

TABELLA COMPARATIVA AMPLIFICATORI P.A. SYSTEM

AMPLIFICATORI P.A. SYSTEM

	Potenza musicale	Ingressi Line	Ingressi Mic	Phantom	Radio	Lettore CD	Lettore cassette	Uscita 2 Ohm	Uscita 4 Ohm	Uscita 8 Ohm	Uscita 16 Ohm	Uscita 25V	Uscita 50V	Uscita 70V	Uscita 100V	Alimentazione 220V	Alimentazione 12/24V	Sirena	Pagina	
SA 1100CD	160W	2	3			•			•	•	•			•	•	•				28
SA 1200	150W	1	4						•	•	•			•	•	•	•			29
SA 1200ART	150W	1	4				•		•	•	•			•	•	•	•			29
SA 15	15W	1	1						•		•						•	•		31
SA 25	25W	3	1						•	•	•						•	•	•	31
SA 450ARS	30W	1	2				•				•						•	•		31
SA 450CD	30w	1	2			•		•	•	•	•						•	•	•	31
SA 450M	30W	1	2								•						•	•	•	31
SA 845CD	80W	1	3			•		•				•		•	•	•	•	•		28
SA 845CDT	80W	1	3		•	•		•				•		•	•	•	•	•		28
SA 890CD	140W	1	3			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		28
SA 890CDT	140W	1	3		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		28
SA 9120CDT	180W	2	4		•	•		•	•	•	•			•	•	•	•	•		27
SA 9120ST	180W	2	4		•			•	•	•	•			•	•	•	•	•		27
SAC 2120	180W	1	4	•				•	•	•	•			•	•	•	•	•		30
SAD 2240	360W	5	4	•				•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	29
TA 506M	90W	3	4					•	•	•	•			•	•	•	•	•		30
TA 512M	180W	3	4					•	•	•	•			•	•	•	•	•		30

 **AGGIORNAMENTI
E NOVITA' SU
WWW.KARMAITALIANA.IT**

P.A. SYSTEM



Gli amplificatori della serie SA 9120 includono una precisa radio digitale con possibilità di memorizzazione delle stazioni.

SA 9120ST AMPLIFICATORE DA 180W CON RADIO DIGITALE E "AUTOREVERSE"

Questo versatilissimo amplificatore dispone sia di un registratore/riproduttore a cassette autoreverse, sia di un preciso tuner digitale per un perfetto ascolto delle bande radio AM/FM con possibilità di memorizzazione delle stazioni preferite. Quattro ingressi microfonic e due ingressi AUX permettono ogni miscelazione di segnale. Ogni canale è munito di comando volume indipendente per ottenere le prevalenze e gli effetti desiderati. Ideale per locali di grandi dimensioni.



Retro del modello SA 9120ST e SA 9120CDT

NEW



SA 9120CDT AMPLIFICATORE DA 180W CON RADIO E CD

È uno dei più completi apparecchi di diffusione: offre una sensibile radio per FM ed AM con lettura di sintonia digitale e preselezione, un lettore CD dotato di contagiri digitale e di tasti per la programmazione dei brani. Quattro ingressi microfonic, un ingresso Mic ed uno Aux, tutti con regolazione autonoma, permettono qualsiasi combinazione diffusoria, regolata in uscita sia in volume che in tonalità. Un sofisticato circuito interno protegge l'apparecchio da sovraccarichi sia elettrici che di segnale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	SA 1100CD	SA 9120ST	SA 9120CDT
Potenza musicale	160 W	180 W	180 W
Potenza RMS	100 W	120 W	120 W
Ingressi MIC	1 - 3 (-50 dB) Jack 6,3 mm	1 - 4 bilan. 500 - 1 k Ohm	1 - 4 bilan. 500 - 1 k Ohm
Ingressi AUX	- 20 dB Jack RCA	47 k Ohm	47 k Ohm
Ingresso Line	-	0 dB/1 V	0 dB/1 V
Risposta in frequenza	50 - 20000 Hz +/- 3 dB	50 - 15000 Hz +/- 1 dB	50 - 15000 Hz +/- 1 dB
Distorsione armoniche	- 1%	- 1%	- 1%
SN ratio	- 75 dB	Mic - 60 dB/AUX - 75 dB	Mic - 60 dB/AUX - 75 dB
Uscita	4,8, 16 Ohm / 25, 70, 100 V	4, 8, 16 Ohm / 70, 100 V	4, 8, 16 Ohm / 70, 100 V
Alimentazione	230 V AC	230 V AC - 24 V DC	230 V AC - 24 V DC
Peso	11 Kg	11 Kg	10,6 Kg
Dimensioni	450 x 320 x 100 mm	450 x 316 x 150 mm	450 x 316 x 150 mm

NEW

**SA 1100CD
AMPLIFICATORE DA 160W
CON LETTORE CD**

È un potente amplificatore, dotato di tre ingressi microfonici e di un ingresso Line, tutti con comandi di livello indipendenti. Il suo lettore di CD, con contagiri digitale, potrà riprodurre per tempi lunghissimi, oppure formare un sottofondo musicale per i segnali provenienti dai tre microfoni. Un unico comando master regola la potenza sulle uscite, abilitate a tre diverse impedenze. Due VU meter a leds completano la dotazione di questo amplificatore estremamente versatile.



AMPLIFICATORI SA 845CD, SA 845CDT, SA 890CD E SA 890CDT

Amplificatori PA in grado di generare da 80W a 140W. Alimentabili sia a 12V che a 220V, consentono l'utilizzo di 3 microfoni regolabili in volume separatamente. Due comandi rotanti sono in grado di ottimizzare i toni alti e bassi. Sono provvisti di tasto "sirena" e di VU meter a led per il controllo del segnale in uscita. Il sofisticato lettore di CD di cui sono dotati, permettono la riproduzione musicale desiderata. Un circuito di protezione previene danni da sovraccarichi. I modelli "CDT" sono dotati radio digitale PLL in grado di captare le bande AM e FM con possibilità di memorizzare 5 stazioni richiamabili da appositi tasti.

NEW



**SA 845CD
AMPLIFICATORE 80W
CON LETTORE CD**

**SA 890CD
AMPLIFICATORE 140W
CON LETTORE CD**

**SA 845CDT
AMPLIFICATORE 80W
CON LETTORE CD
E RADIO DIGITALE**

**SA 890CDT
AMPLIFICATORE 140W
CON LETTORE CD
E RADIO DIGITALE**



CARATTERISTICHE TECNICHE

	SA 845CD	SA 845CDT	SA 890CD	SA 890CDT
Potenza musicale	80 W	80 W	140 W	140 W
Potenza RMS	45 W	45 W	90 W	90 W
Radio digitale	NO	SI	NO	SI
Letture CD	SI	SI	SI	SI
Ingressi MIC	1 - 3 (-52 dB) Jack 6,3 mm	1 - 3 (-52 dB) Jack 6,3 mm	1 - 3 (-52 dB) Jack 6,3 mm	1 - 3 (-52 dB) Jack 6,3 mm
Ingressi AUX	- 20 dB +/- 2 dB	- 20 dB +/- 2 dB	- 20 dB +/- 2 dB	- 20 dB +/- 2 dB
Risposta in frequenza	50 - 15000 Hz +/- 1 dB	50 - 15000 Hz +/- 1 dB	50 - 15000 Hz +/- 1 dB	50 - 15000 Hz +/- 1 dB
Distorsione armoniche	- 1%	- 1%	- 1%	- 1%
SN ratio	Mic - 55 dB / AUX - 63 dB	Mic - 55 dB / AUX - 63 dB	Mic - 55 dB / AUX - 63 dB	Mic - 55 dB / AUX - 63 dB
Uscita	4 Ohm / 25, 70, 100 V	4 Ohm / 25, 70, 100 V	4 - 16 Ohm / 50, 70, 100 V	4 - 16 Ohm / 50, 70, 100 V
Alimentazione	230 V AC - 12 V DC	230 V AC - 12 V DC	230 V AC - 12 V DC	230 V AC - 12 V DC
Peso	-	-	-	-
Dimensioni	400 x 305 x 100 mm	400 x 305 x 100 mm	400 x 305 x 100 mm	400 x 305 x 100 mm

360W



SAD 2240 AMPLIFICATORE DA 360 WATT

Di alta potenza, destinato ad impianti su lunghe distanze, incorpora il sistema adi nota a 4 toni per annunci. Possiede un ingresso di linea con attacco RCA e selettore di sensibilità. 4 ingressi microfonici bilanciati XLR con alimentazione Phantom, funzione Voice Priority, telephone paging a 600 Ohm, controllo dei toni alti e bassi e possibilità di gestire 4 differenti zone.



Retro del modello SAD 2240



SA 1200 AMPLIFICATORE DA 150 WATT

Progettato per sale d'incontro o campi da gioco, offre quattro ingressi microfonici e un ingresso -AUX-. Una presa d'uscita -AUX- consente d'impiegare l'amplificatore per il pilotaggio di altri apparecchi. Dotato di comandi tonalità alta e bassa, di comando -Master- e di prese d'uscita a varie impedenze per connettere diffusori posti a media o grande distanza dall'apparecchio.



Retro del modello SA 1200 e SA 1200ART

SA 1200ART AMPLIFICATORE DA 150 WATT

Offre le stesse caratteristiche del modello SA 1200, ma incorpora una sensibile radio -AM/FM- ed un riproduttore a cassetta -Autoreverse-. Consente una perfetta miscelazione fra i segnali della radio o del riproduttore con i tre canali microfonici e con il canale -AUX-, tutti controllati singolarmente.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	SA 1200	SA 1200ART	SAD 2240
Potenza musicale	150 W	150 W	360 W
Potenza RMS	100 W	100 W	240 W
Ingressi MIC	1 - 4 (- 56 dB) Jack 6,3 mm	1 - 4 (- 56 dB) Jack 6,3 mm	1 - 4 (- 56 dB) Jack 6,3 mm/XLR
Ingresso AUX	Jack 6,3 mm	Jack 6,3 mm	-
Phantom	-	-	+ 48V
Risposta in frequenza	80 - 13000 Hz +/- 3 dB	80 - 13000 Hz +/- 3 dB	50 - 12000 Hz +/- 3 dB
Distorsione armoniche	< 2%	< 2%	< 0,5%
SN ratio	-50 dB	-50 dB	- 72 dB
Uscita	4, 8, 16 Ohm / 70, 100 V	4, 8, 16 Ohm / 70, 100 V	4, 8, 16 Ohm / 25,70, 100 V
Alimentazione	230 V AC - 24 V DC	230 V AC - 24 V DC	110V - 230 V DC
Peso	-	-	12,5 Kg
Dimensioni	460 x 340 x 154 mm	460 x 340 x 154 mm	435 x 335 x 100 mm

**TA 512M
AMPLIFICATORE
DA 180 WATT**

Un fiume di potenza: 180Watt. 4 ingressi microfonic ed un ingresso AUX, tutti con controllo indipendente. Il comando MASTER regola il livello d'uscita totale, con tonalità correggibili grazie ai controlli per le note alte e basse. Ottime caratteristiche di risposta in frequenza e di rapporto segnale/disturbo rendono questo complesso adatto per complessi ad alta fedeltà.

**TA 506M
AMPLIFICATORE DA 90 WATT**

Di caratteristiche identiche al modello TA 512M, offre una potenza di 90Watt.



Retro dei modelli
TA 512M e TA 506M

NEW



**SAC 2120
AMPLIFICATORE
DA 180 W**

Un'amplificatore espressamente studiato e realizzato per l'utilizzo in chiese, centri commerciali, sale conferenze, auditori ed aree ricreative. Il nuovo design e le interessanti funzioni lo rendono estremamente valido in ogni situazione.

I 180W sviluppati potranno amplificare i 4 ingressi microfonic, dotati di connettori XLR e di alimentazione Phantom attivabile su tutti gli ingressi. L'ingresso AUX permette la connessione tramite RCA di qualsiasi segnale di linea, regolabile in sensibilità da un'interruttore a 4 posizioni. Tre particolari led indicano il raggiungimento del segnale di picco, la presenza di un segnale in entrata e in uscita dalla porta OUT. Possibilità di scegliere tra 4 zone di amplificazione con tasto "ALL" e di generare delle note musicali per attirare l'attenzione durante gli annunci.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	TA 512M	TA 506M	SAC 2120
Potenza musicale	180 W	90 W	180 W
Potenza RMS	120 W	60 W	120 W
Ingressi MIC	I - 4 (600 Ohm) Jack 6,3 mm	I - 4 (600 Ohm) Jack 6,3 mm	I - 4 (-56 dB) XLR
Ingresso AUX	10 K Ohm - 100 mV - Jack 6,3 mm	10 K Ohm - 100 mV - Jack 6,3 mm	24 V
Phantom	-	-	+ 48V
Risposta in frequenza	50 - 15000 Hz +/- 3 dB	50 - 15000 Hz +/- 3 dB	50 - 20000 Hz +/- 3 dB
Distorsione armoniche	- 1%	- 1%	- 0,5%
SN ratio	-80 dB	-80 dB	- 70 dB
Uscita	4-16 Ohm / 50, 70, 100 V	4-16 Ohm / 50, 70, 100 V	4, 8, 16 Ohm / 25, 70, 100 V
Alimentazione	230 V AC - 24 V DC	230 V AC - 24 V DC	230 V AC
Peso	10 Kg	7,8 Kg	12,3 Kg
Dimensioni	420 x 280 x 89 mm	420 x 280 x 89 mm	433 x 310 x 89 mm

SA 15 AMPLIFICATORE DA 15 WATT

Progettato espressamente per automezzi, è munito di ingresso per microfono e presa AUX. Consente la diffusione di voce anche con accompagnamento di sottofondi musicali. E' in grado di produrre automaticamente effetti di sirena e corno da nebbia.

Alimentazione: 12V DC
Dimensioni: 155 x 150 x 65 mm
Peso: 1,3 Kg



SA 25 AMPLIFICATORE DA 25 WATT

Di caratteristiche identiche al mod. SA 15, è alimentabile anche da rete a 220V AC, per operare indifferentemente su automezzi o all'interno di edifici.

Dimensioni: 155 x 147 x 65 mm
Peso: 1,3 Kg



Retro del modello SA 25



SA 450M AMPLIFICATORE DA 30 WATT

Indicato sia per impieghi mobili che in edifici. Dispone di due ingressi per microfoni e un ingresso AUX tutti con proprio comando di amplificazione.

Alimentazione: 12V DC - 220V AC
Impedenza: 4,16 Ohm
Dimensioni: 240 x 220 x 78 mm
Peso: 2,2 Kg.

Retro del modello
SA 450M
e SA 450ARS



SA 450ARS AMPLIFICATORE DA 30 WATT

Incorpora un riproduttore di cassette autoreverse ed è adatto per operare sia su vetture che in edifici grazie alla doppia alimentazione AC/DC. Offre due ingressi per microfoni e un ingresso AUX. L'effetto sirena rende questo apparecchio indispensabile strumento per chi deve farsi ascoltare.

Alimentazione: 12V DC - 220V AC
Impedenza: 4,16 Ohm
Dimensioni: 245 x 220 x 78 mm
Peso: 3,4 Kg



NEW



SA 450CD AMPLIFICATORE DA 30 WATT CON CD

Apparecchio estremamente versatile e completo. Combina infatti un amplificatore da 30W ad un lettore CD. Un display visualizza costantemente il brano riprodotto ed appositi tasti consentono le tradizionali ricerche del brano. Possiede 2 ingressi microfonici ed un ingresso ausiliario al quale connettere apparecchiature di ogni tipo, da lettore di cassette ad un segnale audio proveniente da DVD o video lettori. Il microfono MIC 1 è prioritario ed esclude gli altri segnali quando utilizzato.

La funzione 'Sirena' completa questo straordinario amplificatore alimentabile anche a 12V per impieghi su automezzi.

Alimentazione: 12V DC - 220V AC
Impedenza:
Dimensioni: 280 x 92 x 285 mm
Peso: 5,5 Kg

Retro del modello
SA 450CD



CS 15A
DIFFUSORE WATERPROOF

Simile al modello CS 6A, ma più potente e costruito in contenitore cubico.

Potenza: 15 Watt
Tensione: 100V
Dimensioni: 283 x 234 x 256 mm
Peso: 2,1 Kg



CS 6A
DIFFUSORE MULTIMPEDENZA

La robusta ed ermetica cassa in ABS protettiva dell'altoparlante, lo rende consigliabile per impieghi all'aperto, anche a grande distanza dall'amplificatore. Uno speciale adattatore interno d'impedenza, ne abilita il funzionamento con linee fino a 100 Volt. Ideale per installazioni su parchi, alberi, piazze etc.

Potenza: 6 Watt
Tensione: 50 - 70 - 100 V
Dimensioni: 180 x 180 x 205 mm
Peso: 1,4 Kg



SC 15AH
TROMBA IN ABS
DA 15 WATT



TC 15AH
TROMBA IN ALLUMINIO
DA 15 WATT



TC 30AH
TROMBA IN ALLUMINIO
DA 30 WATT



I modelli TC 15AH, TC 30AH e SC 15AH sono provvisti sulla parte posteriore di un regolatore di impedenza



CARATTERISTICHE TECNICHE

	TC 15 AH	TC 30 AH	SC 15 AH
Potenza musicale	15 W (100 V)	30 W (100 V)	15 W (70, 25 V)
Potenza d'uscita	1,3, 5, 10, 15 W	1,3, 5, 10, 15, 30 W	1,3, 5, 10, 15 W
Impedenza	670, 1 K, 2 K, 3,3 K, 10 K Ohm	330, 670, 1 K, 2 K, 3,3, 10 K Ohm	42, 63, 170, 330, 500, 1 K, 1,3 K, 2,3 K Ohm
Risp. in frequenza	450 - 5000 Hz	350 - 5000 Hz	450 - 5000 Hz
Struttura	Alluminio	Alluminio	ABS
Dimensioni	213 x 213 x 230 mm	259 x 259 x 261 mm	222 x 162 x 228 mm

**SC 35A
TROMBA
IN ALLUMINIO
DA 35 WATT**

Potenza: 35W
Impedenza: 8 Ohm
Risp. Frequenza: 300 - 10000 Hz
Struttura: Alluminio
Dimensioni: 245 x 175 x 247 mm
Peso: 1,05 Kg



**TC 1640
TROMBA IN ALLUMINIO
DA 40 WATT**

Potenza: 40W
Impedenza: 8 Ohm
Risp. Frequenza: 220 - 5000 Hz
Struttura: Alluminio
Dimensioni: 389 x 389 x 360mm
Peso: 2,1 Kg



**TC 15P
TROMBA
IN ALLUMINIO
DA 15 WATT**

Potenza: 15W
Impedenza: 8 Ohm
Risp. Frequenza: 300 - 8000 Hz
Struttura: Alluminio
Dimensioni: 210 x 210 x 210 mm
Peso: 0,85 Kg



**TC 25P
TROMBA
IN ALLUMINIO
DA 25 WATT**

Potenza: 25W
Impedenza: 8 Ohm
Risp. Frequenza: 300 - 800 Hz
Struttura: Alluminio
Dimensioni: 250 x 250 x 250 mm
Peso: 1,1 Kg



**TF 7506
TRASFORMATORE
6 WATT**

Potenza: 6W
Impedenza ingresso: 660 Ohm (0,7-100 V)
Impedenza uscita: 0, 4, 8, 16 Ohm



**TF 7515
TRASFORMATORE
15 WATT**

Potenza: 15 W
Impedenza ingresso: 400 Ohm (0,7-100 V)
Impedenza uscita: 0, 4, 8, 16 Ohm



**TC 1240
TROMBA IN
ALLUMINIO
DA 40 WATT**

Potenza: 40W
Impedenza: 8 Ohm
Risp. di frequenza: 250 - 6000 Hz
Struttura: Alluminio
Dimensioni: 315 x 315 x 283 mm
Peso: 1,9 Kg



**TF 7525
TRASFORMATORE 25 WATT**

Potenza: 25 W
Impedenza ingresso: 400 Ohm (0,7-100 V)
Impedenza uscita: 0, 4, 8, 16 Ohm



**YS 15
STAFFA A PERNO
PER TROMBA**

Può fissare le trombe, in sostituzione della staffa a squadra in dotazione. Con l'impiego di un solo perno consente di cambiare l'orientamento di diffusione.



**TH 12
TROMBA
IN ALLUMINIO**
Struttura in Alluminio

Dimensioni: 308 x 308 x 320 mm
Peso: 1,3 Kg



**AT 6
REGOLATORE
DI VOLUME
A 12 POSIZIONI**

Potenza: 6 W
Dimensioni: 75 x 125 x 65 mm



**AT 10
REGOLATORE
DI VOLUME
A 12 POSIZIONI**

Potenza: 10 W
Dimensioni: 75 x 125 x 65 mm

**TH 16
TROMBA
IN ALLUMINIO**
Struttura in Alluminio

Dimensioni:
400 x 400 x 320 mm
Peso: 1,5 Kg



**TU 35
DRIVER UNIT**

Potenza: 35 W
Impedenza: 16 Ohm
Risp. Freq.: 150 - 6000 Hz
Dimensioni: 106 x 110 mm
Peso: 1,4 Kg



**TU 60
DRIVER UNIT**

Potenza: 60 W
Impedenza: 16 Ohm
Risp. Freq.: 150 - 6000 Hz
Dimensioni: 114 x 112 mm
Peso: 1,65 Kg

**TU 100
DRIVER UNIT**

Potenza: 100 W
Impedenza: 16 Ohm
Risp. Freq.: 100 - 10000 Hz
Dimensioni: 1120 x 123 mm
Peso: 2,1 Kg

**TF 7575
TRASFORMATORE 75 WATT**

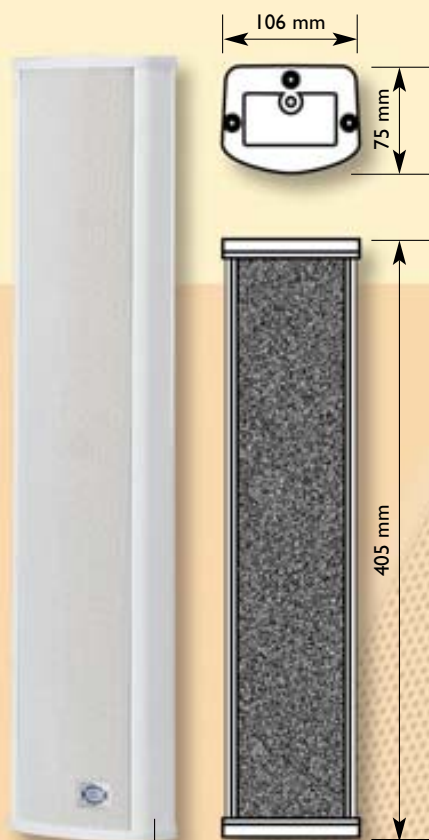
Potenza: 75W
Impedenza ingresso: 133 Ohm (0,7 - 100V)
Impedenza Uscita: 0, 4, 8, 16 Ohm



**TH 15
TROMBA
IN ALLUMINIO**
Struttura in Alluminio

Dimensioni:
360 x 230 x 290 mm
Peso: 1,4 Kg





CS 212 ALTOPARLANTI A COLONNA

In alluminio trattato, è una colonna per audio diffusione progettata per operare a notevole distanza dall'amplificatore. La combinazione di 4 altoparlanti, il sistema di trasformatori di linea a tre diverse tensioni (50/70/110 Volt), la possibilità di adattamento a diverse impedenze ed il regolatore a scatti di potenze d'uscita la rendono adattabile a qualsiasi ambiente.

CS 220 ALTOPARLANTI A COLONNA

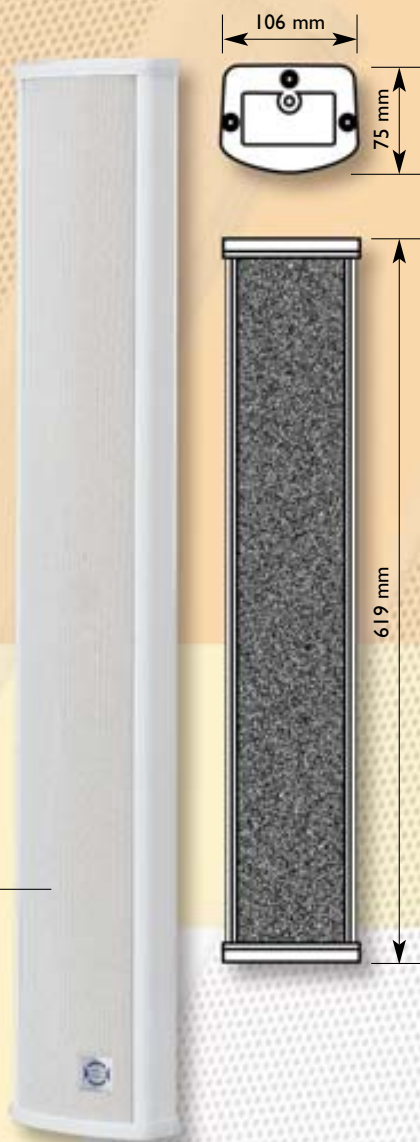
Simile al modello CS 212 ma di maggiori dimensioni e potenza. Dispone di 7 altoparlanti a larga banda.



Il selettore di impedenza posto sul retro delle colonne consente qualsiasi tipo di collegamento P.A.

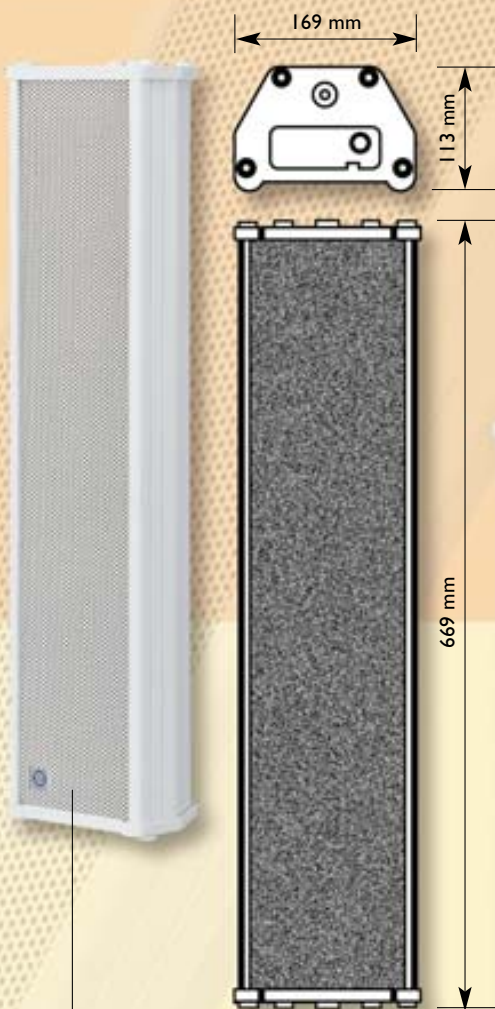
CARATTERISTICHE TECNICHE

	CS 212	CS 220
Potenza d'ingresso	24 W (25,70, 100 V)	40 W (100 V)
Potenza d'uscita	1,5, 3, 6, 12 W	2,5, 5, 10, 20 W
Impedenza 100 V	833, 1,66 K, 3,3K, 6,6 K Ohm	500, 1 K, 2K, 4 K Ohm
Impedenza 70 V	408, 816, 1,63 K, 3,26 K Ohm	250, 500, 1 K, 2 K Ohm
Impedenza 25 V	52, 104, 208, 416 Ohm	31, 62, 125, 250 Ohm
Risposta in frequenza	250 - 20000 Hz	250 - 20000 Hz
Altoparlanti	4 pezzi 70 x 70 mm	7 pezzi 70 x 70 mm
Tweeter	-	-
Struttura	Alluminio	Alluminio
Dimensioni	106 x 75 x 405 mm	106 x 75 x 619 mm



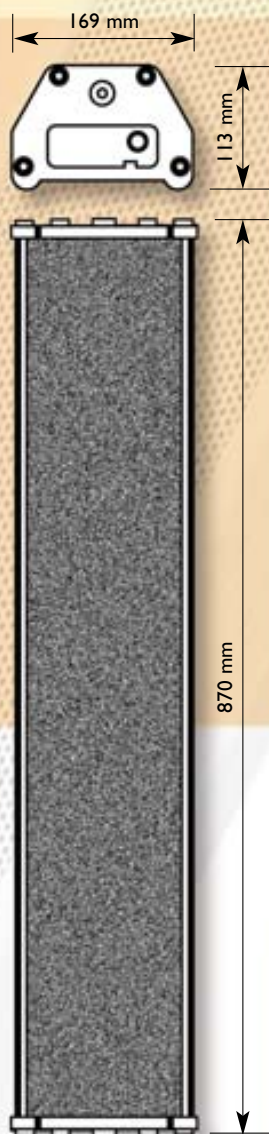
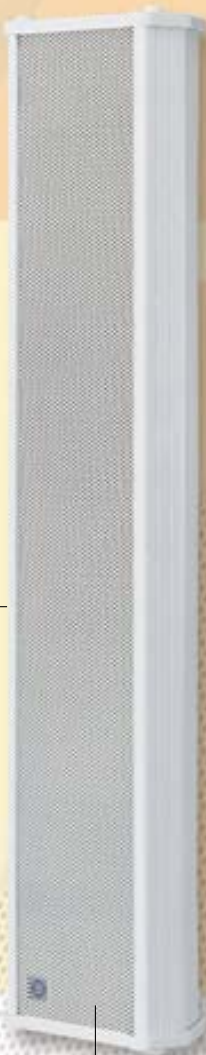
CARATTERISTICHE TECNICHE

	CS 315	CS 320	CS 330
Potenza d'ingresso	10 - 30 W (25, 70, 100 V)	20 - 30 W (25, 70, 100 V)	30 - 60 W (25, 70, 100 V)
Potenza d'uscita	1, 2, 3,75, 7,5, 15 W	1,25, 2,5, 5, 10, 20 W	2, 3,75, 7,5, 15, 30 W
Impedenza 100 V	670, 1,33 K, 2,67 K 5 K 10 K Ohm	500, 1 K, 2 K, 4 K, 8 K Ohm	330, 670, 1,33 K, 2,67 K, 5 K Ohm
Impedenza 70 V	320, 650, 1,3 K, 2,5 K, 4,9 K Ohm	245, 490, 1 K, 2 K, 3,9 K Ohm	163, 326, 645, 1,3 K, 2,45 K Ohm
Impedenza 25 V	41,5, 83,5, 166, 312, 625 Ohm	31,3, 62,5 125, 250, 500 Ohm	20,8, 41,5, 83,5, 166, 312 Ohm
Risposta in frequenza	180 - 20000 Hz	160 - 20000 Hz	150 - 20000 Hz
S.P.L.	97 dB	98 dB	99 dB
Altoparlanti	3 pezzi 125 x 175 mm	4 pezzi 125 x 175 mm	6 pezzi 125 x 175 mm
Tweeter	1 pezzo	2 pezzo	2 pezzo
Struttura	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Dimensioni	169 x 113 x 669 mm	169 x 113 x 870 mm	169 x 113 x 1273 mm



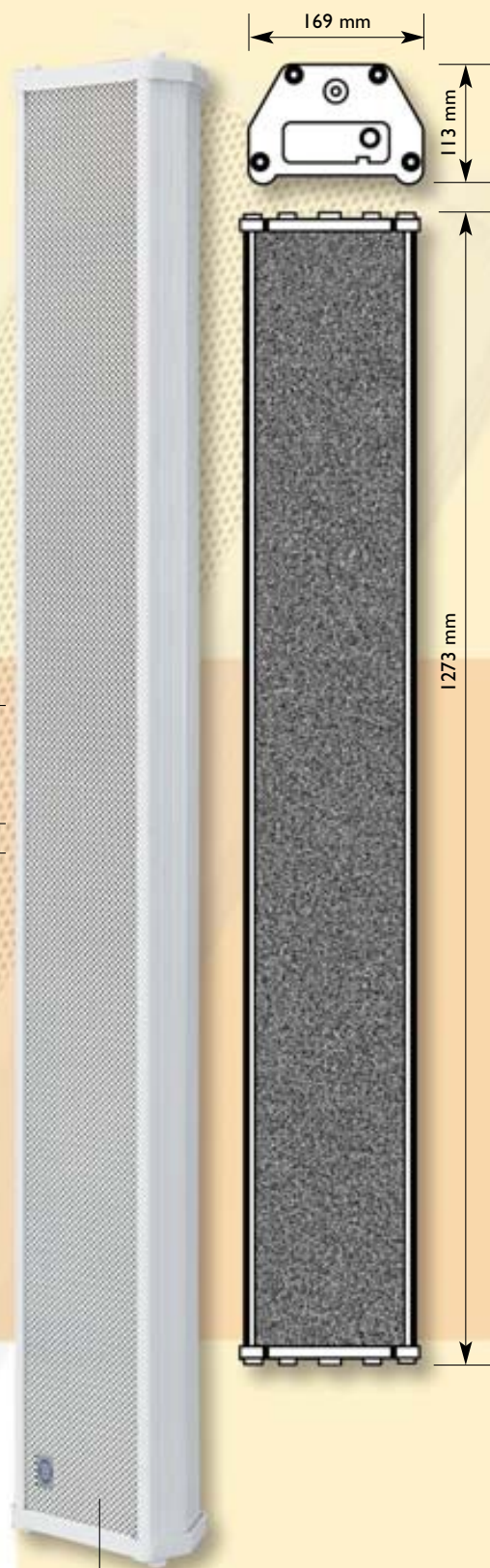
**CS 315
ALTOPARLANTI A
COLONNA**

Elegante colonna per audio diffusione in alluminio, con griglia frontale metallica, contenente un sistema di 3 altoparlanti a due vie e da 1 tweeter, alimentati da un trasformatore di linea a tre diverse tensioni. Ideale per installazione a grande distanza dall'amplificatore, dispone anche di regolatore a scatti della potenza audio.



**CS 320
ALTOPARLANTI
A COLONNA**

Simile al modello CS 315. Dispone di 4 altoparlanti a larga banda e 2 tweeter.



**CS 330
ALTOPARLANTI
A COLONNA**

Simile al modello CS 315 ma di maggiori dimensioni e potenza. Dispone di 6 altoparlanti a larga banda e 2 tweeter.

Il selettore di impedenza posto sul retro delle colonne consente qualsiasi tipo di collegamento P.A.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	CSL 806T	CSL 810T
Potenza d'ingresso	6 W (70,100 V)	10 W (70,100 V)
Potenza d'uscita	1, 5, 3, 6 W	2,5, 5, 10 W
Impedenza 100 V	1,66 K, 3,3 K, 6,6 K Ohm	1 K, 2 K, 4 K Ohm
Impedenza 70 V	816, 1,66 K, 3,3 K Ohm	490, 1 K, 2 K Ohm
Risposta in frequenza	100 - 20000 Hz	100 - 20000 Hz
S.P.L.	96 dB	98 dB
Altoparlanti	200 x 200 mm	200 x 200 mm
Struttura	Metallo	Metallo
Dimensioni	265 x 265 x 67 mm	265 x 265 x 72 mm

CSP 220D DIFFUSORE BIDIREZIONALE

Monta due altoparlanti contrapposti ed è munito di commutatore per tre livelli di potenza. Con il suo trasformatore di impedenza può operare a grande distanza dall'amplificatore.

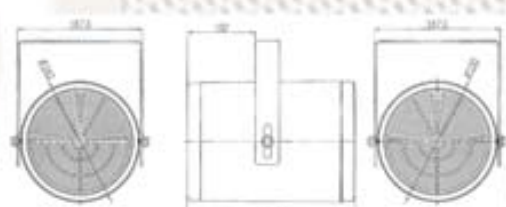


CSL 806T DIFFUSORE DA INCASSO 6W

È dotato di clips che ne agevolano l'inserimento nei pannelli e di trasformatore di linea.

CSL 810T DIFFUSORE DA INCASSO 10W

Simile al modello CSL 806T, offre maggiore potenza.



Potenza: 5, 10, 20 Watt.
Risposta in frequenza: 100 - 20000 HZ.
Impedenza: 2,1, 0,5 Kohm (100V).
1, 0,5, 0,245Kohm (70V).
0,5, 0,245, 0,125 Kohm (50 V).
Struttura: resina ABS.
Dimensioni: 180 x 180 x 251 mm

BS 85 COPPIA BOX DA INCASSO

È composta da due potenti diffusori circolari, ciascuno dei quali contiene l'abbinamento woofer-tweeter di potenza. Un particolare sistema di fissaggio permette il facile montaggio ad incasso su pareti o box con profondità di soli 65 mm.



Risposta in frequenza:
70 - 20000 Hz
Potenza audio: 50 W
Dimensioni:
200 x 200 x 70 mm
Peso: 0,9 Kg

CSR 205 DIFFUSORE A LAMPADARIO

Con l'apparenza di un elegante lampadario a forma sferica, l'altoparlante diffonde dall'alto. Particolarmente resistente all'umidità ed ai vapori, dispone di cavo da 6 metri e di coperchio da soffitto. È munito di trasformatore di impedenza e di commutatore per tre livelli di potenza.

Potenza: 5, 10, 20 Watt a 8 Ohm.
Risposta in frequenza:
110 - 13000 HZ.
Impedenza:
2 Kohm, 1 Kohm, 500 Ohm (100V), 1 Kohm, 500 Ohm, 245 Ohm (70V).
Struttura: resina ABS.
Diametro: 184 X 162,5 mm
Peso: 1,8 Kg

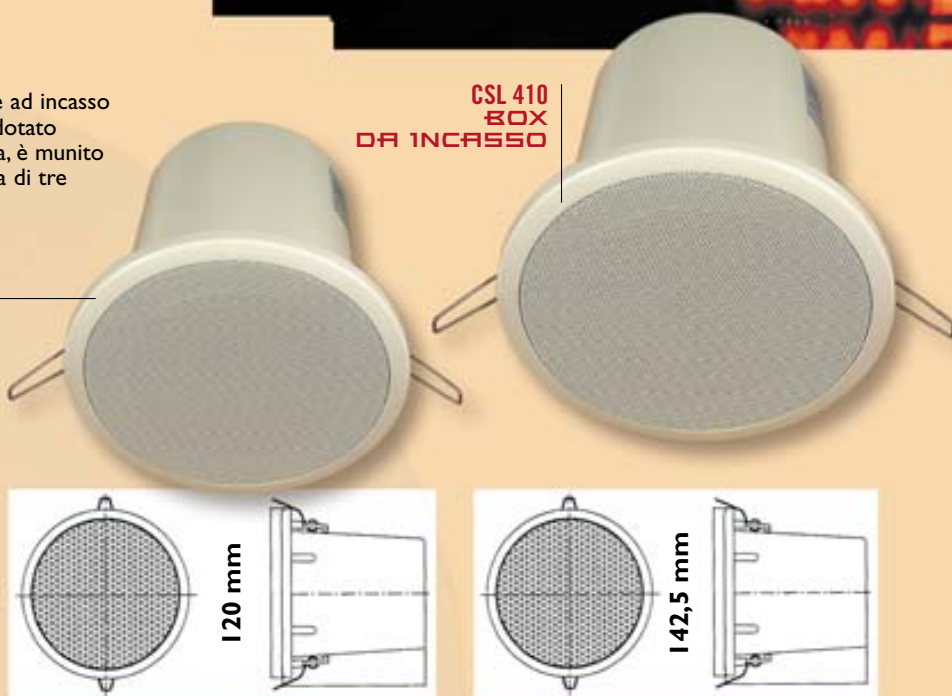
**CSL 305
BOX DA INCASSO**

Progettato per l'installazione ad incasso su interapedini o soffitti e dotato di apposito supporto a molla, è munito di commutatore per la scelta di tre potenze e di adattatore di impedenza, per diffondere a grande distanza dall'amplificatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	CSL 305	CSL 410
Potenza d'ingresso	6 W (50, 70, 100 V)	10 W (50, 70, 100 V)
Potenza d'uscita	1,25, 2,5, 5 W	2,5, 5, 10 W
Impedenza 100 V	2 K, 4 K, 8 K Ohm	1 K, 2 K, 4 K Ohm
Impedenza 70 V	980, 2 K 4 K Ohm	490, 1 K, 2 K Ohm
Impedenza 50 V	500, 980, 2 K Ohm	250, 490, 1 k Ohm
Risp. in freq.	250 - 16000 Hz	100 - 16000 Hz
S.P.L.	84 dB	84 dB
Altoparlanti	75 x 75 mm	75 x 75 mm
Struttura	ABS	ABS
Dimensioni	120 x 120 x 105 mm	143 x 143 x 120 mm

**CSL 410
BOX
DA INCASSO**

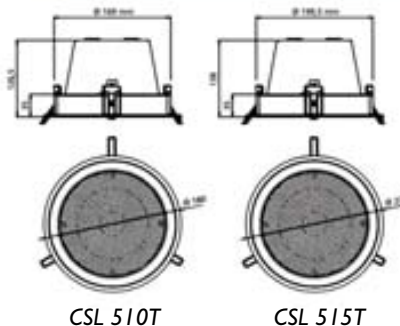


**CSL 510T
COPPIA BOX
DA INCASSO 10W**

Installabile in controsoffitti grazie alle linguette a molla. E' munita di trasformatore 70/100V.

**CSL 515T
COPPIA BOX DA
INCASSO 15W**

Identica al modello CSL 510T ma di dimensioni superiori.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	CSL 510T	CSL 515T
Potenza d'ingresso	10 W (50, 70, 100 V)	15 W (50, 70, 100 V)
Potenza d'uscita	1,25, 2,5, 5 W	2,5, 5, 10 W
Impedenza 100 V	2 K, 4 K, 8 K Ohm	1 K, 2 K, 4 K Ohm
Impedenza 70 V	980, 2 K 4 K Ohm	490, 1 K, 2 K Ohm
Impedenza 50 V	500, 980, 2 K Ohm	250, 490, 1 k Ohm
Risp. in freq.	250 - 16000 Hz	100 - 16000 Hz
S.P.L.	84 dB	84 dB
Diam. altoparlanti	130 mm	165 mm
Struttura	ABS	ABS
Dimensioni	126,5 x 169 mm	138 x 199,5 mm

**BS 83
COPPIA BOX DA INCASSO**

Studiati per essere installati su qualsiasi paratia che offra profondità di appena 70 mm, impiegano un abbinamento woofer-tweeter di potenza.

Risposta in frequenza:
50 - 20000 Hz.
Potenza audio:
70 Watt
Dimensioni:
190 x 280 x 70 mm
Peso: 1,8 Kg



CARATTERISTICHE TECNICHE

	BS 91
Impedenza	Da 8 Ohm
Potenza	60 W nominali, 100 W max.
Risp. in freq.	Da 50 - 20000 Hz
Dimensioni	170 x 170 x 55 mm

**BS 91
COPPIA BOX
DA INCASSO**

Woofer da 130 mm con magnete da 8 Oz Tweeter Mylar da 40 mm.