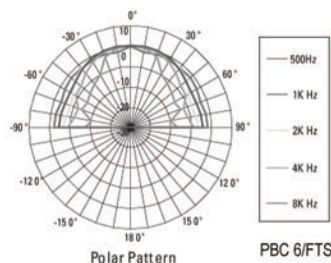
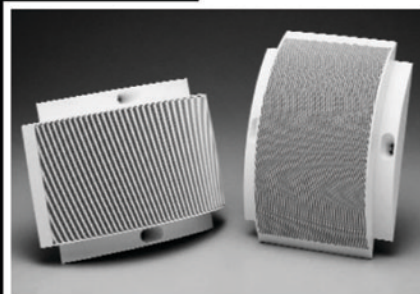


PBC głośniki naścienne

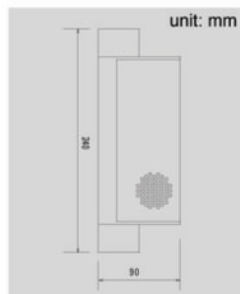
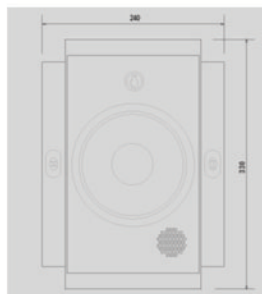


PBC to seria wyjątkowo estetycznych głośników, które stanowią alternatywę dla konwencjonalnego drewnianego głośnika gabinetowego, bezpośrednio mocowanego na ścianach w sklepach, restauracjach, w biurach i innych miejscach wymagających wysokiej estetyki.

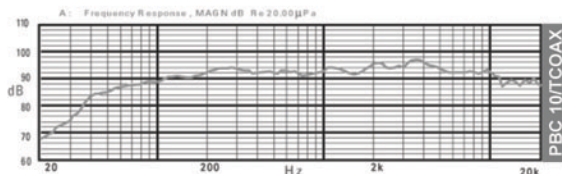
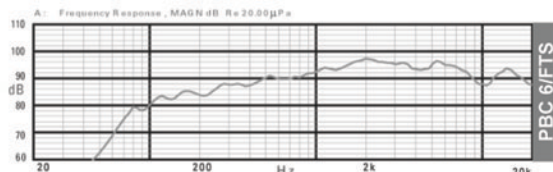
Obudowa w kształcie półwalca, została wykonana z utwardzonego tworzywa ABS, odpornego na działanie promieni UV. Odpowiednio wyprofilowaną siatkę osłaniającą wykonano z blachy stalowej pokrytej epoksydową farbą. W zestawie zastosowano membranowy, szerokopasmowy głośnik o średnicy 160mm, wyposażony w transformator dla linii 100V z 4-ma odczepami dla skokowej regulacji co 3dB. Głośniki PBC przetwarzają dźwięk wyrównanym i szerokim paśmie audio z kątem pokrycia 160°. Wszystkie głośniki Penton są testowane zgodnie z normą BS6840 część 5.

Współosiowe głośniki z grupy PBC coax wykorzystują dwu-drożny system składający się z głośnika nisko-średnio-tonowego o średnicy 160mm, z magnesem neodymowym i oddzielnego głośnika wysoko-tonowego 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.

Dla spełnienia wymogów BS5839-8 i EN60849 dla zastosowań w Dźwiękowych Systemach Ostrzegawczych (Voice Alarm), głośniki wyposażone zostały w ceramiczną kostkę przyłączeniową i bezpiecznik termiczny, przewody głośnikowe, odpowiednio zabezpieczone ogniowo, doprowadzane są do ceramicznej kostki z wejściem 2x 2.5mm, z tyłu obudowy - bezpośrednio spod tynku.



Głośniki PBC 6/FTS oraz PBC10/TCOAX posiadają Certyfikat CNBOP 1563 /2003



PENTON	PBC 6/TC	PBC 10/FTSCOAX
Moc W (dla 100V)	6/3/1 5/0.75/0.25	10/5/2.5/1.25
Impedancja trafo kOhm	1.67/3.33/6.66/13.3/39.9	1/2/4/8
Impedancja cewki Ohm	8	8
Pasma przenoszenia Hz	160 - 18000	80 - 20000
SPL 1W/1m dB	96	89
SPL pełna moc dB	104	99
Moc akustyczna 1k/2kHz dB	94/95	88/84
Kat Pokrycia 1k/2kHz stopnie	160/120	180/120
Kierunkowosc Q 1k/2kHz	3.6/5.8	3.7/5.9
Wymiary HxWxD mm	330x240x90	330x240x90
Sposób montażu	wkręty	wkręty
Waga kg	1.15	1.30
Materiał / Kolor	łoczony ABS / siatka / biały	łoczony ABS / siatka / biały

