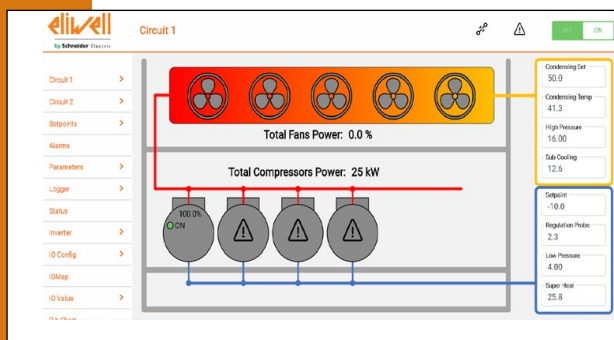
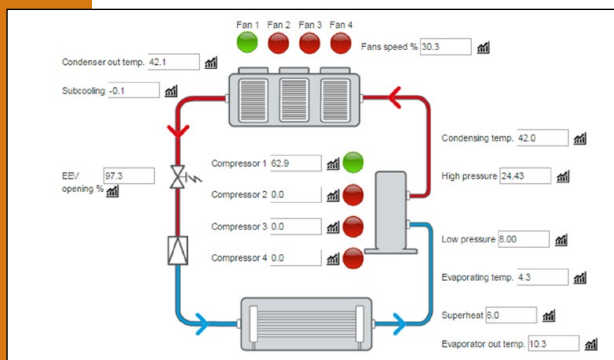
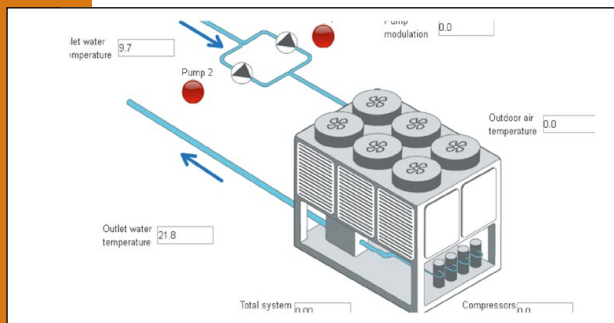


CONTROLO UNIVERSAL DE CHILLER DE 2 CIRCUITOS

HOTÉIS | EDIFÍCIOS COMERCIAIS | EDIFÍCIOS DE ESCRITÓRIOS | HOSPITAIS | EDIFÍCIOS PÚBLICOS | INDÚSTRIAS



> DESCRIÇÃO

Controlador de chiller com possibilidade de bomba de calor com até 2 circuitos com 6 compressores por circuito com assistente de configuração.

> APLICAÇÕES

Controlo multifuncional para chillers antigos e novos instalados em hotéis, estabelecimentos comerciais, edifícios de escritórios, hospitais e edifícios públicos, bem como em indústrias.



> FUNÇÕES

- A procura do circuito pode ser distribuída em **saturação ou equilíbrio**.
- Cada circuito pode ser gerido por **VEE ou por solenoide**.
- Gestão de bombagem.
- Regulação configurável** por sensor de temperatura de alimentação e retorno ou de pressão de aspiração.
- Os compressores podem ser: **On/off, com até 4 capacidades, com inversor, parafuso, CRII ou scroll digital**.
- Condensador comum ou independente, com controlo de temperatura ou pressão.
- Ventiladores **modulantes ou de 6 passos**.
- Controlo de ventiladores **modulantes ou flutuantes**.
- Controlo de **1 ou 2 bombas**, 1 bomba de reserva com inversor ou all-inverter.
- Descongelação por **resistências ou inversão de ciclo**.
- Descongelação por circuito independente ou síncrono** com sonda de arranque e paragem da descongelação.
- Até 20 intervalos** de tempo para o arranque do degelo.
- Cálculo do COP** por consumo elétrico e térmico em função do caudal do compressor de acordo com a sua ficha técnica.
- Recuperação de calor facilmente regulável.
- O **Free Cooling** pode ser desenvolvido de acordo com o pedido do cliente.
- Configuração de horários a partir do sítio Web ou da HMI.
- Conectividade e IoT por:
 - Modbus RTU/TCP.
 - Perfil Bacnet ACC (IP ou MS/TP).
 - Webserver.
 - Ponte TCP/RTU para manutenção.
 - Servidor FTP.
- Cartão micro SD** de registo de variáveis e alarmes.
- O registo pode ser **exportado via USB ou servidor Web**.

SERVIDOR WEB
DISPONÍVEL



HMI TOUCH
DISPONÍVEL (AVP)



DRIVER TELEVIS GO
DISPONÍVEL

