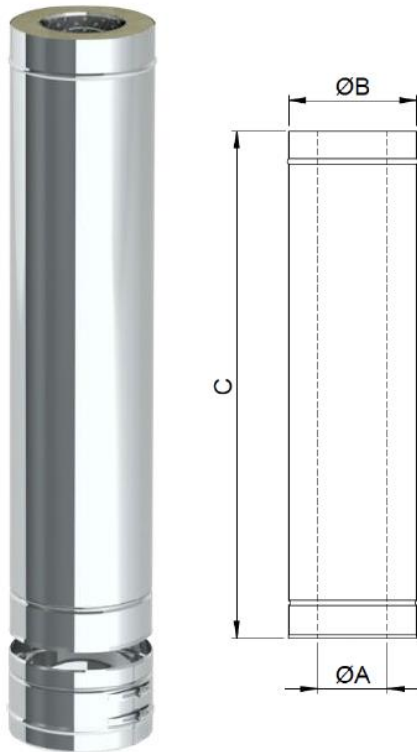


Tip ASS



Područje primjene

Kotao na plin i ulje za smanjenje srednje i visokofrekventne emisije buke od 250 Hz Prigušivač je prikladan za suhi rad u podtlaku. Zbog svog tankog dizajna pogodan je za integraciju u dimnjak.



Princip rada

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

Klasifikacija sistema dimnovoda

T400 – N1 – D – V3 – L50060 – Gxx¹

¹ Udaljenosti do zapaljivih dijelova ovise o promjeru. Stoga se pozivamo na naše izjave o učinku, koje su dostupne za preuzimanje na našoj web stranici

Izbor materijala

- Kućište od visokokvalitetnog nehrđajućeg čelika (1.4404 / IIID)
- Visoko učinkovita mineralna vuna zaštićena perforiranim limom od nehrđajućeg čelika i posebnim pokrovnim flisom

Ugradnja & montaža

Priključni sistem: DW-FU / DW-ECO 2.0¹
Položaj ugradnje: vertikalno

¹ spajanje na odgovarajući sistem ostvaruje se pomoću prijelaza. Možete ih pronaći na popisu dodatne opreme.

Posebnosti

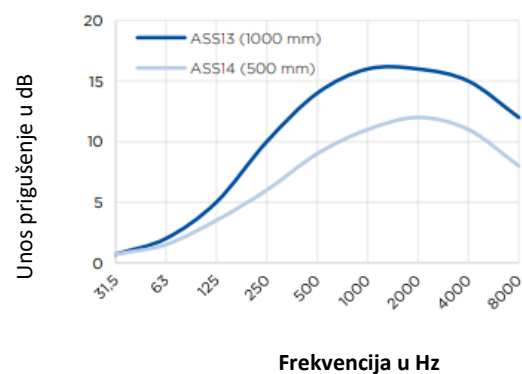
- Tanak dizajn za dimnjak
- Može se koristiti u radu s negativnim tlakom
- Širokopojasna zvučna izolacija
- Modularno proširiv (dužine 1000 mm i 500 mm)
- Uključujući obujmica

Otpor protoka²



² Primjer krivulje otpora (koeficijent otpora 0,1) (Otpor protoka ovisi o brzini ispušnih plinova) Ovo su teoretski izračunate vrijednosti

Krivulja prigušenja³



³ Primjer za nazivni promjer ØA 200 pri sobnoj temperaturi od 20° C, bez protoka zraka. Vrijednosti prigušenja ovise o nazivnoj veličini i radnim uvjetima.

Tip ASS



Specifikacija proizvoda

Prigušivač buke ASS 13

nazivni promjer	ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	30	350	400	450	500	600
vanjski promjer u mm	BØ	180	200	215	230	250	260	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700
duljina kompon. u mm	C	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
ukupna težina	kg	8,1	9,4	10,4	11,4	12,7	13,4	14,7	16,0	17,7	19,4	22,7	26,0	29,3	32,7	36,0	42,6
koeficijent otpora	ζ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Prigušivač buke ASS 14

nazivni promjer	ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	30	350	400	450	500	600
vanjski promjer u mm	BØ	180	200	215	230	250	260	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700
duljina kompon. u mm	C	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
ukupna težina	kg	5,1	6,0	6,5	7,1	7,9	8,3	9,1	9,9	10,9	11,8	13,8	15,7	17,7	19,7	21,6	25,5
koeficijent otpora	ζ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Pribor proizvoda i pribor za montažu⁴

Broj artikla	Kratki opis
DW41	obujmica DW-FU
DW-ECO989	obujmica DW-ECO
DW-FU-ASS37	prijelaz DW-FU na ASS
DW-FU-ASS37A	prijelaz ASS na DW-FU
DW-ECO-ASS37	prijelaz DW-ECO na ASS
DW-ECO-ASS37A	prijelaz ASS na DW-ECO
DW-ASS32Ø	završni dio sa obujmicom pogodnoj za ASS
VL09	zidni držač razmaka, kruti 50 mm
VL293	zidni držač razmaka podesivi 50 – 360 mm

⁴Pribor ovisno o težini i promjeru.