EW 650A - 4ohm

Projektując ten głośnik postanowiliśmy stworzyć doskonały woofer o miłym i ciepłym brzmieniu. W tym celu zastosowaliśmy miękkie zawieszenie, które pozwoliło na zmniejszenie „ostrości" brzmienia, jednocześnie zachowując klarowność muzyki. Wykonane ono zostało ze specjalnej pianki, odpornej na uszkodzenia mechaniczne oraz zapewniająca bardzo długą pracę całego głośnika. Uzyskiwane brzmienie jest doskonałą kompozycją ciepła i dynamiki tak często poszukiwanej wśród głośników. Membrana wykonana została z celulozy, co pozwoliło zmniejszyć jej bezwładność. Stalowy kosz zapewnia doskonałe oparcie dla całej konstrukcji oraz daje głośnikowi dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne. Napęd głośnika tworzy cewka wykonana z miedzi o dużej czystości oraz bardzo silny magnes. Dodatkowo napęd posiada specjalny system wentylacji, który zabezpiecza go przed przegrzewaniem się w trakcie pracy.
Głośnik przeznaczony jest dla bardzo wymagających użytkowników, którzy wymagają dużej trwałości oraz doskonałego brzmienia niskich tonów.

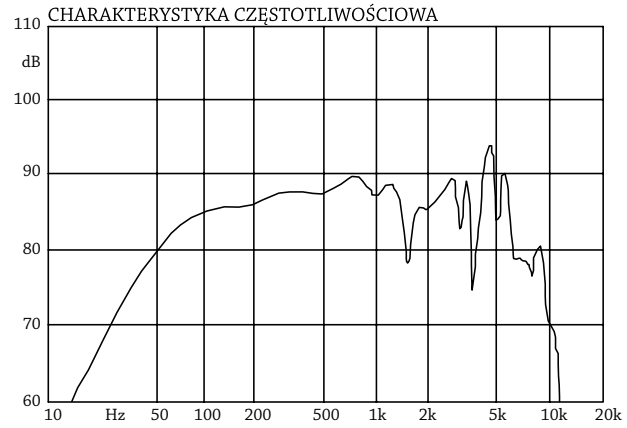
Rozmiar głośnika:	6,5" / 175mm
Moc RMS:	75W
Moc max.:	150W
SPL:	85dB
Impedancja:	8 ohm
Pasmo przenoszenia:	33 - 6000Hz

ALPHARD SOUND TECHNOLOGY ETP
05-600 Grójec, ul. Drogowców 10, tel./fax: 48 664 13 75
www.alphardaudio.com
www.alphard.pl

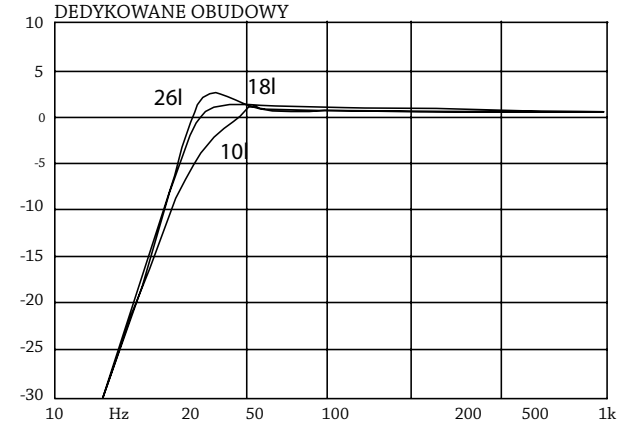
EW 650A - woofer

Moc [Waty Max]:	150 W
Moc [RMS]:	75 W
SPL [dB]:	86 dB
Impedancja [ohm]:	4 ohm
Pasmo przenoszenia [Hz]:	34-6500 Hz
Materiał membrany:	Celuloza
Zawieszenie górne:	Piankowe
Kosz:	Stalowy
Rozmiar głośnika [cale/mm]:	6,5" / 175 mm
Średnica membrany:	121 mm
Głębokość montażowa:	83 mm
Średnica cewki [cale / mm]:	1,5" / 40 mm
Karkas cewki:	Aluminium
X-max [mm]:	4,75 mm
X-dam:	10 mm
Magnes [mm]:	119 mm x 20 mm
Waga:	1,94 kg
Fs [Hz]:	46 Hz
Qts:	0,36
Vas [L]:	9,5 l
Re [Ohm]:	3,4 ohm
Le (1kHz) [mH]:	0,84 mH
BL:	7,24 N/A
Sd:	115 cm2
Qms:	2,31
Qes:	0,43
Mms [g]:	22,9 g
Cms [mm/N]:	0,51 mm/N

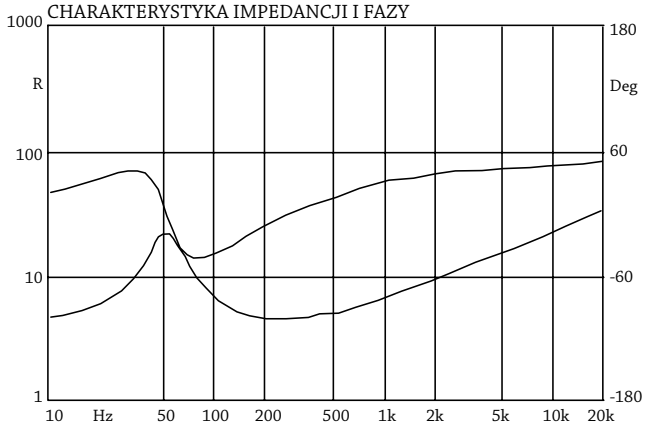
CHARAKTERYSTYKA CZĘSTOTLIWOŚCIOWA



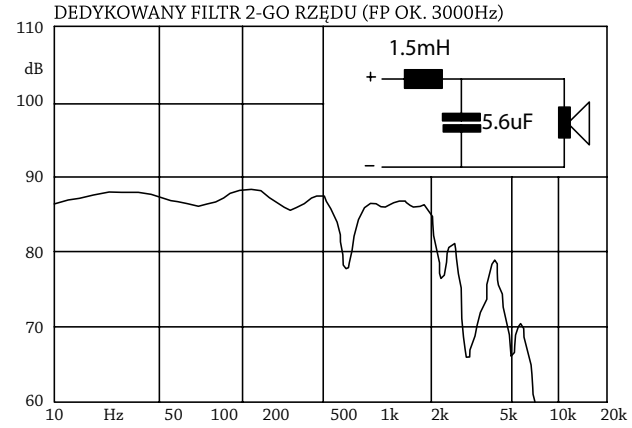
DEDYKOWANE OBUDOWY



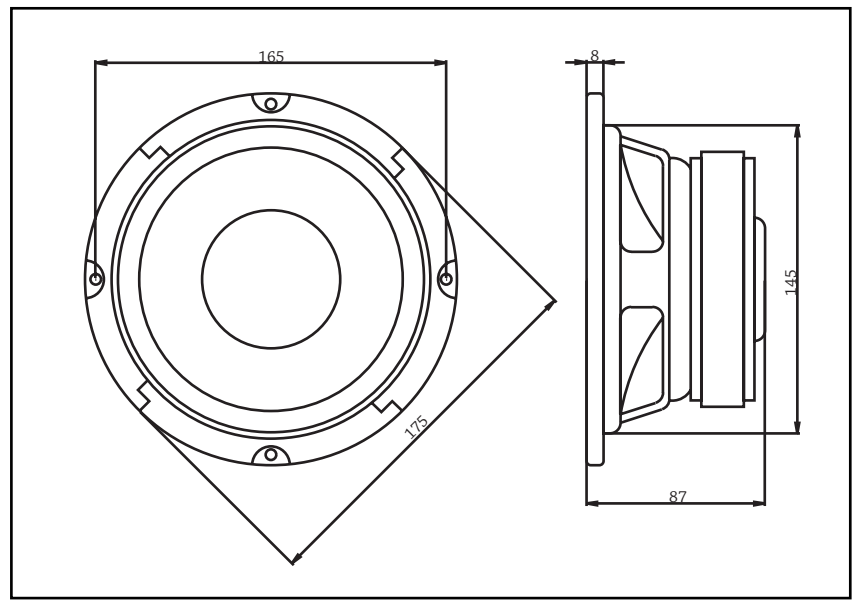
CHARAKTERYSTYKA IMPEDANCJI I FAZY



DEDYKOWANY FILTR 2-GO RZĘDU (FP OK. 3000Hz)



Wymiary głośnika



Głosniki z serii EW przeznaczone są dla wymagających uzytkowników, dla których jakość brzmienia jest na pierwszym miejscu. Duża skuteczność i moc oraz miły ciepły bas powinny zadowolić wielu koneserow muzyki.