

Rak-kanal

KK-C



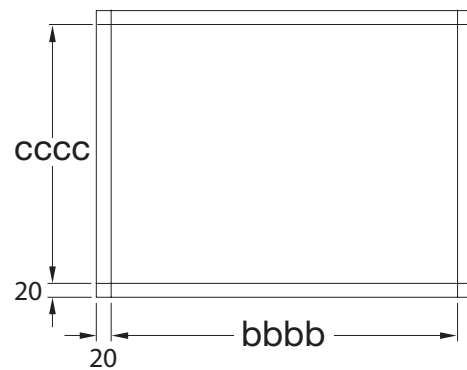
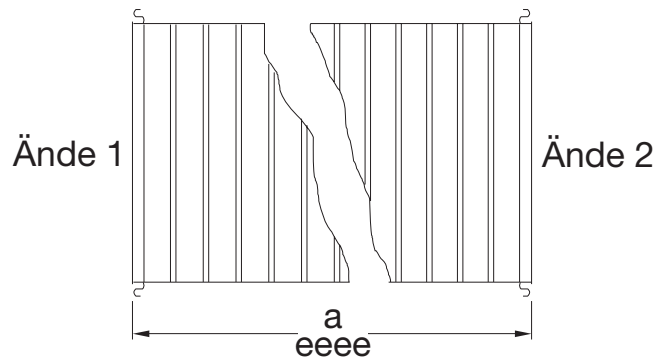
BESKRIVNING

Rak kanal förstyvad med tvärgående trapetskorrugeringar, vilket minskar risken för ljudalstring.

Standardlängder är 1150 och 2300 mm. Kan även fås i speciallängder.

Normalt förses kanalen med skarvprofil PG i båda ändar, men den kan också levereras som passbit där ena ändens skarvprofil medlevereras omonterad. Kan även fås med monterad KG-C.

Dimensioner



Rak-kanal

KK-C

Beställningskod

KK-C a- bbbb- cccc- d- eeee Ände 1 Ände 2

Utförande, a

- 1= Kanallängd 1150mm
- 2= Kanallängd 2300mm
- 3= Passbit, ange kanallängd
- "eeee" längd ≤2000mm
- 4= Längd ≥2000mm

Största sida i mm, bbbb

Minsta sida i mm, cccc

Isoleringsalternativ, d

- 0 = Oisolerad
- 1 = 30 mm Invent 45 ljudisolering
- 2 = 50 mm Invent 45 ljudisolering
- 9 = 100 mm Invent 45 ljudisolering

För a= 3 eller 4 ange kanallängd i mm

Koder se tabell till höger.

Koder se tabell till höger.

- Obligatoriska fält
- Valfria fält

Alternativa ändutförande

Som standard levereras produkten med PG-skarv men vi kan ordna följande alternativa ändutförande

Kod	Betydelse
P	Pass, kanalände utförs slät
L	PG-skarv, medlevereras lös
FB20	Flänsbord 20 mm
FB30	Flänsbord 30 mm
FB40	Flänsbord 40 mm
FB50	Flänsbord 50 mm

Anges det inte några ändalternativ levereras produkten med PG-skarv.

Beställningsexempel

KK-C-1-500-400-0-1150-PG/PG

Rakkanal med öppningsmått 500x400mm. Oisolerad med PG-skarv monterad på båda ändarna. Standardlängd 1150mm.

Vikt

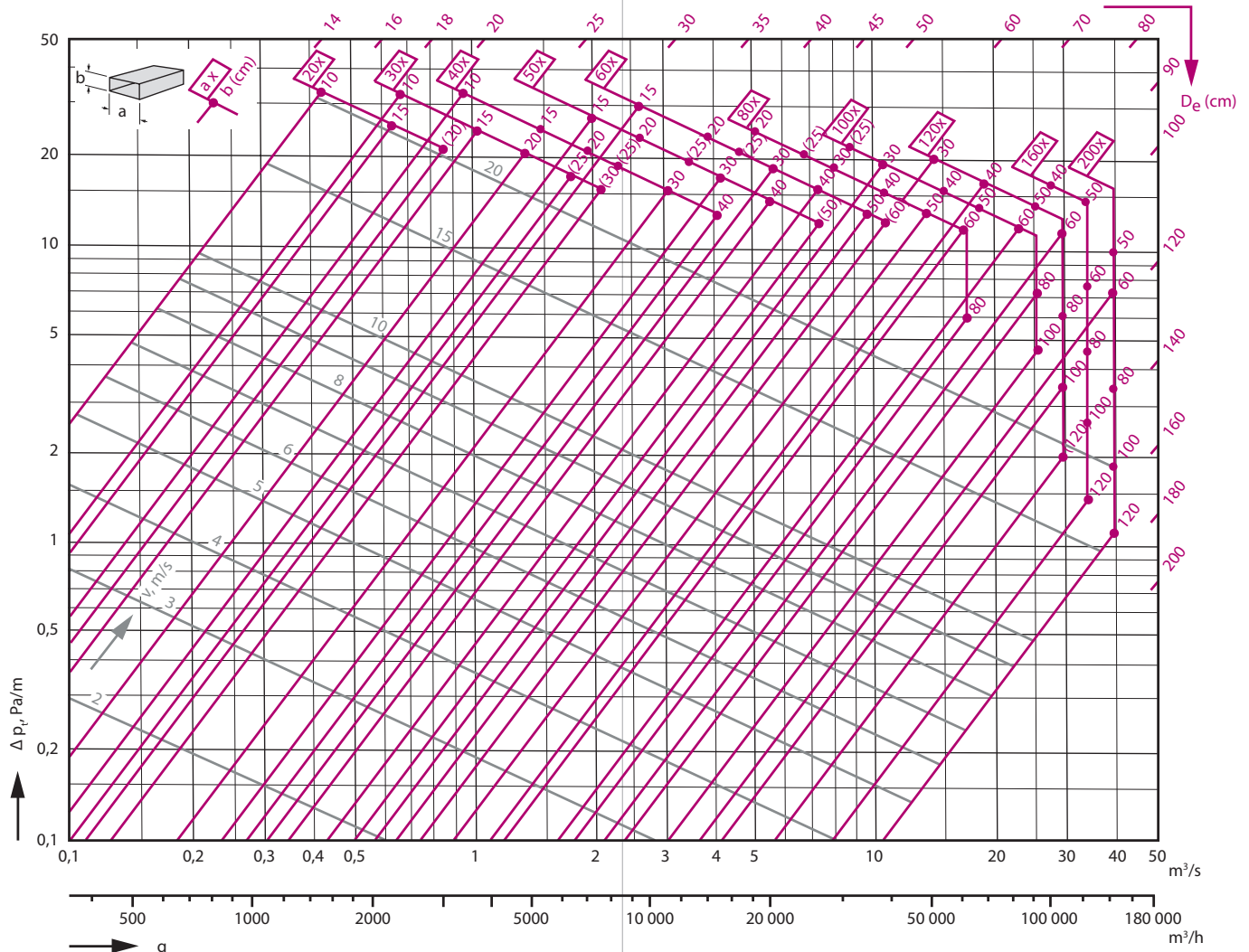
Tabellen redovisar kg/m kanal.

Största Sida, mm	Minsta sida, mm												
	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200		
150	3,0	3,6											
200	3,6	4,2	4,8										
250	4,2	4,8	5,4	6,0									
300	4,8	5,4	6,0	7,2									
400	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,6							
500		7,8	8,4	9,0	9,6	10,8	12,0						
600		9,0	9,6	10,2	10,8	12,0	13,2	14,4					
800			12,0	12,6	13,2	14,4	15,6	16,8	19,2				
1000				15,0	15,6	16,8	18,0	19,2	21,6	24,0			
1200					20,1	21,4	22,8	24,1	26,8	29,5	32,2		
1400						24,1	25,5	26,8	29,5	32,2	34,8		
1600							26,8	28,1	29,5	32,2	34,8	37,5	
1800								30,8	32,2	34,8	37,5	40,2	
2000									33,5	34,8	37,5	40,2	42,9

Rak-kanal

KK-C

Tryckfall



Storlek $a \times b$, samt ekvivalent diameter D_e , mått i cm.
 Kanaler med samma ekvivalent diameter D_e , kan ha olika tvärsnittarea. De inritade hastighetskurvorna är därför approximativa, max fel < 5 %.

Definition av Ekvivalent diameter

Diametern hos den cirkulära kanal som ger samma tryckfall som en rektangulär vid samma flöde och längd.

$$D_e \approx 1,3 \frac{(a \times b)^{0,625}}{(a+b)^{0,25}}$$