

Tłumik akustyczny okrągły TAO PRO



Wysoka
skuteczność
tłumienia

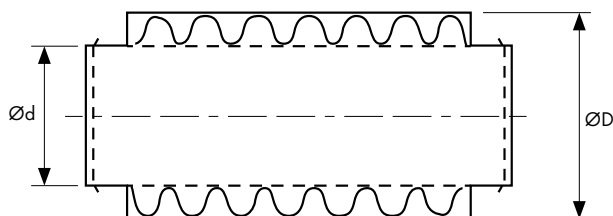


Uszczelka, klasa
szczelności C

Opis

Tłumik TAO PRO do kanałów okrągłych stosowany jest w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach mieszkalnych, biurowych czy przemysłowych, gdzie wymagane jest ograniczenie hałasu. Tłumik wykonany z blachy ocynkowanej, przestrzeń pomiędzy płaszczem zewnętrznym a kanałem wewnętrznym wypełniona 50mm warstwą wełny mineralnej. Zakończenie kołowe nypłowe. Tłumiki HAVACO mają w standardzie uszczelkę zaciśniętą zamkiem blacharskim na króćcach przyłączeniowych. Konstrukcja zapewnia bardzo dobre właściwości akustyczne przy niewielkich stratach ciśnienia oraz trwałość w typowych warunkach eksploatacyjnych. Maksymalna prędkość powietrza wynosi około 10 m/s, a zalecana prędkość przepływu jest mniejsza niż 5 m/s. Klasa szczelności C (EN 1751). Tłumiki standardowo pakowane są w kartonowe pudełko, z króćcami zabezpieczonymi folią stretch. Sposób przedstawiony pakowania poniżej.

Rysunek techniczny



Wymiary dla L=600, L=900 [mm]

Model	Wymiary [mm]		Waga [kg]	Sposób pakowania Typ kartonu / ilość sztuk
	Ød	ØD		
TAO PRO 100/600	100	200	3,8	B1/22
TAO PRO 100/900	100	200	5,7	B0/22
TAO PRO 125/600	125	225	4,5	B1/15
TAO PRO 125/900	125	225	6,3	B0/15
TAO PRO 160/600	160	260	5,1	B1/13
TAO PRO 160/900	160	260	7,8	B0/13
TAO PRO 200/600	200	300	6,2	B1/9
TAO PRO 200/900	200	300	10,0	B0/9
TAO PRO 250/600	250	355	7,8	B1/6
TAO PRO 250/900	250	355	11,5	B0/6
TAO PRO 315/600	315	415	9,1	B1/6
TAO PRO 315/900	315	415	13,1	B0/6

Charakterystyka tłumienia

Model	Ød nom.	L	Grubość izolacji akustycznej	Tłumienie dźwięku (dB) dla częstotliwości środkowej (Hz)							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
TAO PRO 100/600	100	600	50mm	14	10	15	31	40	48	45	26
TAO PRO 100/900	100	900		14	12	20	42	47	50	48	32
TAO PRO 125/600	125	600		7	12	13	28	33	42	39	22
TAO PRO 125/900	125	900		9	11	16	38	47	50	48	27
TAO PRO 160/600	160	600		6	8	10	24	27	39	30	20
TAO PRO 160/900	160	900		9	9	12	33	39	49	36	24
TAO PRO 200/600	200	600		6	6	9	22	25	33	23	19
TAO PRO 200/900	200	900		10	8	9	29	32	45	30	23
TAO PRO 250/600	250	600		10	5	7	18	21	28	20	19
TAO PRO 250/900	250	900		9	6	9	24	29	37	24	22
TAO PRO 315/600	315	600		4	5	7	15	19	22	18	17
TAO PRO 315/900	315	900		6	6	8	21	27	28	20	19
Tolerancja ±				3	3	2	2	2	2	2	3