



## RESPONSE D18



### *Il nuovo diffusore da pavimento ProAc Response D18.*

Il D15 è stato uno dei principali diffusori da pavimento della gamma ProAc per molto tempo, oggi il D18 porta le prestazioni ad un livello superiore.

Ulteriori miglioramenti sono stati effettuati ex-novo nel mobile, nell'altoparlante dei bassi e nel crossover.

Il mobile del D18 è adesso pesantemente smorzato grazie all'utilizzo di un nuovo materiale; e ora anche provvisto di condotti laterali come negli altri modelli Response della gamma ProAc.

Un nuovo altoparlante dei bassi ad alta tecnologia, è simile a quello del Response D2, ma ha un assemblaggio del magnete EXCEL più grande e un'ogiva acrilica per correzione di fase.

Il risultato di queste combinazioni di miglorie è un basso profondo ed eccezionalmente

controllato, toni medi veloci tipici da cassa elettrostatica e frequenze alte dolci e dettagliate.

### **Caratteristiche tecniche**

#### **Impedenza**

8 ohm

#### **Amplificazione consigliata**

da 20 to 180 watt

#### **Risposta in frequenza**

da 30Hz a 30kHz

#### **Sensibilità**

88 db lineari / 1 watt / 1 metro

#### **Mobile**

Costruzione pesante ed inerte, smorzata con materiale speciale, condotto laterale per migliore caricamento delle basse frequenze

#### **Bassi / Medi**

Nuova unità altoparlante ProAc da 165mm con cono in fibra di vetro intrecciata, grande magnete sistema Excel ed ogiva smorzante in materiale acrilico per correzione di fase.

#### **Tweeter**

altoparlante a cupola da 3/4" con bobina a nido d'ape, smorzamento speciale e montaggio della bobina mobile raffreddato a ferro-fluido.

#### **Crossover**

Utilizzo dei migliori componenti su apposita scheda dotata di cablaggio multistrato in rame privo di ossigeno. Separazione per bi-wiring e bi-amping.

#### **Dimensioni**

190x930x265mm (LxAxP)(altezza 965mm compresa base e piedini conici)

#### **Peso**

25kg

#### **Utilizzo**

a pavimento

#### **Griglia**

Crimplene acusticamente trasparente

#### **Finitura**

Disponibile nelle seguenti finiture in vero legno: Nero cenere, Mogano, Ciliegio ed Acero.

Disponibile in opzione finitura Ebano ad un costo addizionale.

Caratteristiche soggette a miglioramenti o modifiche senza preavviso.

Listino al pubblico IVA incl.: Euro 1.550 cad. / Euro 3.100 la coppia

Audio Reference Srl – [www.audioreference.it](http://www.audioreference.it)





## RESPONSE D1



*ProAc presenta il nuovo diffusore mini monitor Response D1.*

Per molto tempo il modello Response 1SC è stato uno dei mini-monitor più diffusi al mondo, ma oggi il D1 gli ha 'rubato il trono'.

Significativi miglioramenti ad alta tecnologia sono stati effettuati al driver dei bassi, nel mobile e sul crossover.

Il baffle del mobile è più stretto per aiutare la dispersione, e ora è dotato di uno speciale materiale smorzante che rende il mobile molto robusto e inerte.

L'altoparlante dei bassi completamente nuovo risiede ora su uno chassis ProAc, che ha una sospensione della bobina mobile rialzata e un materiale del cono simile a quello utilizzato nel diffusore D2. Esso incorpora il sistema di magneti EXCEL e un'ogiva acrilica per correzione di fase.

Ulteriori miglioramenti sono stati effettuati alla rete di crossover. I risultati sono un basso più d'impatto, toni medi più aperti e ricchi, frequenze alte dolci e dettagliate.

Il D1 è anche più efficiente di ben 1,5 dB rispetto all'1SC rendendolo più facile da pilotare anche disponendo di un amplificatore con ridotta potenza d'uscita.

## **Caratteristiche Tecniche**

### **Impedenza**

8 ohm

### **Amplificazione consigliata**

da 20 to 100 watt

### **Risposta in frequenza**

da 38Hz a 30kHz

### **Sensibilità**

87,5 db lineari / 1 watt / 1 metro

### **Mobile**

Costruzione pesante ed inerte, smorzata con materiale speciale, configurazione front baffle rigida per aiutare la dispersione.

### **Bassi / Medi**

Nuova unità altoparlante ProAc da 130mm con cono in fibra di vetro intrecciata, montaggio rialzato della bobina mobile, magnete sistema Excel ed ogiva smorzante acrilica per correzione di fase.

### **Tweeter**

Altoparlante a cupola ProAc da 3/4", bobina a nido d'ape con smorzamento speciale ed assemblaggio della bobina raffreddato a ferro-fluido.

### **Crossover**

Utilizzati i migliori componenti assemblati su una scheda dedicata dotata di cablaggio multistrand in rame privo di ossigeno. Separazione per bi-wiring e bi-amping.

### **Dimensioni**

(LxAxP): 168x305x260mm (la profondità include la griglia spessa 12mm)

### **Peso**

9kg

### **Utilizzo**

Su stand

### **Griglia**

Crimplene acusticamente trasparente

### **Finitura**

Disponibile nelle seguenti finiture in vero legno: Nero cenere, Mogano, Ciliegio ed Acero.

Disponibile finitura Ebano ad un costo addizionale.

Caratteristiche soggette a miglioramenti o modifiche senza preavviso.

Listino al pubblico IVA incl.: Euro 1.085 cad. / Euro 2,170 la coppia

Audio Reference Srl – [www.audioreference.it](http://www.audioreference.it)

