



AIRMT-85

Order No.: 0013190

Price upon request

PRODUCTINFOS

Air-Motion-Transformer

Ce sont des systèmes tweeter d'un type particulier, développés par le physicien allemand Oskar Heil, dans le cadre de ses recherches sur les caractéristiques de l'ouïe humaine. La caractéristique principale est le plissage spécifique de la membrane et ses oscillations semblables à un accordéon. Grâce à ce plissage, une membrane de très grande surface peut être utilisée dans un très petit espace. Les AMT se caractérisent par une image sonore très dynamique, un comportement impulsif excellent, un rendement élevé et de faibles distorsions harmoniques.

Pour le AIRMT-130, deux fichiers STL pour impression 3D de guides d'ondes sont disponibles.

Tweeter Ribbon Air Motion Transformer, 20 W, 4 Ω

- Tweeter selon le principe Air-Motion-Transformer
- Système magnétique néodymium
- Restitution brillante et précise des aigus
- Membrane en kapton et aluminium
- Rendement élevé
- Utilisable à partir de 2500 Hz
- Face avant en aluminium

Klang+Ton 08,09/2016

"Un AMT compact, pour des enceintes deux voies et multi-voies puissantes."

Information fabricant

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Zum Falsch 36
28307 Bremen
Deutschland
info@monacor.de

TECHNICAL SPECIFICATIONS

AIRMT-85

Impédance (Z)	4 Ω
Technologie de transmission	filaire
Bande passante	2000-30000 Hz
Fréq. coupure (fmax.) (12 dB/oct.)	> 2500 Hz
Puissance nominale (RMS)	20 W
Puissance musicale (max)	40 W
Pression sonore	92 dB/W/m
Résistance DC. (Re)	3,8 Ω
Diamètre aimant	barres néodyme
Découpe	\varnothing 66 mm
Profondeur de montage	36 mm
Diamètre implantation des trous	\varnothing 75 mm
Dimensions	\varnothing 85 mm x 36 mm
Diamètre extérieur	\varnothing 85 mm
Largeur	\varnothing 85 mm
Hauteur	\varnothing 85 mm
Profondeur	36 mm
Couleur	noir
Température fonc.	0-40 °C
Poids	0,3 kg
Unité d'emballage	1
Type haut-parleur	AMT
Dimensions emballage (l x H x P)	0,14 x 0,055 x 0,105 m
Poids brut	0,35 kg

AIRMT-85

Poids net 0,3 kg

AIRMT-85

Poids net 0,3 kg