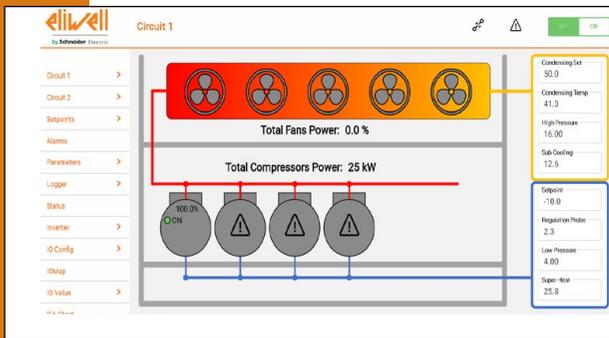
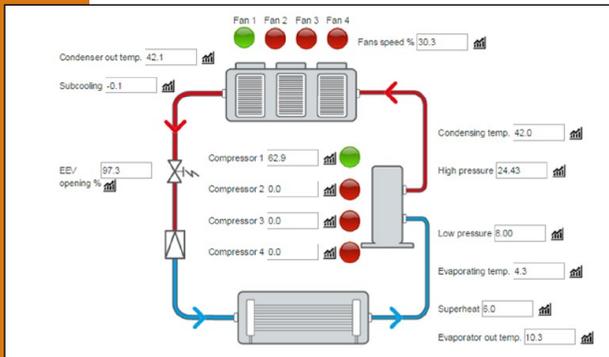
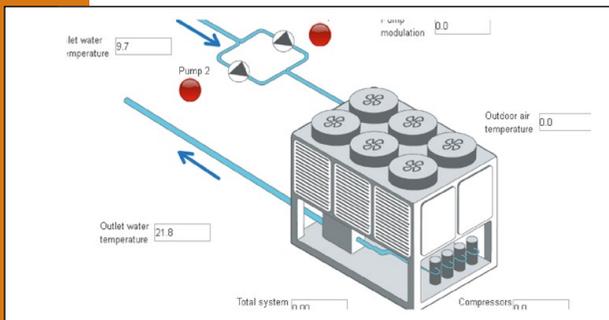


CONTROL UNIVERSAL PARA ENFRIADORA 2 CIRCUITOS

HOTELES | SUPERFICIES COMERCIALES | EDIFICIOS DE OFICINAS | HOSPITALES | EDIFICIOS PÚBLICOS | INDUSTRIAS



> DESCRIPCIÓN

Controlador para enfriadora con posibilidad de bomba de calor con hasta 2 circuitos con 6 compresores por circuito con asistente para la configuración.

> APLICACIONES

Control polivalente para enfriadoras tanto antiguas como nuevas instaladas en hoteles, superficies comerciales, edificios de oficinas, hospitales, y edificios públicos, también en industrias.



> FUNCIONES

- Demanda del circuito puede ser distribuido en saturación o balanceo.
- Cada circuito puede ser gestionado por VEE o por solenoide.
- Gestión de pump-down.
- Regulación configurable por sonda de temperatura de impulsión, retorno o presión aspiración.
- Los compresores pueden ser: On/off, con hasta 4 capacidades, con variador, tornillo, CR11 o digital scroll.
- Condensador común o independiente, gestionados por temperatura o presión.
- Ventiladores modulantes o por 6 escalones.
- Regulación de ventiladores modulares o flotantes.
- Control de 1 o 2 bombas, 1 de resguardo con inverter o todo nada.
- Desescarche por resistencias o inversión de ciclo.
- Desescarche por circuito independiente o síncrono con sonda de inicio y parada de desescarche.
- Hasta 20 franjas horarias para inicio de desescarche.
- Cálculo de COP por consumo eléctrico y térmico según el caudal del compresor según su ficha técnica.
- Recuperador de calor fácilmente ajustable.
- Free cooling puede ser desarrollado según petición del cliente.
- Configuración de horarios desde la página web o HMI.
- Conectividad e IoT por:
 - Modbus RTU/TCP
 - Bacnet profile ACC (IP o MS/TP)
 - Webserver
 - TCP/RTU bridge para mantenimiento
 - FTP server
- Registro variables y alarmas micro SD card.
- El registro puede ser exportado por USB o webserver.

WEBSERVER
DISPONIBLE



HMI TÁCTIL
DISPONIBLE (AVP)



DRIVER TELEVIS GO
DISPONIBLE

