FBT VHA-406A



1.999,00 € tax included

Reference: FBVHA406A

FBT VHA-406A VERTICAL HORIZONTAL ACTIVE LINE ARRAY

Con una copertura ottimale del pubblico e la capacità di adattarsi alle esigenze del progetto, HORIZON VHA rappresenta un passo avanti nella tecnologia di rinforzo del suono flessibile con una qualità sonora eccezionale. Realizzata in Italia con l'eccellenza produttiva senza compromessi per cui FBT è conosciuta, la serie HORIZON VHA comprende la gamma completa VHA406A, più due opzioni per l'estensione delle basse frequenze sotto forma di VHA112SA da 12" e VHA118SA da 18".

Costruito in multistrato di betulla con una robusta cornice in gomma sintetica, ogni VHA406A comprende quattro woofer da 6,5 pollici e un driver a compressione al neodimio di grande formato da 1,4 pollici con bobina mobile da 2,5 pollici. La guida d'onda centrale appositamente progettata, ottimizzata con simulazioni agli elementi finiti BEM, offre una dispersione di 90° in orizzontale e 20° in verticale, con un controllo verticale preciso e mirato sull'intera gamma operativa del cabinet. Il risultato è una combinazione di dispersione perfettamente bilanciata e simmetrica - il sistema multiplo può essere accoppiato con piena coerenza ben oltre i 18KHz, oltre a un midrange particolarmente potente e definito con una risposta in frequenza che si estende da 65Hz a 20KHz..

Il modulo di amplificazione in classe D a commutazione del VHA406A è costruito in alluminio pressofuso con convezione naturale per erogare 600 W per la sezione LF e 300 W per quella HF. Grazie a un processore DSP integrato con algoritmi di nuova generazione, gli utenti possono scegliere tra otto preimpostazioni per adattare ulteriormente le prestazioni del sistema, godendo al tempo stesso dell'enorme headroom del sistema per garantire la migliore fedeltà audio possibile.

Amplificatore incorporato LF/HF: 600/300 W RMS

Amplificatore integrato di picco LF/HF: 1200/600 W

Risposta in frequenza: 65Hz - 20KHz -6dB

Woofer a bassa frequenza: 4X6,5 - 1,5 pollici a bobina

Driver ad alta frequenza: 1x1,4 - 2,5 bobina - neodimio pollici

SPL massimo cont/picco: 128/133 dB

Dispersione: 90x20 H x V

Impedenza d'ingresso: 22 Kohm

Frequenza di crossover: 1,2 KHz

Requisiti di alimentazione Ac: 640 VA

Connettore d'ingresso: XLR con loop

Cavo di alimentazione: 5 mm/pollice

Dimensioni nette (LxAxP): 612x360x397 / 24,1x14,2x15,6 mm/pollice

Peso netto: 29 / 63,9 kg/lb

Dimensioni di trasporto (LxAxP): 695x440x475 / 27,4x17,3x18,7 mm/pollice

Peso di trasporto: 33/72,7 kg/lb