



TECH INSIDER

Your go-to newsletter for technical updates and latest changes in refrigeration and industrial solutions—delivered nearly every month.



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

Inleiding

Danfoss Tech Insider houdt u op de hoogte van de laatste ontwikkelingen in de portfolio's van koelings- en industriële producten van Danfoss Climate Solutions. Elke uitgave biedt een snel overzicht van belangrijke technische updates en productnieuws, met directe links naar relevante documentatie en verdere details. Tech Insider wordt maandelijks gepubliceerd en zorgt ervoor dat u altijd op de hoogte bent van de laatste innovaties en veranderingen die onze producten en oplossingen betreffen.

Wij wensen u veel plezier bij het lezen van Danfoss Tech Insider en hopen dat u de informatie nuttig en inspirerend vindt!

Inhoudsopgave

Introductie van de nieuwe DCR C-serie vervangbare drogers met vaste kern.....	3
Nieuwe 2x kabels voor ICAD-motoren	4
Extra Schrader-poort voor Optyma™ A1 & A2L/A1 verpakte Slim Pack W05-series	5
Klimaatoplossingen – BOCK®: Digitale beschikbaarstelling van montagehandleidingen	9
Nieuwe AK-SM 800A Danux beschikbaar (4.14.017.194)	11
Nieuwe en bijgewerkte inhoud	12
Contactinformatie – Neem contact op met Danfoss	14

Niet alle producten/varianten zijn in alle landen verkrijgbaar. Neem contact op met uw lokale verkooppunt voor meer informatie en beschikbaarheid van producten

Introductie van de nieuwe DCR C-serie vervangbare drogers met vaste kern

Wij zijn verheugd de introductie aan te kondigen van de nieuwe Danfoss ELIMINATOR® DCR C-serie vervangbare drogers met vaste kern. Deze latere innovatie is ontworpen om betrouwbare systeembescherming te bieden voor toepassingen in koel- en klimaatregeltechniek met A1-, A2L- en A3-koudemiddelen.

Belangrijkste voordelen van de DCR C-serie:

- **Universele compatibiliteit:** de DCR C-serie werkt naadloos met A1-, A2L- en A3-koudemiddelen, waardoor het niet langer nodig is om een tweede keer te raden.
- **Robuuste prestaties:** gecertificeerd voor 50 bar MWP, is de DCR C-serie klaar voor de zwaarste omstandigheden.
- **Global compliance:** Goedgekeurd volgens PED Cat II, met UL-goedkeuring verwacht in Q1.2026, wat garandeert dat wordt voldaan aan internationale normen.
- **Gestroomlijnde selectie:** een vereenvoudigd portfolio dat tijd bespaart en minder fouten opslaat.
- **Ruime temperatuurlimiet:** werkt effectief van -40 °C tot 120 °C en is geschikt voor uiteenlopende omstandigheden voor warmtepomp- of omkeerbare systemen.

Beschikbaarheid & migratietijdlijn:

- Monsters zijn beschikbaar vanaf week 48 van 2025, met een opschaling van de productie in 2026.
- Migratie van DCR en DCR/E naar DCRC: Gezien de voordelen van DCRC wordt een migratie overwogen voor China, APA, Europa, TMA en India vanaf maart 2026, op basis van afgestemde regionale plannen.

Nieuwe 2x kabels voor ICAD-motoren

2x kabels die werden geïntroduceerd voor ICAD A, maar nu alleen worden gebruikt voor ICAD B (kabel voor stroomtoevoer en kabel voor regeling). In de toekomst worden deze geleverd met een verbeterde kwaliteit, betere UV-bestendigheid en roestvrijstalen aansluitingen. Deze verbeterde kabels worden al gebruikt in 3x kabelsets voor ICAD B-motoren.

Betreffende codenummers:

Danfoss-code	Beschrijving
027H0426	CAD A en ICAD B kabelset 1,5 m (2 x kabels)
027H0438	CAD A en ICAD B kabelset 3,0 m (2 x kabels)
027H0427	CAD A en ICAD B kabelset 10 m (2 x kabels)
027H0435	CAD A en ICAD B kabelset 15 m (2 x kabels)



De stekker van de stroomtoevoerkabel verandert van kleur De stekker van de kabel voor de stroomregeling wordt nog steeds in dezelfde zwarte kleur geleverd, van rood naar zwart.

Tijdstip

Danfoss-code	Beschrijving	Uitvoeringsdatum
027H0426	ICAD 600/900/1200 – Kabelset 1,5 m	Reeds gewijzigd
027H0427	ICAD 600/900/1200 – Kabelset 10 m	Jan -26
027H0435	ICAD 600/900/1200 – Kabelset 15 m	Oct -25
027H0438	ICAD 600/900/1200 – Kabelset 3 m	Arp -26

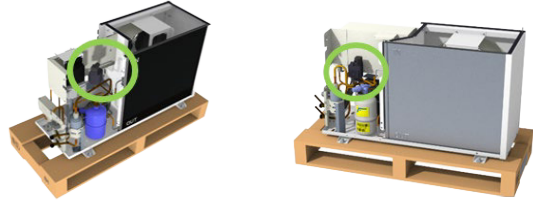


Extra Schrader-poort voor Optima™ A1 & A2L/A1 verpakte Slim Pack W05-series

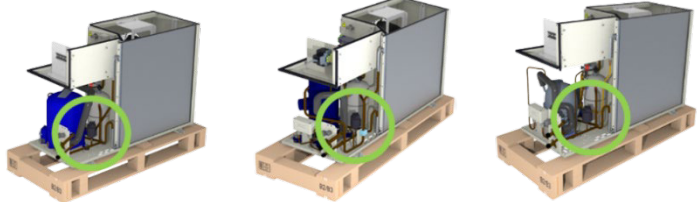
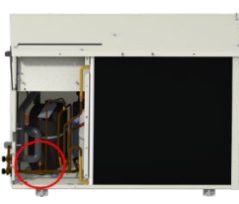
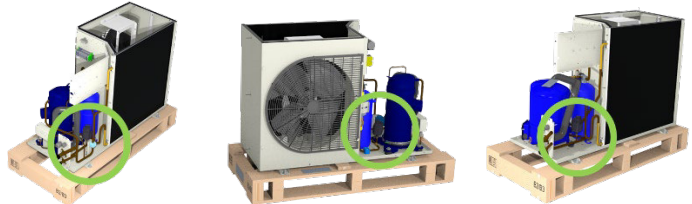
Als onderdeel van onze voortdurende productupgrades naar de Optima™ Slim Pack A1- en A2L/A1-series W05 heeft Danfoss de vloeistofleidingen aangepast en een Schrader-poort toegevoegd. Hierdoor kan de unit worden uitgerust met accessoires zoals de Danfoss XGE-EC ventilatortoerentalregelaar (Danfoss-code 061H3246) voor A2/LA1 B3-chassisunits die zijn uitgerust met EC-ventilatoren, of de Danfoss XGE-2CIQ01 ventilatortoerentalregelaar (Danfoss-code 061H3148) voor A1 B1- en B2-chassis die zijn uitgerust met AC-ventilatoren.

Servicekleppen met aansluiting van het type solderen

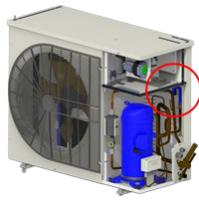
Chassis B1

Bestaand ontwerp	A1 en A2L/A1 Nieuwe ontwerpen
	

B2-chassis

Bestaand ontwerp	A1 en A2L/A1 Nieuwe ontwerpen
	
Bestaand ontwerp	A1 en A2L/A1 Nieuwe ontwerpen
	

Chassis B3

Bestaand ontwerp	A1 en A2L/A1 Nieuw ontwerp
	

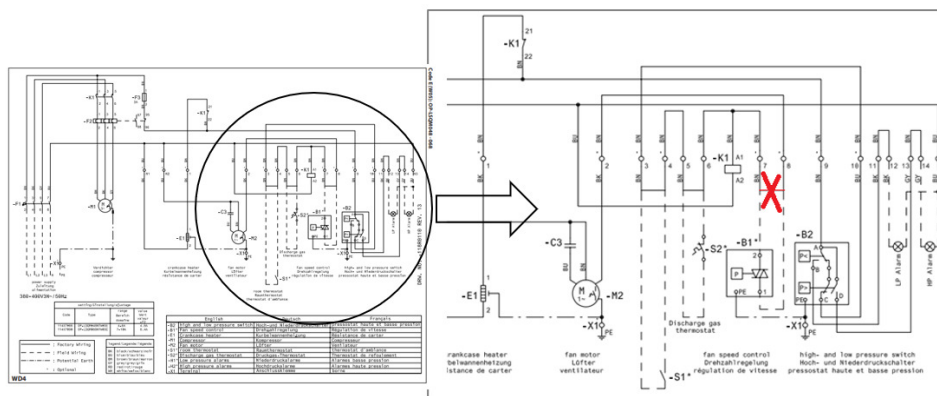
Voor bestaande veldvervanging moeten klanten de tubes voor zuig- en vloeistofleidingen aanpassen met de uitgebreide servicekleppen.

Voor aangepaste producten kan een ventilatorsnelheidsregelaar direct voor of na de inbedrijfstelling worden toegevoegd met ondersteuning voor Schrader-kleppen. De elektrische bedrading moet voldoen aan de stand van de techniek en het bedradingsschema uit onze instructiehandleidingen:

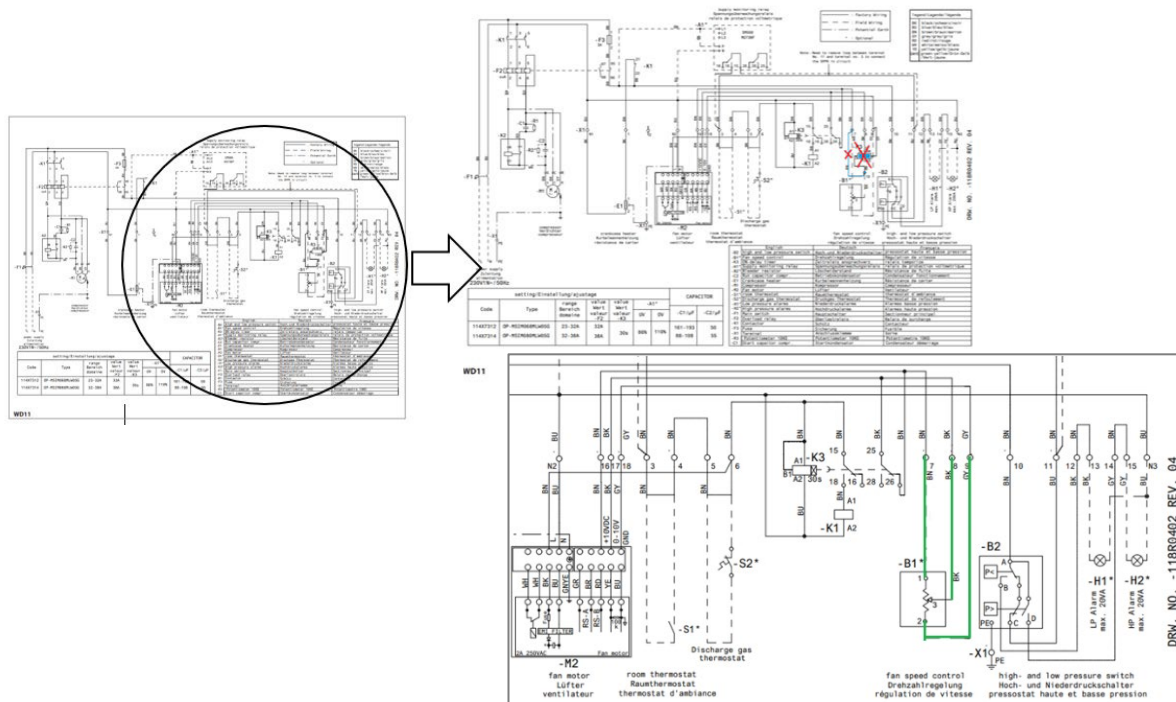
- A1-units: [AN40143613378401-010302.pdf](#)
- A2L/A1-units: [AN37261865152502-010602.pdf](#)

Aan de hand van de bedradingsschema's kunt u 2 gevallen ervaren (voorbeeld voor eenfasige unit):

1. Voor B1-, B2- en B3-chassis, AC-ventilatoren XGE-2CIQ01-regelaar, Danfoss-code 061H3148
- Brug 7 naar 8 verwijderen en 2 naar 7 en 1 naar 8 verbinden



2. Voor B3-chassis, EC-ventilatoren XGE-2CIQ01-regelaar, Danfoss-code 061H3248
- Verbinding tussen 7 en 9 en R3 potentiometeraansluiting R3 verwijderen



Implementatie is al klaar, volgnummer op week 24 28 en 31.2023:

B1-panelen, serienummer: 179790CG3123,

B2-panelen, serienummer: 179243CG2823,

B3-panelen, serienummer: 178973CG2423,

Update – MTZ 4-cilindercompressoren gekwalificeerd voor R454A/C en R455A

Met genoegen kondigen wij de toevoeging van het MTZ160 motorcode 3-model aan ons A2L-kwalificatieprogramma en de implementatie ervan in productie aan.

De hieronder vermelde MTZ-modellen zijn geschikt voor gebruik met de koudemiddelen R454A/C en R455A, geclassificeerd in koudemiddelgroep 1. R454A heeft een GWP van 238, terwijl R454C en R455A een GWP hebben van minder dan 150. Deze koudemiddelen zijn geclassificeerd als A2L, wat wijst op lage ontvlambaarheidseigenschappen. Raadpleeg de Europese voorschriften (EN378, EN60335) en EPA-voorschriften in de VS voor veilig gebruik. Raadpleeg buiten Europa en de VS de lokale voorschriften.

De volgende compressormodellen zijn geschikt voor gebruik met R454A/C en R455A:

Bestelreferentie	Spanning 3 200-230V/3~/60 Hz	Spanning 4 380-400V/3~/50Hz & 460V/3~/60Hz
MTZ100	MTZ100HS3BVE	MTZ100HS4BVE
MTZ125	MTZ125HU3BVE	MTZ125HU4AVE
MTZ160	MTZ160HW3AVE	MTZ160HW4BVE

Alle compressormodellen, behalve de MTZ160-spanning 3, zijn vanaf juli 2025 gekwalificeerd voor R454A/C en R455A. De **MTZ160-spanning 3** is vanaf september 2025 goedgekeurd, waarbij het eerste serienummer na de implementatie van de wijziging 1009521266 is.

R454A/C en R455A zijn zeotropische koudemiddelen met een temperatuurglijden van ongeveer 6 tot 12 K en moeten in de vloeibare fase worden geladen. Ondanks het feit dat de MTZ- en NTZ-compressoren worden geladen met 175PZ, kunnen R454A/C en R455A de olie aanzienlijk verdunnen. Om problemen met de smering te voorkomen, moet een carterverwarming worden gebruikt. Deze verwarming beschermt tegen migratie van koudemiddel buiten de cyclus en is effectief als de olietemperatuur 8-10 K boven de verzadigde lagedruktemperatuur van het koudemiddel wordt gehouden. Er moeten tests worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de juiste olietemperatuur onder alle omgevingsomstandigheden wordt gehandhaafd.

Een PTC-carterverwarming wordt aanbevolen voor alle stand-alone compressoren en gesplitste systemen, omdat ze zelfregulerend zijn. Bij extreme omstandigheden, zoals zeer lage omgevingstemperaturen, kan naast de PTC-verwarming ook een riemverwarming van het carter worden gebruikt. Voor een optimale warmteoverdracht moet de riemcarterverwarming zo dicht mogelijk bij het oliekielglas op de compressor worden geplaatst.

Nee, er verandert niets aan het bestelproces. compressorcodes blijven dezelfde. Compressortypeplaatjes voor koudemiddelgroep 1 worden dienovereenkomstig toegepast, zoals vermeld in FRCC.EN.431.A1.02 (typeplaatje compressor: Groep 1 en 2, PED MTZ/NTZ-modellen met één cilinder). Compressoren zijn ook gemarkeerd met een logo voor brandbaar koelmiddel. Raadpleeg voor meer informatie het CoolSelector2-selectieprogramma op www.danfoss.com.

Nominale prestatiegegevens:

R454A	Refrigeration											
Compressor model	50 Hz, EN12900 ratings To = 14°F, Tc = 113°F, SC = 0°F, SH = 18°F				50 Hz, AHRI ratings* To = 20°F, Tc = 110°F, SC = 0°F, SH = 20°F				60 Hz, AHRI ratings* To = 20°F, Tc = 110°F, SC = 0°F, SH = 20°F			
	Cooling capacity BTU/h	Power input kW	Current input A	E.E.R. Btu.h/W	Cooling capacity BTU/h	Power input kW	Current input A	E.E.R. Btu.h/W	Cooling capacity BTU/h	Power input kW	Current input A	E.E.R. Btu.h/W
MTZ100-4	43260	6.46	11.54	6.7	52910	6.73	11.88	7.86	64330	7.9	11.88	8.14
MTZ125-4	55810	8.15	14	6.85	68160	8.52	14.57	8	83570	10.22	15.05	8.17
MTZ160-4	72110	10.67	17.88	6.76	87160	11.19	18.61	7.79	104900	13.73	19.4	7.64

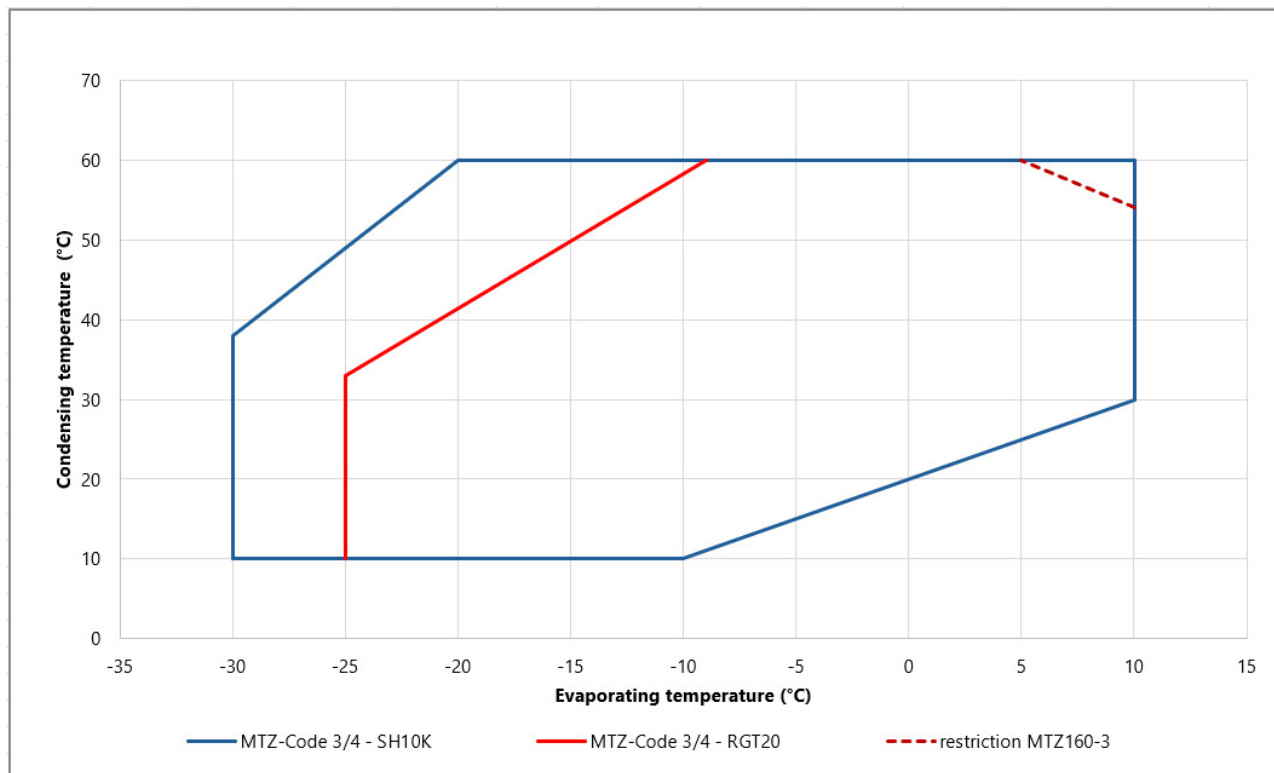
R454C	Refrigeration											
Compressor model	50 Hz, EN12900 ratings To = 14°F, Tc = 113°F, SC = 0°F, SH = 18°F				50 Hz, AHRI ratings* To = 20°F, Tc = 110°F, SC = 0°F, SH = 20°F				60 Hz, AHRI ratings* To = 20°F, Tc = 110°F, SC = 0°F, SH = 20°F			
	Cooling capacity BTU/h	Power input kW	Current input A	E.E.R. Btu.h/W	Cooling capacity BTU/h	Power input kW	Current input A	E.E.R. Btu.h/W	Cooling capacity BTU/h	Power input kW	Current input A	E.E.R. Btu.h/W
MTZ100-4	35960	5.28	9.423	6.82	44300	5.52	9.74	8.02	52350	6.61	9.67	7.92
MTZ125-4	46400	6.66	11.45	6.97	57050	6.99	11.96	8.16	67020	8.53	12.35	7.85
MTZ160-4	60000	8.69	14.62	6.9	73000	9.15	15.27	7.98	86070	11.19	15.69	7.69

R455A	Refrigeration											
Compressor model	50 Hz, EN12900 ratings To = 14°F, Tc = 113°F, SC = 0°F, SH = 18°F				50 Hz, AHRI ratings* To = 20°F, Tc = 110°F, SC = 0°F, SH = 20°F				60 Hz, AHRI ratings* To = 20°F, Tc = 110°F, SC = 0°F, SH = 20°F			
	Cooling capacity BTU/h	Power input kW	Current input A	E.E.R. Btu.h/W	Cooling capacity BTU/h	Power input kW	Current input A	E.E.R. Btu.h/W	Cooling capacity BTU/h	Power input kW	Current input A	E.E.R. Btu.h/W
MTZ100-4	39080	5.68	10.12	6.88	48040	5.94	10.46	8.09	56740	7.1	10.38	8
MTZ125-4	50250	7.09	12.3	7.08	61580	7.46	12.84	8.26	72660	9.17	13.26	7.93
MTZ160-4	65190	9.38	15.71	6.95	79140	9.86	16.4	8.02	93310	12.02	16.84	7.76

* - Performance given according to AHRI Standard 540 2020

AHRI: Air Conditioning Heating and Refrigeration Institute

Volg de onderstaande werkwijze.



Klimaatoplossingen – BOCK®: Digitale beschikbaarstelling van montagehandleidingen

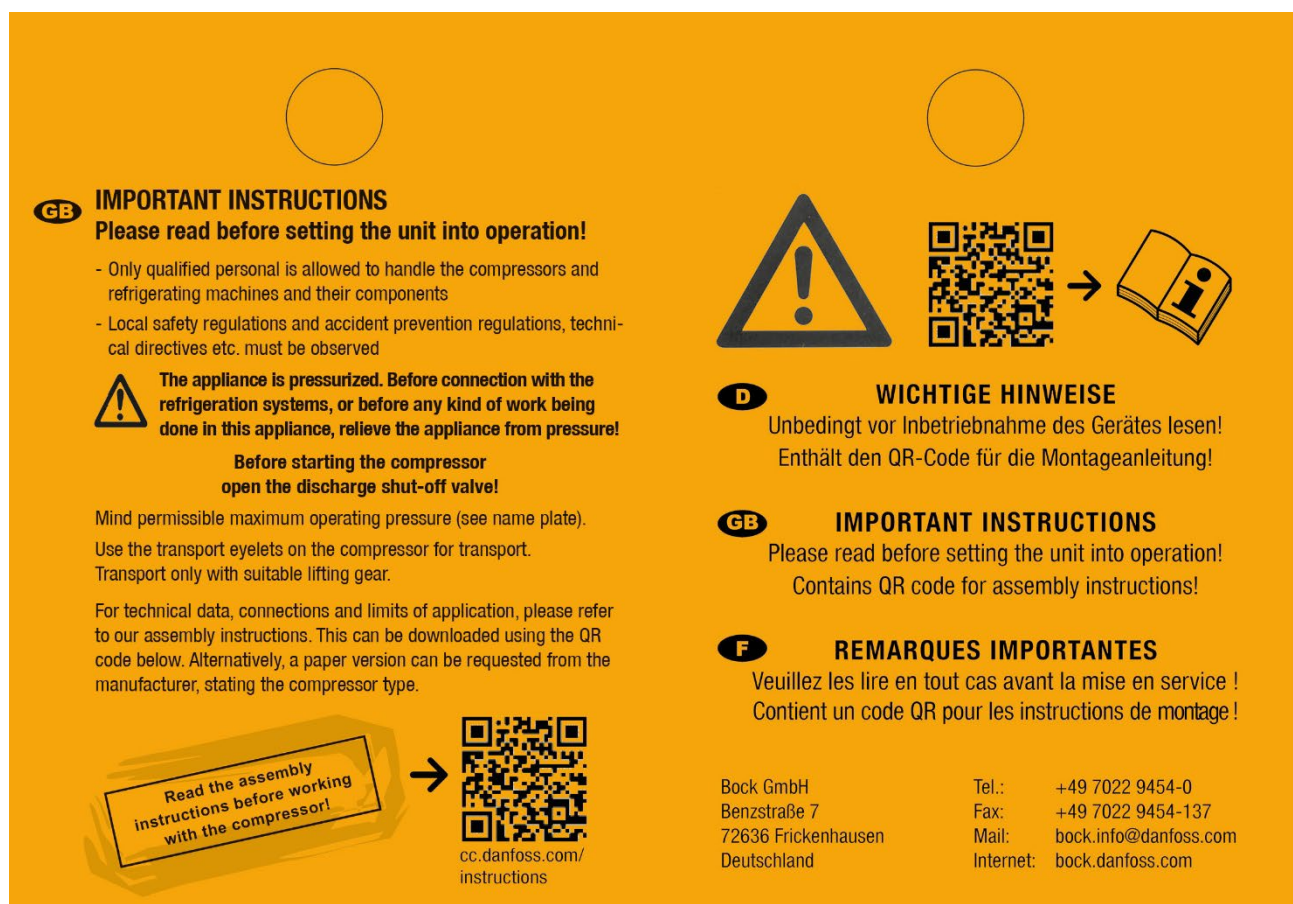
Samenvatting

Als onderdeel van onze inzet voor milieuduurzaamheid en verbeterde klantenservice schakelt Danfoss over op een digitaal formaat voor montage-instructies voor BOCK®-compressoren. Nee, gedrukte instructies worden niet meer meegeleverd met de compressor. In plaats daarvan zijn er uitgebreide instructies beschikbaar op de website van Danfoss.

Indien nodig kunnen instructies op papier worden aangevraagd met levering binnen een maand.

De digitale instructies zijn toegankelijk via een QR-code op het compressorlabel of via de website-URL www.danfoss.com voor eenvoudige toegang.

Compressortag met QR-code:



GB IMPORTANT INSTRUCTIONS
Please read before setting the unit into operation!

- Only qualified personal is allowed to handle the compressors and refrigerating machines and their components
- Local safety regulations and accident prevention regulations, technical directives etc. must be observed

The appliance is pressurized. Before connection with the refrigeration systems, or before any kind of work being done in this appliance, relieve the appliance from pressure!

Before starting the compressor open the discharge shut-off valve!

Mind permissible maximum operating pressure (see name plate).
Use the transport eyelets on the compressor for transport.
Transport only with suitable lifting gear.

For technical data, connections and limits of application, please refer to our assembly instructions. This can be downloaded using the QR code below. Alternatively, a paper version can be requested from the manufacturer, stating the compressor type.

D WICHTIGE HINWEISE
Unbedingt vor Inbetriebnahme des Gerätes lesen!
Enthält den QR-Code für die Montageanleitung!

GB IMPORTANT INSTRUCTIONS
Please read before setting the unit into operation!
Contains QR code for assembly instructions!

F REMARQUES IMPORTANTES
Veuillez les lire en tout cas avant la mise en service !
Contient un code QR pour les instructions de montage !

Read the assembly instructions before working with the compressor!

cc.danfoss.com/instructions

Bock GmbH
Benzstraße 7
72636 Frickenhausen
Deutschland

Tel.: +49 7022 9454-0
Fax: +49 7022 9454-137
Mail: bock.info@danfoss.com
Internet: bock.danfoss.com

Beschrijving

In lijn met onze milieubewuste initiatieven zal Danfoss gedrukte instructies binnen compressorverpakkingen dematerialiseren. Deze overstap vermindert niet alleen het papierverbruik, maar stelt klanten ook de meest actuele informatie over productevoluties, waaronder nieuwe kwalificaties voor koudemiddelen en uitgebreide prestatiekaarten, klaar.

Gedetailleerde instructies zijn te vinden op de volgende URL: www.danfoss.com.

Getroffen producten

Deze wijziging heeft betrekking op alle BOCK®-producten, behalve ATEX- en UL-compressoren.

Impact op de klant

De overstap naar digitale instructies heeft geen invloed op de functionaliteit, prestaties of veiligheid van de compressor. Deze wijziging heeft enkel betrekking op de methode om toegang te krijgen tot de productinstructies.

Verificatiecode

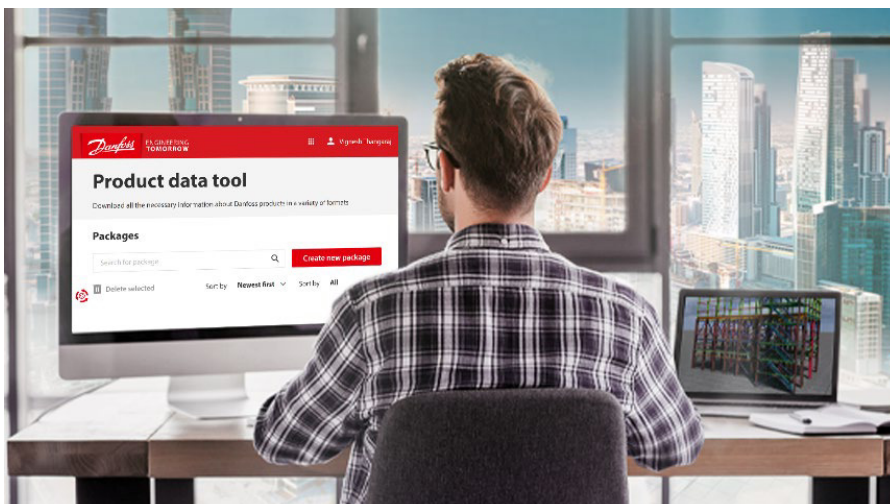
De overgang voldoet aan de Europese Machineverordening (EU) 2023/1230 (vervangt Richtlijn 2006/42/EG) voor onvolledige machines, waarin verplichte gezondheids- en veiligheidseisen zijn vastgelegd waaraan machineproducten moeten voldoen. Artikel 10, lid 7, van deze verordening staat uitsluitend de digitale publicatie van gebruiksaanwijzingen toe, mits deze op lange termijn gemakkelijk toegankelijk zijn via een streepjescode of URL op het product of de verpakking, en op verzoek in papieren vorm beschikbaar zijn.

Implementeer

De wijziging vindt plaats op 1 december en wordt geleidelijk geïmplementeerd. De wijziging heeft geen invloed op de onderdeelnummers van de compressor. Implementatie is alleen geldig voor compressoren die in Duitsland en Tsjechië worden geproduceerd.

Online ondersteuning

U kunt gedetailleerde productinformatie oproepen en downloaden via de optie Product Data Tool in het Partnerportaal: [Partnerportaal/Product Data Tool](#)



Nieuwe AK-SM 800A Danux beschikbaar (4.14.017.194)

We hebben rapporten ontvangen over problemen met het aanmaken en verwijderen van gebruikers in de AK-SM 800A Systeem Manager.

Om dit aan te pakken is er een nieuw besturingssysteembestand (Danux) uitgebracht – versie 4.14.017.194. Er is een bug geïdentificeerd in een Linux-bibliotheek die verantwoordelijk is voor het gebruikersbeheer. Dit probleem veroorzaakte het genereren van vergrendelingsbestanden die normale gebruikersbewerkingen, zoals het toevoegen of verwijderen van gebruikers, verhinderden. De fix die in Danux v4.14.017.194 is geïmplementeerd, verwijdert deze vergrendelingsbestanden automatisch en herstelt zo de volledige functionaliteit van het gebruikersbeheer.

Als uw System Manager symptomen vertoont van het niet kunnen toevoegen of verwijderen van gebruikers, installeer dan het bijgewerkte besturingssysteem Danux v4.14.017.194 volgens de onderstaande best practices.

Installatie van software

Maak een back-up van de unit en controleer op openstaande alarmen voordat u verder gaat met de update.

Danux 4.14.017.194.lpk installeren)

- Selecteer met StoreView Browser 5 / StoreView Web OS update en ga verder met Danux upgrade
- Wacht enkele minuten met het nieuwe besturingssysteem geïnstalleerd

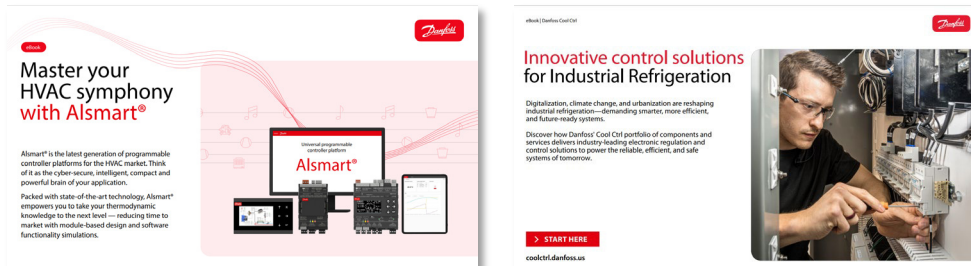
Belangrijke notities

Dit bestand heeft een grote grootte en kan 10+ minuten duren, afhankelijk van de snelheid van uw netwerk. Onderbreek de stroomvoorziening niet terwijl de OS-update klaar is. Voor systemen die DHCP gebruiken, wordt aanbevolen om deze update lokaal uit te voeren, omdat het IP-adres na het opnieuw opstarten kan worden gewijzigd.

De software is te vinden op de homepage van Danfoss:

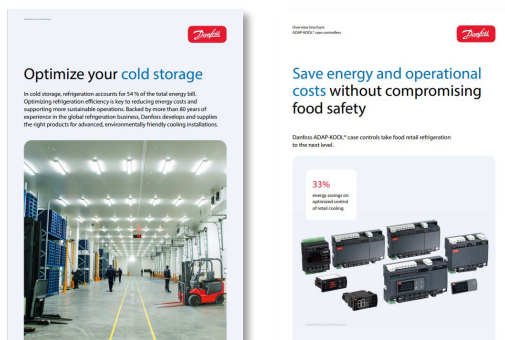
[AK-SM 800A-serie | Danfoss](#)

Nieuwe en bijgewerkte inhoud



eBook-brochure - [Alsmart® beheerst uw HVAC-symfonie](#)

eBook Brochure - [Innovatieve regeloplossingen voor industriële koeling eBook](#)



Brochure - [Optimaliseer uw koelopslag brochure](#)

Brochure - [Overzichtsbrochure: ADAP-KOOL® verdampercontrollers](#)

Brochure - [Bekijk verdamperregelaars in een nieuw licht met koeling – Geavanceerde verdamperregelaars](#)

Video - [Danfoss oplossingen voor datacenters](#)

Video - [Aflevering 1: Hoe we de industrie decarboniseren | Decarbonisatie uitgelegd | Danfoss](#)

Video - [Hoe datacenters efficiënt opschalen | Uitleg over decarbonisatie | Danfoss](#)

Video - [Het potentieel van de water-energie nexus: Efficiëntie benutten | Judith Neijzen | Danfoss](#)

Toepassingsgids - [Roterende compressoren VRN](#)

Gebruikershandleiding - [Intelligent Purging System \(IPS 8\) Ammoniak, UL-goedgekeurd](#)

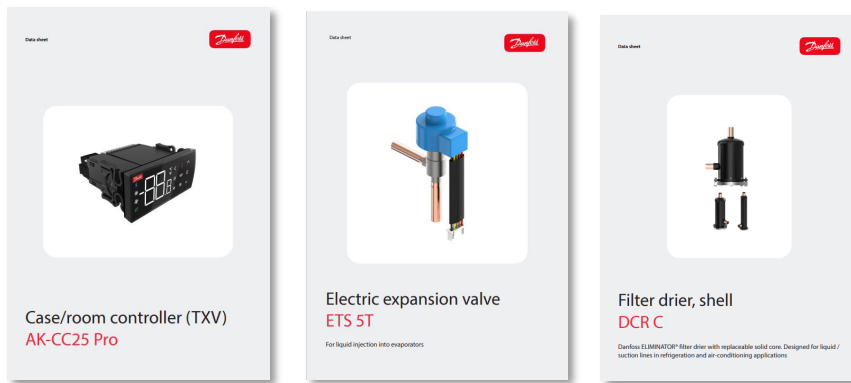
Gebruikershandleiding - [Regelaar voor Optyma™ Plus-koelgroep \(SW Ver. 3.7x\)](#)

Gebruikershandleiding – Installatie van de [Optyma™ Plus Controller V3.7](#)

Gebruikershandleiding - [ICM- en ICMTS-gemotoriseerde kleppen en CVE-stuurkleppen met ICAD-motoren](#)

Gebruikershandleiding - [CoolConfig ICAD Bedieningshandleiding](#)

Gebruikershandleiding - [Meubel-/ruimteregelaar \(EEV\), AK-CC25 Pro en AK-CC25 Pro BT](#)



Datasheet - [Vloeistofniveausensor – Type AKS 4100 en AKS 4100U](#)

Datasheet - [Ejectorregelaar – EKE 80](#)

Data sheet - [Zeef – Type SFIA](#)

Datasheet - [Buis-in-buiswarmtewisselaar – Type HE](#)

Data sheet - [Elektrische expansiekleppen – ETS 5T](#)

Datasheet - [Bedieningspaneel MMIGRS2 / MMIGRS2CC](#)

Data sheet - [Programma. Regelaar, 8 relais – MCX08M2](#)

Data sheet - [Bedieningspaneel MMILDS](#)

Data sheet - [Programma. Regelaar, 6 relais – MCX06D](#)

Data sheet - [programmeersleutel – MMIMYK](#)

Data sheet - [Programma. regelaar, 6 relais – CSTFR1](#)

Data sheet - [Programma. regelaar, 15 relais – MCX152V](#)

Data sheet - [Programma. regelaar, 6 relais – MCX061V](#)

Datasheet - [Verdamperregelaar – Type EKE 450 en EKE 400](#)

Datasheet - [Programmeerbare regelaar, 15 en 20 relais, type MCX15B2 en MCX20B2](#)

Datasheet - [Packregelaar, type AK-PC 782A](#)

Datasheet - [Packregelaar, type AK-PC 782B](#)

Data sheet - [Temperatuursensor, type ETN](#)

Datasheet - [Stagingkleppen type PTS 13L – 18L – 27L – 38P](#)

Datasheet - [SH-regelaarset – EKE 100 1VK](#)

Data sheet - [DST G200](#)

Datasheet - [A2L-gassensor, typen DST G54B, DST GR32](#)

Data sheet - [A3 Gassensor](#)

Datasheet - [A2L-gassensor, typen DST G54A, DST G54C, DST G55A](#)

Datasheet - [A2L-gassensor – Compact ontwerp DST, GSxx-serie](#)

Data sheet - [Thermostaat, Type UT](#)

Datasheet - [Verdamper- en ruimteregeling, type EKE 400 SW Ver. 1,71](#)

Datasheet - [Reserveonderdelen voor – Afsluitkleppen, type SVA-DH 250-300 \(10-12 inch\)](#)

Data sheet - [Drukopnemer, DST P070](#)

Datasheet - [Afsluitkogelkleppen, GBC / GBC E / GBC L](#)

Data sheet - [Motoraandrijving voor ICM/ICM-TS gemotoriseerde kleppen en CVE-stuurkleppen](#)

Datasheet - [Filterdroger, schaal, DCR C](#)

Datasheet - [Meubel-/ruimteregelaar \(TXV\), AK-CC25 Pro](#)

Contactinformatie – Neem contact op met Danfoss

Neem contact op met het verkoopkantoor, de klantenservice en de technische ondersteuning van Danfoss

Verkoop en service

Klantenservice

Krijg technische ondersteuning bij het installeren van Danfoss-koeloplossingen

Hub voor installateurs van koeling

Krijg technische ondersteuning bij het installeren van Danfoss sensoroplossingen

Knooppunt voor industrieel installateurs





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

All information, including but not limited to information regarding product selection, application or use, product design, weight, dimensions, capacity, or any other technical data of products in product manuals, catalog descriptions, advertisements, etc., whether provided in writing, verbally, electronically, online, or via download, is to be considered purely informative and is binding only if and to the extent explicitly referenced in a quotation or order confirmation. Danfoss assumes no responsibility for possible errors in catalogs, brochures, videos, and other printed materials. Danfoss reserves the right to make changes to its products without prior notice. This also applies to products already ordered but not delivered, provided such adjustments are possible without substantially changing the form, suitability, or function of the product. All trademarks contained in this publication are owned by Danfoss A/S or Danfoss group companies. Danfoss and the Danfoss logo are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.