

**Air 系列柱型扬声器** 是一种理想的声音解决方案，适用于具有苛刻声学要求的中短距离应用环境。这一新系列扬声器是 PHONIC 工程师多年应用经验的成果，体型纤细小巧，能在工程应用中提供卓越的音质重放效果。

**PHONIC | Air Series****应用场合：**

- ★便携扩声系统
- ★独奏艺术家、乐队、DJ
- ★商业综合体
- ★俱乐部和剧院
- ★公共建筑、主题公园
- ★会议室、报告厅
- ★礼拜堂

Air30、Air50、Air120 型号是三款垂直阵列，由 3.5 " 全频单元（0.75 英寸 VC）



垂直排列组成，并且都搭配了高音驱动器扩展高频响应，特别定制的强磁橡胶边单元，确保线性和一致的功率处理。纸盆由防风雨处理过的纸制成。轻盈优

雅的外壳采用积压成型的铝型材料，后面板上有 IP65 的防水法兰接头  和专业卡线端子两种接线方式，所有型号均配有 2 轴可调壁挂式支架，无论何种安装方式都能得心应手。这些纤细而不引人注目的扬声器可与 AirSub210 低音炮相匹配，AirSub210 采用两个 10 " 长冲程低音单元，深沉的低频响应是 Air 全频的完美搭配，能够为工程商提供经济、高效但专业的固定安装解决方案。

## 型号：Air 30

Air 30 由 2 x 3.5 " LF 和 1x 1 " HF 组成，集成在一个铝合金外壳里。100° × 100° 锥型宽覆盖。118dB 最大声压级。

### 产品描述：

Air 30 是 AIR 系列的无源柱形扬声器。AIR 系列采用结构紧凑的铝合金外壳、模块化、功能强大，整个系列包括一个超低和三个音柱型号。Air 30 使用两个 3.5 " 低音单元和一个 3 " 纸盆高音驱动器，覆盖范围为 100° H × 100° V，16 欧阻抗设计易于并联安装由一个功放通道驱动，以达到最经济的系统优化。有 IP65 全天候版本可选。

Air 30 可以由有源超低音扬声器 AirSub210 提供动力，超低音扬声器内置数字信号处理器，提供不同的预设，以覆盖广泛的声音应用。



### 技术参数：

单元组件：2 x 3.5 英寸扬声器，1x 3 英寸纸盆高音驱动器

频率范围：70 Hz - 20 KHz (-10dB)

频率响应：90 Hz - 19 KHz (±3dB)

灵敏度: 90dB(1W@1m)

最大声压级: 118dB 峰值

覆盖范围 100° V x 100° H

功率 (节目/峰值): 160W/320W

阻抗: 16 Ω

连接器: IP65 Square flange panel receptacle and barrier strip terminals

外壳材料: 1.5mm 铝合金

尺寸 (H x W x D) :330×105.6×137mm

重量: 2.6 千克

## 型号: Air 50

Air 50 由 4 x 3.5 " LF 和 1x 1 " HF 组成, 集成在一个铝合金外壳里。100° × 100° 锥型宽覆盖。122dB 最大声压级。

### 产品描述:

Air 50 是 AIR 系列的无源柱形扬声器。AIR 系列采用结构紧凑的铝合金外壳、模块化、功能强大, 整个系列包括一个超低和三个音柱型号。Air 50 使用四个 3.5 " 低音单元和一个 1 " 压缩驱动器, 覆盖范围为 100° H×100° V, 122dB SPL 使得 Air 50 胜任较多的场合。有 IP65 全天候版本可选。

Air 50 可以由有源超低音扬声器 AirSub210 提供动力, 超低音扬声器内置数字信号处理器, 提供不同的预设, 以覆盖广泛的声音应用。

### 技术参数:

单元组件: 4 x 3.5 英寸扬声器, 1x 1 英寸压缩驱动器

频率范围: 65 Hz - 20 KHz (-10dB)

频率响应: 80 Hz - 19 KHz (±3dB)

灵敏度: 93dB(1W@1m)

最大声压级: 122dB 峰值

覆盖范围 100° V x 100° H

功率 (节目/峰值): 320W/640W

阻抗: 8 Ω

连接器: IP65 Square flange panel receptacle and barrier strip terminals

外壳材料: 1.5mm 铝合金

尺寸 (H x W x D) :533×105.6×137mm

重量: 4.5 千克



## 型号： Air 120

Air 120 由 9 x 3.5 " LF 和 2x 1 " HF 组成，集成在一个铝合金外壳里。100° × 100° 覆盖范围。128dB 最大声压级。

### 产品描述：

Air 120 是 AIR 系列的无源柱形扬声器。AIR 系列采用结构紧凑的铝合金外壳、模块化、功能强大，整个系列包括一个超低和三个音柱型号。Air 120 使用九个 3.5 " 低音单元和两个 1 " 压缩驱动器，覆盖范围为 100° H × 100° V，128dB SPL 使得 Air 120 胜任较多的场合。有 IP65 全天候版本可选。

Air 120 可以由有源超低音扬声器 AirSub210 提供动力，超低音扬声器内置数字信号处理器，提供不同的预设，以覆盖广泛的声音应用。

### 技术参数：

单元组件： 9 x 3.5 英寸扬声器， 2 x 1 英寸压缩驱动器

频率范围： 60 Hz - 20 KHz (-10dB)

频率响应： 75 Hz - 19 KHz (±3dB)

灵敏度： 96dB(1W@1m)

最大声压级： 128dB 峰值

覆盖范围 100° V x 100° H

功率（节目/峰值）： 720W/1440W

阻抗： 8 Ω

连接器： IP65 Square flange panel receptacle and barrier strip terminals

外壳材料： 1.5mm 铝合金

尺寸（H x W x D）：1242×105.6×137mm

重量： 10.0 千克



**型号： Air Sub210 超紧凑型超低音**

Air Sub210 由 2 x 10 " LF 组成，集成在一个非常紧凑的箱体外壳里。当其卧倒时高度只有 29.5cm，甚至可以放置在家俱和沙发下面。133dB 最大声压级。

**产品描述：**

Air Sub210 超低是 Air 系列音柱全频的一部分。Air Sub210 箱体结构紧凑、模块化、功能强大，有源的型号 Air Sub210-dp 内置带开关电源的 D 类放大器，包括一个数字信号处理器，该处理器提供不同的预设，以提供搭配不同 Air 全频音柱的应用。Air Sub210 超低音为固定安装和便携式应用提供了快速简便的设置。

**技术参数：**

单元组件：2 x 10 英寸低频扬声器  
频率范围：42 Hz - 150 Hz (-10dB)  
频率响应：50 Hz - 150 Hz (±3dB)  
灵敏度：100dB(1W@1m)  
最大声压级：130dB 峰值  
覆盖范围：360°  
功率（节目/峰值）：600W/1200W  
阻抗：4 Ω  
连接器：speakON™ cable gland  
外壳材料：15mm 多层夹板  
尺寸（H x W x D）：718x295x465mm  
重量：22.0 千克

**Air30/50/120 标配：**

IP65 Waterproof connector



L-Shaped Wall Mount



Direction Adjustment Wall Mount