

Drift och underhåll

DRO



⚠ Säkerhetsföreskrifter!

- Läs igenom **hela** anvisningen innan montage påbörjas.
- Vid moment märkta med ovanstående symbol ska särskild uppmärksamhet beaktas.

Allmänt

- Produkten är levererad av Klimatbyrån AB. Om produkten är defekt eller skadad kontakta något av Klimatbyråns kontor.

Applikationsområde

- Cirkulärt luftdon med horisontella lameller för de flesta typer av lokaler.
- Produkten kan användas för både tillufts- och frånluftsapplikationer.
- Lamellerna är ställbara för justering av spridningsbild och kastlängd samt har klickfunktion för rak alternativt 30° spridningsvinkel.

Montage

- ⚠ Beakta försiktighet vid upppackning och montage, använd ej verktyg som kan repa eller skada produkten.
- Produkten är avsedd för tak- eller väggmontage i cirkulär kanal. Anslutning till rakt monterad flexibel slang är möjligt men rekommenderas inte.
- Passar i kanaldetaljer med kort byggmått.
- Vid montage avlägsnas donets frontram och bakstycket monteras i cirkulär kanal.
- Bakstycket kan positioneras med lamellerna för horisontell alternativt vertikal spridning. Lamellerna kan ställas rakt eller i 30° för alternativ spridningsvinkel.
- Frontramen trycks därefter tillbaka över donets bakstycke.

Injustering

- Gallret har ingen funktion för injustering eller strypning. Krävs injustering måste drivtrycket mätas med ett mät- och injusteringsspjäll monterat i kanalen.

Skötsel

- Produkten rengörs vid behov med en lätt fuktad trasa, eventuellt med ett mildt rengöringsmedel utan ammoniak.
- Vid rensning av kanalsystem demonteras hela donet.

Rivning och avfallshantering

- Donet kräver ej särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering.
- Produkten får inte hanteras som hushållsavfall efter förbrukad livscykel.
- Beakta alltid de lokala regler och krav som gäller för rivning och avfallshantering.

Miljö

- På www.klimatbyran.se hittar du alltid senaste upplaga av produktens datablad, byggvarudeklaration (BVD) och montageanvisningar för nerladdning i pdf-format.

Mått och vikt

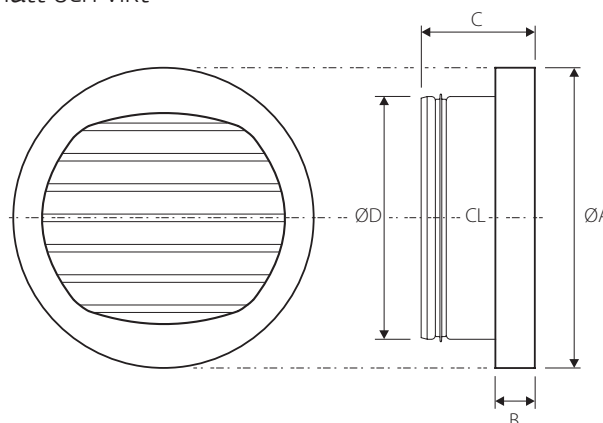


Bild 1. Mått DRO (mm).

T5: Mått och vikt

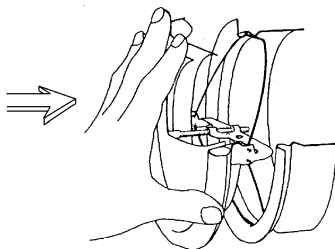
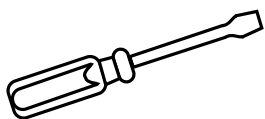
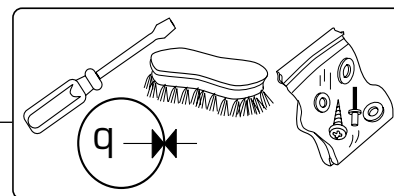
Storlek	Mått (mm)				Vikt (g)
	ØA	B	C	ØD	
Ø100	138	26	75	98	405
Ø125	198	26	75	123	645
Ø160	198	26	75	198	615

CL = Centrumlinje

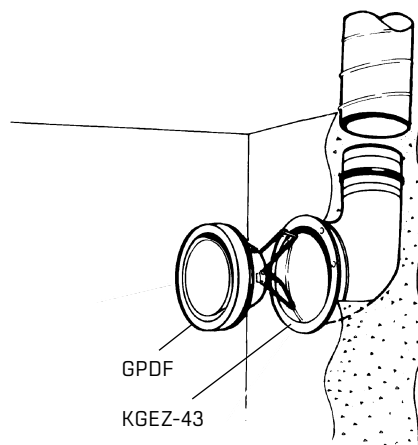
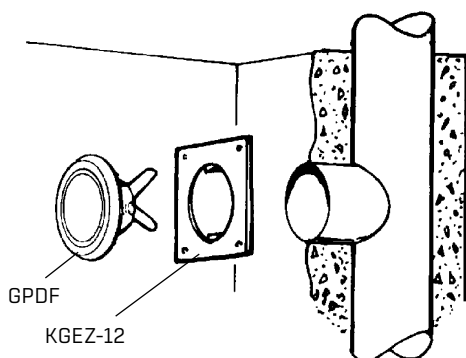
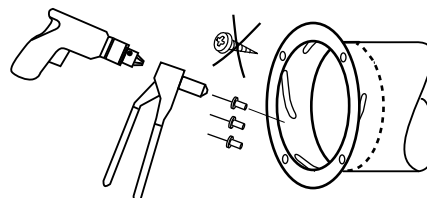
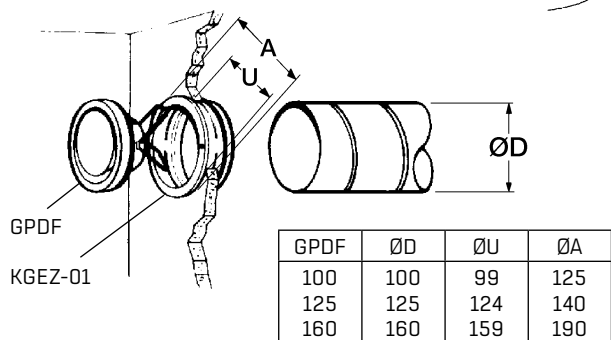
Frånluftsdon, Kök, WC

FläktGroup®

GPDF



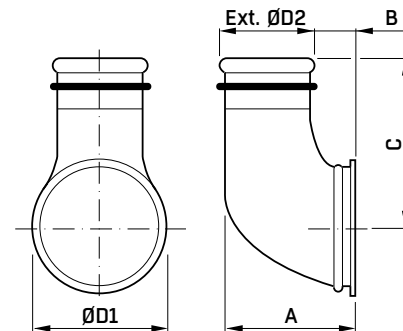
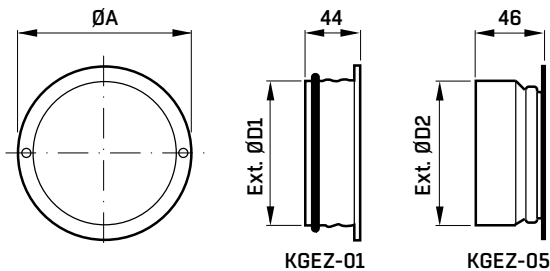
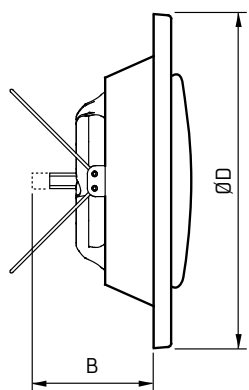
GPDF



GPDF

KGEZ-01, KGEZ-05

KGEZ-43



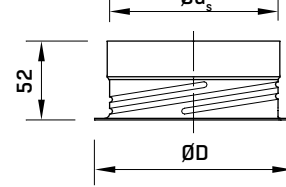
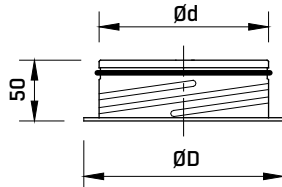
GPDF	ØD	B
100	132	67
125	162	74
160	193	83

KGEZ-01 KGEZ-05	ØA	ØD1	ØD2	Opening (+5/-0 mm)
100	99	122	100	110
125	124	148	125	135
160	159	184	160	170

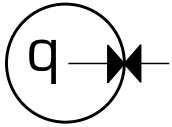
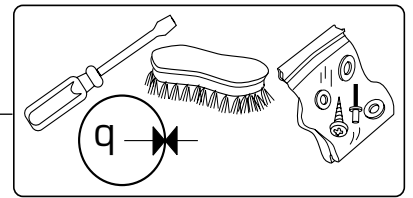
KGEZ-43	A	B	C	ØD1	ØD2
100-080	120	39	148	125	79
100-100	140	39	98	125	99
125-080	115	39	162	131	79
125-100	146	45	120	140	99

KKT

KKU



KKT/KKU	Ød	ØD	Ød _s
100	99	122	100
125	124	148	125
160	159	184	160
200	199	225	200

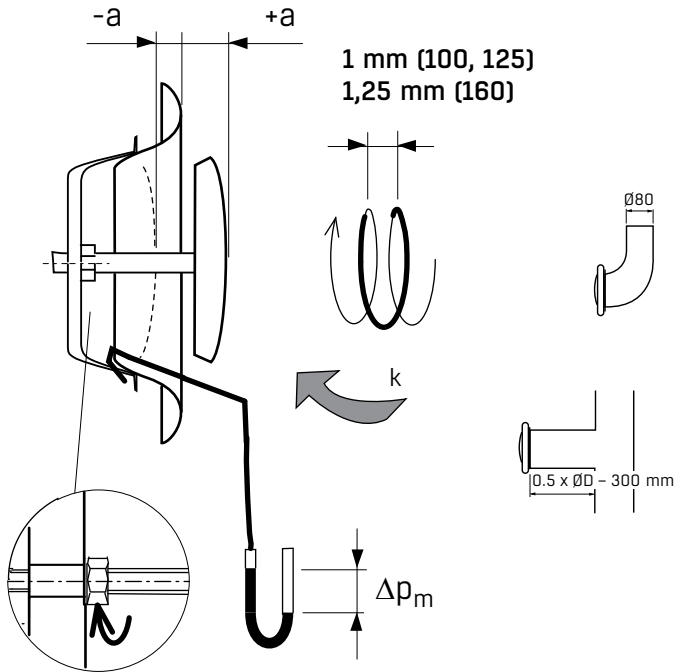
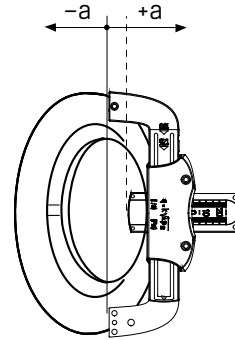


$$q = k \sqrt{\Delta p_m}$$

(l/s) (Pa)

$$q = 3.6k \sqrt{\Delta p_m}$$

(m³/h) (Pa)



∅D	a (mm)	-12	-9	-5	0	5	8	12
100	k	0,4	0,7	1,1	1,8	2,4	2,7	3,2

∅D	a (mm)	-12	-9	-5	0	5	8	12
100	k	0,4	0,7	1,2	1,8	2,4	2,7	3,2

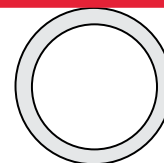
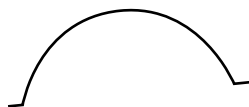
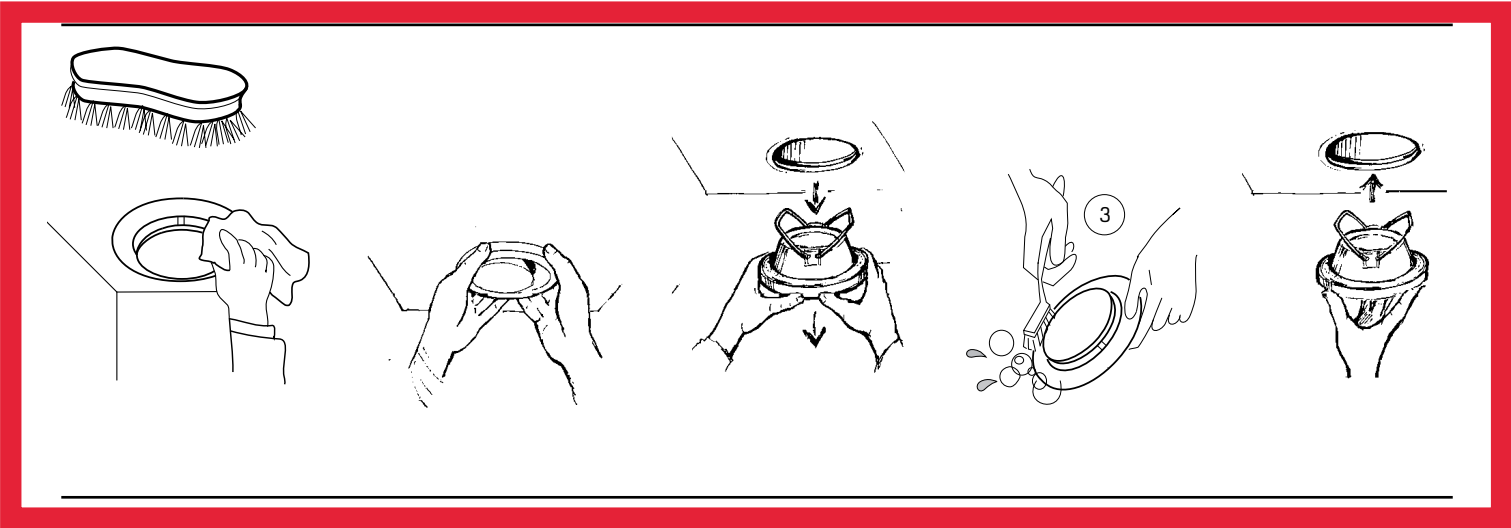
∅D	a (mm)	-17	-13	-9	-6	-3	0	5	10	15
125	k	0,8	1,3	1,9	2,4	2,8	3,2	3,9	4,7	5,6

∅D	a (mm)	-18	-14	-10	-5	0	6	12	18
160	k	1,1	1,9	2,7	3,6	4,5	5,6	6,8	7,8

∅D	a (mm)	-12	-9	-5	0	5	8	12
100	k	0,4	0,8	1,3	1,9	2,5	2,8	3,2

∅D	a (mm)	-17	-13	-9	-6	-3	0	5	10	15
125	k	0,7	1,3	1,9	2,4	2,8	3,3	4,0	4,8	5,7

∅D	a (mm)	-18	-14	-10	-5	0	6	12	18
160	k	1,1	1,9	2,7	3,6	4,5	5,6	6,8	7,8



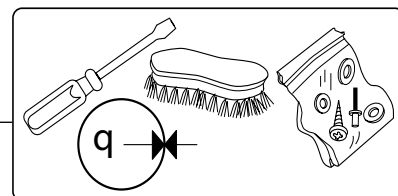
	∅D	
GPDF-100	100	COSZ-100-1
GPDF-125	125	COSZ-125-1
GPDF-160	160	COSZ-160-1

	∅D	
GPDF-100	100	COGZ-100-6
GPDF-125	125	COGZ-125-6
GPDF-160	160	COGZ-160-6

Tilluftsdon, vardagsrum, sovrum

FläktGroup®

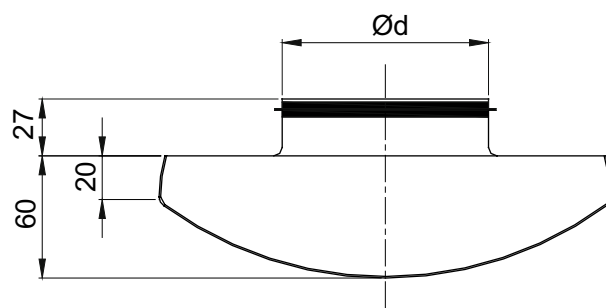
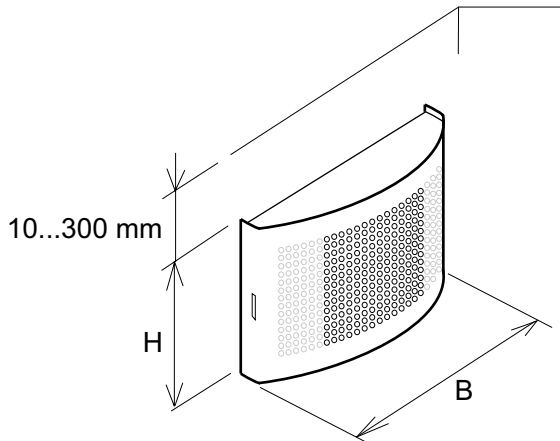
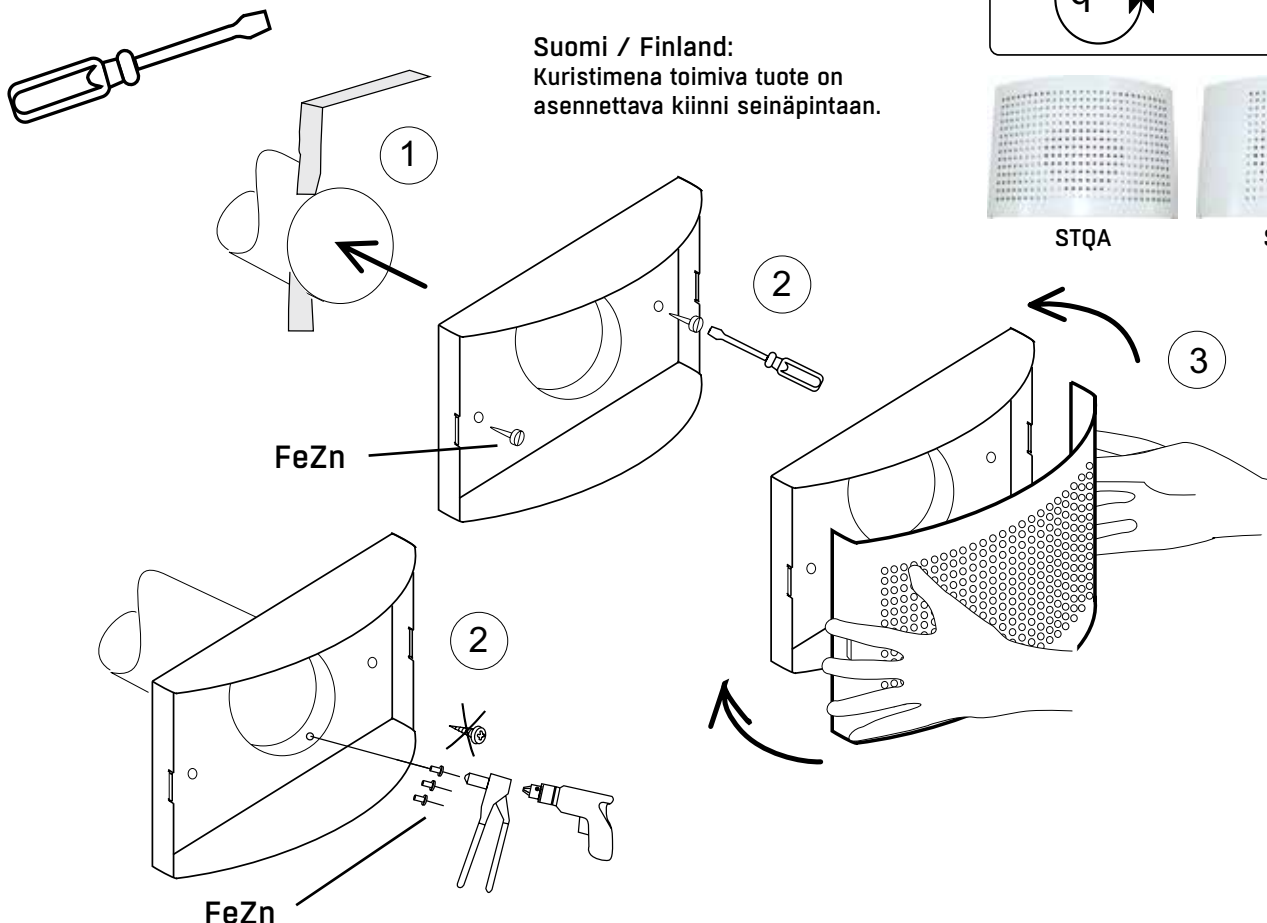
STQA, STQP



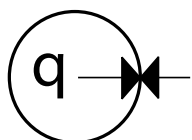
STQA

STQP

Suomi / Finland:
Kuristimena toimiva tuote on
asennettava kiinni seinäpintaan.



STQA / STQP *)	Ød	B x H
100 *)	98	218 x 156
125	123	218 x 156



$$q = k \sqrt{\Delta p_m} \quad (l/s) \quad (Pa)$$

$$q = 3.6k \sqrt{\Delta p_m} \quad (m^3/h) \quad (Pa)$$

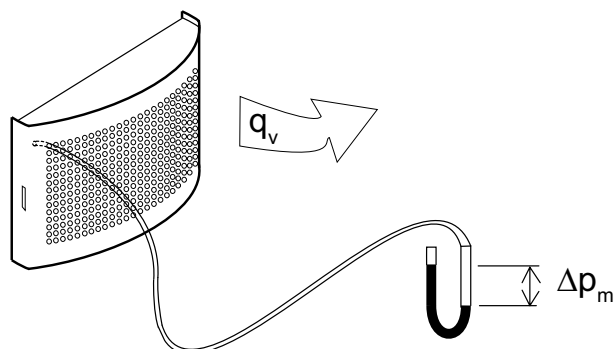
STQA-100 / 125

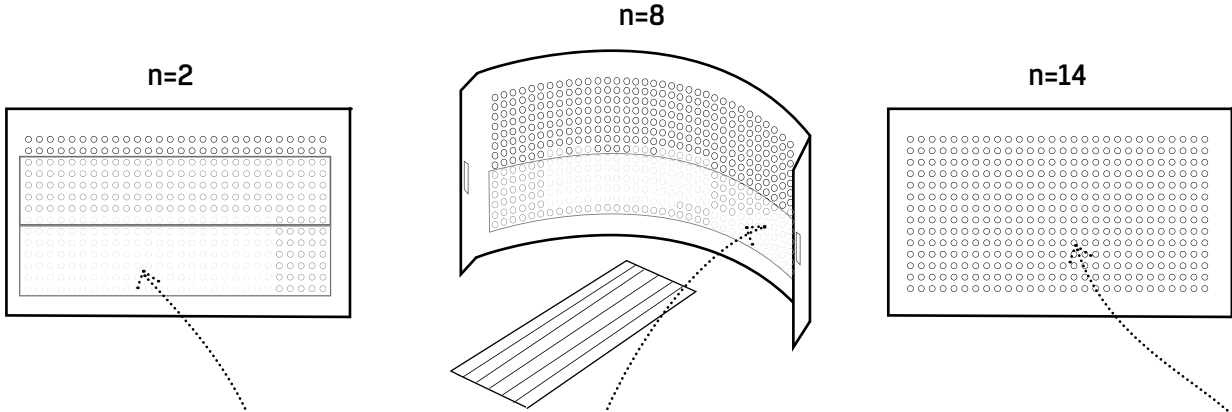
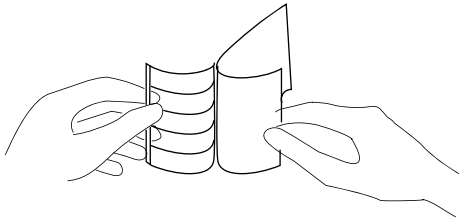
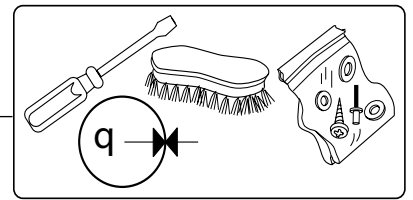
n	k
2	0,6
3	0,9
4	1,2
5	1,5
6	1,8
7	2,1

STQP-100

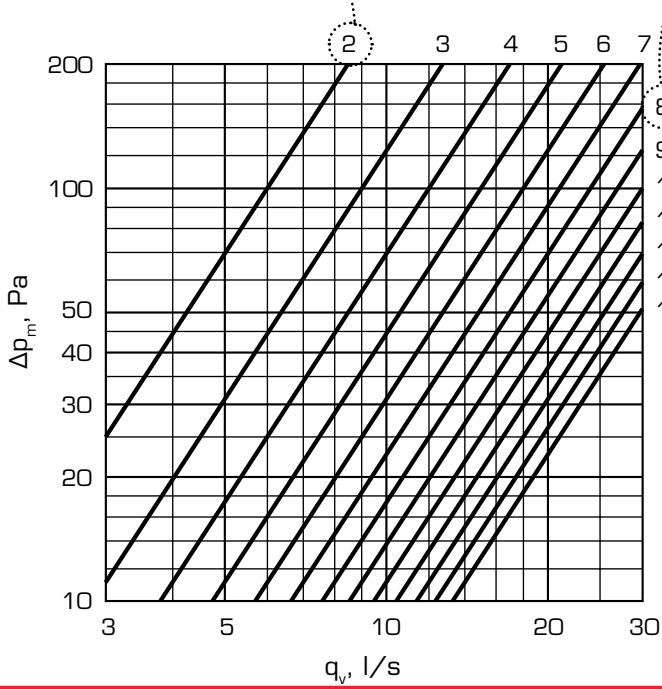
n	k
2	0,38
3	0,50
4	0,60
5	0,72
6	0,83
7	0,95

n	k
8	1,06
9	1,18
10	1,30
11	1,42
12	1,55
13	1,67
14	1,80





STQA-100/125



STQP-100

