**WA-AB 06-100/T-EN54V** Diffusore parete o soffitto

Il diffusore sonoro dovrà essere del tipo parete, costruito in MDF impiallacciato e griglia in metallo, il tutto di colore bianco.

Deve essere provvisto di due altoparlanti ellittici full range con doppio trasformatore per il collegamento a tensione costante 100 V. Doppio connettore ceramico 2 poli completo di doppio termofusibile. Il diffusore sonoro dovrà essere dotato di fondo per il fissaggio a muro e due viti sul fianco per il fissaggio al fondo.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0230

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 2 x 6 / 3 / 1,5 W

Impedenza (100V) 1.667 / 3.333 / 6.667 Ω

Gamma frequenze 227 ÷ 14.600 Hz (singolo) 224 ÷ 14.300 Hz (doppio)

Risposta in frequenza 165 ÷ 23.500 Hz (singolo) 162 ÷ 23.500 Hz (doppio)

SPL 1W/1m, peak 100,7 dB (singolo) 105,9 dB (doppio)

SPL 1W/4m, peak 88,7 dB (singolo) 93,9 dB (doppio)

SPL P max/4m, peak 96,4 dB (singolo) 101,6 dB (doppio)

SPL rated noise power / 4m 85,0 dB (singolo) 88,0 dB (doppio)

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 79,6 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 91,6 dB

Dispersione singolo -6dB, 500Hz h/v 175°

Dispersione doppio -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione singolo -6dB, 1KHz h 180° - v 160°

Dispersione doppio -6dB, 1KHz h 145° - v 130°

Dispersione singolo -6dB, 2KHz h 150° - v 135°

Dispersione doppio -6dB, 2KHz h 90° - v 80°

Dispersione singolo -6dB, 4KHz h 105° - v 90°

Dispersione doppio -6dB, 4KHz h 50° - v 40°

Dimensioni 252 x 194 x 82 mm

Grado protezione IP 54

Peso netto 2,24 kg

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT WA-AB 06-100/T-EN54V o similare

