

Kolumna Głośnikowa

ABT-LA60



Głośniki pożarowe ABT-LA to synonim nowej jakości wśród głośników pożarowych. Głośniki ABT-LA30 oraz ABT-LA60 to kolumny głośnikowe wyrównane liniowo. Zapewniają one znacznie dalszy zasięg przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej równomierności poziomu dźwięku w nagłaśnianym obszarze. Kolumny ABT-LA, jako źródła dźwięku generujące płaskie czoło fali akustycznej w pionie, charakteryzują się niezwykle wysoką kierunkowością w tej płaszczyźnie - dlatego dźwięk emitowany przez kolumnę jest kierowany precyzyjnie w obszar odsłuchu, a nie w obszary niepożądane, takie jak sufit lub podłoga. Kolumny ABT-LA są dedykowane przede wszystkim do pomieszczeń o długim czasie pogłosu oraz innych warunków akustycznych niekorzystnych dla zrozumiałości mowy. Konstrukcja ABT-LA umożliwia łatwe mechaniczne i elektryczne połączenie dwóch kolumn w jedną spójną całość, przez co otrzymujemy głośnik o większej mocy i dalszym zasięgu - jeszcze bardziej wykorzystujący zalety źródła liniowego. Zmienna geometria kolumny umożliwia stworzenie dwóch wiązek dźwięku, kierowanych dowolnie pod różnymi kątami do dwóch różnych obszarów. Pasmo przenoszenia kolumn ABT-LA zostało zaprojektowane pod kątem najwierniejszej reprodukcji sygnału mowy, aby zapewnić najwyższe parametry zrozumiałości mowy wymagane w systemach DSO.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Impedancja znamionowa	6 Ω
Moc znamionowa (odczyty transformatora)	60 W (60 / 30 / 15 / 7.5 W)
SPL (1W, 1m)	96 dB
Efektywne pasmo przenoszenia	136 Hz ~ 20000 Hz
Kąt pokrycia w poziomie	230° / 110° (1 kHz / 4 kHz)
Kąt pokrycia w pionie	70° / 8° (1 kHz / 4 kHz)
Impedancja transformatora dla poszczególnych odczepów	166.6 / 333.3 / 666.6 / 1333.3 Ω

PARAMETRY ŚRODOWISKOWE

Rodzaj środowiska pracy	B
Stopień Ochrony	IP 65
Temperatura Pracy	-25 °C do +70 °C

PARAMETRY MECHANICZNE

Montaż	ścienny
Kolor	srebrny
Wymiary	80 x 870 x 110 mm (szerokość x wysokość x głębokość)
Masa	5.5 kg