



## Descrizione

**EN 54-24**

- Conformità con EN 54-24 W
- Certificato di conformità:  
per EVCS106 / S136: 1488-CPR-0171 / W  
per EVCS206: 1438-CPR-0449  
per EVCS2010 / S2710: 1488-CPR-0170 / W

Gli altoparlanti antincendio montati a soffitto ABT-S106 e ABT-S136 sono progettati per applicazioni che richiedono le dimensioni minime alla massima qualità del suono. I loro parametri sono stati accuratamente selezionati per soddisfare i requisiti operativi nelle stanze esposte al rumore e all'umidità.

Gli allarmi antincendio montati a soffitto ABT-S2010, ABT-S2710 e ABT-S206 sono progettati per funzionare a livelli acustici elevati e la massima riduzione dell'alimentazione. L'alta efficienza effettiva a banda larga garantisce la migliore comprensione dei messaggi verbali. I loro parametri sono stati accuratamente selezionati per adattarsi alle applicazioni del controsoffitto, sia a una distanza tra il soffitto standard che a quella del soffitto considerevolmente elevata.

Grazie alle tecnologie più avanzate, gli altoparlanti della serie ABT-S combinano eccellenti parametri acustici ed elevata estetica con resistenza ai danni meccanici e alle condizioni meteorologiche variabili. Si distinguono per l'installazione facile e veloce.

Gli standard di qualità e le caratteristiche audio sono stati confermati attraverso test multipli e prove che utilizzano tali strutture come ad es. camera ecologica, apparecchiatura per prove di resistenza e integrità, nonché camere per prove di resistenza alle intemperie e all'umidità dell'aria.

L'esigenza di mantenere i migliori parametri acustici, anche con schermi antincendio facilmente installabili, è stata l'idea alla base del processo di progettazione. Gli altoparlanti della serie ABT-S assicurano un suono bilanciato che è estremamente importante nell'emissione di un parlato altamente comprensibile e in una riproduzione musicale affidabile.

La serie di diffusori ABT-S a soffitto è evidente grazie al suo aspetto elegante. La parte dell'altoparlante che diventa visibile dopo l'installazione è protetta mediante elettrodeposizione e coperta da una vernice bianca comune ed estetica (RAL 9003) - altri colori disponibili opzionalmente (palette RAL).

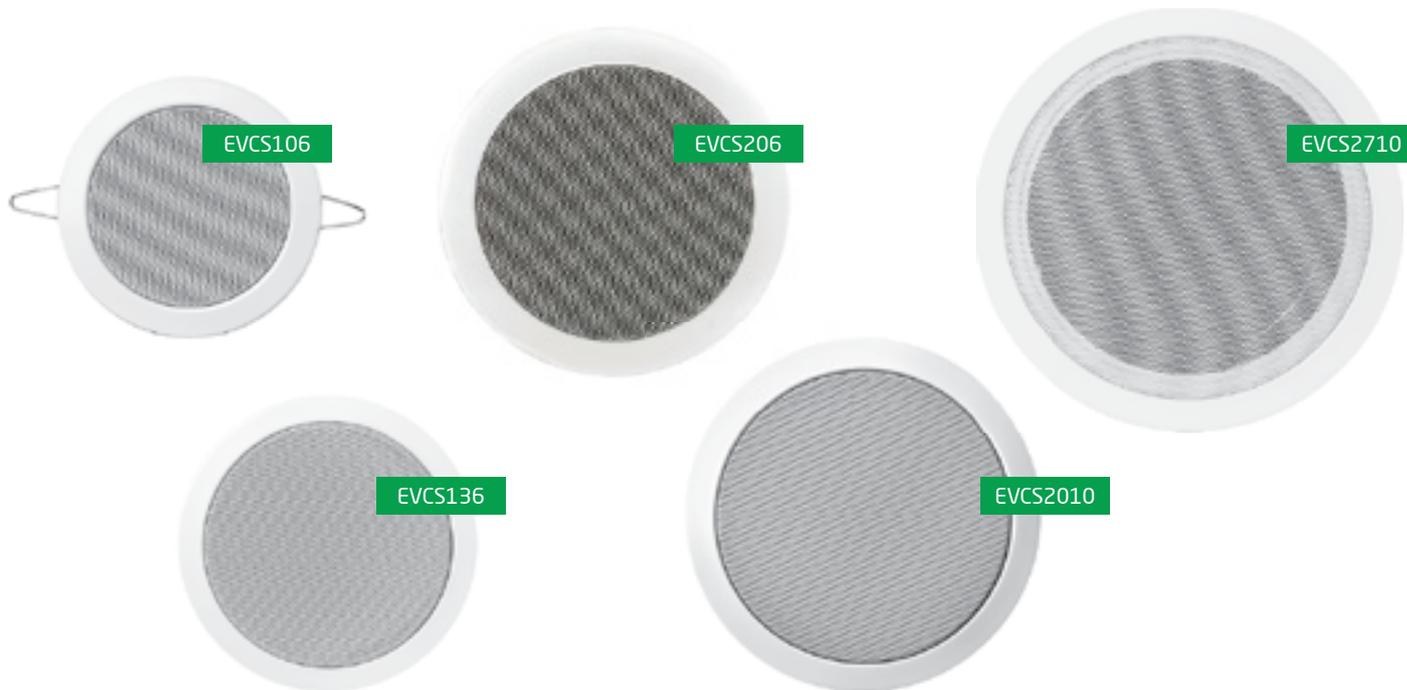
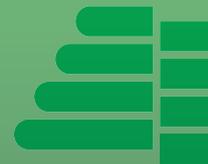
L'intera serie ABT-S è dotata di una cupola antincendio standardizzata in acciaio dolce e fornita con due passacavi con ghiandole in gomma. La speciale maschera per l'assemblaggio dell'imbracatura facilita l'installazione rapida. La consegna comprende l'imbracatura lunga 1 metro. Due blocchi di ceramica e cavi ignifughi accoppiati a un fusibile con limite di temperatura si trovano sotto lo schermo. Questa soluzione garantisce una protezione del 100% della linea di trasmissione del suono da eventuali interruzioni o cortocircuiti che possono essere generati a causa della bruciatura degli altoparlanti.



Gli altoparlanti ABT-S sono stati testati con successo alle prove più rigorose alla temperatura di 822 ° C. La potenza nominale individuale viene selezionata tramite la connessione con il ramo del trasformatore applicabile.

Gli altoparlanti serie ABT-S dotati di cupola antincendio e protezioni termiche sono interamente conformi agli standard EN 54-24. Al fine di garantire la coerenza al 100% con i più alti standard di qualità, testiamo i nostri diffusori seguendo le procedure più meticolose che garantiscono parametri elevati di emissione, sicurezza e affidabilità del suono.

Nonostante il fatto che i nostri altoparlanti siano progettati per la massima affidabilità in condizioni di incendio, i loro parametri acustici e bassi prezzi interessanti li rendono di successo in tutti i sistemi di comunicazione pubblica.



### EVCS106/s136

- Dimensioni minime
- Ambiente di lavoro A e C, ideale per bagni
- Riproduzione eccezionalmente affidabile della musica a banda completa
- Il più alto livello di comprensione della comunicazione verbale
- Aspetto elegante
- Trasformatore da 6 W che consente una selezione precisa della potenza di uscita dell'altoparlante
- Protezione al 100% della linea da interruzioni e cortocircuiti alla temperatura di 822 ° C

### AEVCS206/ S2010 / S2710

- Alta efficienza
- Elevato livello di pressione acustica
- Riproduzione musicale a banda larga eccezionalmente affidabile
- Il più alto livello di comprensione del parlato
- Aspetto elegante
- Trasformatore che consente una selezione precisa della potenza di uscita dell'altoparlante
- Protezione al 100% della linea da interruzioni e cortocircuiti alla temperatura di 822 ° C

Banda Di Frequenza

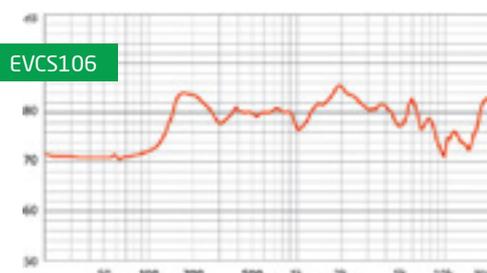
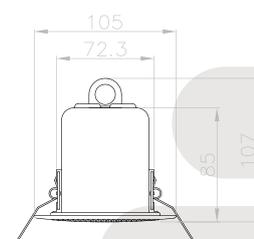
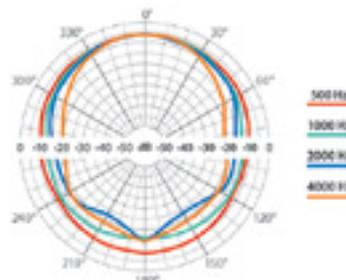
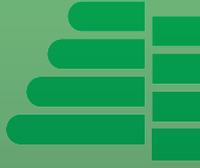


Diagramma Circolare Delle Caratteristiche Direzionali





Banda Di Frequenza

EVCS136

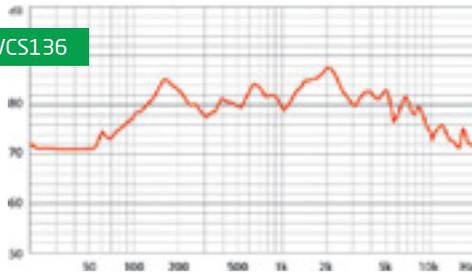
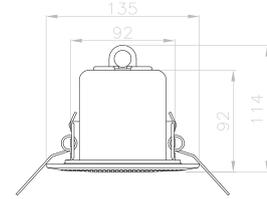
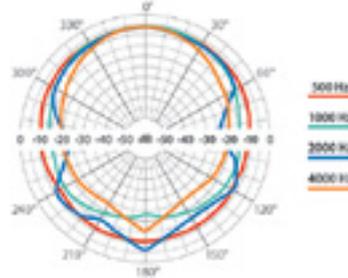


Diagramma Circolare Delle Caratteristiche Direzionali



Banda Di Frequenza

EVCS206

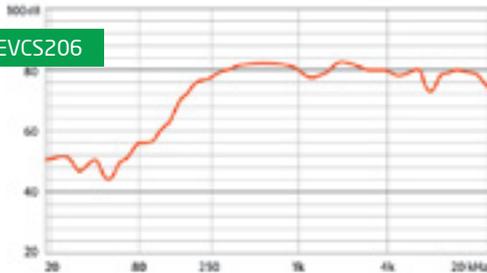
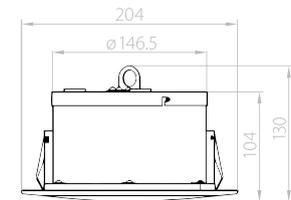
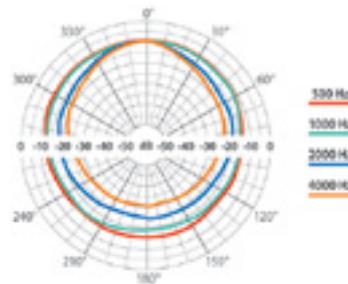


Diagramma Circolare Delle Caratteristiche Direzionali



Banda Di Frequenza

EVCS2010

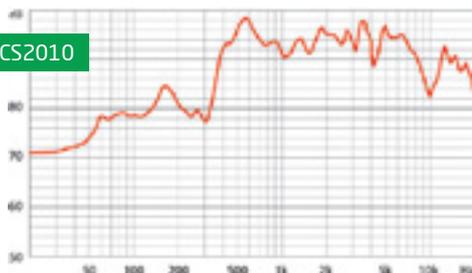
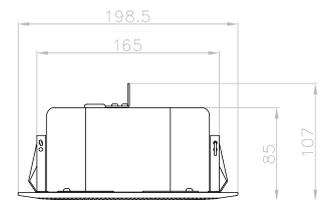
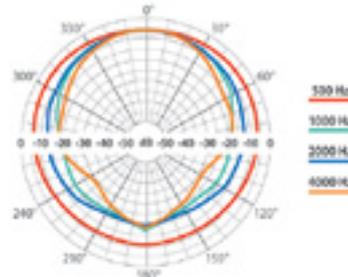


Diagramma Circolare Delle Caratteristiche Direzionali



Banda Di Frequenza

EVCS2710

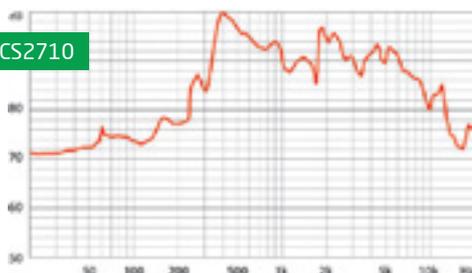
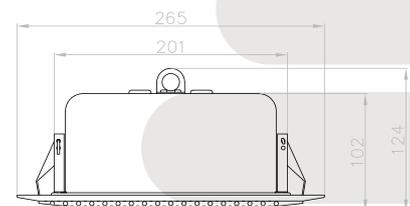
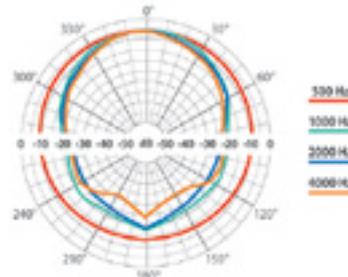
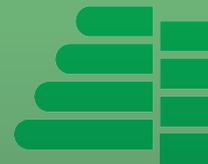


Diagramma Circolare Delle Caratteristiche Direzionali





	EVCS106	EVCS136	EVCS206	EVCS2010	EVCS2710
<b>Elettrico</b>					
Potenza nominale, W	6	6	6	10	10
Maschiatura linea 100 V secondo EN 54-24, W	6 / 3 / 1,5 / 0,75	6 / 3 / 1,5 / 0,75	6 / 3 / 1,5 / 0,75	10 / 5 / 2,5 / 1,25	10 / 5 / 2,5 / 1,25
Maschiature linea 70 V, W	3 / 1,5 / 0,75 / 0,37	3 / 1,5 / 0,75 / 0,37	3 / 1,5 / 0,75 / 0,37	5 / 2,5 / 1,25 / 0,62	5 / 2,5 / 1,25 / 0,62
Impedenza del trasformatore, ff 100 V	1667 / 3333 / 6667 / 13333	1667 / 3333 / 6667 / 13333	1667 / 3333 / 6666 / 13333	1000 / 2000 / 4000 / 8000	1000 / 2000 / 4000 / 8000
Impedenza del driver, ff	8	8	8	8	8
Intervallo di frequenza effettivo, Hz	100 - 20000	60 - 20000	82 - 20000	150 - 20000	100 - 20000
Sensibilità @ 4 m, 1 W, dB	65	68	79	77	78
SPL @ 4 m, Potenza nominale, dB	76	78	87	92	93
SPL @ 1 m, 1 W, dB, larghezza di banda del segnale di test 300 Hz - 6 kHz	80	82	91	94	95
SPL @ 1 m, Potenza nominale, dB, Larghezza di banda del segnale di test 300 Hz - 6 kHz	88	90	99	104	105
Dispersione a 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	180 / 153 / 131 / 80	180 / 131 / 124 / 76	180 / 180 / 160 / 85	180 / 109 / 153 / 80	180 / 98 / 80 / 69
<b>Ambientale</b>					
Tipo ambientale / Classificazione IP secondo EN 54-24	A, C / IP21C	A, C / IP21C	A / IP21C A / IP21C	A / IP21C	
Classificazione IP	32	32	32	32	32
Temp. Min / max	-10°C / 55°C	-10°C / 55°C	-10°C / 55°C	-10°C / 55°C	-10°C / 55°C
<b>Meccanico</b>					
Dimensioni, mm	Altezza 108, ø 104	Altezza 116, ø 135	Altezza 130, ø 204	Altezza 110, ø 200	Altezza 120, ø 267
Peso netto, kg	0,8	0,9	1,42	1,5	1,8
Colore	Bianco (RAL 9003)				
Material e	Acciaio				
Montaggio	Morsetto a molla				
Ritaglio, mm	ø 85	ø 115	ø 170	ø 170	ø 227
<b>Opzione</b>					
Per il monitoraggio della linea CC	Condensatore				
Colore opzionale	Colori RAL				
<b>Facilità di modello</b>		✓		✓	