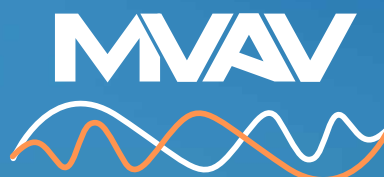


CLIMATE

Dedicado e otimizado
para sua demanda.



Controlador dedicado
e otimizado para
sistemas de volume
de ar variável



Protocolos
Modbus & BACnet®



Suporta configuração
via software **Mconfig**

O controlador eletrônico MVAV 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.

Ganhe também agilidade, com o controlador MVAV, no start-up do sistema, através de configuração simplificada, tanto para operação "stand-alone" quanto para operação em rede de comunicação.



Desenvolvido por
profissionais para
profissionais



Produto beneficiado
pela lei de informática

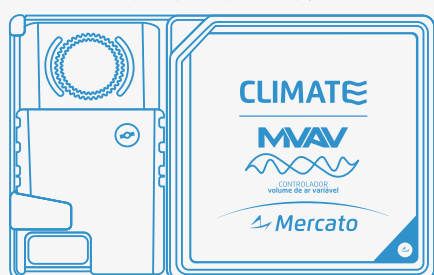


www.mercatoautomacao.com.br
Controladores, instrumentos e
periféricos para automação e HVAC-R



CLIMATE > MVAV

Controlador de volume de ar variável



O MVAV possui hardware robusto e software plug and play que fazem dele a melhor alternativa para sistemas que visam qualidade e simplicidade.

Este equipamento pode ser utilizado em modo "stand-alone" ou em sistemas de automação através dos protocolos mais utilizados no mercado.

Funcionalidades de Firmware



Controle de temperatura



Controle de vazão máxima e mínima de ar



Programação horária de operação



Controle de reaquecimento com até 2 estágios



Monitoramento de nível de CO₂



Ajuste de temperatura via interface remota (Display MDR*)



Modbus RTU



BACnet MS/TP



Suporta configuração via software Mconfig

Características de Hardware



1 Porta RS485 Isolada



Alimentação 90-240VAC



Bornes destacáveis



1 Entrada analógica 0-10V ou 4-20mA



2 Entradas para sensor de temperatura NTC10k



Porta de comunicação para display remoto (MDR)



1 Saída analógica 0-10V ou 4-20mA



2 Saídas (transistor) para atuador sinal 24Vcc

* Equipamento adquirido separadamente