

Aprile 2026

Danfoss Climate Solutions for Cooling



TECH INSIDER

Ogni mese, la tua newsletter di riferimento con aggiornamenti tecnici e novità sulle soluzioni per la refrigerazione e l'industria.



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

[Visita la pagina web di Tech Insider](#)

Introduzione

Danfoss Tech Insider è la newsletter mensile che ti aggiorna sulle ultime novità del portafoglio prodotti per la refrigerazione e l'industria di Danfoss Climate Solutions. Ogni numero offre una sintesi chiara dei principali aggiornamenti tecnici e delle novità di prodotto, con link diretti alla documentazione e agli approfondimenti dedicati.

Ci auguriamo che la lettura di Danfoss Tech Insider sia utile e stimolante!

Indice

Nuova unità condensatrice Optyma™ iCO ₂ 37 kW MT – 19 kW LT.....	3
Lancio valvole a sfera GBC M e attuatori MQT.....	5
Lancio delle nuove varianti SNV-ST da 65 bar.....	6
Lancio della serie VZN qualificata per R513A.....	7
Aggiornamento della guida applicativa: unità condensatrici Optyma™ iCO ₂	8
Ottimizzazione compressori a idrocarburi (HC) e basso GWP (LG).....	9
Nuova versione software 1.35 per AK-CC25 Pro & Pro BT.....	11
Nuova versione software 2.31 for AK-CC55 Compact.....	12
Nuova versione StoreView Web (SvW) 3.4.2.....	13
Importante aggiornamento software 1.29 Stepper Motor Valve Driver EKF.....	14
Contatti per maggiori informazioni.....	15

Non tutti i prodotti/varianti sono disponibili in tutti i Paesi. Per ulteriori informazioni e per verificare la disponibilità dei prodotti contattare il referente commerciale Danfoss di zona.

LANCIO PRODOTTI

Nuova unità condensatrice Optyma™ iCO₂ 37 kW MT – 19 kW LT

Proteggi il tuo business nel lungo termine e anticipa le normative F-Gas con la **nuova unità condensatrice Danfoss Optyma™ iCO₂ 114X6005**.

Questa soluzione innovativa utilizza il refrigerante naturale CO₂ (R744), non tossico e con GWP ultra-ridotto, offrendo un'alternativa sostenibile a lungo termine rispetto ai refrigeranti soggetti a riduzioni di quota e aumenti di prezzo. Il prodotto amplia la gamma esistente: 114x6003 (20kW MT – 10kW LT) e 114x6001 (4.6kW MT).



La nuova Optyma™ iCO₂ OP-UPAC030COP04E garantisce elevate prestazioni frigorifere ed elevata efficienza energetica, (con capacità fino a 37kW per applicazioni a media temperatura e 19kW per applicazioni a bassa temperatura), mantenendo al contempo bassi livelli di rumorosità.

Abbiamo progettato questa soluzione per garantire un'installazione semplice e una perfetta integrazione con le attuali modalità operative. Scegli un sistema di refrigerazione affidabile, connesso e sostenibile, senza compromessi in termini di prestazioni.

- Codice Optyma™ iCO₂: [114X6005](#)
- OP-UPAC030COP04E
- Capacità: 37kW (MT) / 19kW (LT)
- Disponibile a stock da fine aprile 2026.

Caratteristiche e benefici

- **Funzionamento flessibile per applicazioni multiple:**
Dotata di due compressori indipendenti (rotativo bi-stadio e scroll) per garantire prestazioni affidabili sia in applicazioni MT che LT, adattandosi dinamicamente alle variazioni di carico (18%–100%)
- **Scalabilità del sistema:**
Possibilità di collegare fino a 24 banchi frigoriferi o evaporatori tramite valvole di espansione elettronica Danfoss AKV. Compatibilità completa con piattaforme Adap-KOOL®.
- **Gestione avanzata olio e sistema:**
Controllo intelligente tramite Danfoss Module Controller 118U5498 (Modbus) o 118U5534 (Ethernet) e AK-CC55 Single Evaporator Controller (084B4082 o 084B4083), garantendo prestazioni ottimizzate e la massima tranquillità operativa.

- **Funzionamento efficiente e silenzioso:**
Gas cooler alettati con tubi in rame e ventilatori a velocità variabile assicurano elevata efficienza anche con pressione statica esterna fino a 50 Pa.
- **Stabilità operativa:**
Accumulatore di aspirazione da 11 litri e ricevitore da 18,7 litri per garantire funzionamento affidabile in ampi campi applicativi.
- **Bassa rumorosità:**
Progettato per garantire un funzionamento estremamente silenzioso, con livelli sonori fino a 42 dB(A) a 10 m, ideale per contesti in cui il rumore deve essere ridotto al minimo.
- **Flessibilità di installazione:**
Offre maggiore libertà nella progettazione dell'impianto, supportando fino a 100 m di lunghezza equivalente delle tubazioni (Ø 12.7mm).
- **Alta affidabilità e protezione del compressore:**
Separatore d'olio integrato e sistema efficace di gestione del ritorno dell'olio, che migliorano la protezione a lungo termine del compressore e l'affidabilità complessiva del sistema
- **Ampio campo di funzionamento:**
Garantisce prestazioni affidabili tutto l'anno con temperature ambiente comprese tra -20°C e +43°C.
- **Sicurezza e conformità certificate:**
L'unità è in Categoria PED III ed è stata approvata in fabbrica da un organismo notificato, garantendo la piena conformità alle normative europee sulle apparecchiature a pressione.

Documentazione e strumenti disponibili:

OP-UPAC030COP04E 37kW MT – 19kW LT:

- Rilascio del prodotto su [Coolselector](#)
- Rilascio del prodotto su [Ref Tools](#)
- [Danfoss Product Store](#)
- [Pagina web dedicata](#)
- [Manuale Quick start](#)
- [Linee guida applicative](#)
- [Linee guida per il controllore del modulo \(revisione prevista per la sett.17\)](#)
- [Manuale d'istruzioni](#)
- [Brochure commerciale](#) (solo per Regno Unito)
- [Dichiarazione del costruttore](#) (solo per Regno Unito)
- Modulo controllore [Dichiarazione del costruttore](#) per EU (solo per UK)
- [Dichiarazione di conformità per UK](#) (solo per Regno Unito)

Per maggiori dettagli e documentazione tecnica, si invita a consultare Coolselector e il Danfoss Product Store.

LANCIO PRODOTTI

Lancio valvole a sfera GBC M e attuatori MQT

Siamo lieti di annunciare il lancio della nostra soluzione di valvola a sfera motorizzata, composta dalla serie di valvole GBC M e dagli attuatori MQT. La GBC M è una serie di valvole a sfera dotata di flangia di montaggio standard ISO 5211, mentre l'MQT è una serie di attuatori a quarto di giro che utilizza la stessa interfaccia standardizzata. Questa soluzione consente un controllo elettronico preciso dell'apertura o dell'intercettazione del flusso di refrigerante, in base alle esigenze del sistema.

La gamma risponde alle necessità applicative, ad esempio nelle pompe di calore che utilizzano refrigeranti A2L o A3, contribuendo a migliorare le misure di sicurezza e a ridurre il rischio legato all'infiammabilità. La soluzione comprende:

- **7 modelli di valvole a sfera GBC M**, taglia da 6 a 16s con o senza access port, attacchi da 1/4 a 5/8 pollici.
- **4 modelli di attuatori MQT 10 Nm**, con o senza funzione fail safe e con alimentazione 24V AC/DC o 95/265V.

Nel complesso, la soluzione offre elevata efficienza e sicurezza, un design robusto e affidabile e un'elevata versatilità di applicazione.



Per saperne di più:

- [Visita il nostro sito internet](#)

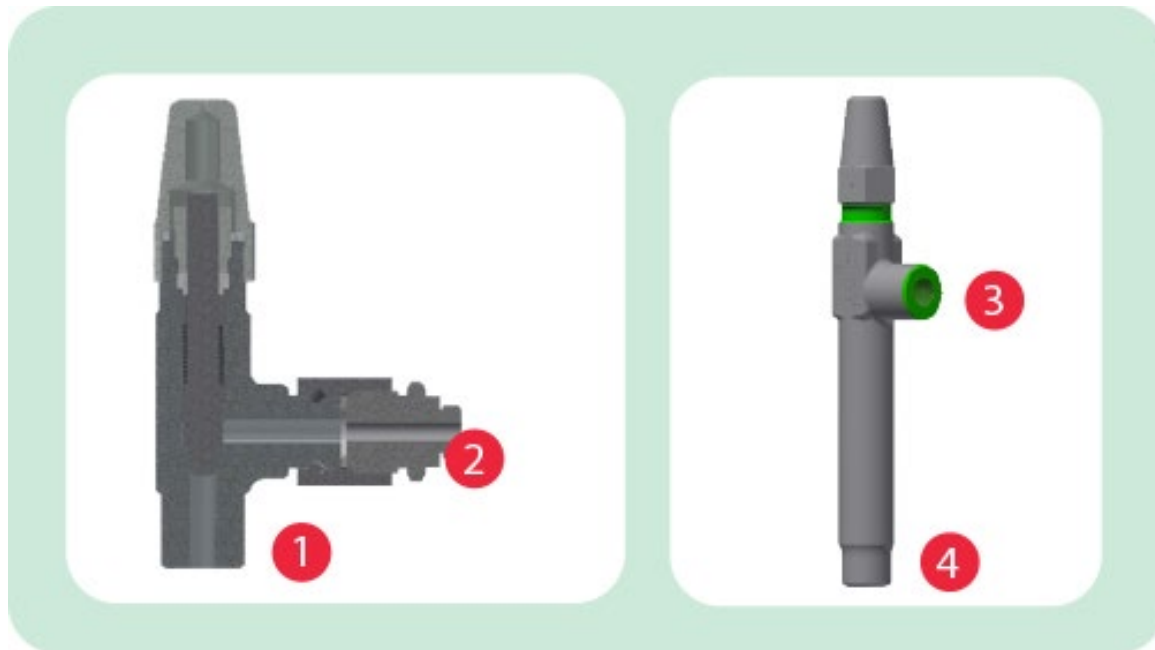
Tipo	Codice	Alimentazione AC/DC (V)	Coppia (Nm)	Potenza max. (W)	Tempo di funzionam. (s)	Con funzione fail-safe
MQT 010 F	009L2187	24	10	18	5	Sì
MQT 010 F	009L2186	95 — 265	10	18	5	Sì
MQT 010 N	009L2189	24	10	12	5	No
MQT 010 N	009L2188	95 — 265	10	12	5	No

Tipo	Codice		Attacco		Kv ⁽¹⁾	Cv ⁽¹⁾	Multipack	Categoria PED		Pressione max. di esercizio: PS/MWP	Intervallo di temperature del fluido
	Senza porta di accesso	Con porta di accesso	[in.]	[mm]	[m³/h]	[gal/min]		Cat. fluido 1 ⁽²⁾	Cat. fluido 2 ⁽³⁾		
GBC 6M	009L2020	009L2050	1/4	—	1.83	2.12	6	Art. 4.3	Art. 4.3	49 bar / 710 psig	-40 — 150°C / -40 — 300 °F
	009L2030	009L2060	—	6	1.83	2.12	6				
GBC 10M	009L2021	009L2051	3/8	—	8.04	9.29	6				
	009L2031	009L2061	—	10	8.04	9.29	6				
GBC 12M	009L2022	009L2052	1/2	—	13.17	15.22	6				
	009L2032	009L2062	—	12	13.17	15.22	6				
GBC 16M	009L2023	009L2053	5/8	16	15.66	18.10	6				

LANCIO PRODOTTI

Lancio delle nuove varianti SNV-ST da 65 bar

Nell'ambito del nostro continuo impegno nell'innovazione di prodotto, siamo lieti di annunciare il lancio delle nuove varianti SNV-ST con pressione massima di esercizio (MWP) pari a 65 bar. Queste nuove soluzioni sono state sviluppate specificamente per rispondere alle esigenze del mercato e aumentare la flessibilità nelle applicazioni di refrigerazione industriale.



- 1. G ½
- 2. G ½ connessione manometrica
- 3. FPT ¼
- 4. Saldatura di testa ½

SNV-ST conforme ISO 228-1, versione standard, 65 bar MWP

Codice	Descrizione	Ramo inferiore	Ramo laterale
148B3699	SNV-ST G½ MAN -G½ 65 bar M/06	G½ A	G½ A MAN

SNV-ST conforme EN 10220 attacco esteso, 65 bar MWP

Codice	Descrizione	Ramo inferiore	Ramo laterale
148B3109	SNV-ST ¼FPT-W½ L125 65 bar M/06	Butt weld ½	FPT ¼

Siamo certi che le nuove varianti SNV-ST da 65 bar offriranno maggiore flessibilità e affidabilità per i vostri sistemi di refrigerazione, mantenendo al contempo i più elevati standard del settore.

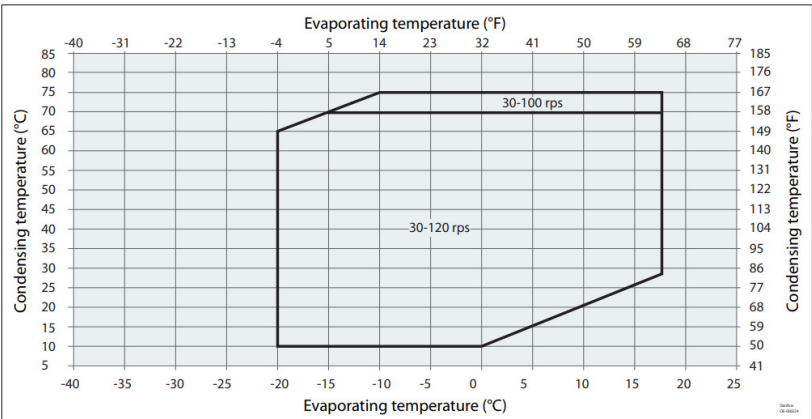
LANCIO PRODOTTI

Lancio della serie VZN qualificata per R513A

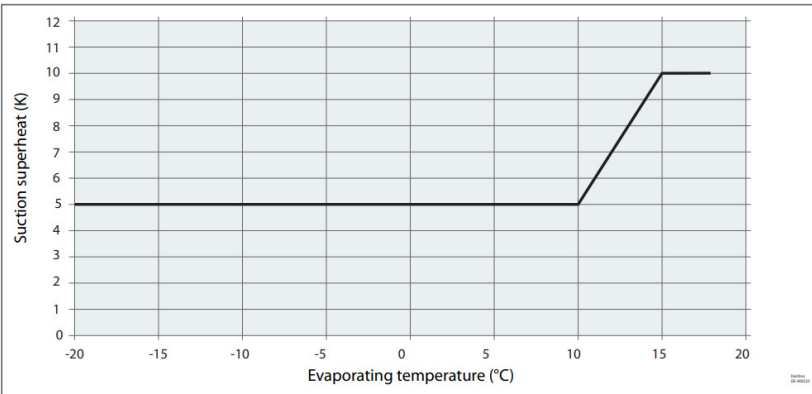
La serie di compressori a velocità variabile Danfoss VZN086/104/140/175 è stato ampliata con nuovi modelli qualificati per refrigeranti multiuso R290 e R513A.

L’R513A è una miscela di HFO/HFC con proprietà termodinamiche simili all’R134a. È un refrigerante azeotropico con uno glide trascurabile. R513A ha potenziale ODP pari a zero e un Global Warming Potential (GWP AR5) pari a 631.

Campo operativo



Surriscaldamento minimo in aspirazione (R513A)



Se necessario un campione di R513A, il cliente può ordinarlo tramite i seguenti codici temporanei.

Single pack

Industrial pack

Modello compressore	Nome tecnico	Nome commerciale
VZN086	VZN086AGVNA	120G0594
VZN104	VZN104AGVNA	120G0592
VZN140	VZN140AGVNA	120G0590
VZN175	VZN175AGVNA	120G0588
Modello compressore	Nome tecnico	Nome commerciale
VZN086	VZN086AGVNA	120G0595
VZN104	VZN104AGVNA	120G0593
VZN140	VZN140AGVNA	120G0591
VZN175	VZN175AGVNA	120G0589

I codici temporanei sono disponibili da febbraio 2026 e saranno sostituiti da nuovi codici per R290/R513A/R454C nel Q3 2026. La guida applicativa VZN AB478735922007en è stata aggiornata con le informazioni tecniche su R513A.

AGGIORNAMENTO LINEE GUIDA APPLICATIVE

Aggiornamento della guida applicativa: unità condensatrici Optyma™ iCO₂

Ottimizzazione delle prestazioni

Nel nostro impegno per il miglioramento continuo, forniamo linee guida aggiornate sulle applicazioni ideali dell'unità condensante Optyma™ iCO₂. È stata rilasciata una [nuova guida applicativa](#) che chiarisce capacità e ambiti di utilizzo, garantendo una corretta comprensione del comportamento del sistema.



Progettata per la refrigerazione commerciale

L'unità condensatrice Optyma™ iCO₂ è progettata specificamente per applicazioni standard di refrigerazione commerciale. Garantisce massima efficienza e affidabilità in applicazioni quali celle frigorifere walk-in cold, vetrine refrigerate, e altri ambienti che operano costantemente a temperature tipiche di refrigerazione.

Applicazioni non idonee

Per assicurare un corretto funzionamento, è fondamentale tenere in considerazione le applicazioni per le quali le unità condensatrici non sono idonee:

- **Controllo della temperatura ad alta precisione:** non adatte a tolleranze molto strette (es. $\pm 2K$ per sangue o laboratori). In questi casi si consigliano pompe di calore o chiller.
- **Ambienti con cicli di riscaldamento esterni:** non adatte a sistemi in cui la cella viene periodicamente riscaldata e portata a temperature elevate (es., 20°C o 35°C), in processi tipici della fermentazione o test farmaceutici, per evitare cicli ripetuti e guasti prematuri.

Miglioramento continuo: software avanzato

È stato rilasciato un aggiornamento software (versione 002, 2023) che migliora riavvio e affidabilità in condizioni di alta temperatura e basso carico, ottimizzando velocità compressore e valvola alta pressione.

Il nostro impegno

Il nostro obiettivo è quello di garantire prestazioni ottimali e un ciclo di vita duraturo dei prodotti Danfoss. L'unità Optyma™ iCO₂ è ideale per refrigerazione commerciale standard. Per applicazioni diverse, Danfoss supporta la scelta della soluzione più adatta.

NOVITA' GAMMA

Ottimizzazione compressori a idrocarburi (HC) e basso GWP (LG)

Descrizione

In risposta alle esigenze di mercato (es. pompe di calore), sono stati introdotti miglioramenti ai compressori HC e LG, con maggiore robustezza validata internamente.

1 Materiale ottimizzato bronzina biella

Modelli interessati:

- (EX-)HG44e HC, (EX-)HG56e HC, (EX-)HG66e HC, (EX-)HG88e HC
- HAX44e LG, HGX44e LG, HGX56e LG, HGX66e LG, HGX88e LG

Stiamo introducendo un nuovo materiale per le bronzine delle bielle. Questo materiale garantisce una maggiore resistenza alle sollecitazioni, aumentando l'affidabilità e la durata anche nelle condizioni di utilizzo più impegnative. Le bronzine e le bielle sono completamente intercambiabili.

2 Nuovo olio refrigerante (Shrieve RFL-68 EP)

Prodotti interessati:

- Tutti i compressori per HC. [(EX-)HG12e HC – (EX-)HG88e HC]

L'utilizzo dell'olio refrigerante Shrieve RFL-68 EP migliora in modo specifico le proprietà tribologiche all'interno del compressore. Questo consente una lubrificazione ottimizzata, una riduzione dell'usura e un incremento della sicurezza operativa complessiva, soprattutto nelle condizioni di esercizio e di avviamento più gravose.

Lo Shrieve RFL-68 EP è completamente compatibile e miscibile con il precedente olio Bocklub G68. Tuttavia, per garantire le massime prestazioni, si raccomanda di evitare la miscelazione dei due oli. Durante gli interventi di manutenzione o la sostituzione del compressore, è necessario ridurre al minimo la quantità di olio residuo precedente presente nel sistema. Ciò include la rimozione dell'olio anche dagli altri componenti, come i separatori d'olio. Se necessario, effettuare un ulteriore cambio olio per assicurare prestazioni ottimali dell'impianto.

3 Stronger oil sump heater (220W)

Prodotti interessati:

- HG44e HC, HG56e HC, HG66e HC

Per garantire la massima flessibilità, sono ora disponibili tre diverse resistenze carter olio.

Per migliorare ulteriormente le condizioni di avviamento, soprattutto a basse temperature ambiente, è ora disponibile una resistenza carter olio più potente da 220 W. Questa versione viene proposta sia come opzione per i nuovi compressori sia come kit retrofit per installazioni esistenti. Il maggiore apporto termico favorisce una migliore evaporazione del refrigerante disciolto nell'olio, contribuendo a un avviamento del compressore più stabile e graduale.

Come in passato, resta disponibile anche la versione da 160 W. Inoltre, viene offerta una resistenza carter olio autoregolante (50–120 W), destinata esclusivamente alle installazioni indoor.

Prima dell'avviamento del compressore deve essere obbligatoriamente garantita una temperatura minima dell'olio pari a +30 °C. Per il monitoraggio esterno della temperatura dell'olio, sia prima dell'avviamento sia durante il funzionamento, è disponibile come accessorio un sensore di temperatura olio Pt1000.

Codici ricambio resistenze carter olio:

Resistenza carter olio 50 – 120W (autoregolante)	Resistenza carter olio 160W	Resistenza car
097B08028	097B81252	097B82399

4 Valvola Schrader 7/16" sulla pompa olio per tutti i compressori HC

Prodotti interessati:

- **Tutti i compressori a idrocarburi [(EX-)HG12e HC – (EX-)HG88e HC]**

Per consentire un monitoraggio più semplice e preciso della pressione differenziale dell'olio, tutti i compressori a idrocarburi sono ora dotati di valvola Schrader da 7/16" sulla pompa olio.

Queste ottimizzazioni contribuiscono a migliorare ulteriormente l'affidabilità dei compressori.

Introduzione

Le modifiche saranno introdotte su tutti i compressori ordinati a partire dalla settimana 14/2026, identificati dai nuovi codici G. Anche gli ordini già pianificati per la produzione dalla settimana 14 verranno aggiornati di conseguenza. Per i nuovi ordini, si invita a fare riferimento al proprio referente commerciale Danfoss.

Per identificare questa evoluzione viene inoltre introdotta una nuova design key dei compressori: ai modelli aggiornati sarà assegnata la design key 087. Tale codice è riportato sulla targhetta identificativa del compressore e corrisponde agli ultimi tre caratteri del numero macchina ("No.").

Le linee guida generali per gli idrocarburi e i refrigeranti a basso GWP sono allegate alla presente comunicazione e saranno presto disponibili anche su DAM Hub e BOCK VAP.

SOFTWARE

Nuova versione software 1.35 per AK-CC25 Pro & Pro BT

La nuova versione introduce nuove funzionalità di sicurezza, tra cui la configurazione obbligatoria della password, e risolve inoltre un bug nella funzione di monitoraggio del condensatore.

Le principali nuove funzionalità includono:

- **Aggiornamento di sicurezza: protezione tramite codice di accesso**

La nuova versione software introduce funzionalità di sicurezza avanzate, tra cui la configurazione obbligatoria del codice di accesso al primo avvio, livelli di accesso configurabili per i tasti funzione e la protezione contro attacchi di tipo brute force. I codici di accesso sono protetti e, una volta impostati, non possono essere letti tramite alcuna interfaccia. Tuttavia, in caso di smarrimento del codice, è possibile sovrascriverlo tramite KoolProg oppure tramite SM800A.

Si segnala un'eccezione: per la versione AK-CC25 Pro senza Bluetooth, il codice di accesso può essere disabilitato..

- **Correzione anomalie: funzione di monitoraggio del condensatore**

È stato riscontrato un bug nella funzione di monitoraggio del condensatore, per cui il compressore non veniva disattivato nel caso in cui la temperatura misurata del condensatore superasse il limite di blocco. Il problema si verifica solo se non è configurata alcuna ventola del condensatore su una delle uscite digitali. Questo bug è stato corretto con la versione software 1.35.

I prodotti con la nuova versione software 1.35 installata in fabbrica saranno identificati come PV 02. Tutti gli AK-CC 25 Pro e Pro BT con versioni PV precedenti possono essere aggiornati manualmente tramite KoolProg o CC Connect.

Durante la ricezione della nuova versione o l'aggiornamento software tramite CC Connect o KoolProg, si prega di tenere presente la nuova funzionalità di sicurezza e la configurazione obbligatoria del codice di accesso al primo avvio.

Per maggiori informazioni su come impostare il codice di accesso al primo avvio e su come sovrascriverlo in caso di smarrimento, si prega di fare riferimento a:

- [La guida utente aggiornata](#)
- [Le FAQ \(domande frequenti\) sul sito Danfoss](#)
- Oppure contattare il supporto tecnico locale.



SOFTWARE

Nuova versione software 2.31 for AK-CC55 Compact



È disponibile una nuova release software (v 2.31) per i controllori di temperatura per vetrine AK-CC55 Compact (084B4081 & 084B4181). La nuova versione introduce una serie di funzionalità nuove e migliorate (vedi dettagli sotto), mantenendo invariata la funzionalità applicativa principale del controllore.

Attualmente l'aggiornamento è rilasciato esclusivamente come web release, disponibile tramite l'app AK-CC Connect oppure come file di aggiornamento per KoolProg.

A partire da maggio 2026, questa versione software sarà inoltre preinstallata sui controllori in uscita dalla produzione. Pertanto, se il prodotto è utilizzato all'interno di una linea di produzione, si prega di aggiornare di conseguenza i file di configurazione.

Nuova funzionalità

- Algoritmo di iniezione migliorato (miglior controllo del surriscaldamento e protezione contro il flooding)
- Nuovi refrigeranti supportati: R454A, R454C, R455A, R516A, R469A
- Supporto driver valvola stepper tramite segnale 0–10V in applicazioni con valvola EEV (5–9)
- Programmazione locale giorno/notte
- Sbrinamento elettrico a impulsi
- Supporto per 2 sensori di fine sbrinamento
- Compressore a velocità variabile in applicazioni con valvola TXV (1–4)
- Monitoraggio di sicurezza del compressore tramite ingresso digitale (DI)
- Configurazione I/O completamente flessibile nelle applicazioni 4 e 9
- Nuove impostazioni di default per il controllo del rail heat basato sul punto di rugiada
- Predisposizione per connessione KoolProg via Modbus RS-485 e KoolKey 2.1 (supportato da future versioni di KoolProg – fare riferimento alla PN dedicata)
- Aggiunti indicatori di performance (visibili nell'app AK-CC Connect – dashboard Performance)
 - Storico aperture porta
 - Tempo medio di sbrinamento
 - Numero di allarmi di alta temperatura
- Aggiunto indicatore di qualità della temperatura

NUOVA RELEASE STOREVIEW WEB

Nuova versione StoreView Web (SvW) 3.4.2

Desideriamo informarvi che è stata rilasciata SvW R3.4.2, che introduce un miglioramento delle prestazioni per le Store Maps. Questa hotfix ottimizza la gestione della comunicazione tra SvW e AK-SM8xxA/AK-SM8xx, garantendo prestazioni migliorate delle Store Maps e un'esperienza utente più stabile.



Tempistiche e disponibilità

StoreView Web (3.4.2) è stato rilasciato da Danfoss a marzo 2026, ma la sua attivazione potrebbe richiedere fino a 24 ore, a seconda della versione del browser utilizzato.

StoreView Web (3.4.2) è disponibile sia tramite browser (svw.danfoss.com) sia come applicazione desktop, scaricabile dallo stesso indirizzo. Si segnala che StoreView Web richiede la connessione al System Manager.

Prodotti interessati

StoreView Web supporta i seguenti sistemi:

- **AK-SM 800 series** (versione consigliata VG08.095 o successive)
- **AK-SM 800A series** (versione consigliata R3.0.12 spk o successive)

SOFTWARE

Importante aggiornamento software 1.29 Stepper Motor Valve Driver EKF

Siamo lieti di informarvi del rilascio del prossimo aggiornamento software per i driver valvola a motore passo-passo EKF, che prevede il passaggio dalla versione 1.28 alla versione 1.29.

La nuova release introduce una serie di miglioramenti progettati per ottimizzare le prestazioni del sistema e migliorare l'esperienza operativa complessiva.



Aggiornamenti principali

- **Selezione valvola migliorata:**
L'aggiornamento introduce il supporto alle valvole PTS con impostazioni avanzate, selezionabili tramite DIP switch.
- **Prestazioni migliorate:**
Sono state apportate modifiche al PPS per ETS 8M bipolare, incrementato da 16 PPS a 45 PPS, e adeguamenti al PPS per ETS 8M unipolare, portato da 31 PPS a 45 PPS.

Prodotti interessati

- **EKF1A stepper valve driver** (080G5030)
- **EKF2A stepper valve driver** (080G5035, 080G5036)

Azioni richieste al cliente

Per garantire la compatibilità con la nuova versione software 1.29, gli utenti che utilizzano il tool PC KoolProg devono scaricare e utilizzare l'ultima versione disponibile (5.6).

Inoltre, per chi utilizza file offline, è necessario creare un nuovo file specifico per la versione 1.29 all'interno di KoolProg.

L'aggiornamento migliora l'esperienza utente consentendo la selezione delle nuove valvole aggiunte tramite DIP switch, semplificando l'utilizzo ed ampliando le funzionalità operative.

È inoltre possibile utilizzare la funzione di auto-conversione in KoolProg per convertire facilmente i file più vecchi alla nuova versione, garantendo così compatibilità e prestazioni ottimali.

Disponibilità

La nuova versione software 1.29 è ora disponibile presso il nostro Central Distribution Center (CDC).

Contatti per maggiori informazioni

Uffici vendita Danfoss, customer service e supporto tecnico

[Sales and services](#)

[Customer service](#)

Assistenza tecnica per l'installazione di soluzioni Danfoss cooling

[Cooling installer hub](#)

Assistenza tecnica per l'installazione di soluzioni Danfoss Sensing Solutions

[Industrial Installer Hub](#)





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

Danfoss non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori nei cataloghi, brochure, video e altro materiale.

Danfoss si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza alcun preavviso. Ciò vale anche per i prodotti già in ordine ma non consegnati, sempre che tali modifiche si possano apportare senza modificare la forma, la misura o la funzionalità del prodotto.

Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà di Danfoss A/S o delle società del gruppo Danfoss. Il nome e il logo Danfoss sono marchi depositati di Danfoss A/S. Tutti i diritti riservati..