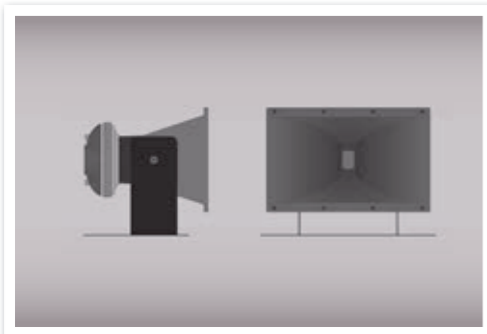




www.dkaudio.fr

## MODULES D'AIGU



### EMH475

Moteur 2", bobine 3", fil alu plat bobiné sur chant, aimant ferrite.

Réponse en fréquence ( $\pm 5$ dB) : 550 Hz – 18 kHz

Bande passante utile (-10dB) : 500 Hz – 19 kHz

Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 110 dB

Puissance AES admissible : 120 W

Amplification recommandée : 50 à 250 W

SPL Maximum calculé : 131 dB

SPL Crête calculé : 137 dB

Impédance nominale : 8  $\Omega$

Directivité nominale (-6dB) : 90° x 40°

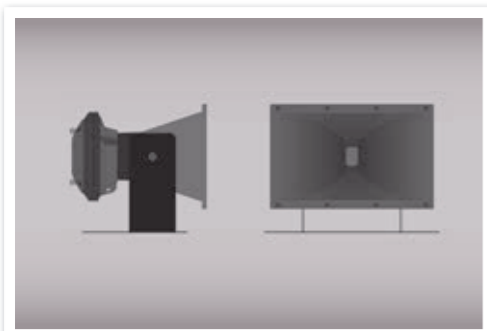
H x L x P : 329 mm x 420 mm x 317 mm

Construction : Support acier 20/10°

Finition : Peinture noire au four

Connectique : Bornes à ressort

Poids : 13,05 kg



### EMH480

Moteur 2", bobine 4", fil alu plat bobiné sur chant, aimant ferrite.

Réponse en fréquence ( $\pm 5$ dB) : 550 Hz – 15 kHz

Bande passante utile (-10dB) : 500 Hz – 17 kHz

Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 111 dB

Puissance AES admissible : 180 W

Amplification recommandée : 50 à 400 W

SPL Maximum calculé : 133 dB

SPL Crête calculé : 139 dB

Impédance nominale : 8  $\Omega$

Directivité nominale (-6dB) : 90° x 40°

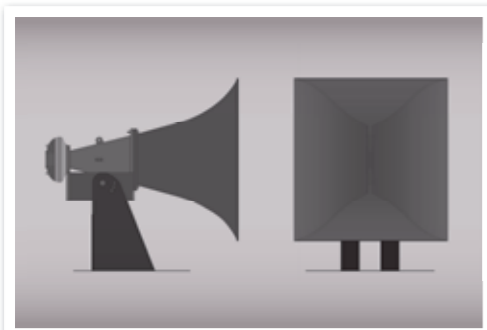
H x L x P : 329 mm x 420 mm x 347 mm

Construction : Support acier 20/10°

Finition : Peinture noire au four

Connectique : Bornes à ressort

Poids : 16,30 kg



### EMH775

Moteur 2", bobine 3", fil alu plat bobiné sur chant, aimant ferrite.

Réponse en fréquence ( $\pm 5$ dB) : 500 Hz – 17 kHz

Bande passante utile (-10dB) : 400 Hz – 18 kHz

Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 112 dB

Puissance AES admissible : 140 W

Amplification recommandée : 50 à 250 W

SPL Maximum calculé : 134 dB

SPL Crête calculé : 140 dB

Impédance nominale : 8  $\Omega$

Directivité nominale (-6dB) : 90° x 40°

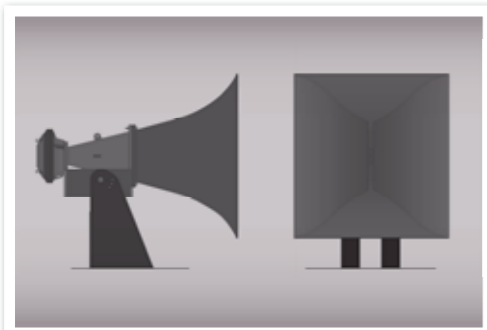
H x L x P : 830 mm x 660 mm x 826,5 mm

Construction : Support acier 25/10°

Finition : Peinture noire au four

Connectique : Bornes à ressort

Poids : 24,50 kg



### EMH780

Moteur 2", bobine 4", fil alu plat bobiné sur chant, aimant ferrite.

Réponse en fréquence ( $\pm 5$ dB) : 480 Hz – 14 kHz

Bande passante utile (-10dB) : 350 Hz – 15 kHz

Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 113 dB

Puissance AES admissible : 200 W

Amplification recommandée : 50 à 400 W

SPL Maximum calculé : 136 dB

SPL Crête calculé : 142 dB

Impédance nominale : 8  $\Omega$

Directivité nominale (-6dB) : 90° x 40°

H x L x P : 830 mm x 660 mm x 855 mm

Construction : Support acier 25/10°

Finition : Peinture noire au four

Connectique : Bornes à ressort

Poids : 27,75 kg

## E215 / E315 / E415



Système d'écran cinéma modulaire

## E215 / E315 / E415

DKaudio présente le système d'écran Cinéma modulaire.

Ce système est composé de modules de diffusion sonore spécialisés et optimisés dans les différentes bandes de fréquence nécessaires à la reproduction de la totalité du spectre audio perceptible par l'oreille humaine.

Les enceintes configurées à partir des sous-ensembles modulaires fonctionnent en quadri, tri, ou bi-amplification avec l'adjonction d'un filtre passif entre le médium et l'aigu, et même, sur demande, en monoamplification ; elles ne nécessitent, dans ce cas, qu'un simple canal d'ampli et fonctionnent sans processeur additionnel.

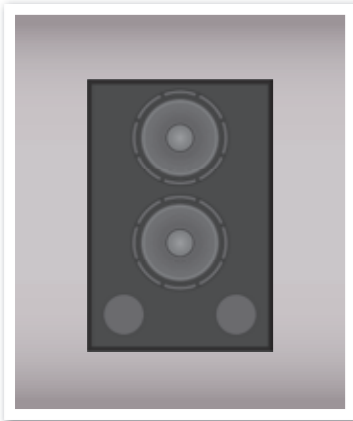
La qualité des composants, la couleur sonore et la dynamique des modules constitutifs du système ont été choisis pour pouvoir fonctionner ensemble dans n'importe quelle configuration, ce qui permet une adaptation particulièrement fine d'un système optimal pour chaque salle, avec un rendu sonore d'une qualité hors du commun.

Composez votre système d'écran cinéma,  
en choisissant vos modules de diffusion sonore parmi notre gamme.



www.dkaudio.fr

## MODULES DE GRAVE



### E215B42

2 x 15" à haut rendement, bobine 4", fil cuivre plat bobiné sur chant, aimant ferrite.

Réponse en fréquence ( $\pm 3$ dB) : 32 Hz – 1,2 kHz  
Bande passante utile (-10dB) : 27 Hz – 1,5 kHz  
Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 101,5 dB  
Puissance AES admissible : 1200 W  
Amplification recommandée : 800 à 2500 W  
SPL Maximum calculé : 132,5 dB  
SPL Crête calculé : 138,5 dB  
Impédance nominale : 4  $\Omega$  ou 8  $\Omega$   
Directivité nominale (-6dB) : 120° x 60°

H x L x P : 1100 mm x 750 mm x 405 mm  
Construction : Médium de 19 mm – Nombreux renforts  
Finition : Peinture noire  
Connection : Bornier universel  
Poids : 67,50 kg – 215B42

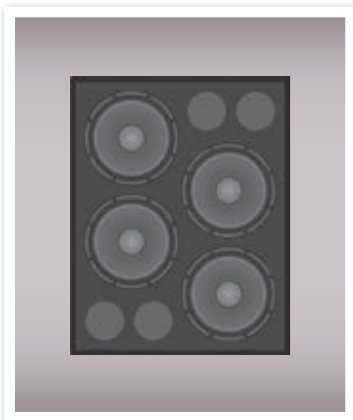


### E315B42

3 x 15" à haut rendement, bobine 4", fil cuivre plat bobiné sur chant, aimant ferrite.

Réponse en fréquence ( $\pm 3$ dB) : 30 Hz – 1 kHz  
Bande passante utile (-10dB) : 25 Hz – 1,2 kHz  
Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 103 dB  
Puissance AES admissible : 1800 W  
Amplification recommandée : 1500 à 4000 W  
SPL Maximum calculé : 135,5 dB  
SPL Crête calculé : 141,5 dB  
Impédance nominale : 3  $\Omega$  ou 6  $\Omega$   
Directivité nominale (-6dB) : 100° x 50°

H x L x P : 1140 mm x 760 mm x 560 mm  
Construction : Médium de 19 mm – Nombreux renforts  
Finition : Peinture noire  
Connection : Bornier universel  
Poids : 85,40 kg



### E415B42

4 x 15" à haut rendement, bobine 4", fil cuivre plat bobiné sur chant, aimant ferrite.

Réponse en fréquence ( $\pm 3$ dB) : 27 Hz – 800 Hz  
Bande passante utile (-10dB) : 22 Hz – 1 kHz  
Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 104,5 dB  
Puissance AES admissible : 2400 W  
Amplification recommandée : 2000 à 5000 W  
SPL Maximum calculé : 138,5 dB  
SPL Crête calculé : 144,5 dB  
Impédance nominale : 2  $\Omega$  / 4  $\Omega$  / 2 x 4  $\Omega$  / 2 x 8  $\Omega$   
Directivité nominale (-6dB) : 90° x 50°

H x L x P : 1140 mm x 900 mm x 620 mm  
Construction : Médium de 19 mm – Nombreux renforts  
Finition : Peinture noire  
Connection : 2 Borniers universels  
Poids : 106,70 kg

## MODULES DE BAS MÉDIUM



H x L x P : 370 mm x 700 mm x 570 mm  
Construction : Médium de 16 mm  
Finition : Peinture noire  
Connectique : Bornier universel  
Poids : 29,15 kg

### BMXC10BM32

1 x 10" à haut rendement, bobine 3", fil cuivre plat bobiné sur chant, aimant ferrite.

Réponse en fréquence ( $\pm 5$ dB) : 125 Hz – 1,5 kHz  
Bande passante utile (-10dB) : 110 Hz – 1,7 kHz  
Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 105 dB  
Puissance AES admissible : 350 W  
Amplification recommandée : 50 à 500 W  
SPL Maximum calculé : 131 dB  
SPL Crête calculé : 137 dB  
Impédance nominale : 8  $\Omega$   
Directivité nominale (-6dB) : 100° x 50°

### BMXC10B34

1 x 10" à très haut rendement, bobine 3", fil alu plat bobiné sur chant, aimants ferrite et néodyme.

Réponse en fréquence ( $\pm 5$ dB) : 130 Hz – 1,8 kHz  
Bande passante utile (-10dB) : 120 Hz – 2,0 kHz  
Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 108 dB  
Puissance AES admissible : 300 W  
Amplification recommandée : 50 à 500 W  
SPL Maximum calculé : 133 dB  
SPL Crête calculé : 139 dB  
Impédance nominale : 8  $\Omega$   
Directivité nominale (-6dB) : 100° x 50°



H x L x P : 500 mm x 750 mm x 650 mm  
Construction : Médium de 16 mm  
Finition : Peinture noire  
Connectique : Bornier universel  
Poids : 45,40 kg

### BMXC12B34

1 x 12" à haut rendement, bobine 3", fil cuivre plat bobiné sur chant, aimant ferrite.

Réponse en fréquence ( $\pm 5$ dB) : 110 Hz – 1,2 kHz  
Bande passante utile (-10dB) : 100 Hz – 1,4 kHz  
Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 106dB  
Puissance AES admissible : 400 W  
Amplification recommandée : 100 à 800 W  
SPL Maximum calculé : 132dB  
SPL Crête calculé : 138dB  
Impédance nominale : 8  $\Omega$   
Directivité nominale (-6dB) : 100° x 50°

### BMXC12M32N

1 x 12" à très haut rendement, bobine 3", fil alu plat bobiné sur chant, aimants ferrite et néodyme.

Réponse en fréquence ( $\pm 5$ dB) : 120 Hz – 1,5 kHz  
Bande passante utile (-10dB) : 110 Hz – 1,7 kHz  
Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 109 dB  
Puissance AES admissible : 350 W  
Amplification recommandée : 50 à 800 W  
SPL Maximum calculé : 135 dB  
SPL Crête calculé : 141 dB  
Impédance nominale : 8  $\Omega$   
Directivité nominale (-6dB) : 100° x 50°



### BMXC15BM45

1 x 15" à haut rendement, bobine 4", fil cuivre plat bobiné sur chant, aimant ferrite.

Réponse en fréquence ( $\pm 5$ dB) : 110 Hz – 1,1 kHz  
Bande passante utile (-10dB) : 100 Hz – 1,2 kHz  
Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 110dB  
Puissance AES admissible : 450 W  
Amplification recommandée : 100 à 1000 W  
SPL Maximum calculé : 137 dB  
SPL Crête calculé : 143 dB  
Impédance nominale : 8  $\Omega$   
Directivité nominale (-6dB) : 100° x 50°

H x L x P : 620 mm x 900 mm x 800 mm  
Construction : Médium de 19 mm  
Finition : Peinture noire  
Connectique : Bornier universel  
Poids : 60,70 kg