



Descrizione

- Conformità alla EN 54-16
- Certificato di conformità rilasciato da ITB: 1488-CPR-0207 / W

Gli altoparlanti antincendio ABT-LA significano una nuova qualità tra le strutture del genere. Le unità ABT-LA30 e ABT-LA60 sono colonne per altoparlanti linearray, il che significa che garantiscono una distanza considerevolmente maggiore rispetto alle unità convenzionali al mantenimento simultaneo di un'elevata uniformità del livello sonoro nell'area della radiodiffusione. Essendo sorgenti acustiche line-array, le colonne ABT-LA hanno un'elevata direzionalità unica nel piano verticale, in modo che il suono che generano preferisca andare esattamente verso lo spazio audio controllato invece di aree indesiderate, come ad es. soffitto o pavimento. Le colonne ABT-LA sono per lo più progettate per le stanze con un elevato tempo di riverberazione, nonché per altri luoghi in cui la qualità della parola è ridotta a causa di condizioni sfavorevoli.

Il design ABT-LA consente una facile integrazione meccanica ed elettrica delle due colonne in un'unica unità coerente che diventa un altoparlante con una maggiore potenza e una portata maggiore. Fa un uso migliore dei vantaggi offerti dalla sorgente line-array. La geometria variabile della colonna consente di generare due raggi sonori da inviare casualmente a vari angoli alle due diverse aree. La banda di trasferimento del suono delle colonne ABT-LA è stata progettata per ottenere la massima fedeltà possibile della riproduzione del segnale vocale e per garantire parametri incontrastati della qualità della voce, il tutto come richiesto dagli standard applicabili ai sistemi di evacuazione vocale.

Custodia in alluminio solido, maschere di montaggio in acciaio e IP 65 garantiscono operazioni senza guasti a lungo termine in qualsiasi condizione, sia in ambienti esterni che interni. Le colonne sono interamente antipolvere e resistenti all'impatto del getto d'acqua diretto.



Connect angle:
 $-15^\circ \div +15^\circ$





	EVCLA30	EVCLA60
Elettrico		
Potenza massima, W	48	96
Potenza nominale, W	30	60
Maschiatura linea 100 V secondo EN 54-24, W	30/15 / 7,5 / 3,75	60/30/15 / 7,5
Maschiature linea 70 V, W	15 / 7,5 / 3,75 / 1,87	30/15 / 7,5 / 3,75
Impedenza del trasformatore, ff 100 V	333,3 / 666,6 / 1333,3 / 2631,5	166,6 / 333,3 / 666,6 / 1333,3
Impedenza del driver, ff	12	6
Intervallo di frequenza effettivo, Hz	141 - 20 000	136 - 20 000
Sensibilità @ 4 m, 1 W, dB	77	79
SPL @ 4m, Potenza nominale, dB	90	94
SPL @ 1 m, 1 W, dB, larghezza di banda del segnale di test 300 Hz - 6 kHz *	89	95
SPL @ 1 m, Potenza nominale, db, Larghezza di banda del segnale di test 300 Hz - 6 kHz *	105	109
Angolo di copertura orizzontale a 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	360/220/185/120	360/215/185/115
Angolo di copertura verticale a 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	250/75/35/15	95/35/15/5
Ambientale		
Tipo ambientale / Classificazione IP secondo EN 54-24	B / IP33C	B / IP33C
Classificazione IP	65	65
Temp. Min / max Amb	-25 ° C / 70 ° C	-25 ° C / 70 ° C
Meccanico		
Dimensioni H x L x P, mm	510 x 80 x 110	870 x 80 x 110
Peso netto, kg	2,8	5,5
Colore	Argento (RAL 9006)	Argento (RAL 9006)
Materiale del contenitore	Alluminio	Alluminio
Opzione		
Per il monitoraggio della linea DC	Condensatore	Condensatore
Colori Opzionale	Colori RAL	Colori RAL
Modello facile	✓	✓



EVCLA30

Banda Di Frequenza

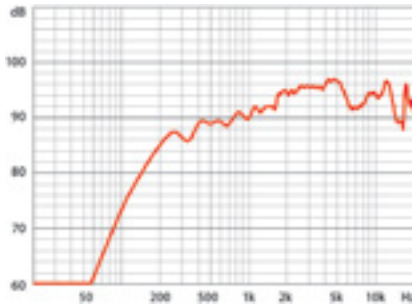


Diagramma Circolare Delle Caratteristiche Direzionali - Orizzontale:

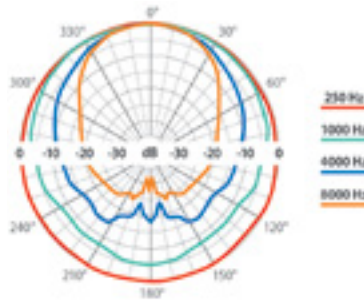
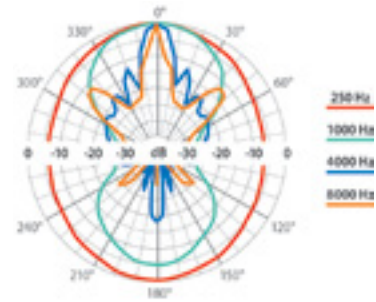


Diagramma Circolare Delle Caratteristiche Direzionali - Verticale:



EVCLA60

Banda Di Frequenza

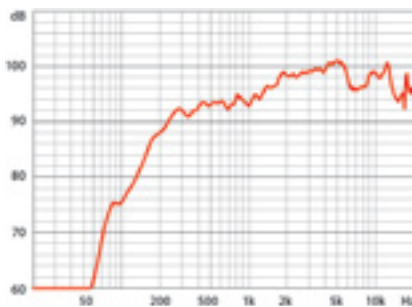


Diagramma Circolare Delle Caratteristiche Direzionali - Orizzontale:

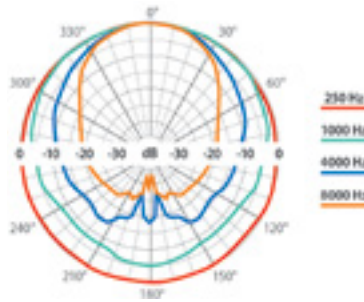


Diagramma Circolare Delle Caratteristiche Direzionali - Verticale:

