

DRUCKVERLUSTE

Kastenschalldämpfer

	(PA) 120m3/h	(PA) 250m3/h	(PA) 350m3/h	(PA) 400m3/h	(PA) 500m3/h	(PA) 550m3/h	(PA) 600m3/h	(PA) 630m3/h	(PA) 650m3/h
KSD125 L=700mm	19	17	19	22					
KSD125 L=1000mm	17	18	20	24					
KSD160 L=700mm	19	17	19	22					
KSD160 L=1000mm	17	18	20	24					
KSD200 L=700mm					29	35	39	44	46
KSD200 L=1000mm					26	44	49	55	57

SCHALLDÄMMWERTE

Kastenschalldämpfer

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz	dB(A)
KSD125 L=700mm	-8.0	-18.0	-19.0	-28.0	-39.0	-34.0	-31.0	-29.0	25.0
KSD125 L=1000mm	-6.2	-13.7	-23.4	-37.5	-49.1	-47.2	-39.4	-35.8	29.2
KSD160 L=700mm	-9.1	-10.6	-21.6	-27.9	-34.8	-38.2	-26.6	-24.4	23.6
KSD160 L=1000mm	-11.4	-14.4	-26.5	-35.6	-45.8	-46.1	-37.4	-32.7	29.1
KSD200 L=700mm	-7.1	-7.9	-19.0	-25.4	-33.2	-36.7	-25.7	-27.2	21.0
KSD200 L=1000mm	-10.1	-12.7	-26.0	-34.6	-44.3	-45.9	-35.2	-31.7	27.5

TECHNISCHE DATEN

Kastenschalldämpfer

	Querschnitt Anschluss mm ²	Querschnitt Spalt KSD mm ²	Freier Querschnitt in %
Ø 125	12 266	16 094	131
Ø 160	20 096	16 094	80
Ø 200	31 400	16 094	51