

TŁUMIK AKUSTYCZNY KULISOWY TP-A



Tłumik akustyczny kulisowy TP-A przeznaczony jest do redukcji szumu w prostokątnych instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Zalecane zastosowanie do urządzeń wytwarzających zakłócenia akustyczne w średnim i wysokim zakresie częstotliwości takich jak wentylatory, centrale wentylacyjne i klimatyzacyjne.

Tłumiki akustyczne kulisowe TP-A zbudowane z kanału wentylacyjnego z zamocowanymi wewnątrz kulisami tłumiącymi. Kulisy wypełnione są materiałem dźwiękochłonnym niepalnym z powłoką zabezpieczającą przed odrywaniem cząsteczek materiału tłumiącego. Wykończenie krawędzi czołowych obudowy stanowią profile stalowe ocynkowane P20 lub P30 z narożnikami R20 lub R30. Kulisy tłumiące absorpcyjne o grubości A100=100 mm lub A200=200 mm przymocowane są na stałe do obudowy zewnętrznej.

Odległość s między kulisami wynosi od 40 do 100 mm. W czasie transportu, składowania oraz montażu tłumików na budowie należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić powierzchni kulis. Płyty o długości przekraczającej L=1000 mm składane są z dwóch części o długościach podanych w tabeli nr. 1

Dane techniczne

Tabela 1: Zakres produkcji:

Szerokość B [mm] min-max	Wysokość H [mm] min - max	Długość L [mm] min - max	Szerokość kulisy D [mm]	Typ kulisy
200 - 2000	200 - 2000	500 - 2000	50	A
200 - 2000	200 - 2000	500 - 2000	100	A
300 - 2000	200 - 2000	500 - 2000	200	A

Tabela 2: Podział długości tłumików ze względów konstrukcyjnych:

Grubość płyt G [mm]	Wysokość H [mm]	Szerokość B [mm]	Długość L [mm]						
			500	750	1000	1250	1500	1750	2000
<i>Długość tłumików obwodzie do 4000 mm</i>									
A100 lub A200	od 250 do 1000	od 250 do 1000	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
<i>Długość tłumików o obwodzie powyżej 4000 mm</i>									
A100 lub A200	od 1001 do 2000	od 1001 do 2000	500	750	1000	1000 + 250	1000 + 1000	1000 + 750	1000 + 1000