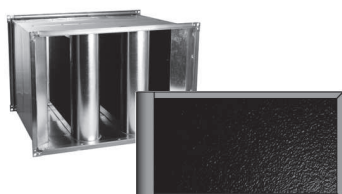
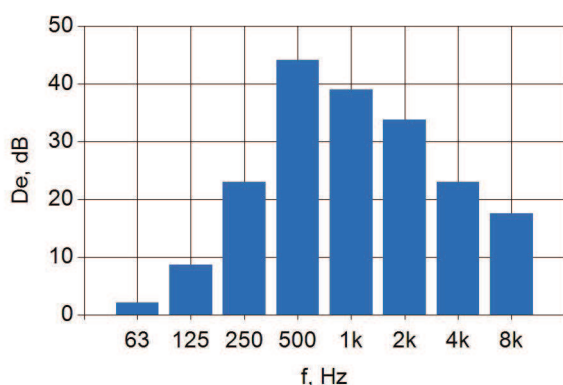


SLC - 200 - 5 - 1500 - 0700 - 1500

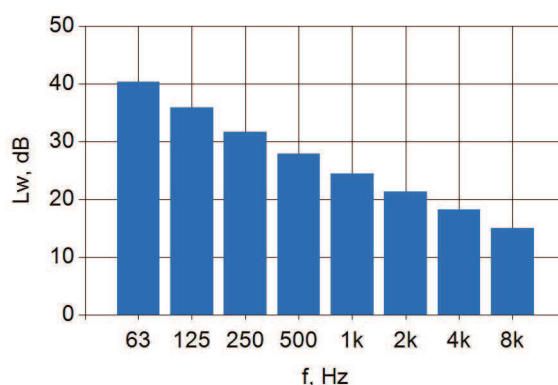


SLC Materiał: Blacha ze stali ocynkowanej
200 Grubość kulisy, mm
5 Liczba kulis
1500 Szerokość a, mm
0700 Wysokość b, mm
1500 Długość L, mm
Sztuk 1

Tłumienie

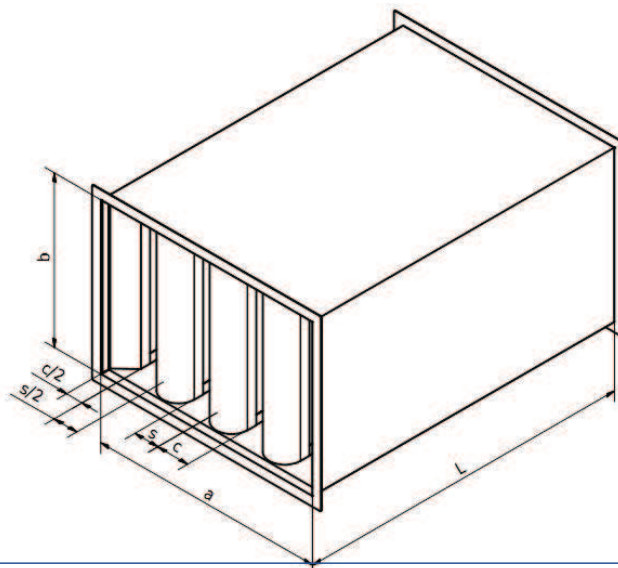


Poziom mocy akustycznej



f[Hz]	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
De	2,1	8,7	23	44,1	39	33,8	23,1	17,6
Lw	40,3	35,9	31,7	27,9	24,5	21,3	18,3	15

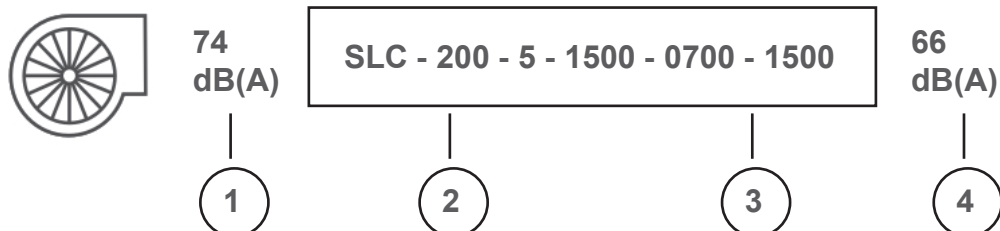
Przepływ objętościowy (V) 7500 m³/h
Prędkość powietrza (vef) 6 m/s
Poziom mocy akustycznej (LwA) 31 dB(A)
Spadek ciśnienia (dP) 13 Pa
Waga 116,5 kg



Opis techniczny

Tłumik składa się z obudowy oraz kulis wewnętrznych. Obudowa wykonana z blachy z ramkami montażowymi z profili blaszanych, dodatkowo usztywniona przez poprzeczne falowanie blachy. Kulisa od strony napływającego powietrza ma zaokrąglony profil i składa się z ramy z blachy stalowej i wkładu dźwiękochłonnego, absorbującego energię akustyczną. Wkład dźwiękochłonny stanowi połączenie niepalnych płyt wełny mineralnej. Jego powierzchnia zewnętrzna pokryta jest odpornym na ścieranie welonem, który zabezpiecza wełnę mineralną. Pokrycie welonem z włókna szklanego w kolorze czarnym, pozwala zapewnić bezpieczną eksploatację dla przepływu powietrza z prędkością do 20 m/s. Maksymalna temperatura nośnika energii cieplnej wynosi 250°C. Wyrób jest niepalny. Przy większych wymiarach a lub b, kulisy wykonuje się jako łączone. Rodzaj kulis: kulisy absorpcyjne, których cała powierzchnia pokryta

Tłumik + akustyka wentylatora



f[Hz]	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	całkowita dB(A)
1. Poziom mocy akustycznej wentylatora dB(A)	68	62	72	60	50	43	38	29	74 dB(A)
2. Tłumik - Tłumienie De, dB	2,1	8,7	23	44,1	39	33,8	23,1	17,6	
3. Szumy własne tłumika Lw, dB	40,3	35,9	31,7	27,9	24,5	21,3	18,3	15	
4. Wypadkowa moc akustyczna, dB(A)	65,9	53,3	49	15,9	11	9,2	14,9	11,4	66 dB(A)