**FreeSpace 360P Series II enceinte d’extérieur**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES À L’ATTENTION DES ARCHITECTES ET INGÉNIEURS

JUILLET 2023

L’enceinte est un système d’enceinte à évent utilisant un haut-parleur d’extérieur large bande à bobinage hélicoïdal (HVC) de 4,5 po (114 mm) monté dans le dessous de la partie supérieure du boîtier de l’enceinte. Le haut-parleur possède une impédance de 8 Ω et il est raccordé raccordé en parallèle avec un transformateur réducteur de tension constante (lignes 70/100 V) proposant des puissances de sortie à 10, 20, 40 ou 80 watts.

L’enceinte doit être dotée d’un évent à port unique, avec un niveau maximal continu de pression acoustique en sortie de 107 dB SPL de 70 Hz à 10 kHz, en effectuant les mesures avec un bruit rose filtré pour répondre à la norme IEC 268-5, avec filtrage passe-haut à 60 Hz, mesuré à 1 mètre à la puissance nominale de l’enceinte.

La connexion d’entrée utilise des fils torsadés avec serre-fil sur un câble fixé à la base de l’enceinte. La dispersion nominale de l’enceinte doit être de 360° horizontalement et 50° verticalement.

L’enceinte porte le nom d’enceinte FreeSpace 360P Series II.