

Août 2026

Danfoss Climate Solutions pour la réfrigération



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 de réfrigération et industriels de 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 Tech Insider, restez informé des dernières innovations et évolutions couvrant l'ensemble de nos produits et solutions.

Nous espérons que vous apprécierez la lecture de Danfoss Tech Insider et que vous la trouverez à la fois utile et inspirante !

Table des matières

Extension de la gamme Optyma™ Plus avec de nouveaux modèles A2L basse température.....	3
Lancement de la vanne à boisseau sphérique CO ₂ GBC 90 bar avec prise de service.....	4
Lancement de l'afficheur déporté AS-UI04 pour les régulateurs Alsmart®	5
Compresseurs MTZ homologués pour une utilisation avec le R438A	7
Compresseurs NTZ 2 cylindres homologués pour les R454C et R455A.....	9
Vis de décharge du couvercle supérieur FIA DN15–40 remplacée par une version G ½.....	11
Lancement de nouvelles versions du firmware, de Design et de Service Tool Alsmart®	12
Lancement de versions logicielles AK-CC55 pour Compact, Single Coil et Multi Coil	14
Arrêt progressif programmé de certains produits MCX	15
Nouveau contenu et mise à jour	16
Coordonnées.....	17

Certains produits ou variantes ne sont pas disponibles dans tous les pays.
Veuillez contacter votre société commerciale locale pour plus d'informations sur la disponibilité des produits.

Nouveauté

Extension de la gamme Optyma™ Plus avec de nouveaux modèles A2L basse température

Extension de la puissance frigorifique à basse température avec validation standard des fluides frigorigènes A2L

Dans le cadre de l'amélioration continue de sa gamme, Danfoss a mis à jour les groupes de condensation Optyma™ Plus (P00). **Un nouveau modèle NTZ** étend la puissance frigorifique disponible pour les applications basse température, et les groupes sont désormais validés en standard pour une utilisation avec des fluides frigorigènes A2L. Les réglages d'usine incluent les R454C et R455A.



Les données de puissance frigorifique mises à jour sont disponibles dans :

- ✓ [Catalogue Optyma™](#)
- ✓ [Coolselector®](#)

N° de code GC	Désignation du modèle	Compresseur	Fluide frigorigène homologué	Puissance frigorifique
114X3205	OP-LPVM048NTP00E	NTZ048	R404A, R452A, R454C, R455A	0.76
114X3204	OP-LPVM048NTP00G	NTZ048	R404A, R452A, R454C, R455A	0.88
114X3207	OP-LPVM068NTP00E	NTZ068	R404A, R452A, R454C, R455A	1.22
Nouveau modèle 114X3366	Nouveau modèle OP-LPVM096NTP00E	Nouveau modèle NTZ096	Nouveau modèle R404A, R452A, R454C, R455A	1.53
114X3304	OP-LPKM067LLP02E	LLZ013T4B	R404A, R452A, R454C, R455A, R448A, R449A	2.23
114X3305	OP-LPKM084LLP02E	LLZ015T4B	R404A, R452A, R454C, R455A, R448A, R449A	2.76

Les installateurs doivent s'assurer que chaque application respecte les limites de fonctionnement spécifiées dans les instructions et dans Coolselector®. Respectez toutes les exigences du manuel d'installation et du guide d'utilisation.

Pour une sécurité renforcée, les groupes de condensation intègrent des protections contre les hautes pressions, les basses pressions et les températures de refoulement élevées. Reportez-vous aux instructions et au guide d'utilisation pour plus de détails.

En savoir plus

Pour les instructions d'utilisation des fluides frigorigènes approuvés, les clients doivent consulter la documentation disponible via les canaux approuvés par Danfoss, notamment [Coolselector®](#), le [Product Store](#) et les documents ci-dessous.

- ✓ [Optyma™ Plus manuel d'instructions](#)
- ✓ [Guide d'utilisation du régulateur Optyma](#)
- ✓ [Guide d'utilisation Optyma Plus](#)

Disponibilité

Les groupes peuvent désormais être commandés.

Nouveauté

Lancement de la vanne à boisseau sphérique CO₂ GBC 90 bar avec prise de service

La prise de service intégrée simplifie la surveillance de la pression et le diagnostic du système

La vanne à boisseau sphérique CO₂ GBC 90 bar avec prise de service est désormais disponible. La prise de service intégrée est directement compatible avec le transmetteur de pression Danfoss AKS 2050, ce qui simplifie la surveillance et le diagnostic du système tout en réduisant la complexité d'installation et les coûts de maintenance sur toute la durée de vie.

Caractéristiques du produit

GBC 10HS à braser ODF / G 3/8 in



GBC 10HS à braser ODF / 1/4 in NPT



GBC 10HS							
Type	N° de code	Raccordement [in]		Emballage multiple	Catégorie PED	Pression de service max.	Plage de température du fluide
		À braser	G/NPT	Qté/emballage	[Groupe de fluides]	PS/MWP	
GBC 10HS	009L0035	3/8	G 3/8	30	Art. 4.3	90 bar / 1305 psig	-40 – 100 °C / -40 – 212 °F
GBC 10HS	009L0036	3/8	1/4 NPT	30			

Pour toute question concernant les nouveaux codes de vente ou la transition, contactez votre responsable de compte ou le service clients Danfoss.

Nouveauté

Lancement de l’afficheur déporté AS-UI04 pour les régulateurs Alsmart®

De nouvelles interfaces à montage mural et sur panneau permettent la surveillance et la régulation à distance

La version produit PV01 de l’afficheur déporté AS-UI04 pour la plateforme de régulateur universel Alsmart® est désormais lancée et disponible à la vente.

L’AS-UI04 peut être utilisé dans de nombreuses applications nécessitant la surveillance et la régulation à distance de régulateurs Alsmart®. Sa polyvalence, son interface conviviale et son affichage personnalisable conviennent aux environnements industriels comme commerciaux.

Détails

L’AS-UI04 fournit une interface utilisateur pour les régulateurs Alsmart® et permet aux utilisateurs de :

- ✓ Surveiller les paramètres du système
- ✓ Régler les points de consigne et les autres paramètres de l’application
- ✓ Afficher les alarmes et les événements
- ✓ Configurer le régulateur



Produits concernés

Interface utilisateur Alsmart AS-UI04 à montage sur panneau (080G6042) et AS-UI04 à montage mural, emballage individuel (080G6044).

Disponibilité

Les versions AS-UI04 à montage sur panneau et mural sont désormais en stock.

Caractéristiques de l’affichage

Function data	Value
Display	• TFT, IPS 480 x 272 dots • Colour display • 4.3 inches • Backlight dimmerable via software
Keyboard	6 touch keys individually managed via software
Data communication built-in	CAN-FD to controller
Connection to controller	RJ12 6/6 or CAN-FD 3.5 mm pitch connectors
Internal ambient temperature sensor	Only for wall mount Measuring range: -40 to +50 °C Accuracy ±1 K Resolution 0.1 K
Plastic housing	Self extinguishing V0 and glowing/hot wire test at 960 °C. Ball test: 125 °C Leakage current: ≥ 225 V according to IEC 60112
Type of control	Incorporated in Class I and/or II appliances or independently mounted. Not attended
Period of electric stress across insulating parts	Long
Mounting	Wall or panel depending on the model, vertical position. Panel mounting: refer to the panel cut-out shown in the figure and use the screws provided in the packaging. Wall mounting: flush mounting on standard modular boxes (e.g., IT, USA, DE, CHN). Refer to the mounting instructions in the figure.
Pollution	Suitable for use in environments with degree of pollution 2
Software class and structure	Class A
Purpose of control	Operating
Operating characteristic	Type 1 Action
Overvoltage category	II
Control Class	III
Impulse Voltage	500 V

Informations complémentaires

Les fiches techniques sont également disponibles dans d'autres langues sur le [site Web Alsmart®](#).

Alsmart® Design version 1.10.0011 prend entièrement en charge le nouvel afficheur AS-UI04 et est désormais disponible dans la section Alsmart® dédiée du [Danfoss Partner Portal](#) ou dans la [communauté Danfoss Alsmart®](#).

Pour les instructions d'accès, consultez le [guide de configuration rapide Alsmart Partner Portal](#) ou utilisez le lien d'inscription [Join Alsmart Community](#).

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

Mise à jour produit

Compresseurs MTZ homologués pour une utilisation avec le R438A

L'homologation R438A permet la conversion des installations au R22 pour certains modèles MTZ

Les modèles de compresseurs alternatifs Danfoss MTZ à 1, 2 et 4 cylindres répertoriés sont désormais homologués pour une utilisation avec le R438A. Ils offrent ainsi une solution de fluide frigorigène alternative pour les applications nécessitant le remplacement du R22 ou la conversion d'une installation existante.



Le secteur de la réfrigération poursuit l'abandon des fluides frigorigènes HCFC conformément au Protocole de Montréal. Le R438A constitue une solution pratique de conversion pour les applications au R22, tout en permettant de continuer à utiliser la technologie de compresseurs Danfoss MTZ existante sur les marchés et systèmes concernés.

Les modèles de compresseurs MTZ inclus dans cette homologation sont approuvés pour une utilisation avec le R438A et l'huile POE 175PZ. Le R438A est un mélange HFC dont l'ODP est de 0 et le PRG de 2264. Par rapport au R22, la puissance frigorifique avec le R438A est généralement réduite d'environ 12–20 %, selon la taille du compresseur et les conditions de fonctionnement, sur la base des conditions EN12900 à 50 Hz.

Modèles de compresseurs concernés

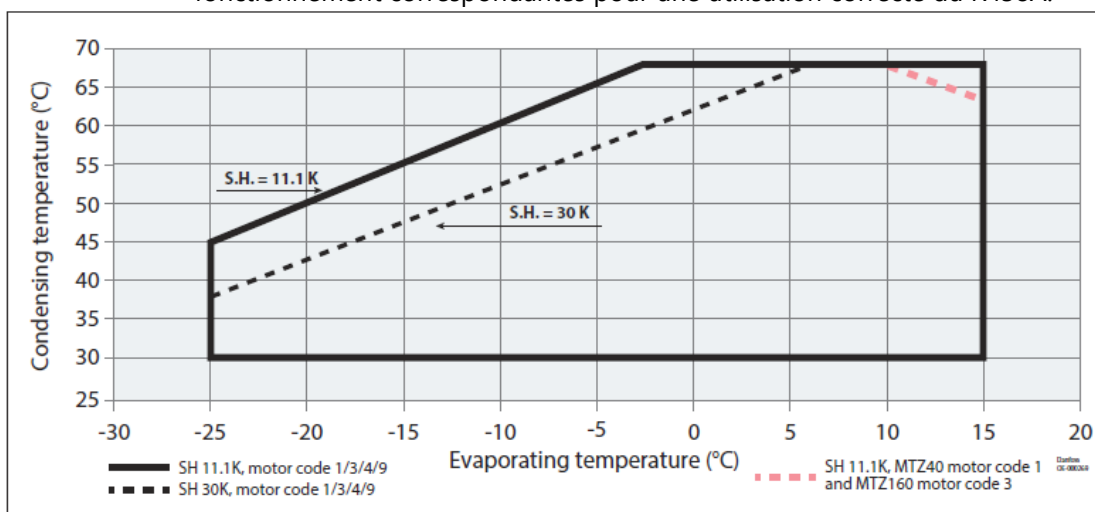
Modèles de compresseurs homologués R438A		
Modèle de compresseur	Code moteur	Tension
MTZ22 – MTZ64	1	208–230 V /1~/60 Hz
MTZ22 – MTZ160	3	200–230 V/3~/60 Hz
MTZ22 – MTZ160	4	380–400 V/3~/50 Hz & 460 V/3~/60 Hz
MTZ22 – MTZ160	9	380 V/3~/60 Hz

Calendrier

Depuis le 16 juillet 2026, tous les modèles de compresseurs répertoriés à partir du numéro de série 1009693401 sont homologués pour une utilisation avec le R438A dans l'enveloppe de fonctionnement définie.

Enveloppes de fonctionnement

Les données de performance nominale et les limites de fonctionnement sont disponibles dans la documentation officielle. Respectez les enveloppes de fonctionnement correspondantes pour une utilisation correcte du R438A.



Informations importantes

Le R438A est un fluide frigorigène de conversion destiné aux installations R22 existantes.

Lors de la conversion d'un système du R22 au R438A :

- ✓ La procédure de conversion du fabricant du système doit être respectée.
- ✓ Le niveau et le retour d'huile corrects doivent être vérifiés lors de la mise en service et du fonctionnement.
- ✓ Les réglages du détendeur peuvent nécessiter un ajustement.
- ✓ Les performances du système et les températures de refoulement doivent être contrôlées après la conversion.
- ✓ Les dispositifs de sécurité existants doivent être vérifiés et ajustés si nécessaire.
- ✓ Le fluide frigorigène doit être chargé en phase liquide en raison de son glissement de température d'environ 4 °C.

Commande

Le processus de commande ne change pas ; les codes des compresseurs restent identiques.

Mise à jour produit

Compresseurs NTZ 2 cylindres homologués pour les R454C et R455A

Des options A2L à PRG inférieur étendent l'utilisation de fluides frigorigènes approuvés pour certains modèles NTZ



Les modèles de compresseurs NTZ répertoriés sont désormais homologués pour une utilisation avec les R454A/C et R455A comme alternatives aux R404A et R507 dans les systèmes concernés.

Le secteur de la réfrigération poursuit la réduction de l'utilisation de fluides frigorigènes qui appauvrissent la couche d'ozone, tandis que la transition vers des fluides frigorigènes synthétiques à PRG inférieur s'accélère en réponse aux objectifs climatiques mondiaux. Danfoss soutient le développement et l'utilisation de ces fluides frigorigènes afin d'aider ses clients à réduire le PRG et à améliorer l'efficacité énergétique.

Les modèles NTZ répertoriés ci-dessous sont homologués pour une utilisation avec les R454C et R455A. Ces fluides frigorigènes du groupe 1 ont un PRG inférieur à 150 et sont classés A2L, ce qui indique une faible inflammabilité. Pour une utilisation sûre, respectez les réglementations européennes EN 378 et EN 60335, les exigences EPA applicables aux États-Unis et les réglementations locales pertinentes sur les autres marchés.

Modèles de compresseurs concernés

Code	Modèle	Désignation technique	Tension	Emballage
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

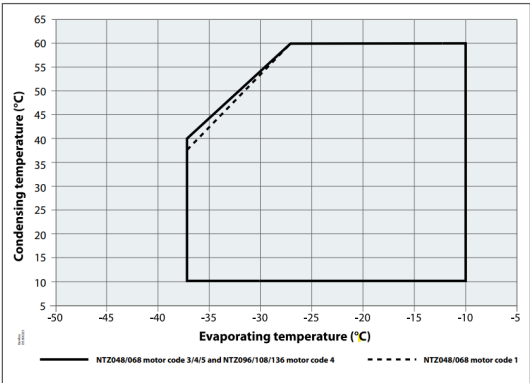
Calendrier

Depuis le 21 mai 2026, tous les modèles de compresseurs répertoriés à partir du numéro de série **SE1009657794** sont homologués pour une utilisation avec les R454C et R455A dans l'enveloppe de fonctionnement définie.

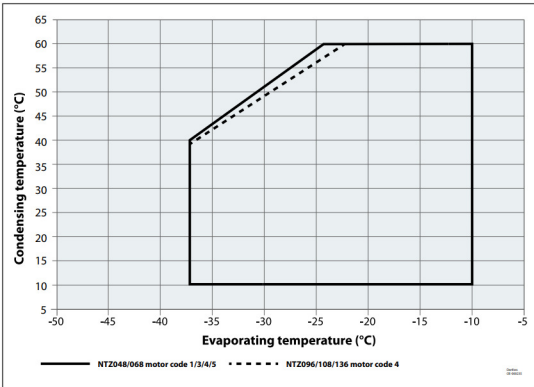
Enveloppes de fonctionnement

Les données de performance nominale et les limites de fonctionnement sont disponibles dans la documentation officielle. Respectez les enveloppes de fonctionnement correspondantes pour une utilisation correcte de ces fluides frigorigènes.

R454C - SH10K



R455A - SH10K



Informations importantes

Les R454A/C et R455A sont des fluides frigorigènes zéotropiques présentant un glissement de température d'environ 6–12 K et doivent être chargés en phase liquide. Une résistance de carter est recommandée pour éviter la dilution de l'huile, protéger contre la migration du fluide frigorigène et maintenir la température de l'huile 8–10 K au-dessus de température de saturation basse pression. Des essais doivent confirmer une température d'huile appropriée dans toutes les conditions de fonctionnement.

Une résistance de carter PTC est recommandée pour tous les compresseurs autonomes et systèmes split ; dans des conditions extrêmes, une résistance de carter à ceinture supplémentaire peut être utilisée.

Commande

Le processus de commande ne change pas ; les codes des compresseurs restent identiques. Les plaques signalétiques des compresseurs indiqueront le groupe de fluides frigorigènes 1 et comporteront un marquage de fluide frigorigène inflammable afin de garantir une identification claire et la conformité aux normes de sécurité.

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

Mise à jour produit

Vis de décharge du couvercle supérieur FIA DN15–40 remplacée par une version G 1/2

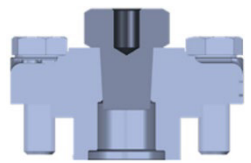
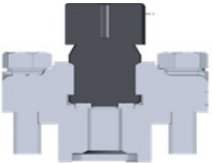
Un raccord de décharge plus robuste améliore l'étanchéité et la facilité de maintenance

Danfoss a amélioré la vis de décharge du couvercle supérieur de tous les produits FIA de tailles DN15 à DN40 afin d'améliorer la qualité et les performances des produits. La vis de décharge du couvercle supérieur passe d'un

raccord 1/4 NPT à G 1/2. Cette modification améliore et uniformise les performances d'étanchéité tout en assurant la cohérence de conception dans toute la gamme de produits.

Conséquences pour vous

- ✓ La nouvelle version G 1/2 sera introduite progressivement à mesure que le stock de la version 1/4 NPT actuelle sera épuisé.
- ✓ Les deux versions pourront être fournies pendant la transition. Les clients qui ont besoin du raccord 1/4 NPT actuel doivent commander le plus tôt possible, car le stock NPT restant ne sera pas réapprovisionné.
- ✓ Bien que le fonctionnement du couvercle supérieur reste identique, veuillez noter que le changement de filetage a une incidence mineure sur l'ajustement.
- ✓ Pour faciliter l'identification par les clients, un marquage sera ajouté sur la vis de décharge (indiquant G1/2).
- ✓ À la suite de cette récente modification de conception, l'épaisseur minimale de paroi du couvercle supérieur des FIA en acier au carbone (tailles DN15–DN20) est passée de 10 mm à 15 mm ; la vis actuelle du couvercle supérieur passera donc de M8X25 à M8X30.
- ✓ De nouveaux codes de vente seront attribués à la version G 1/2. Les codes existants de la version 1/4 NPT feront l'objet d'un arrêt progressif.
- ✓ Si vous souhaitez continuer à utiliser le filetage 1/4 NPT, un raccord adaptateur 1/2G vers 1/4 NPT « 148H3461: Connection kit for Purge valve » peut être acheté séparément.
- ✓ **Les numéros de code 148X** pour **FIA DN15–DN40** resteront inchangés. Leur emballage sera mis à jour afin d'**inclure l'adaptateur 148H3461**, le kit de raccordement pour la vanne de purge.
Notez que les numéros de code 148X pour les tailles DN50–DN150 incluent déjà cet adaptateur dans l'emballage.
- ✓ Les kits d'inspection SVL actuels pour les tailles DN15–DN20 (code 148B6051) et DN25–DN40 (numéro de code 148B6052) seront mis à jour par l'ajout d'un joint en aluminium comme pièce de rechange.

Version 1/4 NPT actuelle	Nouvelle version G1/2			Adaptateur
		Pour faciliter l'identification par les clients, un marquage sera ajouté sur la vis de décharge (indiquant G1/2)		Raccord adaptateur 1/2 G vers 1/4 NPT : 148H3461 kit de raccordement pour vanne de purge, à acheter séparément 

Nous avons mis à jour notre documentation technique pour refléter cette modification.

Lancement logiciel

Lancement de nouvelles versions du firmware, de Design et de Service Tool Alsmart®

Les mises à jour ajoutent de nouvelles interfaces, de nouveaux outils et des améliorations de performance à l'ensemble de la plateforme Alsmart®

De nouvelles versions du firmware Alsmart®, d'Alsmart® Design et d'Alsmart® Service Tool sont désormais disponibles pour la plateforme de régulateur universel Alsmart®. Ce lancement inclut également le firmware UI04.

La version 1.44.0004 du firmware pour tous les régulateurs AS-CX06 est lancée avec les versions correspondantes d'Alsmart® Design et de Service Tool. Ces mises à jour ajoutent de nouvelles fonctions, des améliorations et des outils.

Plusieurs notes d'application peuvent également être téléchargées pour faciliter l'utilisation et la configuration du régulateur.

Cette version améliore la stabilité et ajoute de nouvelles fonctions et interfaces.

Principales nouveautés

Firmware Alsmart version 1.44.0004

Pour plus de détails, consultez le journal des modifications inclus dans le package.

- ✓ Prise en charge de la lecture/écriture CAN-FD : permet au bus CAN de lire et d'écrire via une API dédiée.
- ✓ Personnalisation du logo de démarrage : personnalisation de la marque sur les écrans de démarrage de l'appareil.
- ✓ Gestion UI04 : prise en charge et intégration IHM améliorées.

Alsmart Design version 1.10.0011

Pour plus de détails, consultez le journal des modifications inclus dans le package.

- ✓ Simulateur IHM UI04 : simulateur dédié avec Port Connector activé par défaut pour la simulation CANbus.
- ✓ Gestion améliorée de la définition SSR : meilleure gestion des relais statiques.
- ✓ ASPKG Maker : désormais disponible comme outil autonome avec une prise en charge étendue des fichiers.

Alsmart ServiceTool version 2.24.0017

Pour plus de détails, consultez le journal des modifications inclus dans le package.

- ✓ Améliorations mineures et corrections de bogues
- ✓ Ajout de la fonctionnalité « configuration des E/S ».
- ✓ Mise à jour pour prendre en charge les nouveaux codes de régulateur et les fonctions du firmware, avec des capacités améliorées de débogage, de diagnostic et de configuration.

Mise à jour du firmware UI04 (v1.08.0000)

Pour plus de détails, consultez le journal des modifications inclus dans le package.

- ✓ Transferts de fichiers plus rapides (2-3 min contre 15 min).
- ✓ Taille maximale de l'interface utilisateur augmentée (2 MB)

- ✓ Détection automatique du débit en bauds, sans redémarrage requis lors des changements de débit.
- ✓ Mode miroir : peut reproduire l'affichage Snap-on pour les systèmes sans logiciel UI04 dédié.

Notes d'application

Les notes d'application fournissent des instructions détaillées sur l'utilisation des fonctions du régulateur universel Alsmart®. Le journal des modifications et toutes les notes d'application disponibles peuvent être téléchargés depuis le Documentation Hub du Partner Portal.

Produits concernés

Firmware Alsmart v1.44.0004 pour Pro/Pro+
v1.44.0004 pour Mid+/Mid/Lite
Alsmart Service Tool v2.24.0017
Alsmart Design v2.24.0017
Firmware UI04 v1.08.0000

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

Téléchargements

Le firmware Alsmart 1.44.0004, Alsmart Design v. 1.10.00011, Service Tool v. 2.24.000517, UI04 1.08.0000 et les notes d'application peuvent être téléchargés depuis la section Alsmart dédiée du [Danfoss Partner Portal](#).

Suivez les instructions du [guide de configuration rapide Alsmart Partner Portal](#) dans [Alsmart Community pour obtenir l'accès](#).

Lancement logiciel

Lancement de logicielles AK-CC55 pour Compact, Single et Multi Coil

Les versions Web corrigent des anomalies, rétablissent des fonctions et ajoutent de nouvelles régulations

De nouveaux logiciels sont disponibles pour AK-CC55 Compact (v2.32), Single Coil (v2.40) et Multi Coil (v2.01). Ces versions corrigent les problèmes identifiés dans les versions antérieures et rétablissent des fonctions dans toute la gamme AK-CC55.

Elles sont actuellement disponibles uniquement en tant que versions Web via AK-CC Connect ou KoolProg et ne sont pas préinstallées sur les régulateurs en production. Une version de production est prévue pour la semaine calendaire 35.

Pour une utilisation par les OEM et en production, les clients doivent mettre à jour les fichiers de réglages existants de la version logicielle précédente vers la dernière version à l'aide de Set parameters dans KoolProg. Cela prépare les lignes de production à la nouvelle version du logiciel de production.

Les nouvelles fonctions réintroduites avec ces nouvelles versions logicielles comprennent :

Fonction	Single Coil	Compact	Multi Coil
Injection			
Algorithme d'injection mis à jour	x	x	x
Régulation SH et protection contre les retours liquides améliorées			
Nouveaux fluides frigorigènes R454A, R454C, R455A, R516A, R469A	x	x	x
Prise en charge de la régulation d'un pilote de vanne pas-à-pas externe Via un signal 0–10 V	Fonctionnalité existante	x	
Programmation jour/nuit			
Programmation jour/nuit locale	x	x	x
Dégivrage			
Dégivrage par résistances électriques pulsées	x	x	x
Prise en charge de 2 sondes de fin de dégivrage	Fonctionnalité existante	x	
Option permettant de sélectionner deux sondes de fin de dégivrage S5A et S5B			
Compresseur			
Régulation de la vitesse du compresseur		x	
Surveillance de la sécurité du compresseur		x	
Ventilateur			
Régulation de la vitesse du ventilateur (0-10V)	x		
Options du mode ECO du ventilateur : à la coupure du thermostat la nuit ou toujours à la coupure	x		x
Régulation ECO du ventilateur pendant le dégivrage	x		x
Indicateurs de performance			
Historique des ouvertures de porte	x	x	x
Durée moyenne de dégivrage	x	x	x
Indicateur de qualité de temp.	x	x	x
Nb d'alarmes de temp. élevée	x	x	x
Prise en charge de KoolProg			
Prise en charge de KoolProg via Modbus RS-485	x	x	x
Applications dos à dos			
Affichage séparé de la température d'air du thermostat pour les applications dos à dos	x		
DO3 et DO5 flexibles dans les applications dos à dos	x		
Mode de configuration flexible			
Configuration des E/S entièrement flexible		x	x
Autre			
Action en cas d'alarme de fuite	x		x
DO pour vanne de sécurité	x		x
Nouveaux réglages par défaut pour la régulation du chauffage de rail basée sur le point de rosée	x	x	x

Arrêt progressif

Arrêt progressif programmé de certains produits MCX

Une information anticipée facilite la planification de la maintenance, les derniers achats et la migration de plateforme

Dans le cadre de la gestion continue du cycle de vie des produits, Danfoss prévoit l'arrêt progressif de certains produits MCX (à l'exclusion des accessoires tels que MMIGRS2 ou les câbles). Cette communication vise à donner suffisamment de visibilité et à permettre la planification de la transition, conformément aux pratiques standard d'arrêt de commercialisation du secteur électronique.

Produits concernés et motif principal

Produit	Motif principal
MCX061V	Indisponibilité d'un composant critique
MCX152V	Indisponibilité d'un composant critique
MCX15B2	Alignement sur le cycle de vie et la conformité en matière de cybersécurité
MCX20B2	Alignement sur le cycle de vie et la conformité en matière de cybersécurité
MCX06C	Alignement sur le cycle de vie et la conformité en matière de cybersécurité
CFTR1	Alignement sur le cycle de vie et la conformité en matière de cybersécurité
MCX06D	Alignement sur le cycle de vie et la conformité en matière de cybersécurité
MCX08M2	Arrêt progressif planifié de la gamme en 2029

Informations complémentaires

Pour les MCX061V et MCX152V, la continuité de la production est affectée par l'obsolescence ou l'indisponibilité de composants critiques nécessaires à la fabrication.

Pour les produits concernés par le CRA, cet arrêt progressif favorise la transition vers des plateformes mieux adaptées à la maintenance de la cybersécurité à long terme, à la gestion des vulnérabilités et aux exigences d'assistance sur l'ensemble du cycle de vie des produits numériques connectés.

Jalons commerciaux

Date de publication de l'avis	1er juillet 2026
Date limite de commande	15 janvier 2027
Date de dernière expédition	10 décembre 2027

Le MCX08M2 ne fait pas partie de la vague immédiate d'arrêt progressif. Son arrêt progressif est prévu pour 2029 afin de laisser le temps nécessaire à la migration, au portage logiciel, à la validation et à une transition ordonnée.

Les clients sont invités à examiner au plus tôt la demande actuelle, les besoins en pièces de rechange pour la maintenance et la planification de la migration. Le cas échéant, des recommandations sur les plateformes de remplacement et une assistance à la transition seront fournies séparément.

Nouveau contenu et mise à jour

- | | |
|---------------------|--|
| Étude de cas | <ul style="list-style-type: none">• <u>Danfoss Optyma™ Plus protège un stock pharmaceutique de £40 million lors d'une mise à niveau critique du réfrigération</u>• <u>Repenser l'efficacité du chauffage dans le traitement des bulbes à fleurs avec ICFD</u> |
| Formation | <ul style="list-style-type: none">• <u>Régulateurs Alsmart® – Architecture système et programmation avec Design Tool</u> |
| Podcast | <ul style="list-style-type: none">• <u>TXV ou EEV : prendre la température de la régulation moderne de la réfrigération</u> |
| Vidéo | <ul style="list-style-type: none">• <u>Règles de performance Alsense®</u> |
| Site Web | <ul style="list-style-type: none">• <u>Solutions intégrées pour la distribution alimentaire, de la vitrine au cloud</u>• <u>Solutions HVAC efficaces pour les environnements de distribution alimentaire</u> |

Coordonnées

Contactez le service commercial Danfoss, le service clients et l'assistance technique

[Ventes et services](#)

[Service clients](#)

Obtenez une assistance technique pour installer les solutions de réfrigération Danfoss

[Hub pour les installateurs en réfrigération](#)

Obtenez une assistance technique pour installer les solutions de détection Danfoss

[Hub pour les installateurs industriels](#)





Stay informed.
Stay competitive.
Stay connected.
Tech Insider.

Danfoss décline toute responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations imprimées. Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications à ses produits. Ceci s'applique également aux produits déjà commandés, sous réserve que ces modifications puissent être apportées sans nécessiter de modifications ultérieures des spécifications déjà convenues. Toutes les marques présentes dans cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes. Danfoss et le logotype Danfoss sont des marques de Danfoss A/S. Tous droits réservés.