

EVID-EC8.2

EVID Entry Ceiling

- Konstrukcja bezramkowa z ławą do zamocowania maskownicy.
- Regulacja mocy wyjściowej za pomocą przełącznika odczepów transformatora na przednim ekranie akustycznym
- W zestawie szyny montażowe do sufitów podwieszanych i oraz pierścieni C do łatwego montażu.
- Certyfikaty: UL 1480A, UL 2043, CSA C22.2 Nr 205 oraz IEC 62368-1.



Electro-Voice EVID-EC8.2 to kompletny, współosiowy, dwudrożny głośnik sufitowy o średnicy 8cali, który zapewnia znakomitą jakość dźwięku, wyjątkową niezawodność oraz doskonałą estetykę.

Model EVID-EC8.2 zawiera transformator, który pozwala przesyłać do głośnika sygnał o mocy 1.88 (tylko przy 70 V), 3.75, 7.5, 15 lub 30 za pośrednictwem linii 70 V, 100 V albo 8 Ω z obejściem. Wyboru dokonuje się za pomocą wygodnego pokrętki na przednim panelu. Ażurowy grill jest wykończony półmatową, białą emalią proszkową. Płyta przednia wykonano z tworzywa ABS o klasie palności UL 94V-0. Tylna obudowa powstaje z grubej, powlekanej stali. Niska głębokość obudowy umożliwi montaż w bardzo płytkich przestrzeniach sufitowych. Z boku obudowy znajduje się osłona zacisków, zapewniająca dostęp do 4-pinowego złącza śrubowego, umożliwiającego bezpośrednio podłączenie przewodów głośnikowych o przekroju do 3,3 mm² (12 AWG), z możliwością przelotowego prowadzenia sygnału do kolejnych głośników w linii.

W komplecie znajduje się pierścień montażowy oraz wspornik panelowy, umożliwiające bezpieczne zawieszenie systemów sufitowych EVID-EC8.2 w sufitach podwieszanych wykonanych z wełny mineralnej lub innych materiałów włóknistych.

Szeroka gama głośników sufitowych EVID została zaprojektowana tak, aby współdziałać jako spójny system w różnego rodzaju konstrukcjach sufitowych, a także w kombinacji z innymi głośnikami natynkowymi i podtynkowymi serii EVID.

Zawartość zestawu

Liczba	Składnik
2	Głośnik sufitowy
2	Pokrywa połączenia głośnika (zainstalowana)
2	Maskownica magnetyczna
4	Szyna sufitowa
2	Pierścień C
4	Śrubowe
1	Szablon otworu montażowego
2	Pokrywa lakieru
1	Instrukcja szybkiej instalacji

Parametry techniczne

Pasma przenoszenia (-10 dB) (Hz) ¹	75 Hz – 20,000 Hz
Maksymalny SPL (ciągły) (dB) ²	110 dB
Maksymalny SPL (szczytowy) (dB) ²	116 dB
Czułość (1 W, 1 m) ³	92 dB SPL 1 W, 1 m
Kąt pokrycia w dyspersji stożkowej (°) ⁴	90°
Dostarczanie mocy (ciągłe) (W) ⁴	70 W

Dostarczanie mocy (szczytowe) (W) ⁴	280 W
Długość mocy (ciągła) (W) ^{5>}	50 W
Długość mocy (szczytowa) (W) ⁵	200 W
Impedancja znamionowa (Ω) (Low Z)	8 Ω
Zalecany filtr górnoprzepustowy (Hz) ⁶	70 Hz
Odczepy transformatora na linii 70 V (W)	30 W; 15 W; 7,5 W; 3,75 W, 1,88 W
Odczepy transformatora na linii 100 V (W)	30 W; 15 W; 7,5 W, 3,75 W
Wielkość konwertera LF (cale)	8 in
Wielkość konwertera HF (in)	1 in
Materiał	Stal
Materiał osłony przedniej	Stal lakierowana proszkowo
Typ złącza	4-pin Euroblock Wejście + przejście
Grubość kabla (AWG)	12AWG (maksymalnie)
Średnica kabla (mm ²)	3,3 mm ² (maks.)
Kolor	Biały; Kolory wybrane przez klienta
Kolorystyka (RAL)	RAL 9003 Biały sygnałowy (czysta biel)
Średnica otworu montażowego (cale)	10.70 in
Średnica otworu montażowego (mm)	272 mm
Wymiary (Ø x gł.) (in)	11.9 in x 7.8 in
Wymiary (Ø x gł.) (mm)	302 mm x 198.8 mm
Głębokość montażu (cale)	7,6 cala
Głębokość montażu (mm)	194 mm
Grubość sufitu (cale)	0,5 cala ÷ 1,5 cala
Grubość sufitu (mm)	12,5 mm ÷ 38 mm
Masa (lb) ⁷	10.60 lb
Masa (kg) ⁷	4.80 kg
Ciężar brutto (lb) ⁸	27.60 lb
Waga przesyłki (kg) ⁸	12.50 kg
Stopień ochrony IP	IP34
Warunki atmosferyczne	Wewnętrzne
Temperatura pracy (°F)	32 °F – 122 °F
Temperatura pracy (°C)	0 °C – 50 °C
Normy bezpieczeństwa	UL 1480A, bezpieczne do stosowania w przestrzeniach powietrznych zgodnie z UL 2043, certyfikat CSA C22.2 Nr 205, IEC 62368-1

¹Półprzeźren (montaż sufitowy)

²Obliczone

³Półprzeźren (1 W/1 m)

⁴Ciągły szum różowy (2 godziny)

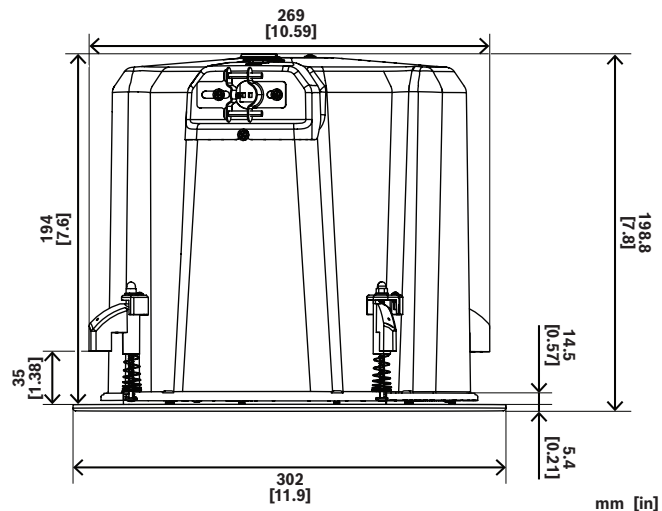
⁵Ciągły szum różowy (100 godziny)

⁶24 dB/oktawa

⁷Pojedynczy produkt

⁸Para produktów

Wymiary



Uwagi dotyczące montażu

Ten profesjonalny sprzęt może być instalowany, obsługiwany i serwisowany tylko przez wyszkolonych specjalistów.

Informacje do zamówień

EVID-EC8.2 Głośnik sufitowy 8" 70/100 V, kolor biały

Dwudrożny, współosiowy głośnik sufitowy o średnicy 8 cali, wyposażony we wbudowany transformator linii 70/100 V o mocy do 30 W, z możliwością pracy w trybie niskoimpedancyjnym (8 Ω), dostarczany w parach, kolor biały

Numer zamówienia **EVID-EC8.2 | F.01U.417.790**

Z.01X.002.058

Akcesoria

C-RG-M-BK Okrągły grill magnetyczny, średni, kolor czarny

Numer zamówienia **C-RG-M-BK | F.01U.420.259**

C-SQ-M-WH1 Kwadr. osłona magnetyczna, śred., biała

Numer zamówienia **C-SQ-M-WH1 | F.01U.420.261**



<https://www.electrovoice.com>