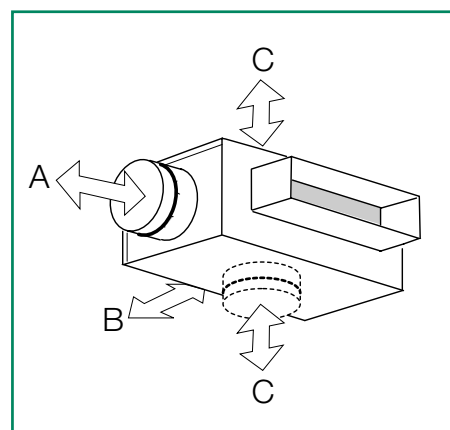


Anslutningslåda TG, TGE



Anslutningslåda TG, TGE är avsedd för rektangulära tillufts- och frånluftsgaller och har cirkulär kanalanslutning. Lådan som har en låg ljudnivå och en bra ljud-dämpningsförmåga ger en jämn luftströmning till galler. Tryckmätningssuttag och spjällreglage är åtkomliga från rummet. Anslutningslådan har ett nytt mätspjäll. Spjället kan lossas från kanalanslutningen, utan att flödesinställningen ändras, för besiktning och rengöring av mätspjäll, låda och anslutande ventilationskanal.

Snabbval (TG-låda med anslutning bakifrån = B)

Storlek (B - H)	Anslutning kanal, Ø mm	Luftflöde l/s (m ³ /h) vid ljudnivå		
		25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
TG-200-100	125	47	55 (198)	62
TG-300-100	160	68	78 (281)	90
TG-400-100	160	78	90 (324)	105
TG-500-100	200	105	118 (425)	135
TG-600-100	250	135	150 (540)	170
TG-800-100	250	150	170 (612)	190
TG-1000-100	250	140	160 (576)	180
TG-300-150	200	85	100 (360)	118
TG-400-150	250	140	165 (594)	190
TG-500-150	250	145	170 (612)	195
TG-600-150	250	155	180 (648)	205
TG-800-150	315	200	230 (828)	260
TG-1000-150	315	220	240 (864)	270
TG-400-200	250	155	180 (648)	205
TG-500-200	315	185	215 (774)	240
TG-600-200	315	200	240 (864)	275
TG-800-200	315	220	255 (918)	295
TG-1000-200	315	240	275 (990)	320

Produktfakta

Anslutningslåda TG, TGE

Jämn luftströmning till galler
Bra ljud-dämpningsförmåga
Låg ljudnivå också vid större tryckfall
Tryckmätningssuttag och spjällreglage är åtkomliga från rummet
Brett justeringsområde.

Produktkod exempel:

Anslutningslåda TG-300-100-A (tilluft)
Anslutningslåda TGE-300-100-A (frånluft)

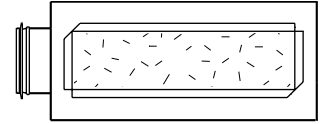
TG tilluft – luftflöde, tryckfall, ljudnivå

A – Anslutning från sidan

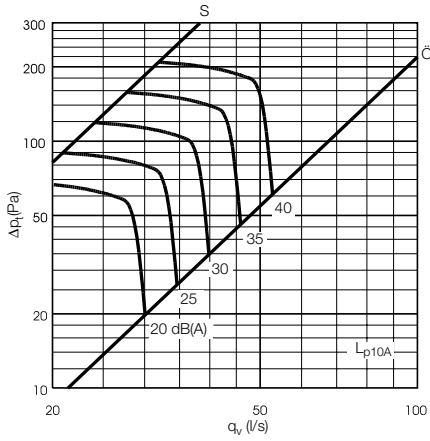
L_{p10A} , dB(A) 10m² rumsabsorption

0% = stängt spjäll

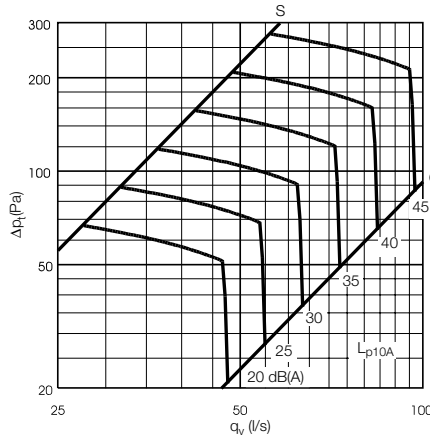
100% = öppet spjäll



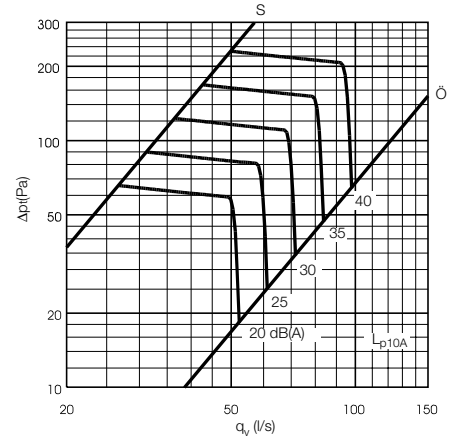
TG-200-100-A (Ø125)



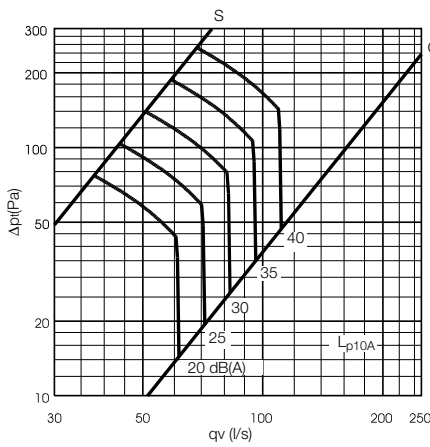
TG-300-100-A (Ø160)



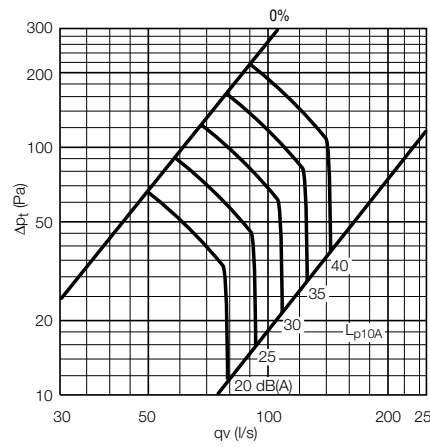
TG-400-100-A (Ø160)



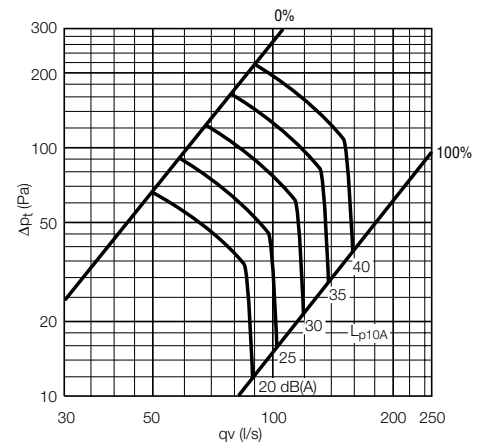
TG-500-100-A (Ø200)



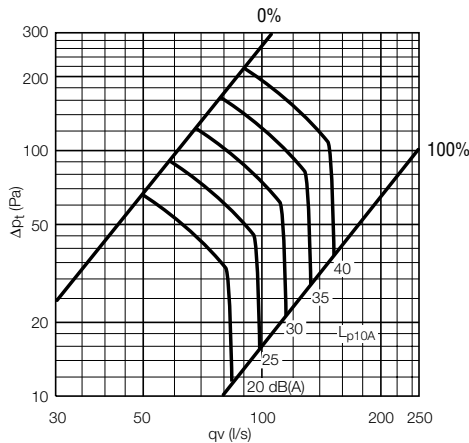
TG-600-100-A (Ø250)



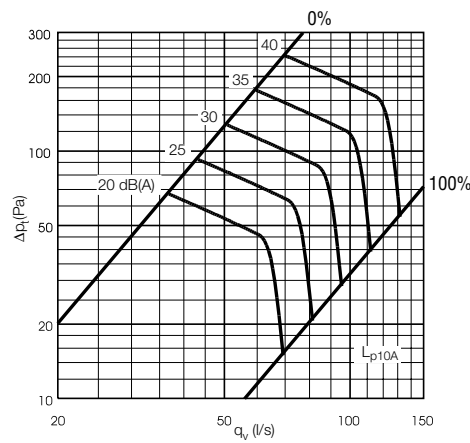
TG-800-100-A (Ø250)



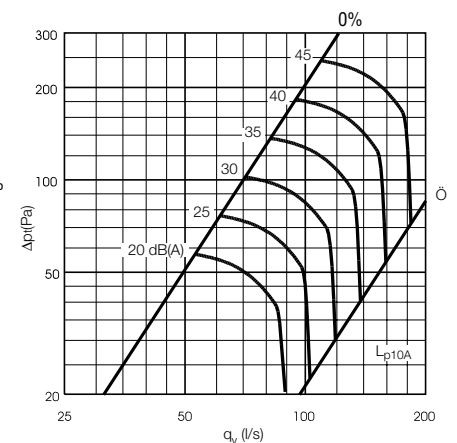
TG-1000-100-A (Ø250)



TG-300-150-A (Ø200)



TG-400-150-A (Ø250)



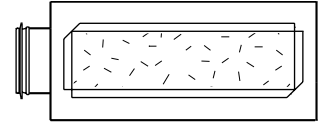
TG tilluft - luftflöde, tryckfall, ljudnivå

A - Anslutning från sidan

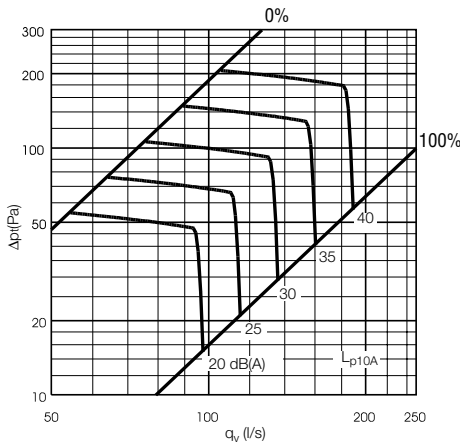
L_{p10A} , dB(A) 10m² rumsabsorption

0% = stängt spjäll

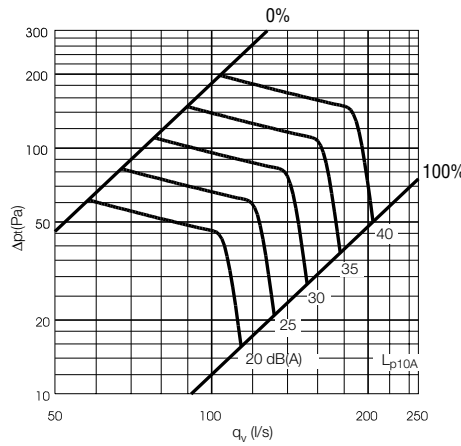
100% = öppet spjäll



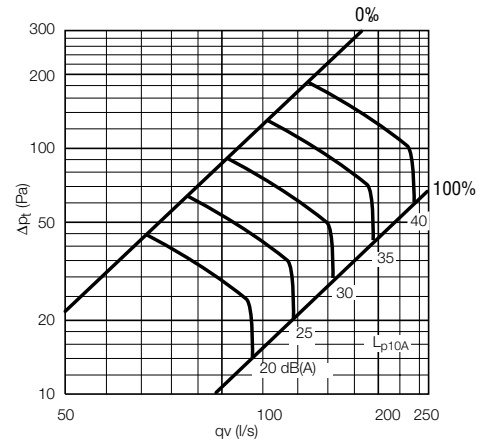
TG-500-150-A (Ø250)



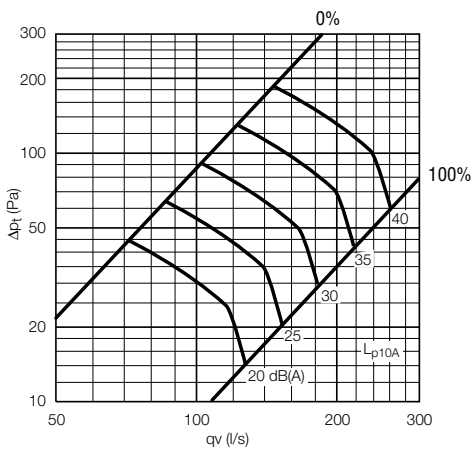
TG-600-150-A (Ø250)



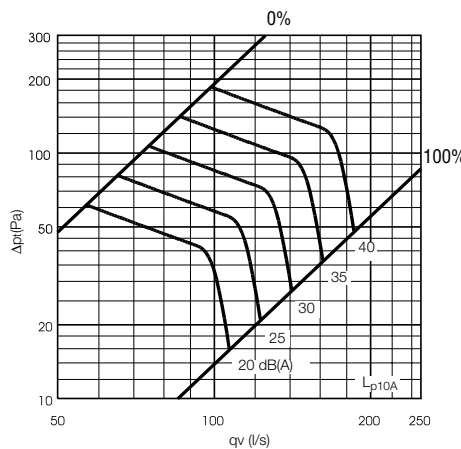
TG-800-150-A (Ø315)



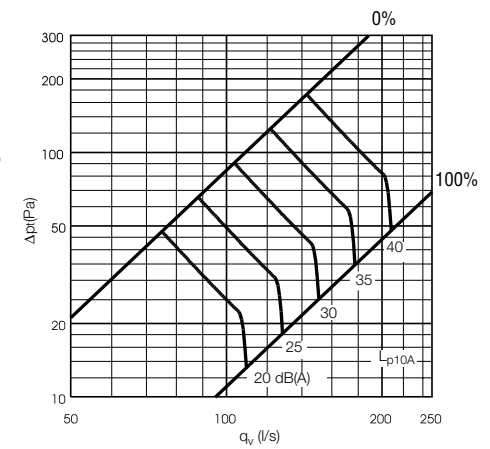
TG-1000-150-A (Ø315)



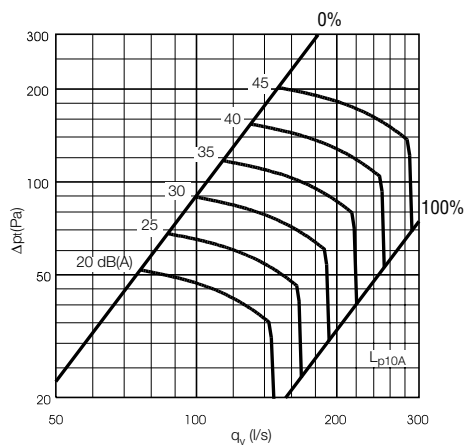
TG-400-200-A (Ø250)



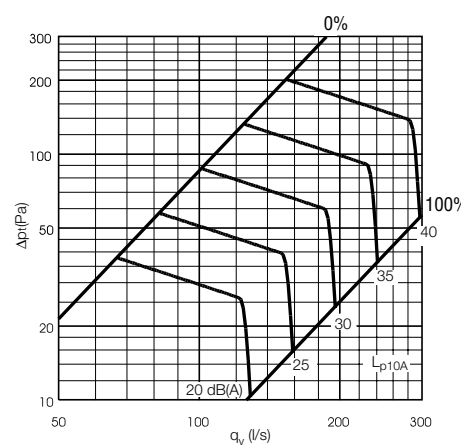
TG-500-200-A (Ø315)



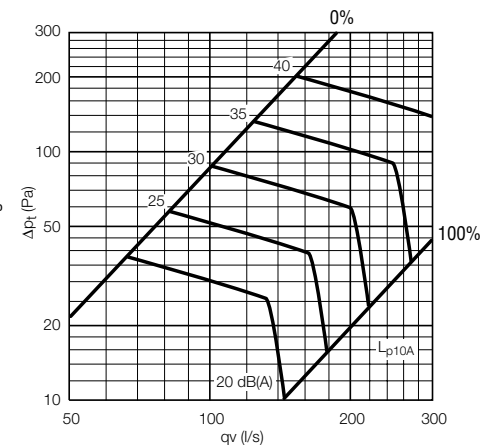
TG-600-200-A (Ø315)



TG-800-200-A (Ø315)



TG-1000-200-A (Ø315)



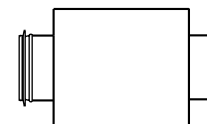
TG tilluft – luftflöde, tryckfall, ljudnivå

B – Anslutning bakifrån

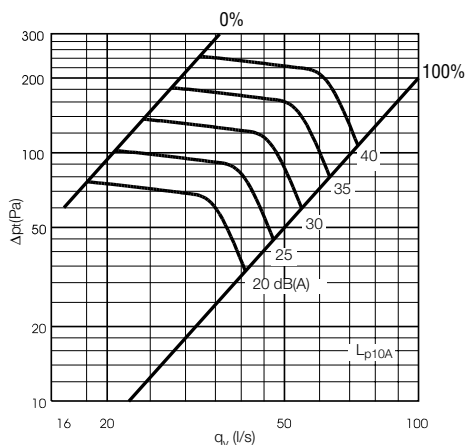
L_{p10A} , dB(A) 10m² rumsabsorption

0% = stängt spjäll

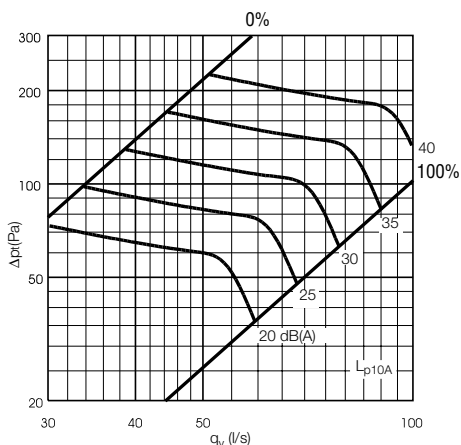
100% = öppet spjäll



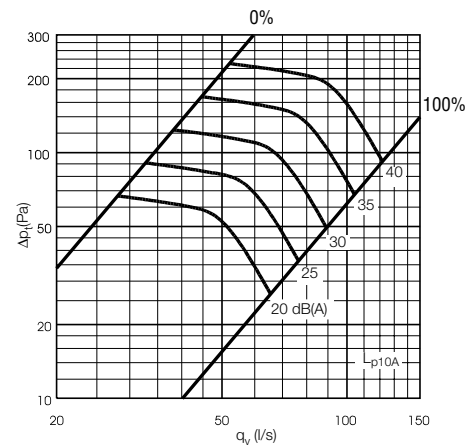
TG-200-100-B (Ø125)



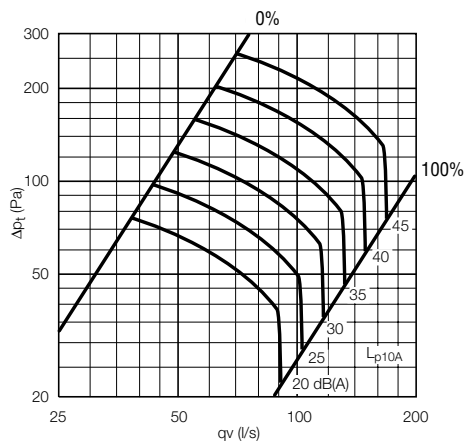
TG-300-100-B (Ø160)



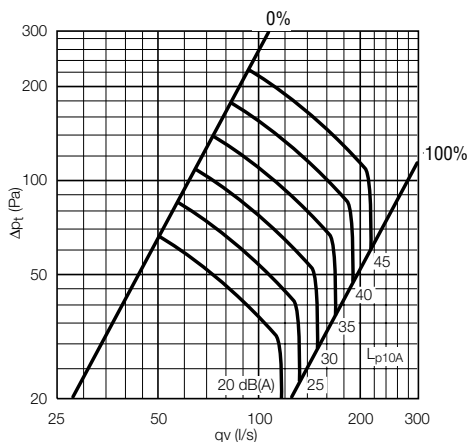
TG-400-100-B (Ø160)



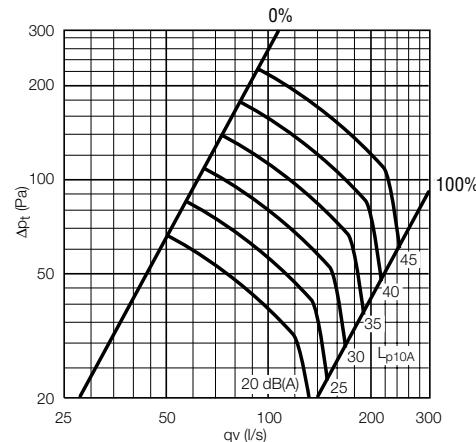
TG-500-100-B (Ø200)



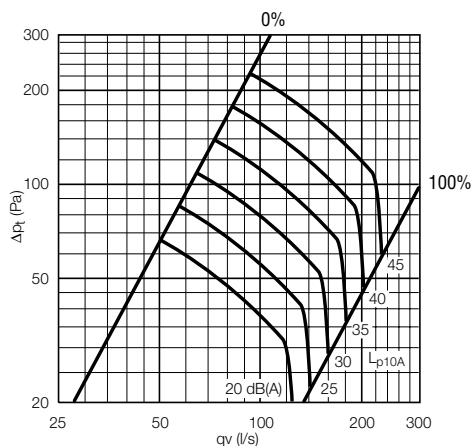
TG-600-100-B (Ø250)



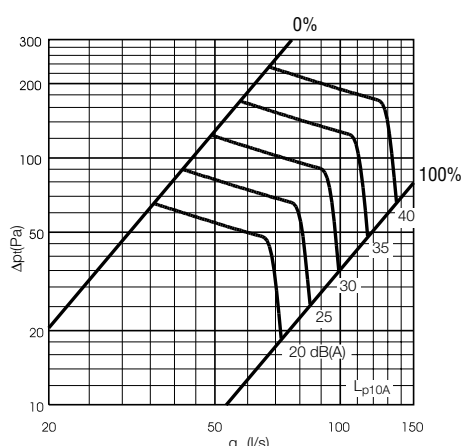
TG-800-100-B (Ø250)



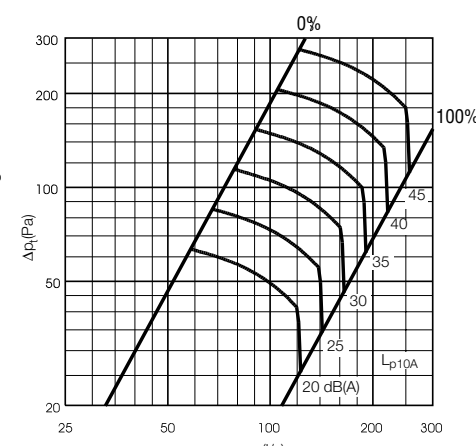
TG-1000-100-B (Ø250)



TG-300-150-B (Ø200)



TG-400-150-B (Ø250)



TG tilluft – luftflöde, tryckfall, ljudnivå

B – Anslutning bakifrån

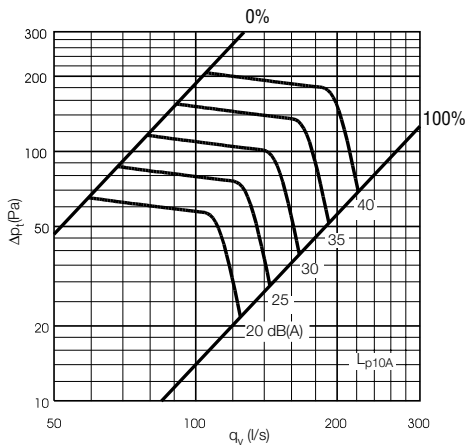
L_{p10A} , dB(A) 10m² rumsabsorption

0% = stängt spjäll

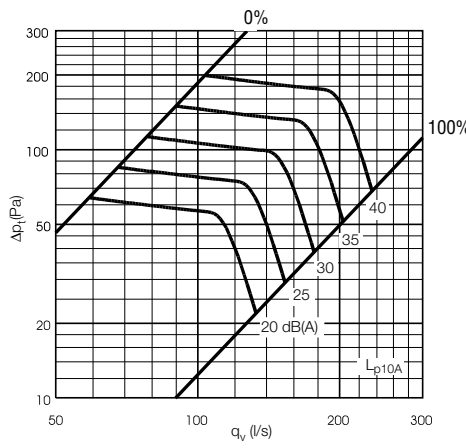
100% = öppet spjäll



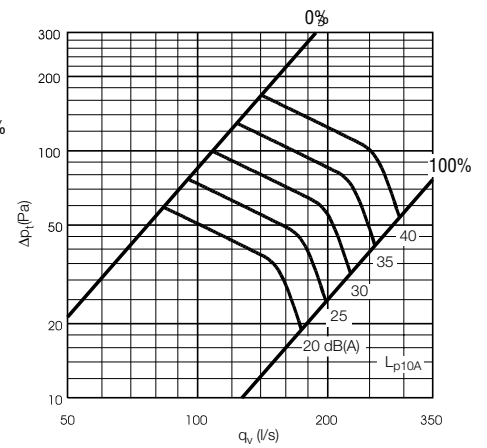
TG-500-150-B (Ø250)



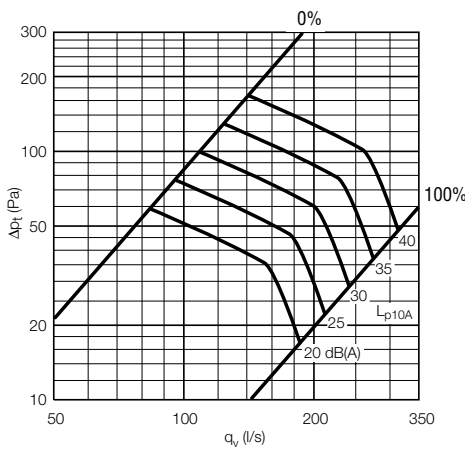
TG-600-150-B (Ø250)



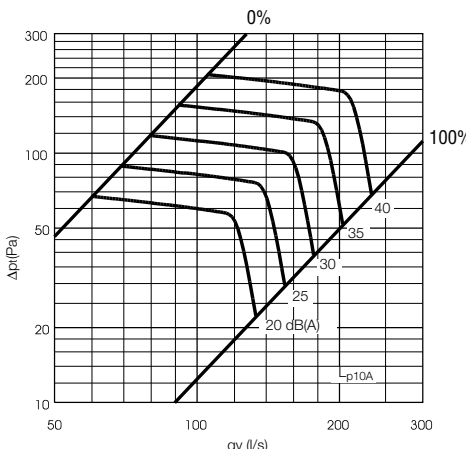
TG-800-150-B (Ø315)



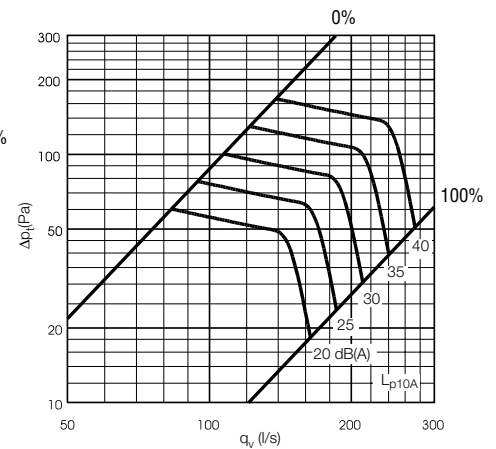
TG-1000-150-B (Ø315)



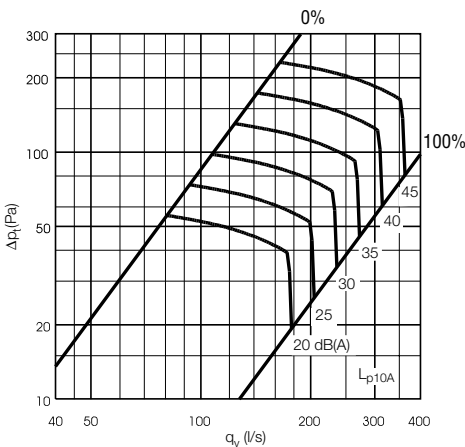
TG-400-200-B (Ø250)



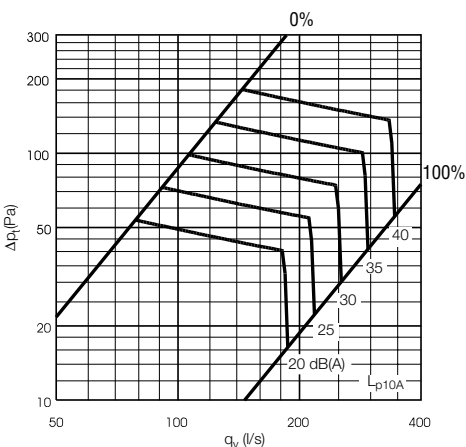
TG-500-200-B (Ø315)



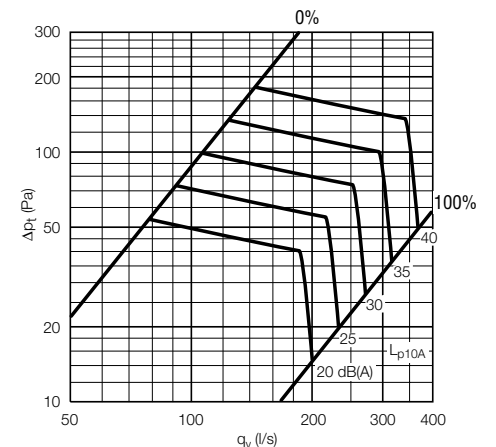
TG-600-200-B (Ø315)



TG-800-200-B (Ø315)



TG-1000-200-B (Ø315)



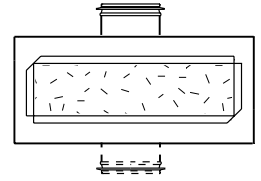
TG tilluft – luftflöde, tryckfall, ljudnivå

C – Anslutning ovanifrån/underifrån

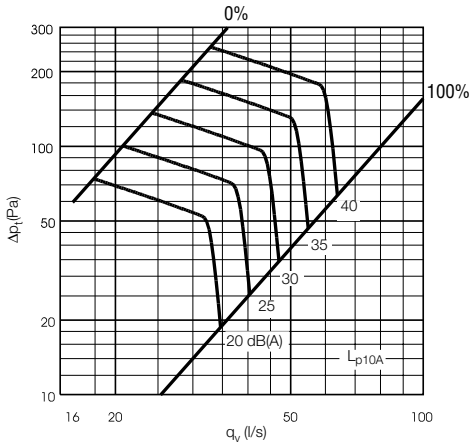
L_{p10A} , dB(A) 10m² rumsabsorption

0% = stängt spjäll

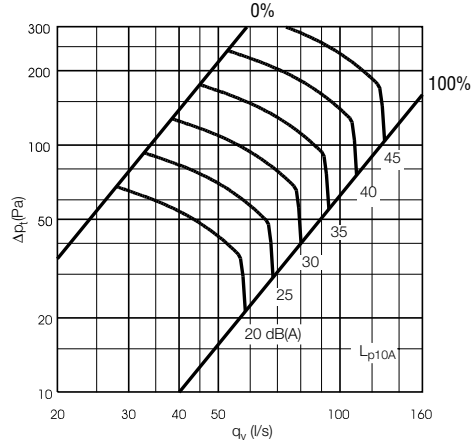
100% = öppet spjäll



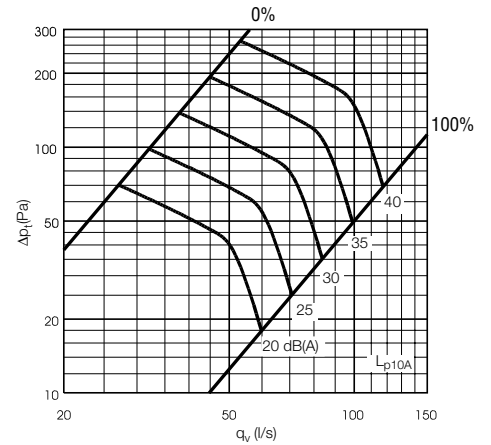
TG-200-100-C (Ø125)



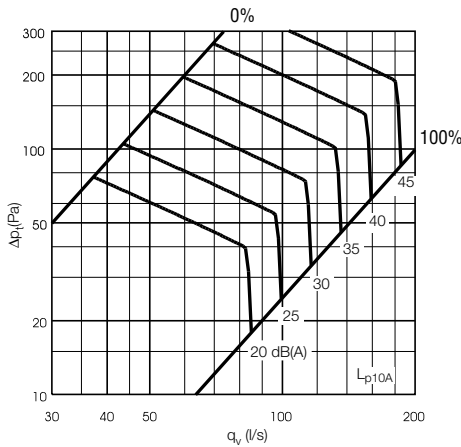
TG-300-100-C (Ø160)



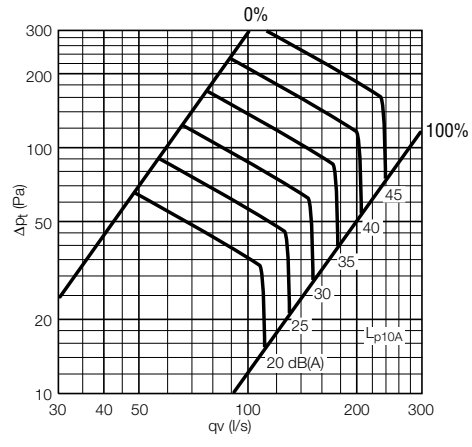
TG-400-100-C (Ø160)



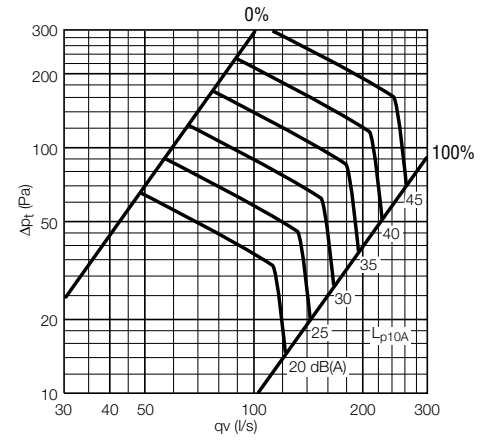
TG-500-100-C (Ø200)



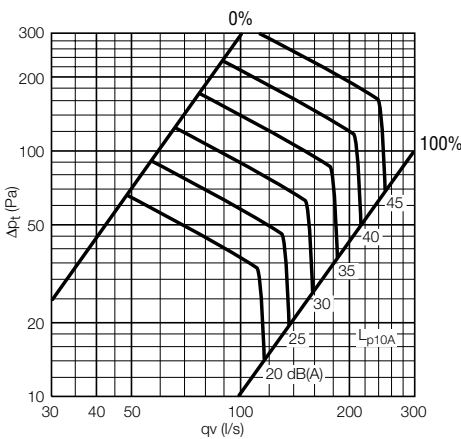
TG-600-100-C (Ø250)



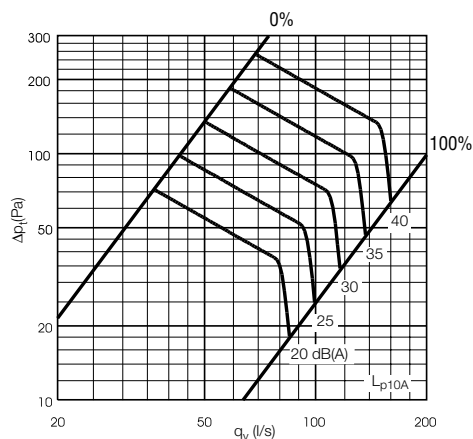
TG-800-100-C (Ø250)



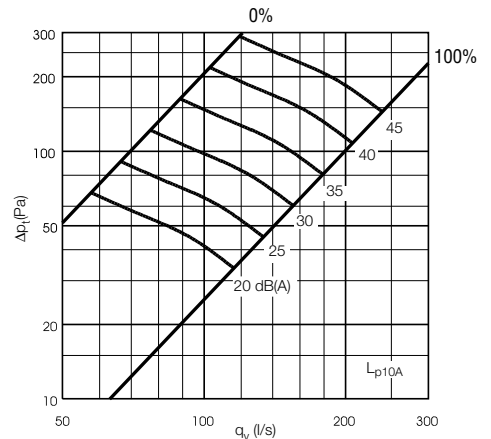
TG-1000-100-C (Ø250)



TG-300-150-C (Ø200)



TG-400-150-C (Ø250)



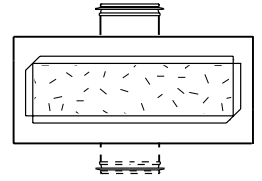
TG tilluft – luftflöde, tryckfall, ljudnivå

C – Anslutning ovanifrån/underifrån

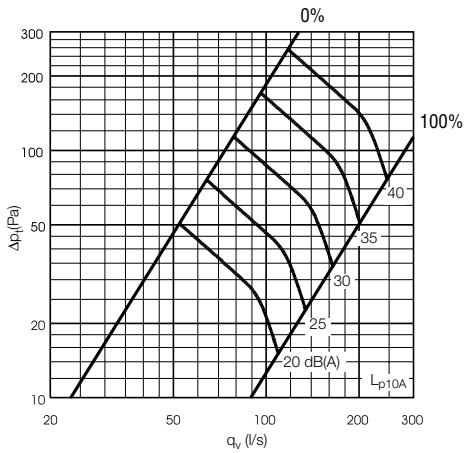
L_{p10A} , dB(A) 10m² rumsabsorption

0% = stängt spjäll

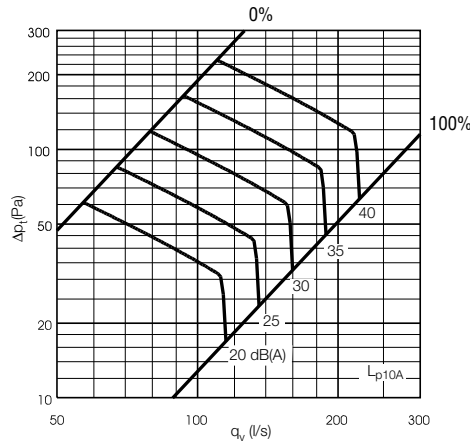
100% = öppet spjäll



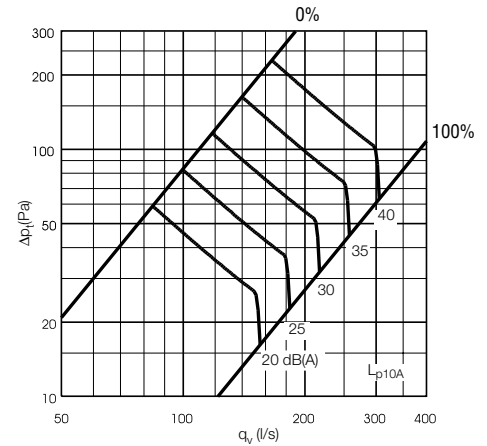
TG-500-150-C (Ø250)



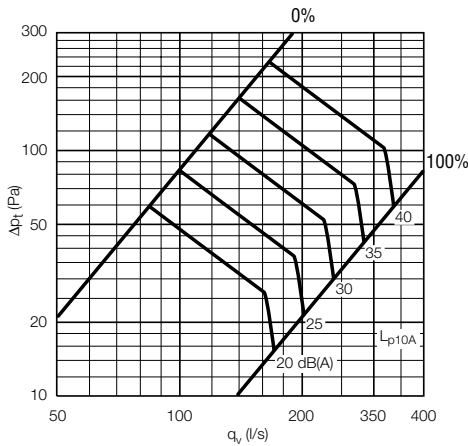
TG-600-150-C (Ø250)



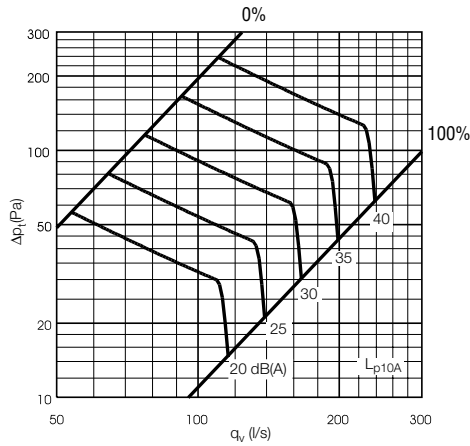
TG-800-150-C (Ø315)



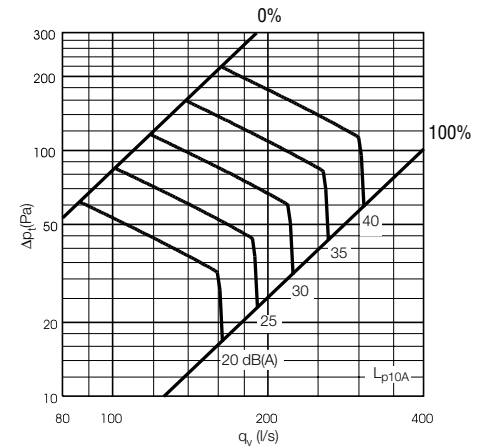
TG-1000-150-C (Ø315)



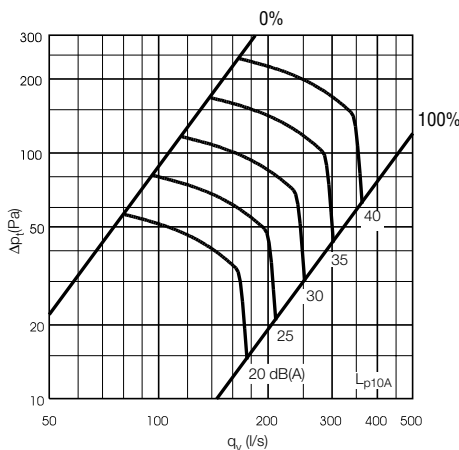
TG-400-200-C (Ø250)



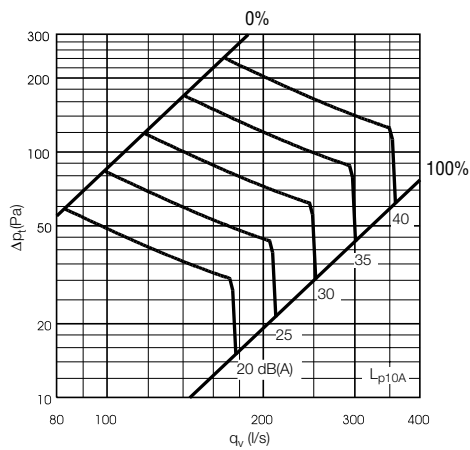
TG-500-200-C (Ø315)



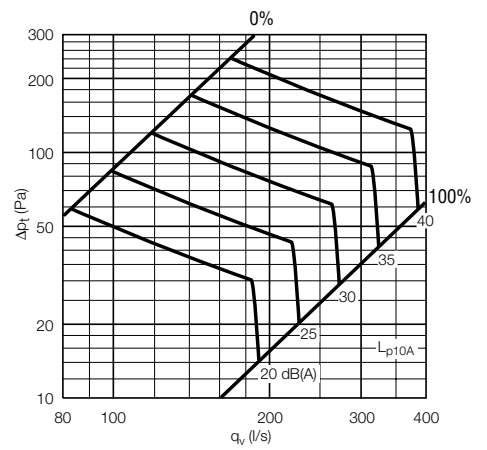
TG-600-200-C (Ø315)



TG-800-200-C (Ø315)



TG-1000-200-C (Ø315)



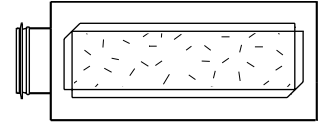
TGE frånluft – luftflöde, tryckfall, ljudnivå

A – Anslutning från sidan

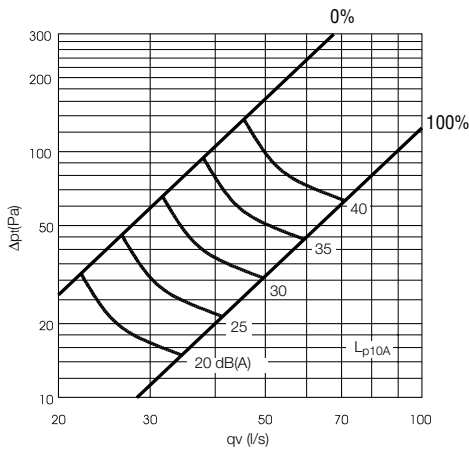
L_{p10A} , dB(A) 10m² rumsabsorption

0% = stängt spjäll

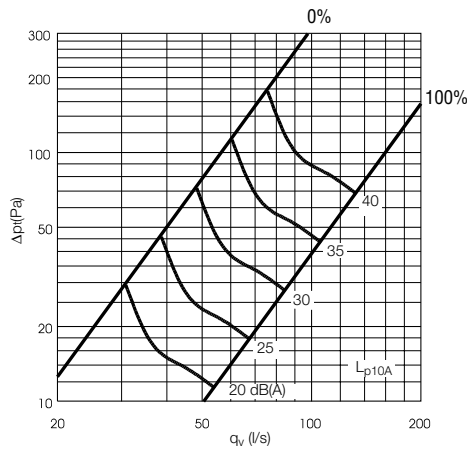
100% = öppet spjäll



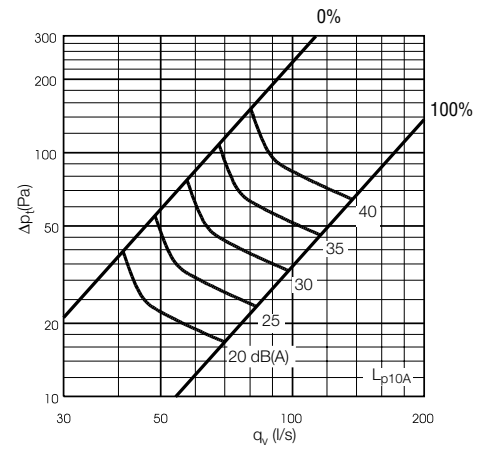
TGE-200-100-A (Ø125)



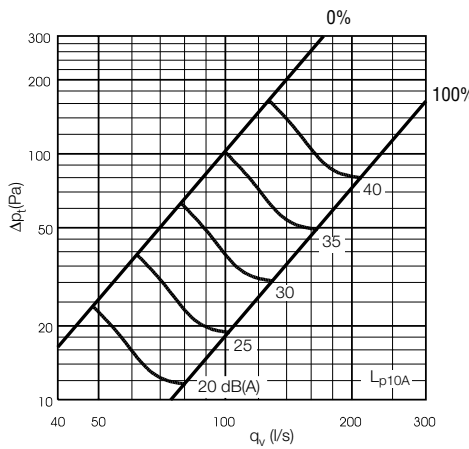
TGE-300-100-A (160)



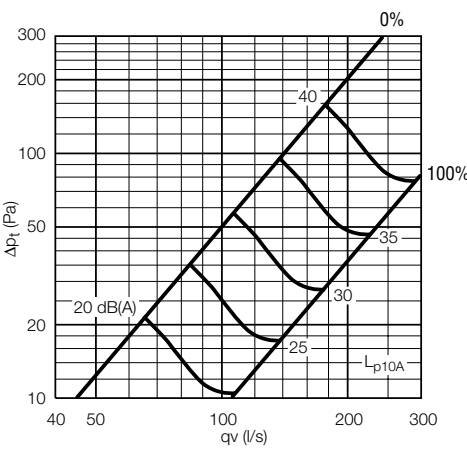
TGE-400-100-A (Ø160)



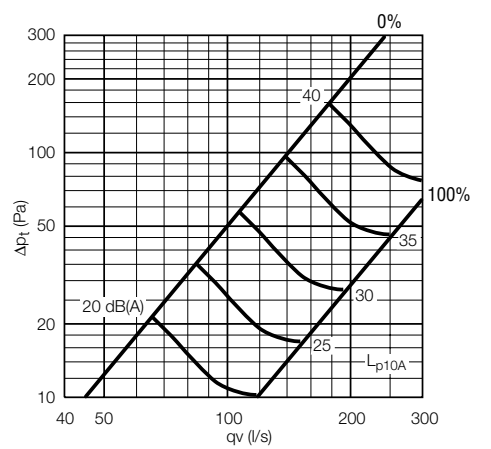
TGE-500-100-A (Ø200)



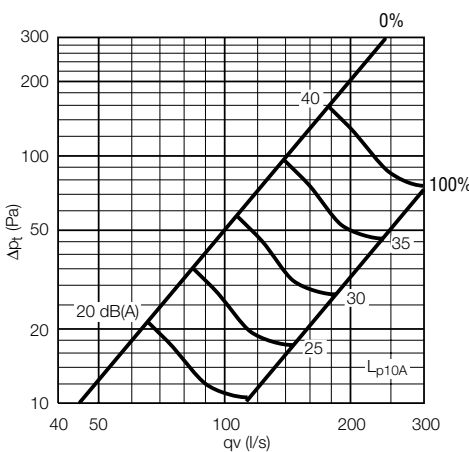
TGE-600-100-A (250)



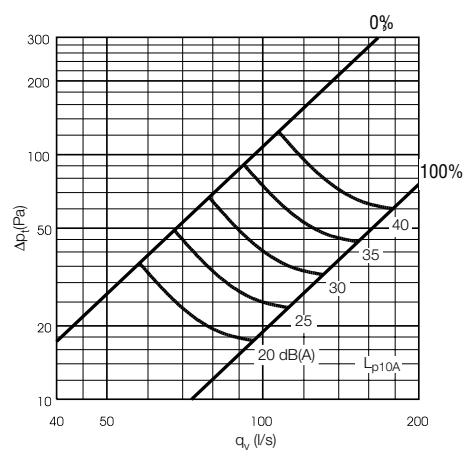
TGE-800-100-A (Ø250)



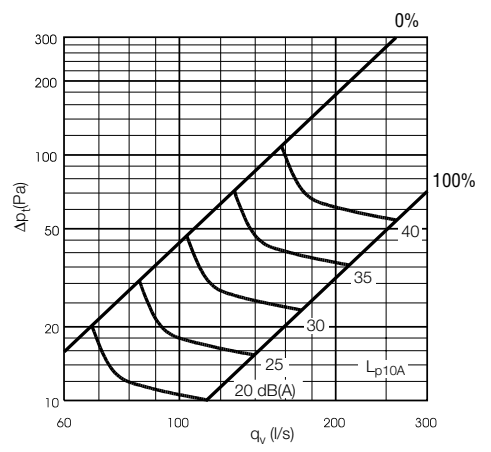
TGE-1000-100-A (Ø250)



TGE-300-150-A (Ø200)



TGE-400-150-A (Ø250)



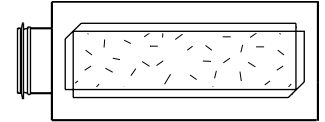
TGE frånluft – luftflöde, tryckfall, ljudnivå

A – Anslutning från sidan

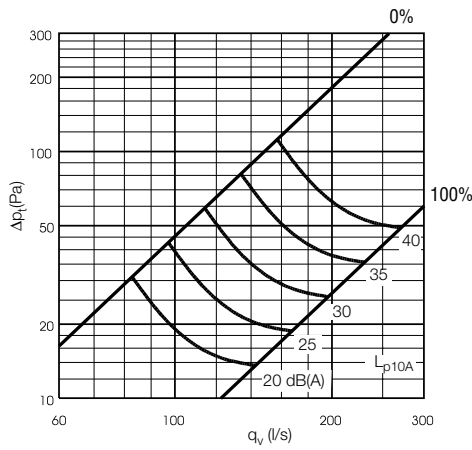
L_{p10A} , dB(A) 10m² rumsabsorption

0% = stängt spjäll

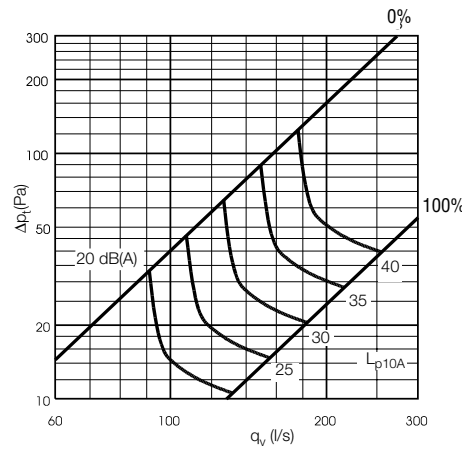
100% = öppet spjäll



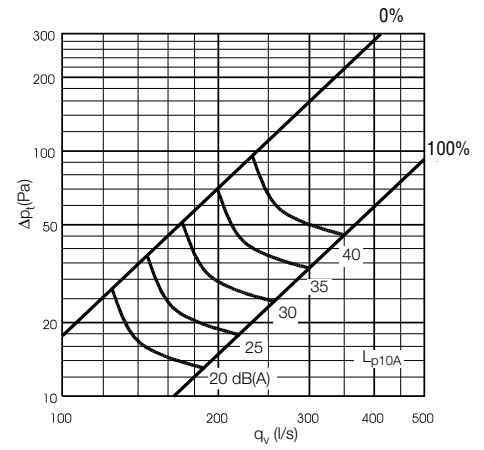
TGE-500-150-A (Ø250)



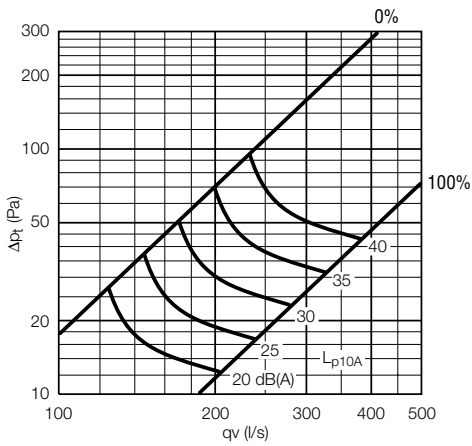
TGE-600-150-A (Ø250)



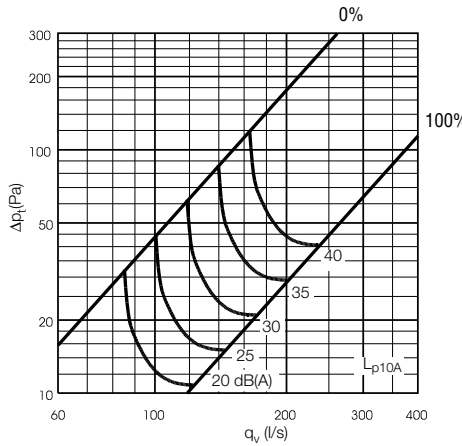
TGE-800-150-A (Ø315)



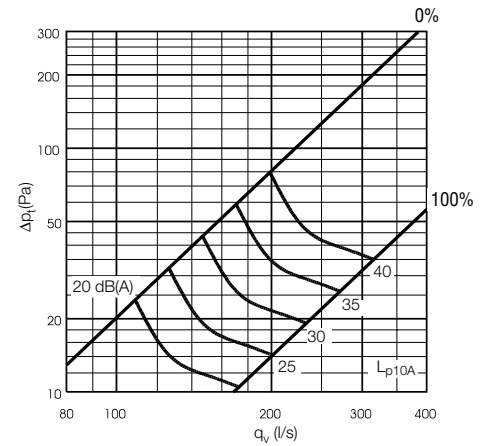
TGE-1000-150-A (Ø315)



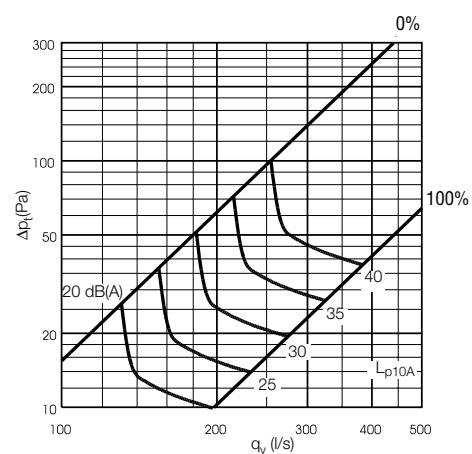
TGE-400-200-A (Ø250)



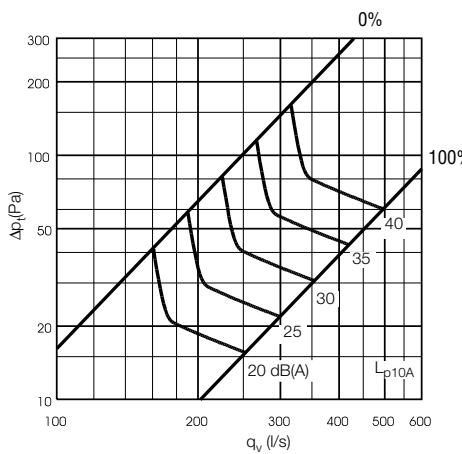
TGE-500-200-A (Ø315)



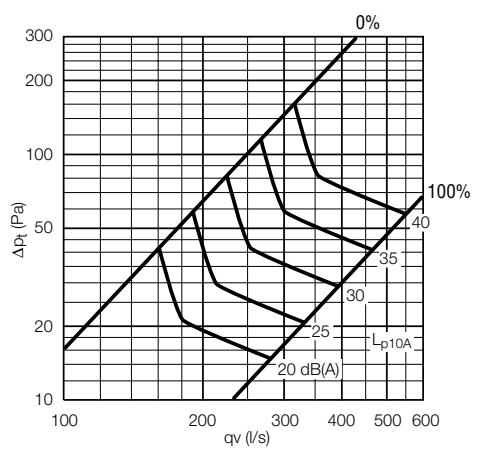
TGE-600-200-A (Ø315)



TGE-800-200-A (Ø315)



TGE-1000-200-A (Ø315)



TGE frånluft – luftflöde, tryckfall, ljudnivå

B – Anslutning bakifrån

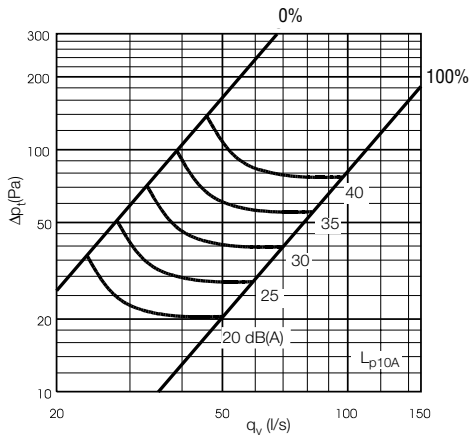
L_{p10A} , dB(A) 10m² rumsabsorption

0% = stängt spjäll

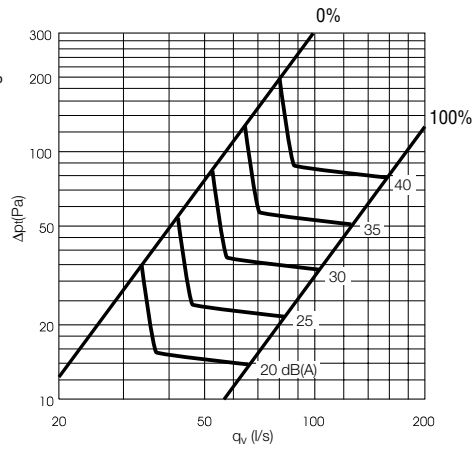
100% = öppet spjäll



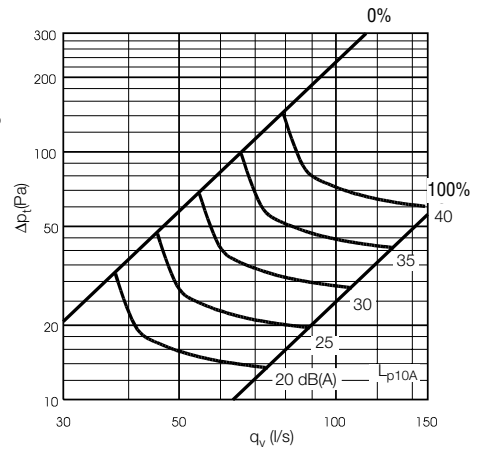
TGE-200-100-B (Ø125)



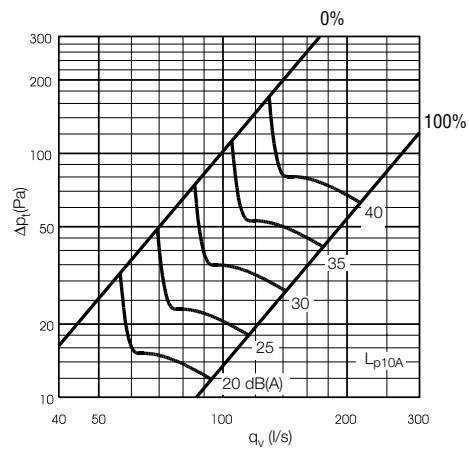
TGE-300-100-B (Ø160)



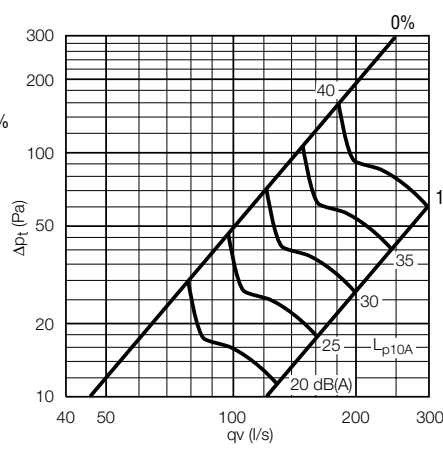
TGE-400-100-B (Ø160)



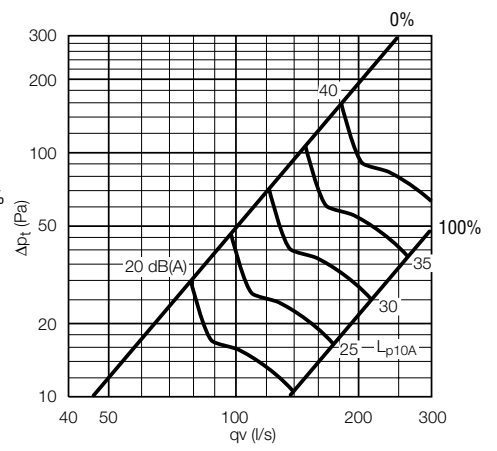
TGE-500-100-B (Ø200)



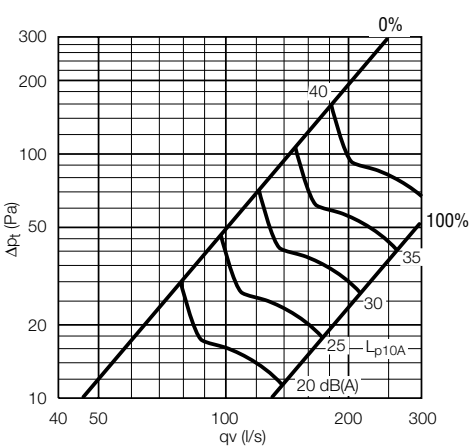
TGE-600-100-B (Ø250)



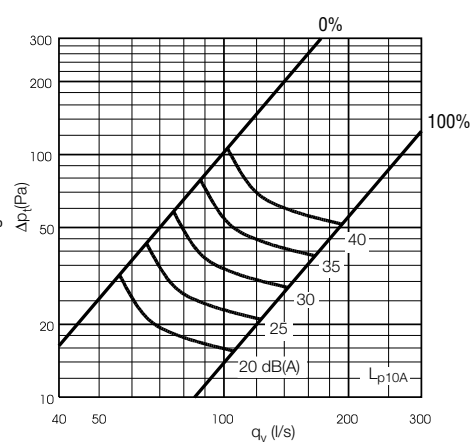
TGE-800-100-B (Ø250)



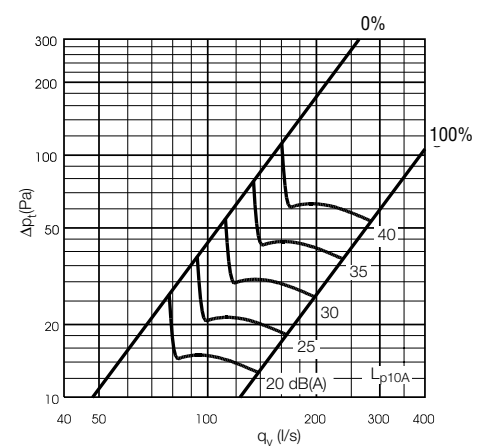
TGE-1000-100-B (Ø250)



TGE-300-150-B (Ø200)



TGE-400-150-B (Ø250)



TGE frånluft – luftflöde, tryckfall, ljudnivå

B – Anslutning bakifrån

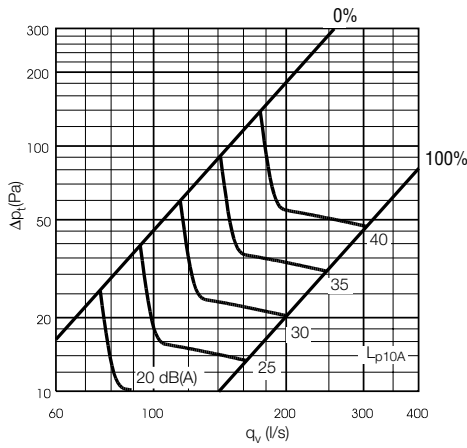
L_{p10A} , dB(A) 10m² rumsabsorption

0% = stängt spjäll

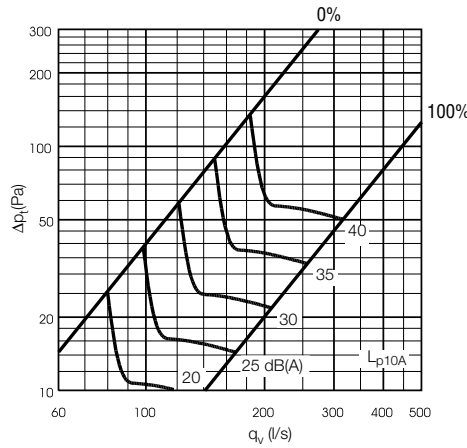
100% = öppet spjäll



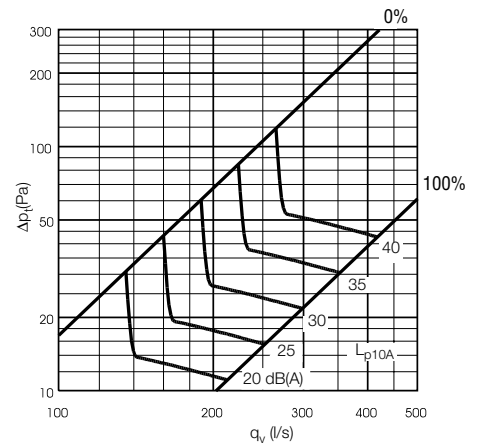
TGE-500-150-B (Ø250)



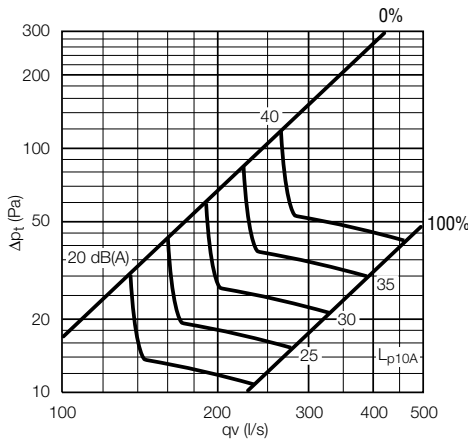
TGE-600-150-B (Ø250)



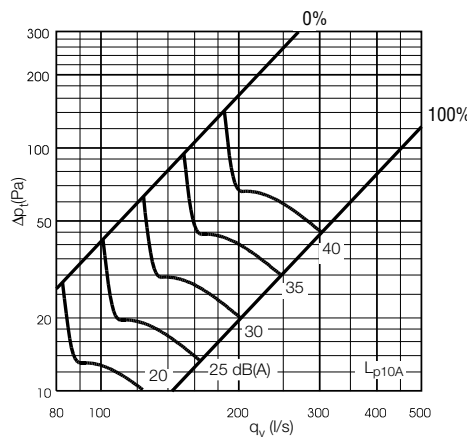
TGE-800-150-B (Ø315)



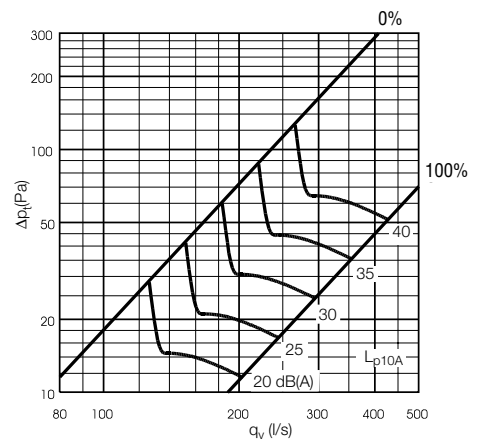
TGE-1000-150-B (Ø315)



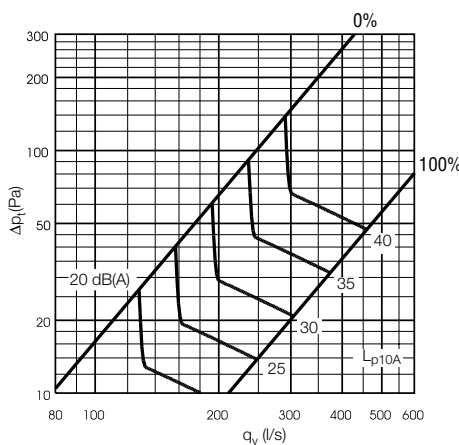
TGE-400-200-B (Ø250)



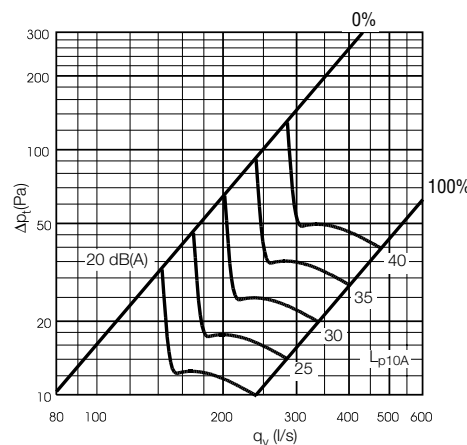
TGE-500-200-B (Ø315)



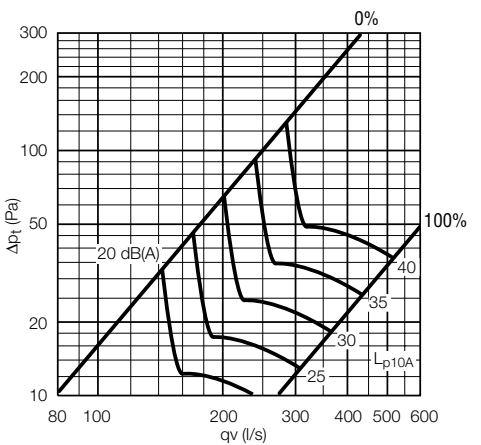
TGE-600-200-B (Ø315)



TGE-800-200-B (Ø315)



TGE-1000-200-B (Ø315)



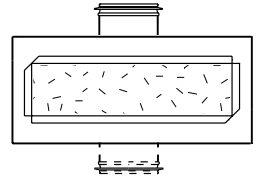
TGE frånluft – luftflöde, tryckfall, ljudnivå

C – Anslutning ovanifrån/underifrån

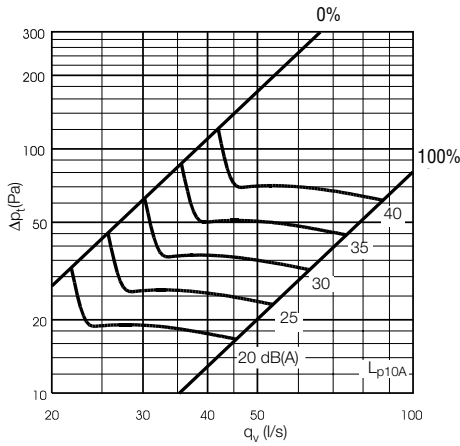
L_{p10A} , dB(A) 10m² rumsabsorption

0% = stängt spjäll

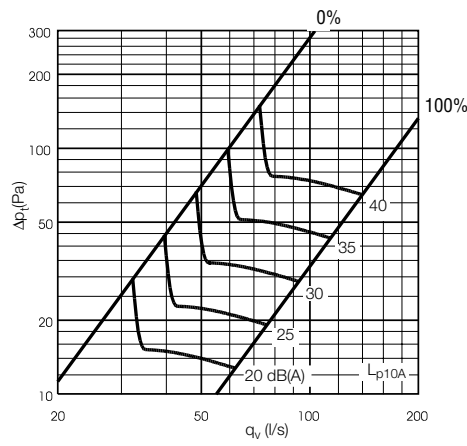
100% = öppet spjäll



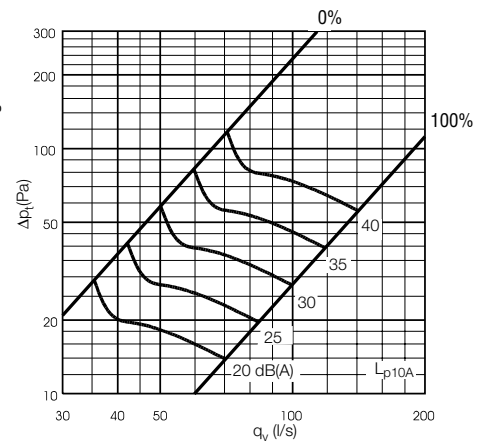
TGE-200-100-C (Ø125)



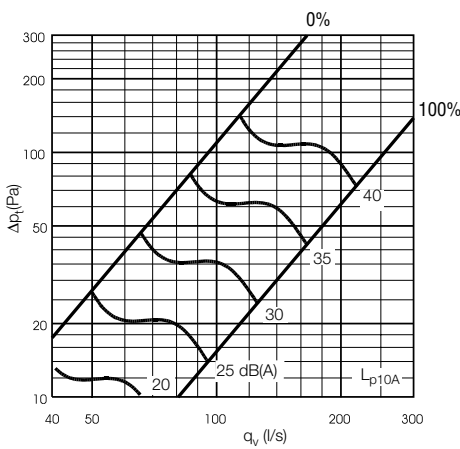
TGE-300-100-C (Ø160)



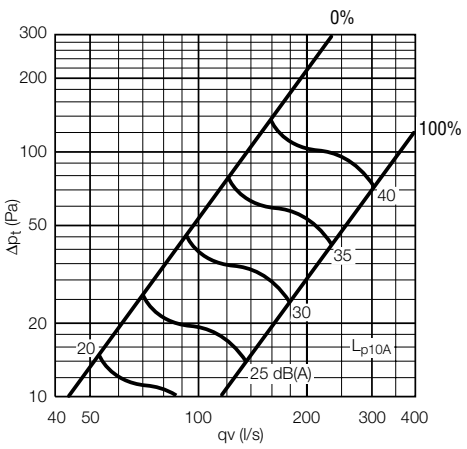
TGE-400-100-C (Ø160)



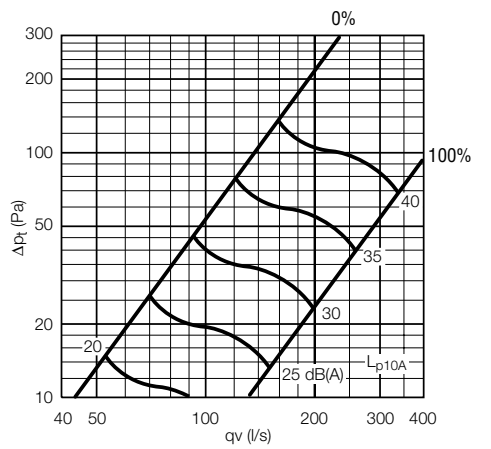
TGE-500-100-C (Ø200)



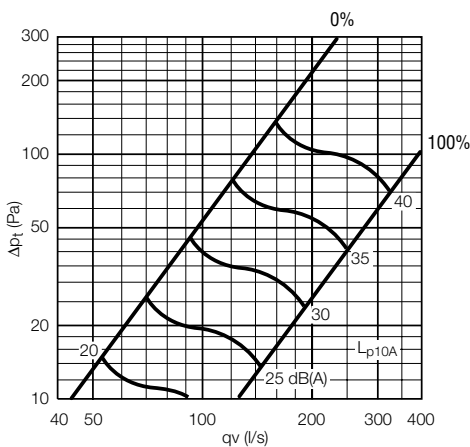
TGE-600-100-C (Ø250)



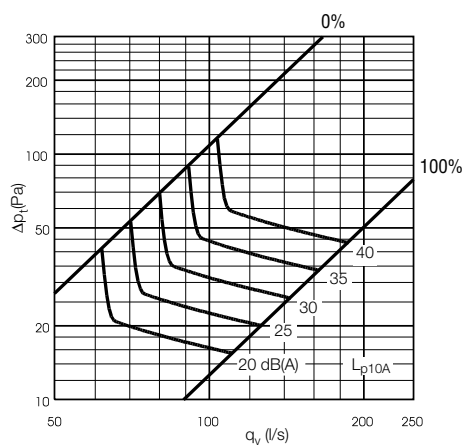
TGE-800-100-C (Ø250)



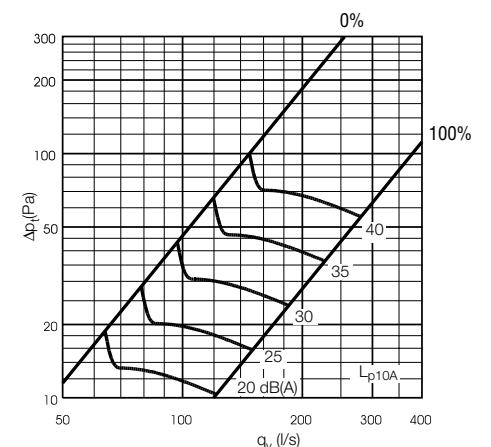
TGE-1000-100-C (Ø250)



TGE-300-150-C (Ø200)



TGE-400-150-C (Ø250)



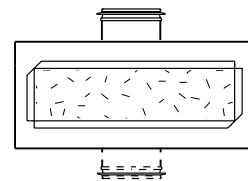
TGE frånluft – luftflöde, tryckfall, ljudnivå

C – Anslutning ovanifrån/underifrån

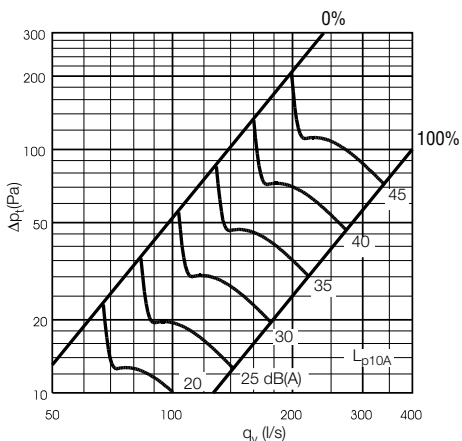
L_{p10A} , dB(A) 10m² rumsabsorption

0% = stängt spjäll

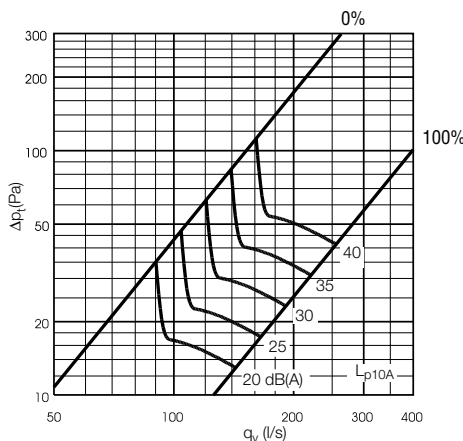
100% = öppet spjäll



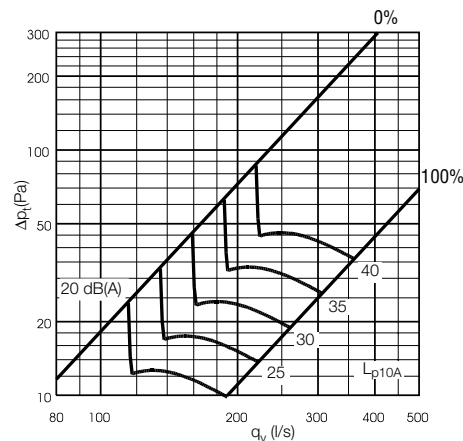
TGE-500-150-C (Ø250)



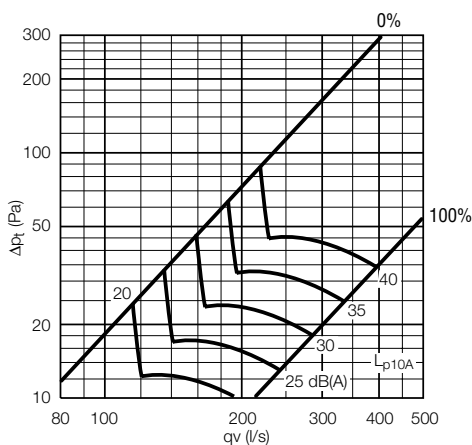
TGE-600-150-C (Ø250)



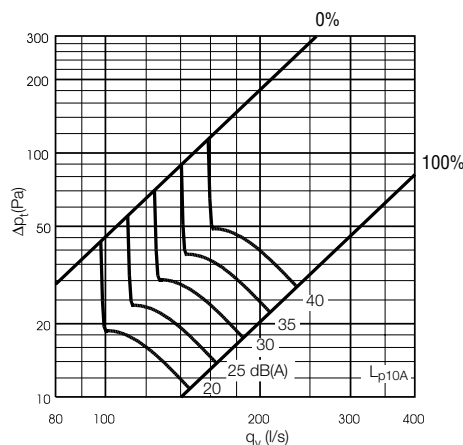
TGE-800-150-C (Ø315)



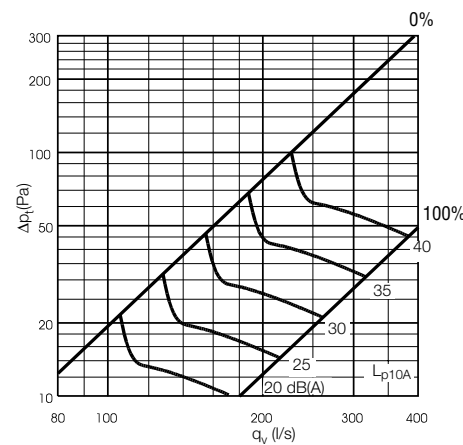
TGE-1000-150-C (Ø315)



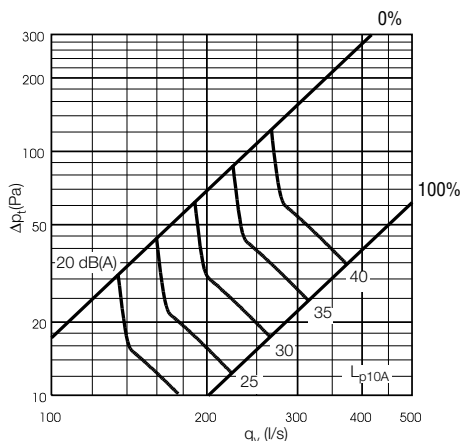
TGE-400-200-C (Ø250)



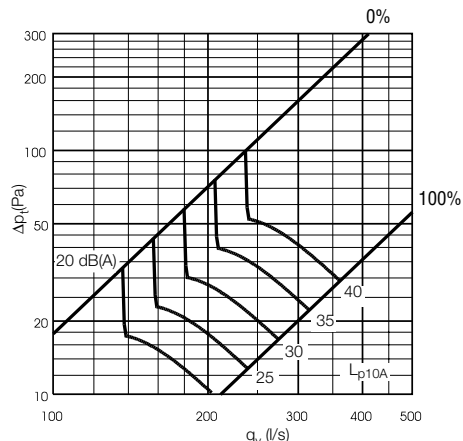
TGE-500-200-C (Ø315)



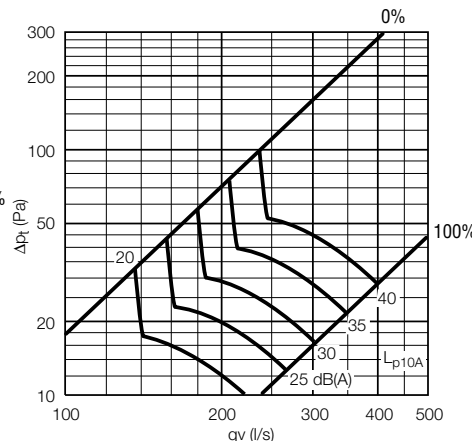
TGE-600-200-C (Ø315)



TGE-800-200-C (Ø315)



TGE-1000-200-C (Ø315)



TG tilluft – ljuddata

LJUDEFFEKTSNIVÅ L_w

Storlek	Ansl. alt.	Korrektion K_{ok} (dB)						Ansl. \emptyset
		Oktavbandets mittfrekvens (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	
200-100	A	0	3	1	-2	-5	-7	125
	B	-5	2	1	-5	-8	-3	
	C	2	2	3	-1	-6	-6	
300-100	A	-1	2	0	-1	-6	-6	160
	B	-4	2	0	-4	-8	-3	
	C	3	2	2	-1	-7	-7	
400-100	A	0	1	0	-1	-7	-5	160
	B	-5	-3	2	-5	-7	-2	
	C	1	2	3	-1	-6	-8	
500-100	A	6	-1	-1	1	-7	-7	200
	B	-2	-3	-8	-10	-7	0	
	C	7	1	-1	-1	-6	-3	
600-100	A	2	1	0	0	-6	-6	250
	B	-3	-2	-2	-4	-5	0	
	C	5	-3	1	0	-4	-7	
800-100	A	2	-2	1	-2	-3	-5	250
	B	-4	-1	0	-4	-8	-3	
	C	4	3	0	-3	-5	-2	
1000-100	A	1	-3	2	0	-5	-7	250
	B	-5	-4	3	-5	-3	-5	
	C	5	4	-3	0	-5	-6	
300-150	A	5	0	0	0	-5	-5	200
	B	-1	-2	-8	-11	-6	0	
	C	5	2	-3	-3	-5	-2	
400-150	A	1	-1	0	2	-7	-10	250
	B	2	-1	-1	-4	-5	-2	
	C	4	1	0	0	-6	-6	
500-150	A	2	-1	0	1	-7	-8	250
	B	4	2	2	-5	-7	-4	
	C	5	0	2	0	-8	-9	
600-150	A	3	0	2	1	-8	-12	250
	B	5	2	-2	-5	-6	-2	
	C	4	0	-1	1	-7	-7	
800-150	A	8	4	-1	-3	-9	-2	315
	B	2	2	-4	-8	-5	-1	
	C	0	0	1	0	-6	-5	
1000-150	A	4	0	0	-1	-5	-3	315
	B	5	0	-3	-6	-7	1	
	C	3	2	-3	-2	-1	-7	
400-200	A	1	-1	-1	2	-9	-11	250
	B	5	2	-1	-5	-6	-3	
	C	4	1	0	1	-8	-8	
500-200	A	6	4	-1	-3	-8	-2	315
	B	-1	-1	-4	-8	-6	0	
	C	-2	-2	-3	-1	-5	-2	
600-200	A	6	4	-1	-3	-8	-3	315
	B	-2	-1	-4	-8	-6	0	
	C	-2	-1	-1	-1	-5	-3	
800-200	A	6	2	-1	-3	-9	-1	315
	B	-1	1	-4	-9	-4	-1	
	C	-2	-2	-2	0	-5	-4	
1000-200	A	4	5	0	-3	-5	-4	315
	B	-3	0	-6	-6	-3	0	
	C	-4	-1	-4	0	-4	-2	
Tolerans \pm		3	2	2	2	4	5	

Ljudeffektsnivåerna vid olika oktavband erhålls genom att addera till dimensioneringsdiagrammets ljudtrycksnivå

L_{p10A} korrektionen K_{ok} enligt följande formel:

$$L_w = L_{p10A} + K_{ok}$$

Korrektion K_{ok} är medelvärdet inom arbetsområdet.

Ljudnivån L_{p10A} är redovisad i dimensioneringsdiagrammen för anslutningslåda utan galler. För att erhålla ljudnivån för galler med anslutningslåda skall gallerets ljudnivå och anslutningslådans ljudnivå adderas logaritmiskt.

LJUDDÄMPNING ΔL

Storlek	Ansl. alt.	Ljuddämpning ΔL (dB)						Ansl. \emptyset
		Oktavbandets mittfrekvens (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	
200-100	A	12	5	16	13	13	10	125
	B	11	5	10	9	8	10	
	C	12	3	15	11	8	9	
300-100	A	11	4	13	13	14	9	160
	B	10	4	8	9	9	9	
	C	10	3	18	12	8	9	
400-100	A	11	4	13	14	13	9	160
	B	10	4	10	11	6	8	
	C	9	3	18	9	6	9	
500-100	A	8	3	13	13	10	12	200
	B	8	3	11	9	11	8	
	C	6	5	19	7	7	10	
600-100	A	9	3	12	12	11	10	250
	B	8	4	10	10	9	7	
	C	8	4	17	8	6	9	
800-100	A	8	2	14	13	12	9	250
	B	8	5	9	9	8	8	
	C	7	5	16	8	6	8	
1000-100	A	8	4	11	12	10	9	250
	B	7	6	10	8	7	8	
	C	6	6	14	7	7	8	
300-150	A	10	2	12	11	10	11	200
	B	7	2	6	7	11	7	
	C	7	4	16	9	7	9	
400-150	A	5	5	13	11	11	11	250
	B	4	6	6	8	9	9	
	C	5	7	14	8	7	12	
500-150	A	5	5	12	9	11	10	250
	B	4	6	7	6	9	8	
	C	4	7	16	9	7	13	
600-150	A	4	5	10	11	14	12	250
	B	3	6	8	4	7	7	
	C	5	7	14	7	6	12	
800-150	A	3	6	10	11	10	10	315
	B	4	5	6	6	9	10	
	C	3	11	11	7	8	13	
1000-150	A	4	5	5	7	9	9	315
	B	3	5	7	5	9	9	
	C	3	8	12	8	7	12	
400-200	A	6	3	11	10	11	10	250
	B	4	5	4	6	9	8	
	C	5	5	13	8	7	12	
500-200	A	4	7	10	10	8	9	315
	B	4	3	7	9	11	10	
	C	3	9	10	7	6	12	
600-200	A	4	6	9	10	9	9	315
	B	3	3	7	6	10	10	
	C	3	8	10	7	7	12	
800-200	A	3	5	9	9	8	9	315
	B	2	3	5	7	9	10	
	C	3	7	10	7	7	13	
1000-200	A	3	6	8	8	9	8	315
	B	2	3	6	6	9	9	
	C	3	7	9	7	7	12	

Lådans medelljuddämpning L från kanal till rum innehåller mynningsdämpningen av anslutande kanaldimension i väggmontering.

BETECKNINGAR

q	luftflöde	(l/s)
p_t	totaltryckfall	(Pa)
L_{p10A}	ljudtrycksnivå med en rumsdämpning av 4 dB (10 m ² rumsabsorptionsarea)	(dB(A))
L_w	ljudeffektsnivå	(dB)
L	ljuddämpning	(dB)
K_{ok}	korrektionsfaktor	(dB)

TGE frånluft – ljuddata

LJUDEFFEKTSNIVÅ L_w

Storlek	Ansl. alt.	Korrektion K_{ok} (dB)						Ansl. ø
		Oktavbandets mittfrekvens (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	
200-100	A	12	5	1	-3	-8	-17	125
	B	12	5	4	-6	-11	-13	
	C	10	8	2	-4	-9	-16	
300-100	A	9	7	1	-2	-9	-16	160
	B	6	8	3	-5	-11	-14	
	C	9	9	1	-4	-10	-17	
400-100	A	10	8	1	-2	-10	-17	160
	B	8	8	3	-6	-10	-13	
	C	10	7	3	-4	-9	-18	
500-100	A	11	6	1	-2	-7	-16	200
	B	6	8	3	-5	-11	-15	
	C	11	8	1	-4	-8	-18	
600-100	A	9	4	2	-8	-10	-14	250
	B	5	5	2	-7	-9	-14	
	C	7	8	4	-6	-9	-17	
800-100	A	8	6	0	-6	-11	-16	250
	B	5	6	1	-5	-13	-13	
	C	6	8	3	-5	-8	-19	
1000-100	A	5	2	2	-4	-10	-13	250
	B	7	5	5	-8	-9	-15	
	C	8	8	2	-3	-7	-16	
300-150	A	9	6	1	-3	-5	-14	200
	B	7	9	2	-6	-9	-14	
	C	11	9	0	-4	-7	-15	
400-150	A	7	5	2	-2	-5	-14	250
	B	8	6	4	-5	-9	-14	
	C	10	7	2	-4	-7	-15	
500-150	A	11	5	2	-2	-5	-16	250
	B	9	7	4	-6	-11	-16	
	C	11	6	3	-4	-9	-18	
600-150	A	8	5	3	-3	-4	-16	250
	B	10	6	2	-3	-6	-13	
	C	10	6	2	-3	-6	-13	
800-150	A	8	4	4	-3	-5	-16	315
	B	6	3	5	-5	-7	-15	
	C	3	7	4	-4	-7	-19	
1000-150	A	7	5	3	-4	-5	-15	315
	B	5	5	4	-4	-8	-17	
	C	4	8	3	-3	-8	-15	
400-200	A	7	5	2	-1	-7	-15	250
	B	9	7	4	-6	-10	-15	
	C	10	7	2	-3	-9	-18	
500-200	A	5	1	4	-2	-4	-17	315
	B	7	5	4	-5	-6	-14	
	C	2	7	4	-4	-6	-17	
600-200	A	4	2	4	-2	-5	-16	315
	B	6	3	5	-5	-10	-14	
	C	8	5	4	-4	-8	-16	
800-200	A	5	1	4	-2	-6	-14	315
	B	7	5	5	-6	-8	-15	
	C	7	5	4	-3	-9	-17	
1000-200	A	3	6	3	-4	-5	-15	315
	B	5	6	4	-4	-8	-15	
	C	6	3	-2	-7	-14		
Tolerans ±		3	2	2	2	4	5	

Ljudeffektsnivåerna vid olika oktavband erhålls genom att addera till dimensioneringsdiagrammets ljudtrycksnivå L_{p10A} korrektionen K_{ok} enligt följande formel:

$$L_w = L_{p10A} + K_{ok}$$

Korrektion K_{ok} är medelvärde inom arbetsområdet.

Ljudnivån L_{p10A} är redovisad i dimensioneringsdiagrammen för anslutningslåda utan galler. För att erhålla ljudnivån för galler med anslutningslåda skall gallerets ljudnivå och anslutningslådans ljudnivå adderas logaritmiskt.

LJUDDÄMPNING ΔL

Storlek	Ansl. alt.	Ljuddämpning ΔL (dB)						Ansl. ø
		Oktavbandets mittfrekvens (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	
200-100	A	12	5	16	13	13	10	125
	B	11	5	10	9	8	10	
	C	12	3	15	11	8	9	
300-100	A	11	4	13	13	14	9	160
	B	10	4	8	9	9	9	
	C	10	3	18	12	8	9	
400-100	A	11	4	13	14	13	9	160
	B	10	4	10	11	6	8	
	C	9	3	18	9	6	9	
500-100	A	8	3	13	13	10	12	200
	B	8	3	11	9	11	8	
	C	6	5	19	7	7	10	
600-100	A	6	4	12	12	11	10	250
	B	7	3	10	8	10	9	
	C	7	4	16	9	8	9	
800-100	A	7	3	10	13	10	11	250
	B	6	4	9	9	11	7	
	C	5	5	17	10	7	7	
1000-100	A	6	4	12	12	9	11	250
	B	8	3	10	8	9	9	
	C	8	4	13	11	8	7	
300-150	A	10	2	12	11	10	11	200
	B	7	2	6	7	11	7	
	C	7	4	16	9	7	9	
400-150	A	5	5	13	11	11	11	250
	B	4	6	6	8	9	9	
	C	5	7	14	8	7	12	
500-150	A	5	5	12	9	11	10	250
	B	4	6	7	6	9	8	
	C	4	7	16	9	7	13	
600-150	A	4	5	10	11	14	12	250
	B	3	6	8	4	7	7	
	C	5	7	14	7	6	12	
800-150	A	3	6	10	11	10	10	315
	B	4	5	6	6	9	10	
	C	3	11	11	7	8	13	
1000-150	A	4	5	9	12	11	9	315
	B	4	5	8	5	7	9	
	C	4	9	9	6	7	12	
400-200	A	6	3	11	10	11	10	250
	B	4	5	4	6	9	8	
	C	5	5	13	8	7	12	
500-200	A	4	7	10	10	8	9	315
	B	4	3	7	9	11	10	
	C	3	9	10	7	6	12	
600-200	A	4	6	9	10	9	9	315
	B	3	3	7	6	10	10	
	C	3	8	10	7	7	12	
800-200	A	3	5	9	9	8	9	315
	B	2	3	5	7	9	10	
	C	3	7	10	7	7	13	
1000-200	A	4	4	8	10	7	10	315
	B	3	4	4	6	8	11	
	C	4	8	8	9	6	11	

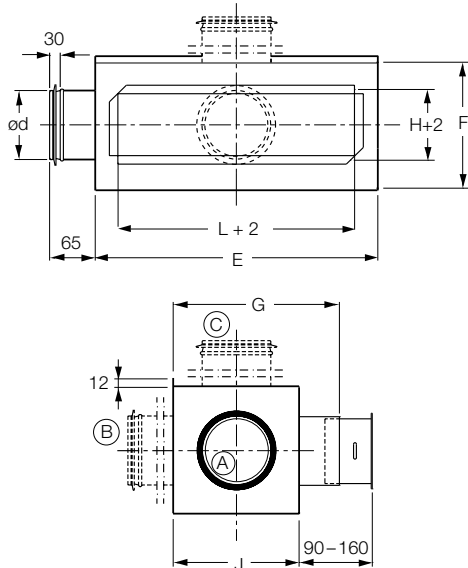
Lådans medelljuddämpning L från kanal till rum innehåller mynningsdämpningen av anslutande kanaldimension i väggmontering.

BETECKNINGAR

q	luftflöde	(l/s)
p_t	totaltryckfall	(Pa)
L_{p10A}	ljudtrycksnivå med en rumsdämpning av 4 dB (10 m ² rumsabsorptionsarea)	(dB(A))
L_w	ljudeffektsnivå	(dB)
L	ljuddämpning	(dB)
K_{ok}	korrektionsfaktor	(dB)

Mått och vikt, utförande, produktkod

MÅTTUPPGIFTER



Storlek (L – H)	ød	E	F	G	J
200-100	124	260	170	270	180
300-100	159	360	220	295	205
400-100	159	460	220	295	205
500-100	199	560	245	335	245
600-100	249	660	297	395	305
800-100	249	860	297	395	305
1000-100	249	1060	297	395	305
300-150	199	360	245	335	245
400-150	249	460	297	395	305
500-150	249	560	297	395	305
600-150	249	660	297	395	305
800-150	314	860	380	470	380
1000-150	314	1060	380	470	380
400-200	249	460	297	395	305
500-200	314	560	380	470	380
600-200	314	660	380	470	380
800-200	314	860	380	470	380
1000-200	314	1060	380	470	380

UTFÖRANDE

Anslutningslåda TG, TGE är avsedd för rektangulära tillufts- och frånluftsgaller och har cirkulär kanalanslutning. Lådan som har en låg ljudnivå och en bra ljuddämpningsförmåga ger en jämn luftströmning till gallren. Tryckmätningsslag och spjällreglage är åtkomliga från rummet. Anslutningslådan har ett nytt patentsökt mätspjäll. Spjället kan lossas från kanalanslutningen, utan att flödesinställningen ändras, för besiktning och rengöring av mätspjäll, låda och anslutande ventilationskanal.

Den invändiga ljudabsorbenten är dammavskärmad. I anslutningslådan finns tryckmätningsslag för flödesmätning och spjällreglage för injustering. Båda är åtkomliga från rummet. Anslutningen till kanalen är försedd med gummitätning.

INSTALLATION

Anslutningslådan har rund stos för kanalanslutning och rektangulär stos för gallret. Injusteringsvajer och mätuttag (plastslangar) dras fram samtidigt med montering av gallret.

MATERIAL OCH YTBEHANDLING

Anslutningslådan är tillverkad av varmförzinkad stålplåt, SS 1151 och uppfyller miljöklass M2 enligt VVS AMA 98.

INSTALLATION, INJUSTERING OCH SKÖTSEL

Anvisningar för installation, injustering och skötsel finns utförligt beskrivna i vår tekniska instruktion SESVP 4226 som bipackas varje produkt. Instruktionen finns även tillgänglig på Internet www.flaktwoods.com.

BESKRIVNINGSTEXT

Anslutningslåda TG av Fläkt Woods fabrikat, i t ex storlek 400-100.

PRODUKTKOD

Anslutningslåda

Tilluft

TG-aaa-bbb-c

Längd galleranslutning (L), mm _____

Höjd galleranslutning (H), mm _____

Anslutningsalternativ _____

A = från sidan (kortsidan)

B = bakifrån

C = ovanifrån / underifrån

Frånluft

TGE-aaa-bbb-c

Längd galleranslutning (L), mm _____

Höjd galleranslutning (H), mm _____

Anslutningsalternativ _____

A = från sidan (kortsidan)

B = bakifrån

C = ovanifrån / underifrån