

## SPI-W420200, SPIW520200, SPI-W640200

### Altoparlanti a due vie da parete

SPI-W420200, SPI-W520200, SPI-W640200 sono diffusori acustici a due vie (un woofer ed un tweeter) per sistemi di riproduzione musicale, allarme e evacuazione vocale.

L'alta qualità del suono riprodotto li rende particolarmente adatti per impianti da riproduzione di musica da sottofondo o di intrattenimento. Sono dotati di contenitore plastico in ABS, resistente alla fiamma e di griglia metallica per la protezione della parte frontale, di colore nero. Il montaggio è di tipo superficiale ed avviene mediante la staffa metallica di fissaggio, inclusa, orientabile.

Tutti i modelli supportano linee a 70V o 100V e, tramite selettore, possono essere impostati per erogare una potenza fino a 40W, a seconda del modello, oppure si può impostare il funzionamento ad 8 Ohm.



#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

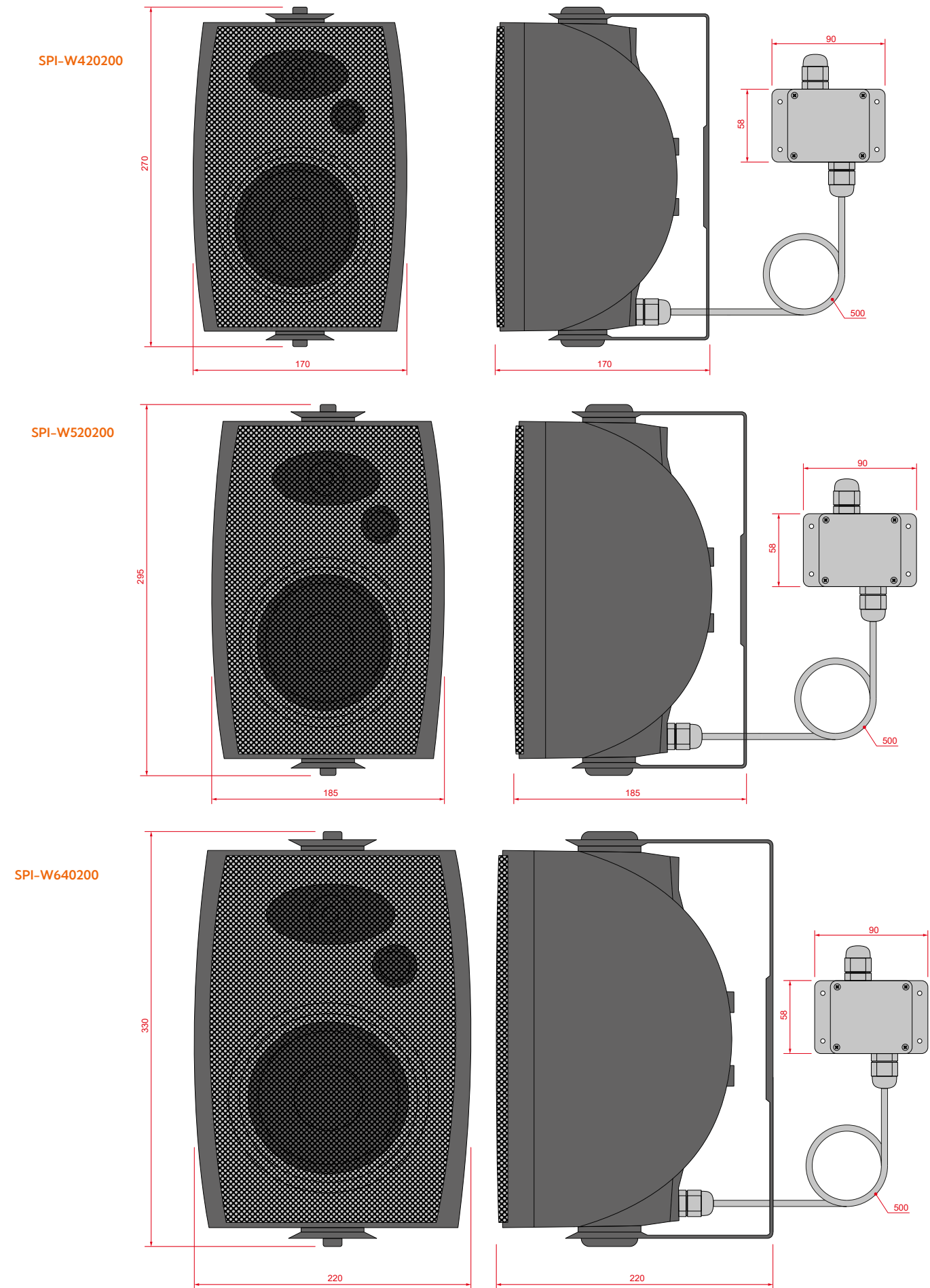
- Certificati EN54-24
- 2 speaker (woofer e tweeter)
- Adatti per linee 70V o 100V
- Selettore per regolazione della potenza di uscita
- Trasformatore interno per adattamento dei parametri della potenza
- Contenitore in ABS resistente alla fiamma
- Grado di protezione certificato IP21C
- Griglia frontale metallica
- Staffa metallica di fissaggio orientabile
- Pressacavi impermeabili per i cavi di collegamento
- Connessione mediante scatola IP66 esterna fornita
- Connettore in ceramica
- Fusibile termico incluso
- Colore nero

#### SPECIFICHE TECNICHE

|                                        | SPI-W420200                            | SPI-W520200                            | W640200                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Modalità di lavoro                     | 70 Vrms, 100 Vrms, 8 Ohm               |                                        |                                        |
| Potenza (PHC)                          |                                        |                                        |                                        |
| @ 100V                                 | 2.5 / 5 / 10 / 20 W                    | 3.75 / 7.5 / 15 / 30 W                 | 5 / 10 / 20 / 40 W                     |
| @ 70V                                  | 1.25 / 2.5 / 5 / 10 / 20 W             | 1.9 / 3.75 / 7.5 / 15 / 30 W           | 2.5 / 5 / 10 / 20 / 40 W               |
| Impedenza misurata                     |                                        |                                        |                                        |
| nominale                               | 8 Ω                                    |                                        |                                        |
| @ 100V                                 | 3454 / 1803 / 862 / 441 Ω              | 2634 / 1300 / 660 / 336 Ω              | 1782 / 912 / 465 / 234 Ω               |
| @ 70V                                  | 3454 / 1803 / 862 / 441 / 220 Ω        | 2634 / 1300 / 660 / 336 / 168 Ω        | 1782 / 912 / 465 / 234 / 117 Ω         |
| Sensibilità minima                     | 70.6 dB (1W @ 4m)<br>82.6 dB (1W @ 1m) | 72.3 dB (1W @ 4m)<br>84.3 dB (1W @ 1m) | 73.5 dB (1W @ 4m)<br>85.5 dB (1W @ 1m) |
| Livello pressione sonora massimo (SPL) | 82.3 dB (@ 4m)<br>94.6 dB (@ 1m)       | 84.0 dB (@ 4m)<br>96.0 dB (@ 1m)       | 86.9 dB (@ 4m)<br>98.9 dB (@ 1m)       |
| Risposta in frequenza                  | da 100 Hz a 20 KHz (-10 dB)            |                                        |                                        |
| Materiale involucro                    | plastica ABS                           |                                        |                                        |
| Grado di protezione                    | IP 21C                                 |                                        |                                        |
| Tipo di ambiente                       | A                                      |                                        |                                        |
| Dimensioni                             | 170 x 170 x 270 mm                     | 185 x 185 x 295 mm                     | 220 x 220 x 330 mm                     |
| Woofer                                 | 4"                                     | 5"                                     | 6.5"                                   |
| Tweeter                                | 1"                                     | 1.5"                                   | 1.5"                                   |
| Cavo di collegamento                   | 500 mm                                 |                                        |                                        |
| Peso                                   | 2.5 Kg                                 |                                        | 3.7 Kg                                 |
| Condizioni ambientali di funzionamento |                                        |                                        |                                        |
| Temperatura                            | da -10 a +40 °C                        |                                        |                                        |
| Umidità relativa                       | ≤ 95 % senza condensazione             |                                        |                                        |

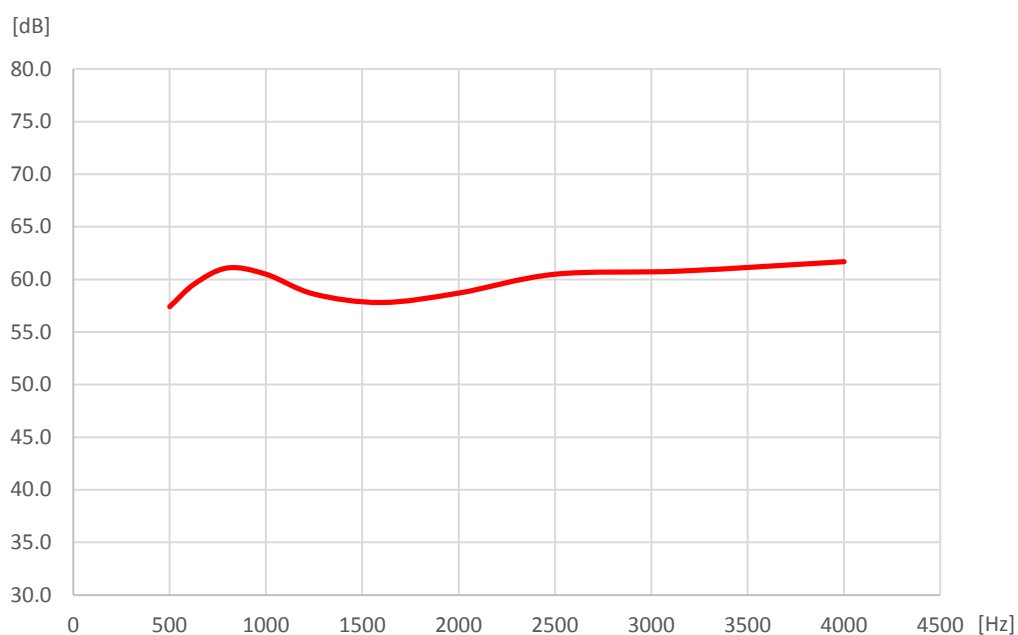
# SPI-W420200, SPIW520200, SPI-W640200

## DIMENSIONI

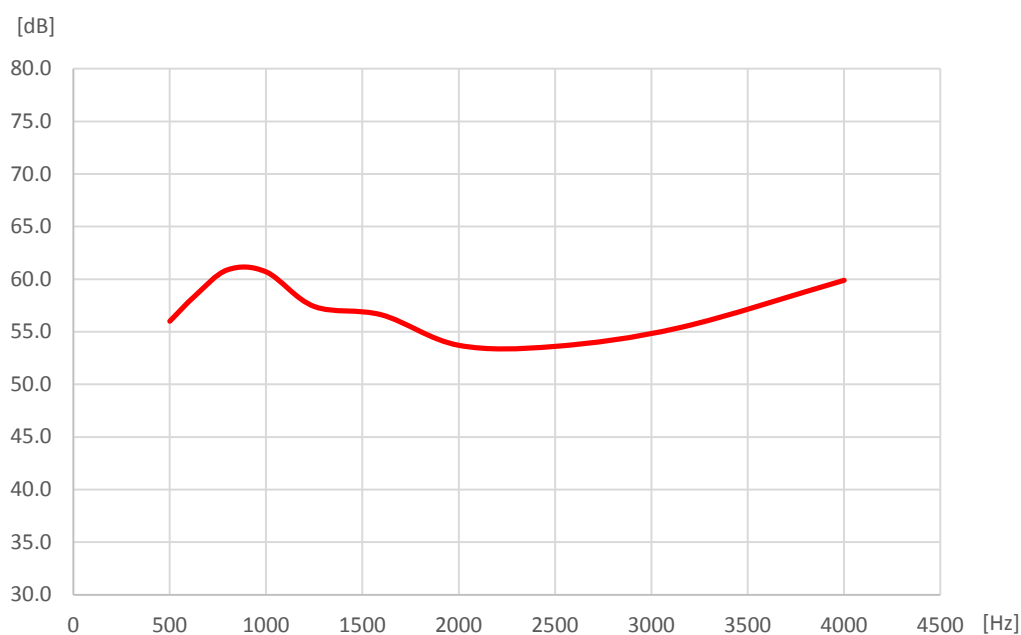


## DIAGRAMMI DI RISPOSTA

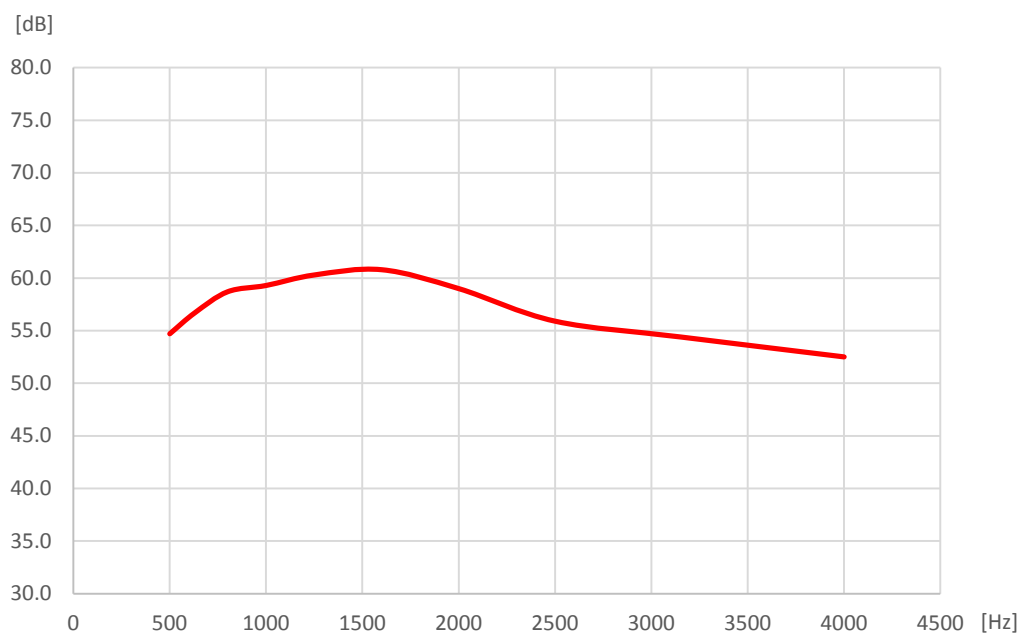
SPI-W420200



SPI-W520200



SPI-W640200

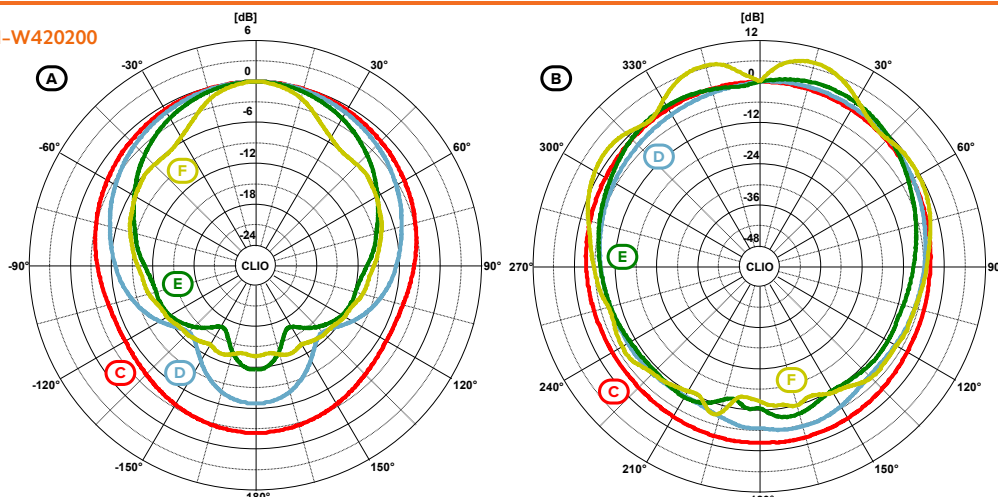


## ANGOLO DI COPERTURA

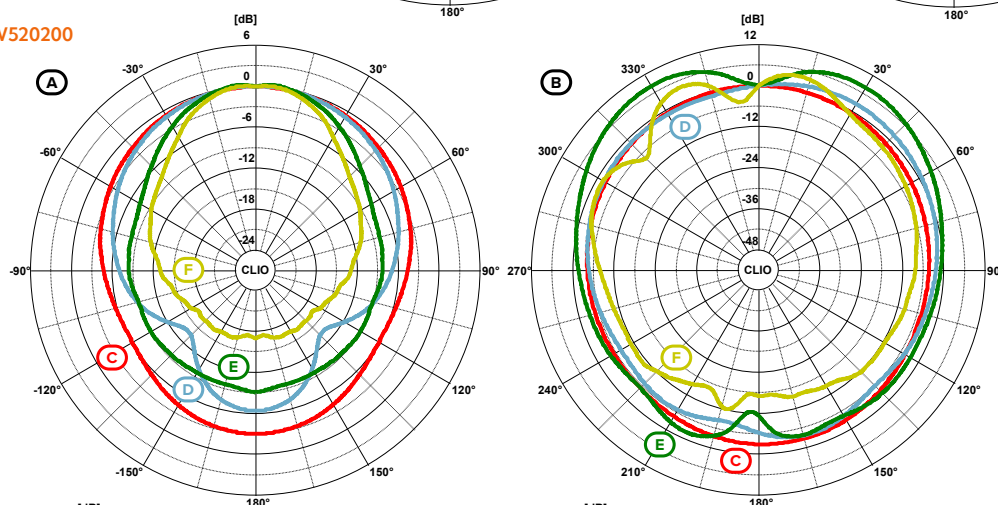
|     |                       |
|-----|-----------------------|
| [A] | Copertura orizzontale |
| [B] | Copertura verticale   |
| [C] | 500 Hz                |
| [D] | 1000 Hz               |
| [E] | 2000 Hz               |
| [F] | 4000 Hz               |

L'ambiente di misura utilizzato è di tipo "campo libero su pannello standard".

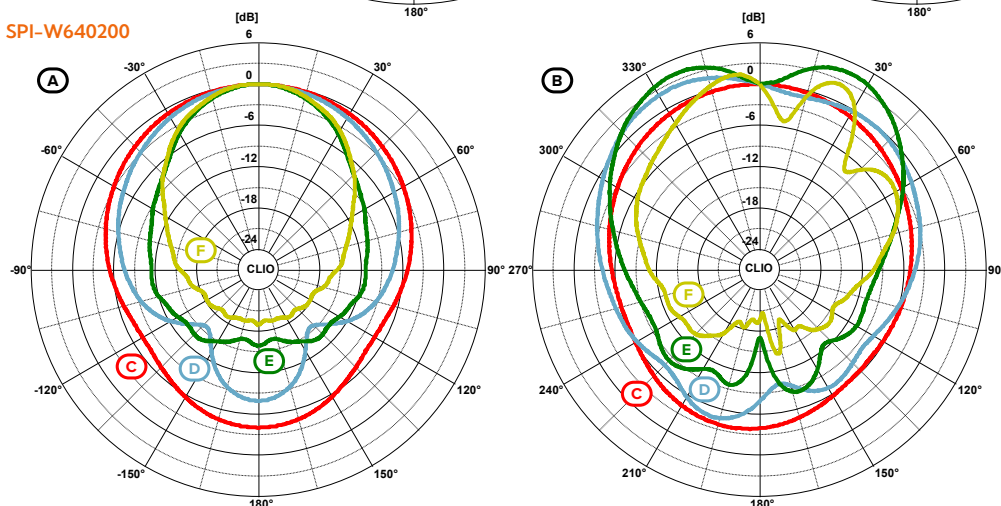
SPI-W420200



SPI-W520200



SPI-W640200



## CODICI D'ORDINE

- SPI-W420200** Altoparlante a due vie (4" + 1") da parete, 20W  
**SPI-W520200** Altoparlante a due vie (5" + 1.5") da parete, 30W  
**SPI-W640200** Altoparlante a due vie (6.5" + 1.5") da parete, 40W

**inim**<sup>®</sup>  
Evolving Protection

Via Dei Lavoratori 10  
63076 Monteprandone (AP) – ITALY  
Tel. (+39) 0735 705007 – Fax (+39) 0735 704912

info@inim.it – [www.inim.it](http://www.inim.it)