

Paradigm E65-R Salon Poznań



Cena: 2 390 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 5 lat

Important Properties

Product Description

Seria Elite CI została wykonana w Kanadzie, korzysta ze wszystkich technologii, oraz posiada takie same maskownice jak seria Pro CI, dodatkowo wykorzystuje powiększone cewki i konstrukcję membrany X-PALTM z czystego aluminium dla zapewnienia najwyższej jakości brzmienia.

NOWOŚĆ X-PAL membrany niskotonowe z czystego aluminium łączą niską wagę i sztywność z wysoką gęstością dla lepszej kierunkowości, dokładności i gładkości, niekoloryzowanego pasma przenoszenia. Membrany zapewniają większy wychył, 1.5" cewka wysokiej mocy pozwala na lepsze przenoszenie mocy i redukuje kompresje. Opatentowana technologia aktywnego zawieszenia (ART), zastosowana bezpośrednio dla każdej membrany, pozwala na zwiększenie wychyłu dla 3dB wzmocnienia wolnej od zniekształceń odpowiedzi (50% zwiększenie) w porównaniu z przetwornikami ze standardowym zawieszeniem.

NOWOŚĆ Przetwornik wysokotonowy X-PAL z ekskluzywną perforowaną anty-fazową soczewką (PPA) chroni delikatną kopułkę przetwornika z czystego aluminium i zachowuje się jak korektor fazowy, blokując częstotliwości spoza fazy dla delikatniejszych, poszerzonych wysokich tonów z niesamowitymi detalami. Przetworniki wysokotonowe są chłodzone przez naszą oczekującą na patent odlewaną aluminiową obudowę RED, oraz Ferrofluid, stworzony specjalnie dla nas przez Ferrotec. Odlewane aluminiowe obudowy, kosze (tylko modele ścienna), oraz zaciski dodają sztywności i twardości dla lepszego basu i średnich tonów, jak również ułatwiają instalację. Osadzone otwory montażowe, pomagają stabilnie utrzymać śrubę, sprawiając, że instalacja jest błyskawiczna. Magnetycznie mocowane maskownice: neodymowe magnesy utrzymują maskownice pewnie na swoich miejscach.

NOWOŚĆ Technologia redukująca zniekształcenia brzegowe (RED - patent oczekujący). RED znacząco redukuje negatywny efekt dyfrakcji poprawiając pasmo przenoszenia. Nieregularne krawędzie obudowy przetwornika wysokotonowego, oraz brak centralnego umieszczenia względem membrany zapewnia, że fale dźwiękowe docierają do krawędzi w różnym czasie. Ta konstrukcja redukuje interferencje w porównaniu z obudowami umieszczonymi bezpośrednio w membranach.

NOWOŚĆ Tylna pokrywa chroni wewnętrzne części przed ciałami obcymi. Polycarbonowe materiały zapewniają, że podczas instalacji nie ulegnie zagięciom. Płaskie pokrywy ułatwiają również położenie głośnika bezpiecznie podczas procesu instalacji bez możliwości uszkodzenia

Dane techniczne:

Konstrukcja: 2 przetworniki, 2 drożna, ścienna,

Punkt odcięcia zwroticy 2kHz

Moc: 100W

Przetwornik wysokotonowy: 25 mm (1") X-PAL kopułka, chłodzona ferro uidem

Redukcja dyfrakcji krawędziowej technologia (RED)

Perforowana anty-fazowa soczewka przetwornika (PPA)

Przetwornik średnio/niskotonowy: 165 mm(6,5") czyste aluminium 38 mm (1.5") cewka odporna na wysoką temperaturę

Pasma przenoszenia: 75Hz - 22kHz(±3 dB) w osi 75Hz - 18kHz (±3 dB) 30° poza osią

Efektywność 92dB

Wymiary otworu montażowego (Średnica / wys. x szer.) 19.7 cm (średnica)

Minimalna głębokość otworu w ścianie (*): 9.2 cm