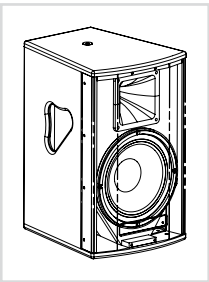


4008  
2-way loudspeaker system

FORTY series



GENERALITÀ

Diffusore acustico a due vie *full range* estremamente compatto, dotato di risposta in frequenza molto estesa e di ottima tenuta in potenza (in grado di generare pressioni di ben 124 dB). È particolarmente indicato per l'impiego nei wine/lounge bar, HO.RE.CA., casinò, centri fitness, negozi e in generale nella sonorizzazione di locali di dimensioni contenute. L'utilizzo di un *pole mount* a doppia inclinazione (0° e 10°) e la sua staffa per la sospensione (STD-4008) ne fanno un diffusore di facile installazione ed estremamente versatile.

COMPONENTI

Il modello 4008 monta un woofer da 8" e un driver caricato a tromba da 1" con dispersione 60°x60°. La parte elettronica presenta componenti di alta qualità (crossover a minima rotazione di fase, bobine in rame con supporti in Kapton contenenti polvere di Ferrite) che assicurano un'ottima tenuta in potenza e una notevole qualità sonora.

CABINET

Il mobile del diffusore, in legno di betulla finlandese, è in grado di resistere ad ogni oscillazione meccanica, senza vibrare. È stato progettato per assicurare una direttività controllata e, quindi, una perfetta e uniforme copertura dell'area da sonorizzare. La tecnica di verniciatura all'acqua utilizza un goffrato monocomponente ed è stata studiata appositamente per resistere a danni dovuti ad abrasioni, graffi, urti o elevati tassi di umidità.

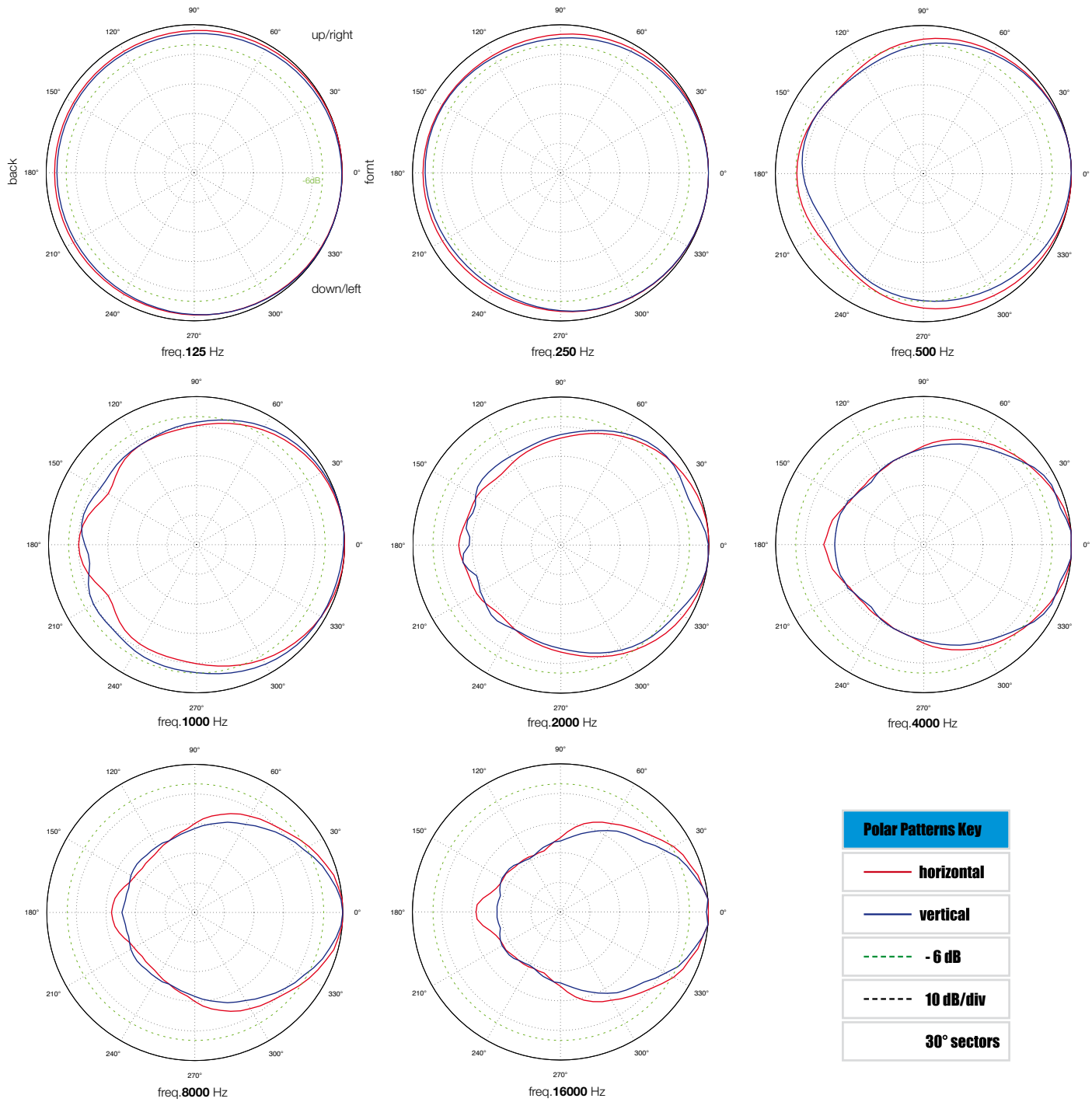
TECHNICAL FEATURES

System configuration	2-way loudspeaker system
Power handling RMS	220 W
Power handling Music	440 W
Power handling Peak	880 W
Frequency response (-6 dB)	70÷18k Hz
Nominal Impedance	8 Ω
Dispersion Angle (-6 dB)	60° horizontal, 60° vertical
Axial sensitivity (1W@1m)	97 dB
Continuous SPL (@1m)	118 dB
Peak SPL (@1m)	124 dB
Crossover frequency	2.5 kHz

TRANSDUCERS

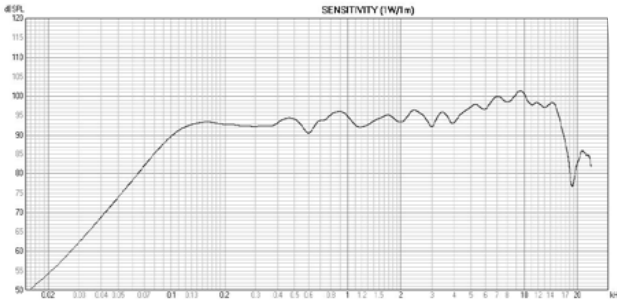
LF sub system	1x8"
Nominal Impedance	8 Ω
Nominal power handling (AES)	200 W
Sensitivity (1W@1m)	93 dB
HF sub system	1x1"
Diaphragm	DOME, phenolyc resin
Voice coil	1"
Throat diameter	1"
Nominal impedance	8 Ω
Nominal power handling (AES)	20 W
Sensitivity (1W@1m)	105 dB
Horn	symmetric horn
Material	polycarbonate

4008 POLAR PATTERNS (normalized, ref on axis, passive X-over)

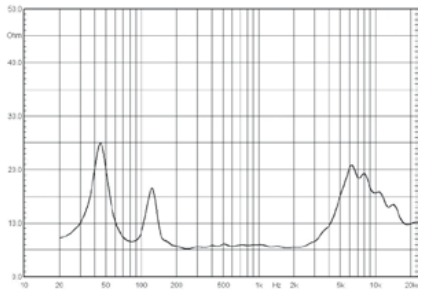


In compliance with European Standards CE - Certified by Italian Quality Institute

FREQUENCY RESPONSE



IMPEDANCE RESPONSE



SOUND REINFORCEMENT

CONTROLLED RADIATION

ACOUSTIC RESEARCH

SOUND REINFORCEMENT

CONTROLLED RADIATION

ACOUSTIC RESEARCH

PHYSICAL

Cabinet	birch plywood
Colour	black
Input connectors	2 x NL4 Neutrik® speakON
Grille	perforated steel (Ø 6 mm, 7.2 mm step) with acoustically transparent foam
Suspension accessories	STD-4008, STD-WALL
Dimensions (WxHxD)	24.5 x 40 x 29 cm
Net weight (kg)	8.5