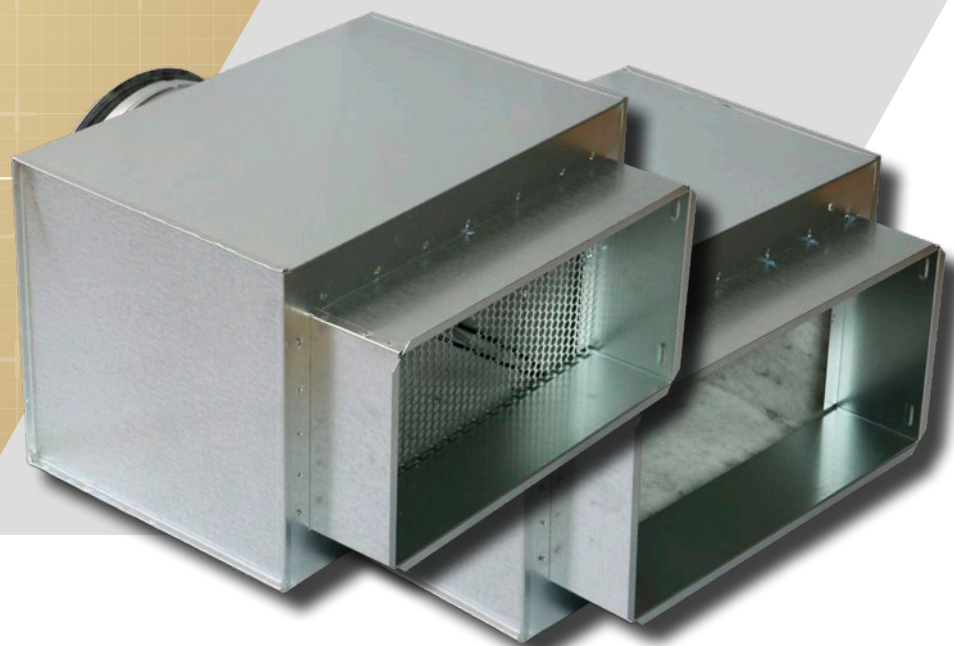
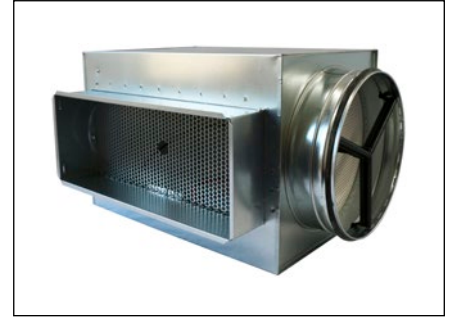
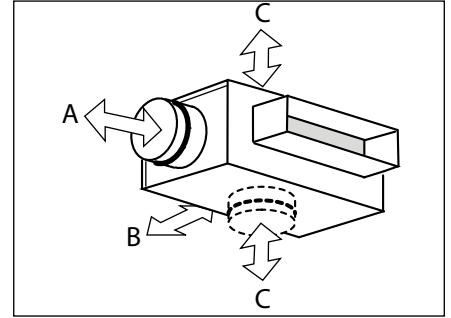
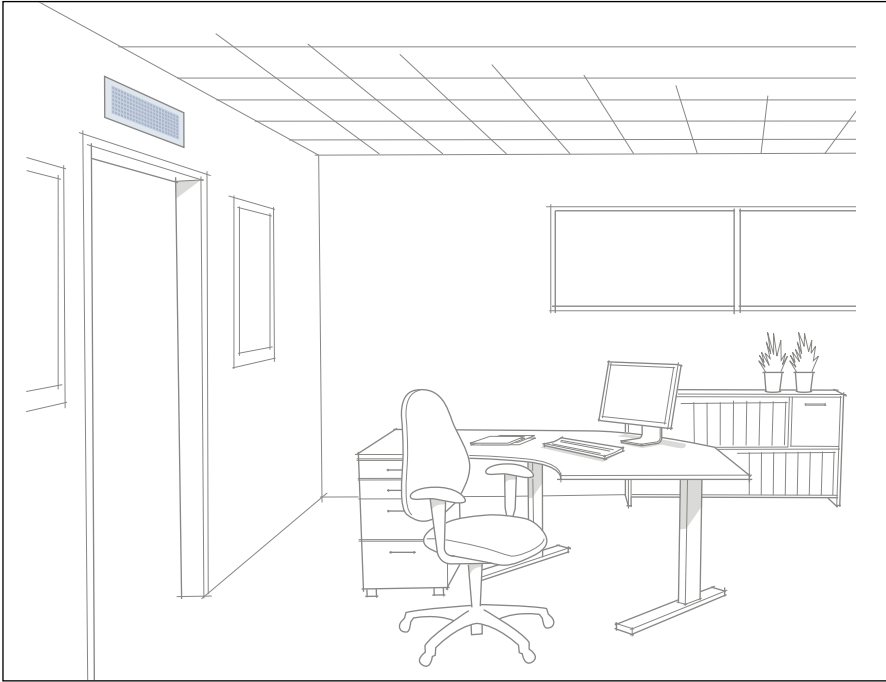


# Tasauslaatikko TG / TGE

TEKNISET TIEDOT





## TASAUSLAATIKKO TG/TGE

Tasauslaatikot TG (tuloilma) ja TGE (poistoilma) on tarkoitettu suorakulmaisille tulo- ja poistoilmasäleiköille. Laatikoissa on pyöreä kanavaliitäntä ja niillä on alhainen äänitaso sekä hyvät äänenvaimennusominaisuudet. Tasauslaatikko voidaan liittää kanavaan sivulta, päältä tai takaa. TG-laatikossa on helposti irrotettava tasauslevy, joka varmistaa tasaisen ilmanvirtauksen säleikölle. Patentoitu mittaus- ja säätölaite mahdollistaa tasaisen ja tarkan mittaustuloksen.

### PIKAVALINTA

TG-tasauslaatikko, liitäntä takaa (B), säätölaite auki

Koko TG-	Kanavaliitäntä, mm	Ilmavirta l/s (m³/h) äänitason ollessa		
		25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
200-100	125	28	34	41
300-100	160	46	56	66
400-100	160	51	61	74
500-100	200	72	85	105
600-100	250	100	122	145
1000-100	250	200	235	270
300-150	200	61	73	90
400-150	250	90	108	130
500-150	250	102	122	145
600-150	250	98	118	142
800-150	315	184	220	255
400-200	250	100	122	146
500-200	315	152	162	215
600-200	315	180	215	250
800-200	315	181	220	260
1000-200	315	210	250	300

### TEKNISET TIEDOT

- Matala äänitaso
- Helppo asentaa ja säätää
- Tasainen virtaus säleikölle
- Tarkka ilmavirran mittaus ja säätö
- Sisältää mittaus- ja säätölaitteen ZAEF, joka voidaan irrottaa helposti niin, että laitteen asetukset eivät muutu
- Valmistettu sinkistystä teräslevystä
- Tiiveysluokka C

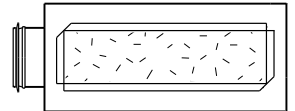
### TILAUSESIMERKKI

Tasauslaatikko TG-300-100-A  
(tuloilma)

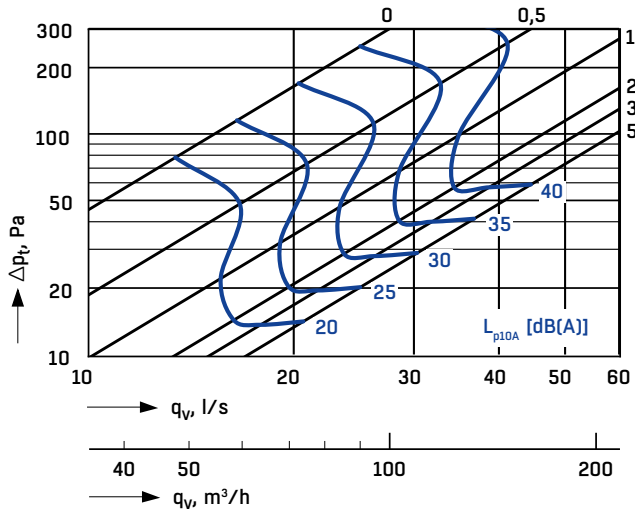
Tasauslaatikko TGE-300-100-A  
(poistoilma)

# TG, TULOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

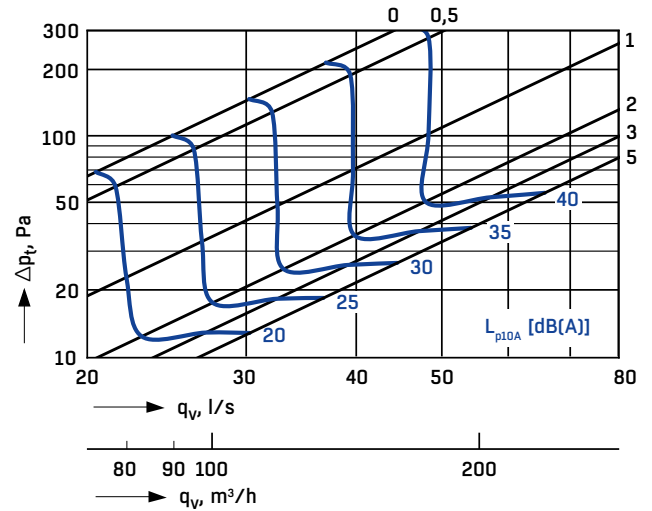
## A - LIITÄNTÄ SIVULTA



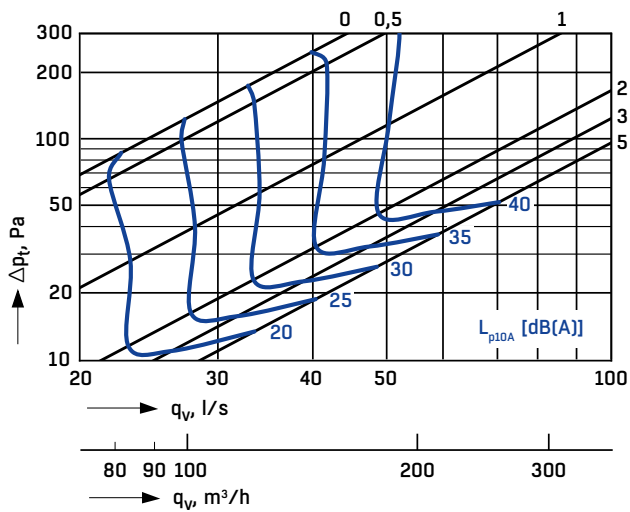
TG-200-100-A (Ø125)



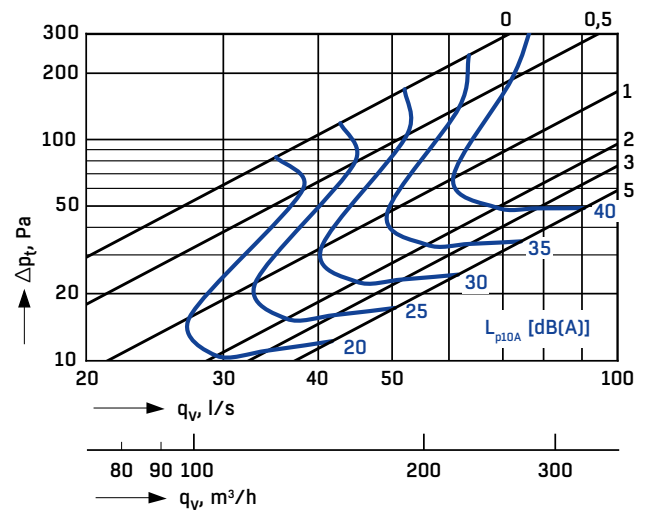
TG-300-100-A (Ø160)



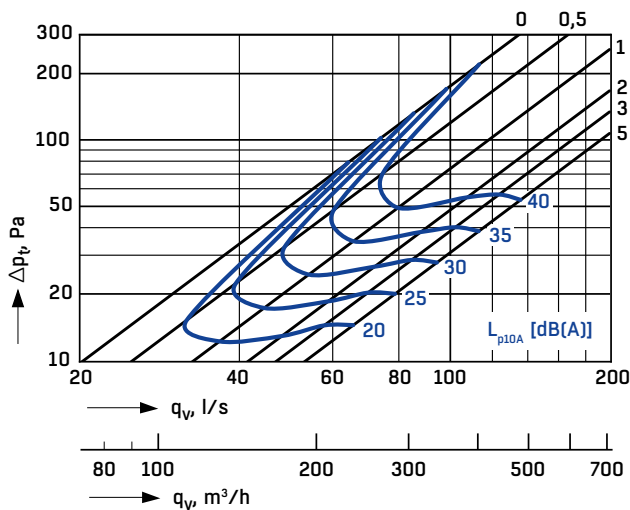
TG-400-100-A (Ø160)



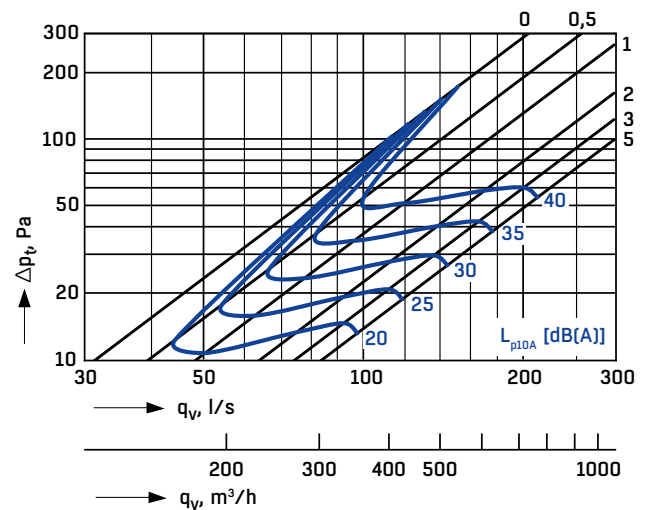
TG-500-100-A (Ø200)



TG-600-100-A (Ø250)

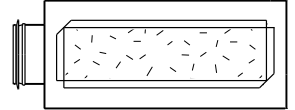


TG-1000-100-A (Ø250)

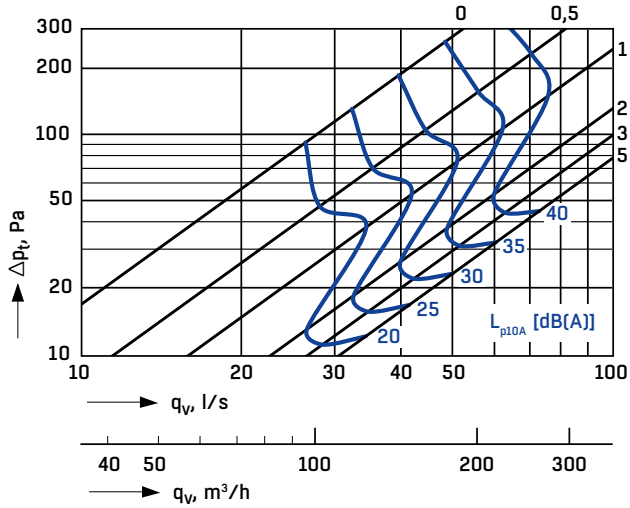


## TG, TULOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

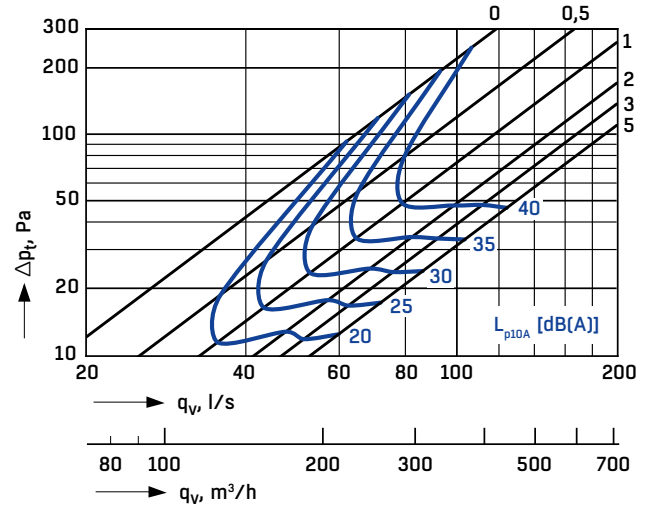
### A - LIITÄNTÄ SIVULTA



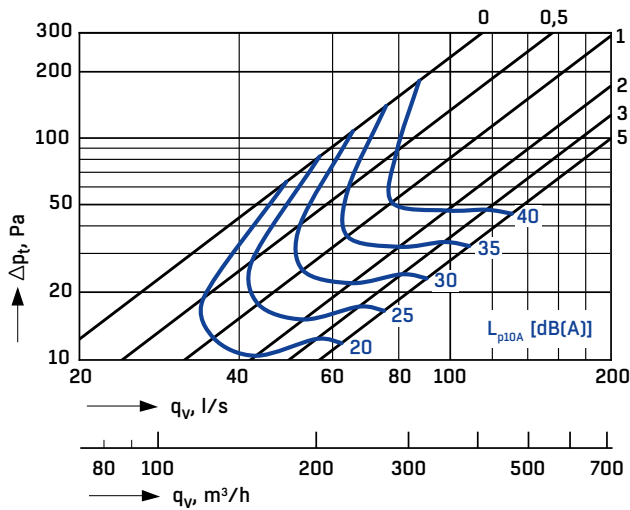
TG-300-150-A (Ø200)



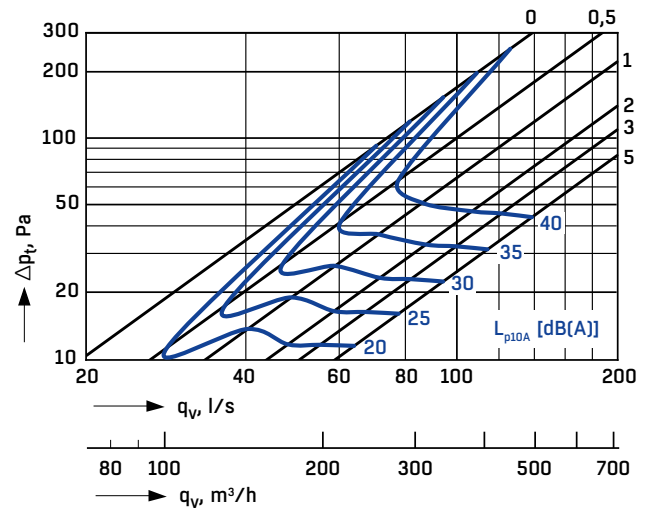
TG-400-150-A (Ø250)



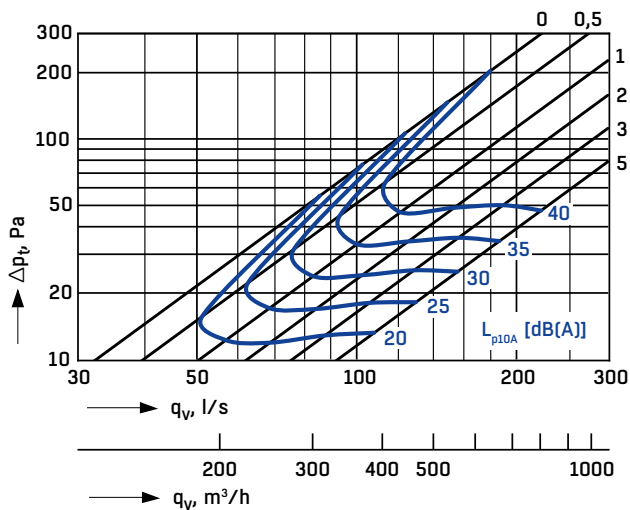
TG-500-150-A (Ø250)



TG-600-150-A (Ø250)

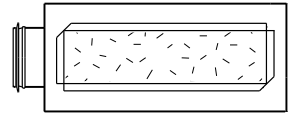


TG-800-150-A (Ø315)

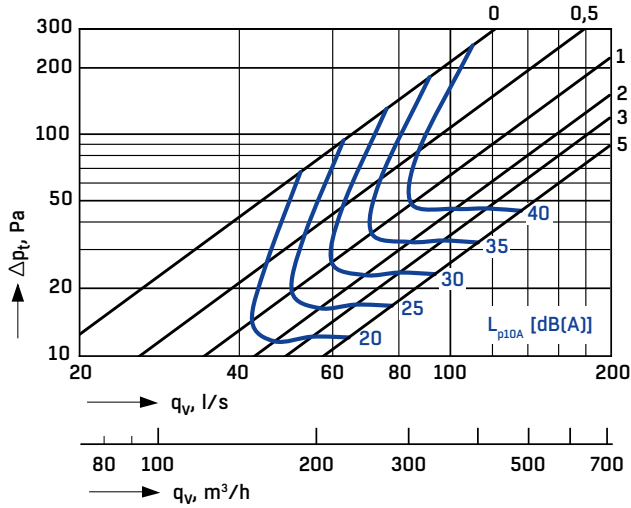


# TG, TULOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

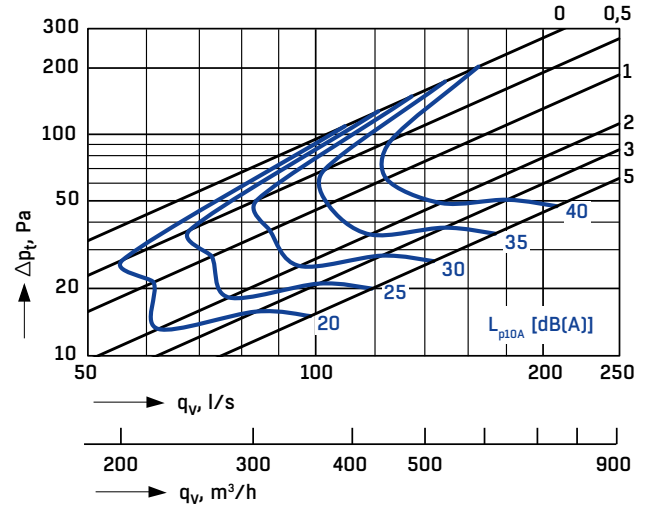
## A - LIITÄNTÄ SIVULTA



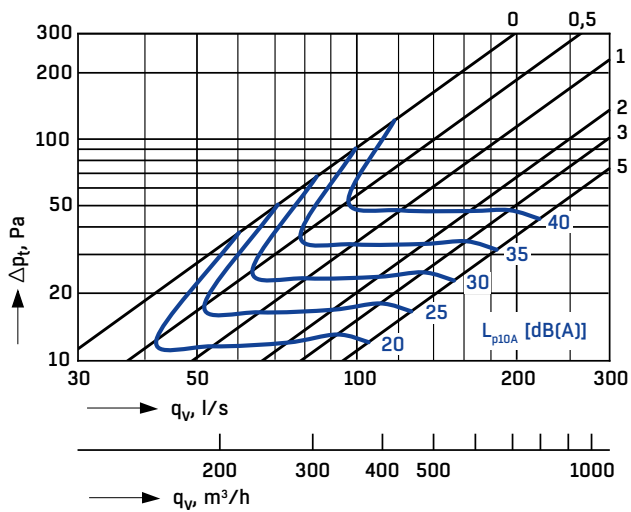
TG-400-200-A (Ø250)



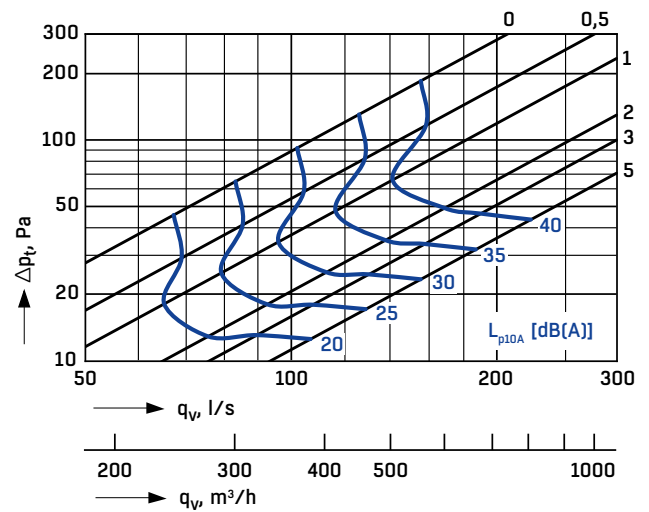
TG-500-200-A (Ø315)



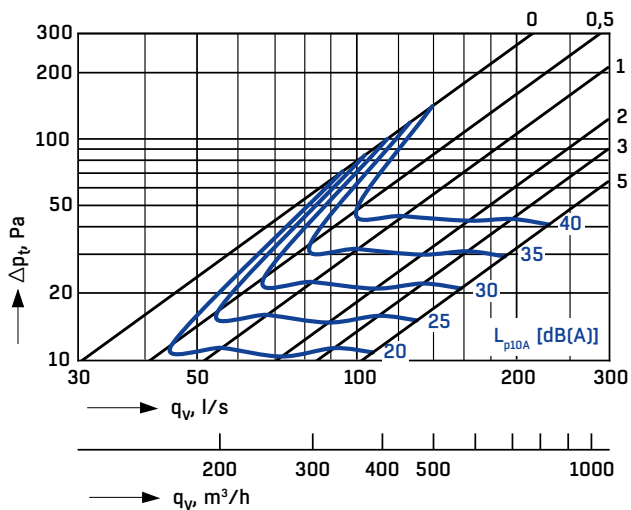
TG-600-200-A (Ø315)



TG-800-200-A (Ø315)



TG-1000-200-A (Ø315)

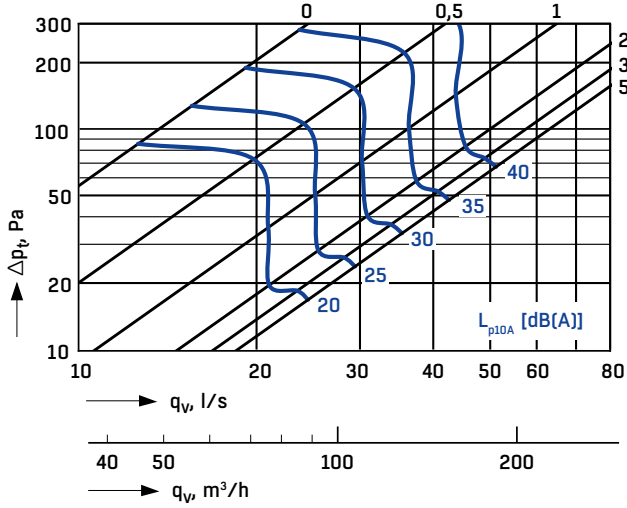


# TG, TULOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

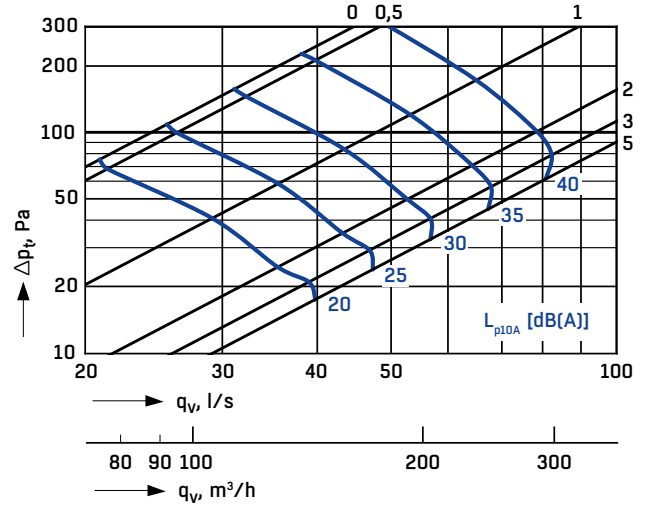


## B - LIITÄNTÄ TAKAA

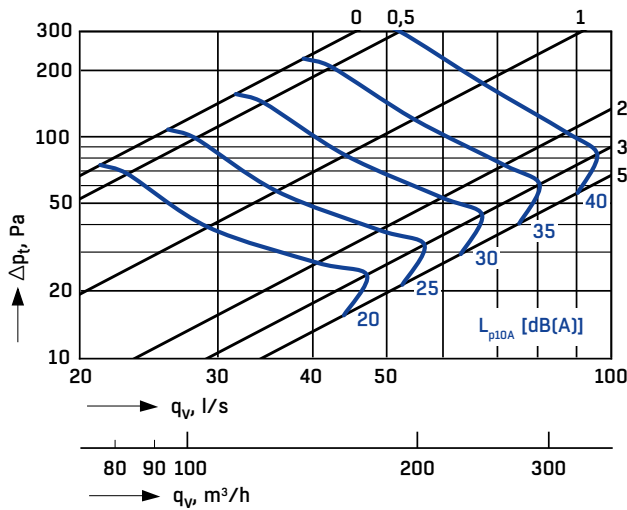
TG-200-100-B (Ø125)



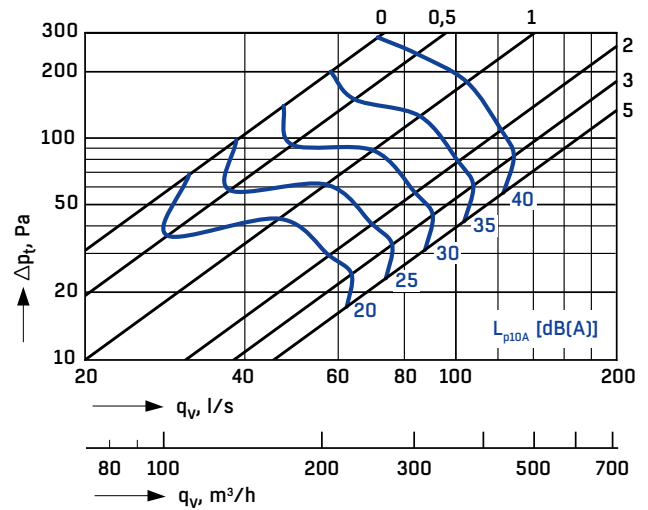
TG-300-100-B (Ø160)



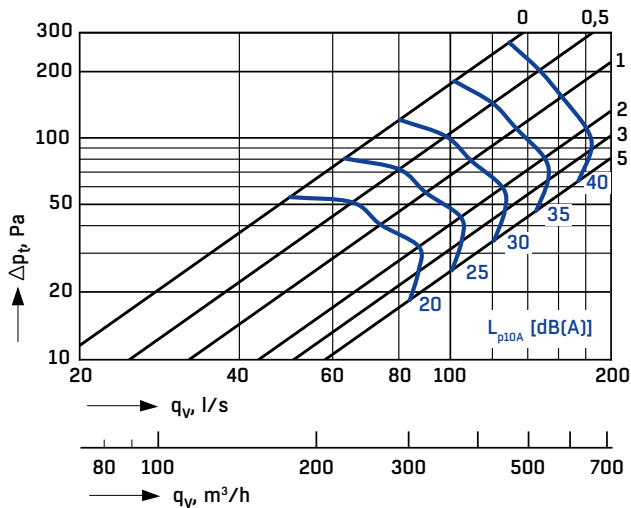
TG-400-100-B (Ø160)



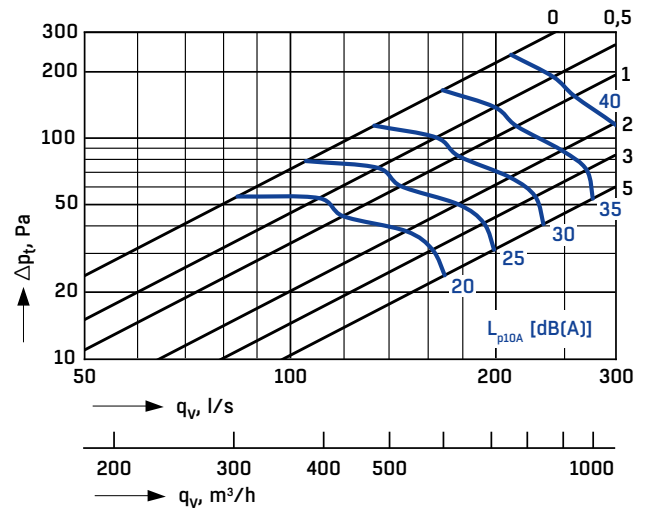
TG-500-100-B (Ø200)



TG-600-100-B (Ø250)



TG-1000-100-B (Ø250)

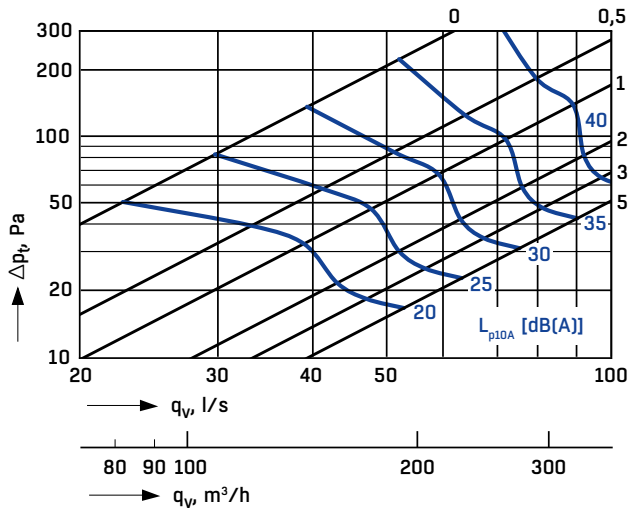


# TG, TULOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

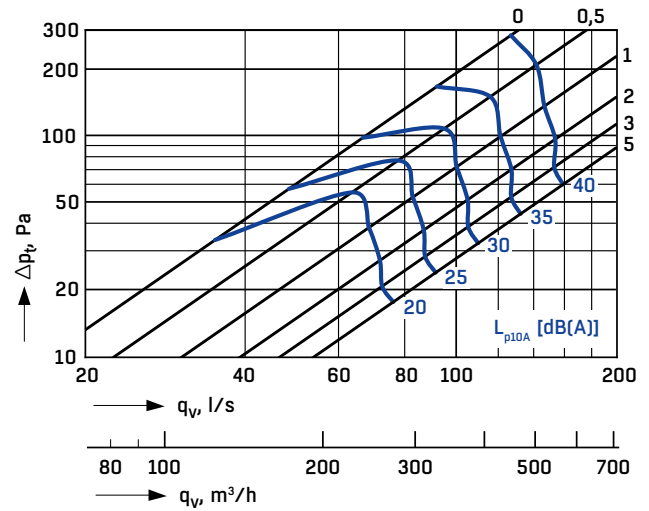


## B - LIITÄNTÄ TAKAA

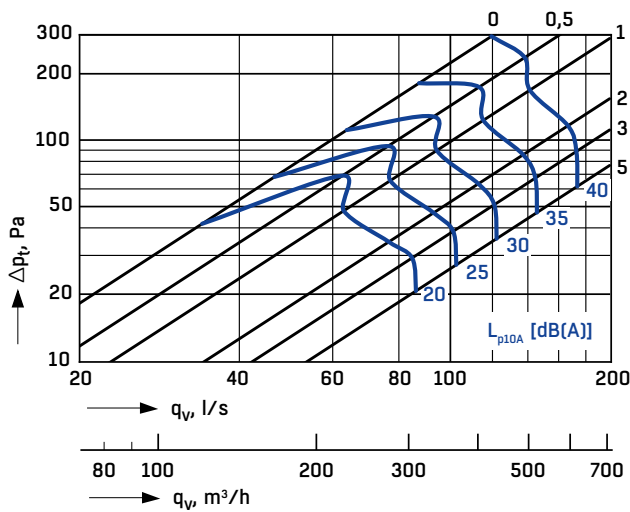
TG-300-150-B (Ø200)



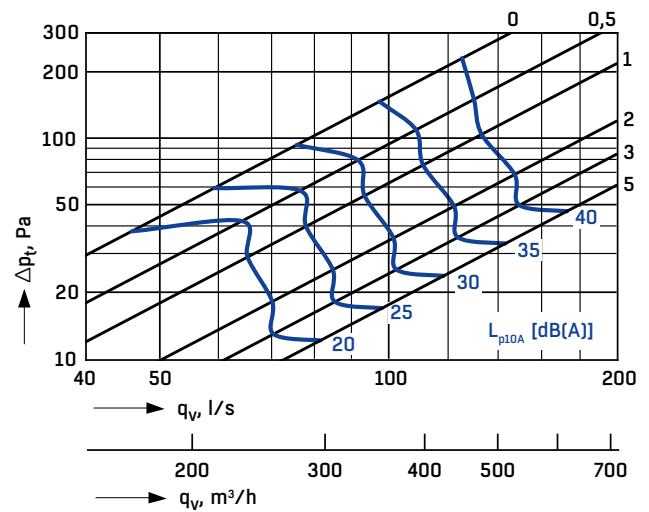
TG-400-150-B (Ø250)



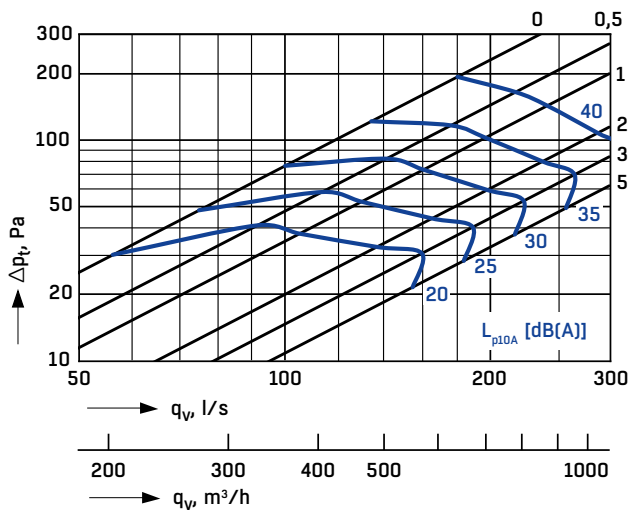
TG-500-150-B (Ø250)



TG-600-150-B (Ø250)



TG-800-150-B (Ø315)

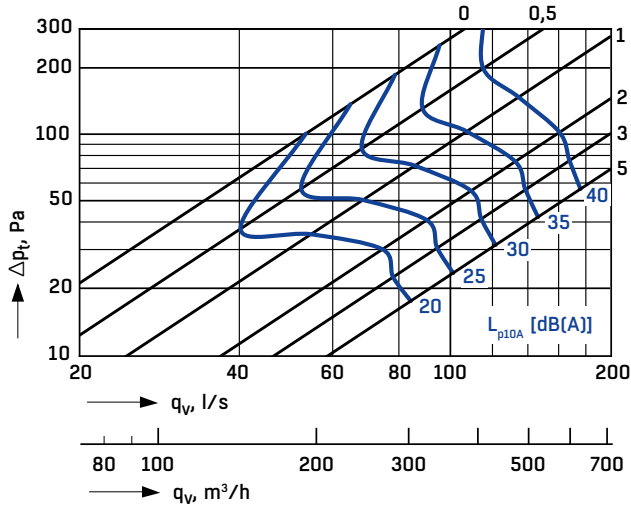


## TG, TULOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

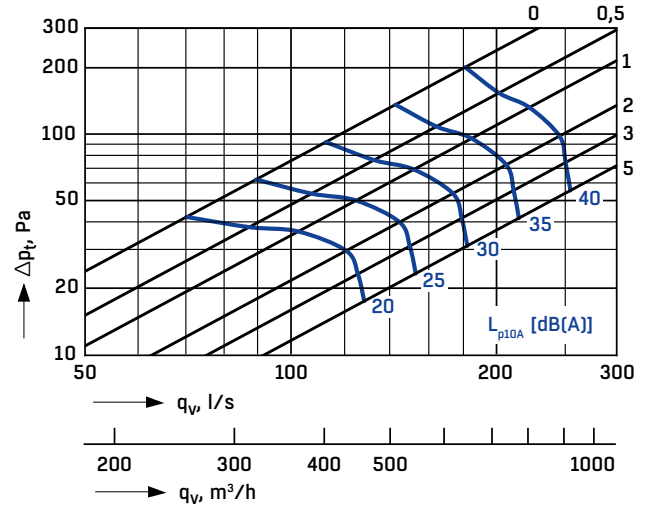
### B - LIITÄNTÄ TAKAA



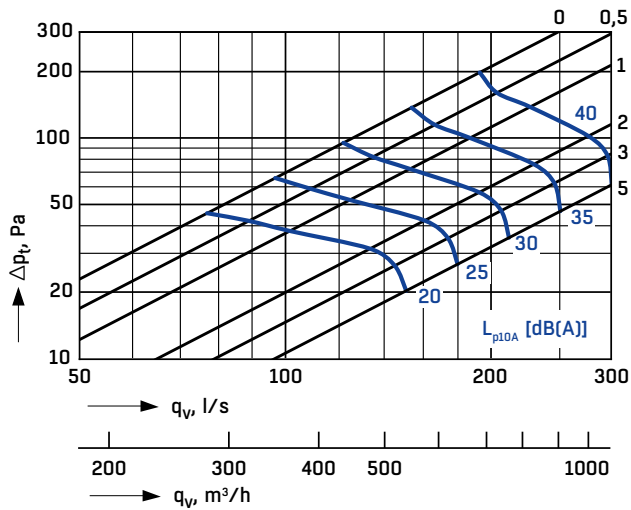
TG-400-200-B (Ø250)



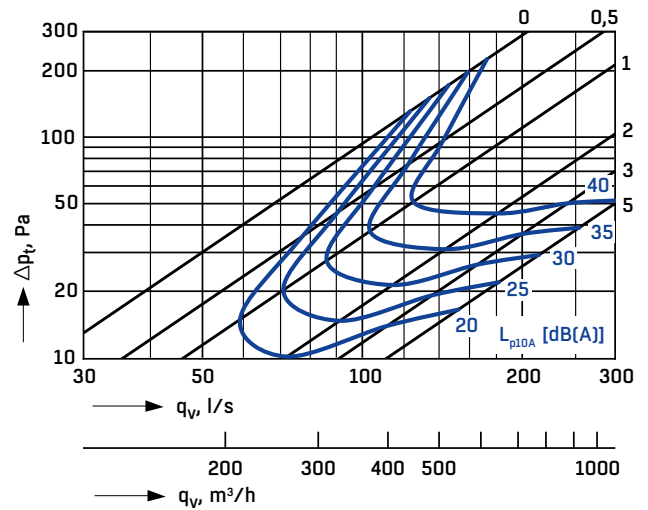
TG-500-200-B (Ø315)



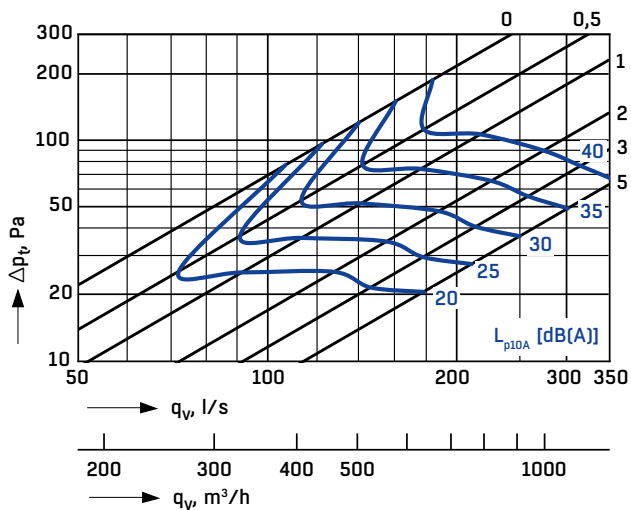
TG-600-200-B (Ø315)



TG-800-200-B (Ø315)



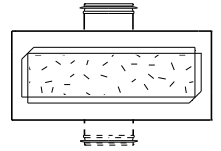
TG-1000-200-B (Ø315)



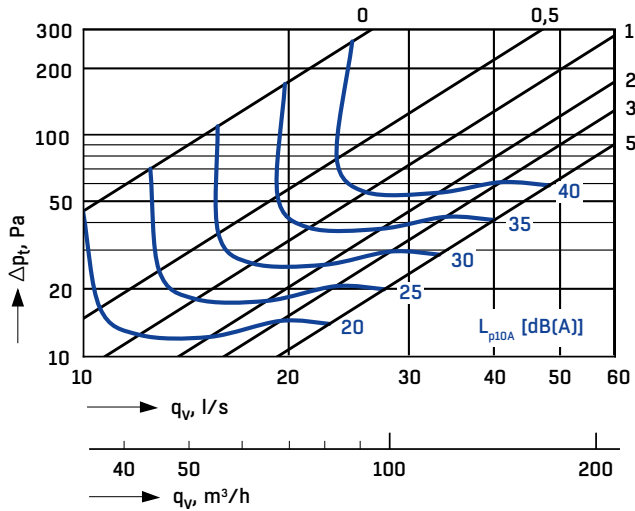


# TG, TULOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

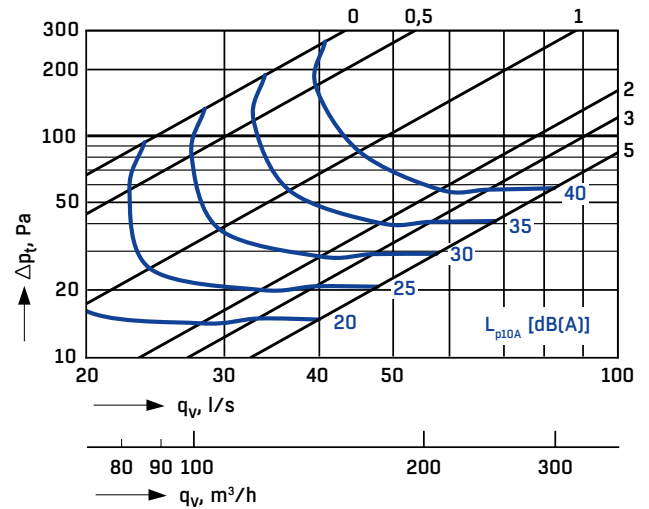
## C - LIITÄNTÄ YLHÄÄLTÄ / ALHAALTA



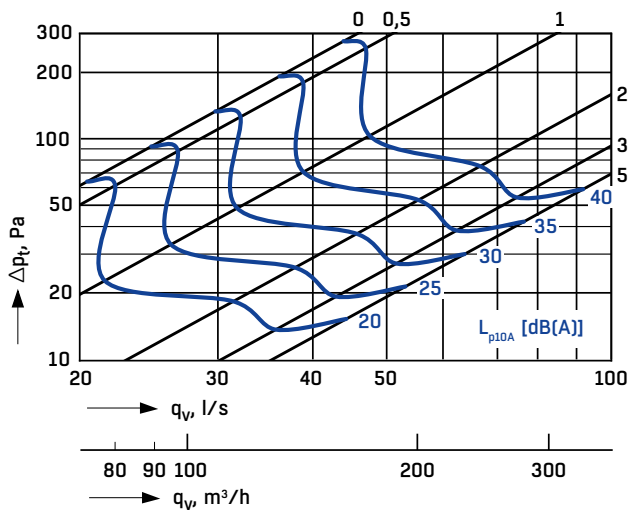
TG-200-100-C (Ø125)



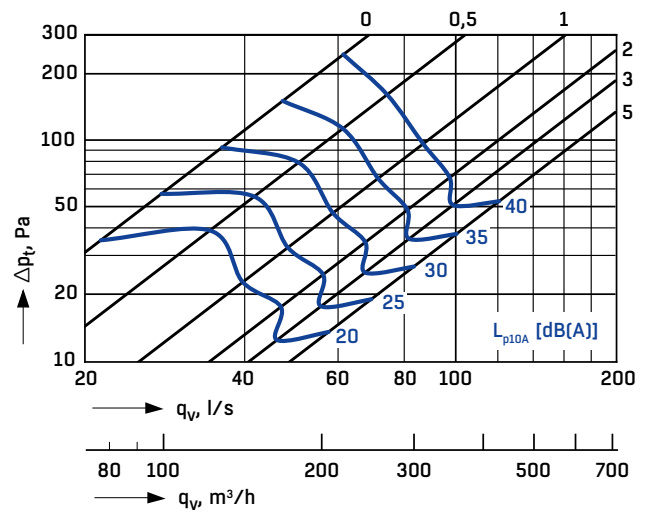
TG-300-100-C (Ø160)



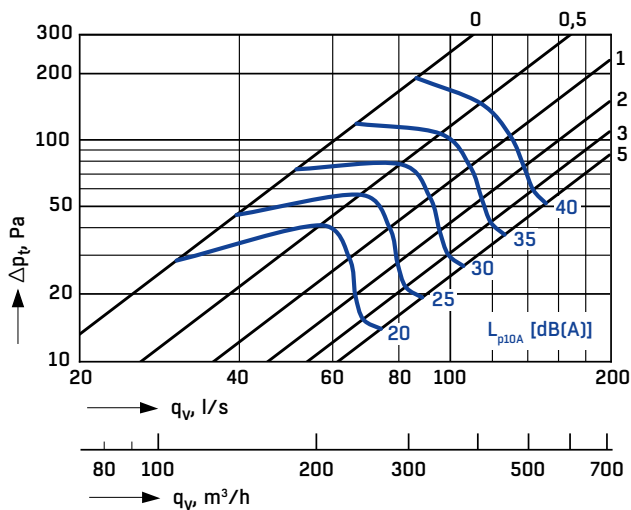
TG-400-100-C (Ø160)



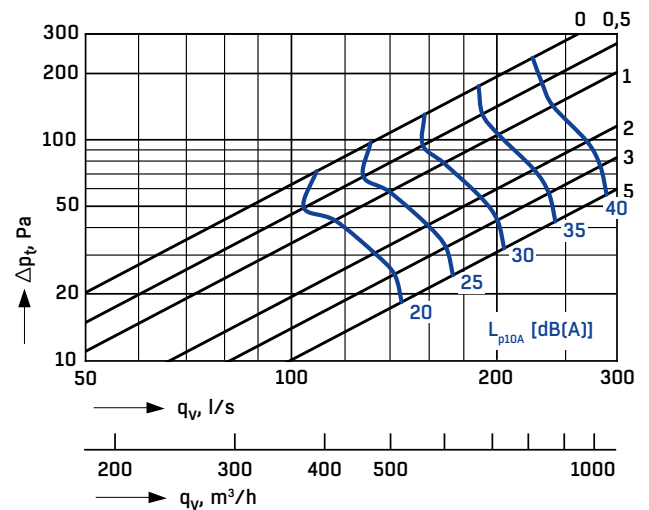
TG-500-100-C (Ø200)



TG-600-100-C (Ø250)

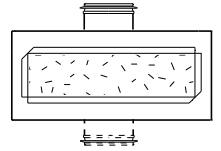


TG-1000-100-C (Ø250)

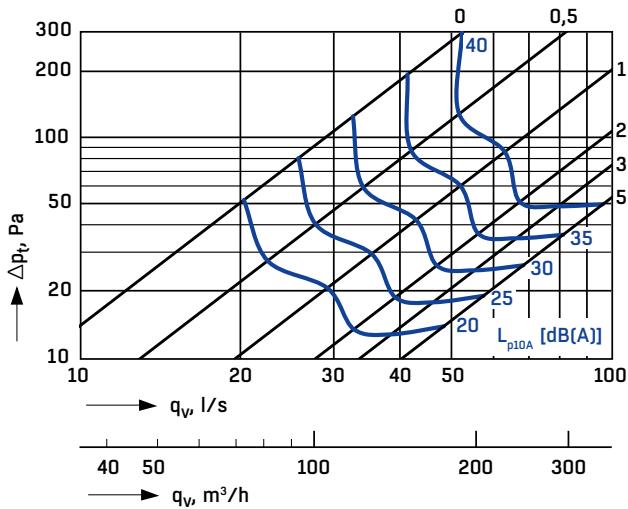


## TG, TULOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

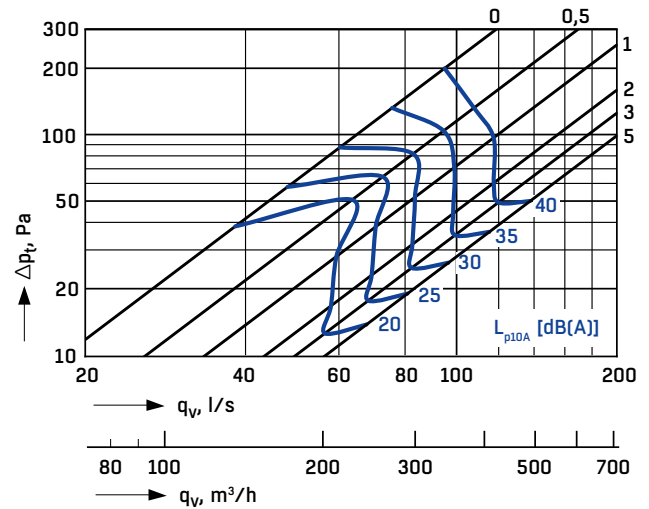
### C - LIITÄNTÄ YLHÄÄLTÄ / ALHAALTA



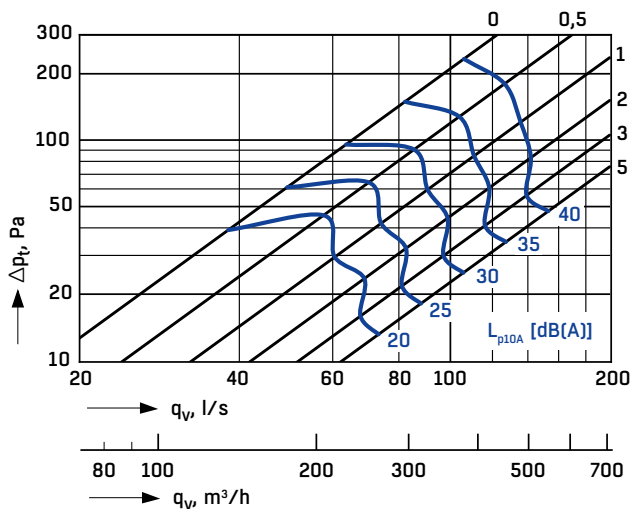
TG-300-150-C (Ø200)



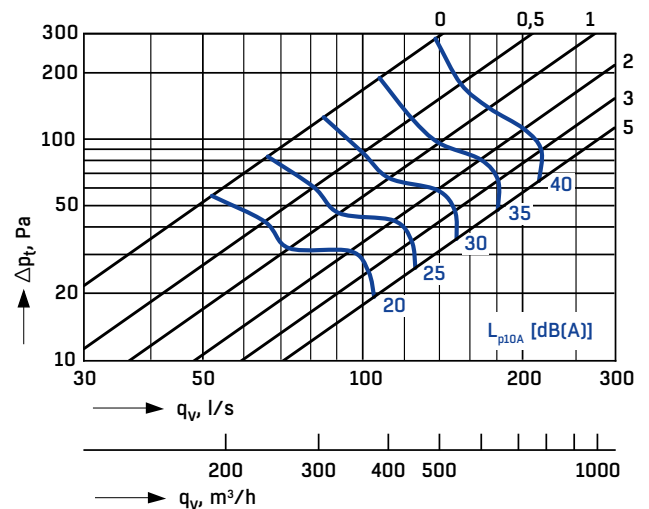
TG-400-150-C (Ø250)



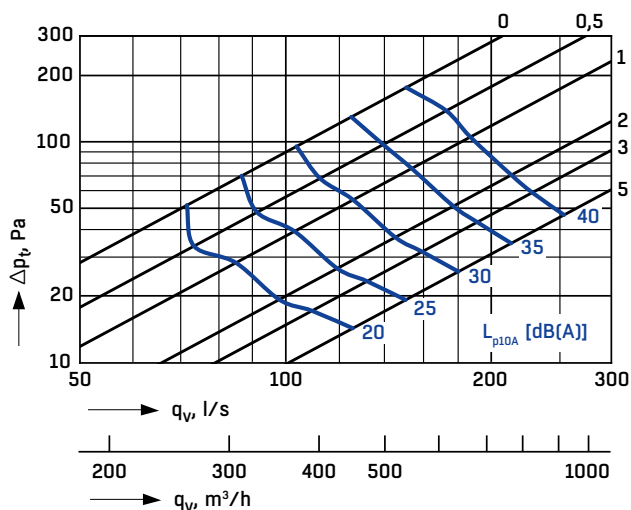
TG-500-150-C (Ø250)



TG-600-150-C (Ø250)

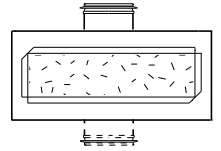


TG-800-150-C (Ø315)

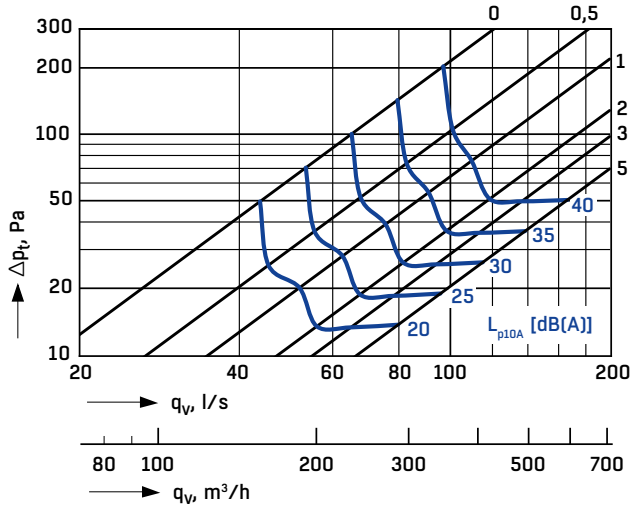


# A TG, TULOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

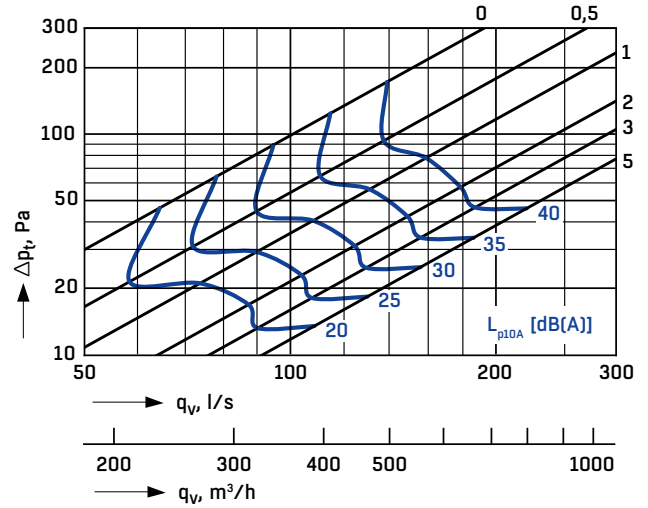
## C - LIITÄNTÄ YLHÄÄLTÄ / ALHAALTA



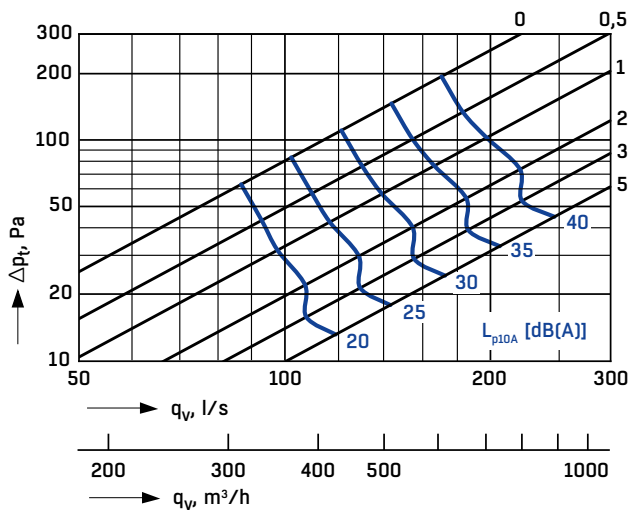
TG-400-200-C (Ø250)



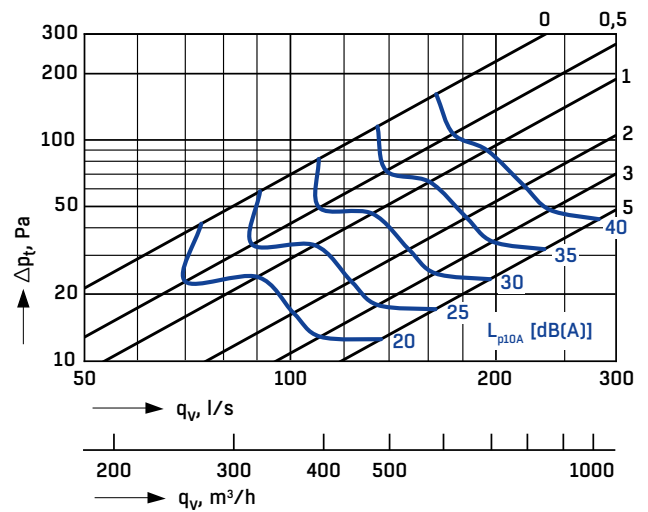
TG-500-200-C (Ø315)



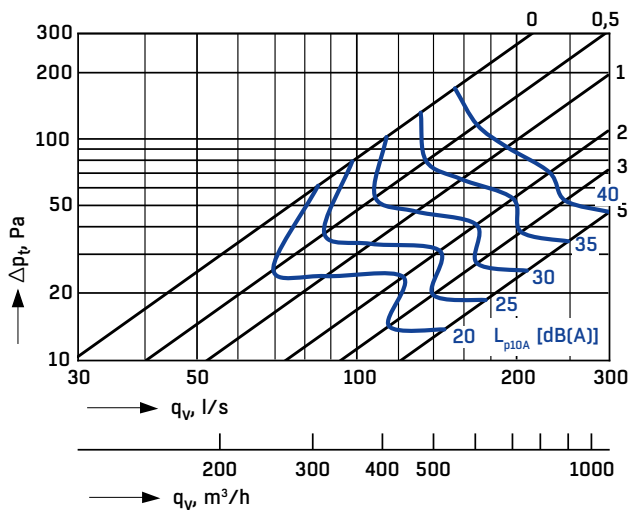
TG-600-200-C (Ø315)



TG-800-200-C (Ø315)

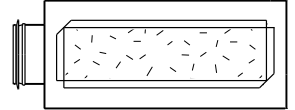


TG-1000-200-C (Ø315)

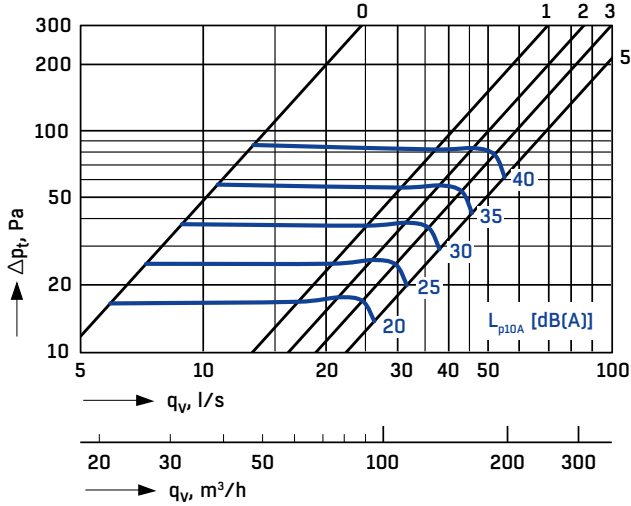


# TGE, POISTOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

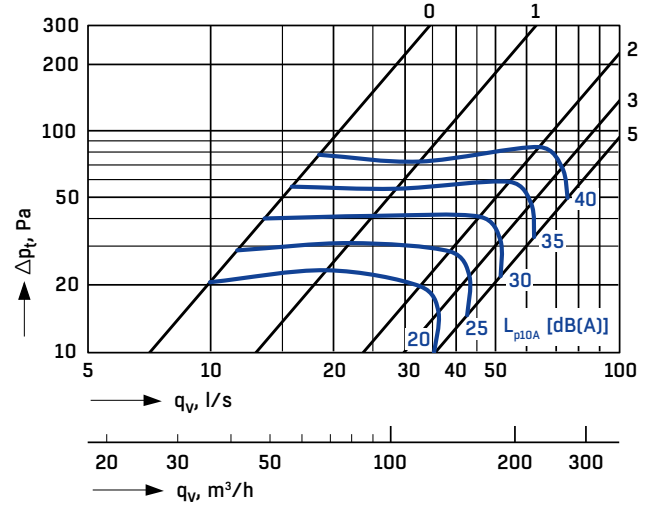
## A - LIITÄNTÄ SIVULTA



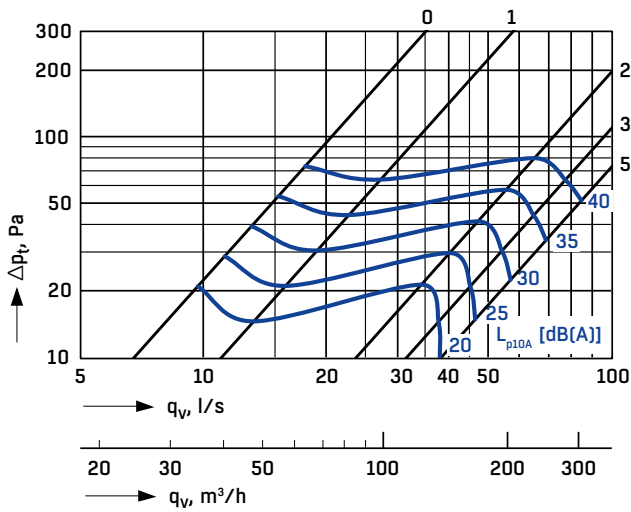
TGE-200-100-A (Ø125)



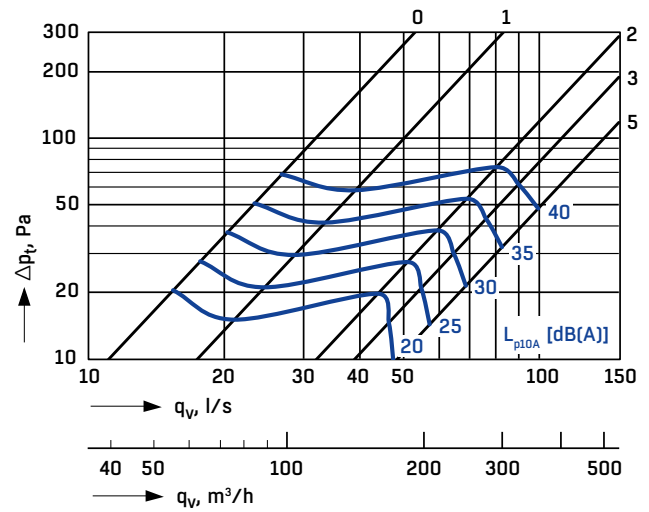
TGE-300-100-A (Ø160)



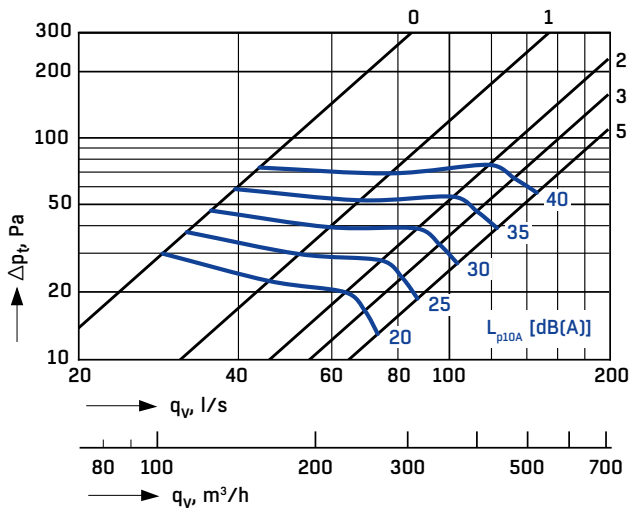
TGE-400-100-A (Ø160)



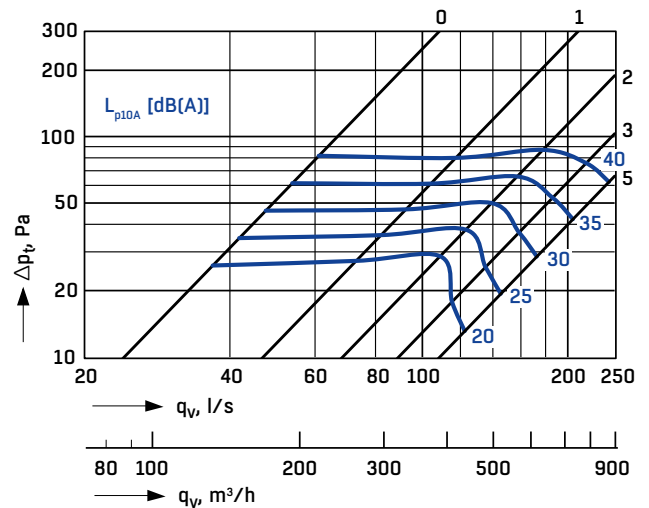
TGE-500-100-A (Ø200)



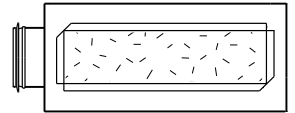
TGE-600-100-A (Ø250)



TGE-1000-100-A (Ø250)

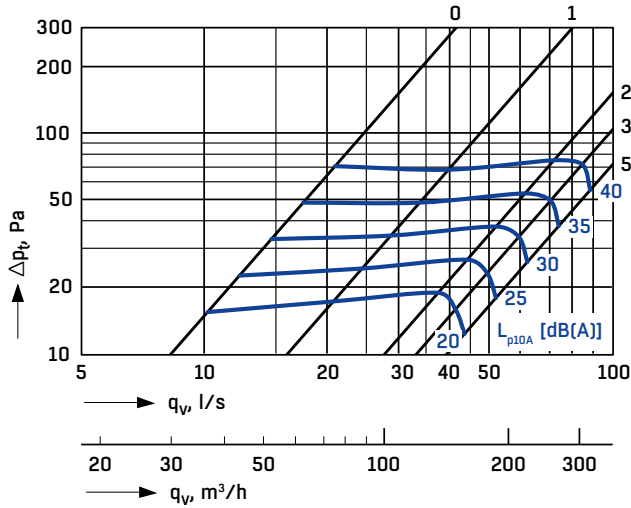


# TGE, POISTOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

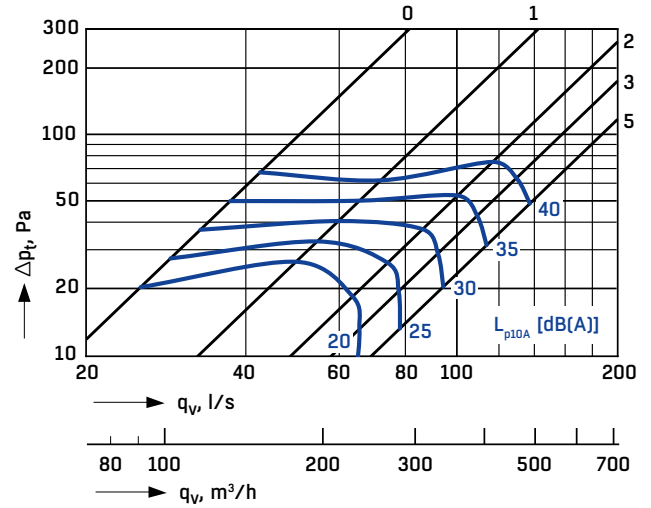


## A - LIITÄNTÄ SIVULTA

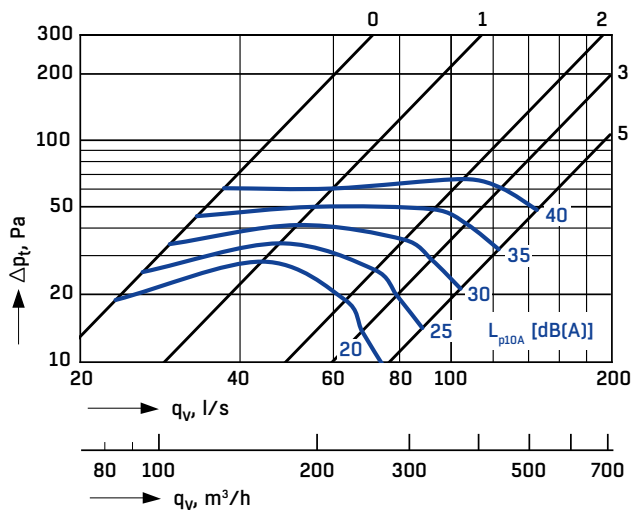
TGE-300-150-A (Ø200)



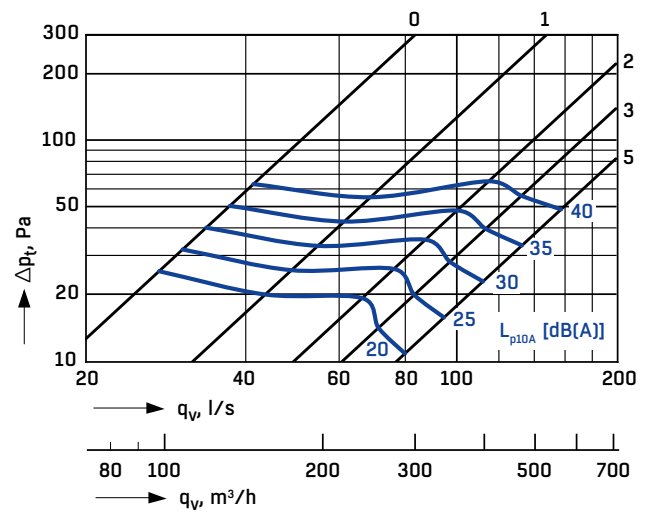
TGE-400-150-A (Ø250)



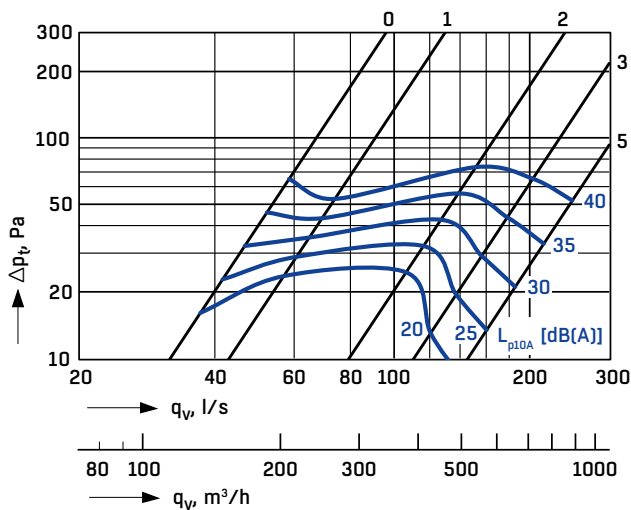
TGE-500-150-A (Ø250)



TGE-600-150-A (Ø250)

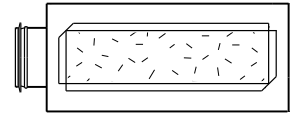


TGE-800-150-A (Ø315)

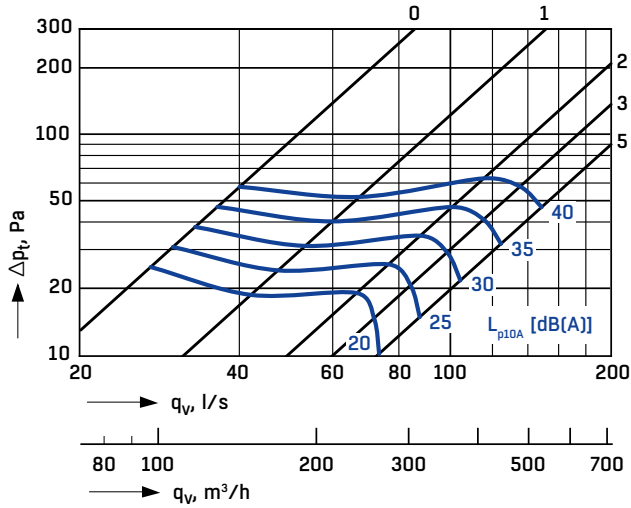


# TGE, POISTOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

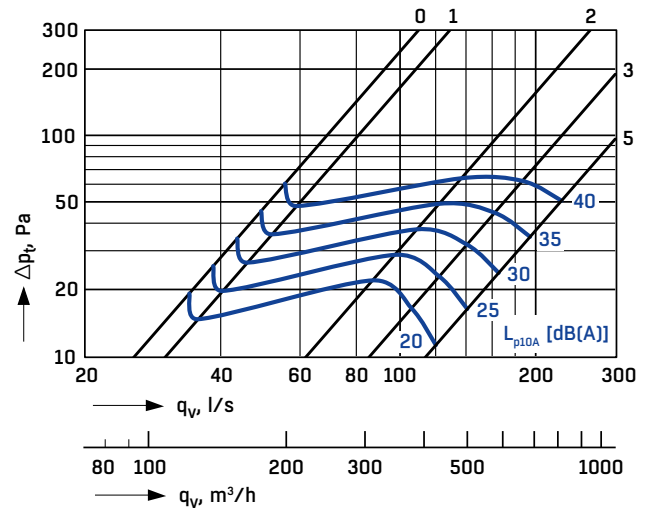
## A - LIITÄNTÄ SIVULTA



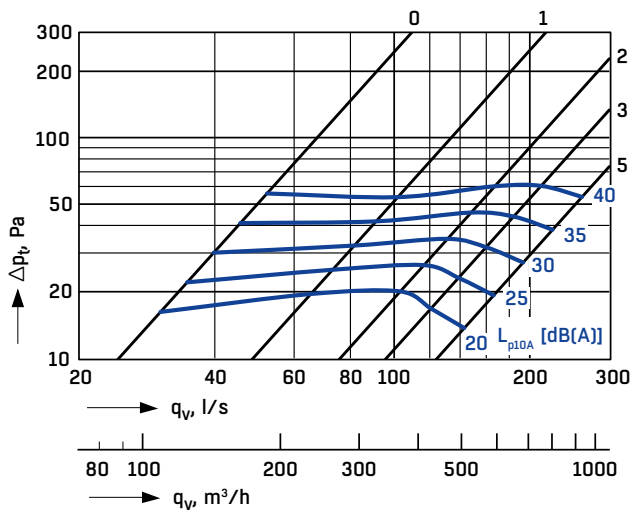
TGE-400-200-A (Ø250)



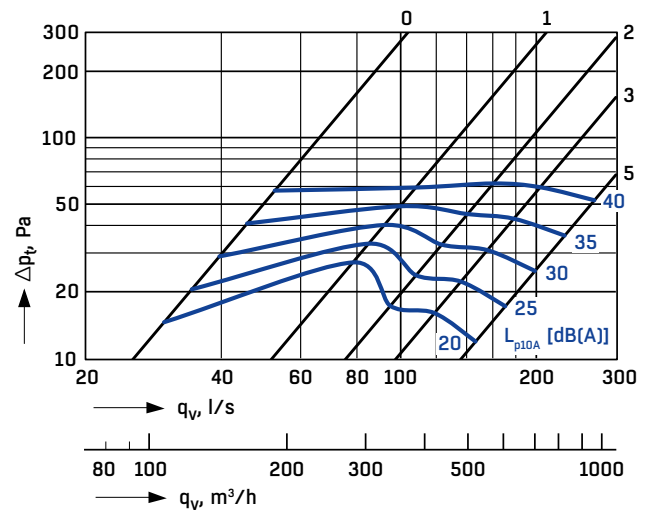
TGE-500-200-A (Ø315)



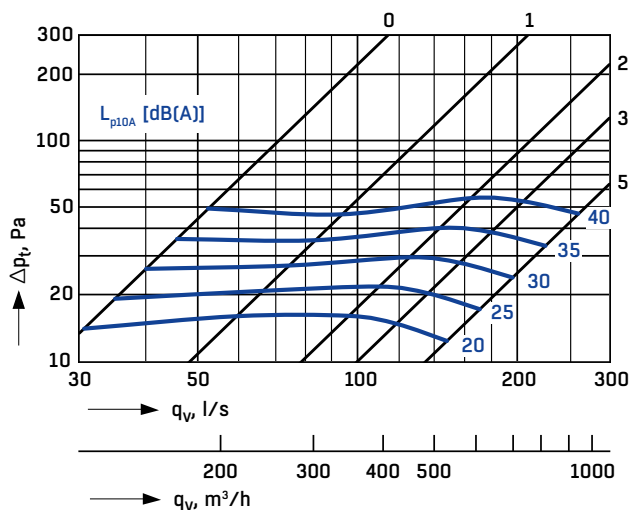
TGE-600-200-A (Ø315)



TGE-800-200-A (Ø315)



TGE-1000-200-A (Ø315)

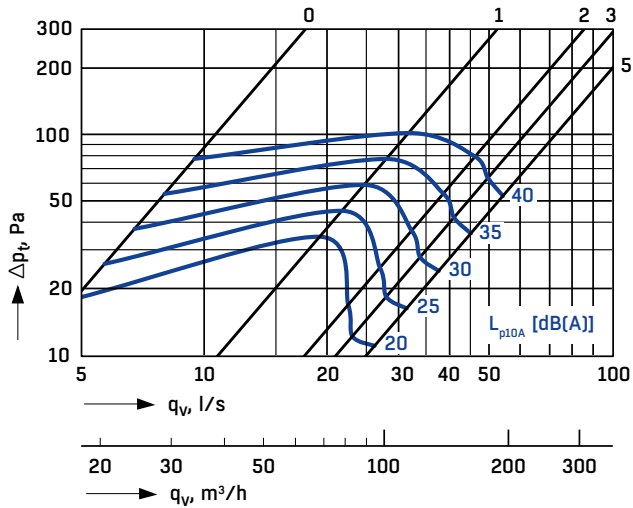


# TGE, POISTOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

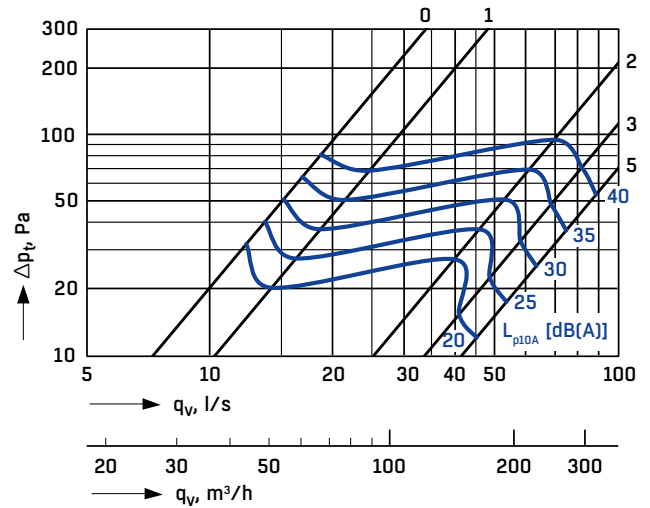


## B - LIITÄNTÄ TAKAA

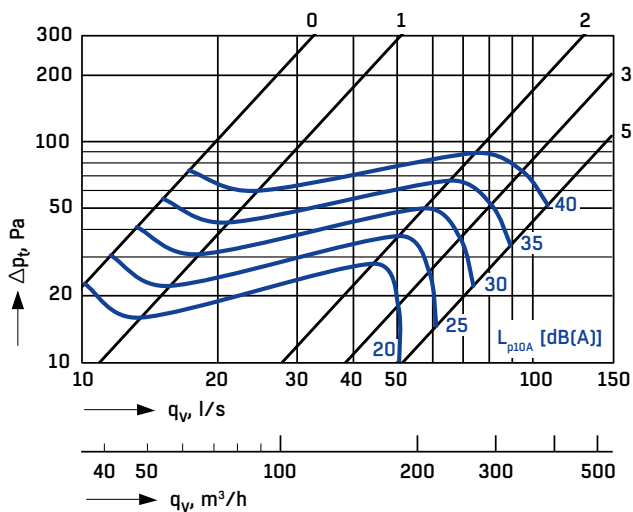
TGE-200-100-B (Ø125)



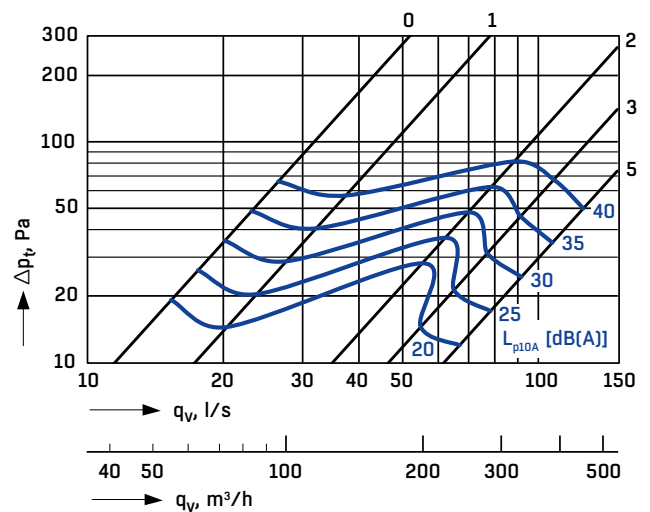
TGE-300-100-B (Ø160)



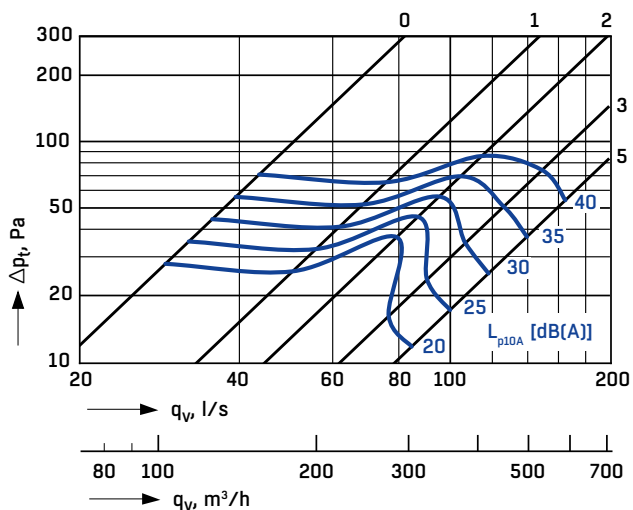
TGE-400-100-B (Ø160)



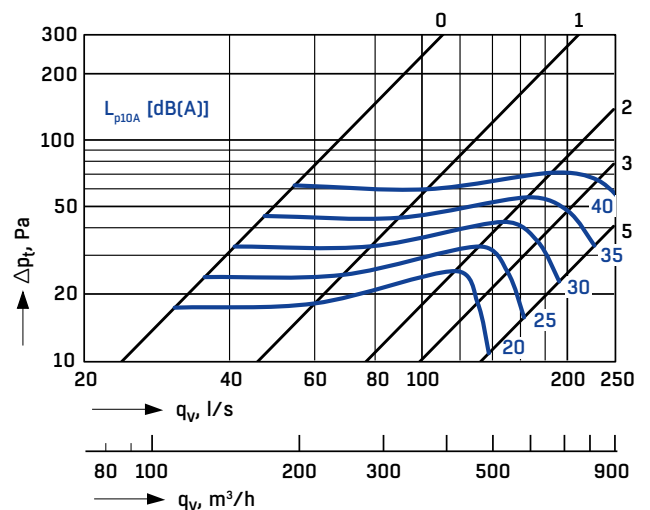
TGE-500-100-B (Ø200)



TGE-600-100-B (Ø250)



TGE-1000-100-B (Ø250)

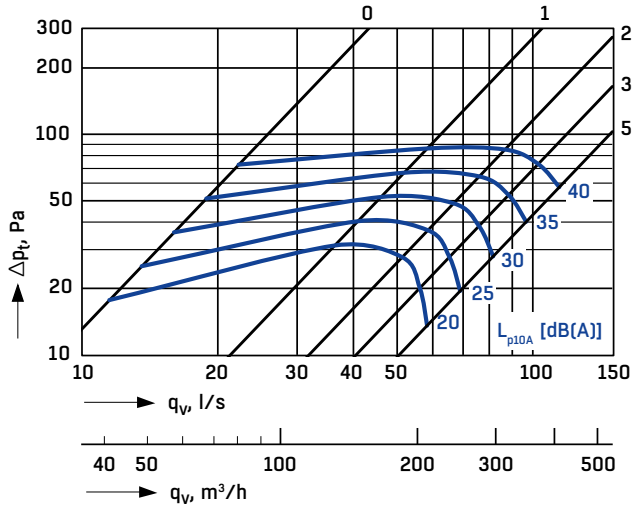


# TGE, POISTOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

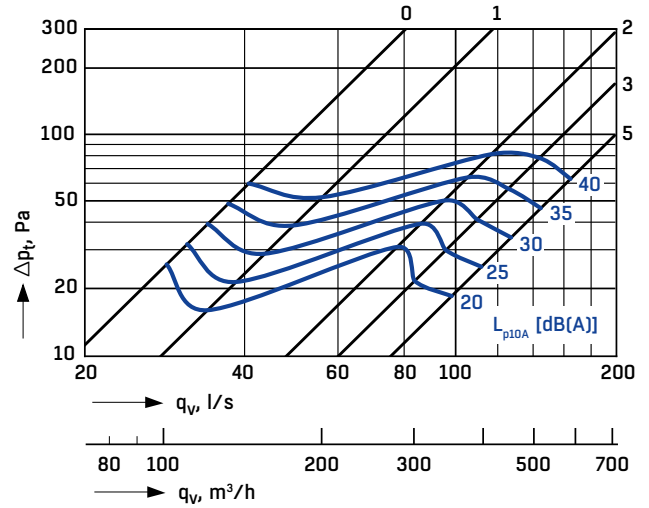


## B - LIITÄNTÄ TAKAA

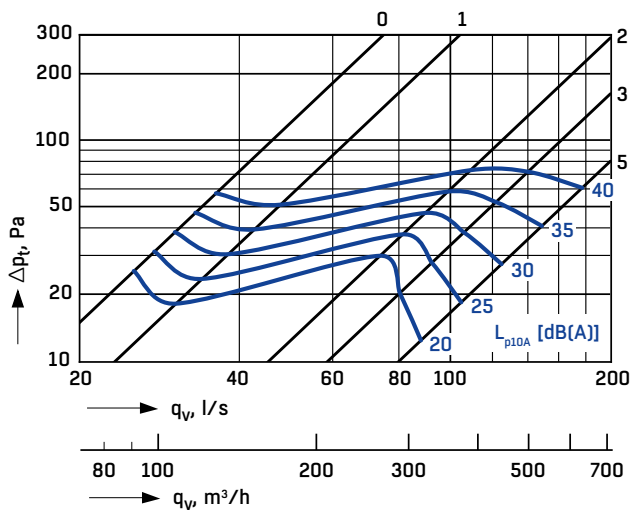
TGE-300-150-B (Ø200)



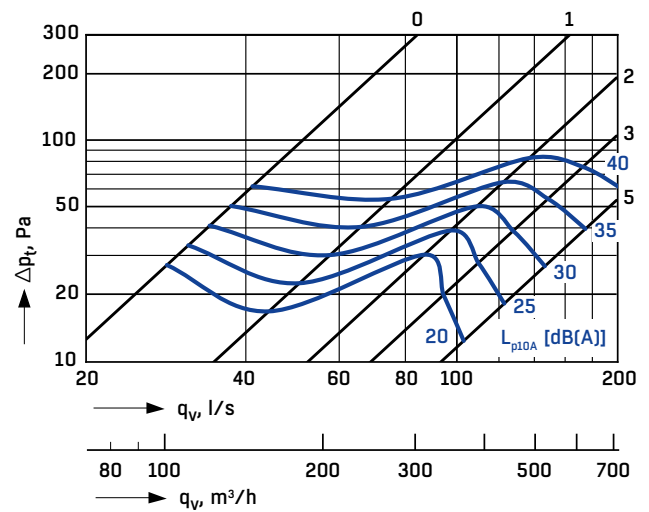
TGE-400-150-B (Ø250)



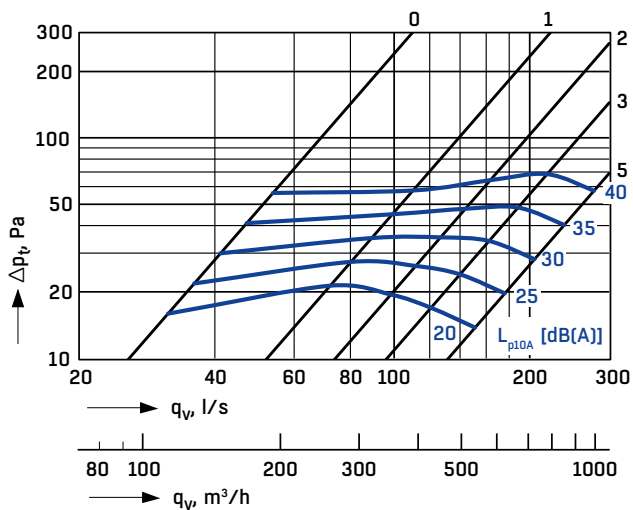
TGE-500-150-B (Ø250)



TGE-600-150-B (Ø250)



TGE-800-150-B (Ø315)



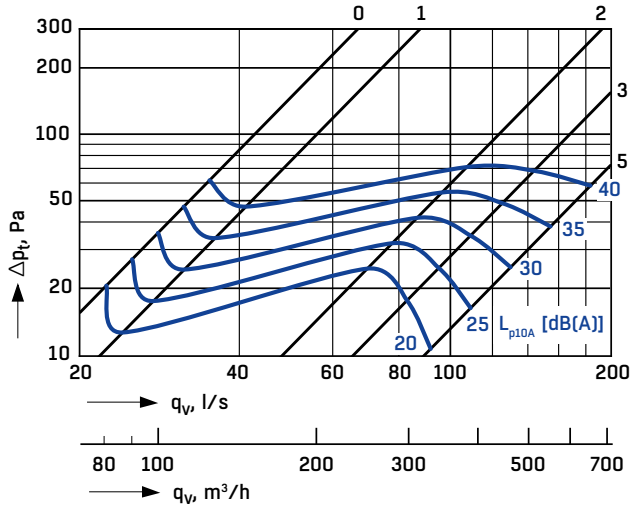


# TGE, POISTOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

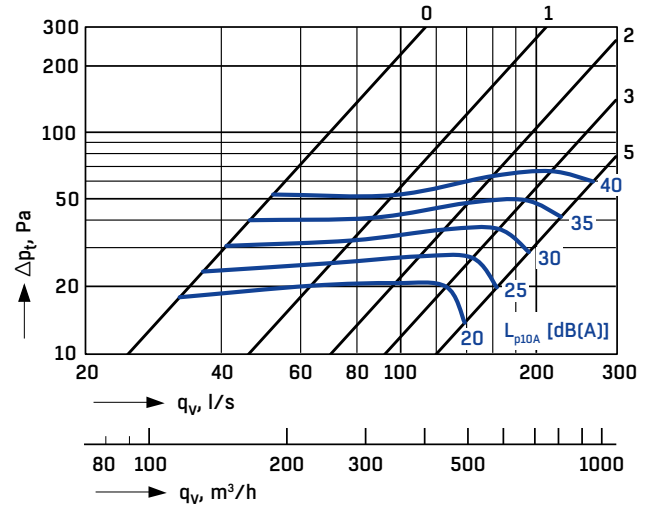


## B - LIITÄNTÄ TAKAA

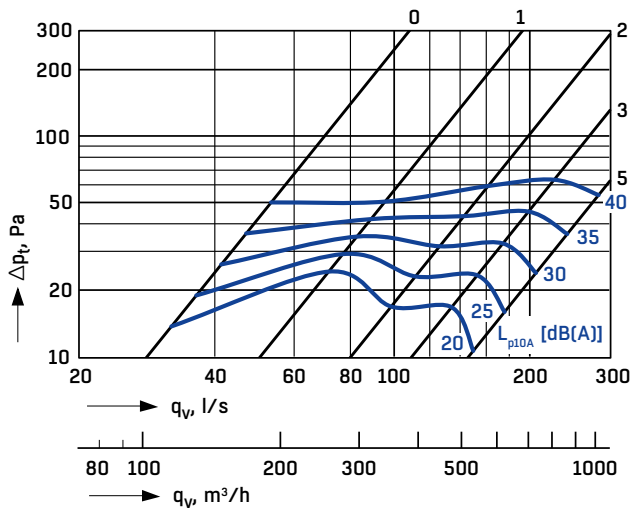
TGE-400-200-B (Ø250)



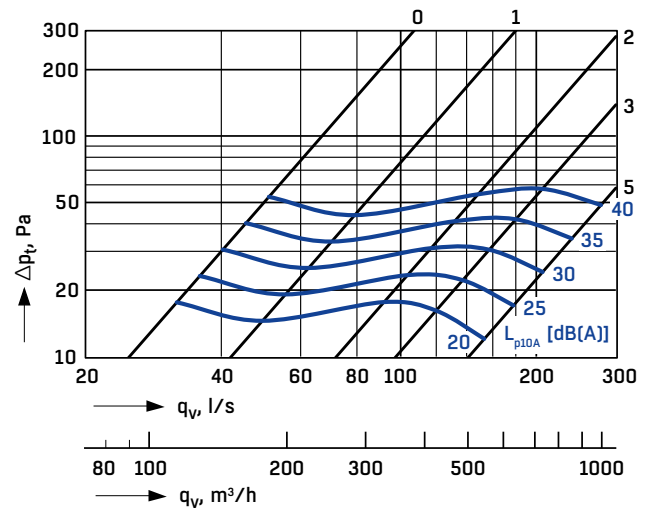
TGE-500-200-B (Ø315)



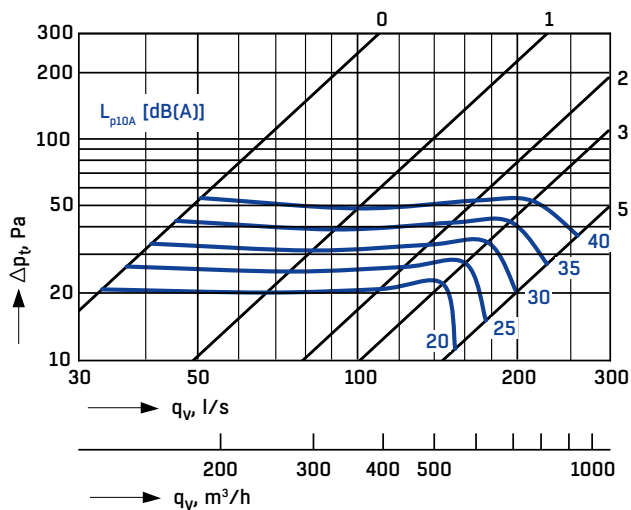
TGE-600-200-B (Ø315)



TGE-800-200-B (Ø315)

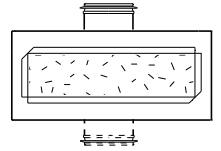


TGE-1000-200-B (Ø315)

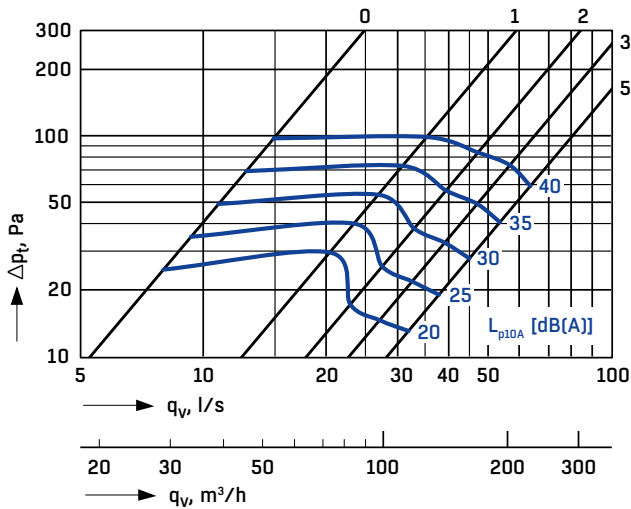


# TGE, POISTOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

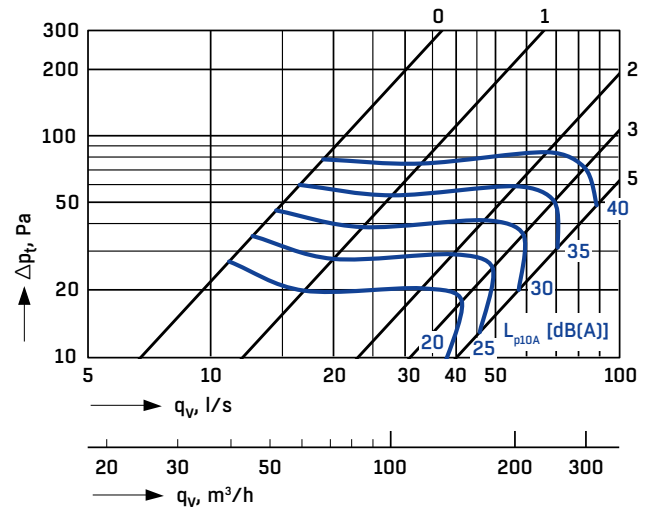
## C - LIITÄNTÄ YLHÄÄLTÄ / ALHAALTA



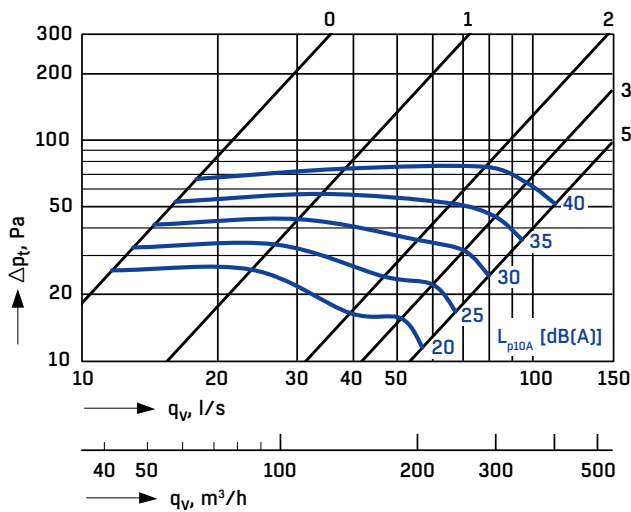
TGE-200-100-C (Ø125)



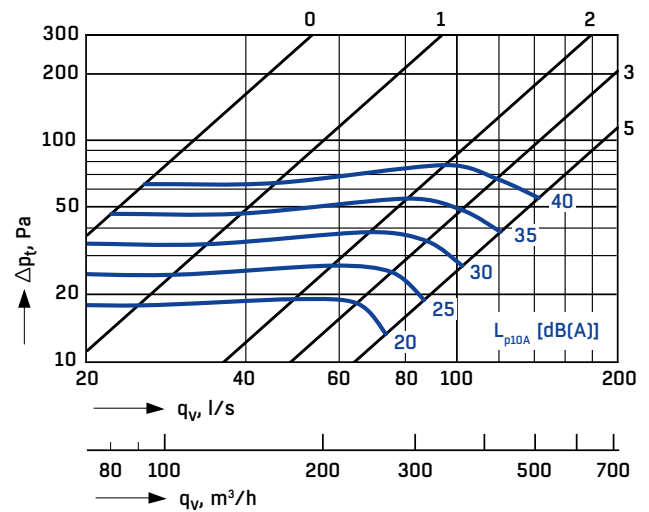
TGE-300-100-C (Ø160)



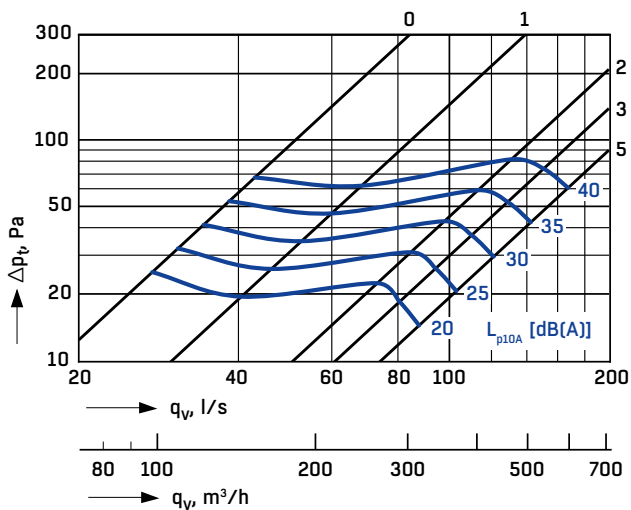
TGE-400-100-C (Ø160)



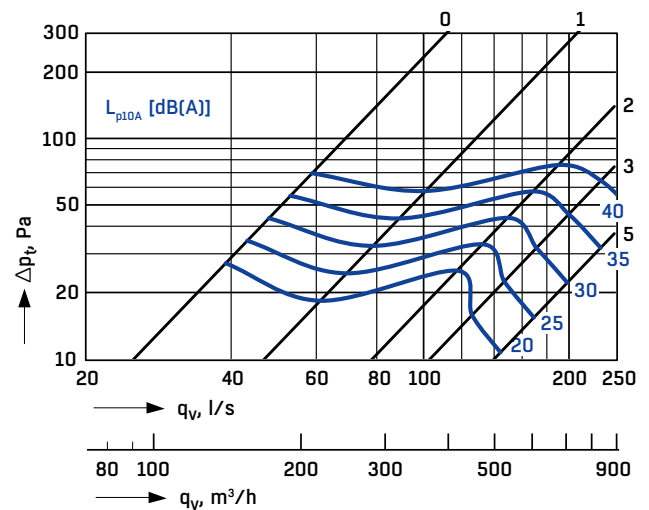
TGE-500-100-C (Ø200)



TGE-600-100-C (Ø250)

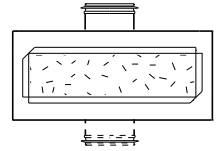


TGE-1000-100-C (Ø250)

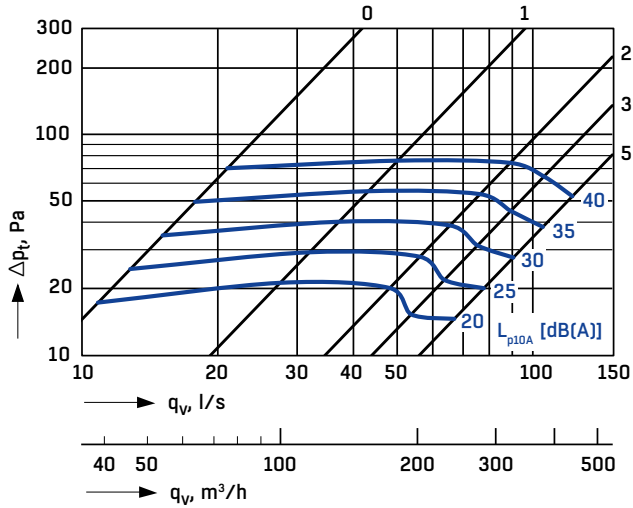


# TGE, POISTOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

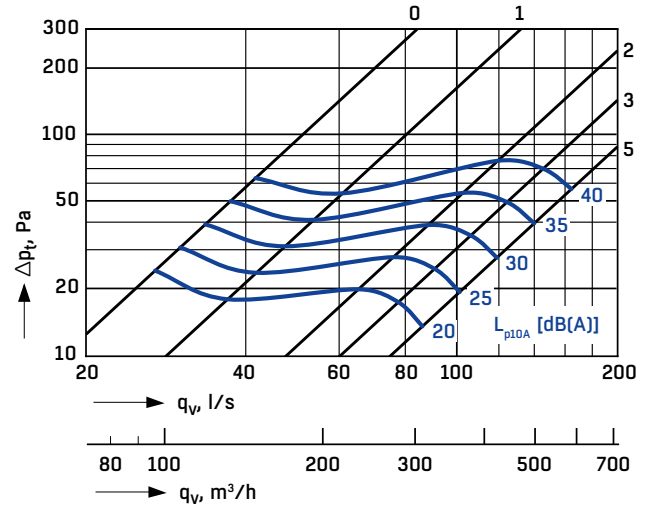
## C - LIITÄNTÄ YLHÄÄLTÄ / ALHAALTA



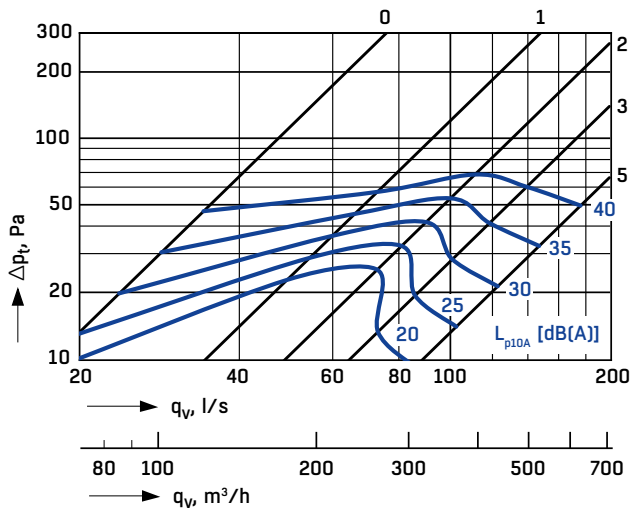
TGE-300-150-C (Ø200)



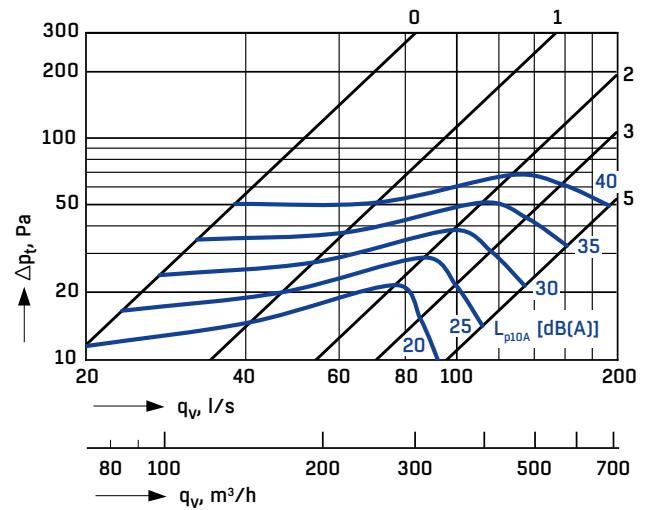
TGE-400-150-C (Ø250)



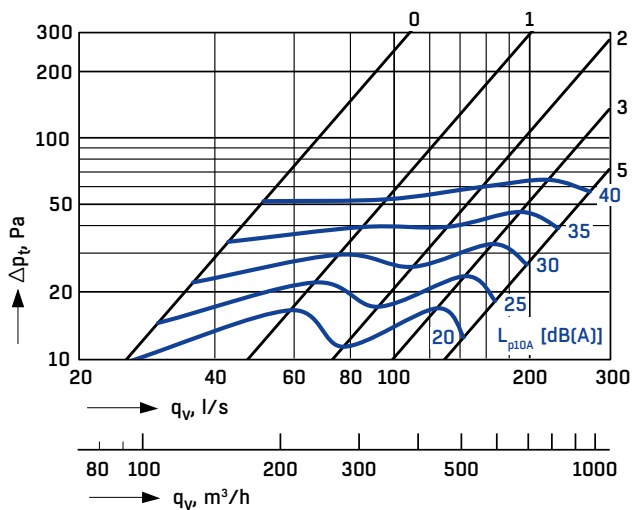
TGE-500-150-C (Ø250)



TGE-600-150-C (Ø250)

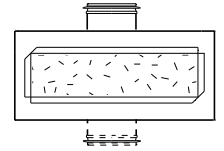


TGE-800-150-C (Ø315)

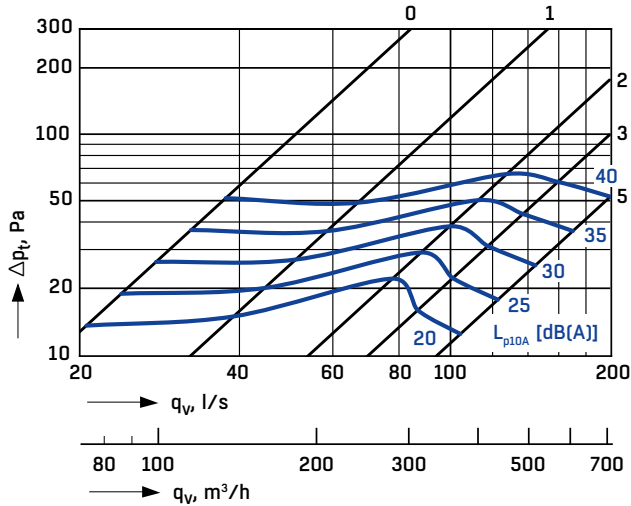


## TGE, POISTOILMA – ILMAVIRTA PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO

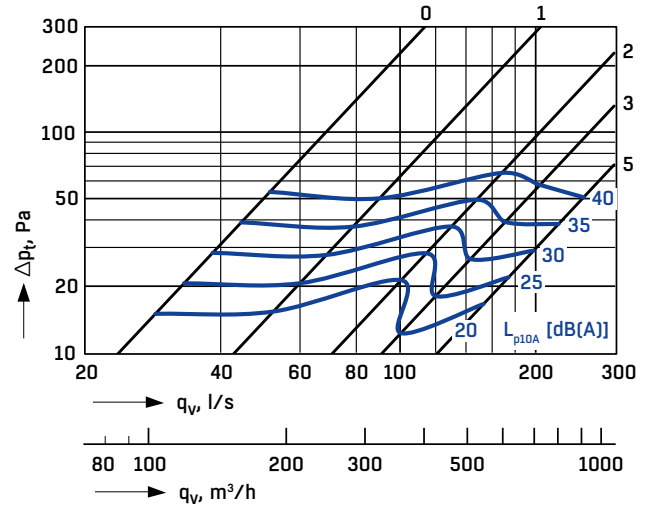
### C - LIITÄNTÄ YLHÄÄLTÄ / ALHAALTA



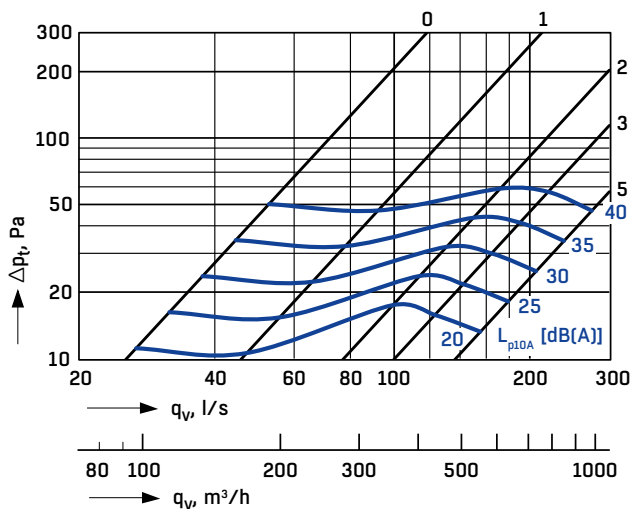
TGE-400-200-C (Ø250)



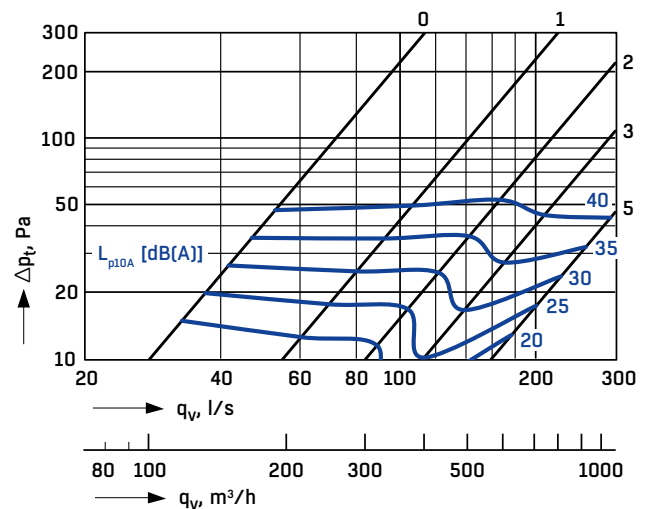
TGE-500-200-C (Ø315)



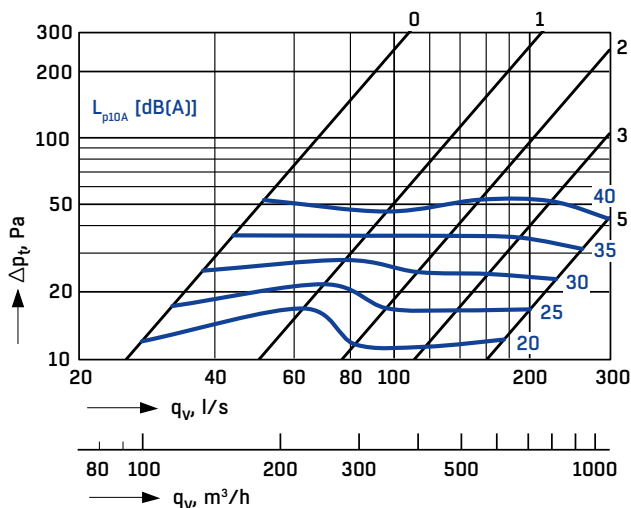
TGE-600-200-C (Ø315)



TGE-800-200-C (Ø315)



TGE-1000-200-C (Ø315)



## TG, TULOILMA - ÄÄNITIEDOT

### ÄÄNEN TEHOTASO $L_w$

TG	Liitännäsvaihtoehto	Korjaus $K_{okt}$ (dB)						Liitännä $\varnothing$
		Oktaavikaistan keskitäajuus (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	
200-100	A	-1	3	0	1	-5	-11	125
	B	1	3	1	1	-5	-12	
	C	2	4	0	1	-6	-14	
300-100	A	2	2	0	1	-6	-11	160
	B	4	2	0	1	-6	-10	
	C	5	3	0	1	-6	-12	
400-100	A	2	2	0	1	-7	-11	160
	B	4	3	0	1	-5	-10	
	C	4	3	0	1	-5	-10	
500-100	A	1	1	0	1	-6	-10	200
	B	3	4	0	0	-5	-10	
	C	4	4	1	1	-7	-13	
600-100	A	3	-1	0	2	-6	-12	250
	B	7	3	1	0	-6	-12	
	C	6	3	0	1	-6	-13	
1000-100	A	2	1	2	1	-7	-14	250
	B	11	6	2	-2	-7	-13	
	C	11	6	1	-2	-6	-12	
300-150	A	2	3	0	1	-5	-10	200
	B	4	2	-1	1	-4	-9	
	C	4	2	-1	1	-4	-11	
400-150	A	2	1	0	1	-6	-14	250
	B	5	2	1	1	-5	-12	
	C	6	2	-1	1	-5	-13	
500-150	A	2	0	1	1	-5	-12	250
	B	6	2	1	0	-6	-11	
	C	5	2	1	1	-5	-12	
600-150	A	2	0	0	1	-5	-12	250
	B	5	2	0	1	-5	-12	
	C	8	4	1	0	-7	-16	
800-150	A	3	0	1	1	-6	-12	315
	B	7	4	1	0	-5	-12	
	C	5	3	0	0	-5	-12	
400-200	A	2	2	0	1	-5	-13	250
	B	5	2	1	0	-5	-12	
	C	6	3	-1	1	-4	-13	
500-200	A	3	1	1	1	-5	-11	315
	B	5	3	2	0	-6	-11	
	C	4	1	0	1	-5	-12	
600-200	A	2	-1	1	1	-5	-12	315
	B	6	3	2	0	-6	-12	
	C	6	2	0	0	-5	-10	
800-200	A	4	-1	1	1	-5	-12	315
	B	4	3	2	1	-8	-15	
	C	6	2	0	1	-5	-12	
1000-200	A	2	-1	1	1	-6	-13	315
	B	6	3	2	0	-6	-13	
	C	6	3	0	1	-5	-12	
Toler. $\pm$		3	2	2	2	4	5	

Äänen tehotasot oktaavikaistoittain saadaan lisäämällä äänen kokonaispainetasoon  $L_{p10A}$  dB(A), taulukossa esitetyt oktaavikaistojen korjaukset  $K_{okt}$  seuraavan kaavan mukaan:

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

Korjaus  $K_{okt}$  on keskiarvo laitteen käyttöalueella.

### ÄÄNENVAIMENNUS $\Delta L$

TG	Liitännäsvaihtoehto	Äänenvaimennus $\Delta L$ (dB)						Liitännä $\varnothing$
		Oktaavikaistan keskitäajuus (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	
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	
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	

Keskimääräinen äänenvaimennus  $\Delta L$  kanavasta huoneeseen, sisältäen liittyvän kanavan päätevaimennuksen seinäasennuksessa, saadaan ylläolevasta taulukosta.

## TGE, POISTOILMA - ÄÄNITIEDOT

### ÄÄNEN TEHOTASO $L_w$

TGE	Liitännäsvaihtoehto	Korjaus $K_{okt}$ (dB)						Liitännä $\varnothing$
		Oktaavikaistan keskitajuus (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	
200-100	A	1	4	-2	1	-4	-12	125
	B	-2	1	-1	2	-5	-14	
	C	1	4	-1	0	-3	-11	
300-100	A	0	1	-2	0	-2	-8	160
	B	-1	1	-1	0	-2	-10	
	C	1	2	-1	-2	-1	-10	
400-100	A	1	0	-3	0	-2	-10	160
	B	2	1	-1	0	-2	-11	
	C	2	2	-3	-3	0	-11	
500-100	A	1	-1	-2	0	-2	-9	200
	B	0	-1	-3	-1	0	-11	
	C	0	1	-3	-2	0	-13	
600-100	A	3	-2	-1	-1	-1	-10	250
	B	3	-1	-2	-1	-1	-11	
	C	2	0	-4	-1	-1	-12	
1000-100	A	1	-2	-2	-2	0	-10	250
	B	1	-3	-3	-4	1	-12	
	C	2	-2	-5	-1	0	-12	
300-150	A	0	0	-2	-1	-1	-10	200
	B	-1	0	-1	-2	-1	-10	
	C	2	0	-2	-3	0	-11	
400-150	A	2	-2	-1	0	-1	-10	250
	B	1	-2	0	-2	-1	-9	
	C	1	-1	-3	-1	0	-12	
500-150	A	1	-4	-2	-2	0	-9	250
	B	1	-3	-3	-2	0	-9	
	C	0	-3	-6	-3	1	-13	
600-150	A	2	-3	-2	-1	0	-10	250
	B	4	-1	-2	-1	-1	-9	
	C	2	-3	-6	-3	1	-12	
800-150	A	0	-5	-3	-2	0	-12	315
	B	0	-6	-5	-5	2	-12	
	C	0	-5	-6	-3	1	-12	
400-200	A	2	-3	-3	-2	0	-9	250
	B	0	-3	0	-2	0	-11	
	C	1	-2	-4	-2	1	-11	
500-200	A	1	-5	-3	-2	0	-11	315
	B	-1	-4	-3	-4	1	-11	
	C	1	-4	-5	-3	1	-11	
600-200	A	1	-5	-3	-4	1	-10	315
	B	-1	-5	-4	-4	1	-11	
	C	2	-5	-5	-2	1	-11	
800-200	A	1	-6	-5	-5	2	-11	315
	B	-2	-5	-3	-3	1	-11	
	C	-1	-7	-6	-3	1	-13	
1000-200	A	-1	-4	-3	-3	1	-10	315
	B	-1	-8	-5	-2	1	-11	
	C	-2	-8	-8	-4	2	-13	
Toler. $\pm$		3	2	2	2	4	5	

Äänen tehotasot oktaavikaistoittain saadaan lisäämällä äänen kokonaispainetasoon  $L_{p10A}$  dB(A), taulukossa esitetyt oktaavikaistojen korjaukset  $K_{okt}$  seuraavan kaavan mukaan:

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

Korjaus  $K_{okt}$  on keskiarvo laitteen käyttöalueella.

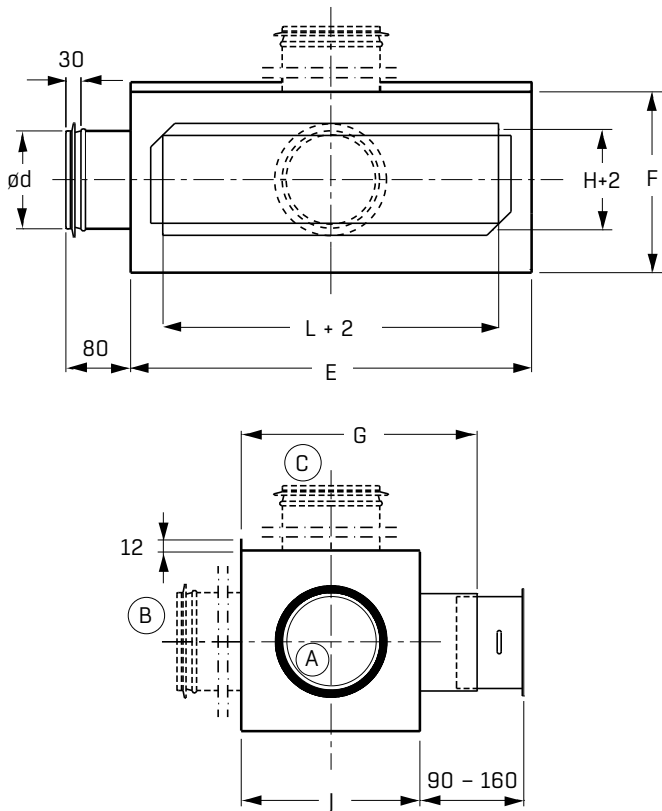
### ÄÄNENVAIMENNUS $\Delta L$

TGE	Liitännäsvaihtoehto	Äänenvaimennus $\Delta L$ (dB)						Liitännä $\varnothing$
		Oktaavikaistan keskitajuus (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	10	12	11	10	250
	B	7	3	10	8	10	9	
	C	7	4	16	9	8	9	
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	
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	7	8	9	6	11	

Keskimääräinen äänenvaimennus  $\Delta L$  kanavasta huoneeseen, sisältäen liittyvän kanavan päätevaimennuksen seinäasennuksessa, saadaan ylläolevasta taulukosta.

## MITTA- JA PAINOTIEDOT

## TASAUCLAATIKKO TG/TGE



## PAINOT

TG/TGE-	Paino (kg)
200-100	2.2
300-100	3.4
400-100	4.0
500-100	5.2
600-100	7.1
1000-100	12.5
300-150	4.1
400-150	6.1
500-150	6.4
600-150	7.2
800-150	10.9
400-200	5.7
500-200	8.4
600-200	9.3
800-200	11.0
1000-200	12.7

Koko säleikköliitännän leveys (L) - korkeus (H)	Ød (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	J (mm)
200-100	124	260	170	270	180
300-100	156	360	220	295	205
400-100	156	460	220	295	205
500-100	199	560	245	335	245
600-100	249	660	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
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

## YLEISTÄ

### RAKENNE JA TOIMINTA

Tasauslaatikot TG (tuloilma) ja TGE (poistoilma) on tarkoitettu suorakulmaisille tulo- ja poistoilmasäleiköille. Laatikoissa on pyöreä kanavaliitäntä. Tasauslaatikko voidaan liittää kanavaan sivulta, päältä tai takaa. Laatikoissa on alhainen äänitaso ja hyvät äänenvaimennusominaisuudet. TG-laatikossa on helposti irrotettava tasauslevy, joka varmistaa tasaisen ilmanvirtauksen säleikölle.

Patentoidun mittaus- ja säätölaitteen monipistemittaus mahdollistaa tasaisen ja tarkan mittaustuloksen. Mittaus- ja säätölaitteen säätökahvassa on säätöasennon osoitin sekä lukitus. Pieniä säätöläpän avauksia (0-1) varten mittaus- ja säätölaitteessa on hienosäätötoiminto, joka toimii kiertämällä säätökahvan säätökaraa. Suuremmilla avauksilla (1-5) säätö tapahtuu nopeasti liukusäädöllä. Säätöasento lukitaan kääntämällä säätökara myötäpäivään lukitusasentoon. Säätö- ja mittauslaite on helposti irroitettavissa tarkastusta ja puhdistusta varten ilman, että säätöasento muuttuu. Säätövaijerissa on merkitty k-arvot eri asennustavoille (tuloilma). Poistoilman k-arvot löytyvät hajotinkohtaisista säätöohjeista.

### ASENNUS

Tasauslaatikossa on pyöreä kanavaliitäntä ja suorakulmainen liitäntä säleiköille. Tarkemmat tiedot löytyvät tuotteen asennusohjeista.

### HUOLTO

Tasauslaatikko TG/TGE sisältää mittaus- ja säätölaitteen (ZAEF), joka on helposti irrotettavissa niin että tuotteen säätöasento pysyy ennallaan. Tarkemmat tiedot löytyvät tuotteen huolto-ohjeista. Kanaviston puhdistus voidaan suorittaa liitäntälaatikon kautta.

### MATERIAALI

Valmistettu sinkitystä teräslevystä. Äänenvaimennusmateriaali on polyesterikuitua. Mittaus- ja säätöosan päämateriaalit ovat ABS- ja PA-muovit.

### TUOTEKUVAUS

FläktGroupin TG/TGE-tasauslaatikko tulo- ja poistoilmalle. Tasauslaatikko sisältää irrotettavan ZAEF-mittaus- ja säätölaitteen



## TUOTEMERKINTÄ JA LISÄVARUSTEET

### TUOTEMERKINTÄ

Tasauslaatikko, tuloilma

TG-aaaa-bbb-c

Tasauslaatikko, poistoilma

TGE-aaaa-bbb-c

Säleikköliitännän leveys (L), mm (aaaa)

Säleikköliitännän korkeus (H), mm (bbb)

Liitännävaihtoehto (c)

A = sivulta (lyhyt sivu)

B = takaa

C = ylhäältä / alhaalta

### LISÄVARUSTEET

Mittaus- ja säätölaite

ZAEF-aaa-b

Koko, mm (aaa)

100, 125, 160, 200, 250, 315

Letkun pituus, m (b)

1 = 1 m

3 = 2 m

## EXCELLENCE IN SOLUTIONS

FläktGroup on älykkäiden ja energiatehokkaiden ilmastointiratkaisujen eurooppalainen markkinajohtaja. Meillä on yli sadan vuoden kokemus ilmastointiratkaisusta, ja sen avulla tarjoamme asiakkaillemme innovatiivisia teknologioita, korkeaa laatua ja erinomaista suorituskkyä. Laajin tuotevalikoima sekä toimiminen maailmanlaajuisesti 65 eri maassa takaavat, että olemme aina lähellä sinua, valmiina toimittamaan Excellence in Solutions -ratkaisuja.

### FLÄKTGROUPIN TUOTETOIMINNOT

Ilmastointi | Puhaltimet | Kanavajärjestelmät | Jäähdytyspalkit ja -kasetit  
Ilman suodatus | Ilmavirran säätö ja ilman jako | Jäähdytys ja lämmitys  
Sähkö ja säätö | Huolto

» Tuotevalikoimamme kokonaisuudessaan ja myynnin yhteystiedot löytyvät osoitteesta [www.flaktgroup.fi](http://www.flaktgroup.fi).