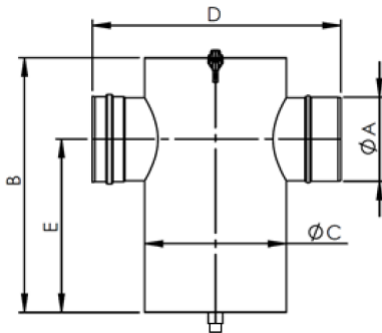


Tip ASD – T



Područje primjene

Kotao na plin i ulje za smanjenje srednje i visokofrekventne emisije buke od 250 Hz. Prigušivač je prikladan za mokri rad u podtlaku i može se koristiti u skućenim prostorima zahvaljujući dizajnu koji štedi prostor.



Princip rada

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

Klasifikacija sistema dimovoda

Bez brtve:
T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O400M

Izbor materijala

- Kućište od nehrđajućeg čelika (1.4404 / IIIC)
- Poklopac s zateznim bravama i uklonjivom jezgrom za zvučnu izolaciju
- Vrlo otporna vuna od nehrđajućeg čelika bez vlakana kao upijajući materijal

Ugradnja & montaža

Priključni sistem: EW-FU
Položaj ugradnje: horizontalno

Posebnosti

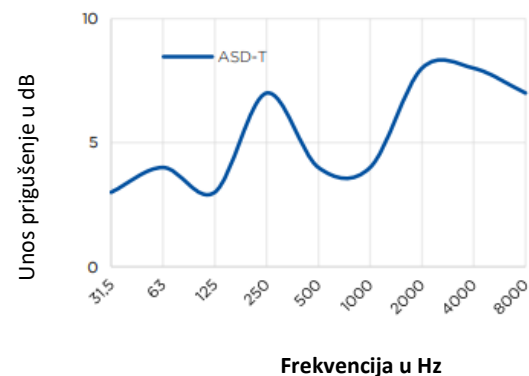
- Neosjetljivo na vlagu
- Dizajn koji štedi prostor
- Može se koristiti u radu s negativnim tlakom
- Redukcija buke srednje i visoke frekvencije
- Odvod kondenzata s vanjskim navojem
- Klasa prigušenja maksimalno 10 dB

Otpor protoka²



² primjer krivulje otpora (koeficijent otpora 0,8) (Otpor protoka ovisi o brzini ispušnih plinova) Ovo su teoretski izračunate vrijednosti

Krivulja prigušenja³



³ primjer za nazivni promjer $\varnothing A$ 400 pri sobnoj temperaturi od 20° C, bez protoka zraka. Vrijednosti prigušenja ovise o nazivnoj veličini i radnim uvjetima.

Tip ASD – T



Specifikacija proizvoda

Prigušivač buke ASD-T

nazivni promjer	ØA	100	115	130	150	180	200	225	250
efektivna duljina u mm	B	400	400	400	420	450	550	600	650
vanjski promjer u mm	ØC	200	200	200	260	300	350	380	450
ukupna duljina u mm	D	400	400	400	460	500	550	580	650
visina osi u mm	E	318	311	303	313	328	418	456	493
ispust kondenzata	in	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
ukupna težina	kg	4	4	4	6	8	10	14	16
koeficijent otpora	ζ	2,2	3,0	3,3	2,4	3,2	1,6	2,0	2,0

Pribor proizvoda i pribor za montažu⁴

broj artikla	kratki opis
VL11	potpora podesivo, 800 – 1500 mm
ZUSD19811	potporna stopa podesivo, 1000 mm
ZUSD1984	potporni podnožak za vodoravnu ugradnju, 1 par
ZUSD1978	potporna ploča za zavarivanje, visina 100 mm
ZUSD1977	stopa za potporna ploču (ZUSD1978), 1000 mm
VL09	zidni držač razmaka, fiksni, 50 mm
VL293	zidni držač razmaka, podesiv 50-360 mm
VL16V	stropni ovjes sa zvučnom izolacijom za navojnu šipku M8
ZUSD1985	potporni podnožak za okomitu ugradnju, 1 par
DW392	zidna konzola & poprečni nosač Tip II, 500 mm
DW393	zidna konzola & poprečni nosač Tip III, 750 mm
DW407	zidna konzola & poprečni nosač Tip IV 1030 mm
ZUSD1979H	kranske petlje za vodoravnu ugradnju, 1 par
ZUSD1979V	kranske petlje za okomitu ugradnju, 1 par
ZUSD1980	kranske petlje kao U-Profil, 1 par
750ADK1/2	poklopac za ispust kondenzata ½"
750ADK3/4	poklopac za ispust kondenzata ¾"
750FITTINGÜ-22 1/2	fiting ½" sa unutarnjim navojem prikladno za ALBI46V, ZUAC2300, ZUAC2301 i ZUAC2302
ALBI46V	sifon, zaporna visina vode 200 mm sa ½"-spojnicom
ZUAC2300	sifon ravno
ZUAC2301	sifon desno
ZUAC2302	sifon lijevo
ALBI26	silikonska brtva do 200 °C

⁴Pribor ovisno o težini i promjeru.