

> **Valvole solenoidi**



**Valvole solenoidi EVT**  
Le valvole robuste con una lunga durata.



**Valvole solenoidi EVR**



**Valvole a solenoide EVUL**



> **Altri componenti di linea**

- Valvole a sfera
- Valvole di ritenuto
- Spie del liquido
- Filtri essiccatori



> **Regolatore per celle frigorifere**



AKRC

Optyma™  
controller



> **Rilevatori di gas**



> **IoT cloud Enabler**

Danfoss è il partner ideale di soluzioni IoT con una consolidata esperienza in ambito termodinamico e nella gestione di big data: Alsense



> **Valvole di espansione**



**Valvole di espansione termostatica** : TE2, TE5, TUA

**Valvole elettroniche**  
AKVP, ETS 5M



> **Controllore di surriscaldamento**



EKE 100



> **Unità condensatrici**



**Optyma™ A1/A2I multirefrigerante**



**Unità condensatrice Optyma™ iCO<sub>2</sub>**



**Optyma™ a propano**



PlusBock

> **Compressori**



# Refrigeranti naturali e a basso GWP

Gamma multi-refrigerante per celle frigorifere A2L, CO<sub>2</sub> e propano

Con la transizione verso un futuro più ecosostenibile, la scelta del refrigerante diventa un fattore importante per la tua attività e per il pianeta. Poiché nessuna applicazione è uguale all'altra, è possibile scegliere tra un portafoglio completo di soluzioni personalizzate per le tue esigenze specifiche.

Per accedere alla panoramica dei prodotti e dei refrigeranti in Coolselector®:

1. Accedi a Coolselector online: [Coolselector \(danfoss.com\)](https://coolselector.danfoss.com)
2. Seleziona Strumenti -> Panoramica prodotti e refrigeranti
3. Filtra per Refrigeranti e Funzione del prodotto





Danfoss è al tuo fianco in ogni momento. Danfoss ha una presenza globale con vendite in oltre 100 paesi e vari stabilimenti produttivi, Centri di Sviluppo Applicativo (CDA) e laboratori in tutto il mondo.

Le nuove e mutevoli normative sui refrigeranti possono rendere difficile rimanere aggiornati sulle tendenze attuali e causare incertezza. Danfoss si impegna a fornirti le migliori e più recenti informazioni, affinché tu possa prendere decisioni consapevoli sui refrigeranti da utilizzare con i nostri prodotti e nelle applicazioni HVACR.

## Benefici comuni

- ✓ Basso GWP  
(Potenziale di Riscaldamento Globale)
- ✓ Conformità alle normative
- ✓ Efficienza energetica
- ✓ Sicurezza

### > Caratteristiche della **CO<sub>2</sub>**

- ✓ Fluido ad alta pressione
- ✓ Dimensioni ridotte dei componenti: set compatto
- ✓ Fluido economicamente vantaggioso
- ✓ Refrigerante naturale - GWP = 1



### > Caratteristiche degli **A2L**

- ✓ Simili ai sistemi esistenti
- ✓ Tenere in considerazione eventuali limitazioni di carica
- ✓ Tenere in considerazione il glide del refrigerante



### > Caratteristiche del **Propano**

- ✓ Carica ridotta rispetto ad A1 e A2L
- ✓ Tenere in considerazione le limitazioni di carica
- ✓ Fluido naturale - GWP = 3
- ✓ Fluido efficiente
- ✓ Classificato A3 - Refrigerante infiammabile



### RefTools

L'applicazione mobile tutto in uno, fondamentale per i tecnici di condizionamento e refrigerazione. Sette strumenti potenti per supportare la transizione alla CO<sub>2</sub>, sempre a portata di mano.

> Scaricala



### Coolselector®2

Riduce significativamente la complessità del tuo lavoro eseguendo calcoli imparziali basati su un insieme di condizioni operative per determinare i migliori componenti per il tuo progetto.

> Scaricala



### Danfoss Product Store

Il tuo catalogo online relativo ai nostri prodotti, accessibile da ovunque ti trovi, per applicazioni di refrigerazione e condizionamento aria. Accedi rapidamente a informazioni essenziali come specifiche del prodotto, codici, documentazione tecnica, certificazioni, accessori e molto altro.

> Accedi

Qualsiasi informazione, incluse, in via meramente esemplificativa, le informazioni sulla selezione del prodotto, la sua applicazione o uso, il design, il peso, le dimensioni, la capacità o qualsiasi altro dato tecnico contenuto nei manuali dei prodotti, nelle descrizioni dei cataloghi, pubblicità, ecc. e resa disponibile sia in forma scritta, orale, elettronica, online o tramite download, sarà considerata puramente informativa, e sarà vincolante solamente se e nella misura in cui ne sia fatto esplicito riferimento in un preventivo o in una conferma d'ordine. 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.