

ALTAVOX RC 3020

Kolumna Dźwiękowa o Modelowanej Akustyce

Nowość

Idealna dla systemów PA w rozległych, obszernych pomieszczeniach, w miejscach gdzie architektura budynku ma niekorzystne właściwości akustyczne i jednocześnie wymaga zachowania pierwotnej estetyki.

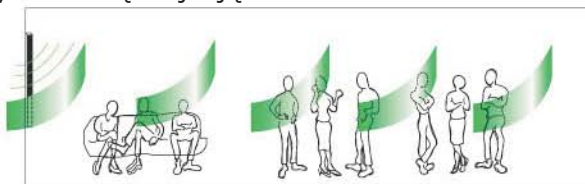
Najnowsza kolumna głośnikowa ALTAVOX firmy Bouyer spełnia potrzeby nagłośnienia dużych przestrzeni, począwszy od katedr i kościołów aż po amfiteatry, galerie, obszerne korytarze i halle wejściowe hoteli, portów lotniczych, centrów handlowych itp.

Kolumna o Innowacyjnej Konstrukcji Emituje Ukształtowaną Falę Dźwiękową.

20 głośników, specjalnie dobranych i odpowiednio rozmieszczonych, gwarantuje w zakresie 500Hz do 4000Hz ukierunkowanie wiązki dźwięku w płaszczyźnie pionowej. Takie rozwiązanie, w porównaniu do tradycyjnych kolumn głośnikowych, pozwala na zredukowanie o 2dB strat na każdym podwojeniu odległości od głośnika.

W rezultacie otrzymujemy komfortową przestrzeń nagłośnienia o większej zrozumiałości zarówno dla słuchaczy stojących jak i siedzących, i to bez względu na to jak blisko czy daleko się znajdują.

Ukierunkowane pole
dźwięku w paśmie
500 Hz do 4000 Hz



Elegancja Akceptowana

Kolumna głośnikowa RC 3020 jest wyjątkowo płaska. Z tak minimalną - bo zaledwie 3cm głębokością - może wisieć na ścianie i być prawie niezauważalna, nie wpływając na istniejącą architekturę budynku. Mało tego, spełniając potrzeby dekoracyjno estetyczne, kolumna może być również wbudowana w ścianę na równo z tynkiem.

Kolumny ALTAVOX, wraz z elementami montażowymi, występują w kolorach: czarnym, kamiennym (RAL 9013) i szarego łupka (RAL 790).

Łatwa Instalacja Całkowicie w Pionie

Prawidłowe pokrycie obszaru nagłośnienia zapewnia montaż kolumny w pionie na ścianie lub w ścianie, na wysokości 1.2 m. od podłogi. Eliminuje to całkowicie kalkulacje związane z wyznaczaniem kąta nachylenia, jakie przypisane są tradycyjnym kolumnom głośkowym.

Znakomita Jakość Głosu

Trzeba to powiedzieć wyraźnie: jakość przetwarzania głosu przez ALTAVOX jest wyjątkowa. Do przetwarzania pełnego zakresu dźwięków muzyki stosuje się dodatkowy automatycznie dostrajany subwoofer RG 3004.



Otwarte korytarze i galerie...



Tylko 3 cm głęboka

**OSZCZĘDZA
30%**

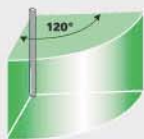


Kościoły & Katedry

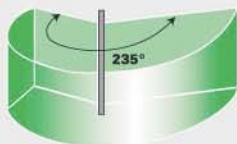


Audytoria & Amfiteatry

120° kąt pokrycia dla 4000 Hz



235° kąt pokrycia dla 500 Hz



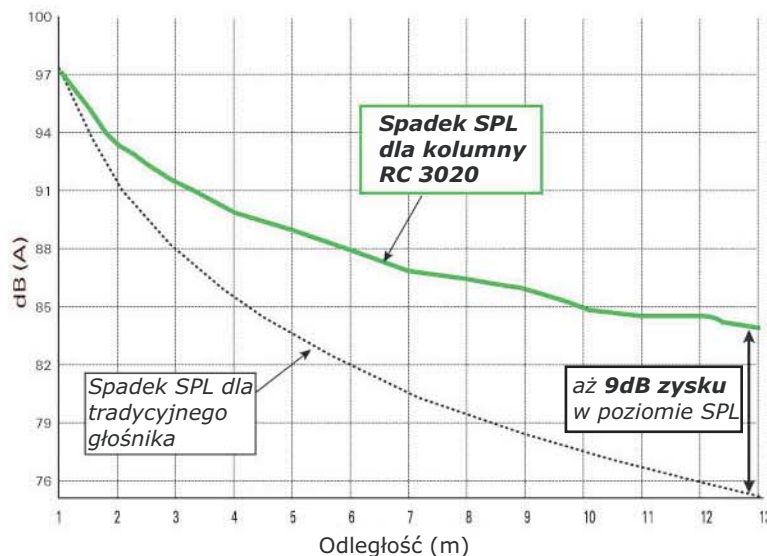
RG 3004

Dobre Pokrycie Dźwiękiem przy Mniejszej Ilości

Wysoka jakość dźwięku, uzyskiwana z kolumny ALATAVOX na dużej odległości (ok.10 do 13 metrów), oferuje znaczne oszczędności nie tylko w przypadku wyznaczania potrzebnych wielkości wzmacniaczy, ale też ilości kolumn głośnikowych wymaganych do zainstalowania.

* Na przykład, używając tradycyjnych głośników na obszarze nagłośnianym 6-ma tradycyjnymi kolumnami i wzmacniaczem 180W, uzyskamy taki sam SPL jak przy użyciu wzmacniacza 40W i zaledwie 4 kolumn ALTAVOX.

Spadek Ciśnienia Dźwięku SPL na odległości



Na dystansie 13 m, strata poziomu SPL dla ALTAVOX jest o 9dB mniejsza niż dla tradycyjnych kolumn głośnikowych.

Parametry Techniczne

- Kształt.....graniastosłup
- Obudowa z materiału.....metal + siatka metalowa
- Kolory obudowy:
 - czarny (typ RC3020)
 - szary łupak (typ RC3020 GR) - RAL 790
 - wapień (typ RC3020 TP) - RAL 9013
- Głośniki20 x 5 cm
- SPL88 dBA/1W/1m
.....98 dBA/10W/1m
- Pasma Przenoszenia.....300 - 11 000 Hz
- Kąt pokryciadla (-6 dBA)
 - 500 Hz235° x 50°
 - 1000 Hz195° x 50°
 - 2000 Hz185° x 50°
 - 4000 Hz120° x 50°
- Moc nominalna10 W
- Moc dla linii 100V10 W
- Podłączeniakabel
- Wymiaryszer70 x gr30 x wys1400 mm
- Waga3 kg
- Wyposażenia2 wsporniki mocowania na ścianie
- Opcje: RG3004.....czarny subwoofer
- zestawy do montażu kolumny w ścianie :
 - ZR3020.....w kolorze czarnym
 - ZR3020TP.....w kolorze wapienia
 - ZR3020GR.....w kolorze szarego łupka