

# PROFROID

Des solutions efficaces et éprouvées  
**pour réfrigérer et chauffer**  
durablement

## QuietCO<sub>2</sub>LMC

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



Plus de 20  
nouveaux modèles



Réfrigérant naturel  
GWP = 1



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



Empreinte au sol  
optimisée



Réservoir de liquide  
largement dimensionné  
(50 l, 90 l, 110 l)



PS réservoir 80 bar



Maintenance par l'avant



Faible niveau sonore



Modules séparables

Documentation  
disponible ici :



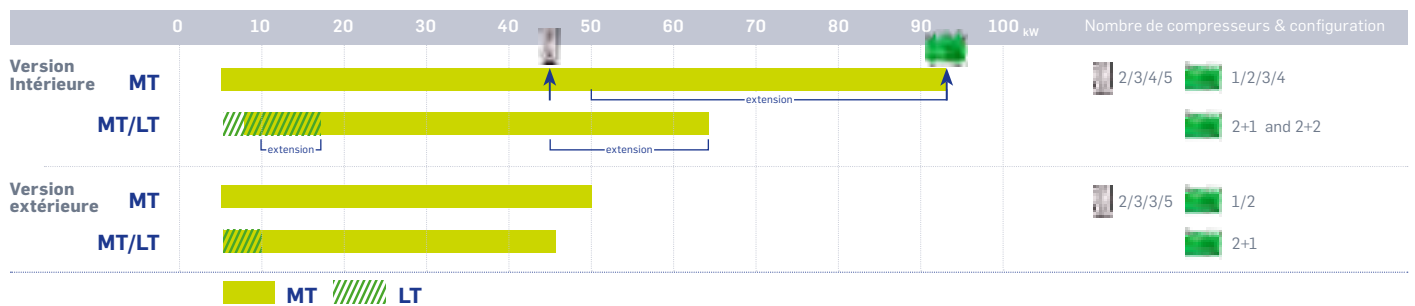
De 2 à 93 kW Capacité MT



De 9 à 17 kW Capacité BT

# QuietCO<sub>2</sub>OL MC

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 hermétiques/semi-hermétiques, configuration MT ou MT/BT combinée à diverses options.



Options	Rotary MT	SH MT	SH MT/LT
Régulation standard	Schneider	Danfoss	Danfoss
Régulation Carel ou Eckelmann		X	X
Interface de communication série (Compatible avec la majorité des supervisions)	X		
Filtre tamis à l'aspiration	X	X	X
Récupération de chaleur (Peut avoir un impact sur la longueur de certains modèles)	X	X	X
By pass Gascooler (sur Indoor uniquement)		X	X
Départs additionnels pour postes froids	X	X	X
Protection composants électriques contre les intempéries (Casquette sur Outdoor uniquement)	X	X	X
Vanne d'arrêt aspiration	X	X	X
Protection batterie	X	X	X
Variateur de vitesse sur compresseur BT			X
Vanne modulante pour boucle de climatisation (6 kW maximum)	X		
Changement de configuration pour PS 80/80/120bar -> PS 60/60/120bar	X	X	X
Kit de sécurité (Régulateur + sonde pièce détachée - livré séparé)	X	X	X
Echangeur à eau (secours gas cooler - Indoor seulement)	X	X	X
Indoor réservoir surdimensionné : BV50 (en standard) -> BV90; BV90 (en standard) -> BV110		X	X

## Des solutions efficaces et éprouvées pour réfrigérer et chauffer durablement.

**CO<sub>2</sub> REFRIGÉRANT NATUREL**

- PowerCOOL L**: Applications industrielles : process, stockage, chauffage urbain.
- PowerCOOL S/M**: Centres logistiques, pompes à chaleurs
- MaxiCOOL**: Hypermarchés
- MiniCOOL**: Supermarchés
- QuietCOOL**: Extensions de magasin, Petites chambres froides
- QuietCOOL MC**: Magasins de proximité, pompes à chaleur commerciales

Toutes applications

Tous climats

de 1 kW à 2,2 MW

Plus de **20 000** Unités produites

