



SPT-GLX

PODMÍNKY PROVOZU

Tlumič hluku je určen pro provoz v základním prostředí s okolní teplotou od -30 °C do +60 °C, pro dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalších znečištění. Dále je nutné zajistit, aby do tlumiče nestékal a nezasazoval se v něm kondenzát vody z potrubí.

Kruhový tlumič SPT-GLX se používá pro snížení hluku šířeného potrubím. Konstrukčně je řešen dvěma soustřednými válci s výplní protihlukovou izolací. Vnitřní plášť tlumiče je perforovaný, na koncích je opatřen nástavci pro montáž do kruhového potrubí. Pro vyšší těsnost spoje s potrubím jsou nástavce na obou koncích opatřeny drážkou s gumovým těsněním tvaru T. Jmenovitě průměry odpovídají rozměrům dle DIN 24145, typová řada včetně útlumů hluku v okta-ových pásmech viz tabulka.

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

INSTALACE

Tlumič se do potrubí osazuje zasunutím.

SKLADOVÁNÍ

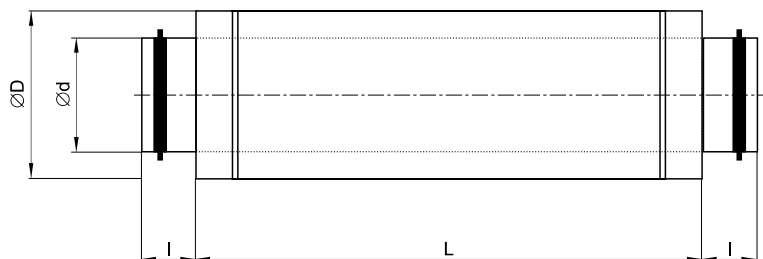
Pouze v krytých prostorách chráněných před povětrnostními vlivy.

PŘÍKLAD OBJEDNÁNÍ

SPT-GLX-250-0,5

1 ks

ROZMĚRY



Typ	Rozměry [mm]				Hodnoty útlumu [dB] v kmitočtových pásmech [Hz]						Hmotnost [kg]
	L	Ød	ØD	I	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000	
SPT-GLX-100	500	100	200	40	7	16	28	25	11	13	4,7
SPT-GLX-100	1000	100	200	40	14	22	43	28	16	12	6,7
SPT-GLX-125	500	125	225	40	5	13	26	14	8	7	5,2
SPT-GLX-125	1000	125	225	40	12	22	42	22	15	10	7,7
SPT-GLX-160	500	160	260	40	6	15	30	8	5	5	6,2
SPT-GLX-160	1000	160	260	40	10	19	36	26	11	13	9,1
SPT-GLX-200	500	200	300	40	5	8	23	10	5	5	7,3
SPT-GLX-200	1000	200	300	40	9	17	35	18	10	9	10,6
SPT-GLX-250	500	250	350	60	4	9	19	8	5	4	8,6
SPT-GLX-250	1000	250	350	60	6	14	27	15	9	7	12,6
SPT-GLX-315	500	315	415	60	3	9	14	6	4	3	10,3
SPT-GLX-315	1000	315	415	60	7	15	27	11	8	6	15,2
SPT-GLX-355	500	355	455	80	4	8	14	5	3	3	11,2
SPT-GLX-355	1000	355	455	80	6	12	23	10	9	4	16,5
SPT-GLX-400	500	400	500	80	4	8	13	5	5	3	12,6
SPT-GLX-400	1000	400	500	80	5	13	21	9	8	5	18,5

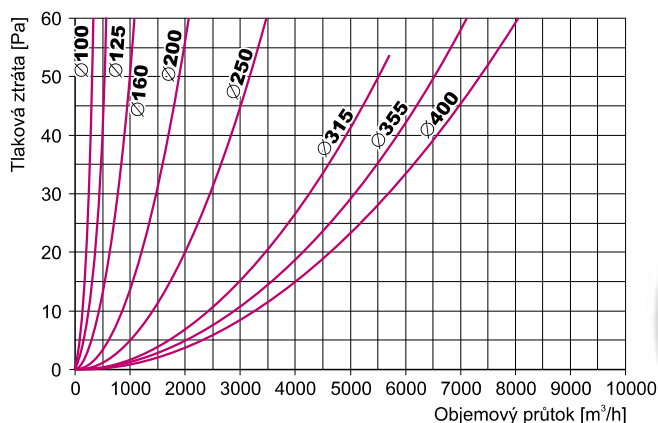
PŘÍKLAD ZNAČENÍ

SPT-GLX-250-0,5

— aktivní délka tlumiče v m
— jmenovitý průměr v mm
— kruhový tlumič hluku

GRAF

URČENÍ TLAKOVÉ ZTRÁTY TLUMIČE SPTGLX, DÉLKA 1 M



URČENÍ TLAKOVÉ ZTRÁTY TLUMIČE SPTGLX, DÉLKA 0,5 M

