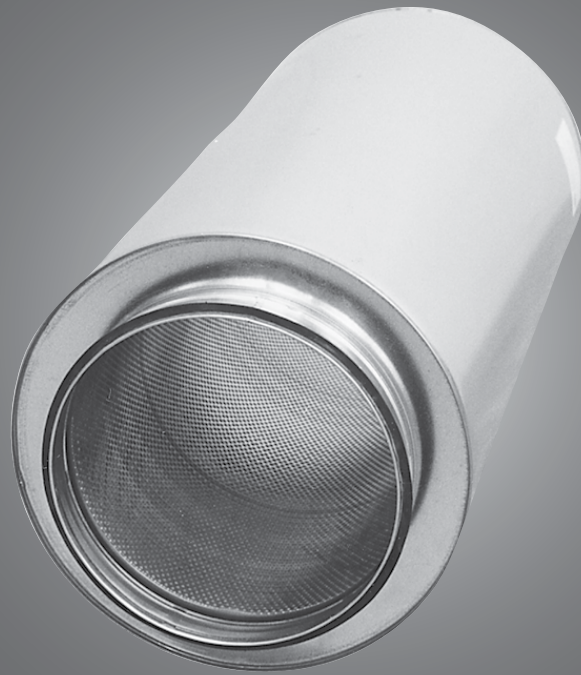


Cirkulära ljuddämpare | Silencers for round ducts | Pyöreät äänenvaimentimet



Onnline Pyöreät äänenvaimentimet

Onnline äänenvaimentimia käytetään pyöreissä kanavajärjestelmissä vaimentamaan ilmavaihtokoneiden ääniä sekä vaimentamaan äänien kulkeutumista kanavistoja pitkin tilasta toiseen. Kaikki Onnline äänenvaimentimet toimitetaan tulpattuina, jolloin niitä voidaan käyttää osana puhdaskanavajärjestelmiä.

Äänenvaimennin on valmistettu kuumasinkitystä teräslevystä. Ulkolaippa on kierre tai pituussaumattu, sisäputki on rei'itettyä teräslevyä.

Äänenvaimenninmateriaalina sisäputken ja ulkolaipaipan välissä on mineraali- tai lasivilla, joka on päällystetty kuitukankaalla. 300 mm pitkien äänenvaimentimien vaimenninmateriaalina on Dacron®. Vaimenninmateriaalin kokonaispaksuus on 50 tai 100 mm. Vaimentimet voidaan kumitiivisteiden ansiosta liittää suoraan kanavaan. Onnline äänenvaimentimet on tyyppihyväksytyt.



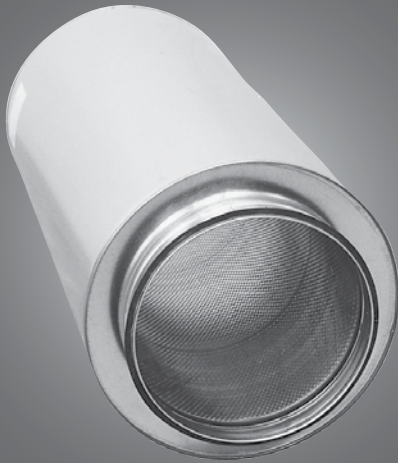
Onnline Cirkulära ljuddämpare

Onnline ljuddämpare används i runda kanalsystem för att hindra bullret från att komma fram till de utrymmen som är anslutna till fläktsystemet. Installationen i rena kanalsystem möjlig, levereras försedda med plastproppar.

Ljuddämparna är uppbyggda av en yttermantel av spiral- eller längdfalsad förzinkad stålplåt och en innermantel av perforerad stålplåt. Som dämpmaterial används mineral- och glasull. Mellan den perforerade stålplåten och mineralullen finns en fiberduk.

Isolertjockleken är 50 eller 100 mm. Ljuddämparna är försedda med gummitättningslistor för direkt anslutning till kanal.

Onnline cirkulära ljuddämpare är typgodkända.



Online Silencers for round ducts

Online silencers for round duct systems reduce the sound of ventilation machinery and stop sounds from travelling from one location to another. All Online duct silencers are delivered plugged, and can therefore also be used in clean duct systems.

The silencers are made from hot-galvanized steel sheeting. The outer envelope has either spiral or longitudinal jointing, the inner tube is made of perforated sheet steel. The noise reduction material between the inner tube and the envelope is mineral- and glasswool, sheathed in nonwoven fabric. The material comes in two thicknesses, 50 and 100 mm. Owing to the rubber seals, the attenuator can be mounted directly into the duct system. Online sound attenuators are type certified.

Tekniset tiedot | Tekniska data | Specifications

Koodi Kod Code	ØD	Pituus L Längd L Length	ØD2	Eriste mm Isolering mm Noise reduction material, mm	L3	Vaimennus dB/Hz Dämpning dB/Hz Noise reduction factor dB/Hz							
						63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
8398016	100	300	197	50	32	1	3	7	10	17	21	11	11
8398018	125	300	197	50	32	1	2	5	8	16	17	10	8
8398020	100	600	210	50	38	5	5	10	21	40	47	38	19
8398024	125	600	235	50	38	3	5	8	22	31	36	26	13
8398026		900	235	50	38	4	3	11	29	42	42	35	18
8398030	160	600	276	50	38	2	3	7	17	25	28	15	9
8398032		900	276	50	38	3	4	9	25	42	39	21	12
8398036		600	325	50	38	1	3	5	15	21	23	14	10
8398038	200	900	325	50	38	3	4	7	23	31	37	19	14
8398040		900	410	100	38	6	10	17	23	22	34	18	14
8398042		600	365	50	50	1	2	6	15	17	16	11	7
8398044	250	900	365	50	50	1	2	8	18	27	27	11	7
8398046		900	465	100	50	5	9	16	21	30	25	15	12
8398048		600	465	50	50	1	2	5	9	14	10	7	7
8398050	315	900	465	50	50	1	1	5	11	14	11	14	13
8398052		900	510	100	50	1	4	12	21	26	19	15	15
8398054	400	900	625	100	50	1	5	13	22	24	20	14	15

