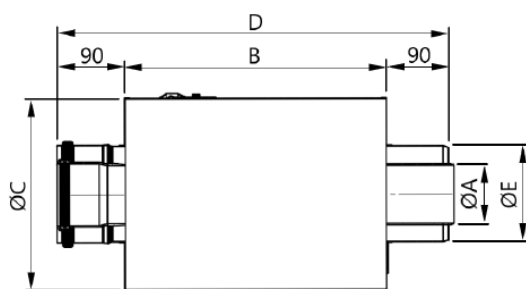
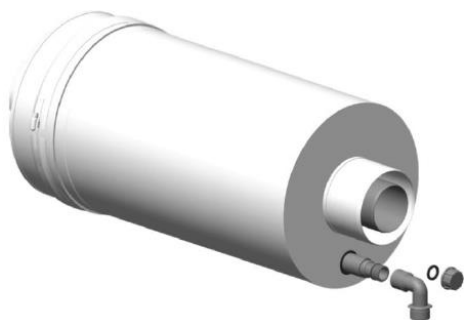


Tip ASD – TWPL



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.



Princip rada

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

Klasifikacija sistema dimovoda

T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0

Izbor materijala

- Prigušivač od visokokvalitetnog polipropilena (PP)
- Visoko učinkovita i hidrofobna mineralna vuna zaštićena perforiranim limom od nehrđajućeg čelika i zaštitnim flisom od nehrđajuće čelične vune
- Kućište od nehrđajućeg čelika 1.4301 (lakirano u bijelo)
- EPDM - brtva

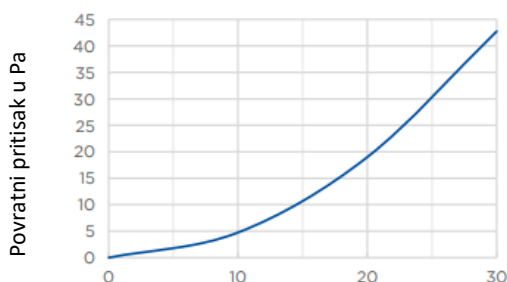
Ugradnja & montaža

Priključni sistem: TWIN-PL
Položaj ugradnje: horizontalno ili vertikalno

Posebnosti

- Neosjetljivo na vlagu
- Može se koristiti do 5000 Pa pretlaka
- Širokopolasna zvučna izolacija
- Odvod kondenzata s vanjskim navojem ¾"
- Uključuje navojni nastavak 87° s unutarnjim navojem ¾" za sifon (vidi dodatnu opremu proizvoda)
- Dostupna klasa prigušenja 15 i 20 dB

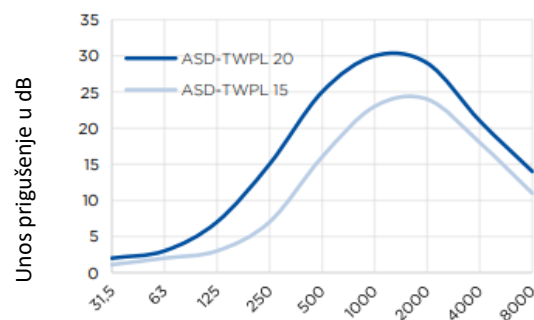
Otpor protoka²



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 ovisi o nazivnoj veličini i radnim uvjetima.

Tip ASD – TWPL



Specifikacija proizvoda

Prigušivač buke

ASD-TWPL 15

ASD-TWPL 20

nazivni promjer	ØA / ØE	80 / 125	80 / 125
efektivna duljina u mm	B	346	596
vanjski promjer u mm	ØC	250	250
ukupna duljina u mm	D	526	776
ispust kondenzata	in	3/4"	3/4"
ukupna težina	kg	11	13
koeficijent otpora*	ζ	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

⁴Pribor ovisno o težini i promjeru.