	120	ET1	
	Bad					15	13	87	ET2	
	Wc					10	10	100	ET2	
	Klk					5	6	120	ET2	
1403	Kök grund					10	11	110	ET1	
	Kök forc					30	29	97	ET1	
	Bad					15	3	20	ET2	
1404	Kök					10	10	100	ET2	
	Bad					15	14	93	ET2	
	Wc					10	12	120	ET2	

### Noteringar

1. Don i sovrum bör lockas

### Mättekniker

Kjell Danneman

### Namnteckning

FunkiS

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

ID1, Punktvis hast.mätn m prandlrör

ET1, Tryckfallsmätning

ID2, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer

ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer

ID3, Fasta flödesmätton

B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler

ID4, Spärgasmätning

Enligt T221998

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		<b>L3</b>
		<b>3</b>		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Sidnr.
Mullvaden andra 45		Krukmakargatan 26		4/7
Aggregatbenämning	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet	Datum
FF-A1			m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1405	Kök					10	9	90	ET2	
	Bad					15	14	93	ET2	
1301	Kök					5	5	100	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
1302	Kök grund					10	11	110	ET1	
	Kök forc					30	37	123	ET1	
	Bad					15	12	80	ET2	
	Wc					10	10	100	ET2	
	Klk					5	6	120	ET2	
1303	Kök grund					10	11	110	ET1	
	Kök forc					30	40	133	ET1	
	Bad					15	11	73	ET2	
1304	Kök					10	10	100	ET2	
	Bad					15	15	100	ET2	
	Klk					5	6	120	ET2	

### Noteringar

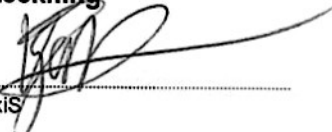

### Mättekniker

Kjell Danneman

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

- |   |   |
|---|---|
| ID1, Punktvis hast.mätn.m prandlrör         | ET1, Tryckfallsmätning                        |
| ID2, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer | ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer           |
| ID3, Fasta flödesmätton                     | B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler |
| ID4, Spärgasmätning                         | Enligt T221998                                |
| ST1, Mätning av referenstryck               |   |
| ST3, Mätning m stos, direkt metod           |   |

### Namnsteckning

.....  
  
 Funkis

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

		Referensnummer	Systemnummer	<b>L3</b>
			<b>3</b>	
Fastighetsbeteckning Mullvaden andra 45		Byggnadsnamn Krukmakargatan 26		Sidnr. 5/7
Aggregatbenämning FF-A1	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	Datum 2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

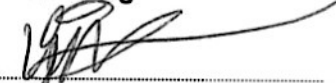
Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1305	Kök					10	11	110	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
1201	Kök grund					5	4	80	ET1	
	Kök forc					30	41	137	ET1	
	Bad					15	14	93	ET2	
1202	Kök grund					10	7	70	ET1	
	Kök forc					30	29	97	ET1	
	Bad					15	14	93	ET2	
	Wc					10	10	100	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	
1203	Kök grund					10	23	230	ET1	
	Kök forc					30	62	207	ET1	
	Bad					15	14	93	ET2	

### Noteringar


### Mättekniker

Kjell Danneman

### Namnteckning

  
.....  
Funkis

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

- |   |   |
|---|---|
| ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör        | ET1, Tryckfallsmätning                        |
| ID2, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer | ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer           |
| ID3, Fasta flödesmätdon                     | B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler |
| ID4, Spärgasmätning                         | Enligt T221998                                |
| ST1, Mätning av referenstryck               | .....   |
| ST3, Mätning m stos, direkt metod           | .....   |

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer	<b>L3</b>
		<b>3</b>	
Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Mullvaden andra 45	Krukmakargatan 26		6/7
Aggregatbenämning	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet
FF-A1			m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>
			Datum
			2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
1204	Kök grund					10	13	130	ET1	
	Kök forc					30	41	137	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
	Klk					5	6	120	ET2	
1205	Kök					10	10	100	ET1	
	Bad					15	14	93	ET2	
1101	Kök					5	4	80	ET1	
	Bad					15	16	107	ET2	
1102	Kök grund					10	10	100	ET1	
	Bad					15	15	100	ET2	
	Wc					10	10	100	ET2	
	Klk					5	5	100	ET2	
1103	Kök grund					10	9	90	ET1	
	Kök forc					30	45	150	ET1	
	Bad					15	16	107	ET2	

### Noteringar


### Mättekniker

Kjell Danneman
----------------

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtrör

ID2, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmätning

ID4, Spärgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod

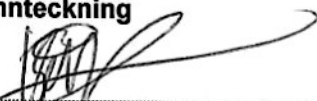
ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer

B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler

Enligt T221998

### Namnteckning

  
Funkis



# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

		Referensnummer	Systemnummer	<b>L4</b>
			4	
Fastighetsbeteckning Mullvaden andra 45		Byggnadsnamn Krukmakargatan 24		Sidnr. 1/2
Aggregatbenämning LB21	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	Datum 2025-05-20

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Dygnet runt	

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
	Styrelserum	60	68	113	ST1	60	59	98	ET1	
	UC					30	30	100	ET1	
	Städförråd					15	15	100	ET2	1.
	Hobbyrum	30	33	110	ST1	30	32	107	ET2	
	Förråd					5	5	100	ET1	
Tvättstuga	A	80	84	105	ID1	50	48	96	ET2	
	B	40	36	90	ID1	35	34	97	ET2	
	C					20	20	100	ET2	
	Wc					15	15	100	ET2	
Gym	Dusch					15	14	93	ET2	
	Wc					10	12	120	ET2	
	Relax	20	20	100	ST1	15	15	100	ET2	
	Gym grund	20	20	100	ST1					
	Gym Forcering	100	100	100	ST1	80	80	100	ET1	
Studio	Wc					20	20	100	ET2	
	Kontrollrum grund	20	21	105	ST1					
	Kontrollrum forc	60	60	100	ST1					

### Noteringar

1. Wc innanför städförråd saknar frånluft.

### Mättekniker

Kjell Danneman

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör

ID2, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmätton

ID4, Spärgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod

ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer

B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler


Enligt T221998

### Namnteckning

Funkis



# Aggregatprotokoll

		Referensnummer	Systemnummer <b>1</b>	<b>E1</b>
E1	Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Byggnadsnr	Sidnr.
	Mullvaden andra 45	Krukmakargatan 24		1
	Datum 2025-05-20	Besiktningsman Kjell Danneman	Signatur 	

## Tilluft

E2	Agg.benämning *	VA-3					<b>Motordata</b>	<b>Helfart</b>	<b>Delfart</b>
	Fabrikat	Systemair					Fabrikat, typ		
	Typ	Topvex SF02-S12					Varvtal n/min		
	Placering	Källarplan 1					<b>P Märkeffekt kW *</b>	0,17	
	Betjäna	Trapphus Rosenlundsgatan 14					<b>Pmätt effekt kW</b>		
			Delfart	Helfart			Märkström A	1,17	
	Drifttimmar/vecka*	168					K=		
			<b>Projekterat värde</b>		<b>Uppmätt värde</b>		cos φ		
	q tot l/s	80	80		78		Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-		n <sub>fl</sub> Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa						<b>Renblåsning Pa</b>		
	Δp vvx Pa						<b>VVX TYP</b>		
	Tillufttemp behandl °C						<b>Anmärkning:</b>		
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

## Frånluft

E3	Agg.benämning *	FF-C1					<b>Motordata</b>	<b>Helfart</b>	<b>Delfart</b>
	Fabrikat	Fläktwoods					Fabrikat, typ	Danfoss FCM330	
	Typ	Plugin GPEB-1-62-040					Varvtal n/min	3000	
	Placering	Vind					<b>P Märkeffekt kW *</b>	3	
	Betjäna	Lägenheter Rosenlundsgatan 14					<b>Pmätt effekt kW</b>		
			Delfart	Helfart			Märkström A	5	
	Drifttimmar/vecka*						K=		
			<b>Projekterat värde</b>		<b>Uppmätt värde</b>		cos φ		
	q tot l/s	773	773		780		Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-		n <sub>fl</sub> Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-	200	Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa						<b>Anmärkning:</b>		
	Δp vvx Pa								
	Frånlufttemp °C								
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								
	<b>SFPv kw/m<sup>3</sup>/s</b>	<b>0,00</b>							

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

\*Obligatoriskt fält för att uppfylla SFS 1991:1273 med ändringar t.o.m. SFS 2006:1296

Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP<sub>v</sub>

# Aggregatprotokoll

		Referensnummer	Systemnummer <b>2</b>	<b>E2</b>
E1	Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Byggnadsnr	Sidnr.
	Mullvaden andra 45	Krukmakargatan 24		1
	Datum	Besiktningssman	Signatur	
	2025-05-20	Kjell Danneman	KD	

## Tilluft

E2	Agg.benämning *	VA-2					Motordata		Helfart	Delfart
	Fabrikat	Systemair					Fabrikat, typ			
	Typ	Topvex SF02-S12					Varvtal n/min			
	Placering	Källarplan 1					<b>P Märkeffekt kW *</b>		0,17	
	Betjäna	Trapphus Krukmakargatan 24					<b>Pmätt effekt kW</b>			
		Delfart		Helfart			Märkström A		1,17	
	Drifftimmar/vecka*	168					K=			
		<b>Projekterat värde</b>			<b>Uppmätt värde</b>			cos φ		
	q tot l/s	80			81			Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa			+		-	n <sub>f</sub> Fläktvarvtal n/min			
	pk Pa			+		-	Fläktskiva:diam mm			
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm			
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ			
	Δp efter filter Pa						<b>Renblåsning Pa</b>			
	Δp vvx Pa						<b>VVX TYP</b>			
	Tillufttemp behandl °C						<b>Anmärkning:</b>			
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar			
	Typ/Klass									
	Typ/Klass									

## Frånluft

E3	Agg.benämning *	FF-B1					Motordata		Helfart	Delfart
	Fabrikat	Fläktwoods					Fabrikat, typ		Danfoss FCM330	
	Typ	Pluggin GPEB-1-62-040					Varvtal n/min		3000	
	Placering	Vind					<b>P Märkeffekt kW *</b>		3	
	Betjäna	Lägenheter Krukmakargatan 24					<b>Pmätt effekt kW</b>			
		Delfart		Helfart			Märkström A		5	
	Drifftimmar/vecka*	168					K=			
		<b>Projekterat värde</b>			<b>Uppmätt värde</b>			cos φ		
	q tot l/s	840			889			Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa			+		-	n <sub>f</sub> Fläktvarvtal n/min			
	pk Pa			+		-	140	Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm			
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ			
	Δp efter filter Pa						<b>Anmärkning:</b>			
	Δp vvx Pa									
	Frånlufttemp °C									
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar			
	Typ/Klass									
	Typ/Klass									
	<b>SFPv kw/m<sup>3</sup>/s</b>	<b>0,00</b>								

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

\*Obligatoriskt fält för att uppfylla SFS 1991:1273 med ändringar t.o.m. SFS 2006:1296

Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP<sub>v</sub>

# Aggregatprotokoll

		Referensnummer	Systemnummer <b>3</b>	<b>E3</b>
E1	Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Byggnadsnr	Sidnr.
	Mullvaden andra 45	Krukmakargatan 24		1
	Datum	Besiktningssman	Signatur	
	2025-05-20	Kjell Danneman	KD	

## Tilluft

E2	Agg.benämning *	VA-3					<b>Motordata</b>	<b>Helfart</b>	<b>Delfart</b>
	Fabrikat	Systemair					Fabrikat, typ		
	Typ	Topvex SF02-S12					Varvtal n/min		
	Placering	Källarplan 1					<b>P Märkeffekt kW *</b>	0,17	
	Betjäna	Trapphus Krukmakargatan 26					<b>Pmätt effekt kW</b>		
			Delfart	Helfart			Märkström A	1,17	
	Drifttimmar/vecka*	168				K=			
		<b>Projekterat värde</b>	<b>Uppmätt värde</b>			cos φ			
	q tot l/s	80	81			Frekvens Hz uppmätt flöde			
	pt Pa		+	-		n <sub>f</sub> Fläktvarvtal n/min			
	pk Pa		+	-		Fläktskiva:diam mm			
	Δp värmebatteri Pa					Motorskiva:diam mm			
	Δp kylbatteri Pa					Fläkthjul, typ			
	Δp efter filter Pa					<b>Renblåsning Pa</b>			
	Δp vvx Pa					<b>VVX TYP</b>			
	Tillufttemp behandl °C					<b>Anmärkning:</b>			
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

## Frånluft

E3	Agg.benämning *	FF-A1					<b>Motordata</b>	<b>Helfart</b>	<b>Delfart</b>
	Fabrikat	Fläktwoods					Fabrikat, typ	Danfoss FCM330	
	Typ	Plugin GPEB-1-62-040					Varvtal n/min	3000	
	Placering	Vind					<b>P Märkeffekt kW *</b>	3	
	Betjäna	Lägenheter Krukmakargatan 26					<b>Pmätt effekt kW</b>		
			Delfart	Helfart			Märkström A	5	
	Drifttimmar/vecka*	168				K=			
		<b>Projekterat värde</b>	<b>Uppmätt värde</b>			cos φ			
	q tot l/s	834	808			Frekvens Hz uppmätt flöde			
	pt Pa		+	-		n <sub>f</sub> Fläktvarvtal n/min			
	pk Pa		+	-		140	Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa					Motorskiva:diam mm			
	Δp kylbatteri Pa					Fläkthjul, typ			
	Δp efter filter Pa					<b>Anmärkning:</b>			
	Δp vvx Pa								
	Frånlufttemp °C								
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								
	<b>SFPv kw/m<sup>3</sup>/s</b>	<b>0,00</b>							

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

\*Obligatoriskt fält för att uppfylla SFS 1991:1273 med ändringar t.o.m. SFS 2006:1296

Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP<sub>v</sub>

# Aggregatprotokoll

		Referensnummer	Systemnummer <b>4</b>	<b>E4</b>
E1	Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress		Byggnadsnr
	Mullvaden andra 45	Krukmakargatan 24		Sidnr. 1
	Datum	Besiktningsman	Signatur	
	2025-05-20	Kjell Danneman		

## Tilluft

E2	Agg.benämning *	LB21-TF					<b>Motordata</b>		<b>Helfart</b>	<b>Delfart</b>
	Fabrikat	Swegon					Fabrikat, typ		Wing +07	
	Typ	Gold 07 PX S					Varvtal n/min		3700	
	Placering	UC					<b>P Märkeffekt kW *</b>		1,19	
	Betjäna	Källarutrymmen					<b>Pmätt effekt kW</b>		0,233	
		Delfart		Helfart			Märkström A		5,2	
	Drifttimmar/vecka*	168					K=			
		<b>Projekterat värde</b>			<b>Uppmätt värde</b>			cos φ		
	q tot l/s	450			448			Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+			-	n <sub>f</sub> Fläktvarvtal n/min			
	pk Pa		+	110		-	Fläktskiva:diam mm			
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm			
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ			
	Δp efter filter Pa						<b>Renblåsning Pa</b>			
	Δp vvx Pa						<b>VVX TYP</b>			
	Tillufttemp behandl °C						<b>Anmärkning:</b>			
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar			
	Typ/Klass									
	Typ/Klass									

## Frånluft

E3	Agg.benämning *	LB21-FF					<b>Motordata</b>		<b>Helfart</b>	<b>Delfart</b>
	Fabrikat	Swegon					Fabrikat, typ		Wing +07	
	Typ	Gold 07 PX S					Varvtal n/min		3700	
	Placering	UC					<b>P Märkeffekt kW *</b>		1,19	
	Betjäna	Källarutrymmen					<b>Pmätt effekt kW</b>		0,203	
		Delfart		Helfart			Märkström A		5,2	
	Drifttimmar/vecka*	168					K=			
		<b>Projekterat värde</b>			<b>Uppmätt värde</b>			cos φ		
	q tot l/s	450			450			Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+			-	n <sub>f</sub> Fläktvarvtal n/min			
	pk Pa		+			-	82	Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm			
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ			
	Δp efter filter Pa						<b>Anmärkning:</b>			
	Δp vvx Pa									
	Frånlufttemp °C									
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar			
	Typ/Klass									
	Typ/Klass									
	<b>SFPv kw/m<sup>3</sup>/s</b>	<b>0,97</b>								

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

\*Obligatoriskt fält för att uppfylla SFS 1991:1273 med ändringar t.o.m. SFS 2006:1296

Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP<sub>v</sub>

# Aggregatprotokoll

		Referensnummer	Systemnummer <b>5</b>	<b>E5</b>
E1	Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress		Sidnr.
	Mullvaden andra 45	Krummakargatan 24		1
	Datum	Besiktningssman	Signatur	
	2025-05-20	Kjell Danneman	KJ	

## Tilluft

E2	Agg.benämning *	LB20-TF					Motordata		Helfart	Delfart
	Fabrikat	Swegon					Fabrikat, typ		Wing +012	
	Typ	Gold 012 PX					Varvtal n/min		2500	
	Placering	Källargång					P Märkeffekt kW *		2,33	
	Betjäna	Garage					Pmätt effekt kW		0,075	
		Delfart		Helfart			Märkström A		3,7	
	Drifttimmar/vecka*	168					K=			
		Projekterat värde			Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s	400			373			Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa			+		-	n <sub>fl</sub> Fläktvarvtal n/min			
	pk Pa			+		-	Fläktskiva:diam mm			
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm			
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ			
	Δp efter filter Pa						Renblåsning Pa			
	Δp vvx Pa						VVX TYP			
	Tillufttemp behandl °C						Anmärkning:			
	Filter Tot area m <sup>2</sup>	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar			
	Typ/Klass									
	Typ/Klass									

## Frånluft

E3	Agg.benämning *	LB20-FF					Motordata		Helfart	Delfart
	Fabrikat	Swegon					Fabrikat, typ		Wing +012	
	Typ	Gold 012 PX					Varvtal n/min		2500	
	Placering	Källargång					P Märkeffekt kW *		2,33	
	Betjäna	Garage					Pmätt effekt kW		0,11	
		Delfart		Helfart			Märkström A		3,7	
	Drifttimmar/vecka*	168					K=			
		Projekterat värde			Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s	400			395			Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa			+		-	n <sub>fl</sub> Fläktvarvtal n/min			
	pk Pa			+		-	Fläktskiva:diam mm			
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm			
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ			
	Δp efter filter Pa						Anmärkning:			
	Δp vvx Pa									
	Frånlufttemp °C									
	Filter Tot area m <sup>2</sup>	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar			
	Typ/Klass									
	Typ/Klass									
	SFPv kw/m <sup>3</sup> /s	0,47								

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

\*Obligatoriskt fält för att uppfylla SFS 1991:1273 med ändringar t.o.m. SFS 2006:1296

Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP<sub>v</sub>

# Aggregatprotokoll

		Referensnummer	Systemnummer <b>6</b>	<b>E6</b>
E1	Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress		Byggnadsnr
	Mullvaden andra 45	Krukmakargatan 24		Sidnr. 1
	Datum	Besiktningssman	Signatur	
	2025-05-20	Kjell Danneman		

## Tilluft

E2	Agg.benämning *	VA5					<b>Motordata</b>	<b>Helfart</b>	<b>Delfart</b>
	Fabrikat	Ventilations AB					Fabrikat, typ	MBB 10 Asea	
	Typ	GLB 2x50					Varvtal n/min	1420	
	Placering	Lastgång					<b>P Märkeffekt kW *</b>	1,5	
	Betjäna	Restaurang och kemtvätt					<b>Pmätt effekt kW</b>		
		Delfart					Märkström A	3,5	
	Drifttimmar/vecka*	168					K=		
		<b>Projekterat värde</b>					<b>Uppmätt värde</b>		
	q tot l/s	1600					cos φ		
	pt Pa		+		-	Frekvens Hz uppmätt flöde			
	pk Pa		+		-	n <sub>η</sub> Fläktvarvtal n/min			
	Δp värmebatteri Pa						Fläktskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp efter filter Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp vvx Pa						<b>Renblåsning Pa</b>		
	Tillufttemp behandl °C						<b>VVX TYP</b>		
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar	<b>Anmärkning:</b>	
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

## Frånluft

E3	Agg.benämning *	EF3					<b>Motordata</b>	<b>Helfart</b>	<b>Delfart</b>
	Fabrikat	Exos					Fabrikat, typ	Danfoss	
	Typ	EXM 12					Varvtal n/min		
	Placering	Fläktrum plan 6 Rosenlundsgatan 14					<b>P Märkeffekt kW *</b>	1,1	
	Betjäna	Kemtvätt					<b>Pmätt effekt kW</b>		
		Delfart					Märkström A	2,5	
	Drifttimmar/vecka*	168					K=		
		<b>Projekterat värde</b>					<b>Uppmätt värde</b>		
	q tot l/s	700					cos φ		
	pt Pa		+		-	Frekvens Hz uppmätt flöde			
	pk Pa		+		-	n <sub>η</sub> Fläktvarvtal n/min			
	Δp värmebatteri Pa						Fläktskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp efter filter Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp vvx Pa						<b>Anmärkning:</b>		
	Frånlufttemp °C								
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								
	<b>SFPv kw/m<sup>3</sup>/s</b>	<b>0,00</b>							

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

\*Obligatoriskt fält för att uppfylla SFS 1991:1273 med ändringar t.o.m. SFS 2006:1296

Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP<sub>v</sub>

# Aggregatprotokoll

		Referensnummer	Systemnummer <b>6</b>	<b>E6</b>
E1	Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Byggnadsnr	Sidnr.
	Mullvaden andra 45	Krukmakargatan 24		2
	Datum	Besiktningssman	Signatur	
	2025-05-20	Kjell Danneman	KD	

## Tilluft

E2	Agg.benämning *						<b>Motordata</b>	<b>Helfart</b>	<b>Delfart</b>
	Fabrikat						Fabrikat, typ		
	Typ						Varvtal n/min		
	Placering						<b>P Märkeffekt kW *</b>		
	Betjäna						<b>Pmätt effekt kW</b>		
		Delfart	Helfart				Märkström A		
	Drifftimmar/vecka*						K=		
		<b>Projekterat värde</b>		<b>Uppmätt värde</b>			cos φ		
	q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-		n <sub>η</sub> Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa						<b>Renblåsning Pa</b>		
	Δp vvx Pa						<b>VVX TYP</b>		
	Tillufttemp behandl °C						<b>Anmärkning:</b>		
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

## Frånluft

E3	Agg.benämning *	EF5						<b>Motordata</b>	<b>Helfart</b>	<b>Delfart</b>
	Fabrikat	Systemair						Fabrikat, typ		?
	Typ	TFC 500 s-sileo						Varvtal n/min		
	Placering	Yttertak						<b>P Märkeffekt kW *</b>	1,3	
	Betjäna	Restaurang						<b>Pmätt effekt kW</b>		
		Delfart	Helfart				Märkström A	2,04		
	Drifftimmar/vecka*	168						K=		
		<b>Projekterat värde</b>		<b>Uppmätt värde</b>			cos φ			
	q tot l/s	900	897				Frekvens Hz uppmätt flöde			
	pt Pa		+		-		n <sub>η</sub> Fläktvarvtal n/min			
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm			
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm			
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ			
	Δp efter filter Pa						<b>Anmärkning:</b>			
	Δp vvx Pa									
	Frånlufttemp °C									
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar			
	Typ/Klass									
	Typ/Klass									
	<b>SFPv kw/m<sup>3</sup>/s</b>	<b>0,00</b>								

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

\*Obligatoriskt fält för att uppfylla SFS 1991:1273 med ändringar t.o.m. SFS 2006:1296

Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP<sub>v</sub>

# INTYG



## Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)

Enligt PBF kap 5, BFS 2011:16 (OVK) och BFS 2012:7 (OVKAR) med ändringar utförts på denna byggnad

Fastighetsbeteckning	Adress		
Mullvaden andra 45	Rosenlundsgatan 14		
Systemnummer	1		
Besiktningresultat	Nästa ordinarie besiktning		
G			
Besiktningstidpunkt	Besiktningdatum	Nästa besiktningdatum	
Kjell Danneman	2025-05-20	2031-05-20	
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Barkarby Ventservice AB	K	Kiwa	7880

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Namnteckning

# INTYG



## Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)

Enligt PBF kap 5, BFS 2011:16 (OVK) och BFS 2012:7 (OVKAR) med ändringar utförts på denna byggnad

Fastighetsbeteckning	Adress		
Mullvaden andra 45	Krukmakargatan 24		
Systemnummer	2		
Besiktningresultat	Nästa ordinarie besiktning		
G			
Besiktningssman	Besiktningdatum	Nästa besiktningdatum	
Kjell Danneman	2025-05-20	2031-05-20	
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Barkarby Ventservice AB	K	Kiwa	7880

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Namnteckning

# INTYG



## Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)

Enligt PBF kap 5, BFS 2011:16 (OVK) och BFS 2012:7 (OVKAR) med ändringar utförts på denna byggnad

Fastighetsbeteckning	Adress		
Mullvaden andra 45	Krukmakargatan 26		
Systemnummer	3		
Besiktningresultat	Nästa ordinarie besiktning		
G			
Besiktningstidpunkt	Besiktningdatum	Nästa besiktningdatum	
Kjell Danneman	2025-05-20	2031-05-20	
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Barkarby Ventservice AB	K	Kiwa	7880

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Namnteckning

# INTYG



## Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)

Enligt PBF kap 5, BFS 2011:16 (OVK) och BFS 2012:7 (OVKAR) med ändringar utförts på denna byggnad

Fastighetsbeteckning		Adress	
Mullvaden andra 45		Krukmakargatan 24	
Systemnummer			
4,5,6,7			
Besiktningresultat		Nästa ordinarie besiktning	
G			
Besiktningssman	Besiktningdatum	Nästa besiktningdatum	
Kjell Danneman	2025-05-20	2031-05-20	
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Barkarby Ventservice AB	K	Kiwa	7880

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Namnteckning