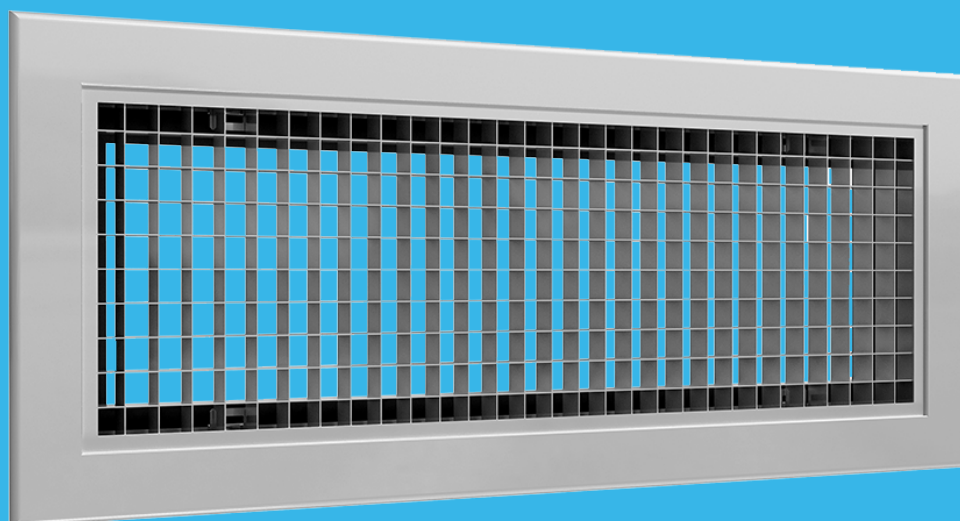




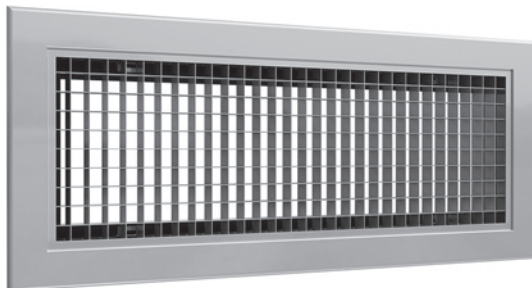
AF

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.

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 gallret.

Beställningskod

Produkt	AF	1	a	b	c	ddd	x	eee	fff
Typ	AF								
Fläns									
1 - 25 mm ram									
Lamelltyp									
1 - Kvadratraster 0°									
2 - Kvadratraster 45°									
3 - Fasta blad 58°									
Installation									
C Clips									
G Gångjärn med magneter									
S Gångjärn med skruv									
K Gångjärn med Skruvknopp									
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

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

Tillbehör

Anslutningslåda : VBA, PBAN

Monteringsram : [MFAN](#), endast för installationstyp C.

Material och ytbehandling

Gallerram och -blad:

Aluminium

Monteringsram:

Galvaniserat stål

Standardytbehandling galler:

Anodiserat aluminium

RAL 9003 glans 30

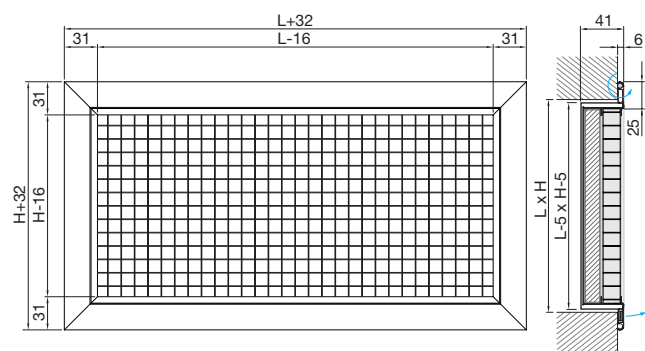
Gallret finns i andra färger. Kontakta Lindabs försäljningssavdelning för mer information.

Galler

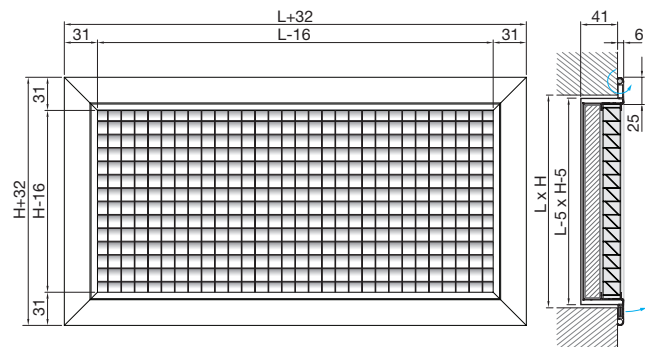
AF

Fläns och lamelltyp

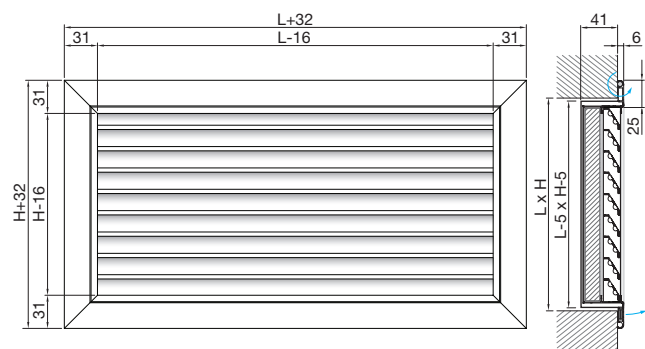
AF-11, 25 mm ram - 0° kvadratraster.



AF-12, 25 mm ram - 45° kvadratraster.



AF-13, 25 mm ram - 58° fasta blad.

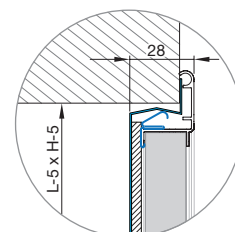
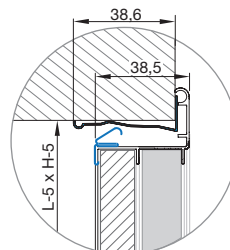


Installation

C - Clips

F - Filterkassett G3

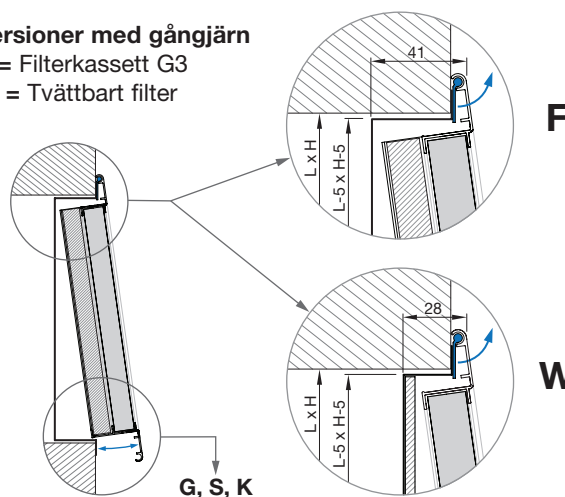
W - Tvättbart filter



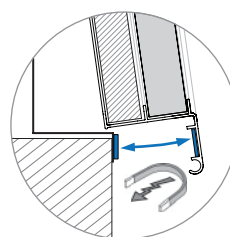
Versioner med gångjärn

F = Filterkassett G3

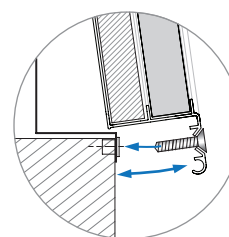
W = Tvättbart filter



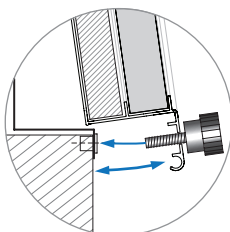
G - Magneter



S - Skruv



K - Skruvknopp



Galler

AF

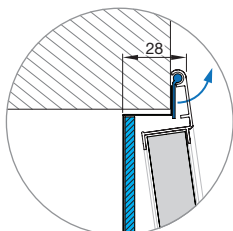
Tillbehör

W - Tvättbart filter
(Medföljer galleret).

Installation C

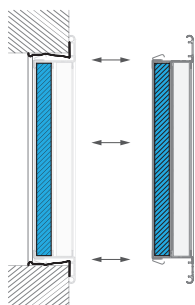


Installation G, S, K

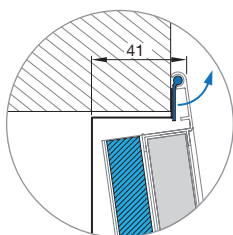


F - Filterkassett G3
(Medföljer inte galleret, beställs separat).

Installation C



Installation G, S, K



Galler

AF

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]			Luftflöde																		
			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		
800x300 (0,218)	Δp _t [Pa]												20	26	32	50	72	97			
	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 ≤ LWA < 30 30 ≤ LWA < 40 40 ≤ LWA < 50

Data gäller 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 [m²]			Luftflöde																		
			m³/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)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]	<20 2,1 38	21 2,7 60	27 3,2 86																
	300x100 (0,022)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]			<20 1,9 36	22 2,6 63	29 3,2 96														
	400x100 (0,03)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]				<20 1,9 34	20 2,3 52	26 2,8 76													
	500x100 (0,038)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]					<20 1,8 33	<20 2,2 48	29 2,9 85												
	600x100 (0,047)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]						<20 1,8 33	23 2,4 58	27 2,7 74	31 3 91										
	800x100 (0,064)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]							<20 1,7 32	<20 2 41	22 2,2 51	28 2,6 73	33 3 99								
	H=150	300x150 (0,034)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]					<20 2 38	22 2,4 55	32 3,2 98											
400x150 (0,047)		L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]						<20 1,8 30	23 2,4 53	27 2,7 68	31 3 84										
500x150 (0,059)		L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]							<20 1,9 34	20 2,1 43	24 2,3 53	30 2,8 76									
600x150 (0,072)		L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]							<20 1,5 23	<20 1,7 29	<20 1,9 36	24 2,3 52	29 2,7 70	34 3,1 92							
800x150 (0,097)		L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]									<20 1,4 20	<20 1,7 29	21 2 39	25 2,3 51	29 2,6 65	33 2,9 80					
H=200		400x200 (0,064)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]							<20 1,7 28	<20 2 36	22 2,2 45	28 2,6 64	33 3 87							
	500x200 (0,08)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]								<20 1,6 23	<20 1,7 28	21 2,1 40	26 2,4 55	31 2,8 72	35 3,1 91						
	600x200 (0,097)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]									<20 1,4 19	<20 1,7 28	21 2 37	25 2,3 49	29 2,6 62	33 2,9 77					
	800x200 (0,131)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]											<20 1,5 21	<20 1,7 27	21 1,9 35	24 2,1 43	31 2,7 67	38 3,2 96			
H=300	500x300 (0,123)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]											<20 1,6 23	<20 1,8 30	23 2 38	26 2,3 47	33 2,8 74				
	600x300 (0,148)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]												<20 1,5 21	<20 1,7 26	21 1,9 32	28 2,3 51	34 2,8 73	39 3,3 99		
	800x300 (0,198)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] Δp _t [Pa]														<20 1,4 18	20 1,8 28	26 2,1 40	31 2,5 55	35 2,8 72	

10 ≤ LWA < 30 30 ≤ LWA < 40 40 ≤ LWA < 50

Data gäller 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 [m²]			Luftflöde																		
			m³/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} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]	29 3,1 7	43 5,4 20																
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]	<20 1,9 3	32 3,4 10	48 6,8 39															
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]	<20 1,4 2	24 2,5 6	41 5 23	50 7,4 52														
	300x100 (0,004)	L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]		<20 2 4	35 3,9 16	44 5,9 35														
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]		<20 1,6 3	30 3,2 11	40 4,8 25	47 6,4 45													
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]			23 2,4 7	33 3,6 15	40 4,8 27	45 5,9 41	49 7,1 59											
	400x100 (0,006)	L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		
	H=150	300x150 (0,009)	L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]		<20 1,5 3	29 3 13	38 4,5 29	45 6 51	50 7,4 77											
L _{WA} V _k Δp _t			[dB(A)] [m/s] [Pa]			22 2,2 7	31 3,3 16	38 4,4 29	43 5,4 44	47 6,5 64											
L _{WA} V _k Δp _t			[dB(A)] [m/s] [Pa]			<20 1,7 5	26 2,6 11	32 3,5 19	37 4,3 29	41 5,1 42	45 6 57	48 6,9 75									
400x150 (0,013)		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]			<20 1,4 3	21 2,1 8	28 2,9 13	33 3,5 20	37 4,2 30	41 5 40	44 5,7 53	49 7,1 83								
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]				<20 1,6 4	21 2,1 8	26 2,6 12	30 3,1 17	34 3,7 23	37 4,2 31	42 5,3 48	46 6,3 70	50 7,3 94						
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		
500x150 (0,016)		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		
H=200		400x200 (0,02)	L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]			<20 1,4 4	21 2,1 8	28 2,8 15	32 3,5 22	37 4,2 32	40 4,9 44	44 5,6 57	49 7 90							
	L _{WA} V _k Δp _t		[dB(A)] [m/s] [Pa]				<20 1,7 5	22 2,2 9	27 2,7 14	31 3,3 21	35 3,9 28	38 4,4 37	43 5,5 58	47 6,7 84							
	L _{WA} V _k Δp _t		[dB(A)] [m/s] [Pa]				<20 1,4 4	<20 1,8 7	22 2,3 10	27 2,7 15	30 3,2 20	33 3,6 26	39 4,6 41	43 5,5 59	47 6,4 80						
	500x200 (0,025)	L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		
	600x200 (0,03)	L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		
	800x200 (0,041)	L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		
L _{WA} V _k Δp _t		[dB(A)] [m/s] [Pa]																			
L _{WA} V _k Δp _t		[dB(A)] [m/s] [Pa]																			
H=300	500x300 (0,043)	L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]						<20 1,6 6	<20 1,9 8	22 2,3 11	25 2,6 15	31 3,2 23	35 3,9 34	38 4,5 46	42 5,2 60	44 5,8 76	47 6,5 94			
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]							<20 1,3 4	<20 1,6 6	<20 1,9 10	26 2,7 16	30 3,2 24	34 3,7 32	37 4,3 42	40 4,8 53	42 5,3 66	47 6,4 94		
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]									<20 1,4 5	<20 1,6 6	<20 2 9	23 2,4 14	27 2,8 18	30 3,1 24	33 3,5 30	35 3,9 38	40 4,7 54	43 5,5 74
	600x300 (0,052)	L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		
		L _{WA} V _k Δp _t	[dB(A)] [m/s] [Pa]																		

10 ≤ LWA < 30 30 ≤ LWA < 40 40 ≤ LWA < 50

Data gäller 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

Teknisk data

Kapacitet

Luftflöde q_v [l/s] och [m³/h], totaltryckfall Δp_t [Pa] och ljudeffektnivå L_{WA} [dB(A)] avläses i diagrammen.

Ljudeffektnivå L_{WA}

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

Frekvensuppdelad ljudeffektnivå

Frekvensuppdelad ljudeffektnivå definieras som

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

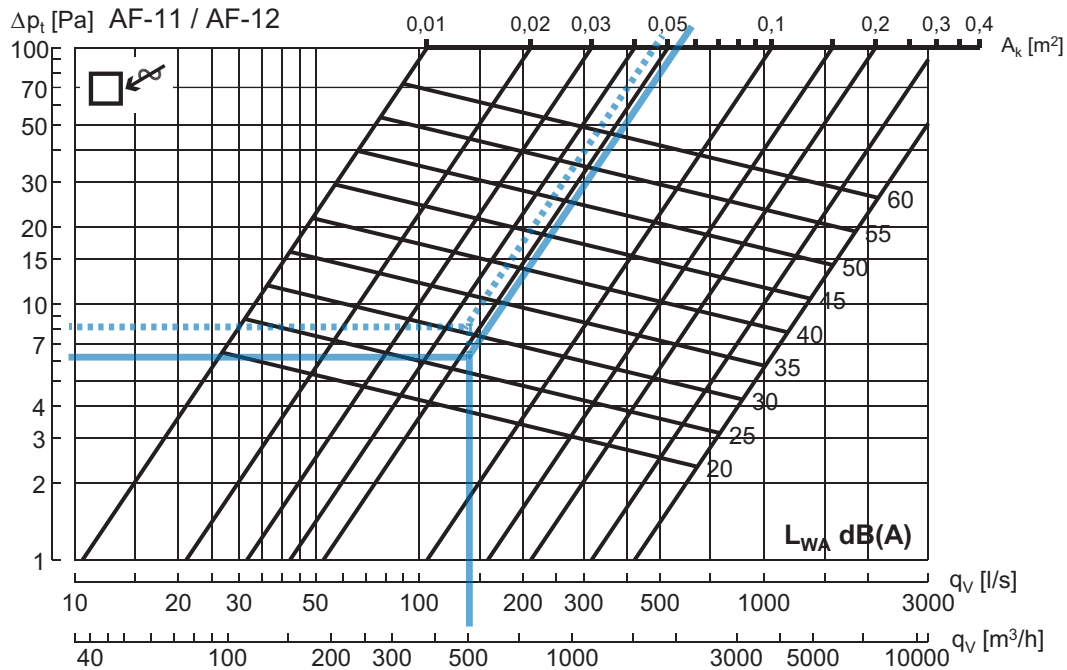
K_{ok} värden - se tabell nedan.

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

Galler

AF

Teknisk 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)
 Totaltryckfall Δp_t : ~ 6 pa*

* Δp_t resultat för frånluft utan filter.

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

Data gäller för:

-Frånluft, (Filter medföljer ej).

För galler med fri area > 0,4 m², hänvisar vi till Lindabs online beräkningsverktyg på www.lindQST.com.

Exempel 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)
 Totaltryckfall Δp_t : ~ 8 pa*

* Δp_t resultat för frånluft utan filter.

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

Data gäller för:

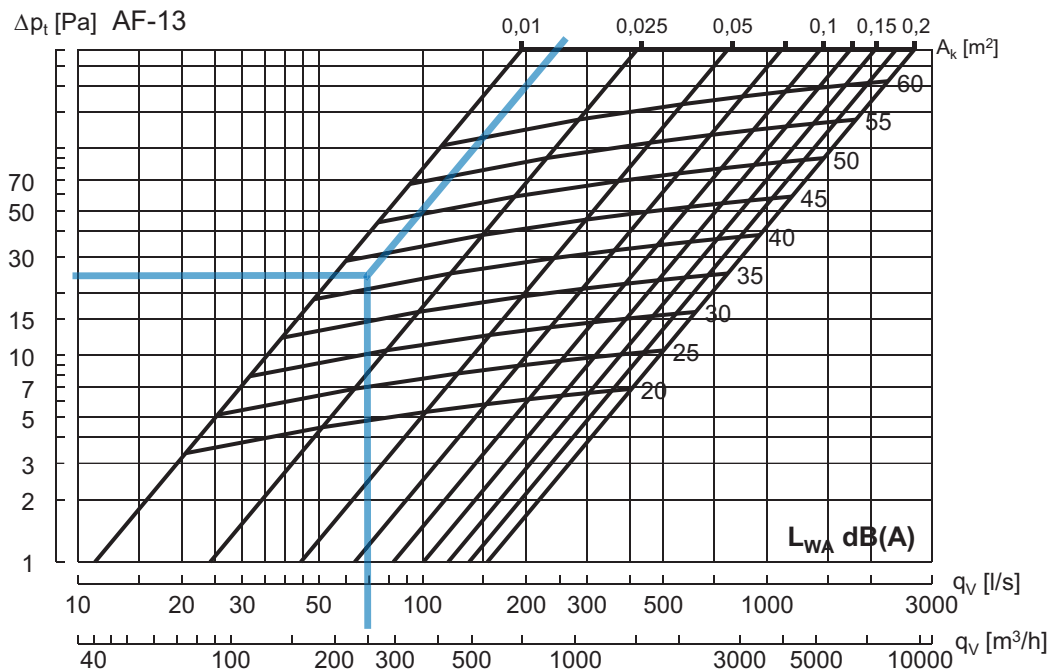
-Frånluft, (Filter medföljer ej).

För galler med fri area > 0,4 m², hänvisar vi till Lindabs online beräkningsverktyg på www.lindQST.com.

Galler

AF

Teknisk data

**Exempel 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)
 Totaltryckfall Δp_t : ~ 25 pa*

* Δp_t resultat för frånluft utan filter.

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

Data gäller 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