**FreeSpace FS4SE** 壁装扬声器

供建筑师和工程师阅读的产品说明

2023 年 6 月

该全频扬声器包含一只 4.5 英寸全频单元。

该全频扬声器符合以下性能规格：使用推荐的有源均衡技术，轴线上系统频率范围为 70 Hz 至 17 kHz (-10 dB)。在半自由场空间中，使用了建议的高通滤波后，扬声器工作功率为 1W，在 1 米处测量得到的扬声器灵敏度为 89 dB SPL。额定连续功率为 50 W（AES 测试方法，使用 IEC 系统噪声，2 小时持续时间）。在连续功率下，最大声压级输出为 106 dB SPL，对应的最大峰值声压级输出为 112 dB SPL。标称覆盖模式为 130°水平 × 125°垂直，1-4 kHz。

该扬声器由工程塑料制成，外壳可防紫外线，避免褪色。该扬声器由 PC-PBT 塑料制成，可以在烹饪油烟环境中安全使用。扬声器应符合以下安全标准：火灾报警信号系统相关的 UL1480 标准。扬声器单元在多孔钢制网罩后，经过粉末涂层表面处理，抗破坏设计。扬声器含 U 型支架安装系统，具有预设的安装角度，可使用工具进行安装、调节和锁定。扬声器有黑色款和白色款。输入接口为 Euroblock 6 针接口，同时具有并联接口，位于背面，接口带有防水保护罩。扬声器适用于室外潮湿环境。扬声器的额定阻抗为 8 欧姆，与线路电压匹配（降压）变压器并联，该变压器带有适合 2.5、5、10、20、40 瓦和旁通（8 欧姆）的输出抽头的旋钮。扬声器输入连接允许直接连接至 70 伏、100 伏或低阻抗功放。扬声器尺寸为 254 × 171 × 174 毫米（10.0 × 6.7 × 6.8 英寸），净重为 3.08 千克（6.80 磅）。

保修期为 5 年。该扬声器为 FreeSpace FS4SE 壁装扬声器。