



STG-02 AHU
AGOSTO_2024_V 0.5



CONTROLADOR
STG02 - AHU

CONTROLADOR STG02 - AHU

Os Controladores STG são uma maneira fácil de automatizar sistemas de ventilação e promover conforto térmico e qualidade do ar para o seu negócio.

Os produtos apresentam sensores de temperatura, umidade, monóxido de carbono, dióxido de carbono, compostos orgânicos voláteis e material particulado fino, com possibilidade de personalização de acordo com o projeto e personalização de software para sua aplicação.

Eles são precisos no controle variável, fáceis de instalar e podem ser facilmente acessados através de sua interface WI-FI, ou o Touch Screen STG-IHM, oferecendo tanto saídas analógicas (0-10V) quanto digitais para cada parâmetro.

MODELO

AHU

Variáveis controladas

Vazão
Temperatura
Umidade

Faixa De medição

Vazão em m³/h (limite definido pelo range do sensor)
0 a 45oC
0 a 100% RH

Tensão De alimentação

24Vcc

Tipo de fonte De alimentação

P4 ou via borne

Entrada digital

2 (24Vcc)

Entrada analógica

1 (0-10Vcc)

Saída analógica

3 (0-10Vcc)

Saída a relé

1 NA + NF

Interface web a partir Do ponto de acesso wi-fi

Sim

Ihm 4.3"

Opcional

Modbus rtu rs485

Sim

Comunicações sem fio com outro STG

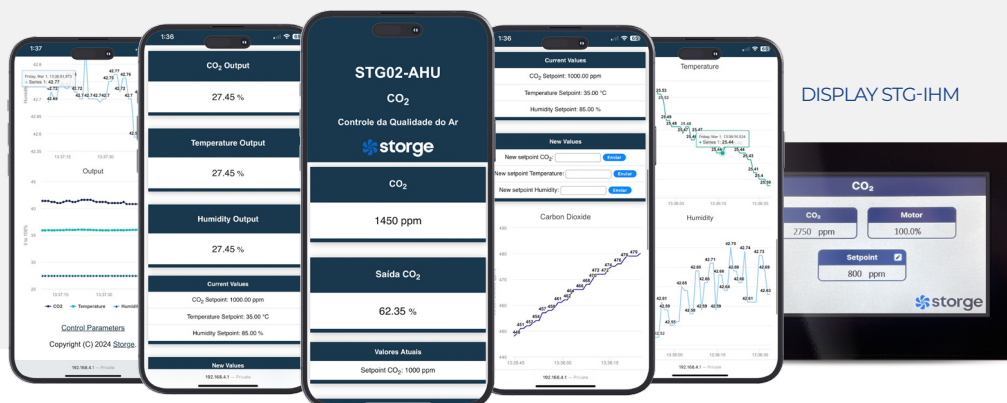
Sim (Opção de personalização)

Controle de

Unidades de tratamento de ar
Válvulas de água gelada
Resistência de aquecimento
Desumidificador
Controle de vazão
Entre outros.

Personalizável

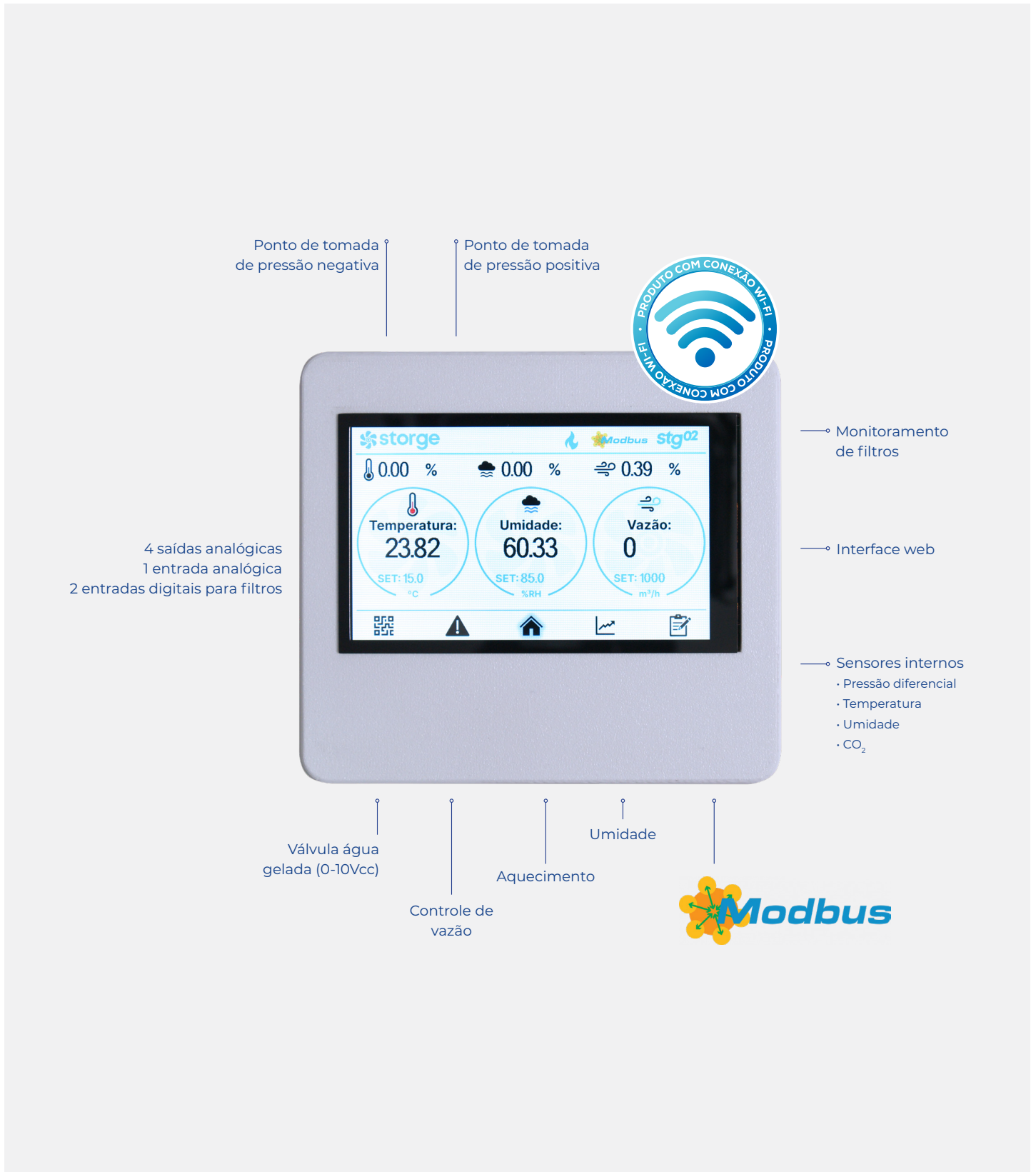
Adição de sensor de CO₂



STORGE

RUA MARIALVA, 477, QUADRA 12, LOTE 13A1, EMILIANO PERNETA, 83324-197, PINHAIS - PR - +55 41 3056-3431
STORGEENGENHARIA.COM.BR

—
CONTROLADOR STG02 - AHU
VISÃO GERAL



—
STORGE

RUA MARIALVA, 477, QUADRA 12, LOTE 13A1, EMILIANO PERNETA, 83324-197, PINHAIS - PR - +55 41 3056-3431
STORGEENGENHARIA.COM.BR