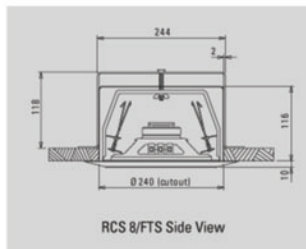


RCS głośniki sufitowe 8"



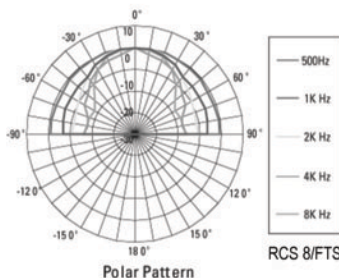
Asortyment głośników sufitowych RCS został starannie zaprojektowany by zaspokoić najbardziej wymagające oko, charakteryzując się eleganckim stylem. Z tłoczzonej stali, pokrytej epoksydową farbą, wykonany jest kosz głośnika mającego podwójną membranę stożkową, która przetwarza szersze niż inne głośniki, pasmo częstotliwości. Czyny to serię głośników RCS odpowiednią do stosowania w aplikacjach, gdzie wymagane jest dobre przetwarzanie muzyki.

Współosiowe głośniki sufitowe z grupy RCS coax wykorzystują dwu-drożny system składający się z głośnika nisko- średnio-tonowego z magnesem neodymowym i oddzielnego głośnika wysokotonowego z 25 mm kopułką z Mylaru. Rozszerzony zakres basowy dodaje głębi i ciepła zarówno muzyce jak i dźwiękom mowy, natomiast najwyższe tony przetwarzane w szerokim kącie pokrycia. Oba przetworniki zostały starannie dopasowane by zapewnić wyjątkowo wyrównane przetwarzanie dźwięku, jednocześnie zachowując niespotykaną, jak dla tego rodzaju głośników, wysoką efektywność. Wszystkie głośniki Penton testowane zgodnie z normą BS6840 część 5.

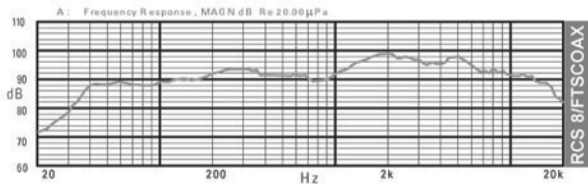
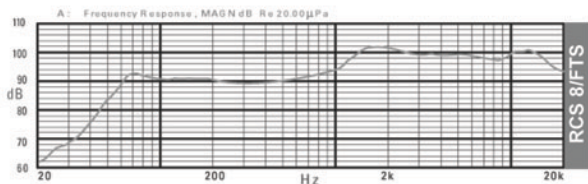
Głośniki oznaczone FTS, wyposażone są w metalową puszkę osłaniającą przed ogniem oraz ceramiczną kostkę przyłączeniową z wejściem 2x 2.5mm i bezpiecznik termiczny, spełniając wymogi BS5839-8 i EN60849 dla zastosowań w Dźwiękowych Systemach Ostrzegawczych (Voice Alarm)

Do pracy w linii 100V, głośniki zostały fabrycznie wyposażone w transformatory z 4-ma odczepami dla skokowej regulacji co 3dB. Głośnik ma kształt talerza, z centralnie umieszczoną metalową siatką, który jest jednocześnie koszem głośnika. Po zamontowaniu w suficie podwieszanym nie widać żadnych elementów mocowania. Instalacja odbywa się za pomocą dwóch samo-podciągających sprężyn.

Przewody głośnikowe doprowadzane są do ceramicznej kostki, przytwierdzonej do kosza głośnikowego, przez przepusty kablowe umocowane w otworach, w górnej części cylindrycznej puszkii ogniochronnej.



Głośniki RCS 8/FTS oraz RCS 8/FTSCoax posiadają Certyfikat CNBOP 1475 /2003



PENTON	RCS 8/FTS	RCS 8/FTSCoax
Moc W (dla 100V)	10/5/2.5/1.25	20/10/5/2.5
Impedancja trafa kOhm	1/2/4/8	0.5/1/2/4
Impedancja cewki Ohm	8	8
Pasmo przenoszenia Hz	70 - 17000	50 - 20000
SPL 1W/1m dB	94	94
SPL pełna moc dB	104	107
Moc akustyczna 1k/2kHz dB	89/90	88/89
Kat Pokrycia 1k/2kHz stopnie	176/120	160/90
Kierunkowosc Q 1k/2kHz	3.6/7.8	5.5/8.6
Srednica glosnika mm	280	280
Srednica otworu mm	240	240
Sposob montazu	zaczepy sprężynowe	zaczepy sprężynowe
Waga kg	2.5	2.93
Materiał / Kolor	stal / biały RAL9016	stal / biały RAL9016

