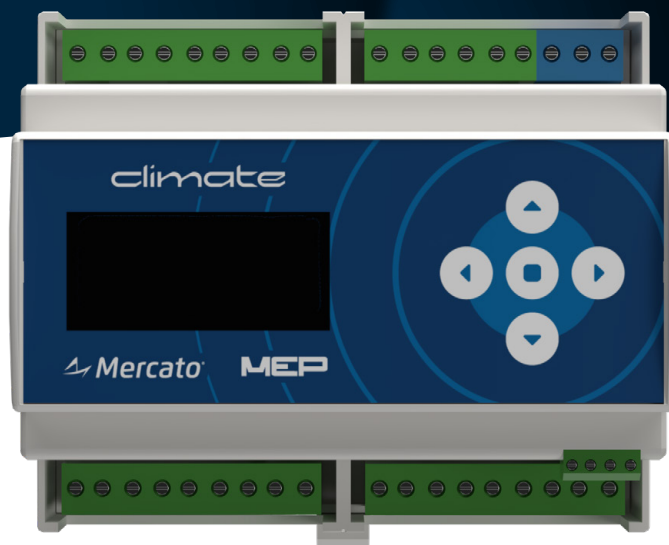


MEP

Controlador Configurável para
Escada Pressurizada



O **MEP** é um controlador configurável da linha **Climate** que incorpora algoritmos e funcionalidades dedicadas para controle de **escadas pressurizadas**, e que incorpora lógicas de revezamento, controle de pressão e rotinas de segurança, totalmente aderentes à norma vigente.

O **MEP** possui **2 modos de operação** com relação a forma de manter a pressão positiva dentro do ambiente da escada pressurizada:

Ventiladores **Iguais:**

Sistema que possui um ventilador principal e um reserva que só é acionado em caso de falha. Esse parâmetro também permite criar uma lógica de rodízio entre os ventiladores.

Ventiladores **Diferentes:**

Sistema que possui um ventilador principal e um secundário que é acionado em conjunto com o primeiro em caso de emergência para garantir a pressão.

Clique e acesse a página do **MEP**

MEP

Tabela Técnica

Configuração	Completa via interface local ou software Mconfig
Refrigeração	×
Aquecimento	×
Umidificação	×
Desumidificação	×
Detecção de fumaça	✓
Nível de CO ₂	×
Entalpia	×
Ciclo economizador	×
Controle de pressão	✓
Medição de vazão de ar integrado	×
Operação em paralelo até 8 controladores	×
Programação horária incluindo feriados	×
Interface infravermelho	×
Configurável (Dedicado)	✓
Protocolo	Modbus RTU ou BACnet MS/TP
Porta Ethernet	×
Porta RS-485	1 porta RS-485 isolada
Entradas digitais e/ou universais	8 entradas universais (contato seco ou sensor de temperatura NTC 10K tipo III e II, 0/4-20mA ou 0/2-10V)
Entradas analógicas	3 saídas digitais a relé (capacidade de 2A @ 250Vac)
Saídas digitais	2 saídas analógicas (0/2-10V ou 0/4-20mA)
Saídas analógicas	90-240Vac
Alimentação e energia	✓
Display incorporado com backlight	✓
Teclado incorporado	Relógio mantido por bateria
Relógio interno (RTC)	Trilho DIN
Fixação e montagem	✓
Fonte interna 24Vdc para sensores	