



EVID-PC8.2 Ośmiocalowy sufitowy zestaw głośnikowy, 100 W

- Głośnik kompresyjny wysokiej mocy wyjściowej, zapewniający szeroką dyspersję i najlepszą kontrolę zasięgu do 10 kHz
- 8-calowy (200 mm) głośnik niskotonowy o dalekim zasięgu umieszczony w dużej, wentylowanej, stalowej obudowie gwarantującej szerokie pasmo niskich częstotliwości do 40 Hz
- Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego 114 dB dzięki mocy wyjściowej 200 W
- Przetłącznik umożliwiający regulację odczepów transformatora umieszczony na płycie czołowej
- Szyny do paneli i pierścień montażowy „C”



Model EVID PC8.2 firmy Electro-Voice to wysokiej jakości dwudrożny głośnik sufitowy. Doskonale nadaje się do odtwarzania muzyki pierwszoplanowej, tła muzycznego, komunikatów systemu ostrzegawczego, a także do wzmacniania dźwięku i wywoływania. Wszystkie głośniki sufitowe EVID Premium w wyjątkowy sposób łączą dużą moc akustyczną, wspaniałą kontrolę zasięgu, możliwość przenoszenia dużej mocy i szeroką dyspersję, dzięki czemu mogą objąć swoim zasięgiem obszar odsłuchowy niemalże nieograniczonej wielkości. Fabrycznie zmontowany głośnik EVID PC8.2 dostarczany jest ze zintegrowaną ramą, ażurową osłoną, tylną obudową, 8-calowym (200 mm) dwudrożnym głośnikiem koncentrycznym i wysokiej mocy wewnętrznym transformatorem dopasowującym. Głośnik wyposażono w sprzężony falowodowo wysokotonowy głośnik kompresyjny i 8-calowy (200 mm) głośnik niskotonowy o dużym skoku membrany. EVID PC8.2 wykorzystuje transformator, który pozwala przesyłać do głośnika sygnał o mocy 7,5 (tylko przy 70 V), 15, 30 lub 60 watów za pośrednictwem linii 70 V, 100 V albo 8 Ω z obejściem. Wyboru dokonuje się za pomocą wygodnego pokrętkła

na przednim panelu. Osłona ażurowa jest w całości ocynkowana i wykończona półmatową, białą emalią proszkową. Płytę czołową i ramę wykonano z ognioodpornego tworzywa ABS, a tylną część obudowy z grubej, ocynkowanej stali. Obudowa tylna, z materiałem tłumiącym z włókna szklanego, zapewnia optymalną objętość wewnętrzną, by zagwarantować szerokie pasmo niskich częstotliwości. Pokrywa tylna z możliwością montażu puszki przyłączeniowej zapewnia dostęp do 4-stykowego zespołu zacisków, który pozwala bezpośrednio podłączyć głośnik za pomocą kabla o maksymalnej średnicy 2,5 mm (12 AWG) i umożliwia przesyłanie sygnału do dodatkowych głośników. Znajdujące się w zestawie dwa regulowane, metalowe wsporniki panelowe i metalowy pierścień C umożliwiają bezpieczne mocowanie systemów EVID PC8.2 w suficie podwieszanym z płyt z wełny mineralnej lub innych płyt włóknowych. Szeroka gama głośników sufitowych EVID została zaprojektowana tak, by wszystkie produkty współpracowały ze sobą jako kompletny system w sufitach różnej konstrukcji.

Dane techniczne

Zakres częstotliwości (-10 dB):	40 Hz–20 kHz
Zasięg (stożkowy):	120°
Moc wyjściowa dźwięku o wysokiej częstotliwości:	200 W: programowa, 100 W: szum różowy
Czułość (SPL 1 W/1 m):	88 dB
Maks. obliczone SPL:	108 dB: średnie, 114 dB: szczytowe
Impedancja:	10 omów
Przetwornik niskotonowy:	200 mm (8 cali)
Przetwornik wysokotonowy:	35 mm głośnik kompresyjny
Odczepy transformatora:	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 omów 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 omów
Złącza:	4-stykowe wyjmowane (Phoenix), maks. grubość kabla 2,5 mm (12 AWG)
Obudowa:	płyta czołowa z tworzywa ABS (UL94V-0), stalowa tylna obudowa puszkowa
Ośłona ażurowa:	stalowa, dopasowana kolorystycznie ośłona ażurowa pokryta tkaniną
Wymiary (wys. x śr.):	324 x 327 mm
Rozmiar otworu montażowego:	294,3 mm
Masa netto:	8,0 kg
Masa przesyłki:	20,23 kg
Dodatkowy osprzęt:	pierścień C, wspornik panelowy
Zgodność:	UL1480, 2043; CE

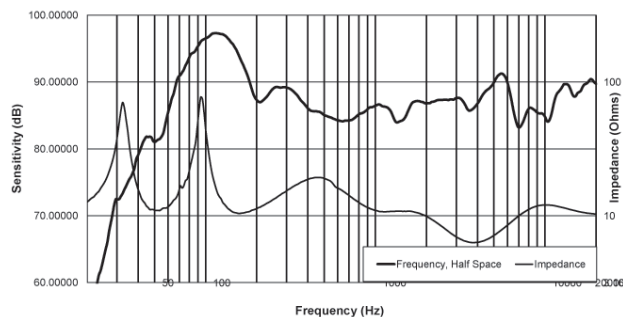
Przegląd systemu

Parametry techniczne:

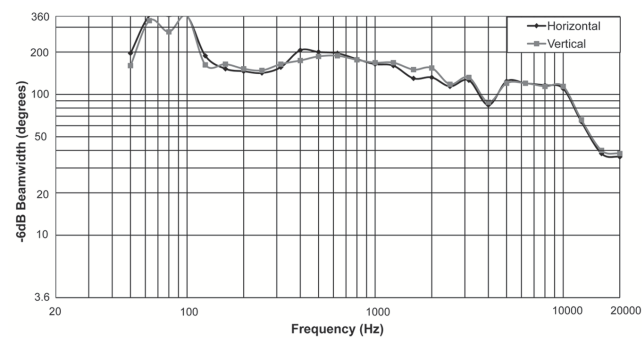
Zestaw EVID PC8.2E składa się z płyty czołowej/ramy z ognioodpornego tworzywa ABS (zgodnego z normą UL 94V-0), tylnej obudowy z ocynkowanej stali, lakierowanej proszkowo osłony ażurowej z zaczepami bezpieczeństwa, transformatora z 8 Ω obejściem oraz 8-calowego przetwornika niskotonowego o dużym skoku membrany z montowanym współosiowo wysokotonowym głośnikiem kompresyjnym. Głośnik spełnia następujące kryteria: moc znamionowa 100 W przy pomiarze z użyciem szumu różowego zgodnie z normą IEC 268-5 (współczynnik szczytu 6 dB). Jednolite pasmo przenoszenia dla częstotliwości 40 Hz – 20 kHz. Czułość 88 dB SPL przy 1 m na osi przy 1 W szumu różowego (w odniesieniu do 20 μPa). Minimalna impedancja: 6,0 Ω. Wymiary głośnika:

324 mm głębokości i 327 mm średnicy. Masa głośnika: 8,0 kg. Model współosiowego głośnika sufitowego: EVID PC8.2 firmy Electro-Voice.

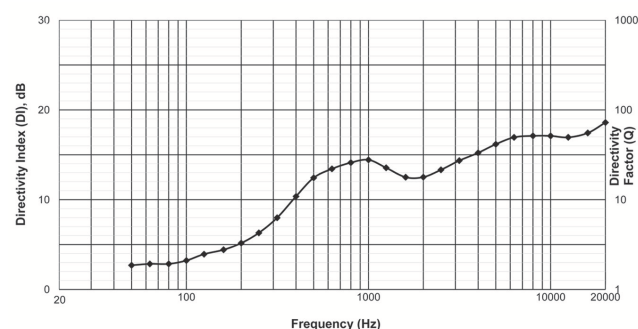
Charakterystyka przenoszenia i impedancja:



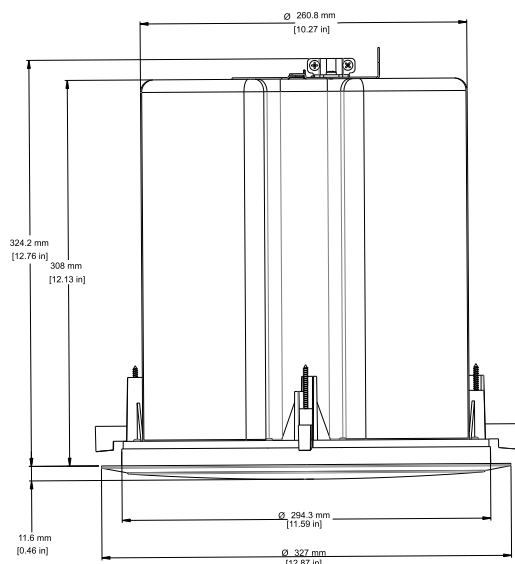
Pokrycie:



Charakterystyka kierunkowości:



Wymiary:



Sprzęt

ZESTAW RR-PC82, PŁYTA DO MONTAŻU WSTĘPNEGO EVID PC8.2

Płyta do montażu wstępnego w nowych sufitach przeznaczona do użytku z EVID PC8.2 lub EVID PC8.2E (4 szt.)

Numer zamówienia **RR-PC82-B**

Certyfikaty i świadectwa

Region	Certyfikacja
Europa	CE

Dołączone części

Liczba	Element
2	Zestawy głośnikowe
4	Szyny do paneli
2	Pierścienie montażowe C
2	Oslony ażurowe
1	Uwagi dotyczące instalacji
4	Śruby do pierścieni montażowych
2	Porty terminali
1	Szablon otworu montażowego
2	Oslony do malowania

Zamówienia - informacje

Ośmiocalowy sufitowy zestaw głośnikowy, 100 W

Najwyższej jakości 8-calowy dwudrożny głośnik sufitowy z koncentrycznym głośnikiem kompresyjnym, zintegrowaną obudową i systemem mocowania (2-elementowym); biały

Numer zamówienia **EVID-PC8.2**

4 | Ośmiocalowy sufitowy zestaw głośnikowy, 100 W

Reprezentowana przez:
www.electrovoice.com

© Robert Bosch Sp. z o.o./ Security Systems 2017 | Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian
Document Number F.01U.307.475 | Vs7 | 09. Maj 2017