

ENGINEERING  
TOMORROW



Luglio 2024 | Danfoss Climate Solutions

# TECH INSIDER



## Introduzione

Danfoss Tech Insider ti tiene sempre aggiornato sulle ultime novità relative al portafoglio prodotti per la refrigerazione e l'automazione di Danfoss Climate Solutions. Il contenuto ha lo scopo di fornire una rapida panoramica delle principali novità tecniche e degli aggiornamenti del nostro portafoglio prodotti, inclusi i link alla relativa documentazione e ulteriori informazioni. Danfoss Tech Insider viene inviato mensilmente per tenerti sempre aggiornato sulle ultime innovazioni e modifiche apportate ai prodotti e alle soluzioni Danfoss.

Ci auguriamo che la lettura di Danfoss Tech Insider sia di tuo gradimento!

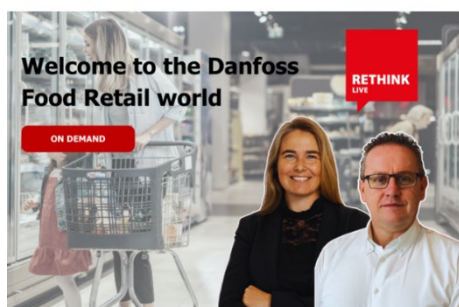
## Indice

Guarda le sessioni registrate sui nostri ultimi prodotti e soluzioni a CO2 per il mercato della vendita al dettaglio di prodotti alimentari .....	3
Nuovi adattatori per le valvole di sicurezza SFA e le valvole di commutazione DSV 10 .....	5
Disponibilità completa di ICAD B .....	6
La release 3.1.1 di Storeview Web (SvW) aggiunge ora funzionalità di scrittura per la serie di System Manager Danfoss ADAP-KOOL™ .....	7
Video e Infografiche (in inglese) .....	9
Dettagli per ulteriori informazioni .....	10

## Guarda le sessioni registrate sui nostri ultimi prodotti e soluzioni a CO2 per il mercato della vendita al dettaglio di prodotti alimentari

Siamo lieti di annunciare l'uscita della nostra ultima serie di webinar su richiesta dedicati alla vendita al dettaglio di prodotti alimentari. Le sessioni offrono una panoramica dei più recenti prodotti e applicazioni per CO2 di Danfoss, che comprendono valvole, regolatori, compressori, scambiatori di calore, unità di recupero del calore e tanto altri.

Iscriviti per ricevere tutte le informazioni più recenti!

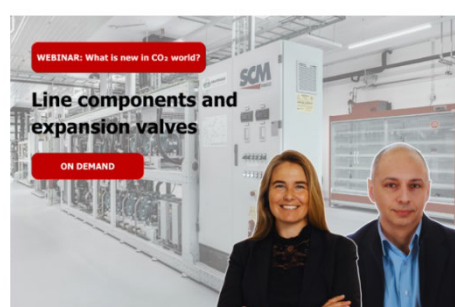


### Benvenuti nel mondo del Food Retail di Danfoss: Affrontare le tendenze del mercato con soluzioni innovative

I punti chiave del webinar includono:

- Panoramica del portafoglio di prodotti Danfoss per le applicazioni di food retail.
- Approfondimenti sulla decarbonizzazione e sulla transizione verso refrigeranti a basso GWP come CO2 e propano.

[Iscriviti qui](#)



### Quali sono le novità nel mondo della CO2? Componenti di linea e valvole di espansione

In questa sessione, approfondiremo diversi prodotti chiave di Danfoss, compresi:

- Filtro disidratatore DCR 90 bar
- GBC 90 bar CO<sub>2</sub>
- CCMT Design aggiornato
- Multi Ejector Solution™ Design aggiornato
- Coolselector® per applicazioni CO<sub>2</sub>

[Iscriviti qui](#)



### Quali sono le novità nel mondo della CO2? Compressori, controllori di pacco e valvole di espansione industriali

In this session we take a closer look at products including:

- Compressori BOCK
- COM Sistema di gestione dell'olio
- Controllori di pacco
- Serie ICMTS 50/80
- Nuovo ICAD B

[Iscriviti qui](#)



## Quali sono le novità nel mondo della CO<sub>2</sub>? Il recupero di calore

In questa sessione approfondiremo gli aspetti tecnici dell'unità di recupero del calore. In particolare, si parlerà dell'unità di recupero del calore e della sua nuova chiave di applicazione. Inoltre, dimostreremo l'applicazione pratica delle unità di recupero del calore utilizzando Coolselector. Analizzeremo anche lo scambiatore di calore a piastre saldobrasate H48T con tecnologia Micro Plate™ per applicazioni CO<sub>2</sub> dedicate al recupero di calore nel settore alimentare.

[Iscriviti qui](#)

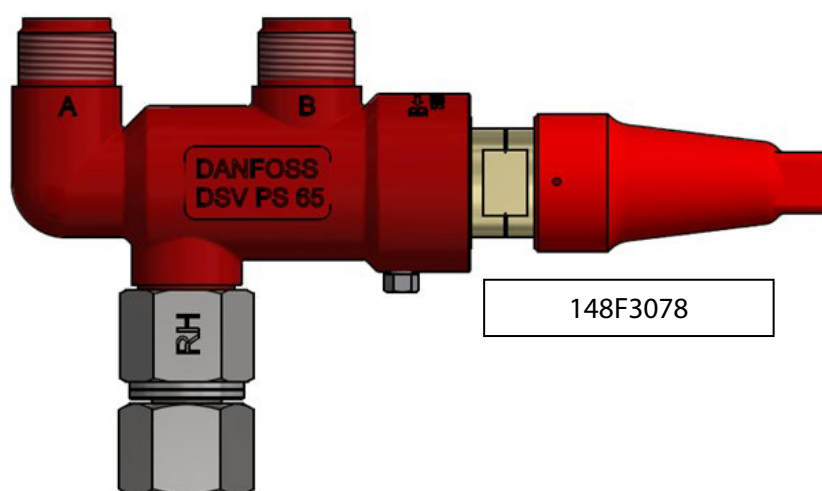
Attendiamo con ansia la vostra partecipazione.

## Nuovi adattatori per le valvole di sicurezza SFA e le valvole di commutazione DSV 10

Siamo lieti di annunciare l'introduzione di nuovi adattatori per le valvole di sicurezza SFA e per le valvole di commutazione DSV 10.

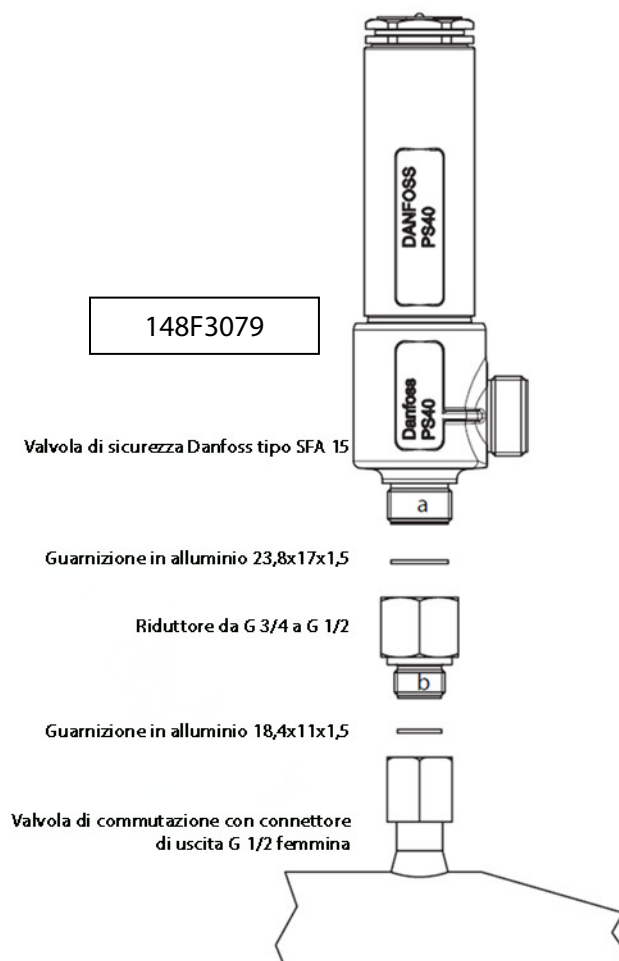
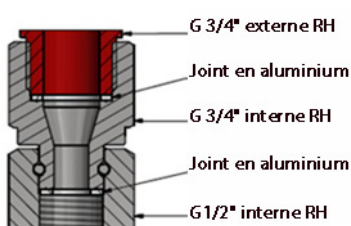
I nuovi adattatori per le valvole di sicurezza SFA 15 e le valvole di commutazione DSV 10 semplificano il montaggio e il retrofit in un gran numero di applicazioni.

148F3078 è un adattatore per l'ingresso della DSV 10. Consente di montare l'ingresso della valvola di commutazione (maschio G3/4") con connettori maschi G1/2" nell'applicazione. Il set contiene guarnizioni in alluminio per entrambe le estremità.



**148F3079** è un adattatore per l'ingresso SFA 15 con filettatura G3/4". Consente di montare la valvola SFA con le uscite G1/2" femmina delle valvole di commutazione. Il set contiene guarnizioni in alluminio per entrambe le estremità.

Permette di installare le valvole SFA 15 su valvole di commutazione concorrenti con uscite G1/2" femmina. Semplifica il retrofit e la sostituzione delle valvole di sicurezza in funzione che hanno bisogno di manutenzione.



## Disponibilità completa di ICAD B

Siamo lieti di annunciare che, dopo il rilascio del nuovo ICAD B a livello globale, siamo ora pronti per il passo successivo e lo renderemo disponibile in tempi brevi.



## Nuova generazione **ICAD B**

Mentre l'industria della refrigerazione industriale si avvia verso la trasformazione digitale e con l'introduzione del nuovo ICAD B - che porta il controllo delle valvole motorizzate e la connettività a un nuovo livello - vogliamo anche rendere la scelta dell'ICAD B molto semplice.

### Disponibilità

In futuro abbiamo deciso di ridurre il Tempo di Consegna Standard (TCS) di ICAD B, in modo da avere un TCS massimo di 10-15 giorni a seconda del modello.

- TCS per ICAD B senza connessione Ethernet 10 giorni (più breve se possibile).
- TCS per ICAD B con connessione Ethernet 15 giorni (più breve se possibile)

Allo stesso tempo, modificheremo lo TCS per ICAD A portandolo a 40 giorni.

Se non conoscete ancora bene il nuovo ICAD B e tutti i suoi vantaggi, visitate la nostra pagina

[ICAD B Controllo valvole motorizzate | Danfoss](#)

## La release 3.1.1 di Storeview Web (SvW) aggiunge ora funzionalità di scrittura per la serie di System Manager Danfoss ADAP-KOOL™.



Danfoss è lieta di annunciare che è disponibile una nuova versione di Storeview Web (SvW), la versione 3.1.1. I principali punti di forza di questa versione sono i miglioramenti apportati alle procedure guidate di copia e layout, il supporto aggiornato per il controllo delle sessioni in arrivo con la release 4.0 di AK-SM 800A, una maggiore stabilità dell'applicazione desktop e varie correzioni di bug.

### Descrizione

La versione 3.1.1 non ha introdotto grandi funzionalità, ma le seguenti caratteristiche sono state aggiunte o migliorate come parte della release.

### Layout e copia guidata

- Aggiunto un menu di ricerca a tendina.
- Nuovo avviso nella schermata di mappatura del gruppo di aspirazione per il multi-caso AK2.
- Per la procedura guidata di copia della refrigerazione è stato aggiunto lo stato di copia nell'ultima pagina della procedura guidata (#1154573).
- Aggiornamenti dell'interfaccia utente per la mappatura dei gruppi di aspirazione nella procedura guidata di layout della refrigerazione (#1244816+#1156892).
- Per le procedure guidate di layout, sono state corrette le incongruenze nella funzionalità "carica impostazioni da file" (#1152014)
- Regolazioni del controllo di sessione per il completamento delle procedure guidate di layout e copia (#1261664)
- Per la procedura guidata di layout della refrigerazione, è stato ottimizzato il tempo di risposta per la digitazione del nome del dispositivo (#1184229)
- Per la procedura guidata di layout della refrigerazione, il numero massimo di gruppi di aspirazione è stato portato a 12 (#1154560).
- Per la procedura guidata di layout della refrigerazione, sono stati risolti i problemi relativi all'aggiunta di controllori di centrale offline in un layout esistente (#1152004).
- Per la procedura guidata di layout della refrigerazione, sono stati risolti i problemi relativi all'aggiunta/eliminazione di controllori di centrale e dispositivi AK-IO nel layout esistente (#1154593)

### Schermata dei dati degli impianti:

- Ridimensionamento automatico dell'asse y nei grafici delle apparecchiature.
- Aggiunta di informazioni sullo stato alla schermata dei dettagli del caso

### Generale:

- Rimozione dell'avviso di certificato

Oltre a questo, con la versione 3.1.1 sono stati corretti i seguenti bug

#1178647: Corrette le incoerenze nel grafico della cronologia (SF: 14464032)

#1244192: Corretto il problema della schermata delle apparecchiature che mancava di dati per i contatori di energia.

#1311256: Sono state corrette le incoerenze nel menu di configurazione quando un controllore di banchi viene cancellato.

#1287419: Aggiornamenti dell'interfaccia utente per il grafico dei dati nelle schermate delle apparecchiature.

- #1276277+#1076653: Sono stati risolti i problemi di visualizzazione dei dati passati nella schermata delle apparecchiature.
- #1135943: Risolti i ritardi nell'aggiornamento dei dati nella schermata delle apparecchiature.
- #1255024: I simboli nella schermata delle apparecchiature ora si aggiornano in tempo reale in base allo stato degli input.
- #1156275: Per la procedura guidata di copia HVAC, il pulsante "Sfoggia" è stato sostituito da un menu a tendina "Seleziona dispositivo".
- #1217231: Informazioni aggiornate per il passaggio alla modalità HTTP
- #784140: I valori dei parametri nella sezione "Stato dei dettagli dei dispositivi" sono stati aggiornati in "Solo lettura".
- #525361: L'indirizzo di rete del contatore di energia è ora modificabile dall'utente.
- #1224210: Aggiornamenti dell'interfaccia utente per garantire la coerenza con i dispositivi più piccoli.
- #1154285: Corrette le incoerenze nel flusso di aggiornamento del SW.
- #1231974: Conformità alla sicurezza - Aggiunto messaggio di avviso quando si aggiorna da 3.x a 4.x o superiore su AK-SM 800A.
- #1229354: Sono state corrette le incoerenze nell'impostazione di data e ora.

### **Tempistica e disponibilità**

Storeview Web (3.1.1) è stato rilasciato da Danfoss il 22 maggio 2024.

Storeview Web (3.1.1) è disponibile via browser (svw.danfoss.com) e via app desktop. Si noti che Storeview Web richiede la connessione al System Manager.

### **Prodotti interessati**

StoreView Web supporta:

- AK-SM serie 800 (consigliato VG08.095)
- AK-SM serie 800A (consigliato R3.0.12 spk e versioni successive)

### **Ulteriori informazioni**

Ulteriori informazioni e notizie sugli aggiornamenti attuali e futuri sono disponibili su [Danfoss.it](https://www.danfoss.it)



## Video e Infografiche (in inglese)

BOCK - video di presentazione dei prodotti:

- Danfoss BOCK® StarCO2mpressor | Nuova pietra miliare nella climatizzazione di autobus e treni elettrici - [LINK](#)
- Compressore BOCK® CO2 - CO2 transcritica e subcritica - [LINK](#)
- Gamma di compressori BOCK® LG - [LINK](#)
- Danfoss BOCK® HG88e e MexxFlow | Alta capacità, basso consumo energetico - [LINK](#)

Infografiche:

- Come installare l'unità di condensazione Danfoss - [LINK](#)
- Guida alla scelta rapida delle unità di condensazione per celle frigorifere - [LINK](#)
- Unità condensatrici Danfoss Optyma™ per esterni: caratteristiche e vantaggi - [LINK](#)
- Trasmettitori di pressione - [LINK](#)
- Come progettare le tubazioni come un esperto - [LINK](#)
- Come eseguire le tubazioni come un esperto - [LINK](#)
- Impianto ad ammoniaca a due stadi con raffreddatore intermedio (schema principale) - [LINK](#)



## Dettagli per ulteriori informazioni

### Italia

**Cooling United Support Hub**

**Support Made Easy**

cscitaly@danfoss.com

Tel.: +39 06 94809900