



Danfoss México

Teléfono: 800 9530 088

E-mail: sac.mexico@danfoss.com

Web: www.danfoss.mx

Nuevas versiones de software disponibles para el AK-CC55 Compact, Single Coil y Multi Coil

Estimado cliente,

Ya está disponible una nueva versión del software, que se puede descargar desde la web, para los modelos AK-CC55 Compact (v2.32), Single Coil (v2.40) y Multi Coil (v2.01). El nuevo software incluye correcciones para los errores detectados en las versiones anteriores, además de reintroducir nuevas funciones en la gama del AK-CC55. Las nuevas versiones del software están disponibles, por el momento, únicamente como actualización en línea a través de AK-CC Connect o Koolprog. Actualmente, esta actualización no vendrá preinstalada en los controladores que salgan de la línea de producción, pero se prevé el lanzamiento de la versión de producción del nuevo software para la CW35 de 2026.

Las nuevas funciones reintroducidas con estas nuevas versiones del software incluyen:

Función	Single Coil	Compact	Multicoil
Inyección			
Algoritmo de inyección actualizado	X	X	X
Control SH mejorado, protección contra inundación	X	X	X
Nuevos refrigerantes	Funcionalidades existentes	X	
Horario diurno/nocturno			
Horario local (día/noche)	X	X	X
Descongelar			
Descongelación mediante calentadores eléctricos de pulso	X	X	X
Soporte para 2 sensores de parada de descongelación	Funcionalidades existentes	X	
Compresor			
Control de velocidad del compresor		X	
Monitoreo de seguridad del compresor		X	
Ventilador			
Control de velocidad del ventilador (0-10 V)	X		
Opciones del modo ECO del ventilador: durante el apagado nocturno del termostato o siempre al apagarse	X		X
Control ECO del ventilador durante el deshielo	X		X
Indicadores de rendimiento			
Historial de aperturas de la puerta	X	X	X
Tiempo promedio de descongelamiento	X	X	X
Indicador de calidad de la temperatura	X	X	X
Número de alarmas de temperatura alta	X	X	X
KoolProg soporte			
Compatibilidad con KoolProg a través de Modbus RS-485	X	X	X



Aplicaciones consecutivas			
Lectura independiente de la temperatura del aire en el termostato para instalación en paralelo	x		
Los modelos DO3 y DO5 ofrecen flexibilidad en aplicaciones en paralelo	x		
Modo de configuración flexible			
Configuración de E/S totalmente flexible		x	x
Otro			
Acción de la alarma de fuga	x		x
Acción de la válvula de seguridad	x		x
Nuevas configuraciones predeterminadas para el control del calentamiento del riel en función del punto de rocío	x	x	x

Para uso en OEM/producción, solicitamos a nuestros clientes que actualicen 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" en KoolProg. Esta actualización es necesaria para preparar las líneas de producción para la implementación de la nueva versión del software.

Para obtener más información, comuníquese con su representante de ventas local.

Atentamente,

Danfoss Climate Solutions