

Pieplūdes
gaisa difuzors

TSK TSKE



Apraksts

TSK/TSKE apļveida griestu difuzoram ir estētisks minimālistisks izskats, tas vislabāk piemērots komforta ventilācijai. TSK bija paredzēts horizontālai gaisa pieplūdei. Gaisa daudzumu var regulēt ar manuāli regulējamu apakšējo plāksni. Bloks sastāv no priekšējā paneļa un aizmugurējās daļas ar riņķveida gaisa savienojumu. Difuzoru var pievienot tieši gaisa vadu sistēmai vai TLR plēnumkārbai. TSK ir 360 ° gaisa sadalījuma shēma, savukārt TSKE ir paredzēts lietojumiem, kur nepieciešama 180 ° gaisa sadale. Pareiza izmēra TSK/TSKE darbojas ar beziegrimes gaisa sadali zemā trokšņa līmenī. Ieteicamais maksimālais Δt : -10-12 °C.

Gaisa plūsmas diapazons 36-900 m³/h (10-250 L/s)
 Spiediena kritums spraugā: apm. 40 pa (kad lielāka prese - URE nomešana ir nepieciešama, izmantojot lodziņu TLR plenum)
 TSK ražo izmēros no 0100 līdz 0250 mm.

Materiāls un apdare

TSK/TSKE: priekšējā difuzora plāksne un aizmugurējā daļa ir izgatavota no tērauda loksnes. Bloks ir pārklāts ar pulveri standarta RAL 9003 baltā krāsā, ar gumijas blīvslēgu gaisa savienojumam.

TLR savienojuma kārba: cinkota tērauda loksne, skaņu mazinoša stikla vates laminēta stikla šķiedras izolācija.

Montāžas instrukcijas

TSK/TSKE riņķveida difuzorus var savienot ar TRL plēnuma kārbu vai tieši ar gaisa vada savienojumu. Difuzora priekšējo plāksni var viegli noņemt, to uzmanīgi pavelkot uz leju, nodrošinot ātru uzstādīšanu un tīrīšanu.

Galvenās funkcijas

- Apļveida griestu difuzors
- Estētiskais izskats
- Regulējama priekšējā plāksne dažādiem plūsmas garumiem un spiediena kritumiem
- 180 ° (TSKE) vai 360 ° (TSK) gaisa sadalījuma modeļi
- Eksploatācija bez velkmes pie zema trokšņa līmeņa
- Viegli noņemama priekšējā plāksne

Ātrā atlase

Izmērs (mm)	L/s pie 25 dB (A)	L/s 30 dB (A)
100	32	38
125	58	64
160	73	86
200	118	139
250	227	262

TEHNISKIE DATI

Skaņas jaudas līmenis/oktāvas josla LW dB
 Skaņas spiediena līmenis LPA dB (A) (nolasīts no strāvas tabulām)
 Corr: K0 dB no 1. tabulas LW = LPA + K0
 Mērījumi veikti saskaņā ar
 ISO 9614-2 un ISO 11691: 1995.

Dimensijas

Skaņas spiediena līmenis LPA dB (A) attiecas uz līdzvērtīgu virsmu 10 m², kas atbilst 4 dB vājinājumam 25 m³ telpā ar normālu atteunāciju.

Dažādu telpu tipu korekcijas piemērus skatiet tālāk esošajā diagrammā.

Telpas tilpums (m ³)	Telpas tips	Korekcija (dB)
25	ciets	+ 2
25	novājināts	- 2
150	ciets	- 3
150	normāls	- 5
150	novājināts	- 7

Korekcija K dB

TSK (E)	Vidējā frekvence (Hz)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	+3	+1	0	0	-3	-10	-12
125	+3	+1	+1	0	-4	-10	-14
160	+4	+3	+2	-1	-6	-12	-18
200	+5	+4	+3	-2	-7	-11	-17
250	+6	+5	+3	-3	-7	-13	-18

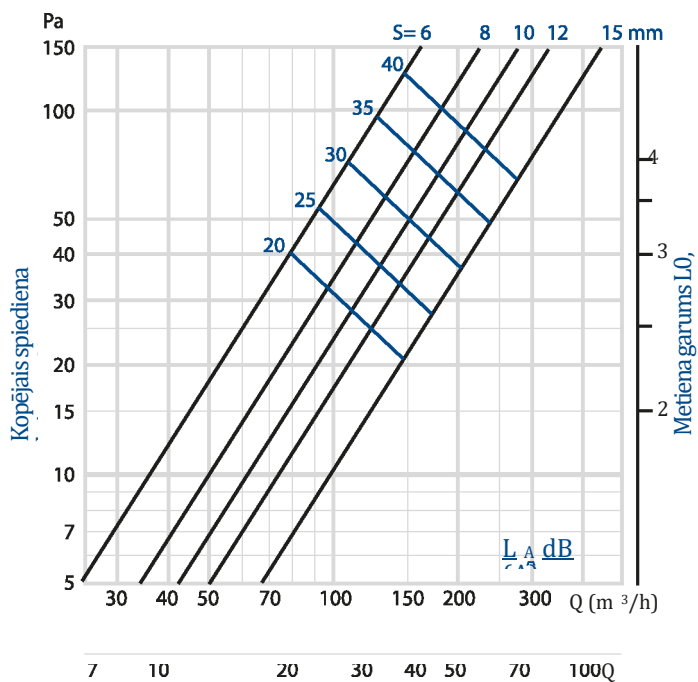
Nol. ± 3 dB

Skaņas vājināšana

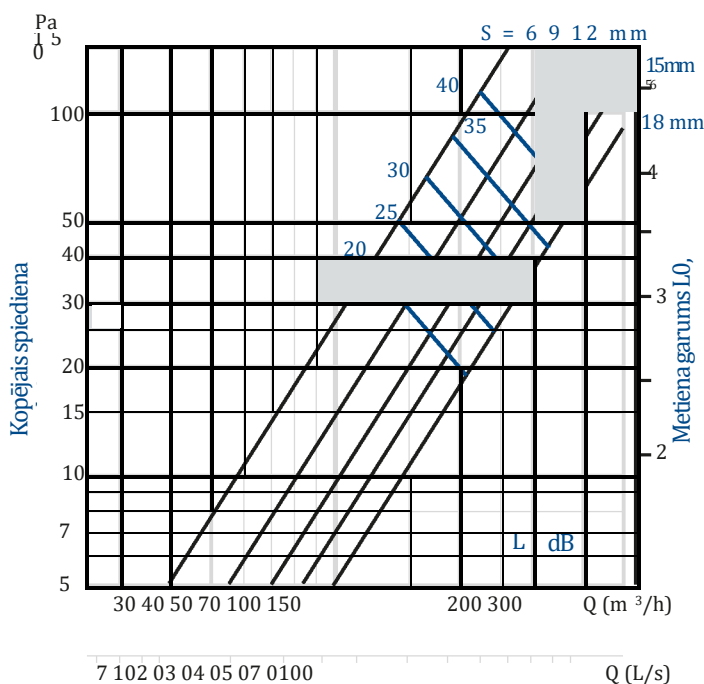
TSK (E)	Vidējā frekvence (Hz)							L _A dB
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
100	+23	+18	+12	+11	+12	+10	(m10 /	
125	+21	+16	+10	+10	+10	+8	+8	
160	+18	+14	+8	+7	+8	+6	+6 Q (L	
200	+16	+12	+7	+6	+7	+5	+5	
250	+14	+10	+6	+5	+6	+4	+4	

Nol. ± 3 dB

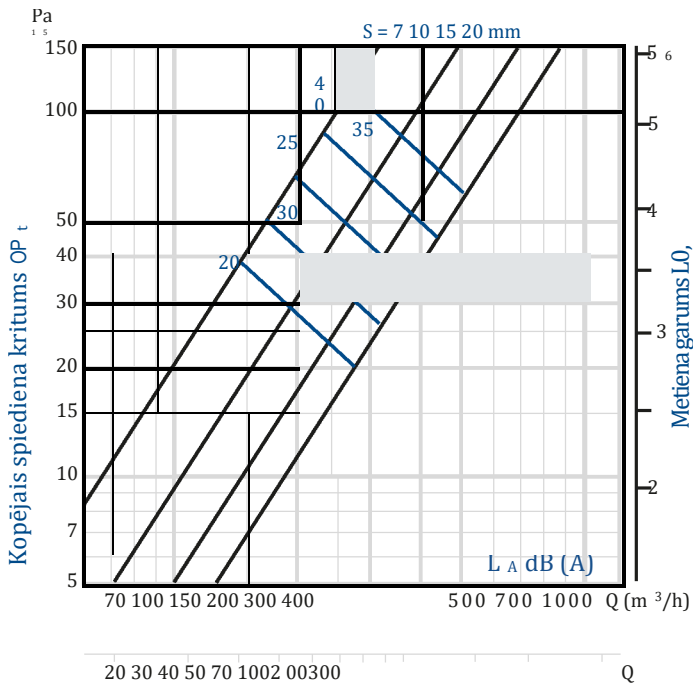
1. Diagramma. TSK



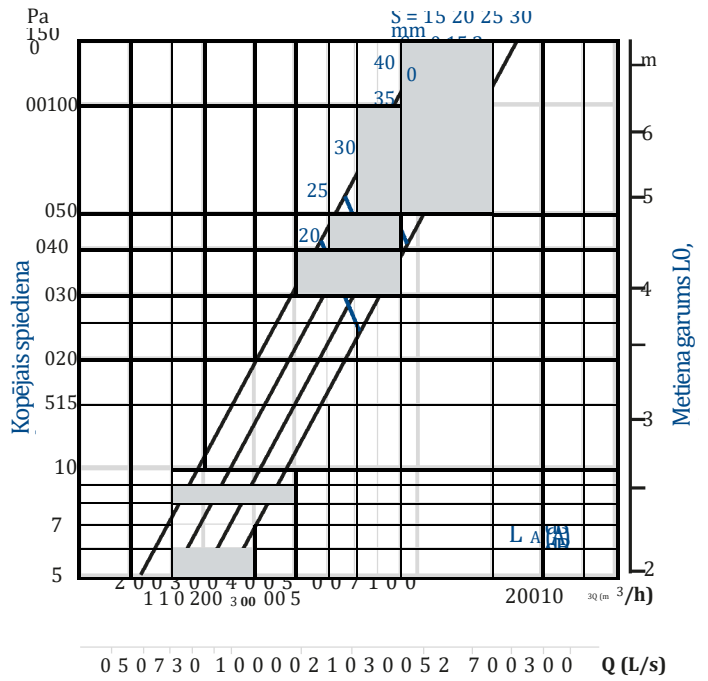
2. Diagramma. TSK 125



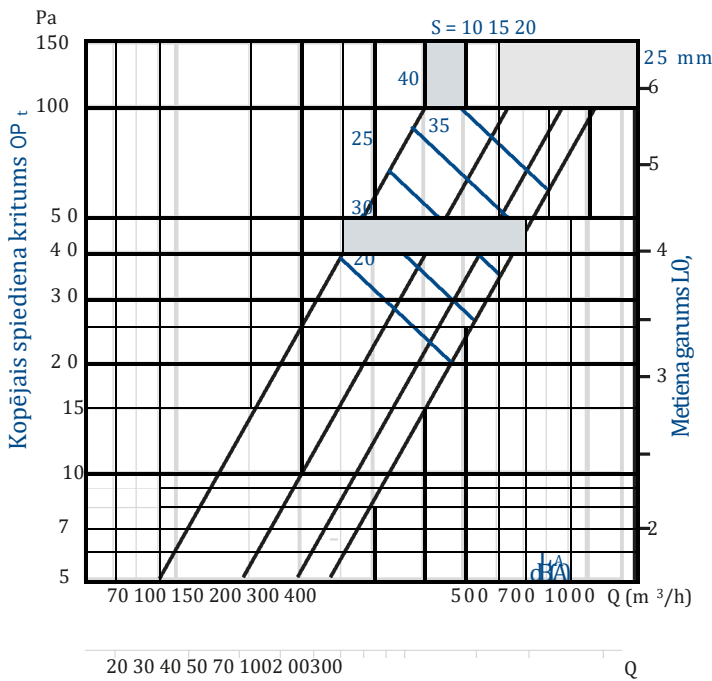
3.
TSK 160



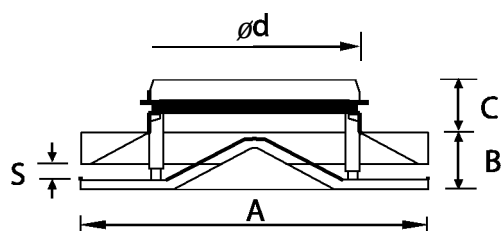
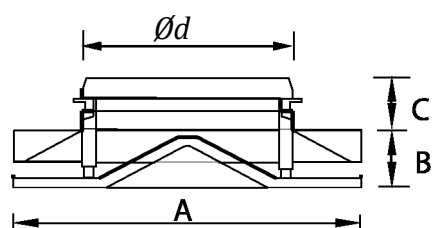
5.
TSK 250



4.
TSK



Izmēri



Dimensijas

Izmērs (mm)	A	B	C	OD	Svars (kg)
100	165	23-35	28	100	0,4
125	205	24-36	34	125	0,6
160	260	27-42	34	160	0,9
200	330	33-48	48	200	1,4
250	410	42-57	48	250	2,1

Specifikācija

Pasūtīšanas kods XXX - XXX - XX

Produkta akronīms TSK

Izmērs (O) 125

160

200

250

Smailes/krūtsgals MN

Piemērs: TSK-125 - MN

Specifikācija

Pasūtīšanas kods XXXX - XXX - XX

Produkta akronīms TSKE

Izmērs (O) 125

160

Smailes/krūtsgals MN

Piemērs: TSKE-60 - MN