

# VSA 2050

## ENCEINTE COLONNE AVEC CONTRÔLE NUMÉRIQUE DE LA DISPERSION

### DESCRIPTION

Le VSA 2050 est une colonne multi-amplifiée avec contrôle numérique de la dispersion verticale qui résulte des derniers développements effectués par RCF dans le domaine de l'audio numérique. Grâce à de puissants DSP, il traite le signal audio envoyé à chaque haut-parleur afin de contrôler sa dispersion acoustique verticale. Ainsi, le signal est projeté avec précision vers la zone d'écoute en évitant de diffuser l'énergie sonore vers les plafonds et les sols nus pour ne pas engendrer de réflexions pouvant affecter l'intelligibilité des voix, notamment dans les environnements difficiles car fortement réverbérants.



### CARACTÉRISTIQUES

- 20 amplificateurs 50 watts de classe D
- Niveau SPL max. de 96 dB
- 20 haut-parleurs 3,5" large bande
- Traitements en 32 bits/48 kHz
- Dispersion horizontale 130°
- Dispersion verticale contrôlée jusqu'à 10° et 300 Hz
- Alimentation électrique 115/230 V AC (600 VA) ; 24 V DC
- Corps en aluminium extrudé
- Bornier en céramique et fusible thermique pour l'entrée prioritaire symétrique (0 dB)
- Indicateurs et commandes de contrôle conformes à la norme EN 60849

## SPÉCIFICATIONS

<b>spécifications acoustiques</b>	Réponse en fréquence :	100 Hz ÷ 18000 Hz
	SPL max. @ 30m (dB) :	96 dB
	Angle de couverture horizontale (°) :	130°
	Angle de détection vertical (°) :	30°
<b>hauts-parleurs</b>	Gamme complète :	20 x 3.5", 1.0" v.c
<b>sections entrées/sorties</b>	Signal d'entrée :	bal/unbal
	Connecteurs d'entrée :	Ceramic screw terminals
	Sensibilité d'entrée :	0 dBu
<b>section processeur</b>	Protections :	Thermal, short circuit
	Limiteur :	Soft Limiter
	RNet :	Yes
<b>section alimentation</b>	Puissance totale :	1000 W Peak, 500 W RMS
	Système de refroidissement :	Convection
	Connexions :	VDE
<b>conformité standard</b>	Marquage CE :	Yes
<b>spécifications physiques</b>	Matériau du cabinet/caisson :	Aluminium
	Matériel :	2 x Wall Mounting Flange
	Couleur :	White - RAL 9002
<b>taille</b>	Hauteur :	2070 mm / 81.5 inches
	Largeur :	125 mm / 4.92 inches
	Profondeur :	97 mm / 3.82 inches
	Poids :	20 kg / 44.09 lbs
<b>infos colisage</b>	Hauteur du colis :	180 mm / 7.09 inches
	Largeur du colis :	2264 mm / 89.13 inches
	Profondeur du colis :	200 mm / 7.87 inches
	Poids du colis :	31.5 kg / 69.45 lbs

## NUMÉRO DE PIÈCE

- **13000262**

VSA 2050  
220-240V, Custom color  
EAN 8024530009052

- **13000201**

VSA 2050  
115V, White - RAL 9002  
EAN 8024530008697

- **13000200**

VSA 2050  
220-240V, White - RAL  
9002  
EAN 8024530008680

**DRAWINGS**

**FRONT VIEW**

**SIDE VIEW**

**REAR VIEW**

**VSA 2050**

