



# SPT-GLX

## CHARAKTERISTIKA

- **Rozměrová řada 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400 mm**
- **Délky 500 a 1000 mm**
- Tlumič je určen pro provoz v prostředí s okolní teplotou od -30°C do +60°C
- Používá se ke snížení hluku šířeného potrubím

## KONSTRUKCE

- Tlumič je tvořen dvěma válci s výplní protihlukovou izolací z minerální vaty tloušťky 50 mm
- Vnitřní plášť tlumiče je perforovaný
- Kruhové nástavce jsou opatřeny pryžovým těsněním

## INSTALACE

- Do vzduchotechnických systémů
- Do potrubí se osazuje zasunutím

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY

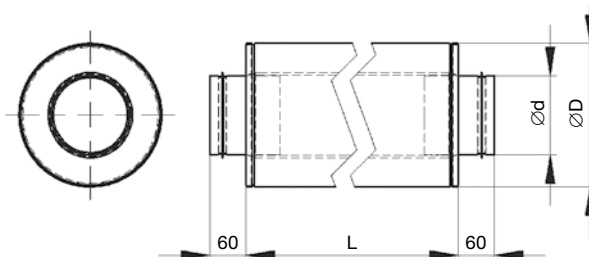
**Plášť vnější:** Hladký pozinkovaný plech tl. 0,55 mm

**Plášť vnitřní:** Perfor. hliníkové potrubí tl. 0,1 mm

**Izolace:** Minerální vata tl. 50 mm

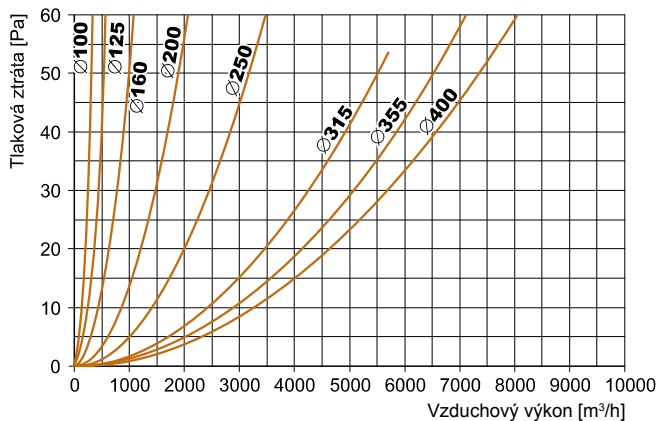
**Doporučená rychlost vzduchu:** Max. 10 m/s

## ROZMĚRY

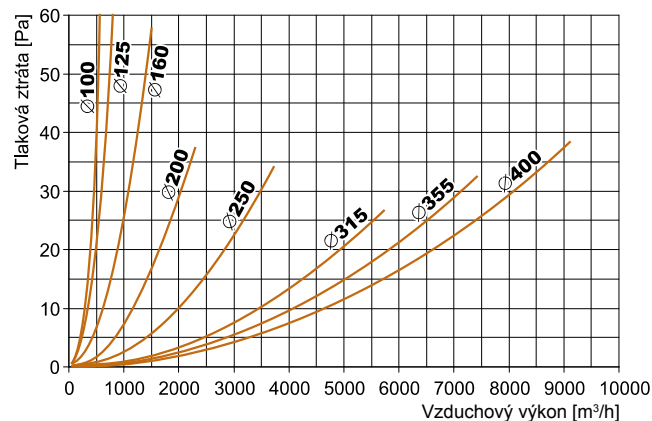


Typ	Rozměry [mm]			Hodnoty útlumu [dB] v kmitočtových pásmech [Hz]						Hmotnost [kg]
	L	Ød	ØD	250	500	1000	2000	4000	8000	
SPT-GLX-100	500	100	200	7	16	28	25	11	13	4,7
SPT-GLX-100	1000	100	200	14	22	43	28	16	12	6,7
SPT-GLX-125	500	125	225	5	13	26	14	8	7	5,2
SPT-GLX-125	1000	125	225	12	22	42	22	15	10	7,7
SPT-GLX-160	500	160	260	6	15	30	8	5	5	6,2
SPT-GLX-160	1000	160	260	10	19	36	26	11	13	9,1
SPT-GLX-200	500	200	300	5	8	23	10	5	5	7,3
SPT-GLX-200	1000	200	300	9	17	35	18	10	9	10,6
SPT-GLX-250	500	250	350	4	9	19	8	5	4	8,6
SPT-GLX-250	1000	250	350	6	14	27	15	9	7	12,6
SPT-GLX-315	500	315	415	3	9	14	6	4	3	10,3
SPT-GLX-315	1000	315	415	7	15	27	11	8	6	15,2
SPT-GLX-355	500	355	455	4	8	14	5	3	3	11,2
SPT-GLX-355	1000	355	455	6	12	23	10	9	4	16,5
SPT-GLX-400	500	400	500	4	8	13	5	5	3	12,6
SPT-GLX-400	1000	400	500	5	13	21	9	8	5	18,5

Graf určení tlakové ztráty tlumiče SPT-GLX, délka 1 m



Graf určení tlakové ztráty tlumiče SPT-GLX, délka 0,5 m



### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

#### **SPT-GLX-250-0,5**

**0,5** – Aktivní délka tlumiče  
500 mm  
**1,0** – Aktivní délka tlumiče  
1000 mm  
**100, 125, 160, 200, 250,**  
**315, 400** – Jmenovitý  
průměr v mm  
**SPT-GLX** – Kruhový tlumič  
hluku

4