Carrier

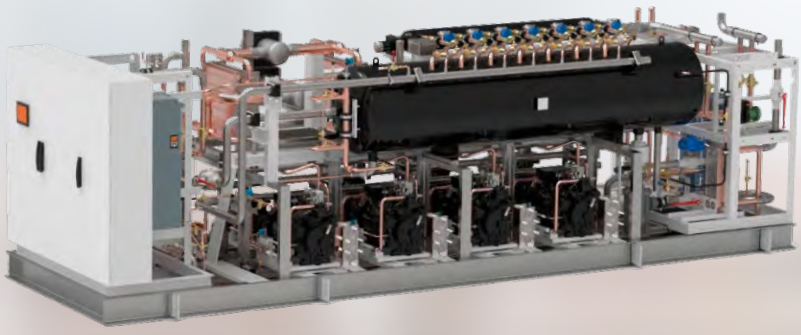
Des solutions efficaces et éprouvées

pour réfrigérer et chauffer durablement

PowerCO2OL

Le nouveau concept CO_2 pour la réfrigération industrielle, la congélation, la climatisation et le chauffage.

Nouvelles tailles S / M



- Chiller clim / MT et BT
- Application 100% négative
- Application pompe à chaleur jusqu'à 90°C
- 3 niveaux de température d'eau chaude sur une seule machine
- Empreinte au sol réduite sur tailles S et M
- Réservoir de liquide de grande capacité (500 à 2600 L
- Haute efficacité énergétique
- Fonctionnement semi-noyé, faible surchauffage
- Pression à l'arrêt : 80 bar
- Ecran tactile simple et intuitif / gestion par automate
- Connexion : GTC, smartphone, webserver...
- Maintenance facilitée avec le "Lift & shift"

Brochures disponibles ici :

300–1900 kW Climatisation

200–1500 kW Refrigération positive MT

100–700 kW Réfrigération négative BT

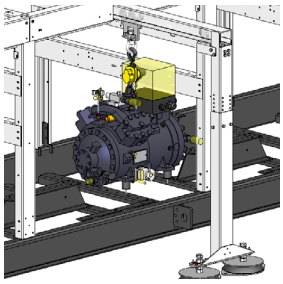
400–2200 kW Chauffage

PowerCO2OL

La gamme PowerCO2OL™ Heat est composée de 3 plateformes regroupant +10 000 combinaisons de compresseurs / échangeurs de chaleur complétées d'options standard pour répondre au mieux à vos besoins.

Configurations	PowerCO2OL™ S	PowerCO2OL™ M	PowerCO2OL™ L
Climatisation (KW)	300–700	500–1,200	400–1,900
Réfrigération positive MT (kW)	200–500	500–800	300–1,500
Réfrigération négative BT (KW)	NA	NA	100–700
Capacité de chauffage	900	1,400	2,200
Largeur (mm)	1,000	1,200	2,100
Longueur (mm)	5200/6145	7,995	6,500 / 7,400 / 8,400 / 9,300
Hauteur (mm)	2,200	2,200	2,200
Nb de compresseurs	3–5	3–5	4–12

Valeurs indicatives : La capacité variera en fonction des températures d'eau de votre projet.



Systéme lift and shift breveté

Intervention rapide et facile

- **Changement d'un compresseur en 30 minutes par une seule personne**
- **Diminution des coûts de maintenance**
- **Espace libre de travail nécessaire réduit**
- **Charge : jusqu'à 500 kg**

Options principales :

- Carrosserie extérieure avec insonorisation
- Insonorisation intérieure pour toutes les versions
- Régulation des pompes hydrauliques
- Communication Modbus RS485/RTU, TCP
- Compteur d'énergie électrique pour les compresseurs
- Compteur d'énergie électrique pour les pompes
- Variateur de vitesse sur le compresseur N°2
- Contrôle intelligent pour plusieurs unités en parallèle
- Autres options sur demande

Des solutions efficaces et éprouvées

pour réfrigérer et chauffer durablement.

Plus de **20 000** CO_2 *Unités produites*

PowerCO2OL L
Applications industrielles : process, stockage

QuietCO2OL
Extensions de magasin
Petites chambres froides

PowerCO2OL S/M
Centres logistiques

QuietCO2OL MC
Magasins de proximité

MaxiCO2OL
Hypermarchés

MiniCO2OL
Supermarchés

Ref. no: Carrier-PowerCO2OL_leflet-fr-040124, Toutes les marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs, © 2024 Carrier. Tous les droits sont réservés.

Carrier

Carrier 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.carrier-refrigeration.com