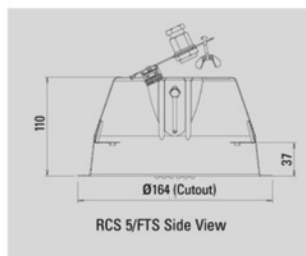
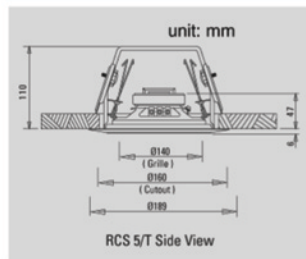


RCS głośniki sufitowe 5" i 6"



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 serie głośników RCS odpowiednią do stosowania w aplikacjach, gdzie wymagane jest dobre przetwarzanie muzyki. Głośnik typu RCS5/FTS wyposażony może być w kwadratową puszkę do mocowania bezpośrednio na stropie (wersja na zamówienie).

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 szerokiej kacie 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.

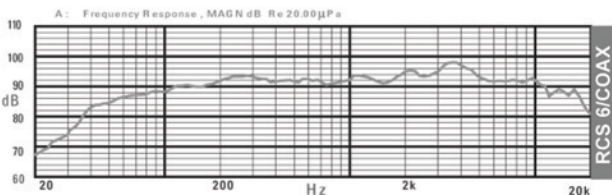
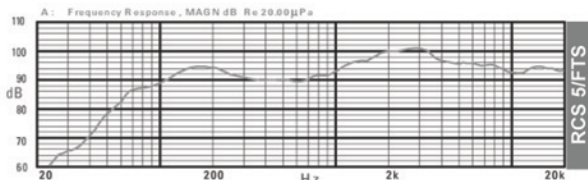
Głośniki oznaczone FTS, wyposażone są w metalową puszkę osłaniającą przed ogniem oraz ceramiczną kostkę przyłączeniową z wejściem 2x 2.5mm i bezpiecznik termiczny, spełniając wymogi BS5839-8 i EN60849 dla zastosowań w Dźwiękowych Systemach Ostrzegawczych (Voice Alarm)

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, przez odpowiednie przepusty kablowe umocowane w otworach specjalnej Płyty Przyłączeniowej, do ceramicznej kostki zamocowanej na tej płycie.

PEN5017 Firedome

Specjalna PŁYTA PRZYŁĄCZENIOWA stanowi odrębną górną część puszek ognioochronnej i łączona jest z transformatorem przy głośniku dwoma zaciskowymi przewodami. Dzięki zastosowaniu takiego rozwiązania, wykonując do tej płyty połączenia w linii głośnikowej, jeszcze bez dołączonych głośników, można dokonać wszystkich testów połączeń, np. sprawdzając upływność linii dla 100V. Następnie mocowana jest puszka ognioochronna - bez głośników. To rozwiązanie, chronione Patentem, uniemożliwia również kradzież głośników, które błyskawicznie dopinane są dopiero w ostatniej fazie instalacji.

Głośniki RCS 5/FTS, RCS 5/FTSCOX oraz RCS 6/FTS, RCS 6/FTSCOX posiadają Certyfikat CNBP 1475 /2003



PENTON	RCS 5/FTS	RCS 5/FTSCOX	RCS 6/FTS	RCS 6/FTSCOX
Moc W (dla 100V)	6/3/1.5/0.75/0.25	10/5/2.5/1.25	6/3/1.5/0.75/0.25	10/5/2.5/1.25
Impedancja trafa kOhm	1.67/3.33/6.66/13.3/39.9	1/2/4/8	1.67/3.33/6.66/13.3/39.9	1/2/4/8
Impedancja cewki Ohm	8	8	8	8
Pasmo przenoszenia Hz	100 - 17500	80 - 20000	85 - 18500	80 - 20000
SPL 1W/1m dB	92	91	92	92
SPL pełna moc dB	100	101	100	102
Moc akustyczna 1k/2kHz dB	92/93	88/86	88/90	89/88
Kat Pokrycia 1k/2kHz stopnie	180/120	180/160	180/160	180/140
Kierunkowość Q 1k/2kHz	1/9/6.6	2/0/5.3	2/1/6.5	2/0/4.2
Średnica głośnika mm	189	189	198	198
Średnica otworu mm	164	164	239	239
Sposób montażu	zaczepy sprężynowe	zaczepy sprężynowe	zaczepy sprężynowe	zaczepy sprężynowe
Waga kg	1.5	1.57	1.9	2.06
Materiał / Kolor	stal / biały RAL9016	stal / biały RAL9016	stal / biały RAL9016	stal / biały RAL9016

* głośniki dostarczane są bez przepustów kablowych

