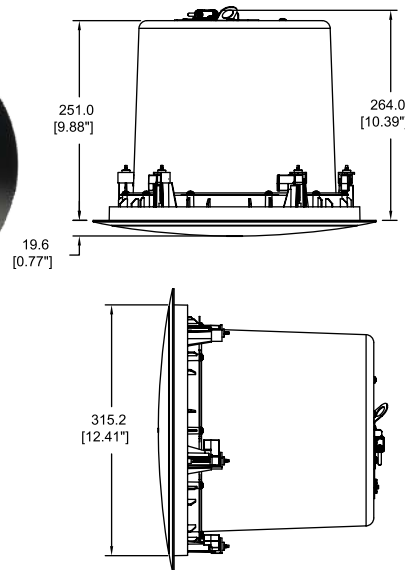




CVS 8

TANNOY®



Charakterystyka produktu

Tannoy CVS8 to duży szerokopasmowy głośnik sufitowy charakteryzujący się najlepszą w swojej klasie wydajnością oraz wyjątkową jakością. Jest on wyposażony w średnio-niskotonowy przetwornik o średnicy 200 mm (8,00") ze współosiowo umieszczonym 19 mm (0,75") przetwornikiem wysokotonowym, które są razem zamontowane na formowanej wtryskowo przedniej przegrodzie z kanałem bass-reflex. Wykonano ją z ABS-u UL94V-0 odpornego na promieniowanie ultrafioletowe i niekorzystne warunki pogodowe, a jej malowanie jest możliwe. To nowe urządzenie jest obecnie testowane pod kątem przyznania certyfikatu UL (UL-1480 oraz UL-2043).

Membrana stożkowa zrobiona z polipropylenu wzbogaconego związkami mineralnymi oraz jej resorowanie z kauczuku nitrylowego dodatkowo zwiększają trwałość konstrukcji i zapewniają niezawodność podczas długotrwałego użytkowania, minimalizując koszty utrzymania systemu oraz przerw w jego pracy. Ta kompaktowa konstrukcja jest specjalnie zaprojektowana do użycia we wszystkich systemach nagłośnieniowych przeznaczonych do odtwarzania muzyki oraz głosu, w których wymagane jest połączenie dużej głośności pracy, najwyższej jakości brzmienia z pełnym pasmem audio oraz zapewniających bezkompromisową niezawodność pracy. Wśród typowych zastosowań można wymienić: centra handlowe, duże sale konferencyjne, hotele i sale bankietowe, duże bary, ekskluzywne restauracje, w których bardzo często wymagana i oczekiwana jest obecność wysokiej jakości systemów nagłośnieniowych.

Model CVS8 jest wyposażony w 60 W transformator sygnału liniowego, który charakteryzuje się bardzo niskim poziomem strat sygnału, a jego działanie jest łatwo konfigurowane do następujących ustawień za pomocą obrotowego przełącznika zamontowanego na przegrodzie przedniej:

Systemy 70V: 60W / 30W / 15 W / 7,5W / OFF oraz praca przy niskiej impedancji
Systemy 100V: 60W / 30W / 15W / OFF oraz praca przy niskiej impedancji

Głośnik CVS8 jest dostarczany ze zintegrowanym modułem tylnym zrobionym z pomalowanej stali, co zapewnia spełnienie podstawowych wymagań, jakie są stawiane większości instalacji nagłośnieniowych. Posiada on moduł przyłączeniowy, który jest zagłębiony w obudowie. Demontowalne złącze z funkcją blokady posiada zaciski śrubowe, które zapewniają bezpieczne podłączenie przewodów oraz oferują funkcję „pętli” dla sygnału. Mechanizm zaciskowy ma reduktor naprężeń przeznaczony do użycia z atestowanym okablowaniem do stosowania w komorach rozprężnych oraz z przepustami kablowymi. Zatraski mocujące zapewniają szybką i łatwą instalację głośnika, a dwie szyny do paneli sufitowych oraz jeden pierścień C-ring uzupełniają wyposażenie fabryczne CVS8. Dodatkowo opcjonalnie dostępny jest pierścień wzmacniający na sufit.

Właściwości

- Przetwornik średnio-niskotonowy o średnicy 200 mm (8,00") z polipropylenową membraną wzmocnioną substancjami mineralnymi i gumowym resorem ze współosiowo zamontowanym 19 mm (0,75") przetwornikiem wysokotonowym z tekstylną kopułką.
- Duża moc oraz wysoka skuteczność z rozszerzoną charakterystyką częstotliwościową oraz bardzo niskim poziomem zniekształceń.
- Szeroka i o stałym kształcie kontrolowana kierunkowa emisja wiązki akustycznej w celu zapewnienia optymalnego obszaru pokrycia dźwiękiem.
- Przegroda przednia wykonana z tworzywa ABS UL94V-0 odpornego na promieniowanie ultrafioletowe oraz niekorzystne warunki pogodowe.
- Łatwo dostępny przełącznik odczepów transformatora na przegrodzie przedniej.
- 60-watowy transformator o niskim poziomie tłumienia sygnału.
- Przetwornik wysokotonowy z magnesem neodymowym i chłodzony ferrofluidem.
- W zestawie z szynami do paneli oraz pierścieniem C-ring w celu zapewnienia szybkiego i łatwego montażu oraz magazynowania.

Zastosowania

- Wielostrefowe muzyczne instalacje nagłośnieniowe oraz systemy przywoławcze
- Sale konferencyjne oraz biura
- Systemy muzyczne w firmach i obiektach użyteczności publicznej
- Lotniska, centra konferencyjne, hotele
- Recepcje oraz poczekalnie
- Obiekty kultury religijnej
- Sklepy oraz centra handlowe
- Kawiarnie, bary, restauracje, puby
- Stalki wycieczkowe
- Sale sądowe i rozpraw

polsound®

ul. Graniczna 17, 05-092 Łomianki
tel. (22) 751 84 87, 751 85 87, 751 86 87
fax (22) 751 31 46
<http://www.polsound.pl>

tannoy®.com



CVS 8

TANNOY®

DANE TECHNICZNE

System	CVS8
Charakterystyka częstotliwościowa (-3 dB) ⁽¹⁾	79 Hz – 21 kHz
Zakres częstotliwości (-10 dB) ⁽¹⁾	60 Hz – 24 kHz
Skuteczność systemu (1 W @ 1 m) ⁽²⁾	93 dB (1 W = 2,45 V dla 6 omów)
Nominalny kąt pokrycia	90 stopnie, stożkowy
Kąt pokrycia (1 kHz do 6 kHz)	84 stopnie, stożkowy
Współczynnik kierun. (Q)	14,7 uśredniony 1 kHz do 6 kHz
Wskaźnik kierunkowości (DI)	11,7 uśredniony 1 kHz do 6 kHz
Nominalny maksymalny SPL	111 dB (uśredniony) 117 dB (w szczycie)
Moc	
Uśredniona	60 W
Program	120 W
W szczycie	240 W
Zalecana moc wzmacniacza	120 W @ 6 omach
Impedancja nominalna	6 omów
Odczepy transformatora	(wybierane przełącznikiem obrotowym na ścianie przedniej)
70V	60W / 30W / 15W / 7,5W OFF & praca przy niskiej impedancji
100V	60W / 30W / 15W / 7,5W / OFF & praca przy niskiej impedancji
Zniekształcenia	
1% Pełnej mocy	2-ga harmoniczna 3-cia harmoniczna
250 Hz	0,33% 0,25%
1 kHz	0,15% 0,63%
10 kHz	0,12% 0,03%
10% Pełnej mocy	2-ga harmoniczna 3-cia harmoniczna
250 Hz	1,10% 0,25%
1 kHz	0,55% 0,7%
10 kHz	0,52% 0,03%
Crossover	6 kHz

Uwagi

- (1) Średnia dla podanego pasma. Zmierzona w przegrodzie IEC w komorze bezchowej.
- (2) Nieważony wejściowy sygnał z szumem różowym, wartość zmierzona w odległości 1 metra w komorze bezchowej.
- (3) Moc ciągła określona na podstawie testu EIA – 426B.

Pelen zakres pomiarów, dane wydajności oraz dane CLF i Ease™ Data można pobrać ze strony internetowej www.tannoy.com

Pełna niezależna weryfikacja opublikowanych danych technicznych została przeprowadzona przez NWAALabs z Kalifornii i może być również pobrana z działu zasobów na stronie internetowej www.tannoy.com

Firma Tannoy stosuje politykę ciągłych badań i udoskonalania produktów. Wprowadzenie nowych materiałów lub technik produkcji sprawia, że przedstawione właściwości mogą pozostać takie same lub ulec poprawie. Firma Tannoy zastrzega prawo do wprowadzenia zmian bez wcześniejszego poinformowania o tym fakcie. Prosimy o sprawdzenie najnowszych danych technicznych w przypadku stosowania produktów w aplikacjach o kluczowym znaczeniu.

Przetworniki	
Niskich częstotliwości	Współosiowy 200 mm (8,00") polipropylen wzbogacony minerałami
Wysokich częstotliwości	19 mm (0,75")
Parametry fizyczne	
Obudowa	typ Blind Mount (BM)
Kopuła tylna	pomalowana stal
Przegroda	z portem Reflex zrobiona z ABS-u klasy UL 94V-0
Siatka	stalowa z powłoką odporną na niekorzystne warunki pogodowe
Bezpieczeństwo	Pierścień bezpieczeństwa umieszczony z tyłu obudowy do zamocowania linki zabezpieczającej
Mechanizm mocowania	Uchylny dźwignie zabezpieczenia

Obudowa tylna	
Opcje wprowadzania kabli	Opaska kablowa oraz złącze zaciskowe dla przepustów o średnicy do 22 mm
Złącza	Demontowalne złącze blokowane z terminalami śrubowymi i funkcją „pętli sygnału”
Atesty	UL-1480, UL-2043, CE
Średnica otworu montażowego	320 mm (12,6")
Wymiary	
Średnica ramki	355,6 mm (12,6")
Odległość od płaszczyzny sufitu do tylnej ściany obudowy	251,0 mm (9,88")
Odległość od płaszczyzny sufitu do uchwytu bezpieczeństwa	264,0 mm (10,39")
Masa netto	5,3 kg (11,68 lbs)
Dołączone akcesoria	Pierścień C Ring, łącznik do płyt sufitowych, osłona do malowania, wzornik wycięcia otworu, siatka ochronna
Akcesoria opcjonalne	Pierścień wzmacniający na sufit

Informacje dotyczące zamówień

NUMER CZĘŚCI	NAZWA MODELU	KOLOR PRZEGRODY / SIATKI	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
8001 6290	CVS8	Biały / możliwe malowanie	2

polsound®

ul. Graniczna 17, 05-092 Łomianki
tel. (22) 751 84 87, 751 85 87, 751 86 87
fax (22) 751 31 46
<http://www.polsound.pl>

tannoy®.com