



MS-F/1400x700x1500/10x100/P

Powierzchnia kulisy	F	Tkanina z włókna szklanego
Szerokość	1400	
Wysokość	700	
Długość (w kierunku przepływu powietrza)	1500	
Ilość kulis	10	
Grubość kulisy	100	
Kolnierzy przyłączny	P	Standardowy kolnierz 30 mm
Całkowita ilość	1	

Dane wejściowe

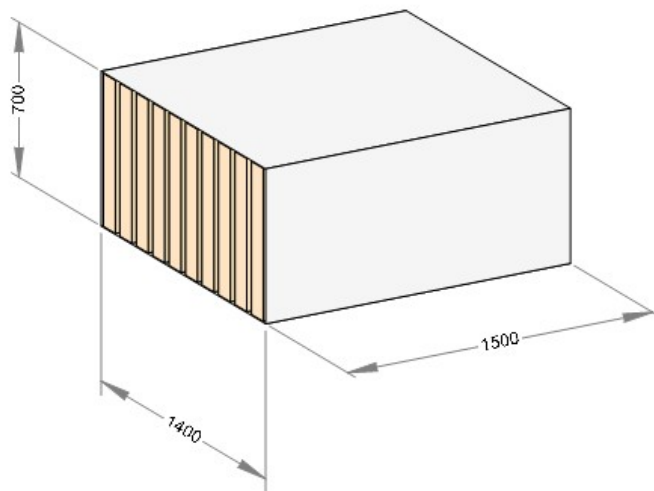
Strategia: Tłumik

Strumień objętości powietrza q_v 8 500 m³/h

Wyniki

Prędkość przepływu powietrza w przestrzeni między kulisami v_s	8.4 m/s
Odstęp między kulisami S	40 mm
Różnica ciśnienia statycznego Δp_{st}	39 Pa
Szum przepływu $L_{W,A}$	39 dB(A)
Szum przepływu $L_{W,NC}$	31 dB
Szum przepływu $L_{W,NR}$	32 dB
Tłumik dzielony State	Nie *)
Cz. 1 n x B1xH1xL1	1 x 1400 x 700 x 1500
Cz. 2 n x B2xH1xL1	
Cz. 3 n x B1xH1xL2	
Cz. 4 n x B2xH1xL2	
Ciężar m	155 kg

Rysunek



Wskazówki *)

Tłumik dzielony Tłumik będzie dostarczony niedzielony
State

Wyniki akustyczne

	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
Szum przepływu, poziom mocy akustycznej	49	45	41	36	32	28	25	22
Tłumienno	7	16	30	32	40	47	42	35

Opis

Splitter sound attenuators used for the reduction of fan noise and air-regenerated noise in ventilation and air conditioning systems. Attenuation effect due to absorption and resonance. Energy-saving as well as hygiene tested and certified. Splitter sound attenuator that consist of a duct with connections and integral type MK splitters or a splitter set. Splitters consist of an aerodynamically formed frame (bullnose radius 20 mm), sound absorbing material, and resonating panels. The splitter frame reduces pressure losses and air-regenerated noise. The profiled frame with bullnose edges increase the stiffness of the splitter. Insertion loss and sound power level of air-regenerated noise measured according to EN ISO 7235. For requirements in areas with potentially explosive atmospheres (ATEX), zones 1, 2, 21 and 22 (outside) according to Directive 1999/92/EC. The duct meets leakage class C and pressure class 2 according to EN 15727.