

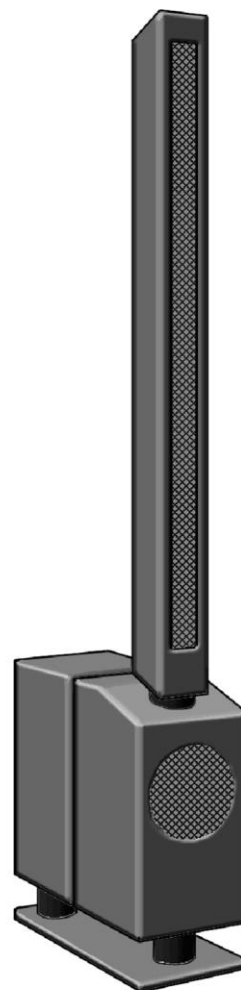
VAN MEDEVOORT

EE 150

elektrostatische LUIDSPREKER

Eigenschappen:

- drieweg line source luidsprekersysteem
- elektrostatische mid-hoogunit
- antiresonantie laagtechniek
- 7" sub-laagunit speciale uitvoering
- 7" laagunit speciale uitvoering
- gemodificeerde en gepaarde units
- hoogwaardige filmcondensatoren
- nauwkeurige luchtspoelen
- vM Silver Wire bedrading
- vergulde connectoren
- zeer muzikale weergave
- perfecte plaatsing
- MDF kastmateriaal
- geïntegreerde console
- finish grille zwart
- finish behuizing zwart structuur
- zilver of RAL kleuren optioneel



De Van Medevoort EE150. Dynamisch luidsprekersysteem met elektrostatische mid-hoogunit. Slank gelijnd vloerstaand model in line source uitvoering. Door zijn bijzondere vormgeving is deze luidspreker zeer goed inpasbaar in elke woon- en luisterruimte, zowel in twee- als meerkanaals opstelling. Het model is opgebouwd uit twee segmenten, waarbij de laagkast intern is voorzien van ons exclusieve antiresonantie sub-laagsysteem. Het 'laag' is hierdoor nog verder verbeterd. Minder compressie, een voller laag, meer openheid en rust in het middentonengebied. Het 'hoog' is draaibaar en faselineair geplaatst op het 'laag', waarbij de ESL unit is voorzien van een akoestische lens voor een grotere spreiding en ter voorkoming van diffractie. De luidsprekers worden standaard met voet uitgevoerd c.q. geleverd.

Perfekte reproductiekwaliteit van elk genre muziekweergave.

Techniek:

De Van Medevoort EE150. HiFi luidsprekersysteem met elektrostatische line source mid-hoogunit. Het model is opgebouwd uit twee segmenten, waarbij het 'hoog', een elektrostatische line source met een oppervlak van 50x1000mm, faselineair is geplaatst als dipool op het 'laag'. Deze ESL unit, geconstrueerd met een zo open mogelijk statorsysteem uit akoestisch dood en resonantievrij materiaal, is voorzien van een akoestische lens ter voorkoming van diffractie en bundeling. De spreiding is met name in het horizontale vlak zeer groot, waardoor een perfecte focussering en plaatsing van de instrumenten in het geluidsbeeld gerealiseerd wordt in zowel breedte, als diepte en hoogte. De in eigen beheer ontwikkelde en gefabriceerde c-kern audiotrafo met een groot dissipatievermogen, gecombineerd met een speciale aanpassingsnetwerken en x-overfilter maakt het mogelijk met minder vervorming meer vermogen aan de ESL te leveren.

De laagkast heeft een optimale inhoud gekregen voor interne plaatsing van het exclusieve antiresonantie sub-laagsysteem. Het laagfrequente-prestatieniveau is hierdoor nog verder verbeterd. Minder compressie, een voller laag, meer openheid en rust in het middentonengebied. Ondanks zijn geringe afmetingen is, in verhouding met veel andere luidsprekers in dezelfde doelgroep, de laagweergave muzikaal in perfecte balans met de ESL. De laagweergave loopt recht door tot onder de 50 Hertz!

De plaatsing van de laag- en de hoogunit is 'in line' uitgevoerd, waardoor fasegedrag en geluidsbeeld niet worden aangetast. Het elektrostatische element is zelfs ten opzichte van de laagkast draaibaar gemonteerd voor een optimale plaatsing in de luisterruimte.

Bij de vM EE150 zijn alle units per luidsprekersysteem op een speciale wijze gefabriceerd, gemodificeerd en geprepareerd om maximaal rendement en blijvend hoge geluidskwaliteit te realiseren. De diverse elektronische componenten voor de luidsprekers worden nauwkeurig per set gepaard en gematched, vervolgens individueel getuned en geëqualized.

Door de uitgekiende breedte- / diepteverhouding van de laagkast, alsmede de lijnbron ESL, is een uitstekende focussering en perfecte reproductiekwaliteit van elke muziekweergave gegarandeerd.

Met de vM EE150 heeft u een compact, esthetisch vormgegeven high end luidsprekersysteem, waarmee elk muziekgenre op studiokwaliteit kan worden gereproduceerd, maar ook uitermate geschikt is als multi channel systeem in home theaters. Leverbaar in diverse uitvoeringen, waarbij zelfs eventuele specifieke wensen of opties, zoals bijvoorbeeld bi-wiring, in overleg toegepast kunnen worden.

Specificaties:	systeem	dipool / open AR
	type	drieweg
	mid-hoogunit	elektrostaat 1000x50 mm
	mid-laagunit	170 mm
	sub-laagunit	170 mm
	kantelpunten	100 / 750 Hz
	impedantie nom.	4 Ohm
	dissipatie	150 Watt
	frequentiebereik	35 - 30.000 Hz
	gevoeligheid	91 dB / 1W / 1m
	voeding	230Volt / 50 Hz
	opgenomen vermogen	0,25 Watt
	afwerking behuizing	zwart structuur
	afwerking grille	zwart
	gewicht	20 kg
	maten h x b x d	156 x 20,5 x 50 cm

Opties: vM Silver Cable
zilver of RAL kleuren
bi-wire aansluiting

Bezoek onze website voor meer informatie.
Copyright © 2015 Van Medevoort Audio / Nederland
Wijzigingen voorbehouden.

Van Medevoort
Audio products

www.vanmedevoortaudio.nl
contact@vanmedevoortaudio.nl