

Juin 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.



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

[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 réfrigération 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 vous apprécierez la lecture du Danfoss Tech Insider et que vous la trouverez à la fois utile et inspirante!

Table des matières

Série VZN : lancement du nouveau modèle VZN220	3
Séparateurs d'huile pour CO ₂ transcritique : nouvelles séries OUB-TSR, OUB-TSN et OUB-THR.....	6
Compresseurs NTZ 2 cylindres : validés pour le R454A/C et le R455A	7
Compresseurs à hydrocarbures : optimisés avec une nouvelle huile frigorigène.....	10
AK-SM 800A : version logicielle 5.1 (incluant la mise à jour StoreView Web)	11
Régulateurs Alsmart® : lancement des AS-CX06 Mid SSR, AS-CX06 Mid+ SSR et AS-XP10.....	14
Régulateurs EKC 202x et AK-CC 2xx : arrêt progressif engagé	16
Contenus nouveaux et mis à jour	17
Coordonnées – 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

Série VZN : lancement du nouveau modèle VZN220

La série VZN s’enrichit du nouveau modèle VZN220. Cet ajout élargit la plage de puissance disponible et accroît la flexibilité d’application des systèmes fonctionnant au réfrigérant R290. Cette évolution améliore les performances en applications de chauffage comme de refroidissement.

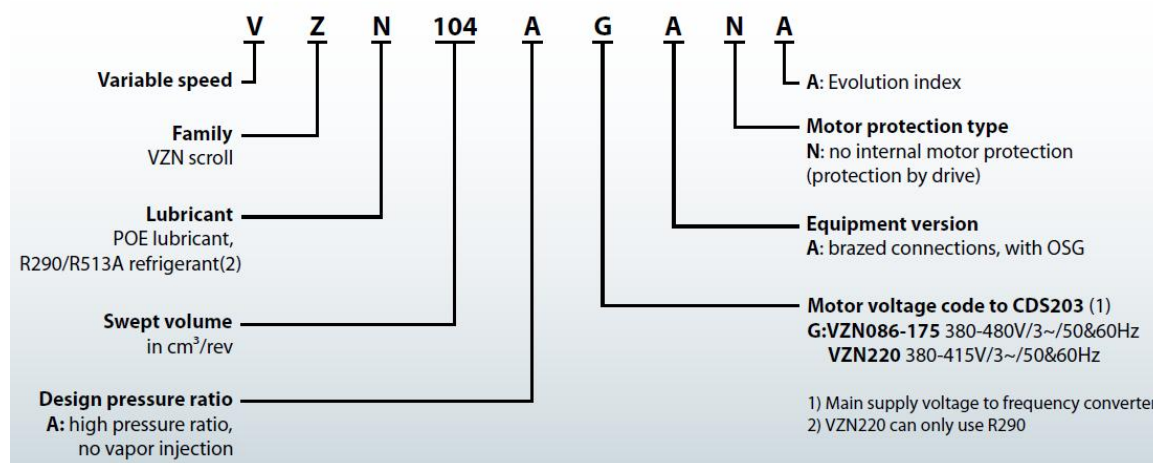
Fonctionnalités clés

- ✓ Plage de puissance étendue grâce au nouveau modèle VZN220
- ✓ Large plage de fonctionnement adaptée à de multiples applications
- ✓ Efficacité saisonnière parmi les meilleures du marché pour les pompes à chaleur haute température, les refroidisseurs et même les unités CRAC
- ✓ Efficacité améliorée grâce au variateur de fréquence CDS203 40 kW

Détails techniques

- ✓ Large plage de fonctionnement: -30 °C à +25 °C à l’évaporation, jusqu’à 82 °C à la condensation
- ✓ Compatible avec le réfrigérant R290
- ✓ Forte modulation de puissance permise par le variateur de fréquence CDS203 40 kW nouvellement validé

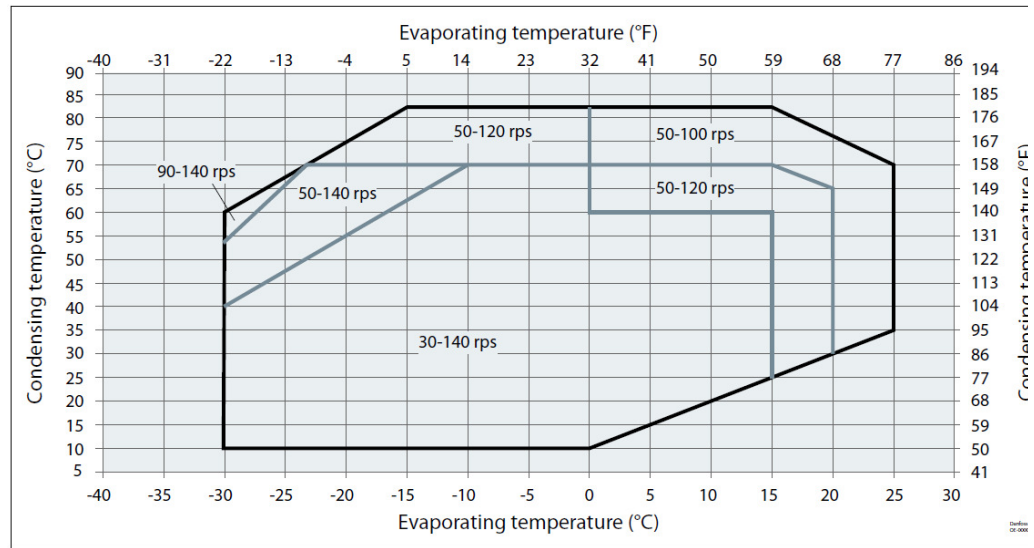
Nomenclature



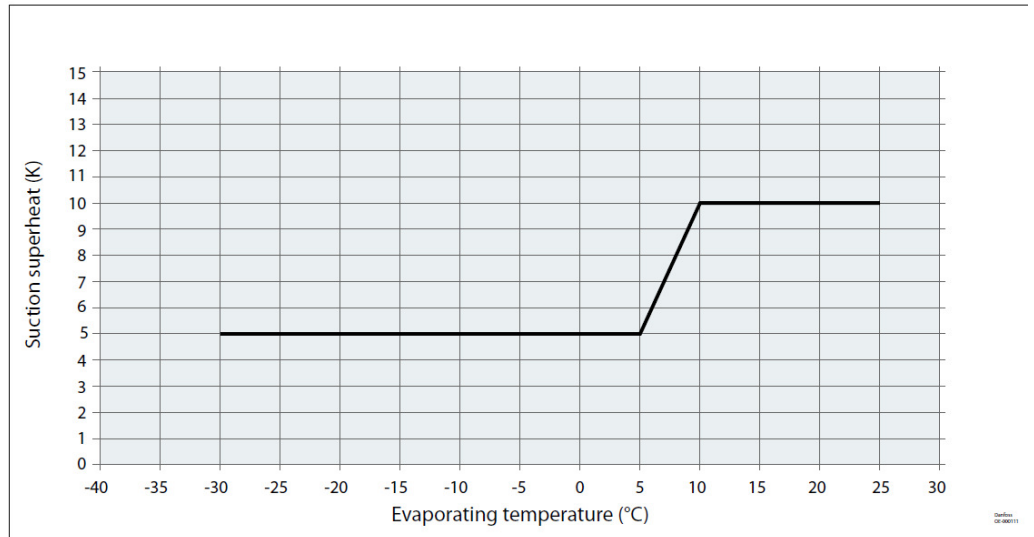
Caractéristiques du compresseur

Compressor model	Swept volume		Displacement										Oil charge		Net weight	
			30rps		60rps		90rps		120rps		140rps					
	cm ³ /rev	cu.in/rev	m ³ /h	cu.ft/h	m ³ /h	cu.ft/h	m ³ /h	cu.ft/h	m ³ /h	cu.ft/h	m ³ /h	cu.ft/h	dm ³	oz	kg	lbs
VZN086	86.0	5.25	9.29	328	18.58	656	27.86	984	37.15	1312	43.34	1531	3.3	112	56	123
VZN104	104.0	6.35	11.23	397	22.46	793	33.70	1190	44.93	1587	52.42	1851	3.3	112	56	123
VZN140	140.0	8.54	15.12	534	30.24	1068	45.36	1602	60.48	2136	70.56	2492	3.3	112	65	143
VZN175	175.0	10.68	18.90	667	37.80	1335	56.70	2002	75.60	2670	88.20	3115	3.3	112	65	143
VZN220	220.0	13.43	23.76	839	47.52	1678	71.28	2517	95.04	3356	110.88	3916	4.0	135	85	187

Plage de fonctionnement



Surchauffe d'aspiration minimum (R290)



Nouveaux codes de vente pour le VZN220 et le variateur CDS203 40 kW

Compresseurs: emballage individuel

Modèle	Nom technique	Code produit
VZN086	VZN086AGANA	120G0471
VZN104	VZN104AGANA	120G0469
VZN140	VZN140AGANA	120G0467
VZN175	VZN175AGANA	120G0465
VZN220	VZN220AGANA	120G0574

Compresseurs: emballage industriel

Modèle	Nom technique	Code produit
VZN086	VZN086AGANA	120G0472
VZN104	VZN104AGANA	120G0470
VZN140	VZN140AGANA	120G0468
VZN175	VZN175AGANA	120G0466
VZN220	VZN220AGANA	120G0575

Variateur de fréquence: emballage individuel

Modèle de compresseur	Variateur de fréquence				
	Modèle	Puissance	Type de refroidissement	Nom du variateur	Code de vente
VZN086 R290	CDS203	15 kW	Dissipateur thermique	CDS203-34P15K-3FH11	116B3001
			Plaque froide	CDS203-34P15K-3FC11	116B4001
VZN104 R290	CDS203	18.5 kW	Dissipateur thermique	CDS203-34P18K-3FH21	116B3002
			Plaque froide	CDS203-34P18K-3FC21	116B4002
VZN140 R290	CDS203	22.0 kW	Dissipateur thermique	CDS203-44P22K-3FH11	116B3003
			Plaque froide	CDS203-44P22K-3FC11	116B4003
VZN175 R290	CDS203	30 kW	Dissipateur thermique	CDS203-44P30K-3FH21	116B3004
			Plaque froide	CDS203-44P30K-3FC21	116B4004
VZN220 R290	CDS203	40 kW	Dissipateur thermique	CDS203-54P40K-3FH11	116B3013
			Plaque froide	CDS203-54P40K-3FC11	116B4013

Variateur de fréquence: emballage industriel

Modèle de compresseur	Variateur de fréquence				
	Modèle	Puissance	Type de refroidissement	Nom du variateur	Code de vente
VZN086 R290	CDS203	15 kW	Dissipateur thermique	CDS203-34P15K-3FH11	116F3001
			Plaque froide	CDS203-34P15K-3FC11	116F4001
VZN104 R290	CDS203	18.5 kW	Dissipateur thermique	CDS203-34P18K-3FH21	116F3002
			Plaque froide	CDS203-34P18K-3FC21	116F4002
VZN140 R290	CDS203	22.0 kW	Dissipateur thermique	CDS203-44P22K-3FH11	116F3003
			Plaque froide	CDS203-44P22K-3FC11	116F4003
VZN175 R290	CDS203	30 kW	Dissipateur thermique	CDS203-44P30K-3FH21	116F3004
			Plaque froide	CDS203-44P30K-3FC21	116F4004
VZN220 R290	CDS203	40 kW	Dissipateur thermique	CDS203-54P40K-3FH11	116F3013

			Plaque froide	CDS203-54P40K-3FC11	116F4013
--	--	--	---------------	---------------------	--------------------------

Disponibilité

Le VZN220 et le CDS203 40 kW ont été lancés en avril 2026.

La documentation associée ([Guide d'application](#)) et Coolselector®2 (version: 5.6.13) ont été mis à jour avec les informations relatives au VZN220.

Nouveauté

Séparateurs d'huile pour CO₂ transcritique: nouvelles séries OUB-TSR, OUB-TSN et OUB-THR

Une nouvelle gamme de séparateurs d'huile répond aux exigences élevées des systèmes de réfrigération modernes au CO₂ transcritique. Une protection sans égale pour votre installation.



Présentation

Les séries OUB-TSR, OUB-TSN et OUB-THR améliorent la gestion d'huile, la fiabilité du système et l'efficacité d'exploitation. La gamme couvre des solutions à entretien programmé comme sans entretien.

Nos derniers séparateurs d'huile sont conçus pour maîtriser le phénomène critique d'entraînement d'huile dans les applications CO₂ transcritique.

En éliminant efficacement les particules d'huile présentes dans le réfrigérant, la série OUB prévient les arrêts imprévus et prolonge la durée de vie des composants de votre installation.

Fonctionnalités clés

Choisissez le modèle le mieux adapté à votre application, avec des versions à entretien programmé ou hermétiques.

OUB-TSR/OUB-TSN – modèles à entretien programmé pour une performance et une facilité d'entretien optimales

- ✓ **Séparation d'huile ultra-fine**: filtration exceptionnelle jusqu'à 0,3 micron, pour un réfrigérant le plus propre possible.
- ✓ **Grande surface de filtration**: surface de filtration supérieure à 3300 cm², offrant une capacité accrue et des intervalles d'entretien plus longs.
- ✓ **Temps d'arrêt réduit**: protection proactive contre les effets néfastes de la circulation d'huile, pour un fonctionnement plus fiable.

OUB-THR – modèle hermétique pour une fiabilité sans entretien

- ✓ **Conception hermétique**: solution sans maintenance requise.
- ✓ **Filtration efficace**: filtre les particules d'huile dans la plage de 3 à 10-microns.
- ✓ **Protection durable**: durée de vie nettement supérieure à celle des filtres traditionnels, réduisant le coût total de possession.

Disponibilité

Disponible dans le cadre de la gamme de séparateurs d'huile mise à jour.

Mise à jour produit

Compresseurs NTZ 2 cylindres: validés pour le R454A/C et le R455A

Les compresseurs NTZ 2 cylindres sont désormais validés pour une utilisation avec les réfrigérants R454A/C et R455A.



Cette évolution permet de remplacer des réfrigérants à PRG plus élevé (R404A et R507) dans les applications existantes.

Elle accompagne la conformité aux réglementations environnementales en évolution tout en préservant les performances du système.

Cette évolution a été mise en œuvre en mai 2026.

Présentation

Le secteur de la réfrigération a réalisé d'importants progrès dans la réduction des réfrigérants appauvrissant la couche d'ozone. Une nouvelle tendance émerge autour des réfrigérants synthétiques, portée par l'agenda mondial sur le changement climatique et le réchauffement global. Les réfrigérants synthétiques, en particulier ceux à faible potentiel de réchauffement global (PRG), joueront un rôle clé dans le secteur. Danfoss s'engage à soutenir le développement et la mise en œuvre de ces réfrigérants, permettant à ses clients d'atteindre leurs objectifs de faible PRG tout en améliorant l'efficacité énergétique.

Les modèles NTZ listés ci-dessous sont validés pour une utilisation avec les réfrigérants R454C et R455A, classés dans le groupe de réfrigérants 1. Ces réfrigérants présentent un PRG inférieur à 150 et sont classés A2L, indiquant une faible inflammabilité. Pour une utilisation en toute sécurité, reportez-vous aux réglementations européennes (EN378, EN60335) et aux décisions de l'EPA aux États-Unis. En dehors de l'Europe et des États-Unis, consultez les réglementations locales.

Modèles validés

Les modèles de compresseurs suivants sont validés pour une utilisation avec le R454A/C et le R455A :

Code de commande	Modèle de compresseur	Nom technique	Tension	Conditionnement
120F0234	NTZ096 -4	NTZ096A4LR1B	380–400 V/3~/50 Hz & 460 V/3~/60 Hz	Emballage individuel
120F0235	NTZ096 -4	NTZ096A4LR1B		Emballage industriel
120F0238	NTZ108 -4	NTZ108A4LR1B		Emballage individuel
120F0239	NTZ108 -4	NTZ108A4LR1B		Emballage industriel
120F0236	NTZ136 -4	NTZ136A4LR1B		Emballage individuel
120F0237	NTZ136 -4	NTZ136A4LR1B		Emballage industriel

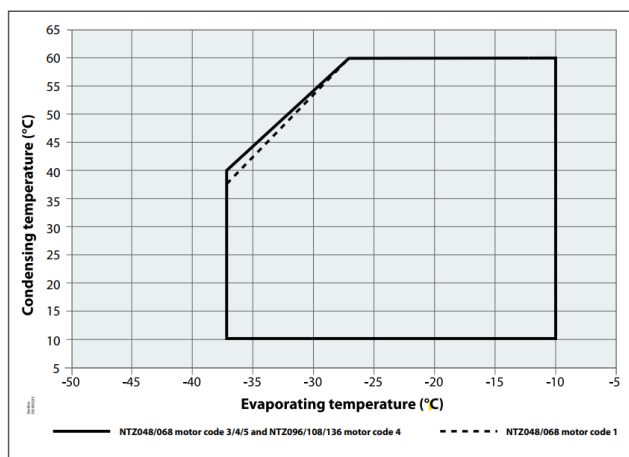
Considérations techniques

Tous les modèles de compresseurs listés, à partir du numéro de série SE1009657794 et avec effet au 21 mai 2026, sont validés pour une utilisation avec le R454C et le R455A dans la plage de fonctionnement définie.

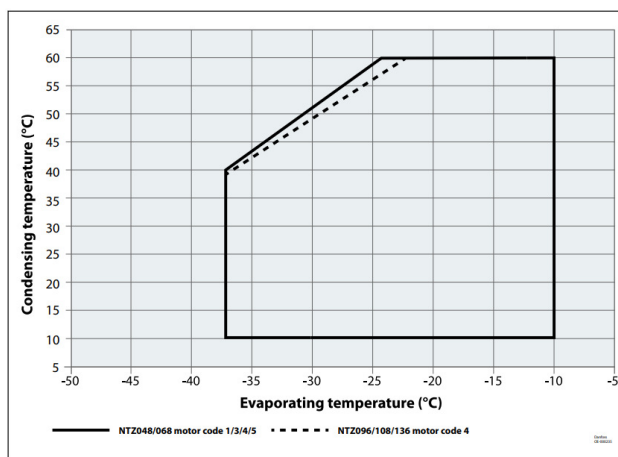
Les données de performance nominale et les limites de fonctionnement figurent dans la documentation officielle.

Veuillez suivre les cartes de fonctionnement correspondantes pour une application correcte de ces réfrigérants.

R545C - SH10K



R555A - SH10K



Le R454A/C et le R455A sont des réfrigérants zéotropiques présentant un glissement de température d'environ 6 à 12 K et doivent être chargés en phase liquide. Pour éviter la dilution de l'huile, une résistance de carter est recommandée. Elle protège contre la migration du réfrigérant et maintient la température de l'huile 8–10 K au-dessus de la température saturée BP. Des essais doivent être menés afin de garantir une température d'huile appropriée en toutes conditions. Une résistance de carter PTC est recommandée pour

tous les compresseurs autonomes et les systèmes split. Dans des conditions extrêmes, une résistance de carter de type ruban peut être ajoutée à la résistance PTC.

Informations de commande

Le processus de commande reste inchangé; les codes des compresseurs demeurent identiques. Les plaques signalétiques des compresseurs mentionneront le groupe de réfrigérants 1 et porteront un marquage de réfrigérant inflammable, pour une identification claire et une conformité aux normes de sécurité.

Pour plus d'informations, reportez-vous au [programme de sélection Coolselector®2](#) disponible sur notre site Web.

Mise à jour produit

Compresseurs à hydrocarbures : optimisés avec une nouvelle huile frigorifique

Présentation

Les compresseurs à hydrocarbures ont été optimisés grâce à l'introduction d'une nouvelle huile frigorifique. Cette huile améliore les performances du système et renforce la fiabilité du produit dans la durée. L'évolution s'applique à l'ensemble de la gamme de compresseurs à hydrocarbures.

Principales évolutions

- ✓ **Remplacement** de l'huile précédente (1516-100) par la Shrieve RFL 100-EP
- ✓ **Performances** et compatibilité améliorées

En complément des évolutions déjà communiquées, l'huile frigorifique précédemment utilisée (1516-100) sera également remplacée par la nouvelle Shrieve RFL 100-EP. Cette huile est destinée aux compresseurs à hydrocarbures fonctionnant au R600a.

La Shrieve RFL-100 EP est entièrement compatible et miscible avec l'huile 1516-100 précédemment utilisée. Toutefois, afin de garantir des performances optimales, il est recommandé d'éviter tout mélange d'huiles. Lors des opérations de maintenance et du remplacement du compresseur, la quantité d'huile ancienne résiduelle dans le système doit être réduite au minimum, y compris dans les composants annexes tels que les séparateurs d'huile. Si nécessaire, une vidange supplémentaire doit être effectuée pour garantir des performances optimales.

REMARQUE : si le compresseur a fonctionné sans problème à ce jour, le passage immédiat à la nouvelle huile frigorigène RFL 100-EP n'est pas obligatoire. La substitution peut alors être réalisée lors du prochain entretien programmé.

La mise en œuvre prend effet immédiatement.

Produits concernés

Tous les compresseurs à hydrocarbures (EX-)HG12P HC – (EX-)HG88e HC

Recommandations techniques

Les outils de sélection et les détails produits restent disponibles via les plateformes existantes.

- ✓ [Logiciel de sélection BOCK VAP](#)
- ✓ store.danfoss.com
- ✓ [Documentation et images](#)



Veillez respecter notre guide relatif à l'utilisation des hydrocarbures avec les Bock®.

Version logicielle

AK-SM 800A : version logicielle 5.1 (incluant la mise à jour StoreView Web)

Une nouvelle version logicielle 5.1 est disponible pour la série de gestionnaires de système AK-SM 800A. Cette mise à jour apporte de nouvelles fonctionnalités, des améliorations de performance et des optimisations système. Elle introduit également des modifications d'architecture qui affectent le comportement de mise à jour et de retour arrière.

Un nouveau paquet Danux (4.14.017.194) accompagne cette version et doit être installé avant le chargement de la mise à jour applicative AK-SM 800A. Les deux paquets sont disponibles sur le site d'assistance ADAP-KOOL.

Le paquet logiciel 5.1 nécessite Danux 4.14.017.194



Présentation

Avec la mise à jour System Manager R5.1.x, il ne sera plus possible de revenir à une version logicielle antérieure, la structure de la base de données ayant fait l'objet de modifications majeures qui l'en empêchent.

Il est fortement recommandé d'effectuer une sauvegarde complète de la base de données système avant de lancer la mise à jour. StoreView Web embarqué restera l'interface utilisateur à distance par défaut; l'ancienne interface SvB5 demeurera disponible pendant une période limitée avant d'être retirée dans les prochaines versions.

Principales évolutions

La version 5.1.x est une mise à jour majeure de la série SM800A et est recommandée pour tous les clients. Elle comprend de nombreuses améliorations, de nouvelles fonctionnalités et des corrections.

Points clés :

- ✓ Prise en charge des variateurs Danfoss via Modbus
- ✓ Nombre accru de cellules photoélectriques Skylight prises en charge
- ✓ Possibilité de définir l'écran Alarmes comme écran d'accueil dans StoreView Web (SvW)
- ✓ Informations complémentaires ajoutées au rapport système
- ✓ Mises à jour de la fonction spécifique client (CPT) – non disponible de manière générale
- ✓ Correction d'un problème empêchant l'activation de Modbus 2 lorsque Modbus TCP était activé en premier

Journal complet des modifications de la version 5.1 (System Manager)

ID	Intitulé
1887915	Prise en charge des variateurs Danfoss via Modbus RTU
1902278	Affichage de l'expiration du mot de passe sur deux lignes (amélioration visuelle uniquement)
1952335	Demande d'amélioration - prise en charge de plusieurs cellules photoélectriques Skylight
2023298	Prise en charge dans SvW de la préférence « Alarmes »
2035394	Impossible d'activer Modbus 2 si Modbus TCP est activé en premier
2045565	Ajout d'un attribut au rapport système - historique configuré
2045575	Ajout d'un attribut au rapport système - points d'E/S en forçage manuel
1914766	Correction de l'impossibilité de mettre à jour le MCU du SM800A lorsque des appareils LON sont connectés
2017917	Les alarmes CPT affichent des valeurs en °F au lieu de °C
2018190	Prise en charge des propriétés avancées de l'éditeur graphique SvW (couleur de premier plan/arrière-plan)

Points importants

Pour des raisons de sécurité, le port du Service Tool (ST 500) est désormais désactivé par défaut. Pour établir une connexion tunnel distante avec le Service Tool, le port doit être activé via [Configuration --> Sécurité], puis désactivé dès que le tunnel n'est plus nécessaire.

Conformément aux exigences de cybersécurité, tout nouveau compte utilisateur doit être créé avec un mot de passe fort d'au moins 8 caractères, comprenant des minuscules, une majuscule, un chiffre et un caractère spécial.)

Exigences de sécurité

Pour assurer la sécurité et la protection de vos produits Danfoss, nous recommandons vivement d'appliquer les bonnes pratiques de cybersécurité afin de maximiser la protection contre les attaques malveillantes.

Étapes d'installation

Avant de procéder à la mise à jour, effectuez une sauvegarde complète de l'unité et vérifiez l'absence d'alarmes actives.

Étape 1 : installer Danux 4.14.017.194.lpk

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

Remarques importantes : ce paquet est volumineux et son installation peut prendre plus de 10 minutes selon le débit de votre réseau.

N'interrompez pas l'alimentation pendant la mise à jour de l'OS. Pour les systèmes utilisant le DHCP, il est conseillé de réaliser cette mise à jour localement, l'adresse IP pouvant changer après redémarrage.

Étape 2 : mettre à jour le micrologiciel du System Manager (paquet 5.1.x.spk)

- ✓ Dans StoreView Browser 5 / StoreView Web, ou via 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 homologués

Le tableau ci-dessous présente les versions de la gamme AK-SM 800A compatibles avec le logiciel 5.1

Variantes AK-SM 800A

Type	Description	Référence
AK-SM 820A	C-Store (réfrigération / CVC / éclairage)	080Z4024
AK-SM 850A	Réfrigération (éclairage inclus)	080Z4021
AK-SM 850A – sans Wi-Fi	Sans Wi-Fi, réfrigération (éclairage inclus)	080Z4022
AK-SM 880A	Complet (réfrigération / CVC / éclairage)	080Z4028
AK-SM 880A – TP78	Rénovation, complet (réfrigération / CVC / éclairage)	080Z4029

Variantes AK-SM 800A sans LonWorks®

Type	Description	Référence
AK-SM 820A	C-Store (réfrigération / CVC / éclairage)	080Z4044
AK-SM 850A	Réfrigération (éclairage inclus)	080Z4041
AK-SM 880A	Complet (réfrigération / CVC / éclairage)	080Z4048

Disponibilité

Le paquet 5.1 est disponible en mise à jour générale via [le site d'assistance ADAP-KOOL®](#).

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

Nouveauté Alsmart

Régulateurs Alsmart® : lancement des AS-CX06 Mid SSR, AS-CX06 Mid+ SSR et AS-XP10

De nouvelles variantes enrichissent la gamme de régulateurs Alsmart® : AS-CX06 Mid SSR, AS-CX06 Mid+ SSR et AS-XP10. Ces ajouts étendent la plateforme avec des fonctionnalités actualisées et des capacités d'E/S accrues. Les nouveaux modèles couvrent un éventail plus large de besoins applicatifs.



AS-CX06 Mid+ SSR, AS-CX06 Mid SSR et AS-XP10

Fonctionnalités clés

AS-CX06 Mid (+) SSR :

- ✓ Certifié CE, UL (Recogn.), RCM, UA, EAC
- ✓ Programmable avec Alsmart Design 1.10.0008
- ✓ Même nombre d'E/S (entrées et sorties) que les AS-CX06 Pro+/Pro/Mid+/Mid/Lite
- ✓ Cette variante intègre un SSR en position DO 5

AS-XP10 :

- ✓ Certifié CE et UL (Recogn.)
- ✓ Capacités d'E/S étendues (entrées et sorties) par rapport à l'AS-XP05(+) (de 17 à 30)

Produits concernés

- ✓ Régulateur Alsmart AS-CX06 Mid SSR [080G6040](#)
- ✓ Régulateur Alsmart AS-CX06 Mid+ SSR [080G6038](#)
- ✓ Régulateur Alsmart AS-XP10 [080G6010](#)

Disponibilité

Les nouveaux AS-CX06 Mid SSR et AS-CX06 Mid+ SSR sont disponibles en stock à partir de la semaine 23 ; l'AS-XP10 est disponible en stock. La version Alsmart Design 1.10.0008 peut être téléchargée depuis le Danfoss Partner Portal ou la Danfoss Alsmart Community.

Caractéristiques techniques

	AS-CX06 Mid+ SSR	AS-CX06 Mid SSR	AS-CX06 Mid+	AS-CX06 Mid
Sortie digitale	5	5	6	6
Sortie digitale SSR	1	1	---	---
Sortie analogique	3	3	3	3
Entrée digitale	2	2	2	2
Entrée universelle	10	10	10	10
TOTAL E/S	21	21	21	21
RS485	2	2	2	2
Ethernet	---	---	---	---
CAN FD	Oui	Oui	Oui	Oui
EEV	1	---	1	---
Puissance	24 V CA ou 20–60 V CC			
USB-C	1	1	1	1
Dimensions	6 DIN	6 DIN	6 DIN	6 DIN

	AS-XP05	AS-XP10
Sortie digitale	5	10
Sortie analogique	2	2
Entrée digitale	2 (libre de potentiel)	4 (24 V CA ou 230 V CA)
Entrée universelle	10	14
TOTAL E/S	17	30
RS485	---	---
Ethernet	---	---
CAN FD	---	---
EEV	---	---
Puissance	Depuis le régulateur principal	
USB-C	---	---
Dimensions	4 DIN	6 DIN

Informations complémentaires

- ✓ [Fiche technique AS-CX06](#)
- ✓ [Fiche technique AS-XP10](#)
- ✓ [Site Web Alsmart](#)

Les fiches techniques sont également disponibles dans d'autres langues.

Téléchargez Alsmart Design v. 1.10.0008 depuis :

- ✓ Une section Alsmart dédiée du [Danfoss Partner Portal](#)
- ✓ [Danfoss Alsmart Community](#).

Modalités d'accès

- ✓ Suivez les instructions du [Alsmart Partner Portal - Guide de configuration rapide](#) et utilisez le lien d'inscription pour demander l'accès à l'Alsmart Community [Rejoindre l'Alsmart Community](#).

Arrêt progressif

Régulateurs EKC 202x et AK-CC 2xx : arrêt progressif engagé

L'arrêt progressif des régulateurs EKC 202x et AK-CC 2xx ainsi que des accessoires associés est engagé. Cette évolution fait suite au lancement de la nouvelle plateforme AK-CC25. Les clients sont invités à planifier leur transition vers les produits de remplacement dans les délais définis.

Calendrier

Les clients pourront commander les produits concernés **jusqu'en décembre 2026**, avec la possibilité d'être **livrés jusqu'en juin 2027**.

Notez toutefois que le module LON EKA179 verra sa **date limite de dernier achat fixée à août 2026**.

Nous vous encourageons à préparer votre transition vers les nouveaux régulateurs AK-CC 25 Pro et Pro BT.

Produits concernés

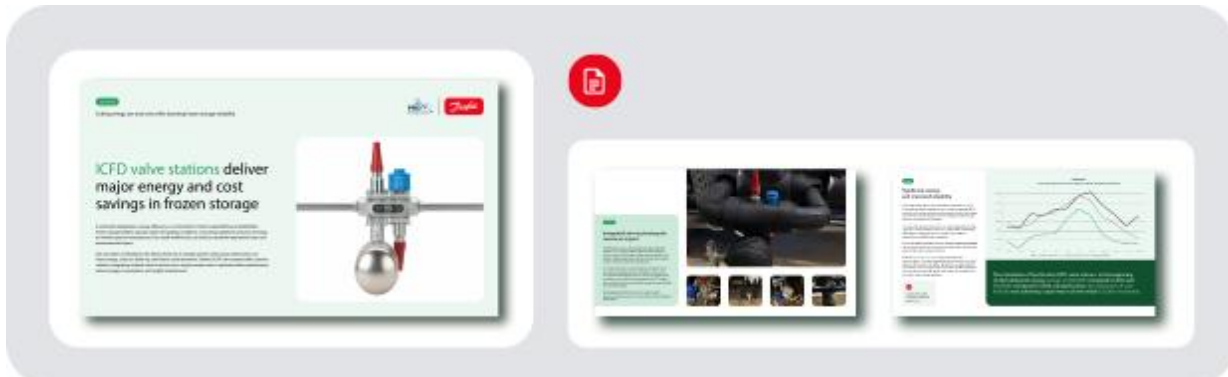
EKC 202	
084B8521	EKC 202A, Régulateur de température
084B8522	EKC 202B, Régulateur de température
084B8523	EKC 202C, Régulateur de température
084B8536	EKC 202D, Régulateur de température
084B8543	EKC 202C-MS, Régulateur de température, NTC
084B8551	EKC 202A, Régulateur de température, avec sondes NTC
084B8552	EKC 202B, Régulateur de température, avec sondes NTC
084B8553	EKC 202C, Régulateur de température, avec sondes NTC
084B8554	EKC 202D1, Régulateur de température
084B8622	EKC 202B, Régulateur de température, emballage industriel
084B8623	EKC 202C, Régulateur de température, emballage industriel
084B8636	EKC 202D, Régulateur de température, emballage industriel
084B8654	EKC 202D1, Régulateur de température, emballage industriel
AK-CC 2xx (EKC 204)	
084B8450	AK-CC 240, Régulateur
084B8520	AK-CC 210, Régulateur de température, M-Pack
084B8528	AK-CC 250A, Régulateur de température, Pt/PTC, M-Pack
084B8534	AK-CC 210, Régulateur de température, 115 V, M-Pack
084B8620	AK-CC 210, Régulateur de température, emballage industriel
084B8644	AK-CC 210B, Régulateur de température, emballage industriel

Afficheur EKA 16X	
084B8561	EKA 153, thermomètre
084B8582	EKA 183A, accessoire, clé de programmation
084B8584	Kit de montage, accessoire, pour afficheur EKA
084B8670	EKA 164A, afficheur, universel, Green I/24
Modules EKA	
084B8564	EKA 178A, module Modbus, communication de données
084B8571	EKA 178B, module Modbus, communication de données
MODULE ENFICHABLE EKA	
084B8565	EKA 179A, module LON, RS485
ACCESSOIRES EKC	
084B8166	Sachet d'accessoires avec bornes, régulateur de meuble
084B8586	Sachet d'accessoires, bornier 6 pôles, 30 pièces
084B8587	Sachet d'accessoires, bornier 2 pôles, 30 pièces
084B8588	Sachet d'accessoires, bornier 3 pôles, 30 pièces
084B8590	Sachet d'accessoires, bornier 7 pôles, 30 pièces

Recommandations de remplacement

Tous les régulateurs listés ci-dessus peuvent être remplacés par le nouvel AK-CC25 Pro (BT), à l'exception de la prise en charge de la communication LON. La communication LON ayant été déclarée obsolète par son fournisseur de technologie, Danfoss n'assurera plus son support dans ses nouveaux produits. Pour les remplacements en SAV (pièces de rechange), un nombre limité de régulateurs AK-CC 210 et de modules optionnels LON EKA 179A associés a été réservé et sera disponible uniquement pour le remplacement en SAV.

Contenus nouveaux et mis à jour



Étude de cas

- [Les stations de vannes ICFD génèrent d'importantes économies d'énergie et de coûts en entrepôt frigorifique](#)

Vidéos

- [Formation pratique CVC et réfrigération | Banc de formation Danfoss](#)
- [Construire de meilleurs supermarchés pour le monde | Danfoss Smart Store - mise à jour](#)

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

Mise à jour du site Web

- [Multi Ejector Solution™](#)

Podcast

- [Les coûts cachés des équipements CVC surdimensionnés](#)

Coordonnées – 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

[Hub installateur réfrigération](#)

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

[Hub installateur industriel](#)





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.