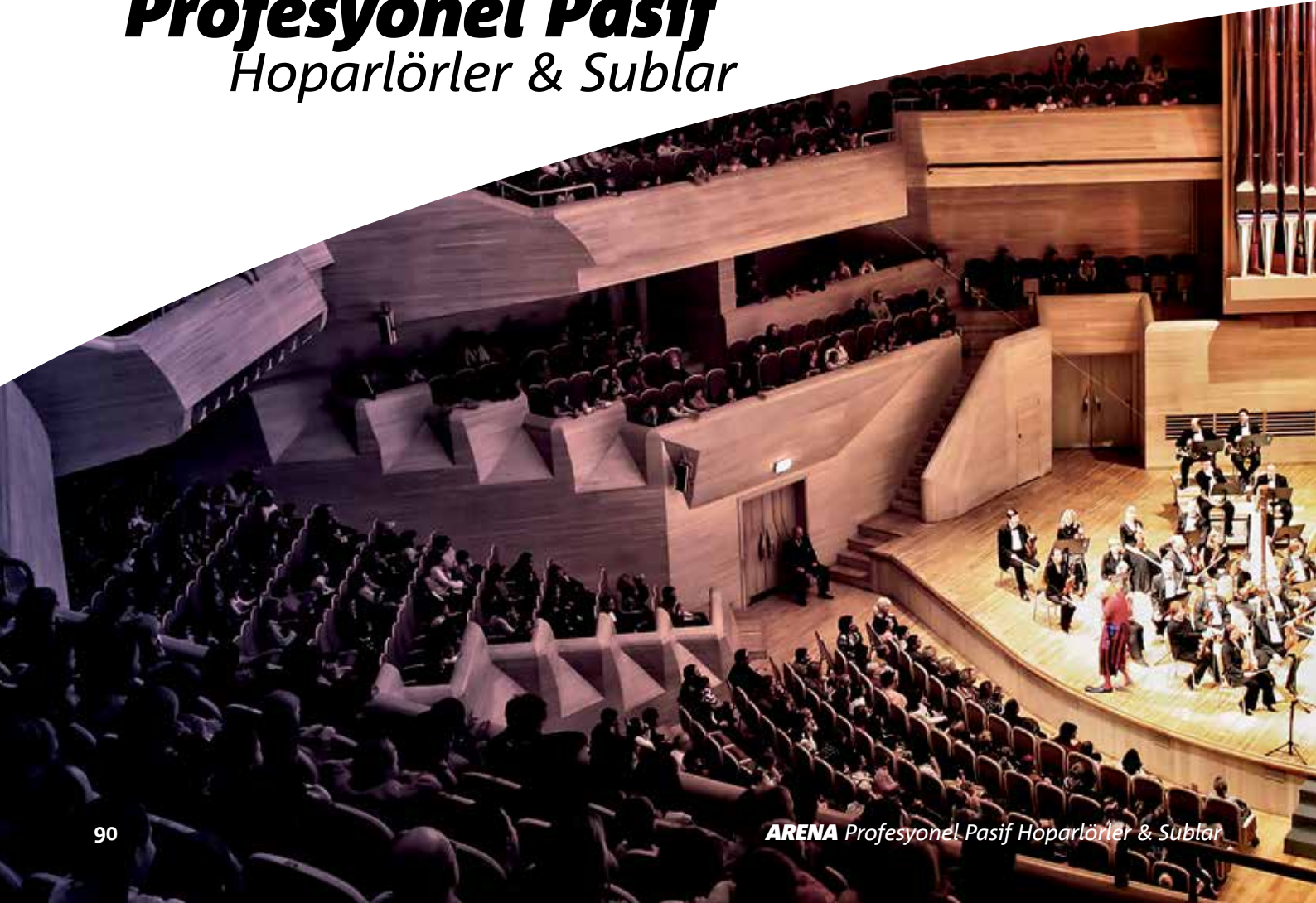


ARENA Series

ARENA 8
ARENA 10
ARENA 12
ARENA 15
ARENA **SW15**
ARENA **SW18**
ARENA **8 PRO**
ARENA **10 PRO**
ARENA **12 PRO**
ARENA **15 PRO**
ARENA **SW15 PRO**
ARENA **SW18 PRO**

Profesyonel Pasif Hoparlörler & Sublar



2 Yollu Pasif Hoparlörler

Pasif hoparlör serisi ARENA, yüksek kaliteli 2 yollu kasalar ve güçlü subwooferlar sunuyor. Bu seri, kapsamlı yapılandırmalarıyla birçok farklı mobil ya da sabit kurulum uygulamasında kullanılabilir.

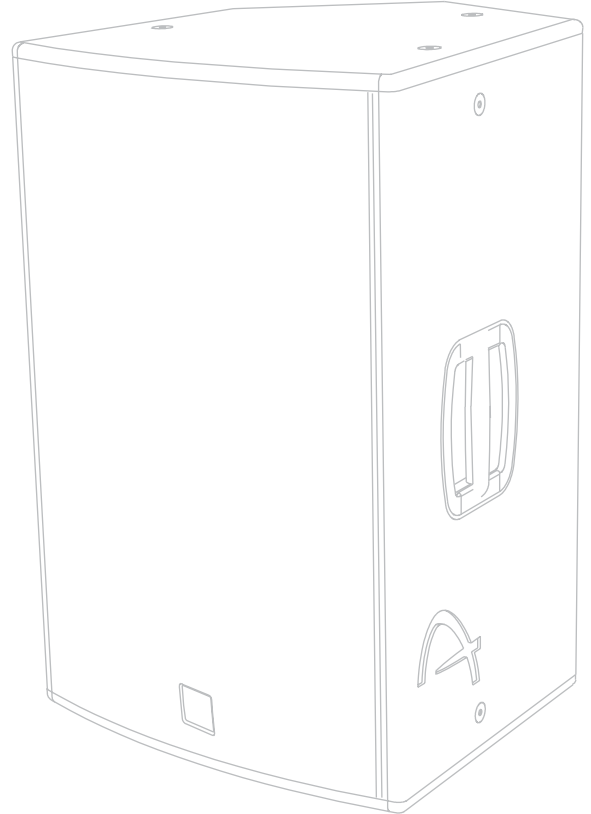
Tüm yüksek/orta seviye üniteler, çok katmanlı huş ağacı kontrplağından üretilen çok amaçlı bir muhafaza kullanıyor, sehpa montajı için diplik, 12 profesyonel flypoint ve monitör uygulamaları için eğimli bir arka panel sunuyor.

Premium hoparlör bileşenleri nedeniyle, tüm üniteler yüksek ses basıncı seviyelerini kaldırabiliyor.

Sistem, simetrik yapısı sayesinde 90° döndürülebilen sıra dışı, özel tasarımı sabit yön horn'ları sunuyor. Kasaların düşük ağırlığı kolay taşınmalarını sağlıyor.

Tüm modeller akustik köpük katmanlı siyah bir ön ızgara ile donatılmış.

- o Sağlam siyah kaplama dokulu yüksek kaliteli çok katmanlı çok işlevli muhafaza
- o PTC yüksek kaliteli pasif filtre ve PTC korumalı sürücüye sahip
- o Profesyonel kaliteli M8/M10 dişli montaj noktaları
- o Mükemmel performans için titiz tasarlanmış geniş yayımlı döndürülebilir yüksek frekans horn'ları
- o Subwoofer'ın M20 dişli tabanına hoparlör direği monte edilebilir
- o Ultra hassas ses yanıtı için seçilmiş yüksek kaliteli bileşenler
- o Opsiyonel olarak mevcut profesyonel montaj aksesuarları



ARENA 8

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 200 W/RMS
Program Güç Oranı: 400 W
Empedans: 8 Ohms
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 100 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 122 dB
HF: 1"
Sürücü Koruma: PTC
Yönelme: 90x70°
Horn: CD Horn
Döner Horn: Var
Geçiş Frekansı (pasif): 2100 Hz
Eğim MF-HF: 18 dB/Oktav
LF: 8"
Ses Bobini LF: 1.5"

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Askı Noktaları: 12 x M8
Genişlik: 270 mm (10.8 in)
Yükseklik: 458 mm (18.32 in)
Derinlik: 270 mm (10.8 in)
Ağırlık: 9.3 kg (20.5 lbs)



ARENA 10

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 300 W/RMS
Program Güç Oranı: 600 W
Empedans: 8 Ohms
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 95 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 125 dB
HF: 1"
Sürücü Koruma: PTC
Yönelme: 90x70°
Horn: CD Horn
Döner Horn: Var
Geçiş Frekansı (pasif): 2100 Hz
Eğim MF-HF: 18 dB/Oktav
LF: 10"
Ses Bobini LF: 2"

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Askı Noktaları: 12 x M8
Genişlik: 321 mm (12.84 in)
Yükseklik: 508 mm (20.32 in)
Derinlik: 320 mm (12.8 in)
Ağırlık: 12.2 kg (26.9 lbs)



Pasif Hoparlörler & Sublar

ARENA 12

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 400 W/RMS
Program Güç Oranı: 800 W
Empedans: 8 Ohms
Frekans Yanıtı [-3dB]: 80 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 127 dB
HF: 1"
Sürücü Koruma: PTC
Yönelme: 90x40°
Horn: CD Horn
Döner Horn: Var
Geçiş Frekansı (pasif): 2000 Hz
Eğim MF-HF: 18 dB/Oktav
LF: 12"
Ses Bobini LF: 2"

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+==) (Pin 1--)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+==) (Pin 1--)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Askı Noktaları: 12 x M10
Genişlik: 379 mm (15.16 in)
Yükseklik: 631 mm (25.24 in)
Derinlik: 378 mm (15.12 in)
Ağırlık: 17.8 kg (39.24 lbs)



ARENA 15

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 400 W/RMS
Program Güç Oranı: 800 W
Empedans: 8 Ohms
Frekans Yanıtı [-3dB]: 80 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 129 dB
HF: 1"
Sürücü Koruma: PTC
Yönelme: 90x40°
Horn: CD Horn
Döner Horn: Var
Geçiş Frekansı (pasif): 2000 Hz
Eğim MF-HF: 18 dB/Oktav
LF: 15"
Ses Bobini LF: 2.5"

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+==) (Pin 1--)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+==) (Pin 1--)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
Ayarlanabilir Açılar: Monitör kullanımı 45°
Askı Noktaları: 12 x M10
Genişlik: 458 mm (18.32 in)
Yükseklik: 710 mm (28.4 in)
Derinlik: 453 mm (18.12 in)
Ağırlık: 23.7 kg (52.25 lb)



Pasif 15" Subwoofer

ARENA SW15, 3" ses bobinli 15"lik bir woofer sunuyor, woofer 500W/RMS'e kadar yüklenebiliyor ve çok düşük frekanslarda 130 dB'lik sıra dışı bir SPL ortaya koyabiliyor.

Dahili pasif köprü sayesinde ARENA10 ve ARENA12 yüksek/orta üniteler ile kolayca kombine edilebiliyor. Ayrıca harici bir köprü ünitesi kullanarak bi-amplifikasyon da yapılabilir.

ARENA SW15

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Pasif Subwoofer

Akustik veri

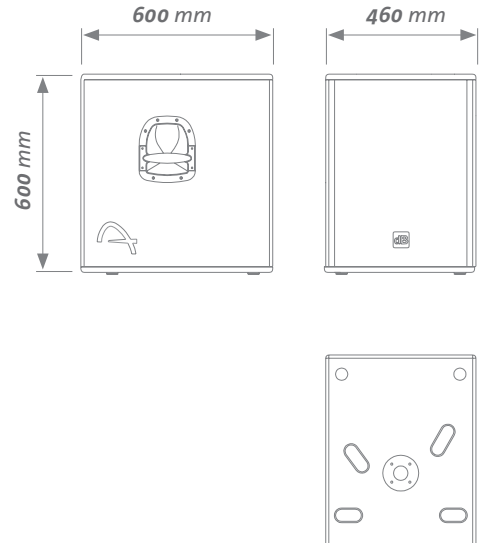
Nominal Güç Oranı: 500 W/RMS
Program Güç Oranı: 1000 W
Empedans: 8 Ohms
Frekans Yanıtı [-3dB]: 40 - 150 Hz
Maks. SPL: 130 dB
LF: 15 "
Ses Bobini LF: 3 "
Dahili Geçiş: Var
Geçiş Frekansı (pasif): 150 Hz

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1==+) (Pin 1=-)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1==+) (Pin 1=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: M20
Genişlik: 460 mm (18.4 in)
Yükseklik: 600 mm (24 in)
Derinlik: 600 mm (24 in)
Ağırlık: 34 kg (74.96 lbs)



Pasif Hoparlörler & Sublar

ARENA SW18

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Pasif Subwoofer

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 600 W/RMS

Program Güç Oranı: 1200 W

Empedans: 8 Ohms

Frekans Yanıtı [-3dB]: 35 - 150 Hz

Maks. SPL: 132 dB

LF: 18"

Ses Bobini LF: 4"

Dahili Geçiş: Var

Geçiş Frekansı (pasif): 150 Hz

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1==+) (Pin 1==)

Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1==+) (Pin 1==)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama

Sehpa Montajı için Diplik: M20

Genişlik: 565 mm (22.6 in)

Yükseklik: 700 mm (28 in)

Derinlik: 700 mm (28 in)

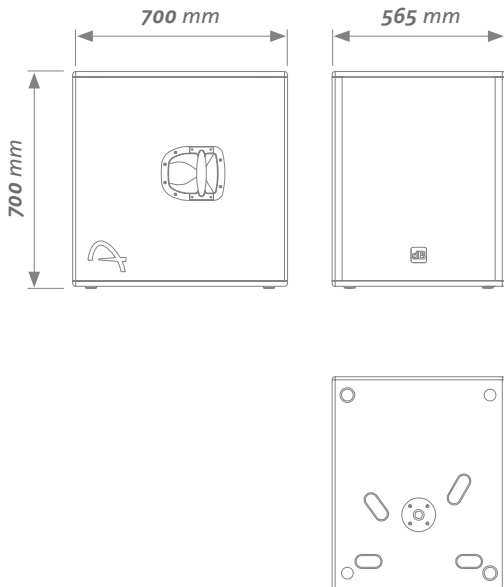
Ağırlık: 44 kg (97 lbs)

Pasif 18" Subwoofer

ARENA SW18'in 4" ses bobini, maksimum 600W/RMS yükte 35 Hz'e kadar güçlü ve doğru düşük frekanslar iletiyor.

150Hz köprü frekansında dahili köprü kullanılarak elde edilen 132dB'e kadar ses basınç seviyeleri bu subwooferı profesyonel bir tercih yapıyor.

Bu woofer yalnızca bir harici güç amplifikatörü kullanılarak ARENA küçük hoparlör üniteleri ile kolayca kombine edilebiliyor.



ARENA 8 PRO

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 300 W/RMS
Program Güç Oranı: 600 W
Empedans: 8 Ohms
Hassasiyet 1W@1m: 94 dB
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 75 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 100 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 125 dB
HF: 1"
Ses Bobini HF: 1.5"
Sürücü Koruma: PTC
Yönelme: 90X70°
Horn: CD Horn Alüminyum
Döner Horn: Var
Geçiş Frekansı (pasif): 1800 Hz
Eğim MF-HF: 18 dB/Oktav
LF: 8"
Ses Bobini LF: 2"

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+==) (Pin 1--)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+==) (Pin 1--)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
Askı Noktaları: 12 x M8
Genişlik: 270 mm (10.8 in)
Yükseklik: 458 mm (18.32 in)
Derinlik: 270 mm (10.8 in)
Ağırlık: 10.9 kg (24.03 lbs)

ARENA 10 PRO

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 300 W/RMS
Program Güç Oranı: 600 W
Empedans: 8 Ohms
Hassasiyet 1W@1m: 96 dB
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 70 - 20.000 Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 90 - 19.000 Hz
Maks. SPL: 127 dB
HF: 1"
Ses Bobini HF: 1.5"
Sürücü Koruma: PTC
Yönelme: 90X70°
Horn: CD Horn Alüminyum
Döner Horn: Var
Geçiş Frekansı (pasif): 1800 Hz
Eğim MF-HF: 18 dB/Oktav
LF: 10"
Ses Bobini LF: 2"

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+==) (Pin 1--)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+==) (Pin 1--)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
Askı Noktaları: 12 x M8
Genişlik: 320 mm (12.8 in)
Yükseklik: 508 mm (20.32 in)
Derinlik: 320 mm (12.8 in)
Ağırlık: 14.2 kg (31.31 lbs)



Pasif Hoparlörler & Sublar

ARENA 12 PRO

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 500 W/RMS
 Program Güç Oranı: 1000 W
 Empedans: 8 Ohms
 Hassasiyet 1W@1m: 100 dB
 Frekans Yanıtı [- 10dB]: 60 - 20.000 Hz
 Frekans Yanıtı [- 3dB]: 70 - 19.000 Hz
 Maks. SPL: 133 dB
 HF: 1.4"
 Ses Bobini HF: 2.5"
 Sürücü Koruma: PTC
 Yönelme: 90X40°
 Horn: CD Horn Alüminyum
 Döner Horn: Var
 Geçiş Frekansı (pasif): 1400 Hz
 Eğim MF-HF: 18 dB/Oktav
 LF: 12"
 Ses Bobini LF: 3"

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+)=) (Pin 1=-)
 Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+)=) (Pin 1=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
 Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
 Askı Noktaları: 12 x M10
 Genişlik: 379 mm (15.16 in)
 Yükseklik: 631 mm (25.24 in)
 Derinlik: 378 mm (15.12 in)
 Ağırlık: 22.1 kg (48.72 lbs)

ARENA 15 PRO

Teknik veri

Hoparlör Tipi: 2 Yollu Pasif Hoparlör

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 500 W/RMS
 Program Güç Oranı: 1000 W
 Empedans: 8 Ohms
 Hassasiyet 1W@1m: 100 dB
 Frekans Yanıtı [- 10dB]: 60 - 20.000 Hz
 Frekans Yanıtı [- 3dB]: 70 - 19.000 Hz
 Maks. SPL: 133 dB
 HF: 1.4"
 Ses Bobini HF: 2.5"
 Sürücü Koruma: PTC
 Yönelme: 90X40°
 Horn: CD Horn Alüminyum
 Döner Horn: Var
 Geçiş Frekansı (pasif): 1400 Hz
 Eğim MF-HF: 18 dB/Oktav
 LF: 15"
 Ses Bobini LF: 3"

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+)=) (Pin 1=-)
 Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+)=) (Pin 1=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
 Sehpa Montajı için Diplik: 36mm
 Askı Noktaları: 12 x M10
 Genişlik: 458 mm (18.32 in)
 Yükseklik: 710 mm (28.4 in)
 Derinlik: 453 mm (18.12 in)
 Ağırlık: 26.2 kg (57.76 lbs)



Pasif 15" Subwoofer

ARENA SW15 PRO, bir bas refleks kasaya yerleştirilen kompakt, yüksek performanslı bir subwoofer. Darbe yanıtı inanılmaz gerçek ve sıkı, ince konturlu bir ses imajında düşük frekansları çok hassas bir şekilde üretiyor. Tek başına ya da ikili istif olarak konuşlandırılan cihaz FOH uygulamaları için mükemmel bir seçimdir. Dahası cihazın güçlü etkisi subwooferi davul dolgularının seçimi yapar.

ARENA SW15 PRO

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Pasif Subwoofer

Akustik veri

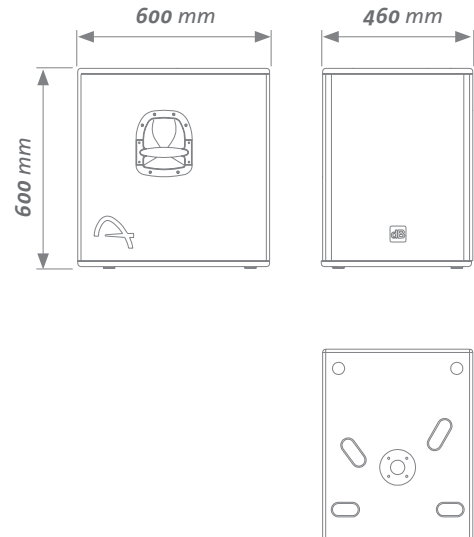
Nominal Güç Oranı: 500 W/RMS
Program Güç Oranı: 1000 W
Empedans: 8 Ohms
Frekans Yanıtı [-10dB]: 35 - X-Over Hz
Frekans Yanıtı [-3dB]: 40 - X-Over Hz
Maks. SPL: 132 dB
LF: 15"
Ses Bobini LF: 3"
Dahili Geçiş: Yok

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+==) (Pin 1-=-)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+==) (Pin 1-=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: M20
Genişlik: 460 mm (18.4 in)
Yükseklik: 600 mm (24 in)
Derinlik: 600 mm (24 in)
Ağırlık: 34.8 kg (76.72 lbs)



Pasif Hoparlörler & Sublar

ARENA SW18 PRO

Teknik veri

Hoparlör Tipi: Pasif Subwoofer

Akustik veri

Nominal Güç Oranı: 1000 W/RMS
Program Güç Oranı: 2000 W
Empedans: 8 Ohms
Frekans Yanıtı [- 10dB]: 28 - X-Over Hz
Frekans Yanıtı [- 3dB]: 35 - X-Over Hz
Maks. SPL: 134 dB
LF: 18"
Ses Bobini LF: 4"
Dahili Geçiş: Yok

Girişler

Sinyal Girişi: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)
Sinyal Çıkışı: 1x Speakon (Pin 1+=+) (Pin 1=-)

Mekanik Özellikler

Kabin: Çok katmanlı huş ağacından kaplama
Sehpa Montajı için Diplik: M20
Genişlik: 565 mm (22.6 in)
Yükseklik: 700 mm (28 in)
Derinlik: 700 mm (28 in)
Ağırlık: 43.2 kg (95.24 lbs)

Pasif 18" Subwoofer

ARENA SW18 PRO, 35 Hz'lik düşük bir sınırlama frekansıyla bir bas refleks kasanın içinde güçlü, yüksek kapasiteli 18" bir subwooferdir.

Yüksek performanslı tam spektrumlu hoparlörler için özellikle büyük bir düşük seviye güçlendirme sunmak için tasarlanan bu bas kutusunun öne çıkan özellikleri arasında dikkat çekici dinamik performans ve çok düşük frekanslarda bile güçlü bir etki vardır.

