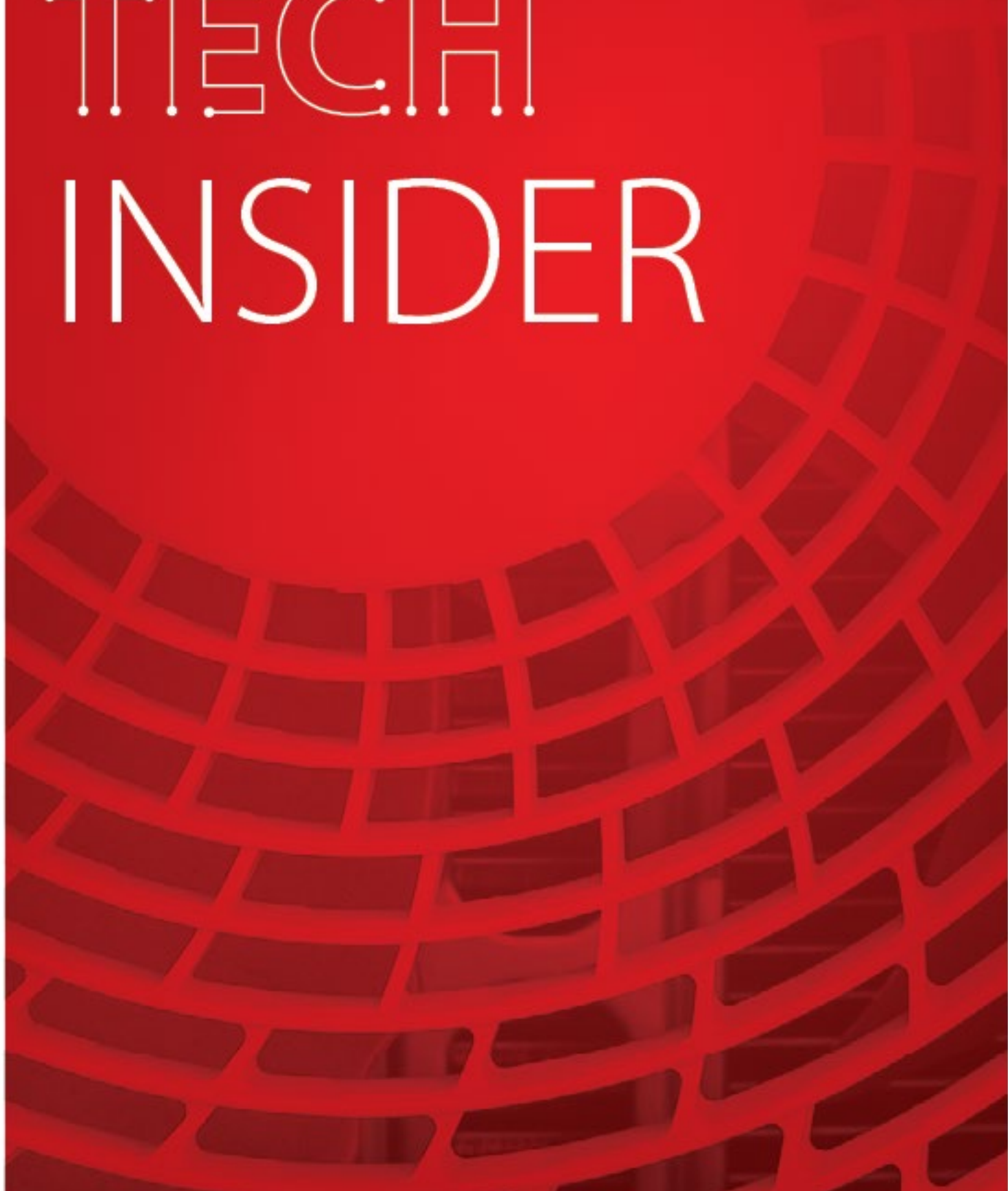


ENGINEERING
TOMORROW



Settembre 2022 | Danfoss Climate Solutions - cooling

TECH INSIDER



Introduzione

Danfoss Tech Insider ti tiene sempre aggiornato sulle ultime novità relative al portafoglio prodotti per la refrigerazione e l'industria di Danfoss Climate Solutions.

Il mensile ha lo scopo di fornire una rapida panoramica sulle principali novità tecniche e sugli aggiornamenti del nostro portafoglio prodotti, inclusi i link alla documentazione e ulteriori informazioni.

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

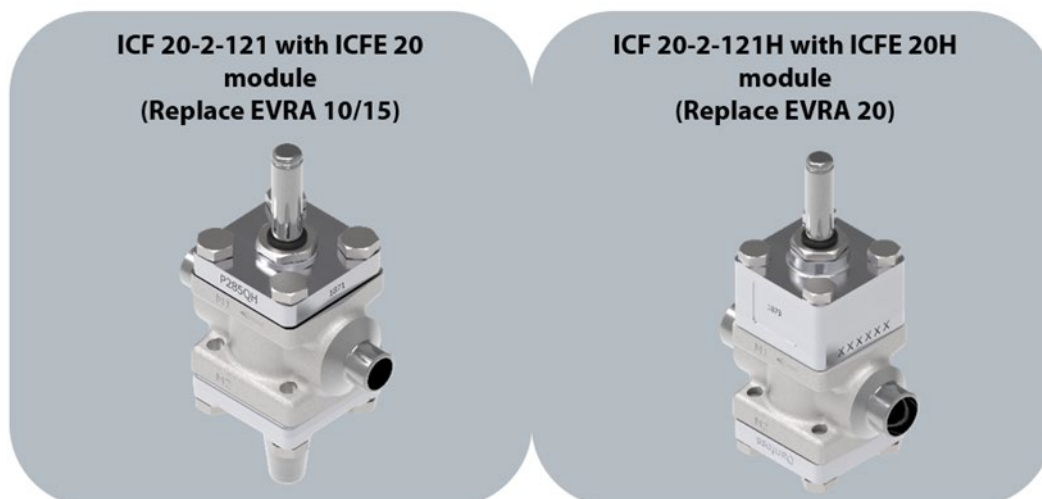
Indice

Elettrovalvola per applicazioni di refrigerazione: ICF 20-2 in sostituzione della EVRA(T) 10, 15 e 20.....	3
Aggiornamento software del regolatore per banchi AK-CC55 Compact.....	5
Aggiornamento software del regolatore per banchi AK-CC55 Multi Coil.....	6
Eliminazione graduale del Regolatore raffreddatore di gas, EKC 326A.....	7
Modifica codici parti di ricambio del compressore Optyma™.....	8
Eliminazione graduale delle famiglie di prodotti AK-CH 6xx, EKC 33x e AK-PC 5xx.....	10
Video, infografiche e webinar	10
Dettagli per ulteriori informazioni.....	10

Elettrovalvola per applicazioni di refrigerazione: ICF 20-2 in sostituzione della EVRA(T) 10, 15 e 20

Danfoss ha immesso sul mercato l'elettrovalvola ICF 20-2, appositamente progettata per sostituire EVRA 15, 20 e persino la versione 10.

La nuova valvola sostituisce perfettamente le EVRA 15 e 20 (a breve sarà disponibile anche il corrispettivo della EVRA 10), ma consente di sfruttare al meglio la flessibilità della piattaforma ICF.



Caratteristiche principali:

- La sostituzione diretta di flange e guarnizioni aumenta la sicurezza e fa risparmiare tempo
- La guarnizione piatta del coperchio superiore consente l'uso in sistemi fino a -60 °C e CO₂ fino a 65 bar
- Facilità di manutenzione e piena flessibilità con la piattaforma ICF
- Il sistema di apertura manuale diventa standard per entrambe le varianti
- Molti più refrigeranti disponibili poiché adesso si basa sulla piattaforma ICF (vedere [Punto vendita del prodotto](#))

Le valvole possono essere dimensionate e selezionate con [Coolselector2](#)

Caratteristiche principali	Gamma esistente			Nuova gamma	
	EVRA(T) 10	EVRA(T) 15	EVRA(T) 20	ICF 20-2-121 Sostituisce EVRA(T) 10/15	ICF 20-2-121H Sostituisce EVRA(T) 20
MWP	42 bar/609 psi			65 bar/943 psi	
Intervallo di temperatura	da -40 a +105 °C			da -60 a +120 °C	
Kv [m³/h]	1,5	2,7	4,5	3,2	4,9
Min. OPD	0,05 bar (EVRA) 0 bar (EVRAT)			0 bar	0,2 bar
Stelo manuale	Opzionale			Standard (ICFO 20)	Standard (ICFE 20H)
Design	Membrana servo-azionata			Membrana servo-azionata	Servo pistone

Coolselector2

ICF 20-2-121 e ICF 20-2-121H sostituiranno EVRA(T) 15 e 20 in futuro. Pertanto, è stato deciso di rimuovere EVRA 15 e 20 da Coolselector2. L'ICF 20-2 appartiene alla famiglia ICF, ma sarà visibile anche in [Coolselector2](#) nella categoria "Elettrovalvole".

Eliminazione graduale di EVRA

ICF 20-2 sostituirà gradualmente la EVRA 15 e 20. Avremo un periodo di transizione in cui EVRA sarà ancora disponibile. Le EVRA 15/20 saranno disponibili a livello globale nel 2022, ma nel 2023 inizierà l'eliminazione graduale delle EVRA 15/20 e entro il 31 dicembre 2023 non saranno più vendibili.

Per un piano più dettagliato, contattare il proprio referente commerciale Danfoss di zona.

Codici di vendita prodotto

Saranno rilasciati 7 codici di ciascuna variante con diversi tipi e dimensioni di attacchi.

ICF 20-2-121

Codice	Descrizione	Tipo attacco	Attacco std.
027L3802	Stazione valvola ICF 20-2-121	DIN 15	EN 10220
027L3803	Stazione valvola ICF 20-2-121	DIN 20	EN 10220
027L3801	Stazione valvola ICF 20-2-121	ANSI 15	ANSI B 36.10
027L3805	Stazione valvola ICF 20-2-121	ANSI 20	ANSI B 36.10
027L3809	Stazione valvola ICF 20-2-121	SOC 20	ASME B 16.11
027L3811	Stazione valvola ICF 20-2-121	22 SD	EN 1254-5
027L3813	Stazione valvola ICF 20-2-121	7/8 SA	ASME B 16.50

ICF 20-2-121H

Codice	Descrizione	Tipo attacco	Attacco std.
027L3804	Stazione valvola ICF 20-2-121H	DIN 20	EN 10220
027L3807	Stazione valvola ICF 20-2-121H	DIN 25	EN 10220
027L3806	Stazione valvola ICF 20-2-121H	ANSI 20	ANSI B 36.10
027L3808	Stazione valvola ICF 20-2-121H	ANSI 25	ANSI B 36.10
027L3810	Stazione valvola ICF 20-2-121H	SOC 20	ASME B 16.11
027L3812	Stazione valvola ICF 20-2-121H	22 SD	EN 1254-5
027L3814	Stazione valvola ICF 20-2-121H	7/8 SA	ASME B 16.50

Scoprite di più e contattateci

Per saperne di più su come ICF 20-2 può far risparmiare tempo e denaro durante l'installazione e su come questa soluzione standardizzata possa migliorare la sicurezza operativa e l'efficienza, contattare il proprio referente commerciale Danfoss di zona.

Aggiornamento software del regolatore per banchi AK-CC55 Compact

Danfoss annuncia un aggiornamento software per il regolatore per banchi AK-CC55 Compact. Il software è stato aggiornato dalla versione 2.0x a una versione 2.1x più recente, che offre una serie di funzioni nuove e migliorate, mantenendo invariate le funzionalità principali dell'applicazione del regolatore.



Le nuove funzioni e caratteristiche dell'aggiornamento sono:

- Estensione intervallo di temperatura dei termostati da -50 °C a -60 °C
- Possibilità di bloccare il tastierino del display da remoto su display tipo Set AK-UI55
- Possibilità di arrestare il ventilatore solo all'apertura della porta (refrigerazione ancora attiva)
- Close control SH migliorato quando è in funzione il termostato modulante (MTR)
- Parametri di sbrinamento/termostato separati per la banda 2 del termostato
- Opzione per disabilitare il compressore 2
- Possibilità per l'utente di definire i tipi di sensori di temperatura per S3, S4 e S5
- Funzione di scioglimento migliorata durante l'esecuzione del controllo del termostato modulante
- Possibilità di tarare i sensori S2 e S5 per cavi lunghi

Questo aggiornamento è applicabile solo all'AK-CC55 Compact. Ulteriori informazioni sull'AK-CC55 Compact sono disponibili sul nostro [Product Store](#).

Come aggiornare il regolatore?

Il software può essere aggiornato utilizzando il software per PC [KoolProg](#), il gateway MMIMYK e il file firmware corretto (084B4081SW2,13). Potrebbe essere necessario aggiornare i file di impostazione esistenti dalla versione precedente del software all'ultima.

Tale operazione può essere effettuata utilizzando Imposta parametri in [KoolProg](#).

Collegamento alle estremità anteriori

I file ED3/ED4 necessari per la connessione all'AK-SM 800(A) sono disponibili sul [sito del software ADAP-KOOL®](#). I file EDF necessari per la connessione all'AK-SC 255/355 non sono disponibili. Effettuare il downgrade del regolatore AK-CC55 Compact alla versione firmware 1.91 per supporto AK-SC255 o AK-SC355.

Front-end applicabili	X
AK-SC 255	
AK-SC 355	
AK-SM 8xx	x
AK-SM 8xxA	x
AKA 24x (GW)	(x)
AK-SM 720	x
AK-SM 350	x

Non sono necessari file per connettersi all'AK-SM 350 e all'AK-SM 720 perché vengono generati automaticamente. Non sono necessari file per la connessione all'AKA 245 perché vengono generati automaticamente (ma è possibile accedere a un numero limitato di parametri).

L'aggiornamento sarà preinstallato sui regolatori di nuova produzione e sarà disponibile per il download per l'aggiornamento delle installazioni esistenti a partire dalla settimana 34 del 2022.

Per ulteriori informazioni, contattare il proprio referente commerciale Danfoss di zona.

Aggiornamento software del regolatore per banchi AK-CC55 Multi Coil

Danfoss annuncia un aggiornamento software per il regolatore per banchi AK-CC55 Multi Coil. Il software è stato aggiornato dalla versione 1.8x a una versione 1.9x più recente, il che offre una serie di funzioni nuove e migliorate, mantenendo invariate le principali funzionalità applicative del regolatore.

Le nuove funzioni e caratteristiche dell'aggiornamento sono:

- Estensione intervallo di temperatura dei termostati da -50 °C a -60 °C
- Possibilità di bloccare il tastierino del display da remoto su display tipo Set AK-UI55
- Possibilità di arrestare il ventilatore solo all'apertura della porta (refrigerazione ancora attiva)
- Close control SH migliorato quando è in funzione il termostato modulante (MTR)
- Parametri di sbrinamento/termostato separati per la banda 2 del termostato
- Possibilità per l'utente di definire i tipi di sensori di temperatura per S3, S4 e S5
- Funzione di scioglimento migliorata durante l'esecuzione del controllo del termostato modulante
- Possibilità di tarare i sensori S2 e S5 per cavi lunghi



Questo aggiornamento è applicabile solo all'AK-CC55 Multi Coil. Ulteriori informazioni su AK-CC55 Multi Coil sono disponibili nel nostro [Product Store](#).

Come aggiornare il regolatore?

Il software può essere aggiornato utilizzando il software per PC [KoolProg](#), il gateway MMIMYK e il file firmware corretto (084B4084SW1,91). Potrebbe essere necessario aggiornare i file di impostazione esistenti dalla versione precedente del software all'ultima. Tale operazione può essere effettuata utilizzando Imposta parametri in [KoolProg](#).

Eliminazione graduale del Regolatore raffreddatore di gas, EKC 326A



L'attuale controllo del Regolatore Raffreddatore di gas EKC 326A non sarà più disponibile sul mercato per via della fine della vita utile di diversi componenti.

Questo, in aggiunta alla situazione critica globale di carenza di componenti elettronici, ci induce a una graduale eliminazione non potendo d'ora in poi garantire la disponibilità di questo prodotto.

Il prodotto interessato è:

084B7252 Regolatore del raffreddatore di gas EKC 326A

Non vi sarà una sostituzione diretta di questo prodotto, ma potreste trovare una soluzione alternativa per eludere il problema utilizzando la seguente combinazione di componenti.

Per la soluzione di componenti alternativi di manutenzione/sostituzione:

- 1 pz. - codice: 080Z0201 - AK-PC 772A
- 2 pezzi - codice: 080Z0055 - AK-PS 250 (alimentazione per AK-PC 772A e AK-XM 208C)
- 1 pz. - codice: 080Z0251 - AK-OB 110 (per il controllo della valvola ad - ICMTS)
- 1 pz. - codice: 080Z0023 - AK-XM 208C (per il controllo della valvola del ricevitore - CCMT)

OPPURE

Per la soluzione di componenti alternativi di manutenzione/sostituzione:

- 1 pz. - codice: 080Z0201 - AK-PC 772A
- 1 pz. - codice: 080Z0055 - AK-PS 250 (alimentazione per AK-PC 772A)
- 1 pz. - codice: 080Z0251 - AK-OB 110 (per il controllo della valvola ad - ICMTS)
- 1 pz. - codice: 080Z0023 - AK-XM 208C (per il controllo della valvola del ricevitore - CCMT)
- 1 pz. - codice: 080Z0053 - AK-PS 075 (alimentazione di AK-XM 208C per CCMT 2 - CCMT 8)
- 1 pz. - codice: 080Z0054 - AK-PS 125 (alimentazione di AK-XM 208C per CCMT 16 - CCMT 42)

Per le nuove installazioni, notare che:

- Valvola CCMT utilizzata per il controllo dell'alta pressione
- Le seguenti opzioni non consentono l'uso dell'ICMTS per il controllo della valvola ad alta pressione.

Per una soluzione di componenti alternativi di nuova installazione (che prevede anche un regolatore completo per un gruppo 3MT/IT + 2LT):

- 1 pz. - codice: 080Z0201 - AK-PC 772A
- 1 pz. - codice: 080Z0055 - AK-PS 250 (alimentazione per AK-PC 772A)
- 1 pz. - codice: 080Z0023 - AK-XM 208C (per il controllo della valvola del ricevitore - CCMT)
- 1 pz. - codice: 080Z0053 - AK-PS 075 (alimentazione di AK-XM 208C per CCMT 2 - CCMT 8)
- 1 pz. - codice: 080Z0054 - AK-PS 125 (alimentazione di AK-XM 208C per CCMT 16 - CCMT 42)

Per una soluzione di componenti alternativi di nuova installazione (che prevede anche un regolatore completo per un gruppo 18MT/IT + 4LT):

- 1 pz. - codice: 080Z0192 - AK-PC 782A
- 1 pz. - codice: 080Z0055 - AK-PS 250 (alimentazione per AK-PC 782A)
- 1 pz. - codice: 080Z0023 - AK-XM 208C (per il controllo della valvola del ricevitore - CCMT)
- 1 pz. - codice: 080Z0053 - AK-PS 075 (alimentazione di AK-XM 208C per CCMT 2 - CCMT 8)
- 1 pz. - codice: 080Z0054 - AK-PS 125 (alimentazione di AK-XM 208C per CCMT 16 - CCMT 42)
- 1 pz. - Sensori di temperatura dell'aria esterna (sono disponibili varie opzioni)

Per la configurazione dell'AK-PC 772A o dell'AK-PC 782A è possibile utilizzare il Service Tool AK-ST 500 installando il relativo software in un PC. Il collegamento tra il PC e il regolatore è possibile tramite un cavo standard USB-B 1.0 - 2.0.

Service Tool è necessario per le opzioni di cui sopra tramite download gratuito: [Scaricare l'applicazione software AK-ST 500](#).

Per l'installazione di ciascun prodotto e le opzioni di alimentazione aggiuntive, consultare il manuale tecnico del prodotto specifico.

Modifica codici parti di ricambio del compressore Optyma™

Il codice parte di ricambio per compressori alternativi commerciali leggeri Secop Optyma è stato modificato

A seguito della fine dell'accordo con SECOP, Danfoss non può più utilizzare i codici 195B (codici SECOP), pertanto verranno sostituiti dai codici 118Uxxx che sono i codici standard delle parti di ricambio per PL47.

Di seguito sono riportati i riferimenti incrociati di tutti i codici:

Vecchio codice compressore	Descrizione	Nuovi codici ricambi
195B0031	RICAMBIO, COMP FR6CL (IMBALLO SINGOLO)	118U5338
195B0038	RICAMBIO, COMP FR8,5CL (IMBALLO SINGOLO)	118U5339
195B0609	PEZZO DI RICAMBIO, COMP SC21CLX (IMBALLO SINGOLO)	118U5340
195B0427	RICAMBIO, COMP GS26CLX (IMBALLO SINGOLO)	118U5341
195B0074	RICAMBIO, COMP SC10CL (IMBALLO SINGOLO)	118U5342
195B0021	RICAMBIO, COMP TL4CL (IMBALLO SINGOLO)	118U5344
195B0350	PEZZO DI RICAMBIO, COMP NL7CLX (IMBALLO SINGOLO)	118U5345
195B0481	RICAMBIO, COMP NL8.4CLX (IMBALLO SINGOLO)	118U5346
195B0076	RICAMBIO, COMP SC12CL (IMBALLO SINGOLO)	118U5347
195B0088	RICAMBIO, COMP SC15CL (IMBALLO SINGOLO)	118U5349
195B0439	PEZZO DI RICAMBIO, COMP GS34CLX (IMBALLO SINGOLO)	118U5350
195B0066	RICAMBIO, COMP SC18CLX (IMBALLO SINGOLO)	118U5351
195B0027	RICAMBIO, COMP FR10G (IMBALLO SINGOLO)	118U5352
195B0043	RICAMBIO, COMP SC10G (IMBALLO SINGOLO)	118U5353
195B0059	RICAMBIO, COMP SC18G (IMBALLO SINGOLO)	118U5354
195B0636	RICAMBIO, COMP SC21G (IMBALLO SINGOLO)	118U5356
195B0006	RICAMBIO, COMP TL3G (IMBALLO SINGOLO)	118U5357
195B0008	RICAMBIO, COMP TL4G (IMBALLO SINGOLO)	118U5358
195B0011	RICAMBIO, COMP TL5G (IMBALLO SINGOLO)	118U5359
195B0023	RICAMBIO, COMP FR6G (IMBALLO SINGOLO)	118U5360
195B0411	RICAMBIO, COMP NL6.1MF (IMBALLO SINGOLO)	118U5361
195B0024	RICAMBIO, COMP FR7,5 G (IMBALLO SINGOLO)	118U5362
195B0026	RICAMBIO, COMP FR8,5 G (IMBALLO SINGOLO)	118U5363
195B0370	RICAMBIO, COMP NL7.3 (IMBALLO SINGOLO)	118U5364
195B0371	RICAMBIO, COMP NL8.4MF (IMBALLO SINGOLO)	118U5365
195B0028	RICAMBIO, COMP FR11G (IMBALLO SINGOLO)	118U5366
195B0050	RICAMBIO, COMP SC12G (IMBALLO SINGOLO)	118U5367
195B0053	RICAMBIO, COMP SC15G (IMBALLO SINGOLO)	118U5368
195B0433	RICAMBIO, COMP GS26MFX (IMBALLO SINGOLO)	118U5369
195B0435	RICAMBIO, COMP GS34MFX (IMBALLO SINGOLO)	118U5370
195B0032	RICAMBIO, COMP FR6DL (IMBALLO SINGOLO)	118U5373
195B0624	RICAMBIO, COMP SC18MLX (IMBALLO SINGOLO)	118U5374
195B0345	RICAMBIO, COMP SC10MLX (IMBALLO SINGOLO)	118U5375
195B0323	RICAMBIO, COMP SC12MLX (IMBALLO SINGOLO)	118U5376

195B0391	RICAMBIO, COMP SC15MLX (IMBALLO SINGOLO)	118U5377
195B0436	RICAMBIO, COMP GS21MLX (IMBALLO SINGOLO)	118U5379
195B0438	RICAMBIO, COMP GS34MLX (IMBALLO SINGOLO)	118U5380
195B0122	RICAMBIO, COMP TL4GH (IMBALLO SINGOLO)	118U5385
195B0010	RICAMBIO, COMP TLS5F (IMBALLO SINGOLO)	118U5386
195B0060	RICAMBIO, COMP SC18/18G (IMBALLO SINGOLO)	118U5387
195B0637	RICAMBIO, COMP SC21/21G (IMBALLO SINGOLO)	118U5388
195B0042	RICAMBIO, COMP SC12G (IMBALLO SINGOLO)	118U5389
195B0151	RICAMBIO, COMP SC10CLX (IMBALLO SINGOLO)	118U5390
195B0237	RICAMBIO, COMP SC15CLX.2 (IMBALLO SINGOLO)	118U5391
195B0075	RICAMBIO, COMP SC10DL (IMBALLO SINGOLO)	118U5392
195B0641	RICAMBIO, COMP SC15DL (IMBALLO SINGOLO)	118U5393
195B0056	RICAMBIO, COMP SC15/15G (IMBALLO SINGOLO)	118U5394
195B0119	RICAMBIO, COMP SC12/12CL (IMBALLO SINGOLO)	118U5395
195B0099	RICAMBIO, COMP SC15G (IMBALLO SINGOLO)	118U5396
195B0061	RICAMBIO, COMP SC12CL (IMBALLO SINGOLO)	118U5397
195B0125	RICAMBIO, COMP FF8.5GX (IMBALLO SINGOLO)	118U5398
195B0186	RICAMBIO, COMP FF10GX (IMBALLO SINGOLO)	118U5399
195B0651	RICAMBIO, COMP SC18G (IMBALLO SINGOLO)	118U5400
195B0646	RICAMBIO, COMP SC15CLX (IMBALLO SINGOLO)	118U5401
195B0738	RICAMBIO, COMP DLE4.8CN (IMBALLO SINGOLO)	118U5402
195B0420	RICAMBIO, COMP TL5CN (IMBALLO SINGOLO)	118U5403
195B0589	RICAMBIO, COMP TL4CN (IMBALLO SINGOLO)	118U5404
195B0346	RICAMBIO, COMP NL7CN (IMBALLO SINGOLO)	118U5405
195B0655	RICAMBIO, COMP SC10CNX (IMBALLO SINGOLO)	118U5406
195B0265	RICAMBIO, COMP NL9CN (IMBALLO SINGOLO)	118U5407
195B0649	RICAMBIO, COMP SC12CNX (IMBALLO SINGOLO)	118U5408
195B0645	RICAMBIO, COMP SC15CNX (IMBALLO SINGOLO)	118U5409
195B0654	RICAMBIO, COMP SC18CNX (IMBALLO SINGOLO)	118U5410
-	RICAMBIO, COMP SC12/12CLX (IMBALLO SINGOLO)	118U5411
195B0001	RICAMBIO, COMP PL50F (IMBALLO SINGOLO)	118U5412
195B0686	RICAMBIO, COMP PL35G/A (IMBALLO SINGOLO)	118U5413
195B0254	RICAMBIO, COMP TL3F/A (IMBALLO SINGOLO)	118U5414
195B0091	RICAMBIO, COMP NL7F/A (IMBALLO SINGOLO)	118U5415
195B0092	RICAMBIO, COMP NL9F/A (IMBALLO SINGOLO)	118U5416
195B0003	RICAMBIO, COMP TL4G/G (IMBALLO SINGOLO)	118U5417
195B0093	RICAMBIO, COMP NL11F/A (IMBALLO SINGOLO)	118U5418
195B0274	RICAMBIO, COMP NL10MF/K (IMBALLO SINGOLO)	118U5419
195B0648	RICAMBIO, COMP SC18GH/K (IMBALLO SINGOLO)	118U5420
195B0051	RICAMBIO, COMP SC12/12G/A (IMBALLO SINGOLO)	118U5421
195B0077	RICAMBIO, COMP SC12DL/A (IMBALLO SINGOLO)	118U5424
195B0428	RICAMBIO, COMP SC18CLX.2/D (IMBALLO SINGOLO)	118U5425
195B0642	RICAMBIO, COMP SC18/18CL/A (IMBALLO SINGOLO)	118U5426
195B0644	RICAMBIO, COMP SC21/SC21 (IMBALLO SINGOLO)	118U5427
195B0390	RICAMBIO, COMP NF7MLX/A (IMBALLO SINGOLO)	118U5428
195B0332	RICAMBIO, COMP SC18CLX.2/A (IMBALLO SINGOLO)	118U5429
195B0650	RICAMBIO, COMP SC15CLX.2/D (IMBALLO SINGOLO)	118U5430
195B0304	RICAMBIO, COMP NF7CLX/G (IMBALLO SINGOLO)	118U5512
195B0656	RICAMBIO, COMP SC18MLX/D (IMBALLO SINGOLO)	118U5513
195B0111	RICAMBIO, COMP SC10/10DL (IMBALLO SINGOLO)	118U5515
195B0112	RICAMBIO, COMP SC12/12DL (IMBALLO SINGOLO)	118U5516
195B0643	RICAMBIO, COMP SC15/15DL (IMBALLO SINGOLO)	118U5517

Eliminazione graduale delle famiglie di prodotti AK-CH 6xx, EKC 33x e AK-PC 5xx

Le famiglie di prodotti AK-CH 6xx, EKC 33x e AK-PC 5xx esistenti saranno gradualmente eliminate a causa della fine del ciclo di vita di diversi componenti.

Questo, in aggiunta alla situazione critica globale di carenza di componenti elettronici, ci induce a una graduale eliminazione non potendo d'ora in poi garantire la disponibilità di questo prodotto.

I prodotti interessati sono i seguenti:

Codice n.	Descrizione
080Z0132	AK-CH 650, REGOLATORE CHILLER
080Z0136	AK-CH 650A, REGOLATORE, UK-D-F-NL-I
084B7104	EKC 331, REGOLATORE, CAPACITÀ
084B7105	EKC 331T, REGOLATORE, CAPACITÀ CON TEMP.
084B8007	AK-PC 530, REGOLATORE PER GRUPPI
084B8012	AK-PC 520, REGOLATORE PER GRUPPI
084B8013	AK-PC560, SCROLL DIGITALE, REGOLATORE PER GRUPPI
084B8014	AK-PC 531B, REGOLATORE PER GRUPPI

Non avverrà una sostituzione diretta di questi prodotti, ma si potrebbe individuare un regolatore alternativo adatto per alcuni di essi, valutando le nostre famiglie di prodotti AK-PC 351, 551 e 651 esistenti.

L'attività di eliminazione graduale è iniziata per tutti i numeri di codice e dovrebbe essere completata entro la fine del terzo trimestre del 2022.

Nel frattempo, un numero limitato di ordini di vendita sarà accettato solo fino a esaurimento delle scorte esistenti.

In caso di domande relative a queste informazioni, contattare il proprio referente commerciale Danfoss.

Video, infografiche e webinar

- Smart Store grandi e piccoli, livestream con esperti - [LINK](#)
- Webinar on demand sugli elementi essenziali per le celle frigorifere - [LINK](#)
- Termostato EET: Passaggio da meccanico a elettronico - Infogramma - [LINK](#)
- Prossimi webcast on-demand dall'unità della Danfoss Mobile Training Unit - [LINK](#)
- Compressori inverter - Infogramma - [LINK](#)
- Suggerimenti per l'installazione delle unità condensatrici Optyma™ predisposte per A2L - Infogramma - [LINK](#)



Dettagli per ulteriori informazioni

[Cooling United Support Hub](#)

[Support Made Easy](#)

cscitaly@danfoss.com

Tel: +39 06 94809900