

# VSA 850

COLONNA SONORA CON CONTROLLO DIGITALE DELLA DIRETTIVITÀ

## DESCRIZIONE

VSA 850 è un array verticale multi-amplificato che rappresenta una delle ultime applicazioni della tecnologia digitale di RCF. Grazie a potenti DSP (Processori di Segnale Digitale) elabora il segnale audio inviato ad ogni altoparlante per controllare la sua dispersione verticale. È il diffusore ideale per installazioni indoor in ambienti acusticamente critici e dove è richiesto un moderato impatto visivo.



## CARATTERISTICHE

- 8 amplificatori Classe D da 50 W
- 93 dB Max SPL
- 8 trasduttori full-range da 3.5"
- Processore 48 kHz 32 bit
- Dispersione orizzontale 130°
- Controllo della dispersione verticale fino a 10° - 30°
- Alimentazione 115/230 Vac (600VA); 24 V dc
- Corpo in alluminio
- Terminali di collegamento ceramici e fusibile termico su ingresso 0 dB
- Indicatori e controllo per la funzione di monitoraggio EN 60849

## SPECIFICHE TECNICHE

### Specifiche acustiche

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Risposta in Frequenza:               | 130 Hz ÷ 18000 Hz |
| Max SPL @ 30m (dB):                  | 93 dB             |
| Angolo di copertura orizzontale (*): | 130°              |
| Angolo di copertura verticale (*):   | 30°               |

### Trasduttori

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Fullrange: | 8 x 3.5", 1.0" v.c |
|------------|--------------------|

### Sezione Input/Output

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Segnale di Ingresso:     | bal/unbal               |
| Connettori in ingresso:  | Ceramic screw terminals |
| Sensibilità di ingresso: | 0 dBu                   |

### Sezione del processore

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Protezioni: | Thermal, short circuit |
| Limiter:    | Soft Limiter           |
| RNet:       | Yes                    |

### Sezione di potenza

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Potenza Totale: | 1000 W Peak, 500 W RMS |
| Raffreddamento: | Convection             |
| Connessioni:    | VDE                    |

### Conformità agli standard

|             |     |
|-------------|-----|
| Marchio CE: | Yes |
|-------------|-----|

### Specifiche fisiche

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Materiale Cabinet/Case: | Aluminium                |
| Hardware:               | 2 x wall mounting flange |
| Colore:                 | White - RAL 9002         |

### Dimensioni

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Altezza:    | 980 mm / 38.58 inches |
| Larghezza:  | 125 mm / 4.92 inches  |
| Profondità: | 97 mm / 3.82 inches   |
| Peso:       | 11.2 kg / 24.69 lbs   |

### Informazioni di spedizione

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Altezza imballaggio:    | 169 mm / 6.65 inches   |
| Larghezza imballaggio:  | 1184 mm / 46.61 inches |
| Profondità imballaggio: | 189 mm / 7.44 inches   |
| Peso imballaggio:       | 13.2 kg / 29.1 lbs     |

## CODICE

- **13000278**

VSA 850  
115V, White - RAL 9002  
EAN 8024530009113

- **13000277**

VSA 850  
220-240V, White - RAL  
9002  
EAN 8024530009106

**DRAWINGS**

**FRONT VIEW**

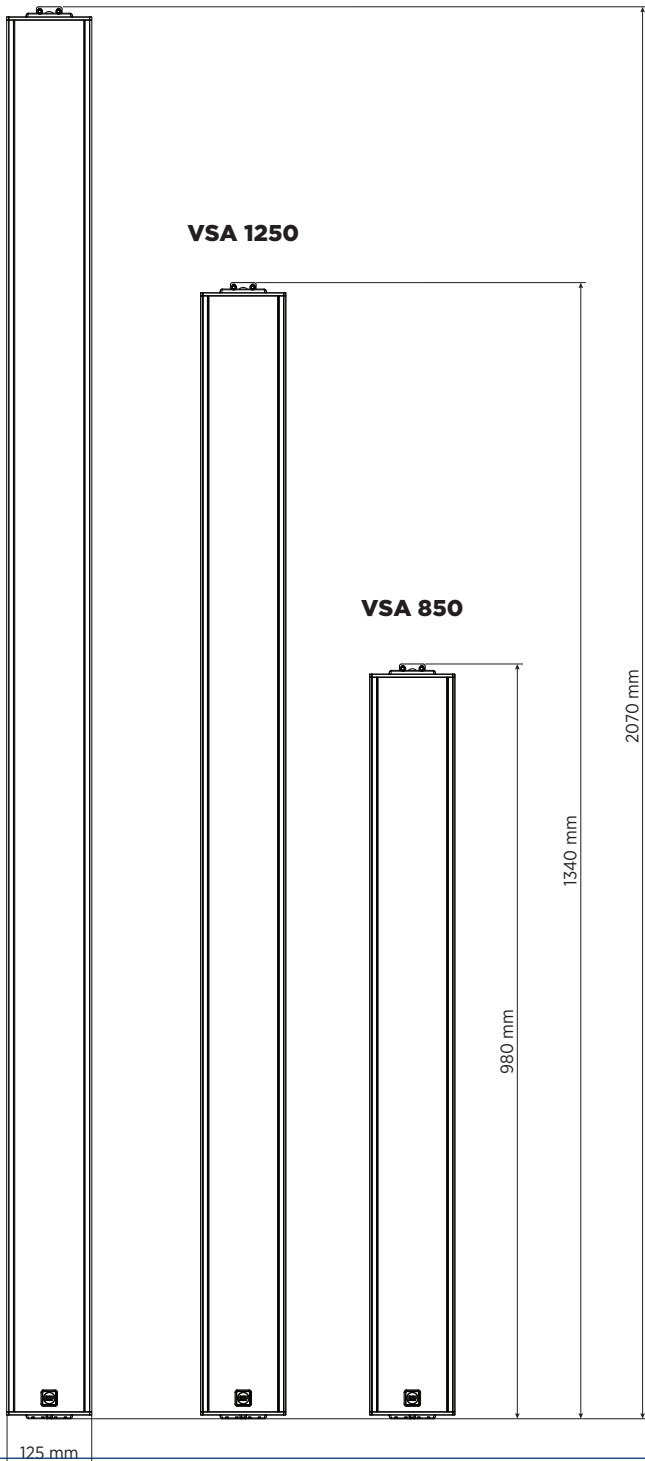
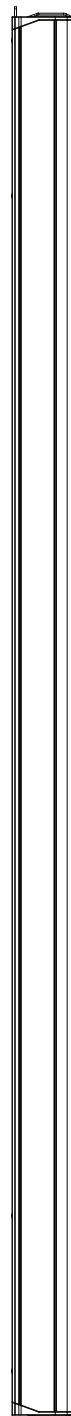
**SIDE VIEW**

**REAR VIEW**

**VSA 2050**

**VSA 1250**

**VSA 850**



97 mm