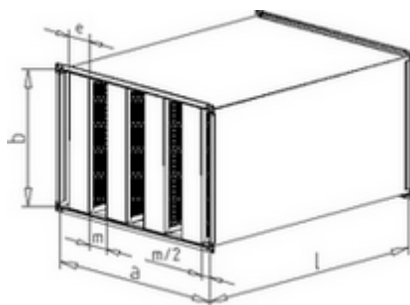


VSTUPNÍ HODNOTY

typ tlumiče:
kulisový

číslo pozice:

GEOMETRIE:



šířka tlumiče:
a = 900 mm

výška tlumiče:
b = 900 mm

délka tlumiče:
l = 1000 mm

náběhové hrany:
ano

šířka kulisy:
e = 100 mm

počet kulisy:
g = 5

průtočná mezera:
m = 80 mm

odtokové hrany:
ano

PARAMETRY PROUDĚNÍ:

průtok vzduchu:
Q = 12300 m³/h

hustota vzduchu:
ρ = 1.2 kg/m³

VYBRANÉ FREKVENCE:

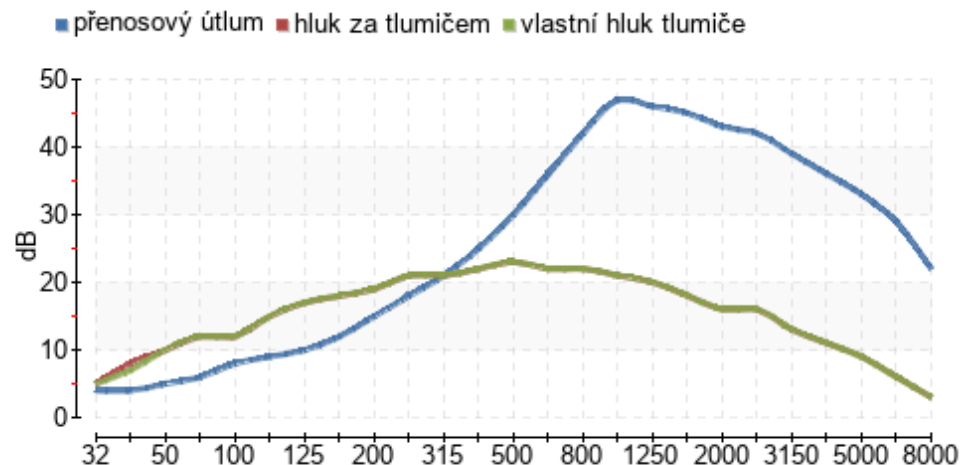
frekvence: f
32 Hz 500 Hz 5000 Hz

AKUSTICKÝ VÝKON VENTILÁTORU:

frekvence:	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	součtová hladina
hl. akust. výkonu s váhovým filtrem A: [dB(A)]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10

VÝSLEDNÉ HODNOTY

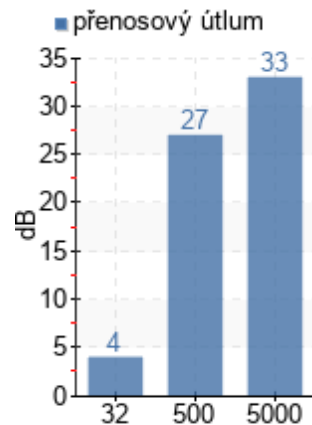
ÚTLUM HLUKU:



VÝSLEDNÉ HODNOTY:

frekvence:	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	součtová hladina	
přenosový útlum:	4	6	10	18	30	47	43	36	22	-	dB
vlastní hluk tlumiče:	5	12	17	21	23	21	16	11	3	28	dB(A)
hl. akust. výkonu za tlumičem s váh. filt. A:	5	12	17	21	23	21	16	11	3	28	dB(A)

VYBRANÉ FREKVENCE:



TLAKOVÁ ZTRÁTA TLUMIČE:

tlaková ztráta:	30	Pa
plocha tlumiče:	0.81	m²

RYCHLOST PROUDĚNÍ:

v celkovém průřezu:	4.2	m/s
ve volné ploše:	9.5	m/s