

Assemblin

Besiktningsprotokoll

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

A1 - Byggnad

		Referens nr:	A		
		Plats för Stämpel			
Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress		Postnr	Ort	
Kasell 27	Kasselgatan 1 A-C		72350	Västerås	
Byggnadsägaren	Postadress		Postnr	Ort	
Brf Lillhamra 1	Kasselgatan 1 A-C		72350	Västerås	
Faktureringsadress	Postadress		Postnr	Ort	
Brf Lillhamra 1	Kasselgatan 1 A-C		72350	Västerås	
Fastighetsansvarig/Förvaltare		Telefonnr	Fax / e-post		
Gustav Robertsson		070-6857083			
Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr	Verksamhet	BRA i m ²	Ant. Lgh	Ant. lokaler
Brf Lillhamra 1		Bostäder		28 + 8	

A2 - Besiktningsutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

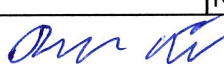
Systemnr	Bes.kat.	Besiktningsdatum	Besiktningsresultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningsdatum	Bilaga (B-sida)	Notering
LB01	1	2022-09-21	EG	Snarast	-	B1	EG=Ej godkänd
LB09 A-D	1	2022-09-21	EG	Snarast	-	B2	EG=Ej godkänd
LB17 A-D	1	2022-09-21	EG	Snarast	-	B3	EG=Ej godkänd

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning.

JA Nej

A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningsman.

Besiktning avser även radhusen som tillhör Kassel 27, Kasselgatan 7 A-D samt 19 A-D

Besiktningsman		Telefon nr		Fax / e-post	
Robin Nääv				robin.naav@assemblin.se	
Företag		Postadress		Postnr	Ort
Assemblin Ventilation		Pilgatan 21		72130	Västerås
Certifieringsorgan		Cert.nummer	Giltighetstid		Behörighetsnivå
Kiwa		8414	25-12-17		K-Riks
Ort / Underskriftsdatum		Namnteckning			
Västerås 2022-09-23					

Funkis excelprotokoll

Assemblin Protokoll OVK


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

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning Kasselgatan 27	Internt byggnadsnr	Systemtyp FTX - F	Bes kat(0-2) 1	Resultat EG
-----------	--	--------------------	----------------------	-------------------	----------------

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	LB01	FTX	2016	Vind 1A	945/945-1945	1000/1080	Bostäder
2	FF01	F	2016	UC	Saknas		UC
3	FF02	F	2016	FF02	Saknas		Soprum
4							
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar			
	1.2	<input type="checkbox"/> DU-instruktioner	3,7	FF02 Soprum Lågt flöde, Igensatt avluftsgaller fasad	2
	1.3	<input type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll			
	1.4	<input type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll	3,7	Lgh A1001 frånluftsdon i Wc/d nersmutsat lågt flöde	2
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	2	Föroreningar	3,7	Lgh A1201 frånluftsdon i Wc/d nersmutsat lågt flöde	2
	2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal			
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel	3,7	Lgh B1001 frånluftsdon i bad nersmutsat lågt flöde	2
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier			
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX	3,7	Lgh B1002 frånluftsdon i frd nersmutsat lågt flöde	2
	2.5	<input type="checkbox"/> Fläktdel			
	2.6	<input type="checkbox"/> Kanaler	3,7	Lgh B1003 frånluftsdon bad nersmutsad lågt flöde	2
	2.7	<input type="checkbox"/> Don			
	2.8	<input type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter	3,7	Lgh B1101 frånluftsdon bad nersmutsad lågt flöde	2
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum			
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt	3,7	Lgh B1103 frånluftsdon bad nersmutsad lågt flöde	2
	3	Funktioner			
	3.1	<input type="checkbox"/> Filterdel	3,7	Lgh B1202 frånluftsdon frd nersmutsad lågt flöde	2
	3.2	<input type="checkbox"/> Batterier			
	3.3	<input type="checkbox"/> VVX	3,7	Lgh B1301 frånluftsdon bad nersmutsad lågt flöde	2
	3.4	<input type="checkbox"/> Spjäll			
	3.5	<input type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning			
	3.6	<input type="checkbox"/> Fläktar			
	3.7	<input checked="" type="checkbox"/> Luftflöden	4,5	Lgh C1203 Lampknapp spiskåpa trasig	1
	3.8	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	3.9	<input 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		Snarast
		<input type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde	L1	2022-09-23
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input type="checkbox"/> E1: Aggregatdata		
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input type="checkbox"/> K1: Co2 mm		
					Namnteckning 

Assemblin Protokoll OVK


Obligatorisk Ventilationskontroll

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

B1 Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Kasselgatan 27		FTX	1	EG

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjänar
1	LB09A	FTX	2016	FRD	30/30	59/21	Kasselgatan 9A
2	LB09B	FTX	2016	FRD	30/30	36/31	Kasselgatan 9B
3	LB09C	FTX	2016	FRD	30/30	31/36	Kasselgatan 9C
4	LB09D	FTX	2016	FRD	30/30	36/21	Kasselgatan 9D
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar			
	1.2	<input type="checkbox"/> DU-instruktioner	3,7	Kasselgatan 9A, Obalans på till och frånluftsflöde	2
	1.3	<input type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll			
	1.4	<input type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll	3,7	Kasselgatan 9D, Lågt frånluftsflöde bad, smuts	2
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	2	Föroreningar			
	2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal			
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier			
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX			
	2.5	<input type="checkbox"/> Fläktdel			
	2.6	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	2.7	<input type="checkbox"/> Don			
	2.8	<input type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter			
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum			
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	3	Funktioner			
	3.1	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	3.2	<input type="checkbox"/> Batterier			
	3.3	<input type="checkbox"/> VVX			
	3.4	<input type="checkbox"/> Spjäll			
	3.5	<input type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning			
	3.6	<input type="checkbox"/> Fläktar			
	3.7	<input type="checkbox"/> Luftflöden			
	3.8	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	3.9	<input 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		Snarast
		<input type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde	L2	2022-09-23
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input type="checkbox"/> E1: Aggregatdata		Namnteckning
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input type="checkbox"/> K1: Co2 mm		

Assemblin Protokoll OVK

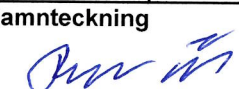
Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	B3
----------------	--------------	-----------

B1 Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Kasselgatan 27		FTX	1	EG

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	LB17A	FTX	2016	FRD	30/30	34/17	Kasselgatan 17A
2	LB17B	FTX	2016	FRD	35/35	30/27	Kasselgatan 17B
3	LB17C	FTX	2016	FRD	30/30	41/30	Kasselgatan 17C
4	LB17D	FTX	2016	FRD	30/30	30/33	Kasselgatan 17D
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar	3,7	Kasselgatan 17A Frånluftsdon i kök nersmutsat, lågt flöde	2
	1.2	<input type="checkbox"/> DU-instruktioner			
	1.3	<input type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll			
	1.4	<input type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll			
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	2	Föreningar			
	2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal			
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier			
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX			
	2.5	<input type="checkbox"/> Fläktdel			
	2.6	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	2.7	<input type="checkbox"/> Don			
	2.8	<input type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter			
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum			
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	3	Funktioner			
	3.1	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	3.2	<input type="checkbox"/> Batterier			
	3.3	<input type="checkbox"/> VVX			
	3.4	<input type="checkbox"/> Spjäll			
	3.5	<input type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning			
	3.6	<input type="checkbox"/> Fläktar			
	3.7	<input checked="" type="checkbox"/> Luftflöden			
	3.8	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	3.9	<input 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.	Ombesikt. datum
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		Snarast
		<input type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		
		<input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde	L3	2022-09-23
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input type="checkbox"/> E1: Aggregatdata		
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input type="checkbox"/> K1: Co2 mm		
					Namnteckning
					

INTYG

Assemblin

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	
Kasell 27		Kasselgatan 1 A-C	
Systemnummer			
LB01			
Besiktningresultat		Nästa ordinarie besiktning	
Ej godkänd		Snarast	
Besiktningssman	Besiktningdatum	Nästa besiktningdatum	
Robin Nääv	2022-09-21	-	
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Assemblin Ventilation	K-Riks	Kiwa	8414

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Namnteckning



INTYG

Assemblin

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	
Kasell 27		Kasellgatan 9 A-D	
Systemnummer			
LB09 A-D			
Besiktningresultat		Nästa ordinarie besiktning	
Ej godkänd		Snarast	
Besiktningssman	Besiktningdatum	Nästa besiktningdatum	
Robin Nääv	2022-09-21	-	
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Assemblin Ventilation	K-Riks	Kiwa	8414

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Namnteckning



INTYG

Assemblin

Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)

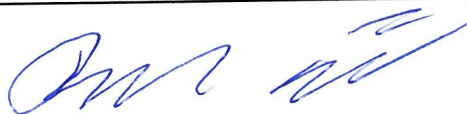
Enligt PBF kap 5, BFS 2011:16 (OVK) och BFS 2012:7 (OVKAR) med ändringar utförts på denna byggnad

Fastighetsbeteckning		Adress	
Kasell 27		Kasellgatan 17 A-D	
Systemnummer			
LB17 A-D			
Besiktningstyp		Nästa ordinarie besiktning	
Ej godkänd		Snarast	
Besiktningssman	Besiktningdatum	Nästa besiktningdatum	
Robin Nääv	2022-09-21	-	
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Assemblin Ventilation	K-Riks	Kiwa	8414

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Namnteckning



Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		L1	
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn Brf Lillhamra 1		Byggnadsnr Kasselgatan 1A	
Aggregatbenämning LB01		Pk (pa)		Ritning	
		Flödesenhet		m ³ /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	
				Datum 2022-09-23	

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
--------------------------	--------------

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
	Kasselgatan 1A									
	Lgh A1001									
	Vard/spiskåpa	8	8	100	ST3	10/46	11/48		ET1	
	Sov 1	8	7	88	ST3					
	Sov 2	9	8	89	ST3					
	Sov 3	10	7	70	ST3					
	WC/D					15	2	13	ET2	Lågt flöde
	Klk	3	3	100	ST3					
	Bad					14	13	93	ET2	
	Frd	3	3	100	ST3					
	Lgh A1002									
	Vard/spiskåpa	10	9	90	ST3	10/46	11/51		ET1	
	Sov 1	10	8	80	ST3					
	Sov 2	9	12	133	ST3					
	Sov 3	8	9	113	ST3					
	Frd	3	4	133	ST3					
	Bad					15	17	113	ET2	
	WC/D					15	15	100	ET2	

Noteringar

Mättekniker

Robin Nääv

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 | |

Namnteckning

.....


Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		L1	
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Byggnadsnr	
		Brf Lillhamra 1		Kasselgatan 1A	
Aggregatbenämning		Pk (pa)		Ritning	
LB01				Flödesenhet m ³ /h l/s	
				<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
				Datum	
				2022-09-23	

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
	Kasselgatan 1A									
	Lgh A1101									
	Vard/spiskåpa	10	10	100	ST3	10/46	12/51		ET1	
	Sov 1	9	10	111	ST3					
	Sov 2	8	9	113	ST3					
	Bad					20	21	105	ET2	
	Frd	3								
	Lgh A1102									
	Vard/spiskåpa	42	9	21	ST3	10/46	11/48		ET1	
	Sov 1	10	8	80	ST3					
	Frd	3	3	100	ST3					
	Bad					15	14	93	ET2	
	Lgh A1103									
	Vard/spiskåpa	10	10	100	ST3	10/46	11/51		ET1	
	Sov 1	9	10	111	ST3					
	Sov 2	8	9	113	ST3					
	Frd	3	4	133	ST3					
	Bad					20	18	90	ET2	
	UC					15	14	93	ET2	
	Barnvagn/permo					20	15	75	ET2	

Noteringar

Mättekniker

Robin Nääv

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



Luftflöde Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		L1
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnr		Sidnr.
Brf Lillhamra 1		Kasselgatan 1A		
Aggregatbenämning	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet	Datum
LB01			m ³ /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	2022-09-23

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter


Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
	Kasselgatan 1A									
	Lgh A1201									
	Vard/spiskåpa	10	8	80	ST3	10/46	13/65		ET1	Högt flöde kåpa
	Sov 1	9	7	78	ST3					
	Sov 2	8	8	100	ST3					
	Frd	3	3	100	ST3					
	Bad					15	0	0	ET3	Nersmutsat
	Lgh A1202									
	Vard/spiskåpa	12	9	75	ST3	10/46	12/45		ET1	
	Sov 1	10	11	110	ST3					
	Frd	3	4	133	ST3					
	Bad					15	14	93	ET3	
	Lgh A1203									
	Vard/spiskåpa	10	11	110	ST3	10/46	12/51		ET1	
	Sov 1	9	10	111	ST3					
	Sov 2	8	9	113	ST3					
	Frd	3	4	133	ST3					
	Bad	3	4	133	ST3	20	15	75	ET3	
	Trapphus	15	15	100	ST3					

Noteringar

Mättekniker

Robin Nääv

Namnteckning



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 stoförsedd anemometer

B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler

Enligt T221998

Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

		Referensnummer	Systemnummer	L1
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn Brf Lillhamra 1	Byggnadsnr Kasselgatan 1B	Sidnr.
Aggregatbenämning LB01	PK (pa)	Ritning	Flödesenhet m ³ /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	Datum 2022-09-23

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
--------------------------	--------------

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
	Kasselgatan 1B									
	Lgh B1001									
	Vard/spiskåpa	12	9	75	ST3	10/46	13/58		ET1	
	Sov 1	10	9	90	ST3					
	Bad					15	5	33	ET2	Nersmutsad
	Frd	3	4	133	ST3					
	Lgh B1002									
	Vard/spiskåpa	10	9	90	ST3	10/46	12/47		ET1	
	Sov 1	10	9	90	ST3					
	Sov 2	10	12	120	ST3					
	Frd					3	0	0	ET2	Nersmutsad
	Bad					17	15	88		
	Lgh B1003									
	Vard/spiskåpa	10	9	90	ST3	10/46	10/45		ET1	
	Sov 1	10	8	80	ST3					
	Sov 2	7	9	129	ST3					
	Frd	3	4	133	ST3					
	Bad					14	8	57	ET2	Nersmutsad

Noteringar

Mättekniker

Robin Nääv

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

- | | |
|--|--|
| ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör | 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 | |

Namnteckning



Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		L1	
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Byggnadsnr	
		Brf Lillhamra 1		Kasselgatan 1B	
Aggregatbenämning		Pk (pa)		Flödesenhet	
LB01				m ³ /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	
		Ritning		Datum	
				2022-09-23	

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
	Kasselgatan 1B									
	Lgh B1101									
	Vard/spiskåpa	12	10	83	ST3	10/46	13/55		ET1	
	Sov 1	10	8	80	ST3					
	Bad					15	8	53	ET2	Nersmutsad
	Frd	3	7	233	ST3					
	Lgh B1102									
	Vard/spiskåpa	10	10	100	ST3	10/46	8/46		ET1	
	Sov 1	10	11	110	ST3					
	Sov 2	10	9	90	ST3					
	Frd					3	3	100	ET2	
	Bad					17	18	106	ET2	
	Lgh B1103									
	Vard/spiskåpa	10	11	110	ST3	10/46	12/43		ET1	
	Sov 1	10	13	130	ST3					
	Sov 2	7	4	57	ST3					
	Frd	3	7	233	ST3					
	Bad					20	11	55	ET2	Lågt flöde

Noteringar

Mättekniker

Robin Nääv

Namnteckning



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

ID1, Punktvis hast.mät.n m prandtlrör

ID2, Punktvis hastmät.n m varmtrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmät.don

ID4, Spärgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod

ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Mät.n m stofsörsedd anemometer

B1, Punktvis mät.n m varmtrådsanemo rekt galler

Enligt T221998

Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		L1
Byggnadsnamn Brf Lillhamra 1		Byggnadsnr Kasselgatan 1B		
Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.	
Aggregatbenämning LB01	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet m ³ /h <input type="checkbox"/>	l/s <input checked="" type="checkbox"/>
			Datum 2022-09-23	

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
--------------------------	--------------

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
	Kasselgatan 1B									
	Lgh B1201									
	Vard/spiskåpa	12	12	100	ST3	10/46	9/68		ET1	Högt flöde forc.
	Sov 1	10	13	130	ST3					
	Bad					15	14	93	ET2	
	Frd	3	7	233	ST3					
	Lgh B1202									
	Vard/spiskåpa	10	12	120	ST3	10/46	12/53		ET1	
	Sov 1	10	11	110	ST3					
	Sov 2	10	12	120	ST3					
	Frd					3	0	0	ET2	Nersmutsad
	Bad					17	16	94	ET2	
	Lgh B1203									
	Vard/spiskåpa	10	10	100	ST3	10/46	11/47		ET1	
	Sov 1	10	9	90	ST3					
	Sov 2	7	9	129	ST3					
	Frd	3	4	133	ST3					
	Bad					20	28	140	ET2	Högt flöde
	Trapphus	35	35	100	ST3					

Noteringar

Mättekniker

Robin Nääv

Namnteckning



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 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

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		L1	
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn Brf Lillhamra 1		Byggnadsnr Kasselgatan 1B	
Aggregatbenämning LB01		Pk (pa)		Ritning	
		Flödesenhet		m ³ /h	
				l/s	
				Datum 2022-09-23	

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
--------------------------	--------------

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Noteringar
	Kasselgatan 1B									
	Lgh B1301									
	Vard/spiskåpa	10	10	100	ST3	10/46	13/60		ET1	
	Sov 1	10	11	110	ST3					
	Frd	3	2	67	ST3					
	Bad					15	6	40	ET2	Lågt flöde
	Lgh B1302									
	Vard/spiskåpa	10	12	120	ST3	10/46	10/53		ET1	
	Sov 1	10	10	100	ST3					
	Sov 2	10	10	100	ST3					
	Frd					3	2	67	ET2	
	Bad					17	15	88	ET2	
	Lgh B1303									
	Vard/spiskåpa	15	15	100	ST3	10/46	11/50		ET1	
	Sov 1	12	12	100	ST3					
	Frd	3								Ej mätbar
	Bad					20	17	85	ET2	

Noteringar

Mättekniker

Robin Nääv

Namnteckning



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 stoförsedd anemometer

B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler

Enligt T221998

Luftflöde Drifttider/Märkeffekt

Referensnummer	Systemnummer	L1
Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn Brf Lillhamra 1	Byggnadsnr Kasselgatan 1C
Aggregatbenämning LB01	Pk (pa)	Ritning
Flödesenhet m ³ /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>		Sidnr. Datum 2022-09-23

Drifttider timmar vecka	Märkeffekter
-------------------------	--------------

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
	Kasselgatan 1C									
	Lgh C1001									
	Vard/spiskåpa	8	9	113	ST3	10/46	10/46		ET1	
	Sov 1	8	9	113	ST3					
	Sov 2	9	8	89	ST3					
	Sov 3	10	9	90	ST3					
	Wc/dusch					15	13	87	ET2	
	Bad					15	13	87	ET2	
	Frd	5	5	100	ST3					
	Lgh C1002									
	Vard/spiskåpa	10	9	90	ST3	10/46	9/30		ET1	Låg forcering
	Sov 1	10	3	30	ST3					Lågt flöde
	Sov 2	9	11	122	ST3					
	Sov 3	8	9	113	ST3					
	Frd	3	5	167	ST3					
	Bad					15	16	107	ET2	
	Wc/dusch					15	12	80	ET2	
	UC					15	13	87	ET2	
	Barnvagn/permo					20	13	65	ET2	

Noteringar

Mättekniker

Robin Nääv

Namnteckning



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 stoförsedd anemometer

B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler

Enligt T221998

Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer	Systemnummer	L1
Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn Brf Lillhamra 1	Byggnadsnr Kasselgatan 1C
Aggregatbenämning LB01	Pk (pa)	Ritning
Flödesenhet	m ³ /h <input type="checkbox"/>	l/s <input checked="" type="checkbox"/>
		Datum 2022-09-23

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
--------------------------	--------------

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
	Kasselgatan 1C									
	Lgh C1101									
	Vard/spiskåpa	10	8	80	ST3	10/46	10/46		ET1	
	Sov 1	9	8	89	ST3					
	Sov 2	8	8	100	ST3					
	Bad					20	20	100	ET2	
	Frd	3	3	100	ST3					
	Lgh C1102									
	Vard/spiskåpa	12	10	83	ST3	10/46	9/30		ET1	
	Sov 1	10	10	100	ST3					
	Frd	3	4	133	ST3					
	Bad					15	14	93	ET2	
	Lgh C1103									
	Vard/spiskåpa	10	10	100	ST3	10/46	11/53		ET1	
	Sov 1	9	10	111	ST3					
	Sov 2	8	10	125	ST3					
	Frd	3	6	200	ST3					
	Bad					20	17	85	ET2	

Noteringar

Mättekniker

Robin Nääv

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

ID1, Punktviss hast.mät.n.m prandtlrör

ID2, Punktviss hastmät.n m varmrådsanemometer

ID3, Fasta flödesmät.don

ID4, Spärgasmätning

ST1, Mätning av referenstryck

ST3, Mätning m stos, direkt metod

ET1, Tryckfallsmätning

ET2, Mät.n m stofsörsedd anemometer

B1, Punktviss mät.n m varmrådsanemo rekt galler

Enligt T221998

Namnteckning



Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		L1	
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn Brf Lillhamra 1		Byggnadsnr Kasselgatan 1C	
Aggregatbenämning LB01		Pk (pa)		Ritning	
		Flödesenhet		m ³ /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	
				Datum 2022-09-23	

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
--------------------------	--------------

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
	Kasselgatan 1C									
	Lgh C1201									
	Vard/spiskåpa	10	9	90	ST3	10/46	9/43		ET1	
	Sov 1	9	9	100	ST3					
	Sov 2	8	8	100	ST3					
	Frd	3	4	133	ST3					
	Bad					20	17	85	ET2	
	Lgh C1202									
	Vard/spiskåpa	12	11	92	ST3	10/46	11/51		ET1	
	Sov 1	10	9	90	ST3					
	Frd	3	3	100	ST3					
	Bad					15	12	80	ET2	
	Lgh C1203									
	Vard/spiskåpa	10	10	100	ST3					
	Sov 1	9	10	111	ST3					
	Sov 2	8	9	113	ST3					
	Frd	3	5	167	ST3					
	Bad					20	18	90	ET2	
	Trapphus	15	15	100	ST3					

Noteringar

Mättekniker

Robin Nääv

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 stoförseidd anemometer

B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler

Enligt T221998

Namnteckning



Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		L1	
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn Brf Lillhamra 1		Byggnadsnr Kasselgatan 9A-B	
Aggregatbenämning LB9A, LB9B		PK (pa)		Ritning	
		Flödesenhet		m ³ /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	
				Datum 2022-09-23	

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
--------------------------	--------------

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
	Kasselgatan 9A									
	Kök/vardagsrum	7	13	186	ST3	10	3	30	ST3	Obalans TL-FL
	Sov 1	8	8	100	ST3					
	Sov 2	6	7	117	ST3					
	Sov 3	6	10	167	ST3					
	Frd	3	5	167	ST3					
	Bad					20	18	90	ST3	
	Kasselgatan 9B									
	Kök/vardagsrum	7	11	157	ST3	10	15	150	ST3	
	Sov 1	8	6	75	ST3					
	Sov 2	8	6	75	ST3					
	Sov 3	6	9	150	ST3					
	Frd	3	4	133	ST3					
	Bad					20	16	80	ST3	

Noteringar

Mättekniker

Robin Nääv

Namnteckning



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

Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer	Systemnummer	L1
Byggnadsnamn Brf Lillhamra 1	Byggnadsnr Kasselgatan 9C-D	Sidnr.
Aggregatbenämning LB9C, LB9D	Pk (pa)	Ritning
Flödesenhet m ³ /h <input type="checkbox"/>	l/s <input checked="" type="checkbox"/>	Datum 2022-09-23

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
--------------------------	--------------

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Noteringar
	Kasselgatan 9C									
	Kök/Vardagsrum	7	8	114	ST3	10	10	100	ST3	
	Sov 1	8	10	125	ST3					
	Sov 2	6	5	83	ST3					
	Sov 3	6	6	100	ST3					
	Frd	3	2	67	ST3					
	Bad					20	16	80	ST3	
	Kasselgatan 9D									
	Kök/vardagsrum	7	17	243	ST3	9	10	111	ST3	Högt flöde TD
	Sov 1	8	11	138	ST3					
	Sov 2	6	8	133	ST3					
	Sov 3	6	7	117	ST3					
	Frd	3	3	100	ST3					
	Bad					20	12	60	ST3	Nersmutsad

Noteringar

Mättekniker

Robin Nääv

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

Robin Nääv

Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer	Systemnummer	L1			
Byggnadsnamn Brf Lillhamra 1	Byggnadsnr Kasselgatan 17A-B		Sidnr.		
Fastighetsbeteckning	Aggregatbenämning LB17A, LB17B	Pk (pa)	Ritning	Flödesenhet m ³ /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	Datum 2022-09-23

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
--------------------------	--------------

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
	Kasselgatan 17A									
	Kök/Vardagsrum	7	6	86	ST3	10	0	0	ST3	Nersmutsad
	Sov 1	8	8	100	ST3					
	Sov 2	6	9	150	ST3					
	Sov 3	6	8	133	ST3					
	Frd	3	3	100	ST3					
	Bad					20	17	85	ST3	
	Kasselgatan 17B									
	Kök/vardagsrum	7	6	86	ST3					
	Sov 1	8	7	88	ST3					
	Sov 2	6	11	183	ST3					
	Sov 3	6	6	100	ST3					
	Frd	3	3	100	ST3					
	Bad					15	12	80	ST3	
	Wc					10	10	100	ST3	

Noteringar

Mättekniker

Robin Nääv

Namnteckning



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

- | | |
|---|---|
| ID1, Punktvis hast.mät.n m prandtrör | ET1, Tryckfallsmätning |
| ID2, Punktvis hastmät.n m varmtrådsanemometer | ET2, Mät.n m stofsörsedd anemometer |
| ID3, Fasta flödesmät.don | B1, Punktvis mät.n m varmtrådsanemo rekt galler |
| ID4, Spärgasmätning | Enligt T221998 |
| ST1, Mätning av referenstryck | |
| ST3, Mätning m stos, direkt metod | |

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer	Systemnummer	L1
Byggnadsnamn Brf Lillhamra 1	Byggnadsnr Kasselgatan 17C-D	Sidnr.
Aggregatbenämning LB17C, LB17D	Pk (pa)	Ritning
Flödesenhet <input type="checkbox"/> m ³ /h <input checked="" type="checkbox"/> l/s	Datum 2022-09-23	

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
--------------------------	--------------

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Noteringar
	Kasselgatan 17C									
	Kök/vardagsrum	7	12	171	ST3	10	12	120	ST3	
	Sov 1	8	6	75	ST3					
	Sov 2	6	6	100	ST3					
	Sov 3	6	11	183	ST3					
	Frd	3	6	200	ST3					
	Bad					20	18	90	ST3	
	Kasselgatan 17D									
	Kök/vardagsrum	7	11	157	ST3	10	11	110	ST3	
	Sov 1	8	5	63	ST3					
	Sov 2	6	5	83	ST3					
	Sov 3	6	9	150	ST3					
	Frd	3	2	67	ST3					
	Bad					20	22	110	ST3	

Noteringar

Mättekniker

Robin Nääv

Namnsteckning

Robin Nääv

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 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

Aggregatprotokoll

		Referensnummer	Systemnummer	E1
E1	Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Byggnadsnr	Sidnr.
	Kasell 27	Kasselgatan 1 A-C		1
	Datum	Besiktningssman	Signatur	
	2022-09-27	Robin Nääv		

Tilluft

E2	Agg.benämning *	LB01					Motordata		Helfart	Delfart
	Fabrikat	IV					Fabrikat, typ			
	Typ	Envistar flex home					Varvtal n/min			
	Placering	Vind					P Märkeffekt kW *			
	Betjäna	Kasselgatan 1 A-C					Pmätt effekt kW		1,62	
		Delfart		Helfart			Märkström A			
	Drifftimmar/vecka*						K=			
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ			
	q tot l/s	945		1000			Frekvens Hz uppmätt flöde			
	pt Pa			+		-	n _{fl} 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 ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar			
	Typ/Klass									
	Typ/Klass									

Frånluft

E3	Agg.benämning *	LB01					Motordata		Helfart	Delfart
	Fabrikat	IV					Fabrikat, typ			
	Typ	Envistar flex home					Varvtal n/min			
	Placering	Vind					P Märkeffekt kW *			
	Betjäna	Kasselgatan 1 A-C					Pmätt effekt kW		2,82	
		Delfart		Helfart			Märkström A			
	Drifftimmar/vecka*						K=			
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ			
	q tot l/s	945		1080			Frekvens Hz uppmätt flöde			
	pt Pa			+		-	n _{fl} 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 ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar			
	Typ/Klass									
	Typ/Klass									
	SFPv kw/m³/s	4,11								

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

*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_v