



STG-02-CPD
AGOSTO_2024_V 0.2



CONTROLADOR
STG02
PRESSÃO
DIFERENCIAL

CONTROLADOR STG02 - CPD

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

CPD

Variáveis controladas

Pressão Diferencial
Vazão

Faixa de medição

0 a 500 Pa
0 a 1000 Pa
0 a 2000 Pa
0 a 5000 Pa
(Vazão é determinada pelo range)

Tensão de alimentação

24Vcc

Tipo de fonte de alimentação

P4 ou via borne

Entrada digital

2 (24Vcc)

Entrada analógica

1 (0-10Vcc)

Saída analógica

1 (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

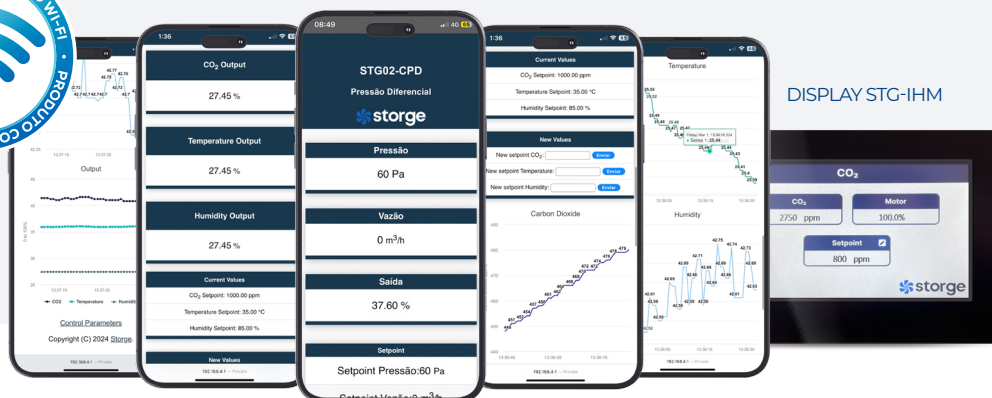
Sim

Comunicações sem fio com outro STG

Sim (Opção de personalização)

Controle de

Exaustores
Ventiladores
Inversores de frequência
Atuadores
Entre outros



STORGE

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