**WU-AB 06-100/T-EN54** Diffusore parete

Il diffusore sonoro dovrà essere del tipo a incasso parete, costruito con struttura in ABS e griglia in metallo, il tutto di colore bianco (RAL9010).

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 scatola ad incasso a muro e viti per il fissaggio della struttura.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0270

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 226 ÷ 12.300 Hz (singolo) 139 ÷ 12.200 Hz (doppio)

Risposta in frequenza 93 ÷ 15.400 Hz (singolo) 106 ÷ 15.400 Hz (doppio)

SPL 1W/1m, peak 95,7 dB (singolo) 101,6 dB (doppio)

SPL 1W/4m, peak 83,7 dB (singolo) 89,6 dB (doppio)

SPL P max/4m, peak 91,4 dB (singolo) 97,3 dB (doppio)

SPL rated noise power / 4m 84,0 dB (singolo) 90,0 dB (doppio)

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 77,0 dB (singolo) 80,0 dB (doppio)

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 89,0 dB (singolo) 92,0 dB (doppio)

Dispersione singolo -6dB, 500Hz h 180° - v 175°

Dispersione doppio -6dB, 500Hz h 180° - v 175°

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

Dispersione doppio -6dB, 1KHz h 160° - v 150°

Dispersione singolo -6dB, 2KHz h 160° - v 150°

Dispersione doppio -6dB, 2KHz h 100° - v 75°

Dispersione singolo -6dB, 4KHz h 120° - v 60°

Dispersione doppio -6dB, 4KHz h 40° - v 35°

Dimensioni 255 x 195,5 x 87 mm

Grado protezione IP 21

Peso netto 1,57 kg

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT WU-AB 06-100/T-EN54 o similare

 