

HD 6045EN

TROMBA IN VETRORESINA A LUNGA GITTATA

DESCRIZIONE

HD 6045EN è un diffusore a tromba con corpo in vetroresina progettato per resistere alle condizioni climatiche più avverse, che offre elevati livelli di qualità del suono e di pressione sonora, ottenuti grazie all'impiego di quattro unità compression driver. Le morsettiere di collegamento per i cavi antifiamma di ingresso e uscita sono in materiale ceramico. Un fusibile termico protegge l'integrità della linea audio in caso di calore elevato.



CARATTERISTICHE

- Quattro compression drivers da 2".
- Potenza (100V): 200 W.
- 110 dB di sensibilità.
- Colore bianco RAL 9003.
- Corpo in vetroresina.
- Connettore ceramico per ingresso e uscita.
- Fusibile termico di protezione.
- Grado di protezione IP65.

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche acustiche	Risposta in frequenza (-10dB):	200 Hz ÷ 10000 Hz
	Max SPL @ 1m:	133 dB
	Max SPL @ 4m:	114 dB
	Angolo di copertura orizzontale:	60°
	Angolo di copertura verticale:	50°
	Sensibilità del sistema:	110 dB
	Sensibilità del sistema 1W @ 4 m:	91 dB
Sezione di potenza	Potenza:	200 W
	Potenza di picco:	800 W PEAK
	Protezioni:	Thermal fuse
	Amplificatori raccomandati:	DXT 3000, DXT 4000, DXT 7000
Trasduttori	Driver a compressione:	4 x 2.0"
Sezione Input/Output	Connettori in ingresso:	Ceramic screw terminals
	Connessioni di uscita:	Ceramic screw terminals
	Trasformatore a Tensione Costante	100 V
	Selettore di potenza 1:	200 W - 50 ohm
Conformità agli standard	Grado di protezione IP:	IP 65
	Standard di sicurezza:	CE compliant
	Certificato EN54-24:	Yes
	Numero CPR:	0068-CPR-030/2015
Specifiche fisiche	Colore:	White - RAL 9003
Dimensioni	Altezza:	475 mm / 18.7 inches
	Larghezza:	620 mm / 24.41 inches
	Profondità:	564 mm / 22.2 inches
	Peso:	21.4 kg / 47.18 lbs
Informazioni di spedizione	Altezza imballaggio:	615 mm / 24.21 inches
	Larghezza imballaggio:	645 mm / 25.39 inches
	Profondità imballaggio:	495 mm / 19.49 inches
	Peso imballaggio:	23.6 kg / 52.03 lbs

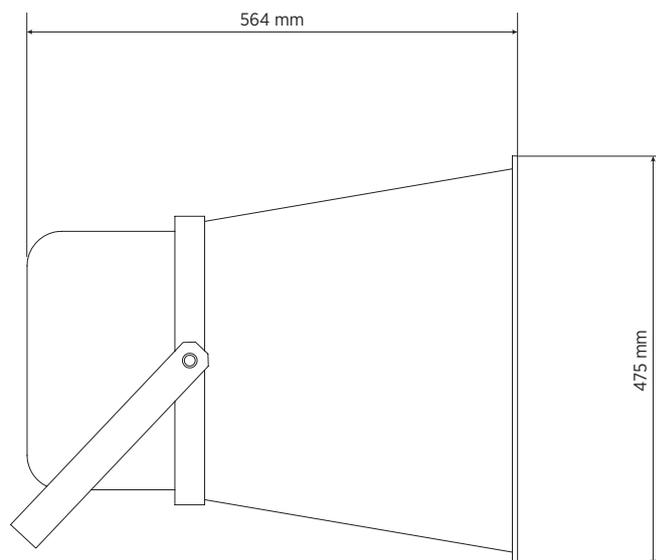
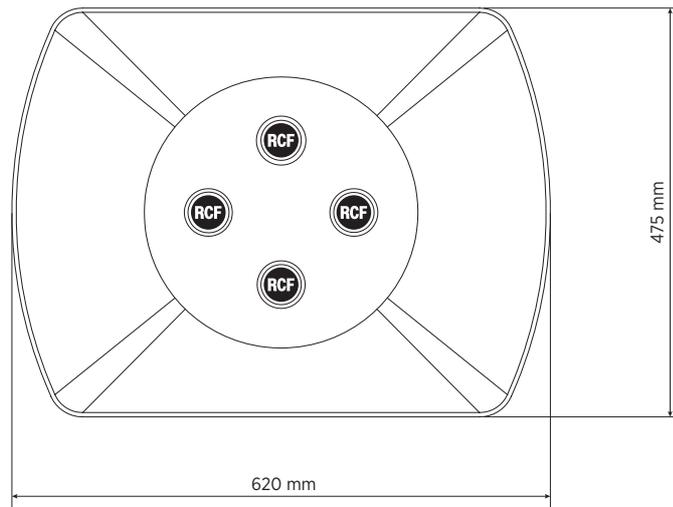
CODICE

- **13133085**

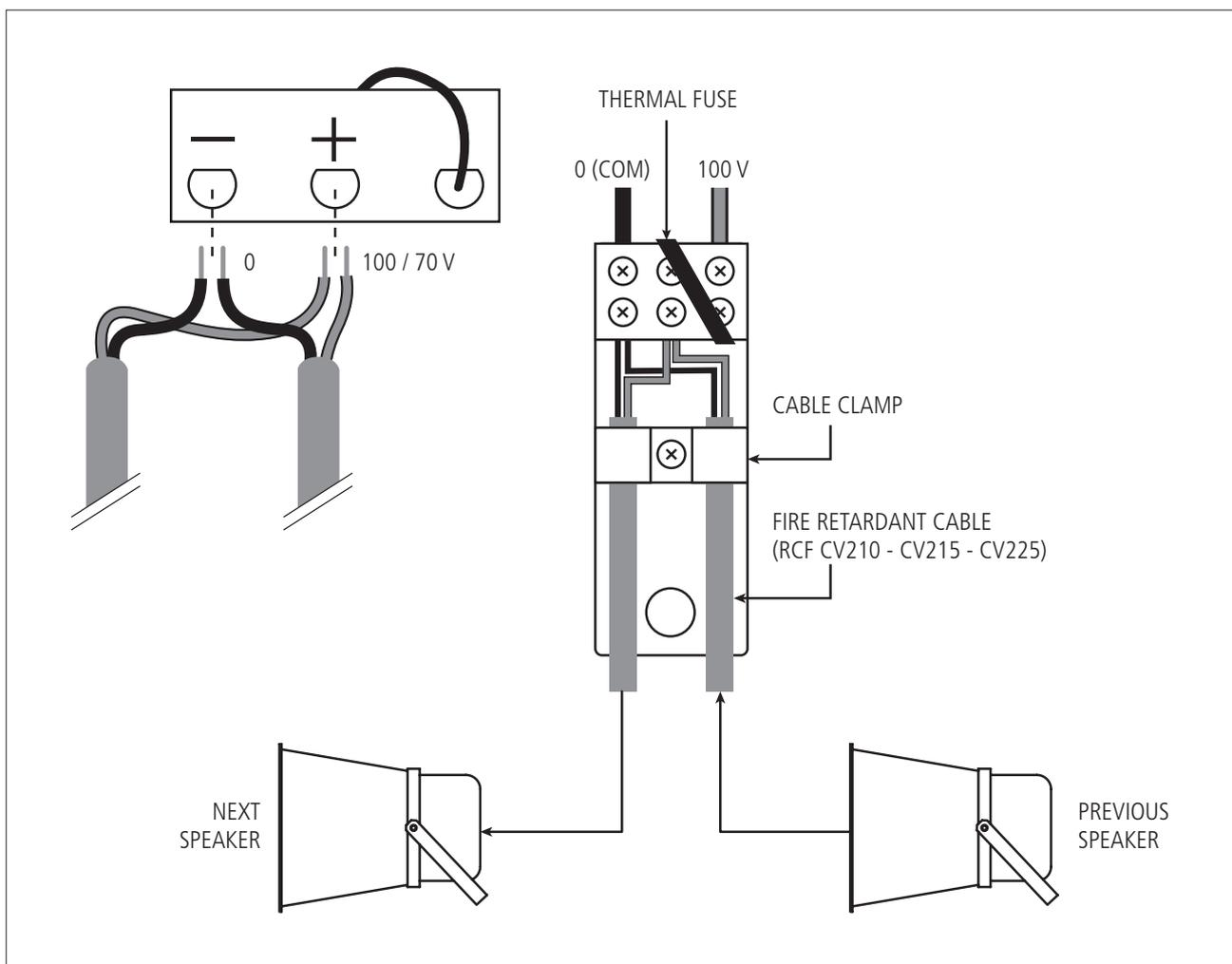
HD 6045EN

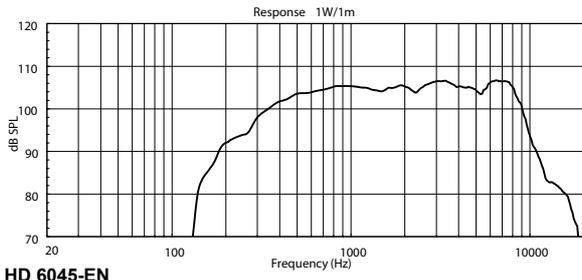
EAN 8024530012656

DRAWINGS

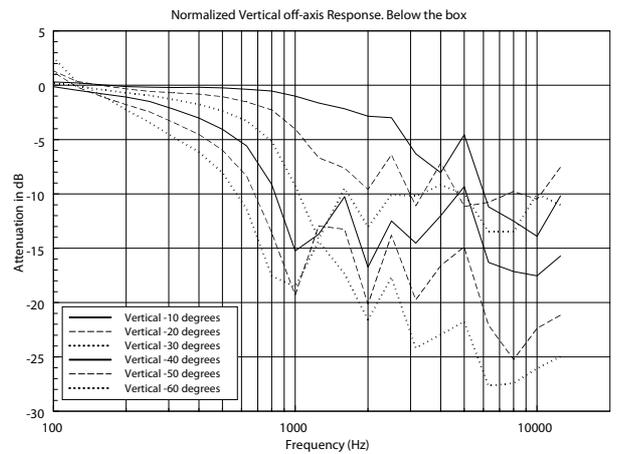
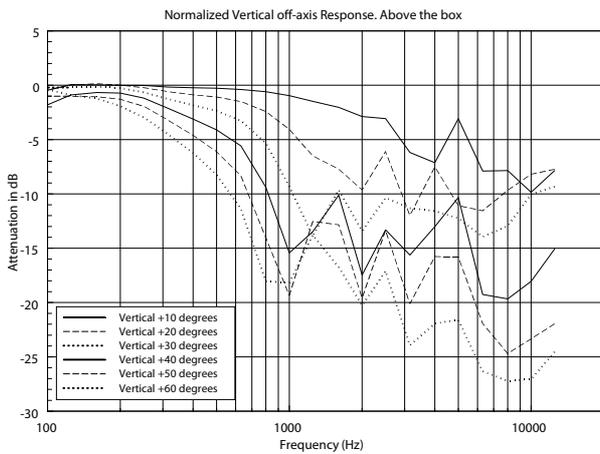
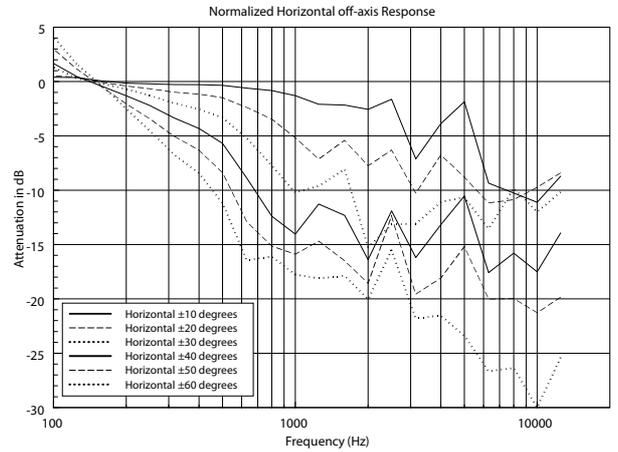
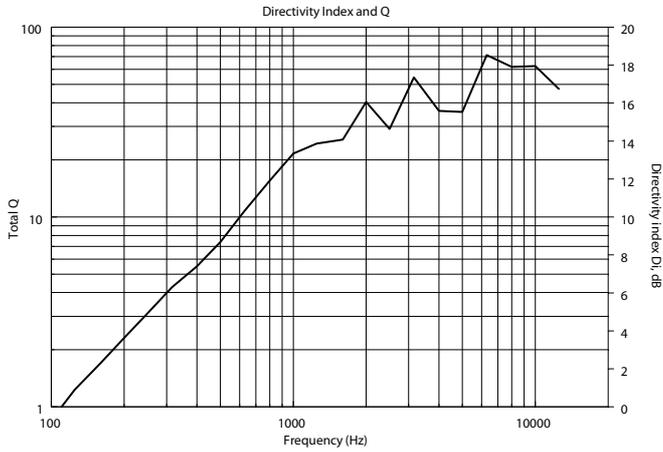
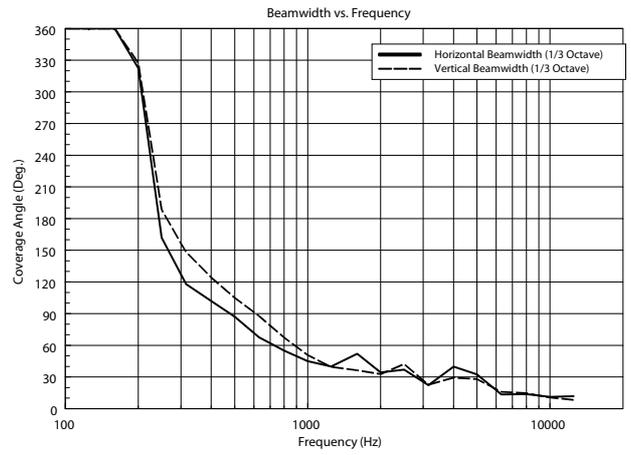


SCHEMATICS

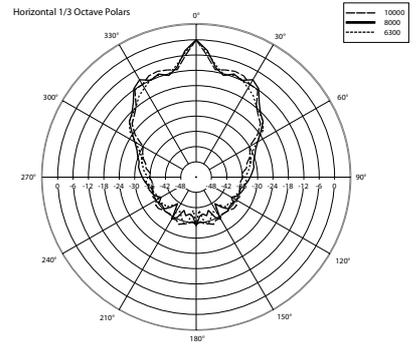
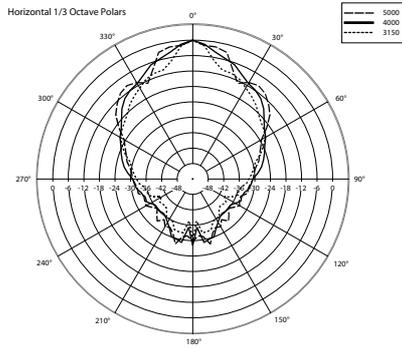
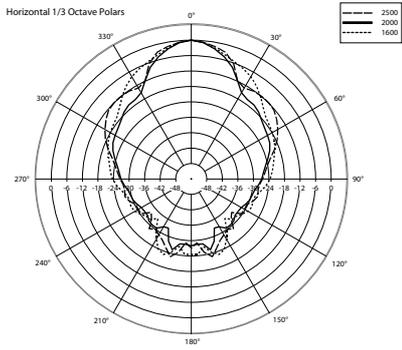
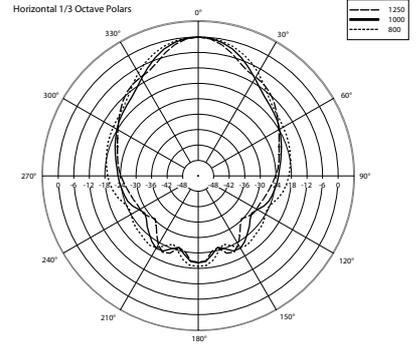
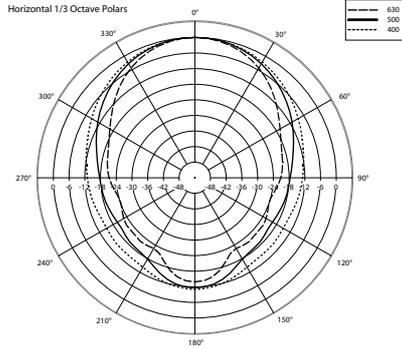
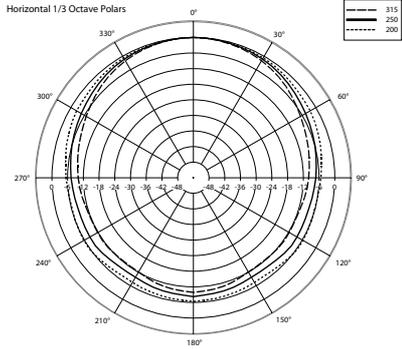




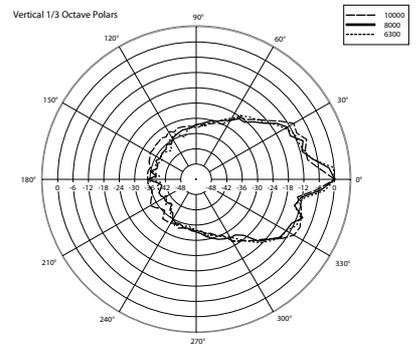
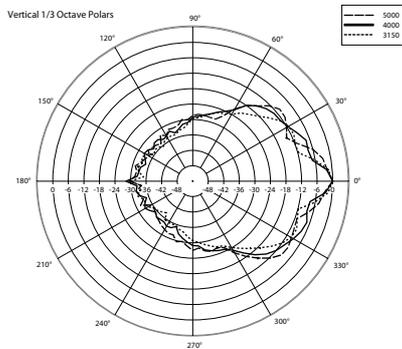
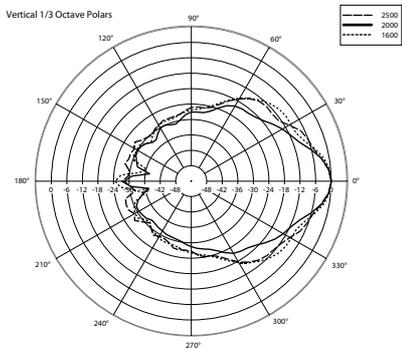
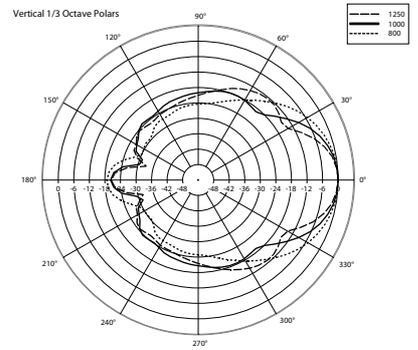
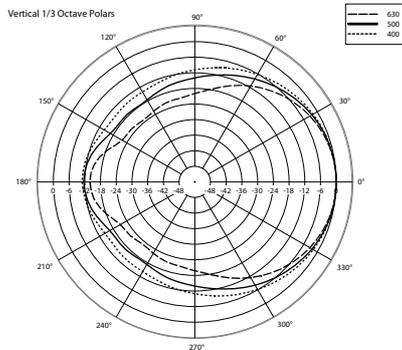
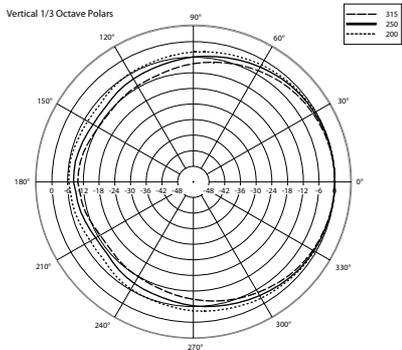
HD 6045-EN



HORIZONTAL 1/3 POLAR PLOT



VERTICAL 1/3 POLAR PLOT



NOTE

SPECIFICHE TECNICHE

110 dB: la sensibilità è misurata in campo aperto con rumore rosa a banda limitata (100 Hz ÷ 10 kHz), senza alcuna equalizzazione, con 1 W di potenza (7,1 V su 50 Ohm) ed alla distanza di un metro.

133 dB: la massima pressione sonora (di media) è misurata come al punto precedente, ma con 200 W di potenza (100 V su 50 Ohm); la massima pressione di picco è data considerando una tensione d'ingresso doppia rispetto quella nominale.

91 dB: la sensibilità è misurata in campo aperto con rumore rosa a banda limitata (100 Hz ÷ 10 kHz), secondo spettro EN 54-24 con l'equalizzazione suggerita nel manuale utente, 1 W di potenza (7,1 V su 50 Ohm), alla distanza di 4 metri.

114 dB: la massima pressione sonora (di media) è misurata con l'equalizzazione suggerita nel manuale utente e 200 W di potenza (100V su 50 Ohm); la massima pressione di picco è data considerando una tensione d'ingresso doppia rispetto quella nominale.

SICUREZZA

NESSUNA SALVAGUARDIA è NECESSARIA nel caso di PERSONA AVVERTITA per tensioni AUDIO fino a 120V. Costituiscono avvertimento i simboli di attenzione riportati nei pressi dei morsetti di collegamento. Nel caso di tensioni AUDIO fino a 71V non è nemmeno necessario apporre il simbolo di attenzione.

Relativamente alla messa a terra degli involucri metallici dei diffusori equipaggiati con trasformatore di linea audio e utilizzati per la diffusione sonora con sistema di distribuzione tramite amplificatori a "tensione costante" che usano uscite a 70,7V oppure 100V senza un riferimento a massa o a terra, a meno di particolari norme di impiantistica che lo richiedano, non si rende necessario il collegamento dell'involucro del diffusore che include altoparlante, trasformatore, filtri passivi vari etc., alla terra di protezione (rif.to EN 62368-1 item 4.3.2.2).