

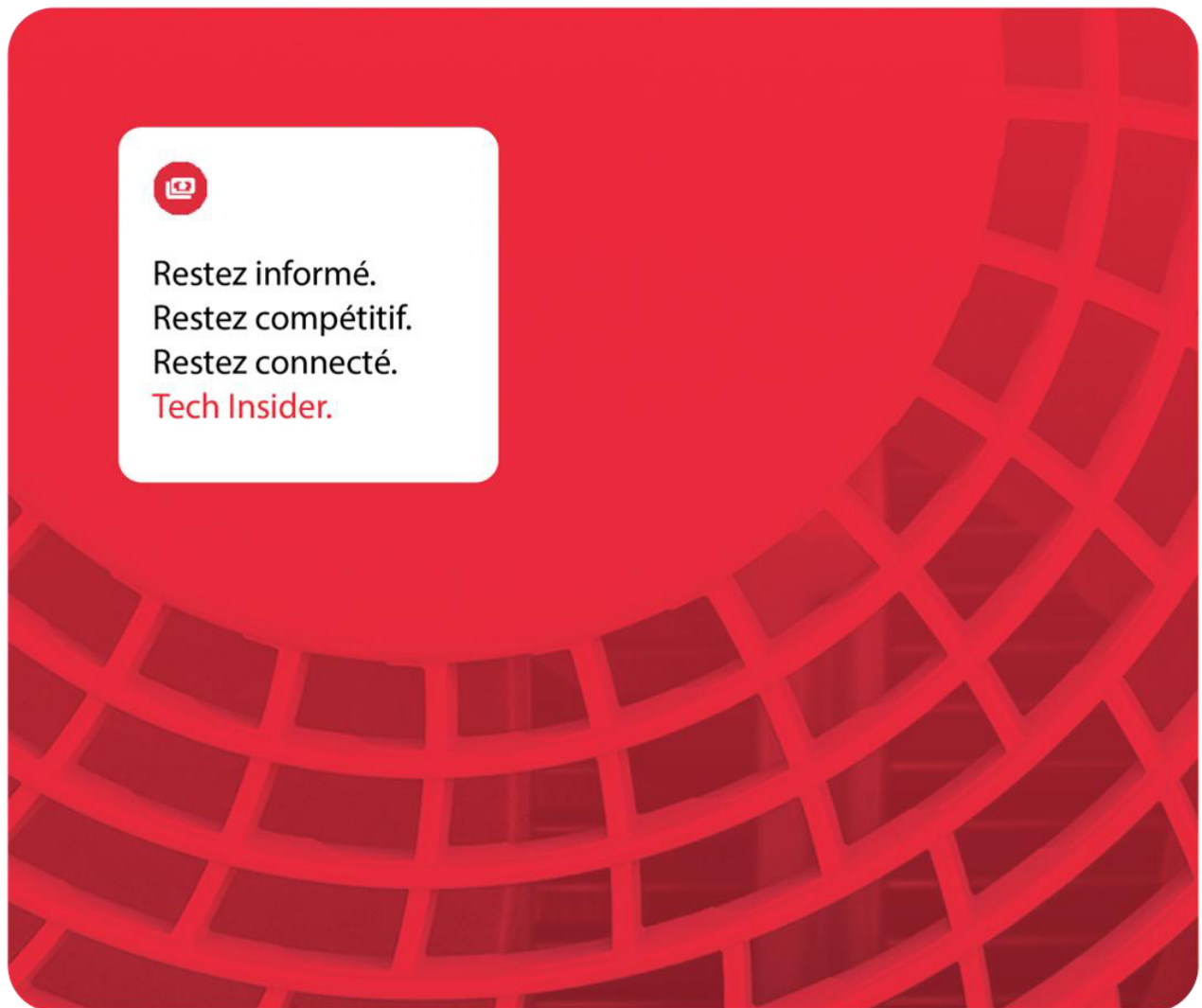
Mai 2026

Danfoss Climate Solutions pour Cooling



TECH INSIDER

Votre newsletter de référence pour les mises à jour techniques et les dernières évolutions en réfrigération et solutions industrielles - livrée chaque mois.



[Visitez le site Web Tech Insider](#)

Introduction

Danfoss Tech Insider vous informe des derniers développements concernant les gammes de produits industriels et de solutions de refroidissement Danfoss Climate Solutions. Chaque édition propose un aperçu concis des principales mises à jour techniques et des nouveautés produits, accompagné de liens directs vers la documentation correspondante et des informations complémentaires. Grâce à ce bulletin mensuel, restez informé des dernières innovations et évolutions couvrant l'ensemble de nos produits et solutions.

Nous espérons que cette édition du Danfoss Tech Insider vous sera utile et agréable à lire.

Table des matières

Le régulateur de surchauffe EKE 315 est disponible	3
Compresseurs scroll DSH disponibles avec détecteur de niveau d'huile monté d'usine	4
Lots élastomères de fixation désormais standards pour les compresseurs SH (SH180–380).....	6
Dimensions modifiées des vannes d'arrêt sur les compresseurs Bock	7
Version logicielle 2.30 désormais disponible pour l'AK-CC55 évaporateur simple.....	11
Version logicielle 5.0 de la série AK-SM 800A, avec mise à jour SvW	12
Nouvelles vidéos et contenus mis à jour	17
Informations de contact – Contactez Danfoss.....	18

Certains produits/variantes ne sont pas disponibles dans certains pays.
Veuillez contacter votre distributeur local pour plus d'infos et la disponibilité des produits.

Nouveauté

Le régulateur de surchauffe EKE 315 est disponible

Le régulateur de surchauffe EKE 315 est disponible pour les applications de réfrigération industrielle. Il garantit une installation rapide, un fonctionnement fiable et une mise en service simplifiée sur une large gamme d'applications.

L'EKE 315 permet une installation optimisée grâce à une configuration rapide, ce qui réduit les temps d'arrêt et les coûts de main-d'œuvre. Un assistant de configuration intuitif simplifie la mise en service et la rend accessible. Le raccordement s'effectue via une alimentation unique en 24 V CA ou CC, facilitant l'intégration avec les détendeurs AKV, AKVA ou les détendeurs motorisés Danfoss (type ICM avec actionneur ICAD) par signal 4–20 mA.

Conçu pour les environnements industriels exigeants, l'EKE 315 assure une régulation précise grâce à une entrée et une sortie analogiques 4–20 mA. Une communication fiable est assurée via Modbus RTU RS485, garantissant des échanges efficaces sur le bus de vos systèmes.

Il prend en charge les fluides frigorigènes à faible PRG, notamment l'ammoniac, le CO₂, les hydrocarbures et les HFO, assurant ainsi une conformité à long terme et un impact environnemental réduit.

Prise en charge de 14 langues.

Fonctionnalités avancées

- Thermostat modulant (MTR)
- Surchauffe minimale stable (MSS)
- Algorithme LoadApp (surchauffe adaptative selon la charge)
- Optimisation de la pression d'aspiration (Po) pour intégration avec le gestionnaire de site AK-SM 800A

Le logiciel [PC CoolConfig](#) permet de configurer et répliquer les paramètres sur plusieurs régulateurs tout en simplifiant la documentation. Cela garantit la cohérence et facilite la gestion de projets, qu'il s'agisse d'un seul EKE 315 ou de plusieurs unités.

L'EKE 315 est la solution directe pour le rétrofit et le remplacement de l'ancienne base installée d'unités EKC 315 (obsolètes).



Codes

Régulateur de Surchauffe, EKE 315

Codes	Description
<u>080G5042</u>	EKE 315 Régulateur de Surchauffe

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre [Danfoss Store](#) ou contactez votre représentant commercial local.

Nouveauté

Compresseurs scroll DSH disponibles avec détecteur de niveau d'huile monté d'usine



Les compresseurs scroll DSH (grands modèles) sont désormais disponibles avec un détecteur de niveau d'huile (OLS) monté d'usine. Il s'agit d'une amélioration majeure de notre gamme. L'OLS assure une surveillance en temps réel du niveau et de la température de l'huile afin de garantir la protection du compresseur et la fiabilité du système.

Principaux avantages

- ✓ Protection proactive : détection précoce du manque d'huile avant d'atteindre les seuils critiques.
- ✓ Fiabilité renforcée : réduction du risque de dommages mécaniques au compresseur et des temps d'arrêt.
- ✓ Diagnostic avancé : une sonde NTC intégrée mesure la température de l'huile, permettant de calculer la surchauffe de l'huile et d'interpréter les courbes de dilution issues des recommandations Danfoss afin d'évaluer la qualité de la lubrification.

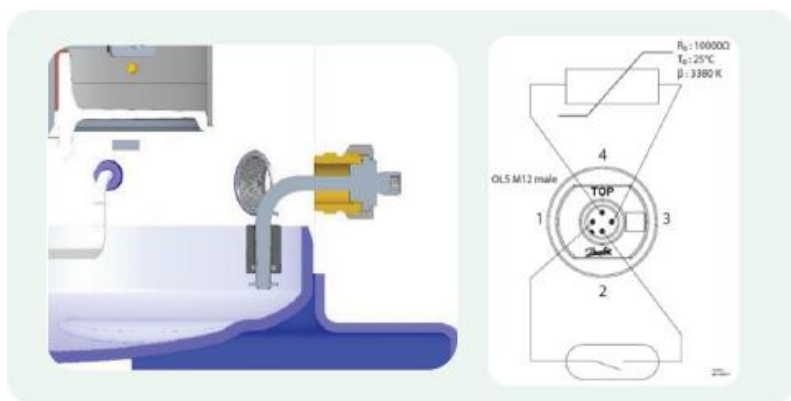
Nouvelles références commerciales

Modèle de compresseur	Protection Moteur	Référence de commande
DSH485-4-SP-SINGLE	Module 110-240 V	<u>120H2674</u>
DSH485-4-SP-INDUST	Module 110-240 V	<u>120H2673</u>
DSH381-4-SP-SINGLE	Module 110-240 V	<u>120H2670</u>
DSH381-4-SP-INDUST	Module 110-240 V	<u>120H2669</u>
DSH295-4-SP-SINGLE	Module 110-240 V	<u>120H2666</u>
DSH295-4-SP-INDUST	Module 110-240 V	<u>120H2665</u>
DSH240-4-SP-SINGLE	Module 110-240 V	<u>120H2662</u>
DSH240-4-SP-INDUST	Module 110-240 V	<u>120H2661</u>
DSH485-4-SX-SINGLE	Module 24 V AC	120H2697
DSH485-4-SX-INDUST	Module 24 V AC	120H2696
DSH381-4-SX-SINGLE	Module 24 V AC	120H2695
DSH381-4-SX-INDUST	Module 24 V AC	120H2694

Fonctionnement

L'OLS est un capteur de type flotteur équipé d'un contact reed à potentiel libre, dont l'état varie en fonction du niveau d'huile dans le carter du compresseur. Le seuil d'alerte est défini juste en dessous du voyant d'huile. Il ne correspond pas au niveau critique de lubrification, mais indique que l'huile est sortie de sa « zone de confort » et qu'une action est nécessaire. Cela permet de disposer d'un temps de réaction défini avant d'atteindre un seuil dangereux. (Voir la logique de protection recommandée ci-dessous.)

Lorsque le niveau d'huile descend en dessous du seuil d'alerte, le contact reed s'ouvre et envoie un signal au régulateur. La sonde NTC intégrée mesure précisément la température de l'huile, donnée essentielle pour le calcul de la surchauffe de l'huile — un paramètre clé pour interpréter les courbes de dilution fournies dans les recommandations Danfoss. Cela permet d'évaluer la qualité de la lubrification et de détecter une éventuelle dilution du fluide frigorigène dans l'huile.



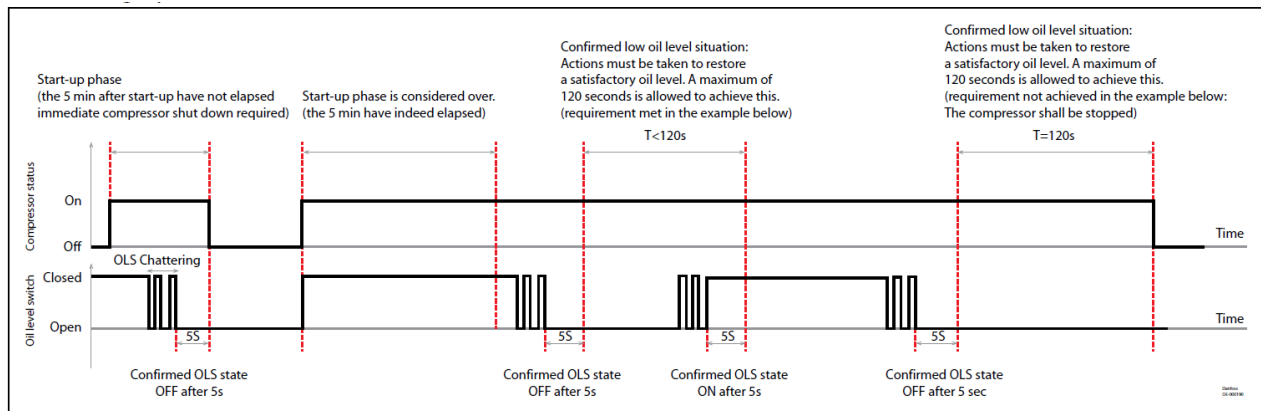
Note importante

Le fonctionnement de l'OLS peut être perturbé en présence de particules ferromagnétiques dans le circuit frigorifique. Il est essentiel de garantir la propreté du circuit afin d'assurer un fonctionnement optimal de l'OLS.

Il n'est pas possible d'installer l'OLS sur des compresseurs DSH standard, car cela nécessite une nouvelle conception de l'enveloppe afin de satisfaire aux exigences de la DESP (PED). Par conséquent, lorsque l'OLS est requis, il doit être commandé pré-monté en usine.

Logique de protection recommandée

- Dans les 5 minutes suivant un événement (démarrage, dégivrage, etc.) :
Si le signal de niveau d'huile bas est continu **pendant plus de 5 secondes, arrêter immédiatement le compresseur.**
- En régime stable (plus de 5 minutes après le dernier événement) :
Tenter de rétablir le niveau d'huile dans un délai de **120 secondes ; en cas d'échec, arrêter le compresseur.**



Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre [Danfoss Store](#) ou contactez votre représentant commercial local.

Mise à jour produit

Lots élastomères de fixation désormais standards pour les compresseurs SH (SH180–380)

Une mise à jour est en cours de déploiement concernant les accessoires standard fournis avec la gamme de compresseurs scroll de grande taille SH de Danfoss (modèles SH180 à SH380). Sur la base des exigences actuelles du marché, ces compresseurs seront désormais livrés avec des plots de fixation flexibles en standard.

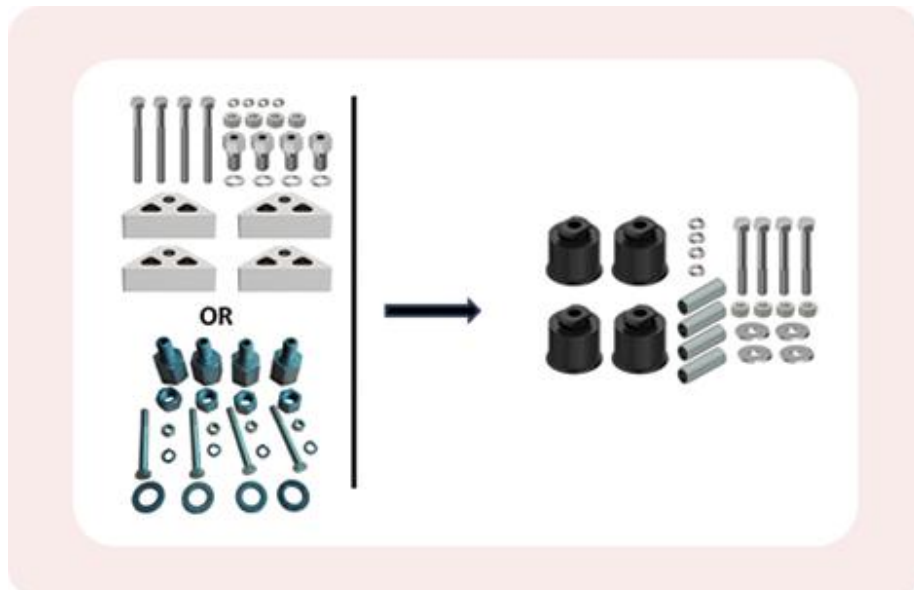
À partir du deuxième trimestre 2026 (T2 2026), tous les compresseurs de cette gamme seront fournis d'usine avec des **plots de fixation flexibles 8156138**, en remplacement des supports rigides actuellement fournis.

Cette évolution reflète les changements actuels des applications sur le marché. La majorité des compresseurs de cette gamme est désormais installée en application mono-compresseur, où des plots flexibles sont nécessaires pour une atténuation efficace des vibrations et du bruit. La fourniture de plots flexibles en standard supprime la nécessité, pour la plupart des clients, de commander un kit accessoire séparé et permet de réduire la mise au rebut de pièces rigides inutilisées.

Cette évolution simplifiera vos opérations d'installation et contribuera à nos objectifs environnementaux communs.

Ce que cela signifie pour vous

- ✓ **Pour les applications mono-compresseur :** vous n'aurez plus besoin de commander un kit accessoire séparé. Les supports flexibles adaptés seront directement fournis avec le compresseur, prêts à être installés.
- ✓ **Pour les installations en parallèle (manifold) :** si votre installation ne permet pas de monter directement les compresseurs sur les rails, vous devrez désormais commander séparément le kit de fixation rigide.
- ✓ La référence du kit de fixation compresseur est [120Z0495](#).



Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre [Danfoss Store](#) ou contactez votre représentant commercial local.

Mise à jour produit

Dimensions modifiées des vannes d'arrêt sur les compresseurs Bock

Dans le cadre du réalignement stratégique de Danfoss Corporation, un fournisseur supplémentaire est introduit pour les vannes d'arrêt utilisées sur les compresseurs Bock. Cette évolution vise à assurer la continuité de la chaîne d'approvisionnement tout en maintenant les exigences de qualité conformément aux standards de l'entreprise. L'ajout d'un second fournisseur devrait améliorer la robustesse des livraisons et la disponibilité des produits.

Produits concernés : **produits BOCK® (PL92)** (informations détaillées sur les produits, pages suivantes).

Ce changement débutera en juillet 2026.

Les « G codes » des références compresseurs ainsi que les numéros de pièces de rechange restent inchangés.

Description

Avec l'introduction d'un fournisseur supplémentaire, certaines dimensions des vannes d'arrêt peuvent évoluer, notamment les dimensions des clés pour la tige. Le revêtement de protection de surface passera d'une base cuivre à une base nickel. Dans l'ensemble, les spécifications techniques, la protection contre la corrosion et l'interchangeabilité restent totalement inchangées. En raison de ces modifications dimensionnelles, il peut être nécessaire de revoir la conception du système en ce qui concerne les distances avec les autres composants ou les outils requis. Aucun changement n'est prévu concernant la désignation produit ou la référence.

Exemple vanne d'arrêt fournisseur actuel

Exemple vanne d'arrêt fournisseur additionnel



Vérifications

Toutes les exigences conformément aux standards Danfoss BOCK® ainsi qu'aux normes générales EN et UL sont respectées. Les essais d'endurance et de performance sont validés par des tests internes.

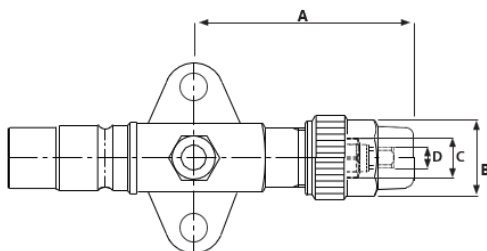
Sélection produit & support

- ✓ Logiciel de sélection BOCK VAP : [VAP for Stationary Applications 11.15.0 \(en ligne\) – Start](#)
- ✓ BOCK Compressor Finder: Coolselector® 2 [Compressor Selector | Danfoss](#)
- ✓ Détails produits, documentation et visuels [store.danfoss.com](#)
- ✓ Support en ligne et informations techniques détaillées : [Partner Portal/Product Data Tool](#)

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Danfoss local.

Mise à jour produit : vannes d'arrêt modifiées sur les compresseurs Bock

Définition



- A. Écart de longueur par rapport à la version actuelle
- B. Nouvelle largeur de clé du capuchon de protection de la tige (SW/AF)
- C. Nouvelle largeur de clé de l'écrou de presse-étoupe de vanne (SW/AF)
- D. Nouvelle largeur de clé de la tige (SW/AF)
- -: Inchangé

Note

Les raccordements de tuyauterie et les points de fixation au compresseur restent inchangés. Les vannes dont les dimensions augmentent de moins de 3 mm ne sont pas mentionnées (valable pour **A**). Il en va de même si les dimensions sont réduites.

Les dimensions n'ont pas changé pour les compresseurs non listés.

Produits concernés

Type de compresseur	Type de vanne	A	B	C	D
HG(X)44e/ 565 S* 665 (S)* 770 (S)*	Côté aspiration	+12,5 mm	--	SW16	--
HG(X)56e/ ... tous*	Côté aspiration	+ 25 mm	SW41 SW36	SW22 SW22	SW12,7 SW12,7
HG(X)66e/ 1340 (S)* 1540 (S)* 1750 (S)*	Côté aspiration	+ 25 mm	SW41	SW22	SW12,7
HG(X)66e/ 2070 (S)*	Côté aspiration	+ 25 mm	SW41	SW22	SW12,7
HG(X)66e/ ... tous*	Côté refoulement	+12,5 mm	--	SW16	--
HG(X)88e/ ... tous*	Côté aspiration	+ 25 mm	SW41	SW22	SW12,7

* Y compris les versions HC, LG, UL et ATEX

Type de compresseur	Type de vanne	A	B	C	D
HGZ(X)7 all	Côté aspiration	+ 25 mm	SW41	SW22	SW12,7

Type de compresseur	Type de vanne	A	B	C	D
HGX34P/315-2 A K HGX34P/380-2 A (K)	Côté refoulement	+6 mm	--	SW12	--
HGX34P/380-4 S A	Côté aspiration	+5,5 mm	SW27	SW15	--
HGX34e/315-4 S A HGX34e/380-4 S A	Côté refoulement	+6 mm	-- --	SW12 SW12	-- --

Mise à jour produit : vannes d'arrêt modifiées sur les compresseurs Bock

Type de compresseur	Type de vanne	A	B	C	D
HGX12 CO ₂ T*	Côté refoulement	+3 mm	-- --	SW12 SW12	-- --
HGX24 CO ₂ T**	Côté refoulement	+3 mm	-- --	SW12 SW12	-- --
HGX34/290-4 S CO ₂ T**	Côté refoulement	--	--	SW12 SW15	-- --

	Côté aspiration	--	--	SW15	--
HGX46 CO ₂ T**	Côté aspiration	--	--	SW15	--

* Y compris les versions UL ** Y compris les versions UL et LSPM

Type de compresseur	Type de vanne	A	B	C	D
HGX12e CO ₂ LT*	Côté aspiration	+5 mm	--	SW12	--
	Côté refoulement	+3,5 mm	--	SW12	--
HGX24e/... 90-4 ML/S CO ₂ LT* 110-4 ML/S CO ₂ LT* 130-4 ML/S CO ₂ LT* 145-4 ML/S CO ₂ LT*	Côté aspiration	--	--	SW12	--
	Côté refoulement	+3,5 mm	--	SW12	--

* Y compris les versions UL

Type de compresseur	Type de vanne	A	B	C	D
HGX12e CO ₂ *	Côté aspiration	+6 mm	--	SW12	--
HGX22e CO ₂ *	Côté aspiration	+3,5 mm	--	SW12	--
	Côté refoulement	+6 mm	--	SW12	--
HGX34e CO ₂ *	Côté refoulement	+3,5 mm	--	SW12	--
		--	--	SW15	--
HGX44e/320-4 S CO ₂ *	Côté aspiration	--	--	SW12	--
HGX44e... 390-4 S CO ₂ * 475-4 S CO ₂ * 565-4 S CO ₂ *	Côté refoulement	--	--	SW12	--

* Y compris les versions UL

Nouveauté Logicielle

Version logicielle 2.30 désormais disponible pour l'AK-CC55 évaporateur simple

La nouvelle version logicielle 2.30 est désormais disponible pour les régulateurs de vitrine AK-CC55 évaporateur simple (UI).

Les références concernées sont 084B4082, 084B4083, 084B4182 et 084B4183.

Cette version corrige un bug dans la méthode de dégivrage utilisant des résistances électriques pulsées, introduit dans la version logicielle 2.24, et ajoute également de nouvelles fonctionnalités. La mise à jour est actuellement disponible en version web et accessible via l'application [AK-CC Connect](#) ou sous forme de fichier de mise à jour pour [KoolProg](#).

À partir de mai 2026, cette mise à jour logicielle devrait également être préinstallée sur les régulateurs sortant de production. Si le produit est utilisé dans le cadre d'une ligne de production, veuillez mettre à jour les fichiers de paramétrage en conséquence.



Détails

La version logicielle 2.30 apporte une correction définitive au problème identifié dans la méthode de dégivrage utilisant des résistances électriques pulsées, introduit dans la version logicielle 2.24 (version web uniquement).

La version 2.30 inclut également les nouvelles fonctionnalités suivantes :

- ✓ Mode ECO ventilateur étendu (toujours la nuit, à l'arrêt nocturne, toujours à l'arrêt)
- ✓ Vitesse ECO du ventilateur configurable pendant le dégivrage
- ✓ Action d'alarme de fuite avec vanne de sécurité d'arrêt sur fuite et temporisation de réarmement de l'alarme

- ✓ Option de réglage du ventilateur ECO et de la vitesse variable du ventilateur pendant l'action d'alarme de fuite

Produits concernés

- AK-CC55 évaporateur simple [084B4082](#)
- AK-CC55 évaporateur simple UI [084B4083](#)
- AK-CC55 évaporateur simple [084B4182](#)
- AK-CC55 évaporateur simple UI [084B4183](#)

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant commercial local.

Nouveauté logicielle

Version logicielle 5.0 de la série AK-SM 800A, avec mise à jour SvW

La version logicielle 5.0 est désormais disponible pour la série ADAP-KOOL™ System Manager 800A. Cette version est accompagnée du package Danux 4.14.017.194, dont l'installation est recommandée avant le chargement de la mise à jour de l'application AK-SM800A.

Les deux packages sont disponibles sur [Site d'assistance ADAP-KOOL](#)

Le package logiciel 5.0 nécessite Danux 4.14.017.194

Remarques importantes sur la mise à jour 5.0

Veillez noter que la version R5.0.x comprend des modifications importantes de la structure globale de la base de données. Par conséquent, il ne sera pas possible de revenir à une version logicielle antérieure après la mise à jour. Pour garantir un processus de mise à jour fluide, nous recommandons vivement d'effectuer une sauvegarde complète de la base de données du système avant de commencer la mise à niveau.

Dans le cadre de la mise à jour, les données d'historique existantes seront automatiquement converties au nouveau format. L'avancement de ce processus peut être suivi sous [History Config --> Status]. Pour aider à protéger les données pendant la conversion, nous recommandons d'éviter les redémarrages de l'unité pendant l'exécution du processus. Le système peut tolérer jusqu'à trois redémarrages pendant la conversion ; toutefois, si un quatrième redémarrage se produit, les données d'historique qui n'ont pas encore été converties seront perdues.

Après la mise à jour, StoreView Web (SvW) intégré deviendra l'interface utilisateur distante par défaut. SvB5 restera disponible pendant une période limitée et devrait être supprimé dans une version future.

Principaux points forts de la version

La version 5.0.x est une version majeure pour la série SM800A et est recommandée pour tous les clients.

Cette version inclut de multiples mises à jour et nouvelles fonctionnalités. Voici quelques-uns des principaux points forts :

- ✓ L'interface utilisateur distante par défaut est désormais StoreView Web (SvW « embedded »)
- ✓ Capacité accrue pour les fichiers EDF (de 1500 à 3000)
- ✓ Fonction Historique et gestion de la mémoire améliorées
- ✓ Prise en charge d'Alsmart Modbus/TCP
- ✓ Nouveaux avertissements ajoutés lors de la suppression d'éléments clés de configuration de l'application (écran local uniquement)
- ✓ Performances SNMP améliorées
- ✓ Mises à jour de sécurité
- ✓ Corrections de bugs

Version logicielle / Version logicielle 5.0 de la série AK-SM 800A, avec mise à jour SvW

StoreView Web (interface utilisateur intégrée – nouveau)



Le terme *SvW intégré* désigne l'interface utilisateur distante (écrans web) intégrée directement dans le System Manager. Après la mise à jour vers R5.0.x, les utilisateurs peuvent saisir l'adresse IP ou l'URL du System Manager dans un navigateur web standard pour accéder à l'interface. À la place de SvB5, le système ouvrira alors StoreView Web (SvW). SvW est désormais l'interface utilisateur distante privilégiée et complète les solutions déjà disponibles SvW Cloud et SvW Desktop.

- ✓ SvW existe en trois variantes
 - SvW « Cloud » (nécessite une connexion Internet)
 - SvW « Embedded » – intégré au System Manager (aucune connexion Internet requise)
 - SvW Desktop – SvW pour votre PC (utilisé pour se connecter aux unités en http et https)
- ✓ SvW Cloud est accessible via <https://svw.danfoss.com> et peut être utilisé avec les unités 800A compatibles HTTPS
- ✓ Pour télécharger SvWDesktop (compatible avec les unités 800A en http/https), connectez-vous d'abord à la version cloud <https://svw.danfoss.com>, puis, via l'onglet « More... », vous pouvez télécharger la version de bureau.

Fonction Historique mise à jour

La fonction *Historique* a été mise à jour afin d'améliorer la gestion des données du système et d'attribuer une mémoire flash dédiée aux nouveaux répertoires Active et Archive. [Les améliorations suivantes ont été apportées](#) :

- ✓ Protection stricte des limites – l'allocation mémoire ne peut plus être dépassée
- ✓ Allocation mémoire dédiée aux nouveaux répertoires de base de données
- ✓ Nouveau répertoire de base de données Active pour les points interrogés (8 Go)
- ✓ Nouveau répertoire de base de données Archive (2 Go)
- ✓ L'historique est stocké sous forme de fichiers mensuels dans le répertoire Active jusqu'à ce que la capacité soit atteinte ou jusqu'au début d'un nouveau mois ; le dernier fichier est alors automatiquement transféré vers le répertoire Archive. Cela garantit que le répertoire Active ne déborde pas, ne supprime pas de données et ne bloque pas le système.
- ✓ L'historique présent dans le répertoire Active peut toujours être consulté via l'écran d'affichage History
- ✓ L'historique migré vers le répertoire Archive est converti en CSV et compressé afin de réduire sa taille et de maximiser sa durée de conservation (2 Go). Tout fichier mensuel transféré dans Archive peut être téléchargé
- ✓ Le nombre maximal de points interrogés passe à 3000*
*il peut ne pas être possible d'enregistrer 3000 points à la fréquence maximale (1 min) sur un bus de terrain lent (par ex. Modbus série) ; dans ce cas, les intervalles d'échantillonnage peuvent être augmentés
- ✓ La conversion de l'architecture History actuelle vers le nouveau format s'effectue automatiquement et démarre une fois le système mis à jour vers la version logicielle 5.0.x

Changements importants

Pour des raisons de sécurité, le port de l'outil de service (ST-500) est désactivé par défaut. Pour activer une connexion distante par tunnel de l'outil de service, activez le port via l'écran [Configuration > Security]. Désactivez de nouveau le port lorsque le tunnel n'est plus nécessaire. Afin de respecter les exigences de cybersécurité, les nouveaux comptes utilisateurs doivent utiliser des mots de passe robustes (8 caractères, comprenant 1 majuscule, 1 chiffre et 1 caractère spécial).

Version logicielle : version logicielle 5.0 de la série AK-SM 800A, avec mise à jour SvW

Journal complet des modifications de la version R5.0

Pour consulter le journal des modifications de la version 5.x, veuillez visiter le [site d'assistance ADAP-KOOL®](#) ainsi que les notes de version SvW dans le panneau Informations / Informations sur l'application.

Sécurité

Afin de contribuer à la sécurité et à la protection de vos produits Danfoss, nous insistons sur la mise en œuvre des bonnes pratiques de cybersécurité afin de maximiser votre protection contre les attaques malveillantes.

Installation du logiciel

Étape 1 : Installer Danux 4.14.017.194.lpk

- ✓ À l'aide de StoreView Browser 5 / StoreView Web, sélectionnez la mise à jour de l'OS et lancez la mise à niveau Danux
- ✓ Laissez passer quelques minutes une fois le nouvel OS installé

Notes importantes : *Ce package est volumineux et, selon la vitesse de votre réseau, peut nécessiter plus de 10 minutes pour s'installer.* **N'interrompez pas l'alimentation pendant la mise à jour de l'OS. Pour les systèmes utilisant le DHCP, il est conseillé d'effectuer cette mise à jour localement, car l'adresse IP peut changer après le redémarrage.**

Étape 2 : Mettre à jour le package firmware du System Manager 5.0.19.spk

- ✓ À l'aide de StoreView Browser 5 / StoreView Web ou d'une clé USB locale, sélectionnez la mise à jour de l'OS et lancez la mise à niveau logicielle. **N'interrompez pas l'alimentation pendant la mise à jour logicielle**
- ✓ Une fois l'installation terminée, vérifiez le bon fonctionnement du système
- ✓

Produits approuvés

Les tableaux ci-dessous présentent les versions approuvées du portefeuille AK-SM 800A compatibles avec la version logicielle 5.0.

AK-SM 800A variants

Type	Description	N° de code
Commerce de proximité (Réfrigération / CVC / Éclairage)	C-Store (Réfrigération / HVAC / Éclairage)	080Z4024
AK-SM 850A	Réfrigération (y compris l'éclairage)	080Z4021
AK-SM 850A – sans Wi-Fi	Sans Wi-Fi, Réfrigération (y compris l'éclairage)	080Z4022
AK-SM 880A	Version complète (Réfrigération / HVAC / Éclairage)	080Z4028
AK-SM 880A – TP78	Version complète rétrofit (Réfrigération / HVAC / Éclairage)	080Z4029

Variantes AK-SM 800A

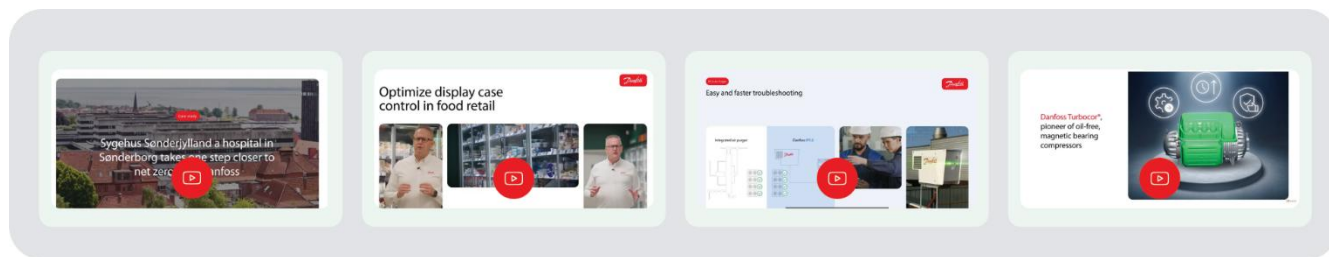
Type	Description	N° de code
AK-SM 820A	Commerce de proximité (Réfrigération / CVC / Éclairage)	080Z4044
AK-SM 850A	Refrigeration (including Lighting)	080Z4041
AK-SM 880A	Version complète (Réfrigération / CVC / Éclairage)	080Z4048

Calendrier et stock

Le package 5.0 est publié pour une mise à jour générale et est disponible via le [site d'assistance ADAP-KOOL®](#).

Les unités en stock ne seront ni rappelées ni mises à jour.

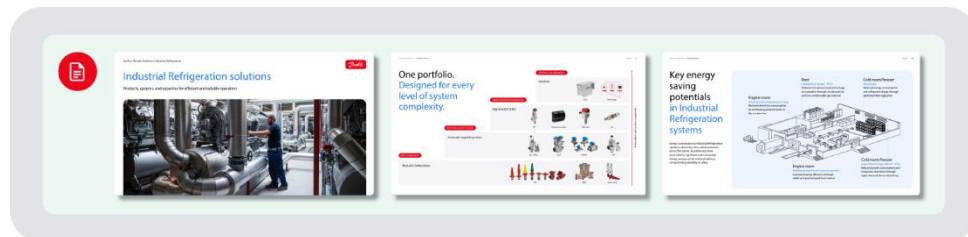
Nouvelles vidéos et contenus mis à jour



Vidéos

- [Appairage Bluetooth avec l'AK-CC25 Pro BT](#)
- [Comment définir un code d'accès sur votre nouvel AK-CC25 Pro](#)
- [Solutions de réfrigération pour meubles frigorifiques](#)
- [Optimisez votre système avec une purge basée sur la demande – Danfoss Intelligent Air Purger](#)
- [Zéro huile. Performance totale. L'écosystème sans huile Danfoss EXO.](#)
- [Comment Danfoss a aidé l'hôpital Sygehus Sønderjylland à transformer la chaleur fatale en chauffage durable](#)

[Abonnez-vous à la chaîne YouTube Danfoss Climate Solutions](#)



Brochure électronique

- [Solutions de réfrigération industrielle : produits, systèmes et expertise pour un fonctionnement efficace et fiable](#)
-

Informations de contact – Contactez Danfoss

Contactez le bureau commercial Danfoss, le service client et l'assistance technique

[Ventes et services](#)
[Service client](#)

Obtenez une assistance technique pour l'installation des solutions de refroidissement Danfoss

[Espace installateur Cooling](#)

Obtenez une assistance technique pour l'installation des solutions de détection Danfoss

[Espace installateur Industrial](#)





Restez informé.
Restez compétitif.
Restez connecté.
Tech Insider.

Danfoss décline toute responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits. Ceci comprend aussi ceux se trouvant déjà sur commande, sous réserve toutefois que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà en accord avec le client.

Toutes les marques présentes dans cette documentation sont la propriété des compagnies correspondantes. Danfoss et le logotype de Danfoss sont des marques de Danfoss A/S.

Tous droits réservés.