

Dane techniczno - eksploatacyjne

Typ zespołu głośnikowego	3-drożny, współosiowy, tubowy, odporny na warunki atmosferyczne
Zakres częstotliwości	90 Hz ÷ 16 kHz; 125 Hz ÷ 12,5 kHz (±6 dB)
Maksymalna moc wejściowa	200 W, 70/100 V
Zalecana moc wzmacniacza	50 do 200 W / 100 V
Efektywność (1 W / 1m)	105 dB SPL (125 Hz ÷ 10 kHz); 106 dB SPL (250 Hz ÷ 4 kHz)
Maksymalna moc wyjściowa	128 dB SPL
Impedancja nominalna 200 W	25 Ω
Obwiednia nominalna (- 6 dB)	60° H (+32° / -17°, 2 kHz ÷ 10 kHz); 40° H (+33° / -1°, 2 kHz ÷ 10 kHz)
Osiowe Q / DI	20,5 / 13,1, 2 kHz ÷ 12,5 kHz

Częstotliwość podziału zwrotnicy	600 Hz / 4 kHz
Zalecana obróbka sygnału	filtr górnoprzepustowy 70 Hz / 24 dB/oct

LF: (1) 12", chłodzony ferrofluidem;
MF: (1) M 200, 2" chłodzony ferrofluidem,
HF: (1) 1" wyjście, głośnik z komorą kompresyjną,
chłodzony ferrofluidem, membrana niemetaliczna

Głośniki

Norma szczelności	IP55W zgodne z IEC529
--------------------------	-----------------------

Przyłącze

przewód SJOW (odporny na warunki atmosferyczne: - 65° ÷ 130° C; UV, czynniki ropopochodne, wilgoć, woda) 4 m, wyprowadzony z obudowy poprzez uszczelnioną dławnicę kablową; pięciożyłowy

Odczepy transformatora	dostęp poprzez przewód zasilający
-------------------------------	-----------------------------------

Materiał obudowy	formowany rotacyjnie LLDPE, jasno szary
-------------------------	---

Pokrywa głośników	trójwarstwowy WeatherStop® (blacha perforowana, gąbka akustyczna, siatka stalowa - 10 000 drutów na cal kwadratowy)
--------------------------	---

Punkty montażowe	(5) gniazd gwintowanych, mosiężnych, 3/8-16
-------------------------	---

Akcesoria dostarczone	zestaw montażowy: uchwyt, blokada kąta, szpilki gwintowane, podkładki, nakrętki; materiał stal nierdzewna H18N9 (US - 304)
------------------------------	--

Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	406 x 406 x 411 [mm]
---------------------------------------	----------------------

Masa	20,6 kg
-------------	---------

UWAGI:

1. **Efektywność:** pomiar w wolnym powietrzu, szumem różowym z odległości 12,2 m przy 60% mocy; ekstrapolowane do 1 m i wejścia 2,45 V R.M.S.

2. **Moc:** Wszystkie dane dotyczące mocy obliczono przy impedancji nominalnej



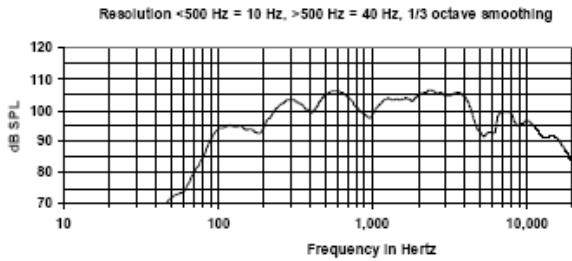
Zastosowania: stadiony, stadiony lekkoatletyczne, areny, tory wyścigowe, centra kongresowe, zewnętrzne systemy przywoławcze, parki rozrywki, parki tematyczne, pokazy lotnicze, lodowiska, statki wycieczkowe, baseny, systemy przenośne.

Cechy: obudowa z formowanego rotacyjnie HDPE odpornego na uderzenia i promieniowanie UV; skuteczna kontrola kierunkowości od 630 Hz, wysoka efektywność, integralne punkty montażowe, pasywna zwrotnica dużej mocy

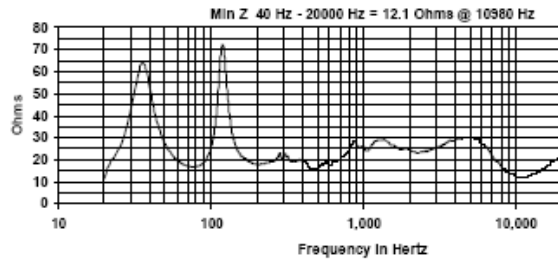
OPIS: R.5-HP jest trójdrożnym, zespołem głośnikowym, skonstruowanym pod kątem emisji wysokiej jakości, pełno-pasmowego dźwięku w rozmaitych zastosowaniach: zewnętrznych jak i wewnętrznych. Dzięki zastosowaniu słynnego driver'a M 200, R.5-HP posiada rzadko spotykane możliwości projekcji dźwięku na dużych dystansach. Szerokie pasmo przenoszenia, liniowa charakterystyka zapewniają zarówno wysoką jakość emisji muzyki jak i czystej, klarownej mowy z bardzo małymi zniekształceniami. Wejściowy transformator 70/100V zapewnia elastyczne dopasowanie do linii głośnikowych.

Piętnaście lat gwarancji na obudowę. Pięć lat fabrycznej gwarancji.

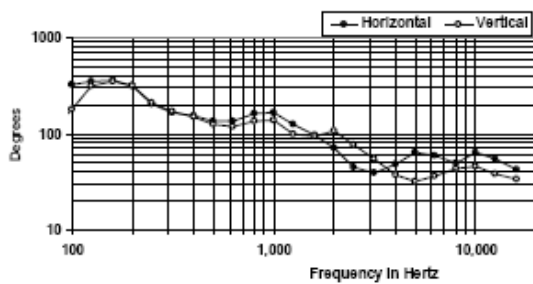
CHARAKTERYSTYKA CZĘSTOTLIWOŚCIOWA



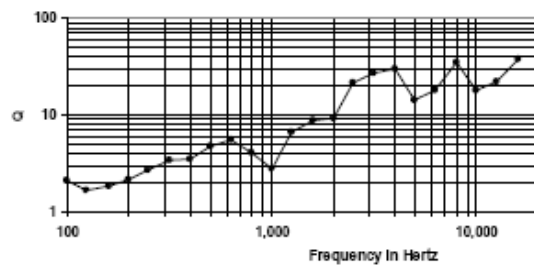
IMPEDANCJA @ 200 W



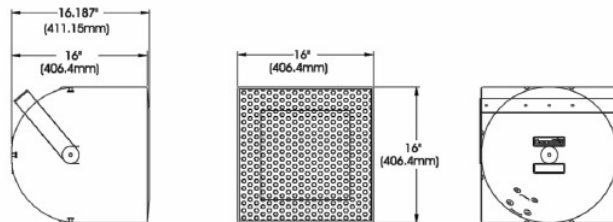
DYSPERSJA



Q OSIOWE



WYMIARY



UCHWYT R.5

