

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

天然/低GWP冷媒 產品方案

適合環保冷媒如A2L、二氧化碳及丙烷

為了推動產業邁向更環保的未來，您所選擇的冷媒對於企業及地球的影響愈發重要。我們為冷凍冷藏庫提供全方位的產品組合。

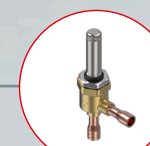
考慮到每種應用的獨特需求，您可選擇我們專為食品零售業量身打造的產品與解決方案。

在Coolselector® 選型工具
取得產品與冷媒資訊：

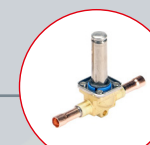
1. 進入Coolselector網頁:
[Coolselector \(danfoss.com\)](https://danfoss.com/coolselector)
2. 選擇工具 -> 產品與冷媒概覽
3. 根據冷媒和產品功能進行篩選



> 電磁閥



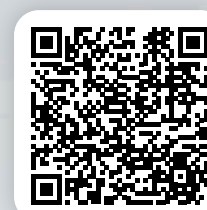
EVT電磁閥



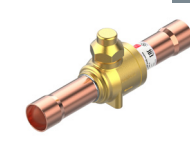
EVR電磁閥



EVUL電磁閥



> 其他管路元件



- 球閥
- 逆止閥
- 視窗
- 乾燥過濾器



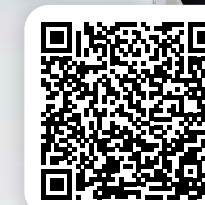
> 控制器



Optima™
控制器

AKCC 55

ERC 21X



> 氣體探測器

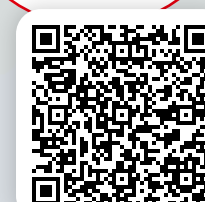


> 膨脹閥



感溫式膨脹閥
TE2, TE5, TUA

電子式膨脹閥
AKVP, ETS 5M



> 過熱度控制器



EKE 100



> 物聯網雲端啟用器

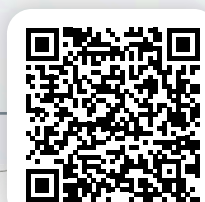
丹佛斯是您信賴的物聯網解決方案合作夥伴，在熱力學知識和大數據管理方面擁有豐富的專業知識與解決方案 – Alsense®。



> 冷凝機組



Optima™
冷凝機組，適用
A1/A2L類冷媒



Optima™ iCO₂
冷凝機組

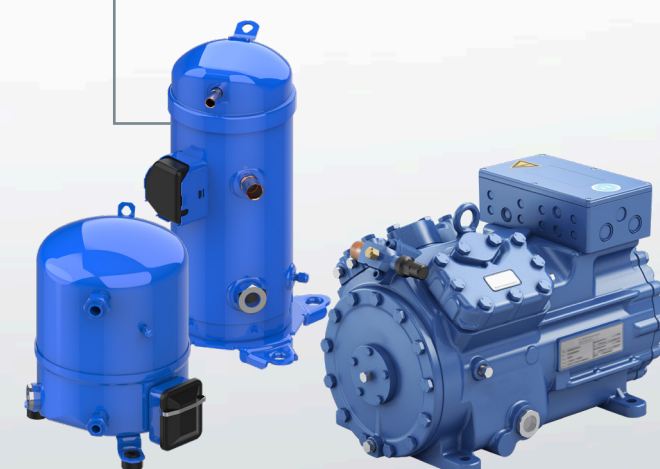


PlusBock



Optima™

> 壓縮機





丹佛斯在全球設有工廠、應用開發中心 (ADC) 及實驗室，產品銷售超過100個國家。

隨著冷媒法規的持續更新及新法規的實施，要緊隨市場發展趨勢變得相當具有挑戰性，並且必須隨時做好應對各種不確定因素的準備。

丹佛斯致力為客戶提供最新產業趨勢和專業建議，以協助您在選擇暖通空調及製冷設備所需的冷媒及丹佛斯產品方案時，能夠做出自信且正確的決策。

共同的優勢

- ✓ 低GWP冷媒
(GWP: 全球升溫潛能值)
- ✓ 符合法規
- ✓ 能源效率
- ✓ 安全性

> 二氧化碳特點

- ✓ 高壓流體
- ✓ 縮小設備尺寸：緊湊的元件組合
- ✓ 流體方式更具經濟效益
- ✓ 天然冷媒 | GWP =1



> A2L特點

- ✓ 與現有系統相似
- ✓ 考慮可能的充填限制
- ✓ 考慮冷媒滑移



> 丙烷特點

- ✓ 充填量比A1和A2L低
- ✓ 考慮充填限制
- ✓ 天然流體 | GWP = 3
- ✓ 流體方式更高效
- ✓ A3類別 - 可燃性冷媒

我們特別開發可直覺操作的**程式工具**，以幫助您選擇合適的產品或替代冷媒、解決安裝問題，並提供最新的天然冷媒資訊及丹佛斯氣候方案事業部產品培訓，為您提供全方位的服務和支援。



RefTools

這是一款專為空調和冷凍技術人員所打造的全方位手機應用程式。為您提供七種強大的工具，以確保您在冷媒轉換過程中獲得全面的支持。

> [點擊此處下載](#)



Coolselector®2

可根據操作條件進行無偏移計算以選擇最適合您系統的元件，從而顯著降低作業的複雜性。

> [點擊此處下載](#)



丹佛斯線上商城

無論您身處哪個行業，我們為您提供一站式服務平台，方便您更迅速的獲得產品相關資訊。讓您可以快速取得資料如產品規格、代碼、技術文件、認證、配件等。

> [前往官網](#)

丹佛斯提供的所有資訊，包括但不限於產品選擇、應用或使用、產品設計、重量、尺寸、容量或其他任何技術資料，無論是以產品手冊、目錄描述、廣告等形式出現，或是以書面、口頭、電子、線上或下載的方式提供，均僅供參考，僅在報價或訂單確認中明確提及時，才具備約束力。丹佛斯對於目錄、手冊、影片以及其他資料中的錯誤，概不承擔任何責任。丹佛斯保留更改其產品的權利，恕不另行通知。這也適用於已訂購但尚未交付的產品，前提是此類更改不會改變產品的形式、適配性或功能。本文件提及之所有商標均為丹佛斯公司 (Danfoss A/S) 或丹佛斯集團之財產。丹佛斯及丹佛斯標誌是丹佛斯公司的註冊商標，保留所有權利。