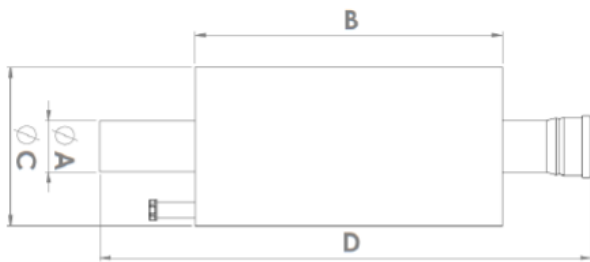


Tip ASD – PP

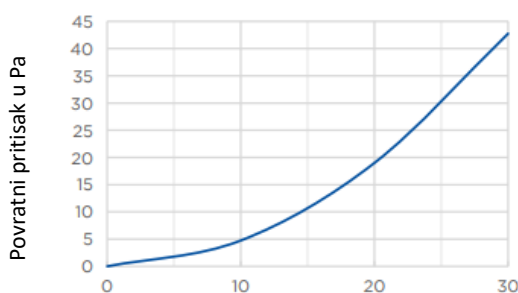


Područje primjene

Kombinirana toplinska i električna postrojenja (CHP) za smanjenje srednje i visokofrekventne emisije buke od 250 Hz. Prigušivač je prikladan za mokri rad do 5000 Pa pretlaka.



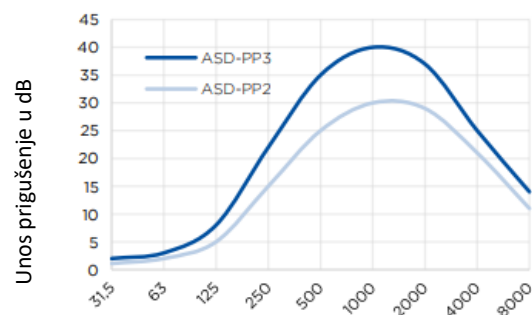
Otpor protoka²



Brzina ispušnih plinova u m/s

² primjer krivulje otpora (koeficijent otpora 0,1 / 100°C) (Otpor protoka ovisi o brzini ispušnih plinova) Ovo su teoretski izračunate vrijednosti

Krivulja prigušenja³



Frekvencija u Hz

³ primjer za nazivni promjer ØA 80 pri sobnoj temperaturi od 20° C, bez protoka zraka. Vrijednosti prigušenja ovise o nazivnoj veličini i radnim uvjetima.

Princip rada

Apsorpcija zvuka pretvaranjem zvučne energije u toplinu trenjem na finoj strukturi mineralne vune. (apsorpcija zvuka)

Klasifikacija sistema dimovoda

T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U

Izbor materijala

- Kućište od visokokvalitetnog polipropilena (PP)
- Visoko učinkovita i hidrofobna mineralna vuna zaštićena perforiranim limom od nehrđajućeg čelika i zaštitnim flisom od nehrđajuće čelične vune
- EPDM - brtva

Ugradnja & montaža

Priključni sistem: EW-PPS
Položaj ugradnje: horizontalno ili vertikalno

Posebности

- Neosjetljivo na vlagu
- Može se koristiti do 5000 Pa pretlaka
- Širokopojasna zvučna izolacija
- Odvod kondenzata s vanjskim navojem ¾"
- Uključuje vijčani spoj 87° s unutarnjim navojem ¼" za sifon (vidi dodatke proizvoda)
- Dostupna klasa prigušenja 20 i 30 dB

Tip ASD – PP



Specifikacija proizvoda

Prigušivač buke ASD-PP 20

nazivni promjer	ØA	60	80	100	110	125
efektivna duljina u mm	B	500	500	500	500	500
vanjski promjer u mm	ØC	250	250	250	250	250
ukupna duljina u mm	D	653	648	648	648	657
ispust kondenzata	in	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
ukupna težina	kg	6	6	5	5	5
koeficijent otpora	ζ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Prigušivač buke ASD-PP 30

nazivni promjer	ØA	60	80	100	110	125
efektivna duljina u mm	B	750	750	750	750	750
vanjski promjer u mm	ØC	250	250	250	250	250
ukupna duljina u mm	D	903	898	898	898	907
ispust kondenzata	in	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
ukupna težina	kg	8	8	8	8	7
koeficijent otpora	ζ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Pribor proizvoda i pribor za montažu⁴

Broj artikla	Opis
130-PP46	sifon s vodenom barijerom 90 mm
130-PP46-1	sifon s vodenom barijerom 150 mm
130-PP46-2	sifon s vodenom barijerom 200 mm
130-PP46-3	sifon s vodenom barijerom 220 mm
130-PP1510	sifon priključak 90° za sifon 130-PP46
130-PP1946	sifon sa integriranom povratnom kuglom, vodena barijera 90 mm
130-PP1946-1	sifon sa integriranom povratnom kuglom, vodena barijera 150 mm
130-PP1946-2	sifon sa integriranom povratnom kuglom, vodena barijera 200 mm
130-PP1946-3	sifon sa integriranom povratnom kuglom, vodena barijera 220 mm