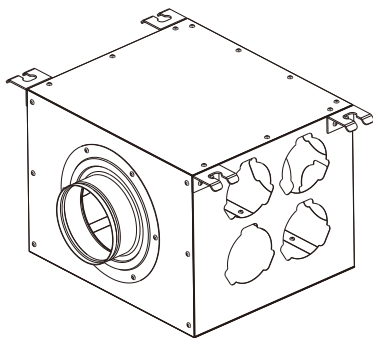


沃尔曼圆管分风箱

使用手册



产品简介

产品介绍

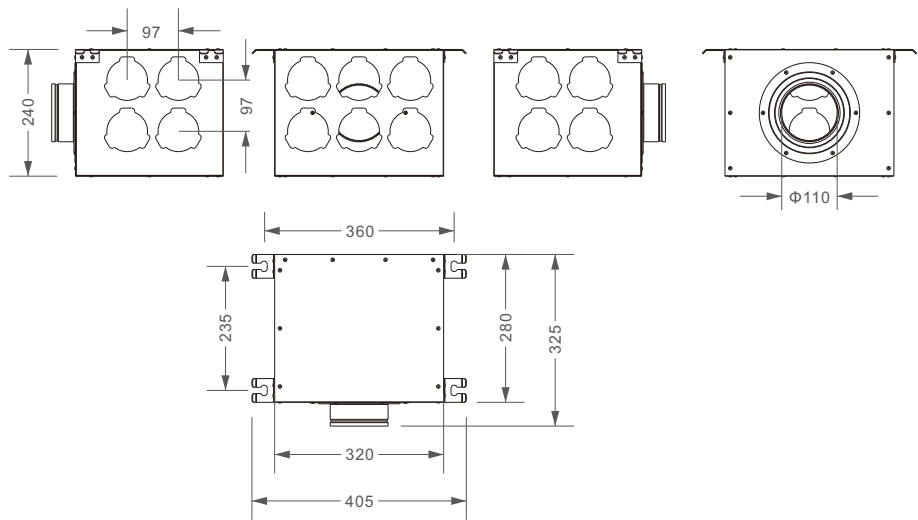
分风箱（静压箱）是通风空调系统和新风系统中的一种重要装置。它是一个连接主机和各个房间送风管道的中间箱体，将主机送来的高速、集中的气流，进行“缓冲”和“分流”，然后均匀、稳定地分配到各个房间的支路管道中。

其一般拥有以下特点与优势：

- **均匀分配风量：**通过分布式的孔洞，可以将主机送来的气流合理、均匀地分配到各个房间或区域；
- **稳定压力：**搭配控制调配阀门，可以调节各分配管道风量，一定程度上可以减少因为管道长度不一或管道拐弯等因素造成的风量损失，做到应用端风量的均匀分配；
- **增加静压，减少动压损失：**分风箱可以将部分动压转化为静压，使风吹得更远、更有力。这在新风机静压值较低的情况下尤为重要，能够克服输送过程中的阻力，保证末端风口有足够的风量。
- **稳定气流，降低噪音：**高速气流从主机管道进入分风箱后，空间突然扩大，风速降低，从而显著减小气流噪音，消声量可达5-10dB，而且其箱体内部还满贴波峰棉，加强一步消音；
- **便于安装维护：**系统整体方案，复杂工况也可安装，安装方便快捷，配合PE专用管道，连接更简单，密封性好，后期检修或清洗管道时也更容易拆卸。同时，它也能避免在房梁上打较大的孔，保护建筑结构。

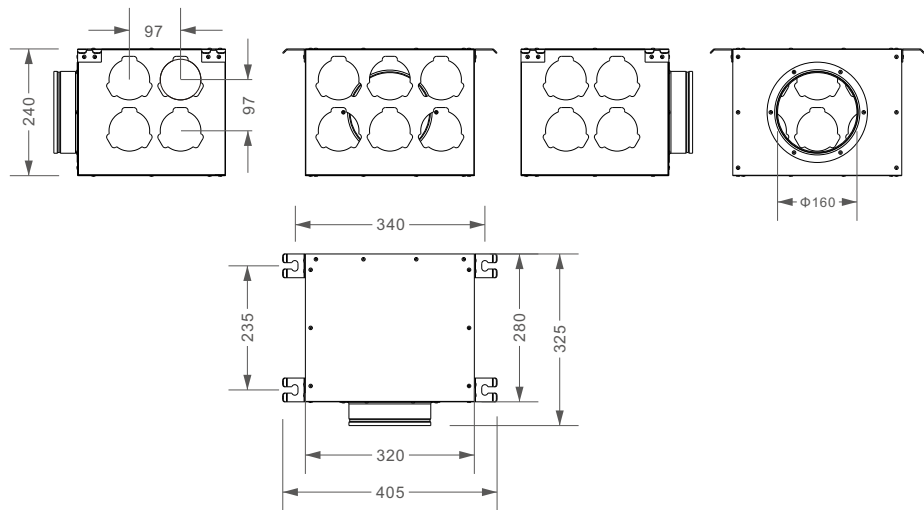
产品外观

plenum1107514

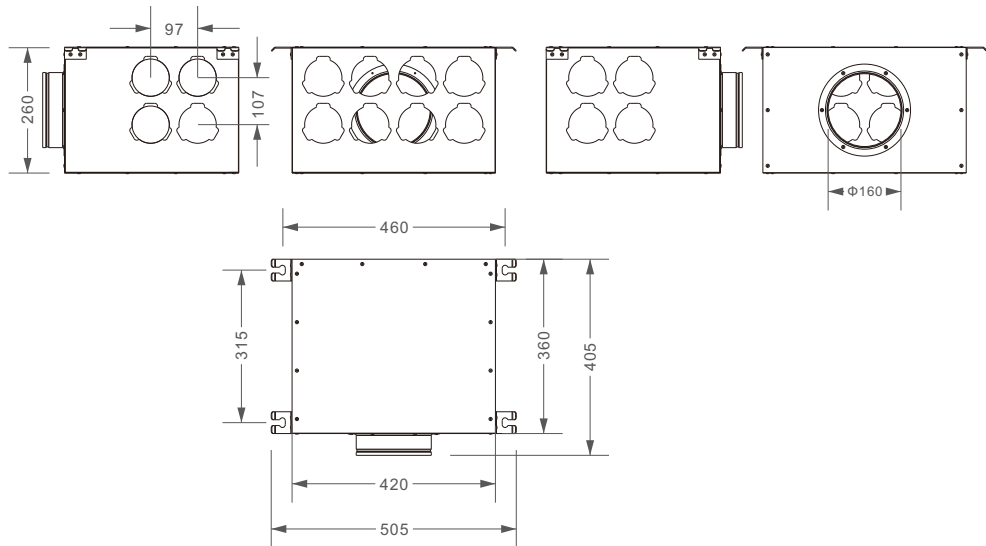


产品简介

plenum1607514



plenum1607516



产品简介

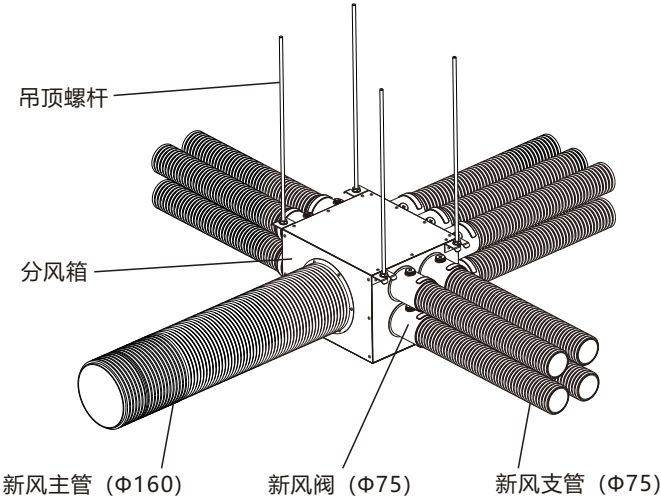
型号参数

款式	圆管分风箱		
型号	Plenum1107514	Plenum1607514	Plenum1607516
材质	镀锌板+喷漆	镀锌板+喷漆	镀锌板+喷漆
外形尺寸	320*280*240	320*280*240	420*360*260
安装方式	螺杆吊装	螺杆吊装	螺杆吊装
安装孔距	360*235	360*235	420*315
进风口规格	Φ110	Φ160	Φ160
出风口 规格	Φ75	Φ75	Φ75
出风口数量	14	14	16

安装步骤

- 1、首先根据使用要求确定机组安装位置并化线定点安装孔位；
- 2、根据点位开孔，M8平头贴膨胀孔位（10mm）；
- 3、插入带膨胀螺栓的螺杆到孔里固定，确认完全紧固；
- 4、将设备吊装在螺杆上固定；
- 5、将支管与设备用新风阀（Φ75）组装连接好。

安装示意



序号	名称	数量
1	分风箱	1
2	合格证	1
3	说明书	1

法律声明

版权所有 © 成都美景家居环境技术有限公司 2026。保留一切权利。

商标声明

在本手册以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

责任限制

责任限制本手册中的内容均“按照现状”提供，除非适用法律要求，成都美景家居环境技术有限公司对本手册中的所有内容不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性或者适用于某一特定目的的保证。在适用法律允许的范围内，成都美景家居环境技术有限公司在任何情况下，都不对因使用本手册相关内容及本手册描述的产品而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或预期节约的损失进行赔偿。在相关法律允许的范围内，在任何情况下，成都美景家居环境技术有限公司对您因为使用本手册描述的产品而遭受的损失的责任上限（除在涉及人身伤害的情况中根据适用的法律规定的损害赔偿外）以您购买本产品所支付的价款为限。

数据安全

使用非授权第三方软件升级设备的固件和系统，可能存在设备无法使用或者泄漏您个人信息等安全风险。建议您联系成都美景家居环境技术有限公司售后。

服务政策

尊敬的消费者，感谢您选择成都美景全屋智能产品。您购买的产品，如出现非人为损坏的性能故障，享有国家规定的修理、更换、退货的服务政策。为了保障您的权益，请认真阅读本产品保修说明，并按要求协助安装人员进行填写相关内容。

用户须知

- 1、为了保证产品质量，必须由我司认可的安装队伍严格按照国家标准和产品要求进行安装与调试。
- 2、本品所属为全屋智能系统配套产品，不做单独维保处理，使用过程中发现问题，请与全屋系统供应商沟通解决。



欢迎关注美景技术

成都美景家居环境技术有限公司

成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园科盛路东段1118号 | 电话 (028) 8611 6622

网址: www.mjjs.com.cn | 邮箱: mjjs@meijinggroup.com