

CLIMATE

Controle que você precisa.

MDX



O MDX da linha Climate é um controlador eletrônico que incorpora uma ampla gama de recursos de controle para equipamentos de climatização, permitindo controle preciso de temperatura, umidade, pressão e renovação de ar.

Com uma interface incorporada e avançados recursos de engenharia, o MDX permite uma fácil configuração local da aplicação do cliente, reduzindo o tempo de partida do sistema.

O controlador eletrônico MDX pode ser utilizado para controle de temperatura, umidade, renovação de ar por taxa de CO₂. Além disso, possui ciclo economizador para aproveitamento de ar exterior e função de revezamento por horário/falha em ambientes que necessitem de segurança e precisão para monitoramento e controle de até 8 máquinas.

Sua programação horária com relógio interno e a opção de sensores remoto, fazem do MDX um poderoso equipamento que pode ser aplicado em diversos equipamentos de climatização permitindo controle de até 3 estágios de refrigeração e/ou aquecimento, operação em ciclo reverso, monitoramento de filtro ventilador e muito mais.

CLIMATE MDX

LMC-CMDX1307

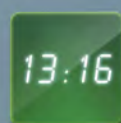
Funcionalidades de Software



Configuração completa pela interface local.



Controle de Umidade



Programação Horária de operação e auxiliar



Modbus RTU



Controle de aquecimento ON-OFF com até 3 estágios ou proporcional



Controle de CO₂ ON/OFF



Controle de refrigeração com até 3 estágios ON/OFF ou Proporcional



Ciclo Economizador



Operação em paralelo de até 8 máquinas (lead-lag)

Características de Hardware.



Processador 32 Bits



Relógio mantido por bateria



Display Alfanumérico 2x8 caracteres



2 portas RS485 isolada



Fixação Trilho DIN



Teclado 5 Teclas



6 Saídas digitais à relé Capacidade de 2A @ 250Vac



3 Saídas Analógicas 0-10V ou 4-20mA configuráveis



Porta de comunicação para display remoto (MDR)



Alimentação 90-240VAC



8 Entradas universais para contato seco ou sensor NTC 10k (curvas AN e CP), 4-20mA ou 0-10V