EV04 Series

Wstęp do Nowego Standardu

WHARFEDALE

*dostępne w wykończeniach **BLACK, WHITE** i **WALNUT***

EVO4 Series

Wstęp do Nowego Standardu

WSTĘP

Nowy EVO4 reprezentuje początek nowego standardu w hi-fi, od Wharfedale - najsłynniejszej nazwy w brytyjskim przemyśle głośnikowym.

Nawiązując do koncepcji bestsellerowej, pierwszej serii EVO, która zapoczątkowała trwającą ewolucję, EVO4 jest kolejnym krokiem na drodze do celu, jakim jest tworzenie przystępnego cenowo dźwięku o wysokiej wierności. To więcej niż tylko nowa edycja, EVO4 łączy w sobie rozwiązania serii EVO z technologią zaczerpniętą z flagowej serii Wharfedale - ELYSIAN - i tak jak ELYSIAN, EVO4 przesuwa granice technologii i wydajności głośników w tej klasie cenowej. Od projektu obudowy aż po materiały użyte do budowy, EVO4 stoi o głowę i ramiona wyżej niż produkty konkurencji.

W szczególności, seria Wharfedale EVO4 wykorzystuje specjalnie opracowany przetwornik AMT (Air Motion Transformer) do autorskiej, jedwabiście gładkiej reprodukcji wysokich częstotliwości. Dzięki swojej konstrukcji, AMT operuje większą objętością powietrza, która jest poruszana podczas odtwarzania, niż w przypadku konwencjonalnego głośnika wysokotonowego z miękką kopułką. Dzięki zasadom konstrukcji AMT i wytwarzaniu wyższego ciśnienia, przetwornik oferuje ulepszoną reprodukcję HF z punktowym źródłem z niższymi zniekształceniami niż w przypadku konwencjonalnych głośników wysokotonowych. Jest to widoczne w oszałamiającej czystości muzycznego brzmienia wszystkich zestawów głośnikowych serii EVO4.

EVO4 Series

Wstęp do Nowego Standardu

Ewolucja z założenia

- Czerpiąc najlepsze elementy z flagowej serii ELYSIAN, EVO4 posiada wpisane w swoje DNA efekty przełomowych badań i procesu projektowania. Długa historia tworzenia przez markę wiodących w swojej klasie koncepcji głośników w połączeniu z nowymi rozwiązaniami technologicznymi przekłada się na prawdziwą ewolucję przystępnego cenowo sprzętu Hi-Fi.

Piękno, które ma cel

- Obudowa EVO4 została zaprojektowana od podstaw. Nie chodzi tylko o eleganckie krzywizny, które wyróżniają się na tle produktów konkurencji, ale również o materiały, kompozyty, wewnętrzne usztywnienia konstrukcji i tłumienie. Wszystko to sprawia, że charakter brzmienia nie jest w żaden sposób ograniczany przez estetykę. Wręcz przeciwnie.

AMT

- Przetwornik wysokotonowy AMT (Air Motion Transformer) przewyższa wszystkie konkurencyjne konstrukcje w tej klasie. Replikacja punktowa źródła i ruch powietrza o dużej objętości skutkuje niższymi zniekształceniami i wyższą dokładnością reprodukcji wysokich częstotliwości.

Dokładność

- Dokładny bas jest doskonalony przez dwukierunkowo tkane membrany z Kevlaru - materiału, który jest naturalnie samotłumiący, aby zredukować i rozprowadzić rezonanse do praktycznie pomijalnego poziomu. Dodatkowo, kształt nieruchomego korektora fazy zapewnia pełną integrację ze wspomaganą przetwornikiem AMT kopułką średnio-wysokotonową znajdującą się w modelach EVO4.2 i wyższych.

WHARFEDALE

www.wharfedale.co.uk wharfedalehifi wharfedale_hifi

IAG House, 13/14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, UK

Dystrybucja w Polsce: Horn Distribution S.A. www.horn.eu

EVO4 Series

Wstęp do Nowego Standardu

Precyzyjnie dostrojone

- Jak przystało na bezkompromisową pracę i standardy Wharfedale, setki godzin odsłuchów oraz specjalnie autorską technologię wspomagania komputerowego - WHARFEDALE Computer Aided Optimisation - uzyskaliśmy precyzyjne dostrojenie zwrotnicy, udoskonalając kombinację doboru przetworników w celu uzyskania najwyższej wydajności.

Wszechstronność zastosowań

- Seria EVO4 została zaprojektowana tak, aby zadowolić zarówno audiofilów, jak i entuzjastów kina domowego. Kompaktowe EVO4.1 i równie kompaktowe, ale 3-drożne EVO4.3, zapewnią doskonałe osiągi w mniejszych przestrzeniach, podczas gdy od 3-drożnych kolumn 4.2 i 4.4 można oczekiwać znacznego rozszerzenia basu, głośności i pełniejszego uderzenia . Kolumny 4C zapewniają zwiększoną przejrzystość dialogów w zastosowaniach kina domowego, podczas, a kolumny surround 4S zanurzają użytkownika w prawdziwym doświadczeniu kinowym. Niezależnie od tego, który model jest brany pod uwagę, EVO4 przekroczy wszelkie oczekiwania.

BLACK

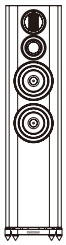
WHITE

WALNUT

EV04 Series

Wstęp do Nowego Standardu

SPECYFIKACJE



Model	EV0 4.1	EV0 4.2	EV0 4.3	EV0 4.4
Opis	2-drożna kolumna podstawkowa	3-drożna kolumna podstawkowa	3-drożna kolumna podłogowa	3-drożna kolumna podłogowa
Typ obudowy	bass reflex	bass reflex	bass reflex	bass reflex
System	2-drożny	3-drożny	3-drożny	3-drożny
Przetwornik niskotonowy	5"(130mm) pleciona membrana z kevlaru	6.5"(150mm) pleciona membrana z kevlaru	5"(130mm) pleciona membrana z kevlaru x2	6.5"(150mm) pleciona membrana z kevlarux 2
Przetwornik średniotonowy	--	2"(50mm) soft dome	2"(50mm) soft dome	2"(50mm) soft dome
Przetwornik wysokotonowy	30"60mm AMT	30"60mm AMT	30"60mm AMT	30"60mm AMT
Osłona AV	Nie	Nie	Nie	Nie
Skuteczność (2.83V @ 1m)	87dB	87dB	88dB	89dB
Rekomendowana moc wzmacniacza	25-100W	25-120W	25-150W	30-200W
Maksymalny SPL	104dB	105dB	105dB	107dB
Nominalna impedancja	8Ω compatible	8Ω compatible	8Ω compatible	8Ω compatible
Minimalna impedancja	3.5Ω	4.0Ω	4.4Ω	4.3Ω
Pasmo przenoszenia (+/-3dB)	64Hz ~ 22kHz	54Hz ~ 22kHz	48Hz ~ 22kHz	44Hz ~ 22kHz
Reprodukcja basu (-6dB)	55Hz	48Hz	42Hz	38Hz
Częstotliwość podziału zwrotnicy	2.9kHz	1.4kHz,3.9kHz	1.3kHz,4.3kHz	1.4kHz,4.7kHz
Wymiary (W x S x G)	335 x 210 x (285+10)mm	455 x 250 x (340+10)mm	875 x 210 x (285+10)mm	1060 x 250 x (340+10)mm
Waga netto	7.8kg/pcs	13.4kg/pcs	22.8kg/pcs	25.6kg/pcs

Model	EV0 4.C	EV0 4.CS	EV0 4.S
Opis	3-drożna kolumna centralna	2-drożna kolumna centralna	3-drożna kolumna surround
Typ obudowy	bass reflex	bass reflex	zamknięta oąbudowa
System	3-drożna	2-drożna	3-drożna
Przetwornik niskotonowy	6.5"(150mm) pleciona membrana z kevlaru x 2	5"(130mm) pleciona membrana z kevlaru x 2	6.5"(150mm) pleciona membrana z kevlaru
Przetwornik średniotonowy	2"(50mm) soft dome		2"(50mm) soft dome x 2
Przetwornik wysokotonowy	30"60mm AMT	30"60mm AMT	30"60mm AMT x 2
Osłona AV	Nie	Nie	Nie
Skuteczność (2.83V @ 1m)	90dB	88dB	88dB
Rekomendowana moc wzmacniacza	25-150W	25-100W	25-120W
Maksymalny SPL	108dB	96dB	106dB
Nominalna impedancja	8Ω compatible	8Ω compatible	8Ω compatible
Minimalna impedancja	4.3Ω	3.4Ω	3.9Ω
Pasmo przenoszenia (+/-3dB)	48Hz ~ 22kHz	50Hz ~ 22kHz	70Hz ~ 22kHz
Reprodukcja basu (-6dB)	42Hz	45Hz	65Hz
Częstotliwość podziału zwrotnicy	1.5kHz,3.9kHz	2.7kHz	1.5kHz,4.4kHz
Wymiary (W x S x G)	245 x 750 x (340+10)mm	185 x 585 x (265+10)mm	245 x 400 x (145+10)mm
Waga netto	15.8kg/pcs	11.6kg/pcs	11.8kg/pcs

WHARFEDALE

www.wharfedale.co.uk wharfedalehifi wharfedale_hifi

IAG House, 13/14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, UK

Dystrybucja w Polsce: Horn Distribution S.A. www.horn.eu

EV04 Series

Wstęp do Nowego Standardu

WHARFEDALE

www.wharfedale.co.uk wharfedalehifi wharfedale_hifi
IAG House, 13/14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, UK
Dystrybucja w Polsce: Horn Distribution S.A. www.horn.eu