

# P 3108

## DIFFUSORE A DUE VIE IMPERMEABILE

### DESCRIZIONE

Il P 3108 è un sistema audio line array a due vie full range resistente alle intemperie, adatto ad una vasta gamma di applicazioni professionali in interni o esterni. Il diffusore può essere installato singolarmente o accoppiato in configurazioni array. La sezione delle alte frequenze include due trombe CMD a direttività costante, ciascuna caricata con un driver a compressione al neodimio RCF Precision da 1,5". La sezione delle basse frequenze è composta da due woofer da 8" in disposizione simmetrica per una dispersione orizzontale controllata e omogenea. Il circuito interno include un crossover LICC e una protezione Active Mosfet Compression Driver Protection (AMCDP). Il cabinet monoblocco rotostampato è protetto dai raggi UV e soddisfa i requisiti dello standard IP-55. È dotato di inserti in ottone M8 (4x) e una staffa a U in acciaio inossidabile 316P resistente alla corrosione. I collegamenti all'amplificatore avvengono tramite un connettore multipolare a chiusura stagna. La griglia frontale in alluminio è verniciata a polvere con protezione interna idrorepellente. La placca con logo è girevole.



### CARATTERISTICHE

- 300 W RMS di potenza
- 125 dB max SPL
- Risposta in frequenza 80 ÷ 20000 Hz
- Woofer in neodimio da 8", 2.5" di bobina
- Compression driver in neodimio da 1.5" di bobina
- Direttività costante 90° x 60°
- Cabinet IP 55 resistente ai raggi UV
- Griglia in alluminio
- Staffa in acciaio inossidabile AISI 316L
- Connettore Amphenol IP67 a 4 poli

## SPECIFICHE TECNICHE

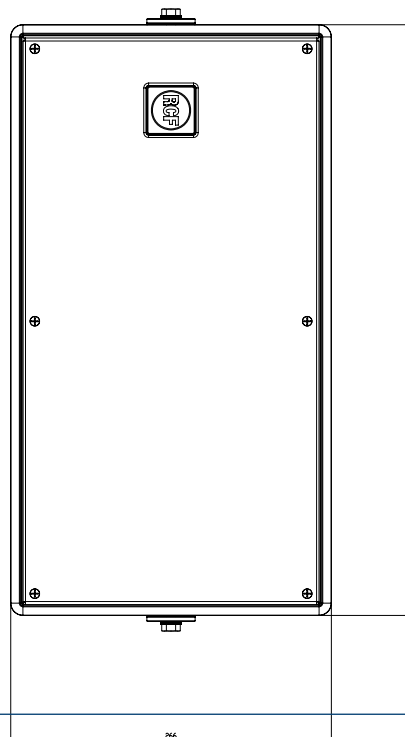
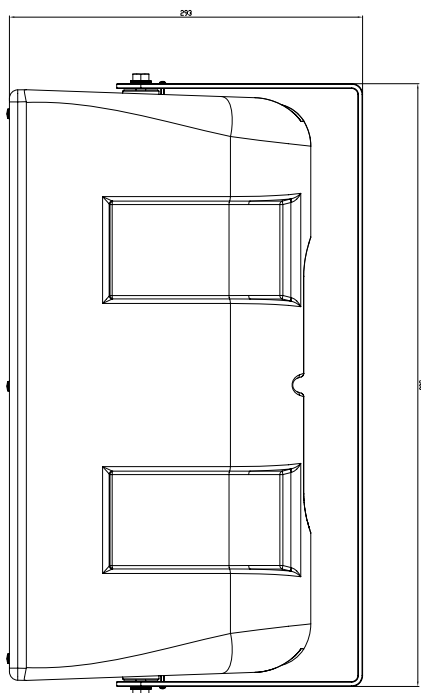
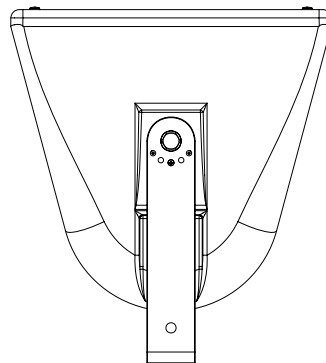
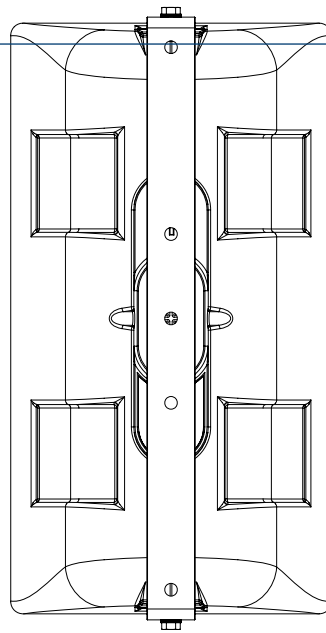
<b>Specifiche acustiche</b>	Risposta in Frequenza (-10dB):	80 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	125 dB
	Angolo di copertura orizzontale:	90°
	Angolo di copertura verticale:	60°
	Indice di Direttività Q:	11
	Sensibilità del sistema:	94 dB
<b>Sezione di potenza</b>	Amplification:	Full Range
	Impedenza Nominale:	8 ohm
	Potenza:	300 W
	Potenza di Picco:	1200 W PEAK
	Amplificatore Raccomandato:	600 W
	Protezioni:	Dynamic active mosfet
	Frequenze Crossover:	1800 Hz
<b>Trasduttori</b>	Driver a Compressione:	1 x 1.0", 1.5" v.c
	Woofers:	8", 2.5" v.c
<b>Sezione Input/Output</b>	Connettori in ingresso:	Amphenol eco/mat IP 67
<b>Conformità agli standard</b>	Grado di protezione IP:	IP 55
	Safety agency:	CE compliant
<b>Specifiche fisiche</b>	Materiale Cabinet/Case:	PE Low Density
	Hardware:	4 x M8 + U-bracket and pair of spacers
	Griglia:	Aluminum with waterproof clothing
	Colore:	Grey
<b>Dimensioni</b>	Altezza:	266 mm / 10.47 inches
	Larghezza:	493 mm / 19.41 inches
	Profondità:	250 mm / 9.84 inches
	Peso:	10.6 kg / 23.37 lbs
<b>Informazioni di spedizione</b>	Altezza imballaggio:	415 mm / 16.34 inches
	Larghezza imballaggio:	660 mm / 25.98 inches
	Profondità imballaggio:	415 mm / 16.34 inches
	Peso imballaggio:	11.5 kg / 25.35 lbs

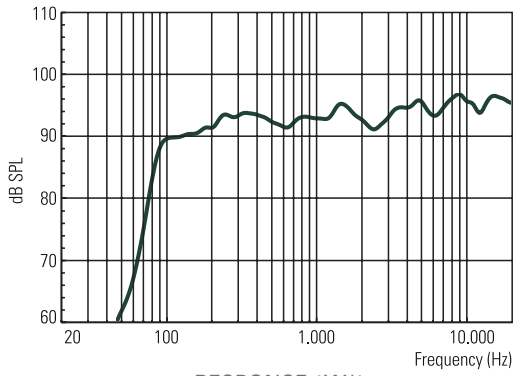
## CODICE

- **13000198**

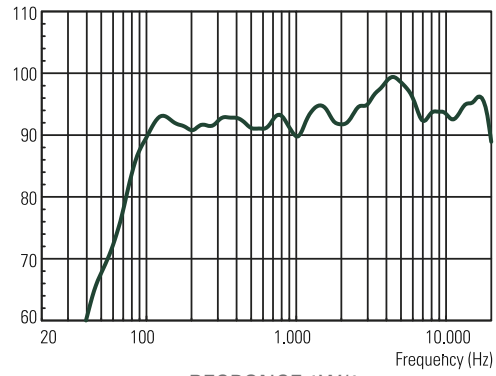
P 3108

EAN 8024530008666

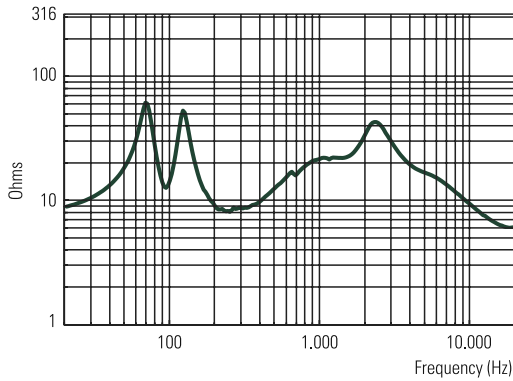




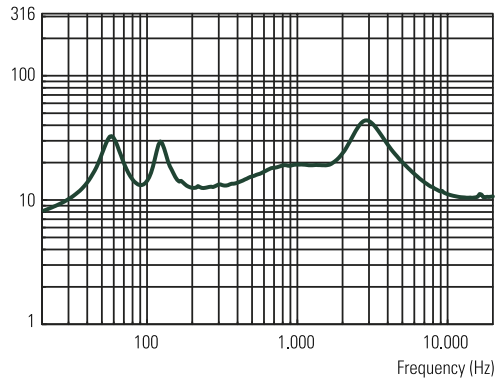
RESPONSE 1W/1m



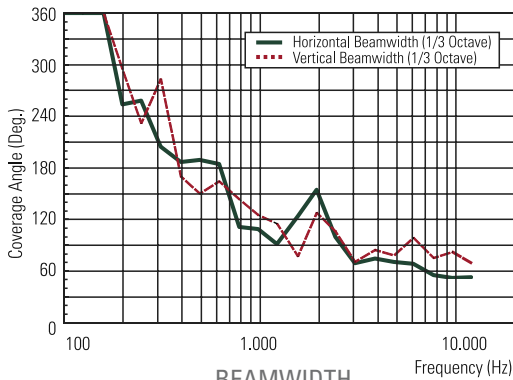
RESPONSE 1W/1m



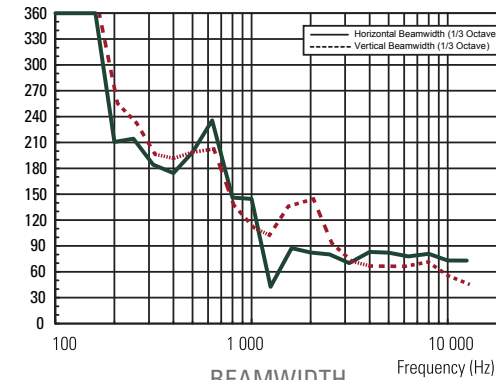
IMPEDANCE



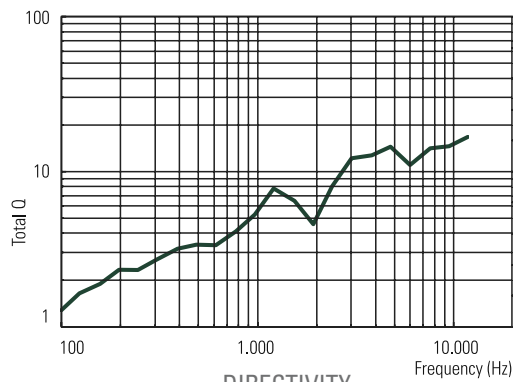
IMPEDANCE



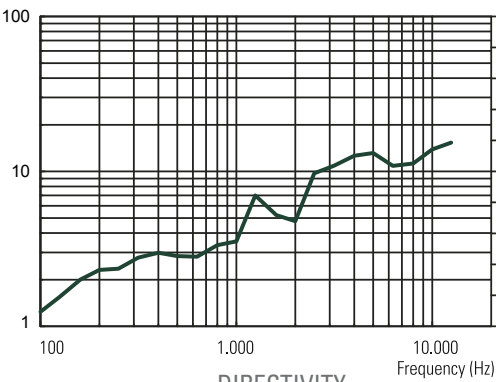
BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



DIRECTIVITY INDEX AND Q



DIRECTIVITY INDEX AND Q



**ACCESSORI**