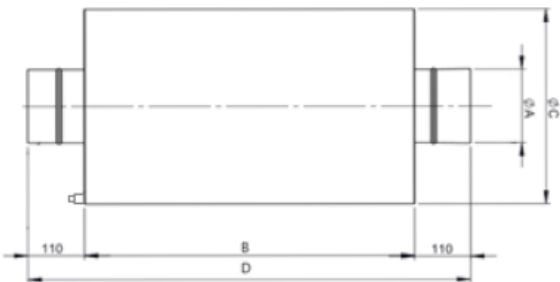


Tip ASD – H



Područje primjene

Kombinirana toplinska i električna postrojenja (mala - CHP) za smanjenje srednje i visokofrekventne emisije buke od 500 Hz. Prigušivač je prikladan za suhi i 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

T400 – H1 – W – V2 – L50060 – G500M

Izbor materijala

- Kućište izrađeno od nepropusno zavarenog nehrđajućeg čelika (1.4404 / IIID)
- Vrlo otporna vuna od nehrđajućeg čelika bez vlakana kao upijajući materijal

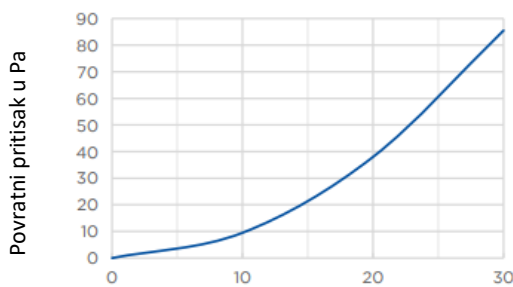
Ugradnja & montaža

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

Posebности

- Neosjetljivo na vlagu
- Može se koristiti do 5000 Pa pretlaka
- Redukcija buke srednje i visoke frekvencije
- Odvod kondenzata s vanjskim navojem
- Dostupne klase prigušenja 20, 25 i 35 dB

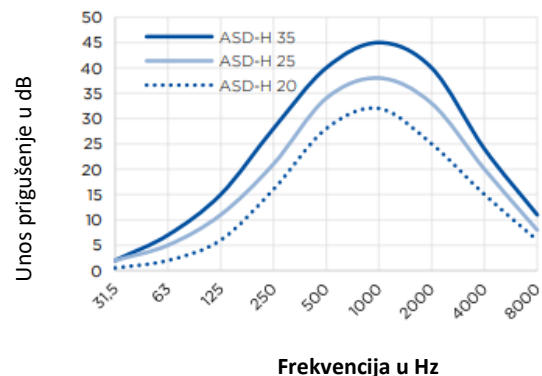
Otpor protoka²



Brzina ispušnih plinova u m/s

² Primjer krivulje otpora (koeficijent otpora 0,2 / 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 150 pri sobnoj temperaturi od 20° C, bez protoka zraka. Vrijednosti prigušenja ovisi o nazivnoj veličini i radnim uvjetima.

Specifikacija proizvoda

Prigušivač buke ASD-H 20

nazivni promjer	ØA	60	80	100	130
efektivna duljina u mm	B	340	340	500	500
vanjski promjer u mm	ØC	250	300	325	375
ukupna duljina u mm	D	560	560	720	720
ispust kondenzata	in	½"	½"	½"	½"
ukupna težina	kg	4,6	6,1	9,4	11,7
koeficijent otpora	ζ	0,1	0,1	0,1	0,1

Prigušivač buke ASD-H 35

nazivni promjer	ØA	60	80	100	130
efektivna duljina u mm	B	1000	1000	1000	1000
vanjski promjer u mm	ØC	250	300	325	375
ukupna duljina u mm	D	1220	1220	1220	1220
ispust kondenzata	in	½"	½"	½"	½"
ukupna težina	kg	11,4	15,0	17,0	21,1
koeficijent otpora	ζ	0,2	0,2	0,2	0,2

Prigušivač buke ASD-H 25

nazivni promjer	ØA	60	80	100	130
efektivna duljina u mm	B	670	670	750	750
vanjski promjer u mm	ØC	250	300	325	375
ukupna duljina u mm	D	890	890	970	970
ispust kondenzata	in	½"	½"	½"	½"
ukupna težina	kg	8,0	10,6	13,2	16,4
koeficijent otpora	ζ	0,2	0,2	0,2	0,2

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 potpornu ploču (ZUSD1978), 1000 mm
VL09	zidni držač razmaka, fiksni, 50 mm
VL293	zidni držač razmaka, podesiv 50-360 mm
VL16V	stropni ovis 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 ispušnik kondenzata ½"
750ADK3/4	poklopac za ispušnik 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

⁴Pribor ovisno o težini i promjeru.