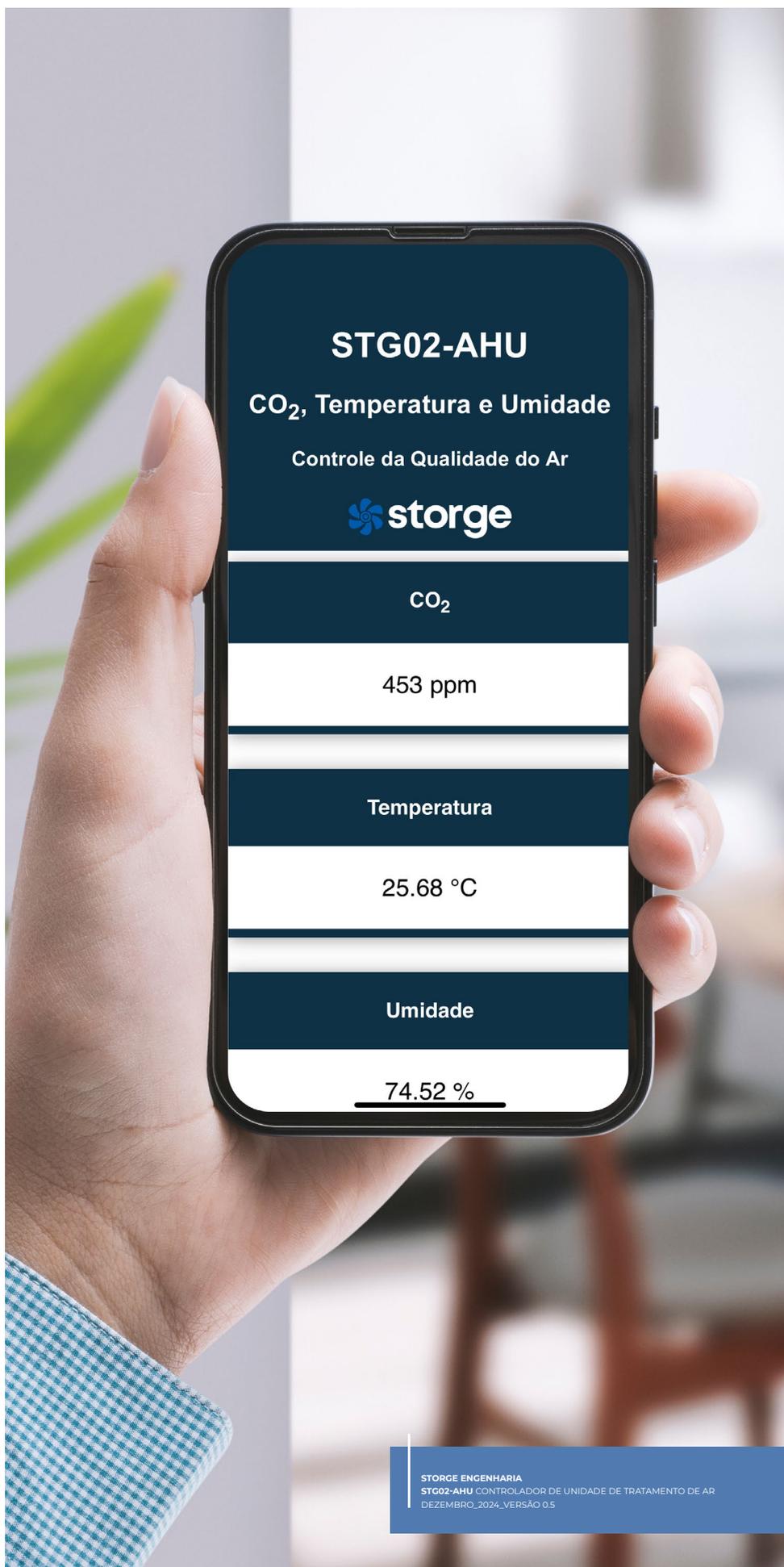




STG02-AHU

Controlador de Unidade de Tratamento de Ar



STORGE STG02 - AHU

O STG02-AHU é um controlador flexível e potente para gerenciar unidades de tratamento de ar (AHU). Monitora pressão, temperatura, umidade e CO₂, controlando ventiladores, aquecedores e resfriadores para otimizar a

qualidade e a distribuição do ar. Possui display opcional e integra dispositivos Storge em uma rede sem fio para controle centralizado e gerenciamento remoto via smartphone ou laptop. Simples e adaptável, garante controle eficiente e confiável do sistema de tratamento de ar.

MODELO	AHU
Variáveis controladas	Vazão Temperatura Umidade
Faixa de medição	Vazão em m ³ /h (limite definido pelo range do sensor) 0 a 45°C 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 CO ₂

