

美的商业空调和VRF系统到家庭自动化应用

货号: IN770AIR00SO000

美的应用程序经过专门设计, 允许从家庭自动化系统对美的商业和VRF系统进行双向控制和监控。该解决方案允许从单个接口集成多达 64 台室内机。



美的空调到家庭自动化

特点和优点

✓ 与主要的家庭自动化系统兼容

由于我们的开放式WMP协议, 易于将AC系统集成到IP家庭自动化技术中。检查下载部分以找到可用的驱动程序。

✓ 缩短调试时间

扫描总线并找到连接到VRF系统的所有单元及其控制信号。现在, 美的网关也提供来自室外设备的信号。

✓ 任何项目规模的网关

选择更适合您需求的许可证(XXS - 4室内机, S - 16室内机, M - 64室内机), 或升级您当前的许可证。您的项目规模和预算都包括在内。

✓ 快速和直观的项目配置

Intesis MAPS是用户友好的内部开发的配置工具, 它使您能够最大限度地发挥Intesis网关的潜力。只需选择您的模板, 并消除了繁琐的手动信号映射的需要。

✓ 尽量减少安装材料的使用, 减少安装工作量

网关直接连接到室外机的通信总线。一个网关可以集中访问整个VRF系统。

✓ 通过控制建筑的主要消耗资产来实现能源效率。

网关的功率估计算法允许您估计VRF系统中存在的每个室内机的能耗

✓ 避免兼容性问题

该网关兼容美的V4、V6、V8系列。

✓ 自动更新将保持您的产品高性能

Intesis MAPS配置工具和接口固件都可以接收自动更新, 以改进产品的功能。



常规

净宽 (mm)	106
净高 (mm)	58
净深 (mm)	90
净重 (g)	240
包装宽度 (mm)	130
包装高度 (mm)	85
填充深度 (mm)	140
包装重量 (g)	550
工作温度 °C Min	-10
工作温度 °C Max	60
储存温度 °C min	-30
储存温度 °C Max	60
功耗 (w)	127
输入电压 (v)	For DC: 12 .. 36 VDC $\pm 10\%$, Max: 250 mA For AC: 24 VAC $\pm 10\%$, 50-60 Hz, Max: 127 mA Recommended voltage: 24 VDC, Max: 127 mA
电源连接器	3-pole
配置	Intesis MAPS
容量	最多16台室内机
安装条件	此网关设计为安装在机柜内。如果装置安装在外壳外，应始终采取预防措施，防止静电放电至装置。在外壳内工作时（例如，进行调整、设置开关等），在接触装置之前，应始终遵循典型的防静电预防措施。
AC 型号兼容性	This gateway is compatible with Midea V4, V6, and V8 series.



常规

交付内容	Intesis网关和安装手册
安装	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
外壳材料	塑料
保修 (年)	3 years
包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	IN770AIR00SO000_WMP_MID
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

物理特征

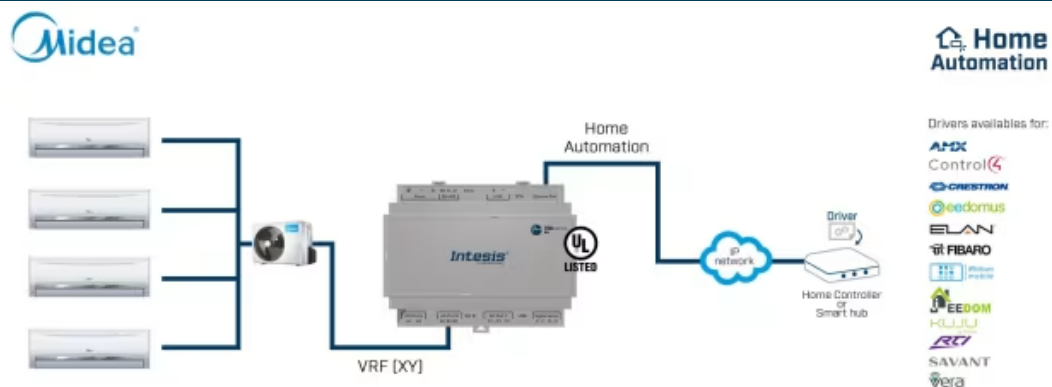
包含电池	不
电池描述	二氧化锰锂纽扣电池。

认证和标准

ETIM分类	EC001604
CE	是的
CB	是的
UKCA公司	是的
UKPSTI	是的
UL认证	是的
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例



集成示例。



使用 Intesis MAPS 更改协议：BACnet、Modbus、KNX 或家庭自动化