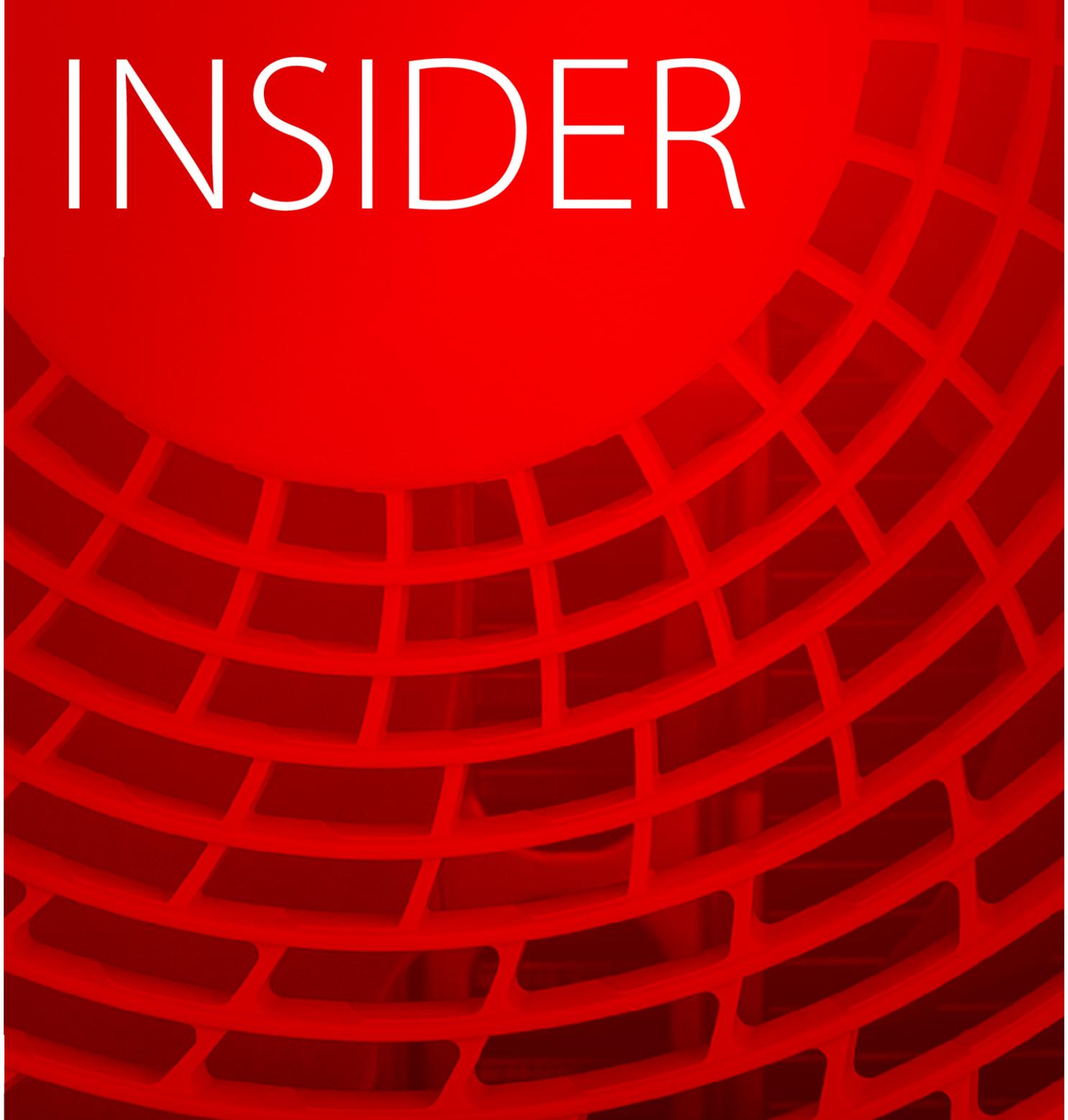


ENGINEERING
TOMORROW



Mayo 2025 | Danfoss Climate Solutions

TECH INSIDER



Introducción

Danfoss Tech Insider te mantiene informado de las últimas noticias sobre las carteras de productos industriales y de refrigeración de Danfoss Climate Solutions. El contenido está destinado a ofrecer una visión general rápida de las principales noticias técnicas y actualizaciones de nuestra cartera de productos , incluidos enlaces a documentación relevante y más Información . Danfoss Tech Insider se envía mensualmente para garantizar que siempre esté actualizado con el las últimas Innovaciones y cambios realizados en los productos y soluciones de Danfoss. ¡ Esperamos que lo disfrutes! leyendo Danfoss Tech Insider !

Índice

Nuevas variantes de la válvula de retención sin aceite OFC	3
Nuevas variantes de cables M12 con hilos trenzados.....	7
Alsmart® : Lanzamiento de AS-CX06 Lite y AS-XP05	8
Lanzamiento múltiple PSH019 - 023 - 026	9
Lanzamiento de IPS 8 con R290 (propano).....	10
Nueva versión SW 1.5 para AK-PC 772A/B y nueva versión SW 2.5 para AK-PC 781A/B disponibles como lanzamientos web.....	11
Eliminación progresiva de piezas de repuesto obsoletas para sistemas de refrigeración industrial.....	12
Storeview Web (SvW) versión 3.3.1	15
Serie AK-SM 800A, versión de software 4.2, incluidas actualizaciones de seguridad.....	16
Documentación e infografías nuevas y actualizadas.....	18
Detalles para información adicional.....	18

Nuevas variantes de la válvula de retención sin aceite OFC

Danfoss amplía su gama OFC para ofrecer a sus clientes más opciones de configuración con compresores Danfoss Turbocor, abarcando todas las gamas (TT, TTH, TG y TGH), excepto los modelos VTX. Esta gama ampliada incorpora nuevas variantes que permiten una mayor flexibilidad en el diseño de sistemas.

1. OFC con diseño de doble puerto lateral

- Para que la OFC se adapte fácilmente a los compresores TTH, TGH, TT y TG, los clientes pueden elegir libremente el lado del puerto de etapas que mejor se adapte al diseño de su sistema. La función y el rendimiento de la válvula son idénticos.
- Con cada código de venta se incluye un juego de bridas para soldar ciegas para los puertos.
- Se encuentran disponibles diferentes configuraciones de bridas de salida y válvulas de bola aguas abajo para brindar más opciones para los clientes.

020C5420	020C5423	020C5428	020C5429	020C5426	020C5430
Se suministra un juego de soldadura y brida ciega para puertos de puesta en marcha con cada código de puesta en marcha doble OFC.					
Válvula de bola de flujo ascendente OFC de puerto de doble etapa con brida de acero de 3-1/8"	Válvula de bola aguas arriba OFC de puerto de doble etapa con brida de acero de 4-1/8"	Puerto de doble etapa OFC sin válvula de bola Brida de acero de 3-1/8"	Puerto de doble etapa OFC sin válvula de bola Brida de acero de 4-1/8"	Válvula de bola aguas abajo OFC de puerto de dos etapas Tubo de soldadura de 3-1/8"	Válvula de bola aguas abajo OFC de puerto de dos etapas Tubo de soldadura de 4-1/8"
La brida de salida se entrega como "kit", no ensamblada al OFC en la entrega.				La válvula de bola aguas abajo se entrega como "kit", no ensamblada en el OFC en la entrega	
Disponibile	Disponibile	Abril de 2025	Abril de 2025	Abril de 2025	Mayo de 2025

Nota: el certificado UL de los modelos anteriores estará disponible a partir de agosto de 2025.

2. Versión compacta OFC

- Para facilitar la integración en un diseño de sistema compacto, la versión compacta del OFC utiliza el mismo diseño de trayectoria de flujo, lo que garantiza que su función y rendimiento permanezcan sin cambios.
- Con cada código de venta se incluye un juego de bridas ciegas y de soldadura para los puertos de preparación.
- Hay varias configuraciones de bridas de salida y válvulas de bola aguas abajo disponibles para ofrecer a los clientes más opciones.

020C5424	020C5421	020C5422	020C5431	020C5427	020C5425
					
Se suministra un juego de soldadura y brida ciega para puertos de puesta en marcha con cada código de puesta en marcha doble OFC.					
Válvula de bola compacta OFC aguas arriba con brida de acero de 3-1/8"	Válvula de bola compacta OFC aguas arriba con brida de acero de 4-1/8"	OFC compacto sin válvula de bola Brida de acero de 3-1/8"	OFC compacto sin válvula de bola Brida de acero de 4-1/8"	Válvula de bola compacta OFC aguas abajo Tubo de soldadura de 3-1/8"	Válvula de bola compacta OFC aguas abajo Tubo de soldadura de 4-1/8"
La brida de salida se entrega como "kit", no ensamblada al OFC en la entrega.				La válvula de bola aguas abajo se entrega como "kit", no ensamblada en el OFC en la entrega	
Abril de 2025	Abril de 2025	Abril de 2025	Abril de 2025	Disponible	Mayo de 2025

Nota: el certificado UL de los modelos anteriores estará disponible a partir de agosto de 2025.

Está previsto que las variantes OFC existentes, 020-5420 y 020-5422, se eliminen gradualmente en el futuro. Sin embargo, debido al mayor tiempo que requiere la cadena de suministro para implementar las nuevas variantes y al tiempo que necesitan los clientes para homologarlas, la producción de ambas continuará en paralelo con las nuevas variantes en 2025. Recopilaremos la opinión de cada cliente y acordaremos un plan de aumento y disminución gradual de la producción individualmente.

3. Otros cambios técnicos

- Cambio de rango de temperatura:** El diseño actual y la selección de materiales permiten que el OFC funcione eficazmente en rangos de temperatura ambiente y de operación más elevados. Para satisfacer la creciente demanda del mercado, estamos actualizando el rango de temperatura máxima permitida de la siguiente manera:

Rango de temperatura actual		Nuevo rango de temperatura	
Temperatura del medio	0 °C a 90 °C (32 °F a 194 °F)	Temperatura del medio	-40 °C a 100 °C (-40 °F a 212 °F)
Temperatura ambiente	-15 °C a 51 °C (5 °F a 124 °F)	Temperatura ambiente	-40 °C a 100 °C (-40 °F a 212 °F)
Temperatura ambiente	-30 °C a 51 °C (-22 °F a 124 °F)		

- Cambio de certificados UL:** El R1234ze(E) está clasificado como refrigerante inflamable por UL, lo que significa que no puede utilizar la certificación "Listed UL" debido a que el diseño OFC incorpora una brida de sellado. Para satisfacer la creciente demanda de este refrigerante y simplificar la oferta en el mercado, la certificación UL para el OFC será "Recognized UL" para todos los refrigerantes mencionados a continuación.

Código OFC	Certificado UL antiguo	Nuevo certificado UL
020-5420 020-5422	Listado por UL para R134a; R513A; R515B	Reconocido por UL para R134a; R513A; R515B; R1234ze(E)
020C5420; 020C5423; 020C5428; 020C5429; 020C5426; 020C5430. 020C5424; 020C5421; 020C5428; 020C5429; 020C5427; 020C5425.		

▪ **Matriz de datos añadida en la etiqueta del producto**

Una matriz de datos a la etiqueta del producto OFC, que consta de información sobre la fecha de producción. Ejemplo:

20-5420N494A0

(020-5420) → Código

(N) → Nordborg

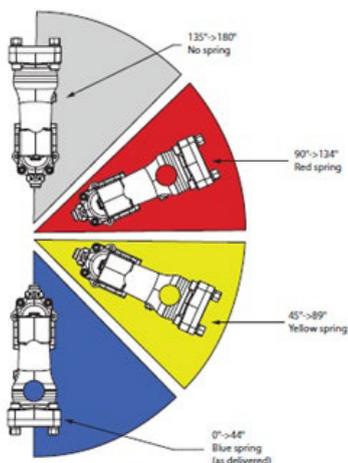
(494A) → Semana, año, día

(0) → Número de serie



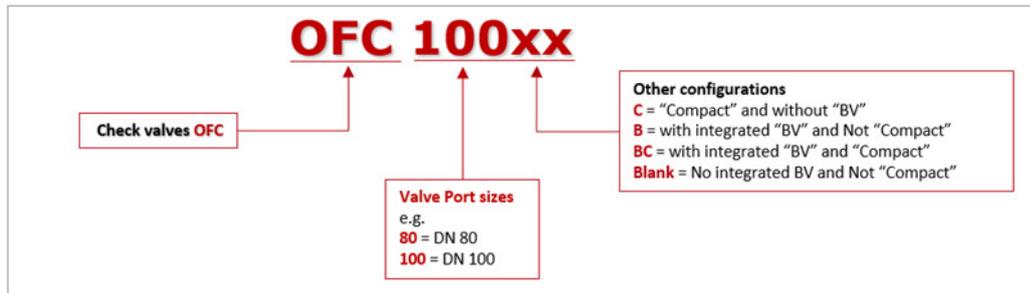
▪ **Actualización de las orientaciones de instalación de OFC**

Ahora se permite el uso de OFC para orientaciones hacia arriba como se ilustra a continuación, la nueva orientación se incluirá en la nueva especificación técnica y en la guía de instalación publicadas.



▪ **Actualización de la identificación del tipo de OFC**

Para apoyar la introducción de las nuevas variantes, la designación del tipo se actualiza de la siguiente manera.



Las nuevas variantes lanzadas de OFC se pueden encontrar aquí : [Enlace a Danfoss Product Store](#)

La especificación técnica actualizada se puede encontrar aquí: [Enlace a la especificación técnica de OFC](#)

Si necesita información adicional, comuníquese con su representante de ventas local de Danfoss.

Nuevas variantes de cables M12 con hilos trenzados

Debido a la demanda del mercado, se decidió ampliar la gama de cables M12 de Danfoss con hilos trenzados. Los nuevos códigos 034G7119 y 034G7120 ya están disponibles para pedidos. A continuación, encontrará un resumen de los cables M12 disponibles actualmente, que incluye los nuevos códigos.

Resumen de los cables M12 disponibles actualmente

Cada uno de los cables M12 enumerados en la Tabla 1 a continuación consta de pares de hilos trenzados, lo que reduce la influencia mutua entre las señales transmitidas a través del cable y la influencia de fuentes externas de interferencia. Por consiguiente, estos cables ofrecen un mayor grado de protección contra la pérdida de pasos en comparación con otros cables.

Tabla 1. Lista de cables M12 con hilos emparejados y trenzados

Longitud del cable	Aislamiento de cables	Conector	Formato de embalaje	Código
2 m / 6,6 pies	CLORURO DE POLIVINILO	Ángulo	Paquete individual	034G7073
5 m / 16,4 pies	CLORURO DE POLIVINILO	Ángulo	Paquete individual	034G7120
8 m / 26,2 pies	CLORURO DE POLIVINILO	Ángulo	Paquete individual	034G7074
12,2 m / 40,0 pies	CLORURO DE POLIVINILO	Ángulo	Paquete individual	034G7119
12,2 m / 40,0 pies	CLORURO DE POLIVINILO	Recto	Paquete individual	034G7078

También ofrecemos cables M12, cuyos hilos no están trenzados. Consulte la lista de estos cables en la Tabla 2 a continuación. Si dispone de una longitud y un tipo de conector adecuados, recomendamos utilizar los cables con hilos trenzados que se indican en la Tabla 1.

Tabla 2. Lista de cables M12, en los que los hilos no están trenzados

Longitud del cable	Aislamiento de cables	Conector	Formato de embalaje	Código
2 m / 6,6 pies	CLORURO DE POLIVINILO	Recto	Paquete individual	034G2201
2 m / 6,6 pies	CLORURO DE POLIVINILO	Recto	Paquete industrial	034G2330
8 m / 26,2 pies	CLORURO DE POLIVINILO	Recto	Paquete individual	034G2200
8 m / 26,2 pies	CLORURO DE POLIVINILO	Recto	Paquete industrial	034G2323
2 m / 6,6 pies	CPE	Recto	Paquete individual	034G2202
2 m / 6,6 pies	CPE	Recto	Paquete industrial	034G2331
3 m / 9,8 pies	CPE	Recto	Paquete individual	034G2203
5 m / 16,4 pies	CPE	Recto	Paquete individual	034G2205

Para obtener más información, visite [Danfoss Product Store](#) o comuníquese con su representante de ventas local de Danfoss.

Alsmart® : Lanzamiento de AS-CX06 Lite y AS-XP05

Nos complace anunciar el lanzamiento a la venta de las nuevas variantes de la plataforma de controladores universales Alsmart®.

Se lanzaron oficialmente las versiones PV04 del producto AS-CX06 Lite y PV01 del AS-XP05.

Ventajas clave

- Certificación CE y UL disponible en todas las variantes
- Programable con el diseño Alsmart 1.06.0008
- Alta flexibilidad para construir su sistema de unidades eligiendo la mejor configuración de controlador

Productos afectados

- Alsmart AS-CX06 Lite (080G6008)
- Alsmart AS-XP05 (080G6014).

El nuevo AS-CX06 Lite está disponible en stock desde de la semana 13.

El nuevo AS-XP05 está disponible en stock desde la semana 15.

La versión 1.06.0008 de Alsmart Design se puede descargar desde [Danfoss Partner Portal](#).

La tabla muestra las características de los controladores y extensiones:

	AS-CX06 Pro+	AS-CX06 Pro	AS-CX06 Medio+	AS-CX06 Medio	AS-CX06 Ligero	AS-XP05+	AS-XP05
Salida digital	6	6	6	6	6	5	5
Salida analógica	3	3	3	3	3	2	2
Entrada digital	2	2	2	2	2	---	---
Entrada universal	10	10	10	10	10	10	10
E/S TOTAL	21	21	21	21	21	17	17
RS485	2	2	2	2	1	---	---
Ethernet	2	2	---	---	---	---	---
CAN FD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	---	---
EEV	1	---	1	---	---	1	---
Fuerza	24 V CA o 20...60 V CC					Desde el controlador principal	
USB-C	1	1	1	1	1	---	---
Dimensión	6 DIN	6 DIN	6 DIN	6 DIN	6 DIN	4 DIN	4 DIN



AS-CX06 Lite

Ficha técnica del AS-CX06: [ENLACE](#)

Ficha técnica del AS-XP05: [ENLACE](#)

Las especificaciones técnicas también están disponibles en otros idiomas, visite nuestro [sitio web de Alsmart](#).

La versión 1.06.0008 de Alsmart Design se puede descargar desde la sección dedicada a Alsmart del [Danfoss Partner Portal](#) . Siga las instrucciones adjuntas para acceder al Danfoss Partner Portal: [Guía de configuración rápida de Danfoss Partner Portal de Socios](#) .

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

Lanzamiento múltiple PSH019 - 023 - 026

Después de que los compresores scroll Danfoss PSH030 - 034 - 039 se lanzaran en octubre de 2024, los PSH019 - 023 - 026 están disponibles a partir de marzo de 2025. Tienen la misma configuración de diseño y las mismas funciones, pero diferentes tamaños.

Ha habido actualizaciones relacionadas con el mapa y los límites de carga junto con el lanzamiento de estos nuevos modelos.

Resumen de los puntos clave

1. **PSH019 - 023 - 026 nuevo lanzamiento :**
 - PSH030 - 034 - 039: Disponible a partir de octubre de 2024.
 - PSH019 - 023 - 026: Disponible a partir de marzo de 2025.
2. **Mapa ampliado :** todos los modelos
 - La temperatura mínima de condensación se ha ampliado de 20°C a 10°C.
 - El área de inyección de vapor para R454B se ha ampliado a una temperatura de evaporación de 3 °C con una temperatura de condensación de 68 °C.
 - Se distinguen claramente las áreas de inyección de vapor (VI), inyección de líquido (WI) y sin inyección.
3. **Actualización del límite de carga :**
 - El límite de carga se ha actualizado de acuerdo con la última guía de diseño de Danfoss.
4. **Lanzamiento de la versión de paquete completo :** (solo certificado UL)
 - Una versión de paquete completo, que incluye una placa de control y una válvula de inyección de líquido, está disponible desde marzo de 2025.

Para más información, consultar: [Guía de aplicación - PSH019 a PSH039](#)

Lanzamiento de IPS 8 con R290 (propano)

Nos complace anunciar el lanzamiento de nuestro nuevo IPS 8 con el nuevo refrigerante ecológico R290 (propano). El R290, un refrigerante ecológico natural y respetuoso con el medio ambiente con bajo GWP, junto con nuestro IPS 8 de alta eficiencia y una carga de refrigerante R290 inferior a 150 gramos, nos ofrece un producto aún más relevante para usuarios finales y contratistas.

Descripción

La tecnología de purga inteligente bajo demanda sigue siendo la misma y ya es reconocida por muchos clientes.

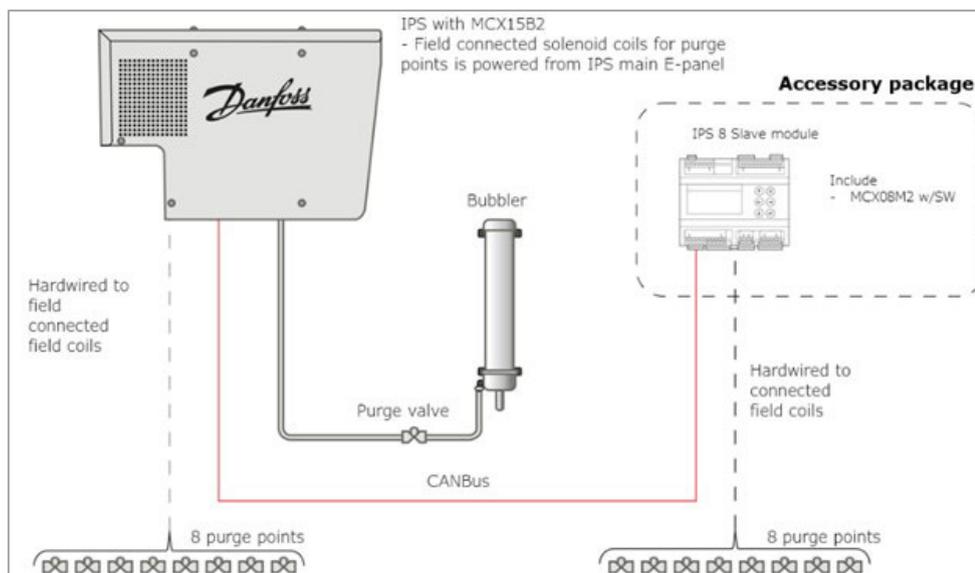
Además de la purga inteligente, también nos gustaría destacar los **beneficios clave de nuestro purgador de aire IPS 8:**



- Mantiene la eficiencia de su sistema de amoníaco, tanto en funcionamiento como en reposo.
- Alta eficiencia de purga y bajo amoníaco residual independientemente de la temperatura de evaporación del sistema de amoníaco.
- Fácil de instalar. Solo se necesita una conexión mecánica al sistema de amoníaco (sin contar los puntos de purga).
- Se suprime la gestión/preocupación por el aceite.
- El esquema de carga ayudará claramente a identificar el punto de purga con mayor carga, lo que reduce el costo del servicio.
- Posibilidad de comunicación mediante bus Modbus.
- Soporte para Bubbler
- Soporte LLS 4000 (protección de seguridad de líquidos).
- Posibilidad de 8 puntos de purga adicionales (nuevo).

También lanzaremos algunos paquetes/productos adicionales que brindarán mayor soporte al IPS 8.

- Módulo de extensión IPS 8 (nuevo)
 - Con este producto ampliamos el número de puntos de purga con otros 8 puntos de purga, dando un total de 16 puntos de purga.
- Bubbler kit para IPS 8 (lanzado en septiembre de 2024)
 - Con nuestra solución de Purgador de Aire IPS 8 combinado con el Bubbler, podemos ayudar a los clientes a mantener las salas de máquinas libres de olor a amoníaco, mientras IPS 8 elimina los gases no condensables y los purga hacia el Bubbler.



Códigos de venta

Código de venta	Descripción
084H5004	IPS 8, CE, 230 V CA, 50 Hz
084H5005	IPS 8, 230 V CA, 60 Hz
080G5040	Módulo de extensión IPS 8
084H5070	Bubbler para IPS

Sistema de Purga Inteligente (IPS 8) de Amoníaco – [Enlace a la Guía del Usuario](#)

Para obtener más información, visite [Danfoss Product Store](#) o comuníquese con su representante de ventas local de Danfoss.

Nueva versión SW 1.5 para AK-PC 772A/B y nueva versión SW 2.5 para AK-PC 781A/B disponibles como lanzamientos web

Hemos lanzado, únicamente como versiones web, para AK-PC 772A/B una nueva versión SW 1.5 y para AK-PC 781A /B una nueva versión SW 2.5.

La nueva versión SW 1.5 para AK-PC 772A /B presentará las mismas características y funcionalidades que la versión SW 1.3, con la única diferencia de contar también con el soporte de compresores Bock.

La nueva versión SW 2.5 para AK-PC 781A/B presentará las mismas características y funcionalidades que la versión SW 2.31, con la única diferencia de contar también con el soporte de Eyectores y compresores Bock.

La nueva versión de SW 1.5 para AK-PC 772A/B y la nueva versión de SW 2.5 para AK-PC 781A/B solo están disponibles como versiones web y se las puede proporcionar su representante local de Danfoss.

Si tiene alguna pregunta sobre esta información, comuníquese con su representante de ventas local de Danfoss.

Eliminación progresiva de piezas de repuesto obsoletas para sistemas de refrigeración industrial

En consonancia con nuestro compromiso de ofrecer las soluciones más avanzadas y eficientes, estamos eliminando gradualmente ciertas piezas de repuesto obsoletas para sistemas de refrigeración industrial. Tras más de una década de mantenimiento de estos productos descontinuados, la demanda ha disminuido hasta el punto de que la producción continua ya no es viable.

Reconocemos la importancia de mantener operaciones fiables, por lo que le recomendamos considerar nuestros modelos de válvulas más recientes. Estas versiones actualizadas están diseñadas para cumplir con los requisitos industriales modernos, ofreciendo un rendimiento y una confiabilidad mejorados con presiones nominales de 52 bar, 65 bar y 140 bar.

Tenga en cuenta que las piezas de repuesto afectadas se retirarán de inmediato y no habrá opción de compra anticipada. Para ver la lista de códigos afectados, consulte la tabla a continuación (siguientes páginas).

Para encontrar sustitutos adecuados, recomendamos visitar nuestra tienda de productos en www.store.danfoss.com o utilizando nuestra herramienta **Coolselector®2** para identificar las mejores alternativas para su sistema.

Si tiene alguna pregunta sobre esta información, comuníquese con su representante de ventas local de Danfoss.

Códigos afectados

Material	Descripción
148B2959	KIT DE REPARACIÓN - EMPAQUETADURA SVA-140B 50-65
148B2960	KIT DE REPARACIÓN - EMPAQUETADURA SVA-140B 80-100
148B3056	KIT DE REPARACIÓN SVA 50 (JUNTAS)
148B4000	KIT DE REPUESTOS CONO SVA-ST-LT 25-40
148B4005	KIT DE REPUESTOS CONO SVA-ST/STC 125
148B4006	KIT DE REPUESTOS CONO SVA-ST/STC 150
148B4008	REPUESTO SVA-ST 25-40 SET A
148B4010	REPUESTO SVA-ST 65 SET A
148B4011	REPUESTO SVA-ST 80 SET A
148B4012	DEL - REPUESTO SVA-ST 100 SET A
148B4013	DEL - REPUESTO SVA-ST 125 SET A
148B4017	KIT DE REPARACIÓN SVA-ST 50 (JUNTAS)
148B4018	KIT DE REPARACIÓN SVA-ST 65 (JUNTAS)
148B4020	KIT DE REPARACIÓN SVA-ST 100 (JUNTAS)
148B4042	I-PACK(20) VOLANTE SVA25-40 BALTIMORE#
148B4045	I-PACK(14) VOLANTE PESADO SVA 100
148B4046	VOLANTE I-PACK(7) PESADO SVA 125-150
148B4047	VOLANTE I-PACK(3) PESADO SVA 200
148B4050	I-PACK(5) TAPA+JUNTA SVA 125-150
148B4051	I-PACK(2) TAPA+JUNTA SVA 200
148B4052	KIT DE REPUESTOS CONO SVA-ST-LT 15-20
148B4053	REPUESTO SVA-ST 15-20 SET A
148B4054	DEL-KIT DE REPARACIÓN SVA-ST 15-20 (JUNTAS)
148B4055	KIT DE REPARACIÓN SVA-LT 15-20 (JUNTAS)
148B4058	I-PACK(28) VOLANTE SVA15-20 BALTIMORE#
148B4084	KIT DE REPUESTOS PARA TAPA DE CAPÓ SCV 125
148B4085	KIT DE REPUESTOS PARA TAPA DE CAPÓ SCV150-200
148B4103	KIT DE REPUESTOS PARA TAPA DE CAPÓ SCV/STV250
148B4105	PAQUETE DE REPUESTOS. PRENSAESTOPAS "C" SCV/STV 250-300
148B4108	I-PACK(28) VOLANTE ESTÁNDAR SVA 15-20
148B4127	DEL-Repuesto SVA-HS 200 Juego A
148B4142	DEL-REPUESTO PRENSAESTOPAS SVA-HS 200
148B4240	I-PACK(10) ARANDELA DE SEGURIDAD ACC. SVA 50-65
148B4244	BOQUILLA DE SOLDADURA DN 10 D SVA
148B4300	RECAMBIO VOLANTE-SS. SVA 15-20
148B4301	VOLANTE DE ACERO INOXIDABLE SVA 25-40
148B4485	REPUESTO MANGO EN T SVA 15-20 I/50
148B4487	DEL-REPUESTO MANGO T-BAR SVA 25-40 I
148B6069	KIT DE REPARACIÓN PARA SVL DN 200
148B6086	KIT DE REEMPLAZO DE CONO SVA DN 6-10
148B6087	KIT DE REEMPLAZO DE CONO SVA DN 15-20
148B6088	KIT DE REEMPLAZO DE CONO SVA DN 25-40
148B6089	KIT DE REEMPLAZO DE CONO SVA DN 50
148B6090	KIT DE REEMPLAZO DE CONO SVA DN 65

Material	Descripción
148B6091	KIT DE REEMPLAZO DE CONO SVA DN 80
148B6092	KIT DE REEMPLAZO DE CONO SVA DN 100
148B6093	KIT DE REEMPLAZO DE CONO SVA DN 125
148B6094	KIT DE REEMPLAZO DE CONO SVA DN 150
148B6095	KIT DE REEMPLAZO DE CONO SVA DN 200
148G3201	KIT DE REPUESTOS CONO SCH 25-40
148G3202	KIT DE REPUESTOS PARA TAPA DE CAPÓ SCH 15-20
148G3203	KIT DE REPUESTOS PARA TAPA DE CAPÓ SCH 25-40
148G3205	RESORTE DE REPUESTO ESTÁNDAR 0.04BAR SCA 25-40#
148G3209	RESORTE DE REPUESTO ESTÁNDAR 0,05 BAR SCH 65-80
148G3211	RESORTE DE REPUESTO ESTÁNDAR 0.05BAR SCH 125
148G3212	RESORTE DE REPUESTO ESTÁNDAR 0.05BAR SCH150-200
148G3216	PIEZA DE REPUESTO RESORTE-SPEC 0.3BAR SCH 125
148G3462	REPUESTO CILINDRO+ASIENTO SCA/CHV 80
148G3468	REPUESTO JUNTA COMPLETA SCA 100
148G3730	REPUESTO NRS10-15 NUEVO
148G3734	RESORTE DE REPUESTO ESTÁNDAR 0.3 BAR SCA/CHV100
148G3735	RESORTE DE REPUESTO STD 0.3 BAR SC
148H3002	ELEMENTO DE FILTRO DE REPUESTO 150MY FIL10-20
148H3003	ELEMENTO FILTRANTE DE REPUESTO 150MY FIL25-40
148H3004	ELEMENTO DE FILTRO DE REPUESTO 250MY FIL10-20
148H3005	ELEMENTO FILTRANTE DE REPUESTO 250MY FIL25-40
148H3007	ELEMENTO FILTRANTE DE REPUESTO 500MY FIL25-40
148H3008	ELEMENTO FILTRANTE DE REPUESTO 150MY STA40-50
148H3009	ELEMENTO DE FILTRO DE REPUESTO 150MY STA65-80
148H3014	ELEMENTO FILTRANTE DE REPUESTO 150MY STA 250
148H3015	ELEMENTO FILTRANTE DE REPUESTO 150MY STA 300
148H3016	ELEMENTO DE FILTRO DE REPUESTO 250MY STA40-50
148H3017	ELEMENTO DE FILTRO DE REPUESTO 250MY STA65-80
148H3018	ELEMENTO FILTRANTE DE REPUESTO 250MY STA 100
148H3019	ELEMENTO FILTRANTE DE REPUESTO 250MY STA 125
148H3020	ELEMENTO FILTRANTE DE REPUESTO 250MY STA 150
148H3021	ELEMENTO FILTRANTE DE REPUESTO 250MY STA 200
148H3023	ELEMENTO DE FILTRO DE REPUESTO 500MY STA65-80
148H3177	ELEMENTO FILTRANTE DEL FIA-INS 250 500my
148H3178	ELEMENTO FILTRANTE DEL FIA-INS 300 500my
2453+016	KIT DE REPARACIÓN SVA/STV 3-10 (JUNTAS)
2453+022	KIT DE REPARACIÓN SVA/STV/QDV 10-20 (JUNTAS)
2453+023	KIT DE REPARACIÓN STV 10-25 "C" (JUNTAS)
2453+025	KIT DE REPARACIÓN SVA/STV 25-40 (JUNTAS)
2453+026	KIT DE REPARACIÓN STV 25-32 "C" (JUNTAS)
2453+028	KIT DE REPARACIÓN FIL/STR 10-20 (JUNTAS)
2453+029	KIT DE REPARACIÓN DE JUNTAS PARA FILTRO DN 25-40
2453+035	KIT DE REPARACIÓN REG/SRV 3-10 N° 1 (JUNTAS)
2453+036	KIT DE REPARACIÓN REG/SRV 3-10 N.° 2 (JUNTAS)

Material	Descripción
2453+037	KIT DE REPARACIÓN REG/SRV 3-10 N.º 3 (JUNTAS)
2453+038	KIT DE REPARACIÓN REG/SRV 10-25 No 4 (JUNTAS)
2453+039	KIT DE REPARACIÓN REG/SRV 10-25 No 5 (JUNTAS)
2453+040	KIT DE REPARACIÓN REG/SRV 10-25 N.º 6 (JUNTAS)
2453+041	KIT DE REPARACIÓN REG/SRV 10-25 No 7 (JUNTAS)
2453+042	KIT DE REPARACIÓN REG/SRV 25-40 No 8 (JUNTAS)
2453+043	KIT DE REPARACIÓN REG/SRV 25-40 No 9 (JUNTAS)
2453+044	KIT DE REPARACIÓN REG/SRV 25-40 No 10 (JUNTAS)
2453+045	KIT DE REPARACIÓN STV 250 XX2/5 (JUNTAS)
2453+046	KIT DE REPARACIÓN STV 300 XX2/5 (JUNTAS)
2453+078	KIT DE REPARACIÓN SCH 25-40 XX1-XX2 (JUNTAS)
2453+080	KIT DE REPARACIÓN CHV 25-40 (JUNTAS)
2511+024	MLI - INDICADOR DE HUMEDAD LÍQUIDA. PIEZA DE REPUESTO.
3184+072	KIT DE REPARACIÓN SCV 6 XX1 (JUNTAS)
3184+115	KIT DE REPARACIÓN SCH 125 XX3-XX9 (JUNTAS)
3184+116	KIT DE REPARACIÓN SCH 150-200 XX3-XX9 (JUNTAS)
148G3197	REPUESTO JUNTA COMPLETA REG 50

Storeview Web (SvW) versión 3.3.1

Danfoss se complace en anunciar la disponibilidad de la nueva versión de Storeview Web (SvW), la 3.3.1. Entre las principales novedades de esta versión se incluyen mejoras de usabilidad, configuración e interfaz, así como la corrección de varios errores.

Guía de funcionamiento: [Registro de cambios de Storeview Web W 3.3.1](#)

Tiempo y disponibilidad

Storeview Web (3.3.1) lanzado por Danfoss en abril de 2025, pero puede demorar hasta 24 horas en surtir efecto según las versiones del navegador.

Storeview Web (3.3.1) está disponible a través del navegador (svw.danfoss.com) y de la aplicación de escritorio, disponible en la misma ubicación. Tenga en cuenta que Storeview Web requiere conexión a su gestor de sistema.

Productos afectados

Storeview Web admite:

Serie AK-SM 800 (recomendado VG08.095 y superior)

Serie AK-SM 800A (recomendado R3.0.12 spk y superior)

Más información

Puede encontrar más información y novedades sobre las actualizaciones actuales y futuras en [Danfoss.com](#) .

Serie AK-SM 800A, versión de software 4.2, incluidas actualizaciones de seguridad

Danfoss anuncia una nueva versión del software del administrador de sistemas ADAP-KOOL™ serie 800A. Tenga en cuenta que esta versión incluye un nuevo paquete Danux (4.14.014.194), cuya instalación se recomienda antes de instalar la actualización de la aplicación AK-SM 800A. Ambos paquetes se encuentran en [el sitio web de soporte de ADAP-KOOL](#).

El paquete de software 4.2 requiere Danux 4.14.014.194.



Notas importantes sobre la actualización del paquete 4.2

Antes de instalar el paquete 4.2, recomendamos instalar primero Danux 4.14.014.194.

Si está actualizando desde la versión 4.0, su configuración de seguridad actual permanecerá sin cambios.

Sin embargo, si viene de la versión 3.3 o anterior, tenga en cuenta que se aplican actualizaciones de seguridad importantes.

Con la versión 4.0, Danfoss introdujo una seguridad mejorada para el administrador de sistemas AK-SM 800A, en consonancia con las mejores prácticas de seguridad informática. Esto incluye configuraciones de seguridad predeterminadas más robustas, como el modo estricto, y funciones como el control de sesión, que gestiona el inicio de sesión de los usuarios.

El control de sesión admite diferentes modos (retrocompatibilidad, permisivo y estricto), lo que puede afectar el funcionamiento de la interfaz remota. Para más información, visite el sitio de soporte de ADAP-KOOL®: [ENLACE al sitio de soporte](#).

Principales aspectos destacados de la versión de software 4.2 (ID de paquete 4.2.4)

Seguridad
Actualización de seguridad: eliminar un comando específico utilizado por Alsense
Nuevas funciones
Soporte oficial para Danfoss X-Gate a través de Modbus/IP
Implementar un mecanismo de reinicio para la aplicación al detectar un tiempo de espera de la tarea
Implementar una protección mejorada contra los 'bloques del sistema'
Puntos de tablero actualizados para descongelación de tipo "tiempo libre", para permitir que se gestionen las excepciones adecuadas en Alsense
Corrección de errores
Se corrigió el problema de deriva del reloj de tiempo real
Se solucionó el problema con la instrucción XML específica del cliente que causaba reinicios
Se corrigió el bloqueo y desbloqueo del Bluetooth del AK-CC55.
Se corrigió que el Schneider IEM3255 no registra el historial correctamente

Instalación de software

Realice una copia de seguridad de la unidad y verifique si hay alarmas abiertas antes de continuar con la actualización.

Paso 1 (instalar Danux) 4.14.014.194 .lpk)

- Usando Storeview Browser 5 / Storeview Web, seleccione Actualizar sistema operativo y continúe con la actualización de Danux
 - Deje pasar unos minutos con el nuevo sistema operativo instalado
- Notas importantes: *Este paquete de archivo es grande y, dependiendo de la velocidad de su red, puede demorar más de 10 minutos en completarse. No interrumpa la alimentación durante la actualización del sistema operativo. En sistemas que utilizan DHCP, se recomienda realizar esta actualización localmente, ya que es posible cambiar la dirección IP después de reiniciar.*

Paso 2: actualizar el firmware del Administrador del sistema (paquete 4.2.4.4.spk)

- Con Storeview Browser 5/Storeview Web o una unidad USB, seleccione "Actualizar sistema operativo" y proceda a la actualización del software. *No interrumpa la alimentación durante la actualización.*
- Una vez completada la instalación, revise el correcto funcionamiento del sistema.

Productos aprobados :

La siguiente tabla muestra las versiones de cartera AK-SM 800A aprobadas adecuadas para el software 4.2.

Tipo	Descripción	Código
AK-SM 820A	C-Store (Refrigeración / HVAC / Iluminación)	080Z4024
AK-SM 850A	Refrigeración (incluida la iluminación)	080Z4021
AK-SM 850A – sin WiFi	Sin Wi-Fi, Refrigeración (incluida la iluminación)	080Z4022
AK-SM 880A	Completo (Refrigeración / HVAC / Iluminación)	080Z4028
AK-SM 880A – TP78	Retrofit completo (refrigeración, climatización e iluminación)	080Z4029

Tipo	Descripción	Código
AK-SM 820A	C-Store (Refrigeración / HVAC / Iluminación)	080Z4044
AK-SM 850A	Refrigeración (incluida la iluminación)	080Z4041
AK-SM 880A	Completo (Refrigeración / HVAC / Iluminación)	080Z4048

Tiempo y Stock

El paquete 4.2 se lanzó para actualización general y está disponible a través del sitio de soporte de ADAP-KOOL®:

[ENLACE al sitio de soporte](#)

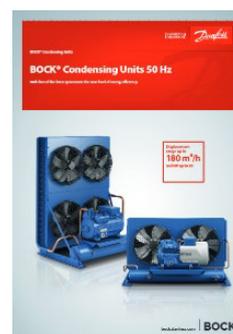
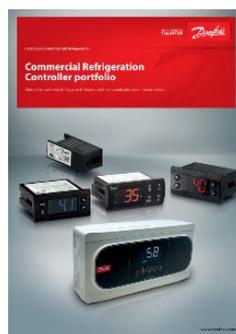
Las unidades en stock no se retirarán ni actualizarán.

Seguridad

Para ayudar a mantener sus productos Danfoss seguros y protegidos, enfatizamos la implementación de las mejores prácticas de seguridad cibernética para maximizar su protección contra ataques maliciosos.

Documentación e infografías nuevas y actualizadas

- Folleto de descripción general: válvulas de expansión termostáticas - [ENLACE](#)
- Catálogo - Controles Electrónicos para Refrigeración Comercial - [LINK](#)
- Manual de Aplicación - Controles Automáticos para Sistemas de Refrigeración Industrial - [ENLACE](#)
- Folleto - Unidades condensadoras BOCK® 60 Hz - [LINK](#)
- Folleto - Unidades condensadoras BOCK® 50 Hz - [ENLACE](#)
- Guía de aplicaciones - Compresores scroll Danfoss SH090 a SH380 - [ENLACE](#)
- Guía de aplicaciones - Compresores Scroll PSH019 a PSH039 - [ENLACE](#)
- Infografía: La gama de válvulas de expansión electrónicas - [LINK](#)



Detalles para información adicional

Si necesita información adicional sobre los productos y soluciones de Danfoss, **haga clic en el siguiente enlace**, seleccione su país y encontrará los datos de contacto de nuestras oficinas de ventas y servicio.

[→ Contacte con Danfoss](#)