



Danfoss México

Teléfono: 800 9530 088

E-mail: sac.mexico@danfoss.com

Web: www.danfoss.mx

Nueva versión del software 2.31 disponible para el AK-CC55 Compact

Estimado cliente,

La nueva versión del software 2.31 ya se ha implementado en producción, lo que significa que todos los AK-CC55 Compact enviados desde la fábrica de Danfoss a partir de finales de la semana 22 contarán con la versión PV04 y la versión del software 2.31.

Las nuevas funciones incluyen:

- Algoritmo de inyección mejorado (control SH mejorado, protección contra inundaciones)
- Compatibilidad con nuevos refrigerantes (R454A, R454C, R455A, R516A, R469A)
- Compatibilidad con el controlador de válvula de paso mediante señal de 0-10 V en aplicaciones con válvula EEV (5-9)
- Programación local día/noche
- Descongelación eléctrica por pulsos
- Compatibilidad con 2 sensores de fin de descongelación
- Compresor de velocidad variable en aplicaciones con válvula TXV (1-4)
- Supervisión de seguridad del compresor a través de la entrada DI
- Configuración de E/S totalmente flexible en las aplicaciones 4 y 9
- Nuevas configuraciones predeterminadas para el control de la calefacción del canal basado en el punto de rocío
- Preparado para la conexión con KoolProg a través de Modbus RS-485 y KoolKey 2.1 (será compatible con futuras versiones de KoolProg; consulte la hoja de producto específica)
- Se han añadido indicadores de rendimiento (visibles en la aplicación AK-CC Connect – Panel de rendimiento)
 - Historial de apertura de puertas
 - Tiempo medio de descongelación
 - Número de alarmas de temperatura alta
- Se ha añadido un indicador de calidad de la temperatura

Los clientes que realicen una programación masiva de los controladores en la línea de producción deben actualizar los archivos de configuración existentes de la versión anterior del software a la versión más reciente. Esto se puede hacer mediante la opción “Definir parámetros” de KoolProg. [Aquí](#) puede encontrar una guía de programación actualizada.

Los archivos EPK necesarios para conectarse al AK-SM 800A están disponibles y se incluyen en el último paquete EDF (lanzado el 28 de abril de 2026), disponible en [ADAP-KOOL® software site](#).

Para obtener más información, ponte en contacto al representante de ventas de su zona.

Atentamente,

Danfoss Climate Solutions