

REVISÕES DE FIRMWARE

MVAV 3.xx

VERSÃO 3.18 – 05/02/2026

- Criado modo de controle de vazão via setpoint externo (para uso com termostato externo). Selecionar modo de controle como “Vazão (SP externo)” e conectar saída do termostato na AI1. Vazões mínima/máxima de refrigeração definem a faixa de operação.

VERSÃO 3.17 – 05/08/2025

- Suporte para receber escritas de AI1/AI2 e umidade do MDR-TOUCH, para apresentação no display.

VERSÃO 3.16 – 18/06/2025

- Otimização no controle do atuador para buscar nova posição mesmo antes de terminar o movimento anterior.

VERSÃO 3.15 – 07/02/2025

- Escrita em configurações via MDR gerava um erro de comunicação.

VERSÃO 3.14 – 12/06/2024

- Estava aceitando comando SubscribeCOV em objetos que não tinham a função habilitada. Isto causava uma notificação a cada atualização do ponto, gerando excesso de tráfego na rede.

VERSÃO 3.13 – 05/02/2024

- Suporte para MDR-TOUCH (protocolo Climate v2).

VERSÃO 3.12 – 22/01/2024

- Criados limites para ajuste de setpoints de aquecimento/refrigeração através do MDR.

VERSÃO 3.11 – Versão não liberada

VERSÃO 3.10 – 24/07/2023

- Disponibilizados objetos BACnet para ajuste das vazões min/máx em modo de controle por CO2.

VERSÃO 3.09 – 06/06/2023

- Correção do calendário que estava gerando datas inválidas. Esta atualização vai alterar a data/hora do equipamento para valores possivelmente inválidos.

VERSÃO 3.08 – 27/05/2023

- Correção do reaquecimento que não desligava a saída em algumas situações.

VERSÃO 3.07 – 24/01/2023

- Configuração do modo de controle via MDR não estava permitindo ajustar em somente temperatura.

VERSÃO 3.06 – 08/12/2022

- Correção de um memory-leak no serviço ReadPropertyMultiple do BACnet.

VERSÃO 3.05 – 31/10/2022

- Configurações estavam sendo alteradas de forma aleatória devido a um stack overflow da tarefa IDLE.

VERSÃO 3.04 – 18/04/2022

- Correção da leitura do sensor de pressão em algumas situações após descarregar configurações via MConfig.
- Correção da visualização das configurações do equipamento via MDR.

VERSÃO 3.03 – 25/03/2022

- Modo da saída analógica (tensão ou corrente) não estava sendo ajustado corretamente.

VERSÃO 3.02 – 08/10/2021

- Não estava salvando as configurações corretamente.

VERSÃO 3.01 – 29/07/2021

- Ignora sinal do sensor de pressão, facilitando a instalação do produto.