

I diffusori **Response D38** sono stati in produzione per circa otto anni riscuotendo il meritato successo, ma l'arrivo delle nuove tecnologie ora disponibili in **ProAc** ha decretato la nascita di un nuovo modello con importanti migliorie rispetto al predecessore; si tratta del nuovissimo **Response D40**.

Recentemente **ProAc** sta producendo in proprio i nuovi coni degli altoparlanti, in particolare i modelli in fibra di carbonio utilizzati nei woofer della serie di riferimento **Carbon Pro**. Questi altoparlanti sono incredibilmente musicali e potenti nei modelli **CP6** e **CP8**. La speciale tecnologia della fibra di carbonio è stata ulteriormente sviluppata per produrre un cono in grado di coprire perfettamente le frequenze medie e basse dei midwoofer montati sul diffusore **D40**.

Siamo certi che questo speciale procedimento di fabbricazione renderà l'esperienza d'ascolto gratificante. Il nuovo cono in fibra di carbonio è dotata di una tessitura ultra sottile di fibra di carbonio purissima; ciascuno filo della trama è composto da mille fili di fibra di carbonio, dando così forza e peso al cono per poter aumentare la risposta in frequenza nelle frequenze medie.

Il nuovo modello **D40R** utilizza due midwoofer ad ampia gamma da 6,5 pollici in fibra di carbonio che permettono una risposta dei bassi potente ed estesa. Il nuovo tubo d'accordo equalizzato è stato progettato utilizzando una struttura in alluminio tra il mobile e la base che, assieme ai telai degli altoparlanti, viene sagomata e rivestita di un materiale non risonante.

Anche se leggermente più piccolo del **D38**, il diffusore **D40** ha una risposta in gamma bassa più estesa e potente, una gamma media incredibilmente dettagliata e una gamma alta delicata ed estesa. L'immenso palco sonoro viene ulteriormente esteso solo dalla serie **Carbon Pro** e dalla nuova serie **K**.

Il diffusore è disponibile con il tradizionale tweeter a cupola (**D40**) o con il tweeter a nastro (**D40R**), assecondando entrambe le scuole di pensiero e i gusti degli audiofili.

Vi raccomandiamo di ascoltare i diffusori **Response D40** presso il vostro rivenditore **ProAc** di fiducia.



Specifiche

Peso:	40kg per diffusore
Dimensioni (LxAxP):	212 x 1200 x 342 mm (griglia e base incluse)
Impedenza:	4 ohm
Sensibilità:	90 dB lineari @ 1watt @ 1 metro
Amplificazione raccomandata:	10-250 watt
Risposta in frequenza:	da 20Hz a 30kHz
Altoparlante Bass/Midrange:	165 mm, cono in fibra di carbonio con trama ultrasottile, telaio pressofuso
Tweeter (D40):	25 mm con cupola di seta ProAc con frontale smorzato
Tweeter (D40R):	60 x 10 mm a nastro, ultraleggero, camera di smorzamento posteriore
Crossover:	Crossover ad alta qualità "HQC" creato coi migliori componenti. Cablatura multistrand priva di ossigeno, split per bi-wiring / bi-amplificazione opzionale.
Tipologia:	Diffusore da pavimento
Griglia:	Crimplene acusticamente trasparente
Finiture standard:	Nero, Mogano, Ciliegio, Acero
Finiture extra:	Acero a occhio di pernice, Ebano (i diffusori con finiture extra hanno una maggiorazione nel prezzo)

<u>Prezzo di listino al pubblico:</u>	9.000 € la coppia (IVA inclusa)
	9.450 € la coppia (IVA inclusa) per il modello R (tweeter a nastro)
	10.240 € la coppia per le finiture extra (IVA inclusa)
	10.700 € la coppia per le finiture extra (IVA inclusa) per il modello R

<u>Immagini ad alta risoluzione:</u>	http://www.audioreference.it/press/proac/response-d40-driver.jpg
	http://www.audioreference.it/press/proac/response-d40-grille-off.jpg
	http://www.audioreference.it/press/proac/response-d40-grille-on.jpg
	http://www.audioreference.it/press/proac/d40r3.jpg
	http://www.audioreference.it/press/proac/d40r4.jpg
	http://www.audioreference.it/press/proac/d40r5.jpg
	http://www.audioreference.it/press/proac/d40r7.jpg
	http://www.audioreference.it/press/proac/d40r10.jpg