



美的商用空调和VRF系统到 BACnet /IP & MS / TP应用

货号: IN770AIR00MO000

美的应用程序经过专门设计，允许从BMS、SCADA、PLC或任何其他作为BACnet/IP服务器或BACnet MS/TP客户端的设备对美的商业和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。

美的到 BACnet/IP 和 MS/TP

特点和优点

- ✓ **兼容任何网络**
该接口支持 BACnet/IP 和 BACnet MS/TP 协议。
- ✓ **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。你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。

美的商用空调和VRF系统到BACnet /IP & MS / TP应用



标识和状态

产品 ID	IN770AIR00MO000_BAC_MID
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

常规

净宽 (mm)	106
净高 (mm)	58
净深 (mm)	90
净重 (g)	240
包装宽度 (mm)	13
包装高度 (mm)	8.5
填充深度 (mm)	14
包装重量 (g)	310
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	60
输入电压 (V)	For DC: 12 .. 36 VDC ±10%, Max: 250 mA For AC: 24 VAC ±10 %, 50-60 Hz, Max: 127 mA Recommended voltage: 24 VDC, Max: 127 mA
电源连接器	3-pole
容量	至多可达64台室内机。
安装条件	该网关被设计为安装在机箱内。如果机组安装在外壳外，应采取预防措施，防止静电放电到机组。当在外壳内工作时(例如，进行调整，设置开关等)，在接触设备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.

美的商用空调和VRF系统到BACnet /IP & MS / TP应用



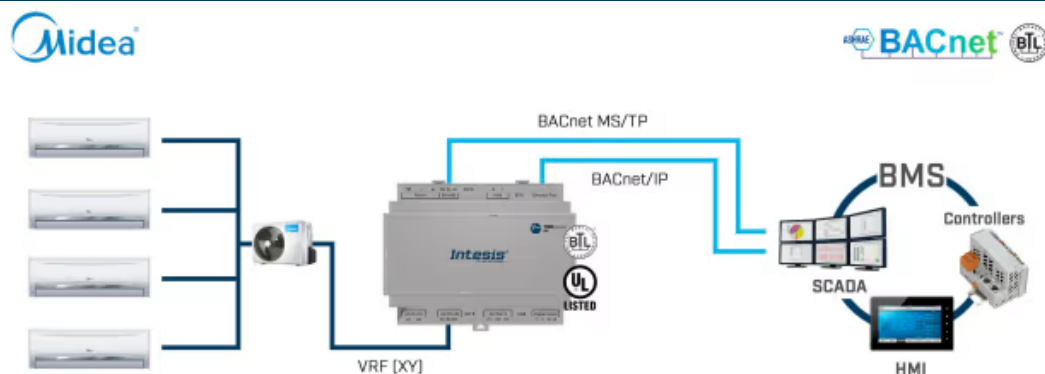
常规

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

认证和标准

ETIM分类	EC001604
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