

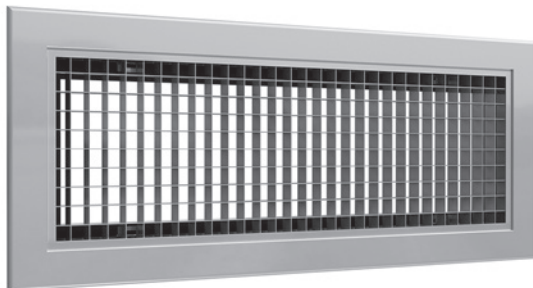
AF

Galler



Galler

AF



Beskrivning

AF är en rektangulär filterhållargaller i aluminium för frånluft som beställs med antingen tvättbart filter eller filterkassett G3.

Valbara galler är kvadratraster med nät på 0° eller 45° lutning eller fasta blad med 58° lutning.

AF galleret är tillgängligt med anslutningslåda (PBAF) som tillbehör.

Det tvättbara filtret ingår när du beställer ett AF-galler, Filterkassett G3 måste beställas separat.

Observera att måtten på filterkassett G3 är 20 mm mindre än måtten på galleret.

Beställningskod

Produkt	AF	1	a	b	c	ddd	x	eee	ffff
Typ									
AF									
Ram									
1 - 25 mm ram									
Lamelltyp									
1 - Kvadratraster 0°									
2 - Kvadratraster 45°									
3 - 58° Blad									
Installation									
C Klämmor									
G Magneter									
S Skruvslang									
K Knopp gångjärn									
Tillbehör									
W Tvättbart filter									
F Filterkassett G3									
Storlek									
L: 200 - 1200 mm									
H: 100 - 600 mm, W (Tvättbart filter)									
H: 150 - 600 mm, F (Filterkassett G3)									
Standardytbehandling galler									
- Anodiserat aluminium									
9003 RAL 9003, glans 30									
xxxx På begäran, annan RAL färg									

Exempel 1: AF-11-C-W-500-200-9003

Exempel 2: AF-13-K-F-550-150

+ Filterkassett: FP15-530-130

Min. - max dimensioner

AF-W (Tvättbart filter)

H \ L	200	↔	1000	↔	1200
100					
↕					
400					
↕					
600					

AF-F (Filterkassett)

H \ L	200	↔	1000	↔	1200
150					
↕					
400					
↕					
600					

Standardgaller är tillgängliga med 50 mm mellanrum (lameller) inom ovan min. och max. storlekar.

Specialtillverkade storlekar kan fås på begäran.

Underhåll

Galleret demonteras för åtkomst till tryckfördelningslåda eller kanal. De utvändiga delarna skall torkas med en fuktig trasa.

Tillbehör

Anslutningslåda : PBAF
 Monteringsram : MFAN, endast installationstyp C med filterkassett (F).

Material och ytbehandling

Gallerram och -blad: Aluminium
 Monteringsram: Galvaniserat stål
 Standardytbehandling galler: Anodiserat aluminium RAL 9003 glans 30

Galleret finns i andra färger. Kontakta Lindabs försäljningsavdelning för mer information.

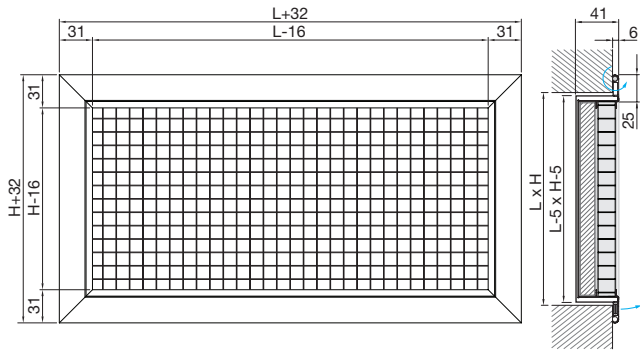
Galler

AF

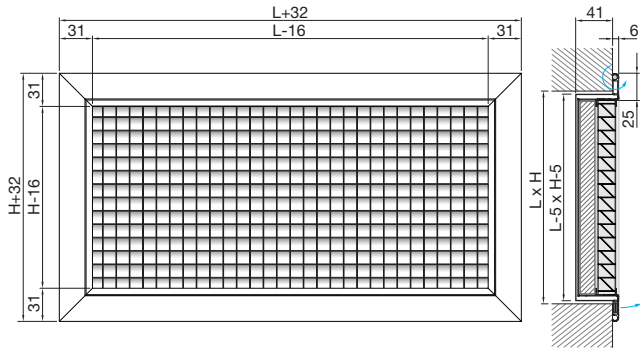
Ram och lamelltyp

Exempel nedan visar AF-versioner, magnethängd (G) med filterkassett (F). För andra AF-lösningar se installation och till-behör.

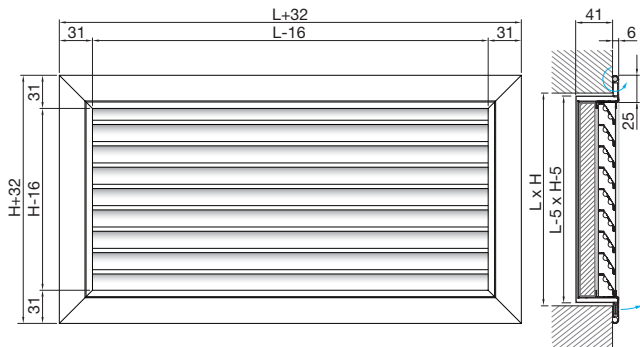
AF-11, 25 mm ram - 0° kvadratraster.



AF-12, 25 mm ram - 45° kvadratraster.



AF-13, 25 mm ram - 58° fasta blad.

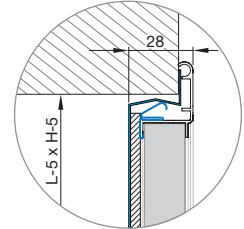
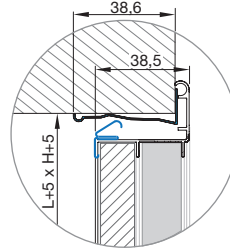


Installation

C - Klämmor

F - Filterkassett G3

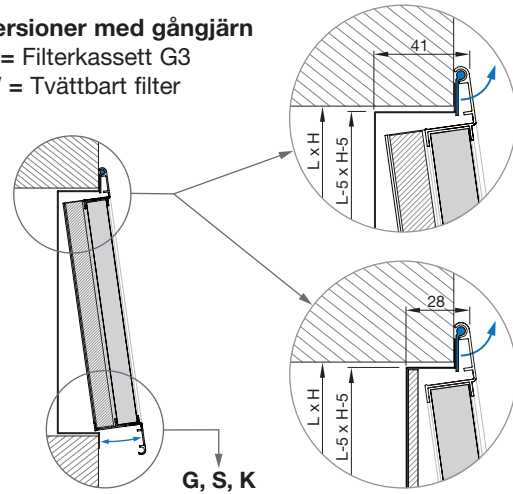
W - Tvättbart filter



Versioner med gångjärn

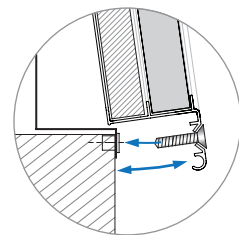
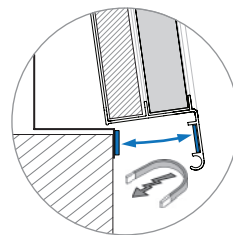
F = Filterkassett G3

W = Tvättbart filter

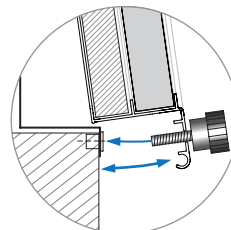


G - Magneter

S - Skruv



K - Knopp



Galler

AF

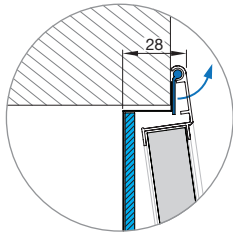
Tillbehör

W - Tvättbart filter
(Medföljer gallret).

Installation C

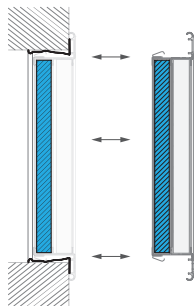


Installation G, S, K

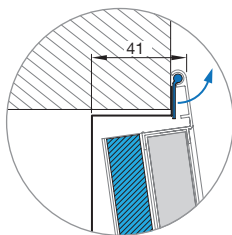


F - Filterkassett G3
(Medföljer inte gallret, beställs separat).

Installation C (Med standard MFAN-monteringsram).



Installation G, S, K



Fri area

H/L	AF-11 Filtergaller, kvadratraster 0° A _k (m ²)												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000
100	0,015	0,019	0,025	0,028	0,033	0,038	0,042	0,047	0,052	0,061	0,070	0,079	0,089
150	0,024	0,031	0,038	0,045	0,052	0,058	0,065	0,072	0,079	0,093	0,107	0,121	0,135
200	0,033	0,042	0,052	0,061	0,070	0,079	0,089	0,098	0,107	0,126	0,144	0,163	0,181
250	0,042	0,054	0,065	0,077	0,089	0,100	0,112	0,123	0,135	0,158	0,181	0,204	0,227
300	0,052	0,056	0,079	0,093	0,107	0,121	0,135	0,149	0,163	0,190	0,218	0,246	0,274
350	0,061	0,077	0,093	0,109	0,126	0,142	0,158	0,174	0,190	0,223	0,255	0,287	0,320
400	0,070	0,089	0,107	0,126	0,144	0,163	0,181	0,200	0,218	0,255	0,292	0,329	0,366
450	0,079	0,100	0,121	0,142	0,163	0,183	0,204	0,225	0,246	0,287	0,329	0,371	0,412
500	0,089	0,112	0,135	0,158	0,181	0,204	0,227	0,250	0,274	0,320	0,366	0,412	0,459
550	0,098	0,123	0,149	0,174	0,200	0,225	0,250	0,276	0,301	0,352	0,403	0,454	0,505
600	0,107	0,135	0,163	0,190	0,218	0,246	0,274	0,301	0,329	0,385	0,440	0,496	0,551

H/L	AF-12 Filtergaller, kvadratraster 45° A _k (m ²)												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000
100	0,013	0,170	0,022	0,026	0,030	0,034	0,038	0,043	0,047	0,055	0,064	0,072	0,080
150	0,022	0,028	0,034	0,041	0,047	0,053	0,059	0,066	0,720	0,085	0,097	0,110	0,123
200	0,030	0,038	0,047	0,055	0,064	0,072	0,080	0,089	0,097	0,114	0,131	0,148	0,165
250	0,038	0,049	0,059	0,070	0,080	0,091	0,101	0,112	0,123	0,144	0,165	0,186	0,207
300	0,047	0,059	0,072	0,085	0,097	0,110	0,123	0,135	0,148	0,173	0,198	0,223	0,249
350	0,055	0,070	0,085	0,099	0,114	0,129	0,144	0,158	0,173	0,202	0,232	0,261	0,291
400	0,064	0,080	0,097	0,114	0,131	0,148	0,165	0,181	0,198	0,232	0,265	0,299	0,333
450	0,072	0,091	0,110	0,129	0,148	0,167	0,186	0,204	0,223	0,261	0,299	0,337	0,375
500	0,080	0,101	0,123	0,144	0,165	0,186	0,207	0,228	0,249	0,291	0,333	0,375	0,417
550	0,089	0,112	0,135	0,158	0,181	0,204	0,228	0,251	0,247	0,320	0,366	0,413	0,459
600	0,097	0,123	0,148	0,173	0,198	0,223	0,249	0,274	0,299	0,350	0,400	0,450	0,501

H/L	AF-13 Filtergaller, fasta blad 45° A _k (m ²)												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000
100	0,003	0,003	0,004	0,005	0,006	0,006	0,007	0,008	0,009	0,010	0,012	0,013	0,015
150	0,006	0,008	0,009	0,011	0,013	0,014	0,016	0,018	0,020	0,023	0,026	0,030	0,033
200	0,009	0,012	0,014	0,017	0,020	0,022	0,025	0,028	0,030	0,036	0,041	0,046	0,052
250	0,012	0,016	0,020	0,023	0,027	0,030	0,034	0,038	0,041	0,049	0,056	0,063	0,070
300	0,016	0,020	0,025	0,029	0,034	0,038	0,043	0,048	0,052	0,061	0,071	0,080	0,089
350	0,019	0,024	0,030	0,035	0,041	0,046	0,052	0,058	0,063	0,074	0,085	0,096	0,107
400	0,022	0,029	0,035	0,042	0,048	0,054	0,061	0,067	0,074	0,087	0,100	0,113	0,126
450	0,025	0,033	0,040	0,048	0,055	0,062	0,070	0,077	0,085	0,100	0,115	0,129	0,144
500	0,029	0,037	0,045	0,054	0,062	0,071	0,079	0,087	0,096	0,112	0,129	0,146	0,163
550	0,032	0,041	0,050	0,060	0,069	0,079	0,088	0,097	0,107	0,125	0,144	0,163	0,181
600	0,035	0,045	0,056	0,066	0,076	0,087	0,097	0,107	0,117	0,138	0,159	0,179	0,200

Snabbval, Frånluft, AF 11

Gallerstorlek [mm] A _k [m ²]			Luftflödes hastighet																		
			m ³ /h l/s	100 (28)	125 (35)	150 (42)	200 (56)	250 (69)	300 (83)	400 (111)	450 (125)	500 (139)	600 (167)	700 (194)	800 (222)	900 (250)	1000 (278)	1250 (347)	1500 (417)	1750 (486)	2000 (556)
H=100	200x100 (0,015)	L _{WA} [dB(A)]	<20	<20	24																
		V _k [m/s]	1,9	2,4	2,9																
		Δp _t [Pa]	38	59	84																
	300x100 (0,024)	L _{WA} [dB(A)]			<20	20	27														
		V _k [m/s]			1,8	2,4	2,9														
		Δp _t [Pa]			35	62	95														
	400x100 (0,033)	L _{WA} [dB(A)]				<20	<20	23													
V _k [m/s]					1,7	2,1	2,5														
Δp _t [Pa]					34	52	75														
500x100 (0,042)	L _{WA} [dB(A)]					<20	<20	26													
	V _k [m/s]					1,6	2	2,6													
	Δp _t [Pa]					32	47	84													
600x100 (0,052)	L _{WA} [dB(A)]						<20	20	24	28											
	V _k [m/s]						1,6	2,2	2,4	2,7											
	Δp _t [Pa]						32	57	73	90											
800x100 (0,07)	L _{WA} [dB(A)]							<20	<20	<20	25	30									
	V _k [m/s]							1,6	1,8	2	2,4	2,8									
	Δp _t [Pa]							32	40	50	72	97									
H=150	300x150 (0,038)	L _{WA} [dB(A)]					<20	20	29												
		V _k [m/s]					1,8	2,2	3												
		Δp _t [Pa]					37	54	96												
	400x150 (0,052)	L _{WA} [dB(A)]							<20	20	24	28									
		V _k [m/s]							1,6	2,2	2,4	2,7									
		Δp _t [Pa]							29	53	67	82									
500x150 (0,065)	L _{WA} [dB(A)]								<20	<20	21	27									
	V _k [m/s]								1,7	1,9	2,1	2,6									
	Δp _t [Pa]								33	42	52	75									
600x150 (0,079)	L _{WA} [dB(A)]									<20	<20	22	27	31							
	V _k [m/s]									1,6	1,8	2,1	2,4	2,8							
	Δp _t [Pa]									29	36	51	69	91							
800x150 (0,107)	L _{WA} [dB(A)]										<20	<20	22	26	30						
	V _k [m/s]										1,6	1,8	2,1	2,3	2,6						
	Δp _t [Pa]										28	38	50	64	79						
H=200	400x200 (0,07)	L _{WA} [dB(A)]							<20	<20	<20	25	30								
		V _k [m/s]								1,6	1,8	2	2,4	2,8							
		Δp _t [Pa]								28	35	44	63	85							
	500x200 (0,089)	L _{WA} [dB(A)]										<20	<20	23	28	32					
		V _k [m/s]										1,6	1,9	2,2	2,5	2,8					
		Δp _t [Pa]										28	40	54	70	89					
600x200 (0,107)	L _{WA} [dB(A)]											<20	<20	22	26	30					
	V _k [m/s]											1,6	1,8	2,1	2,3	2,6					
	Δp _t [Pa]											27	37	48	61	76					
800x200 (0,144)	L _{WA} [dB(A)]											<20	<20	<20	21	29	35				
	V _k [m/s]											1,3	1,5	1,7	1,9	2,4	2,9				
	Δp _t [Pa]											20	27	34	42	65	94				
H=300	500x300 (0,135)	L _{WA} [dB(A)]											<20	<20	20	23	31				
		V _k [m/s]											1,4	1,6	1,9	2,1	2,6				
		Δp _t [Pa]											23	30	38	46	72				
	600x300 (0,163)	L _{WA} [dB(A)]												<20	<20	<20	25	31	36		
		V _k [m/s]												1,4	1,5	1,7	2,1	2,6	3		
		Δp _t [Pa]												20	26	32	50	72	97		
800x300 (0,218)	L _{WA} [dB(A)]														<20	<20	23	28	33		
	V _k [m/s]														1,3	1,6	1,9	2,2	2,6		
	Δp _t [Pa]														18	28	40	54	71		

10 ≤ L_{WA} < 30 30 ≤ L_{WA} < 40 40 ≤ L_{WA} < 50

Data giltiga för:

- Frånluft

Tryckfall med rent filter G3-klass.

Terminologi:

- A_k = fri area (netto)
- v_k = lufthastighet, fri area (netto)
- Δp_t = totaltryckfall
- L_{WA} = ljudeffektnivå
- l_{0,2} = kastlängd sluthastighet 0,2 m/s

Snabbval, Frånluft, AF 12

Gallerstorlek [mm] A _k [m ²]			Luftflödes hastighet																			
			m ³ /h l/s	100 (28)	125 (35)	150 (42)	200 (56)	250 (69)	300 (83)	400 (111)	450 (125)	500 (139)	600 (167)	700 (194)	800 (222)	900 (250)	1000 (278)	1250 (347)	1500 (417)	1750 (486)	2000 (556)	
H=100	200x100 (0,013)	L _{WA} [dB(A)]	<20	21	27																	
		V _k [m/s]	2,1	2,7	3,2																	
		Δp _t [Pa]	38	60	86																	
	300x100 (0,022)	L _{WA} [dB(A)]			<20	22	29															
		V _k [m/s]			1,9	2,6	3,2															
		Δp _t [Pa]			36	63	96															
	400x100 (0,03)	L _{WA} [dB(A)]				<20	20	26														
V _k [m/s]					1,9	2,3	2,8															
Δp _t [Pa]					34	52	76															
500x100 (0,038)	L _{WA} [dB(A)]					<20	<20	29														
	V _k [m/s]					1,8	2,2	2,9														
	Δp _t [Pa]					33	48	85														
600x100 (0,047)	L _{WA} [dB(A)]						<20	23	27	31												
	V _k [m/s]						1,8	2,4	2,7	3												
	Δp _t [Pa]						33	58	74	91												
800x100 (0,064)	L _{WA} [dB(A)]							<20	<20	22	28	33										
	V _k [m/s]							1,7	2	2,2	2,6	3										
	Δp _t [Pa]							32	41	51	73	99										
H=150	300x150 (0,034)	L _{WA} [dB(A)]					<20	22	32													
		V _k [m/s]					2	2,4	3,2													
		Δp _t [Pa]					38	55	98													
	400x150 (0,047)	L _{WA} [dB(A)]						<20	23	27	31											
		V _k [m/s]						1,8	2,4	2,7	3											
		Δp _t [Pa]						30	53	68	84											
	500x150 (0,059)	L _{WA} [dB(A)]							<20	20	24	30										
V _k [m/s]								1,9	2,1	2,3	2,8											
Δp _t [Pa]								34	43	53	76											
600x150 (0,072)	L _{WA} [dB(A)]							<20	<20	24	29	34										
	V _k [m/s]							1,5	1,7	1,9	2,3	2,7	3,1									
	Δp _t [Pa]							23	29	36	52	70	92									
800x150 (0,097)	L _{WA} [dB(A)]								<20	<20	21	25	29	33								
	V _k [m/s]								1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,9								
	Δp _t [Pa]								20	29	39	51	65	80								
H=200	400x200 (0,064)	L _{WA} [dB(A)]						<20	<20	22	28	33										
		V _k [m/s]							1,7	2	2,2	2,6	3									
		Δp _t [Pa]							28	36	45	64	87									
	500x200 (0,08)	L _{WA} [dB(A)]								<20	<20	21	26	31	35							
		V _k [m/s]								1,6	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1							
		Δp _t [Pa]								23	28	40	55	72	91							
	600x200 (0,097)	L _{WA} [dB(A)]									<20	<20	21	25	29	33						
V _k [m/s]										1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,9							
Δp _t [Pa]										19	28	37	49	62	77							
800x200 (0,131)	L _{WA} [dB(A)]										<20	<20	21	24	31	38						
	V _k [m/s]										1,5	1,7	1,9	2,1	2,7	3,2						
	Δp _t [Pa]										21	27	35	43	67	96						
H=300	500x300 (0,123)	L _{WA} [dB(A)]										<20	<20	23	26	33						
		V _k [m/s]											1,6	1,8	2	2,3	2,8					
		Δp _t [Pa]											23	30	38	47	74					
	600x300 (0,148)	L _{WA} [dB(A)]												<20	<20	21	28	34	39			
		V _k [m/s]												1,5	1,7	1,9	2,3	2,8	3,3			
		Δp _t [Pa]												21	26	32	51	73	99			
	800x300 (0,198)	L _{WA} [dB(A)]														<20	20	26	31	35		
V _k [m/s]															1,4	1,8	2,1	2,5	2,8			
Δp _t [Pa]															18	28	40	55	72			

10 ≤ L_{WA} < 30 30 ≤ L_{WA} < 40 40 ≤ L_{WA} < 50

Data giltiga för:

- Frånluft

Tryckfall med rent filter G3-klass.

Terminologi:

- A_k = fri area (netto)
- v_k = lufthastighet, fri area (netto)
- Δp_t = totaltryckfall
- L_{WA} = ljudeffektnivå
- l_{0,2} = kastlängd sluthastighet 0,2 m/s

Snabbval, Frånluft AF 13

Gallerstorlek [mm] A _k [m ²]		Luftflödes hastighet																			
		m ³ /h l/s	30 (8)	50 (14)	100 (28)	150 (42)	200 (56)	250 (69)	300 (83)	350 (97)	400 (111)	500 (139)	600 (167)	700 (194)	800 (222)	900 (250)	1000 (278)	1200 (333)	1400 (389)	1600 (444)	
H=100	200x100 (0,003)	L _{WA} [dB(A)]	29	43																	
		V _k [m/s]	3,1	5,4																	
		Δp _t [Pa]	7	20																	
	300x100 (0,004)	L _{WA} [dB(A)]	<20	32	48																
		V _k [m/s]	1,9	3,4	6,8																
		Δp _t [Pa]	3	10	39																
	400x100 (0,006)	L _{WA} [dB(A)]	<20	24	41	50															
V _k [m/s]		1,4	2,5	5	7,4																
Δp _t [Pa]		2	6	23	52																
500x100 (0,007)	L _{WA} [dB(A)]		<20	35	44																
	V _k [m/s]		2	3,9	5,9																
	Δp _t [Pa]		4	16	35																
600x100 (0,009)	L _{WA} [dB(A)]		<20	30	40	47															
	V _k [m/s]		1,6	3,2	4,8	6,4															
	Δp _t [Pa]		3	11	25	45															
800x100 (0,012)	L _{WA} [dB(A)]			23	33	40	45	49													
	V _k [m/s]			2,4	3,6	4,8	5,9	7,1													
	Δp _t [Pa]			7	15	27	41	59													
H=150	300x150 (0,009)	L _{WA} [dB(A)]		<20	29	38	45	50													
		V _k [m/s]		1,5	3	4,5	6	7,4													
		Δp _t [Pa]		3	13	29	51	77													
	400x150 (0,013)	L _{WA} [dB(A)]			22	31	38	43	47												
		V _k [m/s]			2,2	3,3	4,4	5,4	6,5												
		Δp _t [Pa]			7	16	29	44	64												
	500x150 (0,016)	L _{WA} [dB(A)]			<20	26	32	37	41	45	48										
V _k [m/s]				1,7	2,6	3,5	4,3	5,1	6	6,9											
Δp _t [Pa]				5	11	19	29	42	57	75											
600x150 (0,02)	L _{WA} [dB(A)]			<20	21	28	33	37	41	44	49										
	V _k [m/s]			1,4	2,1	2,9	3,5	4,2	5	5,7	7,1										
	Δp _t [Pa]			3	8	13	20	30	40	53	83										
800x150 (0,026)	L _{WA} [dB(A)]				<20	21	26	30	34	37	42	46	50								
	V _k [m/s]				1,6	2,1	2,6	3,1	3,7	4,2	5,3	6,3	7,3								
	Δp _t [Pa]				4	8	12	17	23	31	48	70	94								
H=200	400x200 (0,02)	L _{WA} [dB(A)]			<20	21	28	32	37	40	44	49									
		V _k [m/s]			1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	7									
		Δp _t [Pa]			4	8	15	22	32	44	57	90									
	500x200 (0,025)	L _{WA} [dB(A)]				<20	22	27	31	35	38	43	47								
		V _k [m/s]				1,7	2,2	2,7	3,3	3,9	4,4	5,5	6,7								
		Δp _t [Pa]				5	9	14	21	28	37	58	84								
	600x200 (0,03)	L _{WA} [dB(A)]				<20	<20	22	27	30	33	39	43	47							
V _k [m/s]					1,4	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,6	5,5	6,4								
Δp _t [Pa]					4	7	10	15	20	26	41	59	80								
800x200 (0,041)	L _{WA} [dB(A)]					<20	<20	20	23	26	32	36	40	43	45	48					
	V _k [m/s]					1,4	1,7	2	2,4	2,7	3,4	4,1	4,7	5,4	6,1	6,8					
	Δp _t [Pa]					4	6	8	11	15	24	34	46	60	76	94					
H=300	500x300 (0,043)	L _{WA} [dB(A)]					<20	<20	22	25	31	35	38	42	44	47					
		V _k [m/s]					1,6	1,9	2,3	2,6	3,2	3,9	4,5	5,2	5,8	6,5					
		Δp _t [Pa]					6	8	11	15	23	34	46	60	76	94					
	600x300 (0,052)	L _{WA} [dB(A)]						<20	<20	<20	21	26	30	34	37	40	42	47			
		V _k [m/s]						1,3	1,6	1,9	2,1	2,7	3,2	3,7	4,3	4,8	5,3	6,4			
		Δp _t [Pa]						4	6	8	10	16	24	32	42	53	66	94			
800x300 (0,071)	L _{WA} [dB(A)]								<20	<20	<20	23	27	30	33	35	40	43	46		
	V _k [m/s]								1,4	1,6	2	2,4	2,8	3,1	3,5	3,9	4,7	5,5	6,3		
	Δp _t [Pa]								5	6	9	14	18	24	30	38	54	74	96		

10 ≤ L_{WA} < 30 30 ≤ L_{WA} < 40 40 ≤ L_{WA} < 50

Data giltiga för:

- Frånluft

Tryckfall med rent filter G3-klass.

Terminologi:

- A_k = fri area (netto)
- v_k = lufthastighet, fri area (netto)
- Δp_t = totaltryckfall
- L_{WA} = ljudeffektnivå
- l_{0,2} = kastlängd sluthastighet 0,2 m/s

Galler

AF

Tekniska data

Kapacitet

Luftflöde q_v [l/s] och [m³/h], totalt tryck Δp_t [Pa] och ljudeffektnivå L_{WA} [dB(A)] kan ses i diagrammet på nästa sida för givna exempel.

Ljudeffektnivå L_{WA}

Ljudeffektnivå L_{WA} [dB(A)] kan ses i diagrammet. Ljudeffektnivån gäller för galler utan spjäll med motstående blad.

Frekvensrelaterad ljudeffektnivå

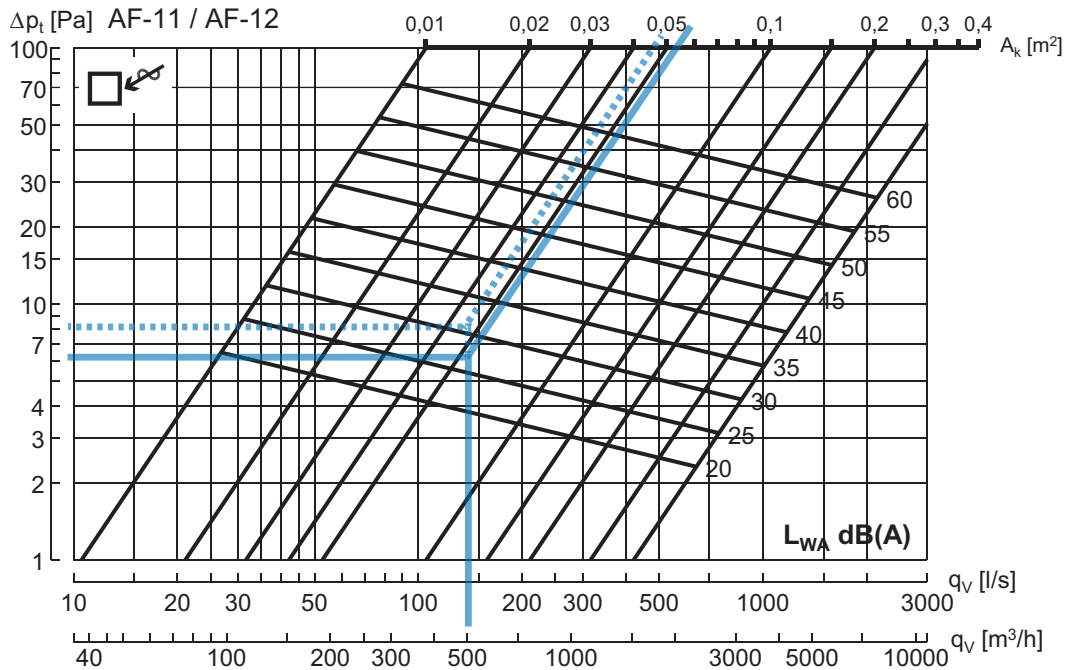
Ljudeffektnivån i frekvensbandet definieras som

$$L_{Wf} = L_{WA} + K_{ok}$$

K_{ok} värden ges i tabellen nedan.

	Mittfrekvens Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
Frånluft	-2	-1	-4	-7	-6	-6	-16	-22

Tekniska data



Exempel 1: AF-11 (Hel blå linje i diagram)

Gallerstorlek (LxH): 400x150 mm
 Fri area A_k : 0,052 [m²]
 Luftflöde q_v : 500 m³/h (139 l/s)

Resultat:

Ljudeffektnivå L_{wA} : ~28 dB(A)
 Tryckfall Δp_t : ~ 6 pa*

* Δp_t resultat för frånluft utan filter.
 För resultat med filter, gå till relevant snabbvalstabell eller www.lindQST.com.

Data giltiga för:

-Frånluft, (Filter medföljer ej).
 För galler med fri area > 0,4 m², hänvisar vi till Lindabs online beräkningsverktyg på www.lindQST.com.

Example 2: AF-12 (Streckad blå linje i diagram)

Gallerstorlek (LxH): 400x150 mm
 Fri area A_k : 0,047 [m²]
 Luftflöde q_v : 500 m³/h (139 l/s)

Resultat:

Ljudeffektnivå L_{wA} : ~31 dB(A)
 Tryckfall Δp_t : ~ 8 pa*

* Δp_t resultat för frånluft utan filter.
 För resultat med filter, gå till relevant snabbvalstabell eller www.lindQST.com.

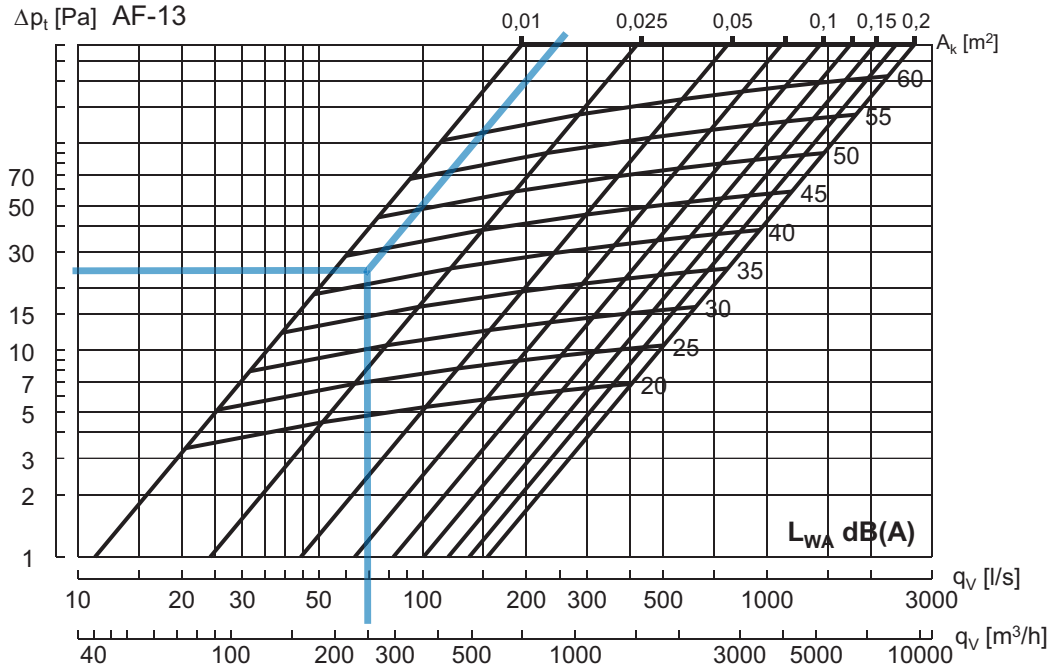
Data giltiga för:

-Frånluft, (Filter medföljer ej).
 För galler med fri area > 0,4 m², hänvisar vi till Lindabs online beräkningsverktyg på www.lindQST.com.

Galler

AF

Tekniska data

**Example 1: AF-13** (Blå linje i diagram)

Gallerstorlek (LxH): 400x150 mm
 Fri area A_k : 0,013 [m²]
 Luftflöde q_v : 250 m³/h (69 l/s)

Resultat:

Ljudeffektnivå L_{WA} : ~ 43 dB(A)
 Tryckfall Δp_t : ~ 25 pa*

* Δp_t resultat för frånluft utan filter.

För resultat med filter, gå till relevant snabbvalstabell eller www.lindQST.com.

Data giltiga för:

-Frånluft, (Filter medföljer ej).

För galler med fri area > 0,2 m², hänvisar vi till Lindabs online beräkningsverktyg på www.lindQST.com.



De flesta av oss tillbringar större delen av tiden inomhus. Inomhusklimatet är avgörande för hur vi mår, hur mycket vi orkar och om vi håller oss friska.

Vi på Lindab har därför gjort till vår viktigaste uppgift att bidra till ett inomhusklimat som förbättrar människors liv. Det gör vi genom att utveckla energieffektiva ventilationslösningar och hållbara byggprodukter. Vi vill också bidra till ett bättre klimat för vår planet genom att arbeta på ett sätt som är hållbart för både människor och miljön.

[Lindab](#) | För ett bättre klimat