



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida

Ficha Técnica  
**ACC – MT-1**



## Ficha Técnica SISTEMAS VRF – AIR FLUX Modelo ACC – MT-1



**BOSCH**

Home Confort



## Principais características

- a) Design moderno e atrativo;
- b) Tecnologia Power Over Ethernet para fornecer energia para o controlo via Ethernet;
- c) Ecrã de 10”;
- d) Software Bosch para um alto nível de funcionalidade, segurança e confiabilidade;
- e) Ligação a um sistema Gestão Técnica Centralizada /GTC) do edifício através do protocolo MODBUS TCP/IP, incluído de série;
- f) Gestão de Energia avançado, com distribuição de energia, reportes de energia, etc.
- g) Atualizações simples via Internet ou localmente via USB.
- h) Conexão ao PC via navegador web integrado para redes simples com um computador. Ou ainda acesso remoto via VPN.
- i) Integração da planta do edifício para maior facilidade de gestão.
- j) Gestão simples de programações de calendários e horários.
- k) Notificações automáticas por email.
- l) Gestão de níveis de acesso (utilizador base, utilizador expert e Administrador).
- m) Utilização fácil e intuitiva;
  - a. Ícones para identificar rapidamente unidades exteriores e interiores.
  - b. Editor de grupo para encontrar rapidamente e controlar facilmente unidades interiores.
  - c. Fácil acesso aos menus através do painel.
- n) Possibilidade de controlar até 256 unidades interiores e 32 sistemas de série (4 portas XYE).
- o) Manual no dispositivo substituído por código QR.
- p) Suporte em várias línguas



## Dados Técnicos

| Nome do aparelho                                                 | Especificações                                 | ACC MT-1                                                            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Construção                                                       |                                                | Controlador eletrónico para montagem independente em superfícies    |
| Peso                                                             |                                                | 1025 g                                                              |
| Dimensões (mm)<br>(L x A x P)                                    | Sem ocultador de cabo<br>Com ocultador de cabo | 251,7 × 170,1 × 21 mm<br>251,7 × 190,1 × 21 mm                      |
| Grau de Poluição<br>Grau de proteção (de acordo com a IEC 60529) |                                                | 2<br>IP30                                                           |
| Tensão de alimentação                                            | Quantidade                                     | 1x                                                                  |
|                                                                  | Tipo de ligação                                | Bloco de terminais de 2 pinos                                       |
|                                                                  | Tensão nominal                                 | 24 V CC                                                             |
|                                                                  | Corrente nominal                               | 0,3 A                                                               |
| Consumo elétrico                                                 |                                                | Máx. 24 W                                                           |
| Condições climáticas durante a operação                          | Temperatura ambiente                           | 0° C .... 40° C                                                     |
|                                                                  | Humidade relativa do ar                        | 5% .... 85%                                                         |
| Condições climáticas durante o transporte                        | Temperatura ambiente                           | -25° C .... 55° C                                                   |
|                                                                  | Humidade relativa do ar                        | 5% .... 85%                                                         |
| Condições climáticas durante a operação                          | Temperatura ambiente                           | -30° C .... 70° C                                                   |
|                                                                  | Humidade relativa do ar                        | 5% .... 85%                                                         |
| Entrada digital                                                  | Quantidade                                     | 1x                                                                  |
|                                                                  | Tipo de ligação                                | Bloco de terminais de 4 pinos                                       |
|                                                                  | Tensão nominal                                 | 24 V DC                                                             |
|                                                                  | Corrente de entrada máxima na entrada nominal  | 15 mA                                                               |
| Saída Digital                                                    | Quantidade                                     | 1x                                                                  |
|                                                                  | Tipo de ligação                                | Bloco de terminais de 4 pinos                                       |
|                                                                  | Tensão nominal                                 | Contacto Seco, máx. 24 V CA/CC, continuamente 250 mA (máx. 2A pico) |
| Cartão MicroSD                                                   |                                                | Disponível                                                          |
| Ligações LAN                                                     | Quantidade                                     | 2x                                                                  |
|                                                                  | Taxa máx. de transmissão de dados              | 100 Mbit/s                                                          |
| Portas XYE                                                       | Quantidade                                     | 4x                                                                  |
|                                                                  | Tipo de ligação                                | Bloco de terminais de 3 pinos                                       |
| Modbus/RTU                                                       | Quantidade                                     | 1x                                                                  |
|                                                                  | Tipo de ligação                                | Bloco de terminais de 3 pinos                                       |
|                                                                  | Taxa máx. de transmissão de dados              | Máx. 115 kbit/s                                                     |
| Interface USB                                                    | Tipo                                           | USB 2.0                                                             |
|                                                                  | Fornece uma corrente máxima                    | 500 mA                                                              |
|                                                                  | Sistema de ficheiro suportado                  | FAT 32                                                              |
|                                                                  | Taxa máx. de transmissão de dados              | 480 Mbit/s                                                          |



## Dimensões

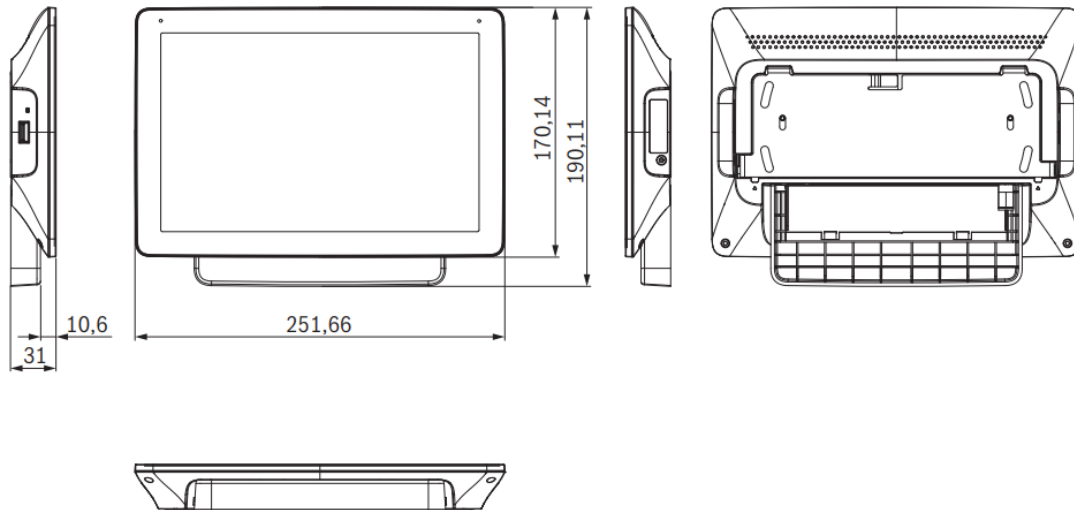


*Fig. 1 - Dimensões (mm)*