

PVD Cirkulära ljudämpare | PVD Silencers for round ducts | Pyöreät äänenvaimentimet PVD

PVD



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 Onnline 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 tube is longitudinal jointing.

The noise reduction material between the inner tube and the attenuation material is polyester. The material comes in 50 or 100 mm thickness.

Owing to the rubber seals, the attenuator can be mounted directly into the duct system.

Cirkulära ljudämpare

Online ljudämpare 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. Ljudämparna är uppbygda av en yttermantel av

längdfalsad förzinkad stålplåt.

Som dämpmaterial används polyester.

Isolertjockleken är 50 eller 100 mm. Ljudämparna är försedda med gummitätningsslistor för direkt anslutning till kanal.

Pyöreät äänenvaimentimet

Online äänenvaimentimia käytetään pyöreissä kanavajärjestelmissä vaimentamaan ilmapuhaltokoneiden ääniä sekä vähentämään äänien kulkeutumista kanavistoja pitkin tilasta toiseen.

Kaikki Onnline äänenvaimentimet toimitetaan tulpattuina, jolloin niitä voidaan käyttää osana puhdaskanavajärjestelmiä. Täyttää tiiviysluokan C vaatimukset.

Äänenvaimennin on valmistettu kuumasinkitystä teräslevystä. Ulkolaippa on pituussaumattu.

Äänenvaimennusmateriaalina on polyesteri Acutec®.

100–250 mm äänenvaimentimet on päällystetty kuitukankaalla ja 315–630 mm on päällystetty reikäpellillä.

Vaimennusmateriaalin kokonaispaksuus on 50 tai 100 mm.

Vaimentimet voidaan kumitiivisteiden ansiosta liittää kanavaan.

PVD Cirkulära ljuddämpare | PVD Silencers for round ducts | Pyöreät äänenvaimentimet PVD

Koodi Kod Code	SAP	Ød1	Pituus l Längd l Length l	Ødy	Eriste mm Isolering mm Noise reduction material, mm	m/kg	Vaimennus Dämpning Noise reduction factor dB/Hz							
							63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
8398016	ABZ324	100	300	197	50	1,9	1	3	7	10	17	21	11	11
8398018	ABZ325	125	300	220	50	2,2	1	2	5	8	16	17	10	8
8398137	ANF001	100	600	197	50	3,2	2	7	11	16	26	34	21	16
8398138	ANF002	100	900	197	50	4,5	4	10	16	23	34	43	30	22
8398139	ANF003	125	600	220	50	3,6	1	5	9	14	23	27	17	13
8398140	ANF004	125	900	220	50	5,1	3	7	13	19	32	40	25	19
8398141	ANF005	160	600	276	50	4,6	1	5	7	11	21	17	12	12
8398142	ANF006	160	900	276	50	6,4	3	7	10	14	27	22	16	14
8398143	ANF007	200	600	302	50	5,3	1	4	6	10	20	20	12	12
8398144	ANF008	200	900	302	50	7,3	2	5	9	12	24	23	15	13
8398145	ANQ463	250	600	352	50	6,4	1	3	5	8	17	14	10	8
8398146	ANQ464	250	900	352	50	8,8	1	4	7	11	22	20	14	12
8398147	ANQ465	315	900	417	50	11	1	3	5	9	20	13	11	12
8398148	ANU599	400	900	505	50	18	1	3	5	9	15	11	11	9
8105930	CED963	500	900	705	100	27	2	4	8	16	14	14	11	5
8105931	CED964	630	900	835	100	32	1	4	7	15	11	6	10	3

