

MVAV PRO

Controlador **Programável** para **VAV**



O controlador eletrônico **MVAV-PRO** foi desenvolvido para o controle da variação do volume de ar em instalações onde a temperatura e a vazão de ar precisam ser alteradas ponto a ponto, conforme a necessidade do ambiente ou da sua zona de ação.

Personalize cada ponto com o controlador **MVAV-PRO**, no start-up do sistema, através de programação completa tanto para operação stand-alone quanto para operação em rede de comunicação. A **MVAV-PRO** é um equipamento multiprotocolo e possui embarcado os protocolos de comunicação BACnet e Modbus para maior facilidade de integração com a automação e sistemas legados.

Clique e acesse a página do **MVAV-PRO**

MVAV PRO

Tabela Técnica

Configuração	Programado através do software Mprog
Refrigeração	✓
Aquecimento	✓
Umidificação	✓
Desumidificação	✓
Nível de CO ₂	✓
Entalpia	✓
Ciclo economizador	✓
Controle de pressão	✓
Medição de vazão de ar integrado	✓
Programação horária incluindo feriados	✓
Interface infravermelho	✗
Monitoramento e controle de circuitos elétricos	✓
Programável (Customizável)	✓
Protocolo	Modbus RTU e BACnet MS/TP
Suporta módulo de expansão	✗
Porta Ethernet	✗
Porta RS-485	1 porta RS-485 isolada; 1 porta RS-485 (sem isolamento)
Entradas digitais e/ou universais	2 entradas digitais (contato seco ou sensor de temperatura NTC 10K)
Entradas analógicas	1 entrada analógica (0/2-10V ou 0/4-20mA)
Saídas digitais	2 saídas (transistor) para atuador sinal 24Vdc e 2 saídas digitais (contato seco 2A @ 250Vac)
Saídas analógicas	1 saída analógica (0/2-10V ou 0/4-20mA)
Alimentação e energia	90-240Vac ou 24Vac/Vdc
Display incorporado com backlight	✗
Teclado incorporado	DIP-Switch para endereçamento
Relógio interno (RTC)	Relógio mantido por bateria (CR2032)
Fixação e montagem	Parafusos
Fonte interna 24Vdc para sensores	✓