

Une gamme unique aux multiples configurations pour répondre aux contraintes et besoins des magasins de proximité

Nos solutions pour répondre à vos... ..contraintes d'installation ..contraintes acoustiques ...besoins en froid

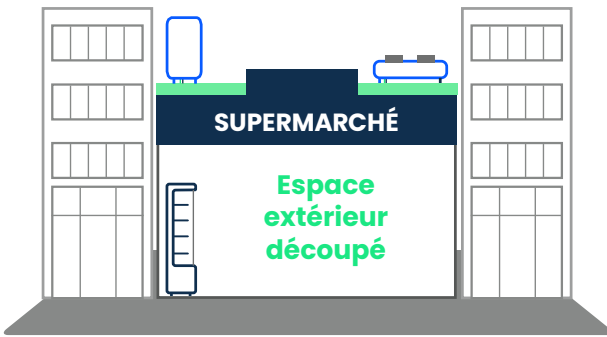
Version OUTDOOR avec Gas cooler intégré



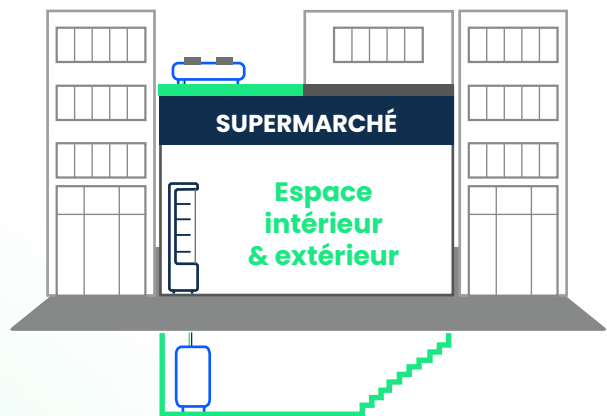
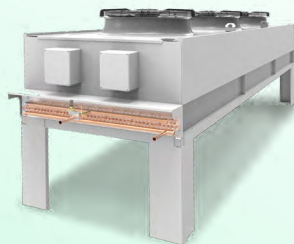
- Conformité Ecodesign
- Gas cooler intégré haute efficacité
- HP flottante grâce aux ventilateurs EC
- Isolation phonique du compartiment compresseur



Version OUTDOOR Gas cooler séparé



Version INDOOR Gas cooler séparé



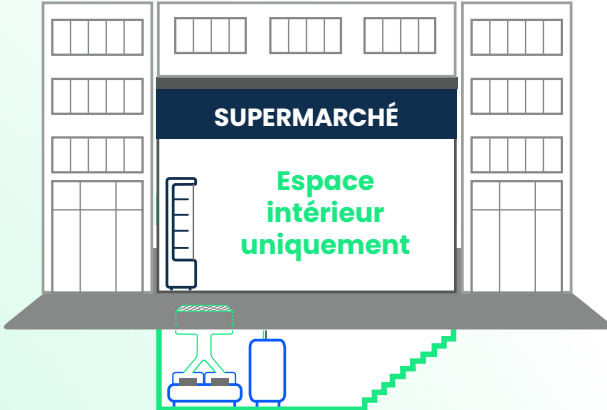
Version INDOOR Gas cooler centrifuge



Séparable en 2 modules pour une mise en place facilitée

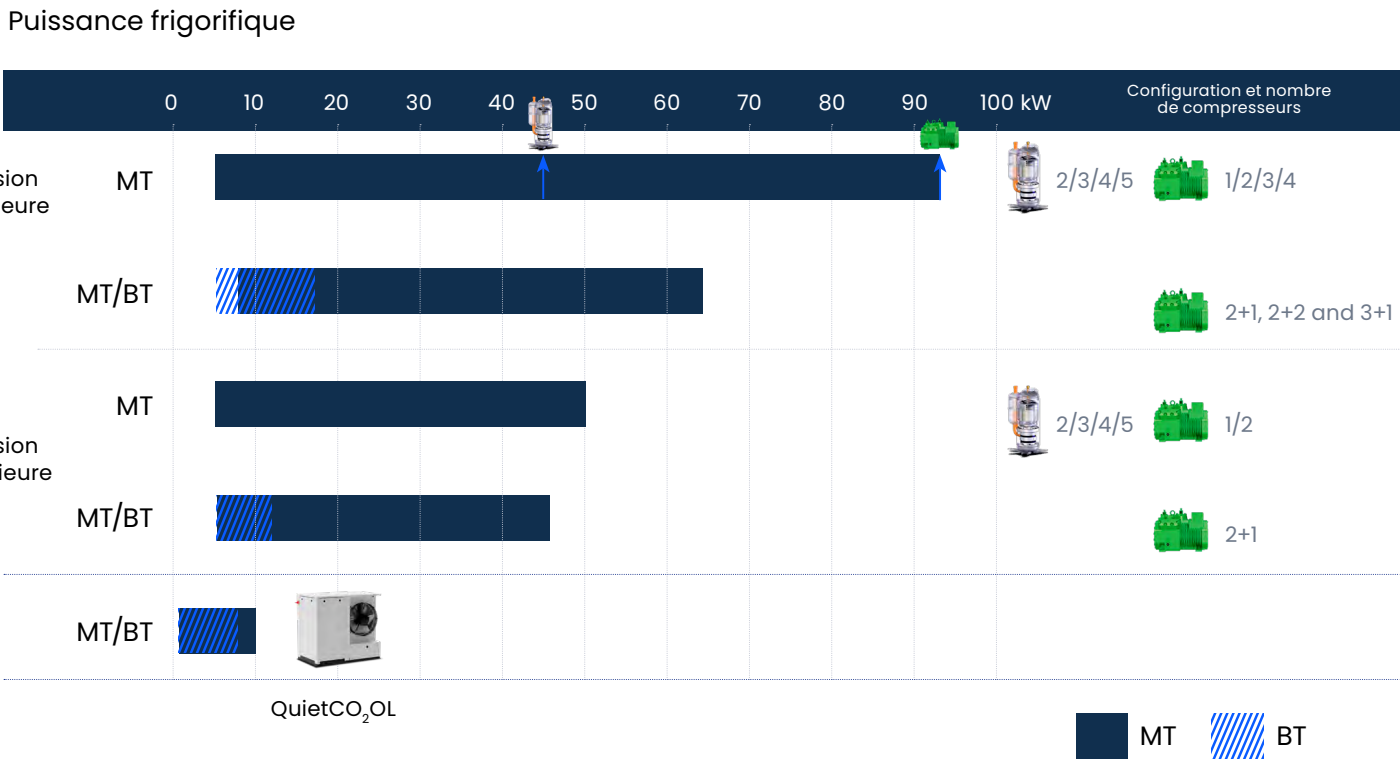
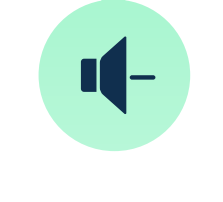


Séparable en 2 modules pour une mise en place facilitée

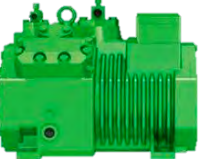


48 dB(A) max. à 10 m

FAIBLE NIVEAU SONORE



...spécificités d'application



- COMPRESSEUR SEMI-HERMÉTIQUE**
- Applications Booster
 - Régulateur paramétrique standard



- COMPRESSEUR ROTARY**
- Optimisé pour applications multi-postes
 - Large plage de régulation de puissance
 - Compresseur avec faible transmission de vibration
 - Interface intuitive avec écran tactile

atouts pour les magasins de proximité



RÉFRIGÉRANT NATUREL

- Non concerné par la réglementation F-Gas - GWP = 1
- Haute efficacité volumétrique du CO₂
- Diamètre des tubes plus petits



SÉCURITÉ

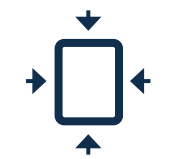
- Conception haute résistance : 80/80/80/120 bar
- Réservoir PS 80 bar, aucun groupe de maintien nécessaire
- Option : passage de 120 à 130 bar



FACILITÉ D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE



RÉCUPÉRATION DE CHALEUR POSSIBLE



DESIGN COMPACT & LÉGER

- Empreinte au sol optimisée
- Impact réduit sur les structures de bâtiment



GAS COOLERS CENTRIFUGES ASSOCIÉS

- Nombre de ventilateurs : 1 à 3
- Puissance : 3.7 à 92 kW
- Moteurs EC avec pression disponible
- Démontage facile des ventilateurs et du caisson
- Panneaux interchangeable
- Gainables sur 3 directions de soufflage



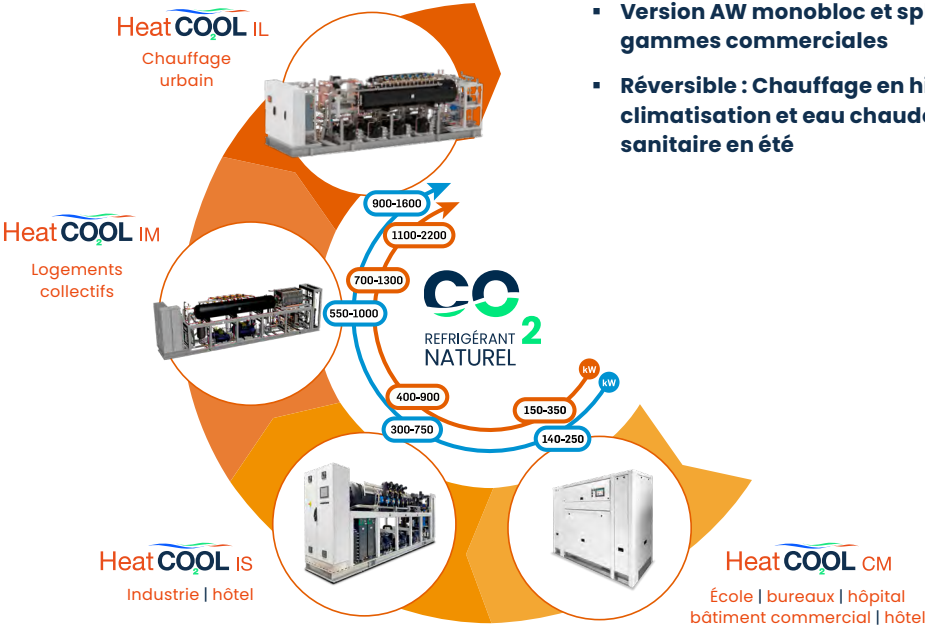
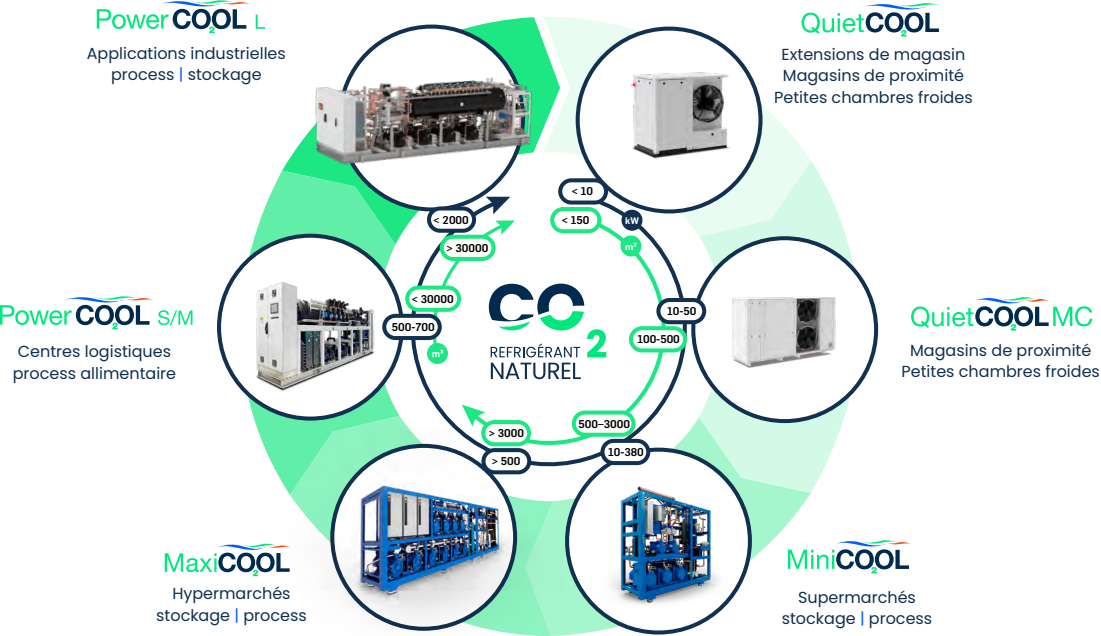
- #### SOPRANO SO50 CO₂ Centrifuge

 - Batterie Horizontale
 - Hauteur de 1144 mm (pieds démontés)
- #### TENOR TE50 CO₂ Centrifuge

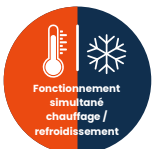
 - Batterie en V
 - Largeur de 780 mm (idéal pour les passages de portes étroites)

Welcome to the Climate Control Revolution

Plus de
24000 CO₂
Unités produites



- PAC Eau/Eau WW ou Air/Eau AW
- Version AW monobloc et split pour les gammes commerciales
- Réversible : Chauffage en hiver / climatisation et eau chaude sanitaire en été



Ref. no. Profroid_QuietCO2OL_MC_Leaflet_6pg_040825_FR. All trademarks are the property of their respective owners. ©2025 Profroid. All Rights Reserved.

QuietCO₂LMC

Concept de réfrigération transcritique au CO₂ pour les petits magasins et les extensions



Version extérieure

Version intérieure



SOPRANO SO50 CO₂ Centrifuge

TENOR TE50 CO₂ Centrifuge

2-93 kW Réfrigération positive MT
0-17 kW Réfrigération négative BT

