

Système de réfrigération au CO<sub>2</sub> transcritique, version intérieure et extérieure,  
pour les magasins de proximité et les chambres froides

# QuietCOOL<sub>2</sub>MC



Version intérieure

Version extérieure

🌡️ **2-93 kW** Capacité MT  
❄️ **0-17 kW** Capacité BT



CO<sub>2</sub> réfrigérant naturel  
PRC = 1  
sans PFAS



Faible niveau  
sonore



CRIL, plage de puissance  
100 % à 3 %



Réservoir de liquide  
largement dimensionné  
(50 l-110 l)



PS réservoir  
80 bar



Conception HP  
130 bar



Maintenance  
par l'avant



Encombrement  
optimisé



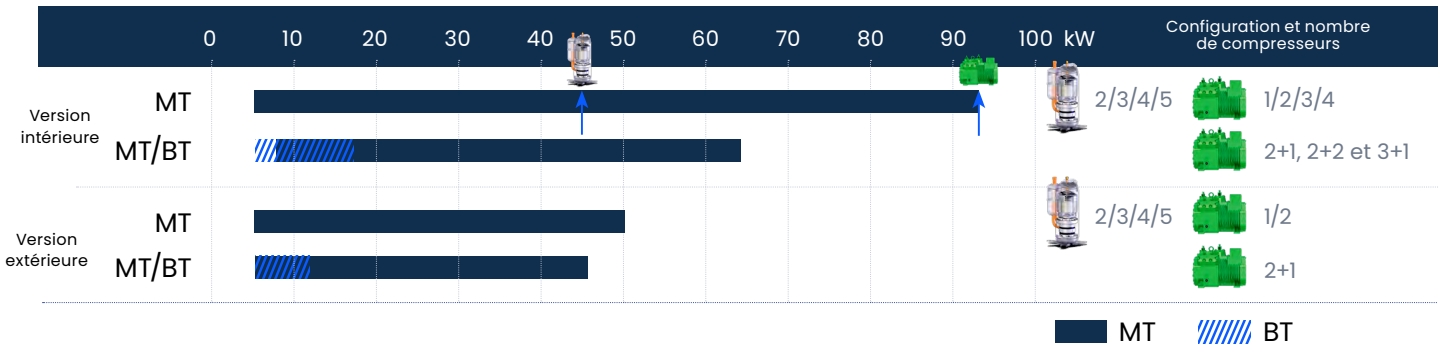
Récupération de chaleur  
pour le chauffage  
ou l'eau chaude sanitaire

Brochures



La gamme QuietCO<sub>2</sub>OL MC est très polyvalente pour s'adapter au mieux à vos besoins, en combinant version intérieure / extérieure, compresseurs hermétique / semi-hermétique, configuration MT ou MT/BT combinée à diverses options.

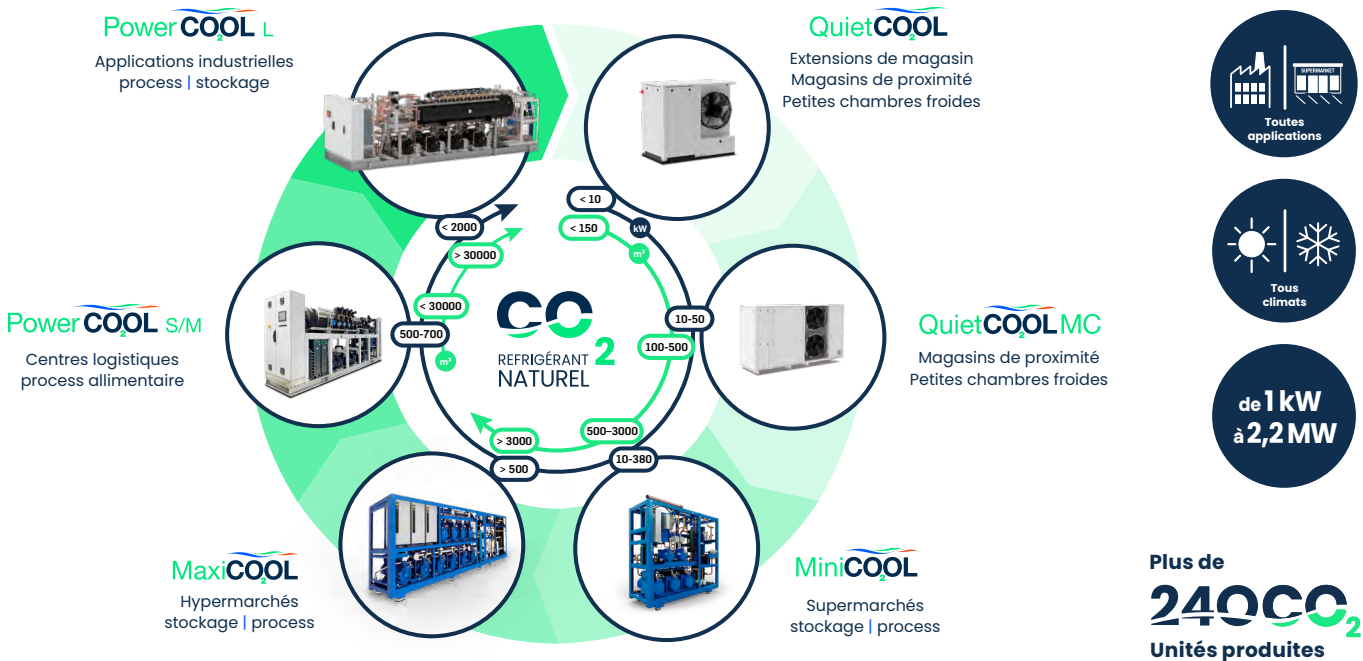
Puissance frigorifique



| Options                                                                                                     | Rotary MT | SH MT   | SH MT/BT |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| Régulation standard                                                                                         | Schneider | Danfoss | Danfoss  |
| Régulation Carel ou Eckelmann                                                                               | -         | O       | O        |
| Interface de communication, compatible avec la majorité des supervisions                                    | O         | -       | -        |
| Départs additionnels pour postes froids                                                                     | O         | O       | O        |
| Pare-pluie au dessus du coffret électrique (sur version extérieure uniquement)                              | O         | O       | O        |
| Kit de sécurité (Régulateur + sondes livrés en kit)                                                         | O         | O       | O        |
| Vanne d'arrêt aspiration                                                                                    | O         | O       | O        |
| Filtre tamis à l'aspiration                                                                                 | O         | O       | O        |
| Variateur pour 1er comp MT (Semi hermétique) / pour tous les compresseurs (Rotary)                          | ●         | ●       | ●        |
| CRII sur compresseur MT 1 à la place du variateur                                                           | -         | O       | O        |
| Variateur compresseur BT1                                                                                   | -         | -       | O        |
| Augmentation de la capacité du réservoir version indoor : BV50 (standard) -> BV90; BV90 (standard) -> BV110 | -         | O       | O        |
| Récupération de chaleur (Possible impact sur la longueur selon le modèles)                                  | O         | O       | O        |
| By pass Gascooler (sur version intérieure uniquement)                                                       | -         | O       | O        |
| Protection anti-corrosion batterie (sur version extérieure uniquement)                                      | O         | O       | O        |
| PS HP 130 bar au lieu de 120 bar                                                                            | -         | O       | O        |
| Changement de PS : PS 80/80/120 bar -> PS 60/60/120 bar                                                     | O         | O       | O        |
| Vanne modulante pour boucle de climatisation (6 kW maximum)                                                 | O         | -       | -        |

● Standard ○ Option - Non disponible

Welcome to the Climate Control Revolution



Profroid se réserve le droit de modifier certaines informations et spécifications contenues dans ce document à tout moment et sans préavis. Les normes, spécifications et conceptions étant sujettes à des changements occasionnels, veuillez demander confirmation des informations données dans cette publication.

www.ccr.com

