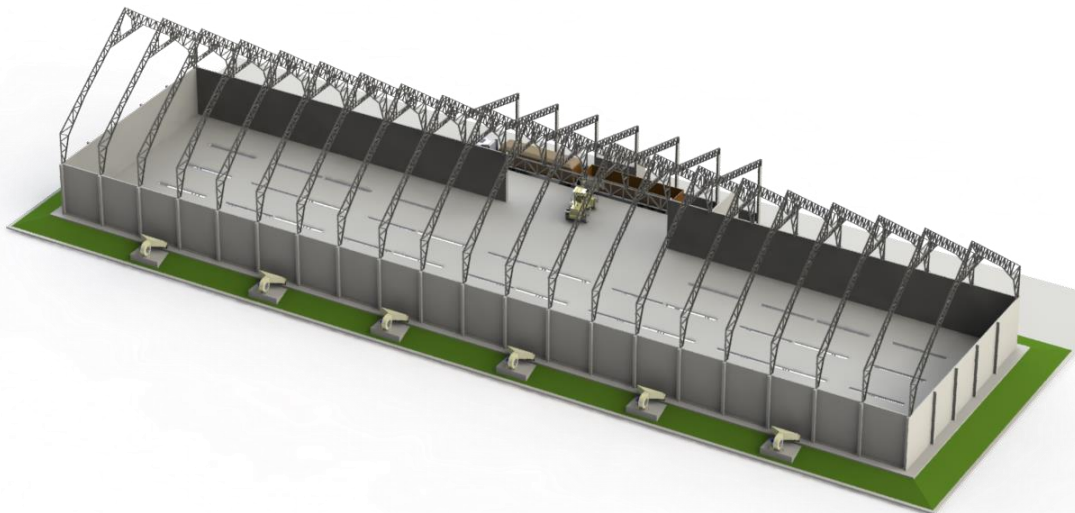


SISTEMA DE AERAÇÃO DE CAROÇO TUCON SILO PROTECTOR



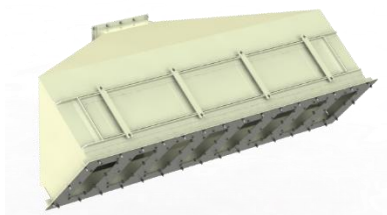
Sistema de aeração Tucon Silo Protector foi desenvolvido para atender a necessidade de poder fazer um gerenciamento de qualidade do caroços de algodão armazenados. O Silo Protector pode ser montado em galpões de caroço com fundo plano ou semi V e será dimensionada conforme tamanho do galpão e raio máximo de saída de ar e usando normas da USDA indicamos potencia necessário de operação

O sistema Tucon Silo Protector é composto por seguinte componentes:

- Um ventilador VCBP-C, modelo com rotor de pá inclinados, tipo turbina, para trabalhar com carga mais uniforme.
- Um caixa de distribuição de ar para até 8 saídas de ar
- Uma válvula com acionamento elétrico em cada saída
- Tubulação de alimento saídas de ar
- Conjunto de grades perfuradas colocadas em posições estratégicas para aproveitamento maior da potencia do ventilador



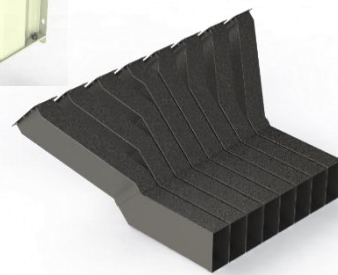
Ventilador VCBP-C



Caixa distribuidor ar



Válvula saída ar

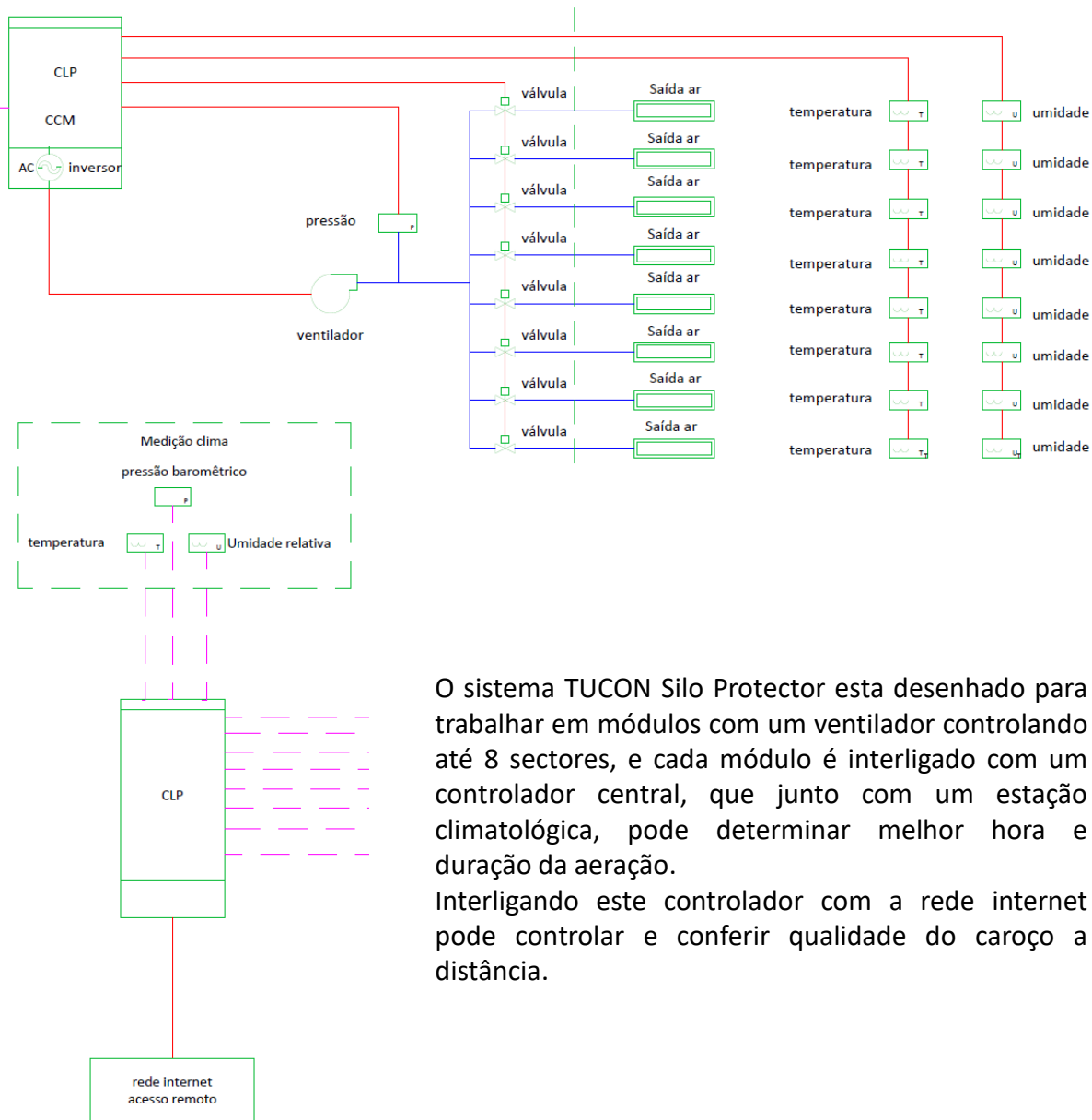


Tubulação alimentação



Grade perfurada

Com informações de sensores como, termometria, sensores de umidade e dados de estação climatológica, o sistema Tucon Silo Protector pode ser automatizado para usar aeração na hora certa com as condições para baixar temperatura e umidade, mas manter umidade suficiente para não comprometer peso do carvão



O sistema TUCON Silo Protector está desenhado para trabalhar em módulos com um ventilador controlando até 8 sectores, e cada módulo é interligado com um controlador central, que junto com uma estação climatológica, pode determinar melhor hora e duração da aeração.

Interligando este controlador com a rede internet pode controlar e conferir qualidade do carvão a distância.

TUCON – Consultoria e Indústria

CNPJ: 00.825.818/0001-43

Inscr. Est.: 389.098.504.118

Desde 1995

www.tucon.com.br

Tel: 016-98202-8778 

Rua Guido del Guerra 216

CEP 14500-000 Ituverava SP, Brasil

contato@tucon.com.br