

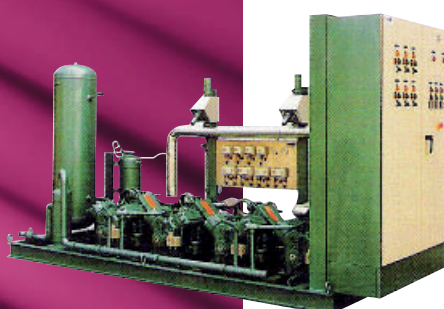
Passeport pour le froid®

**CALADAIR**  
C O N S T R U C T E U R

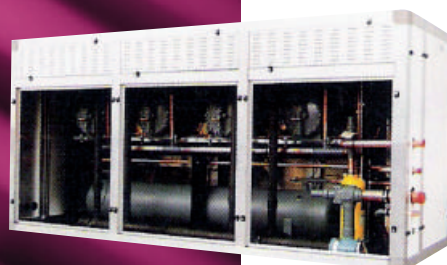
## Gamme PROKIT®



**SPLIT SYSTEM**



**CENTRALE  
MULTI COMPRESSEURS**



Froid Commercial et Industriel  
Equipements frigorifiques PROKIT® type  
Split system et Centrale multi compresseurs  
Applications positives de 0.65 à 400 kW  
Applications négatives de 0.76 à 120 kW

## CHÂSSIS

- Monobloc acier tôle pliée épaisseur 4 mm profil U peint.

## COMPRESSEURS

- ▲ Compresseur de technologie scroll ou piston semi-hermétique.
- Equipé de vannes rotalock à l'aspiration et au refoulement, de résistances de carter, de pressostats HP sécurité à cartouche et de suspensions rigides, (application compresseur SCROLL) + ventilateur de culasse en négatif, résistance de carter et pompe à huile (technologie semi-hermétique).
- ▲ Les modèles négatifs comprennent également un système d'injection avec différentes configurations suivant les compresseurs :
  - Vanne d'isolement, filtre et détendeur.
  - Vanne d'isolement, filtre, électrovanne et capillaire (autres modèles négatifs).

## COLLECTEURS

- ▲ Aspiration et refoulement tout inox 304 L.
- Une prise de pression schrader avec vanne isolement par collecteur (branchement mano pressostats, etc).
- Colliers de fixation polypropylène à l'aspiration et polyamide haute tenue en température sur le refoulement.
- ▲ Un boîtier filtre général aspiration à cartouche démontable jusqu'à 186 kW de puissance frigorifique en positif et 47 kW en négatif. Un boîtier par compresseur au-dessus.

## SYSTEME D'HUILE

- ▲ Séparateur d'huile et réservoir avec un voyant large visée.
- Collecteur huile avec liaisons flexibles aux extrémités.
- ▲ Ligne de retour d'huile BP avec filtre, voyant et vanne d'isolement par compresseur.
- Régleurs de niveau à flotteur.
- Clapet de dégazage.

## ORGANES DE CONTRÔLE

- ▲ Pressostat différentiel d'huile par compresseur.
- 1 pressostat BP général de sécurité.
- 1 pressostat HP cartouche préréglé par compresseur.
- ▲ Liaison de chaque élément en tube flexible haute pression compound polyamide.
- 2 manomètres (BP + HP).

## STATION LIQUIDE

- Sur châssis indépendant.
- 2 vannes d'isolement entrée/sortie.
- Départ liquide équipé avec un boîtier filtre déshydrateur démontable jusqu'à 146 kW en positif et 50 kW en négatif (2 boîtiers en parallèle au-dessus avec vannes d'isolement).
- Voyant et vanne isolement générale sur départ.
- Soupape de sécurité simple (double à partir de 115 l).

## PACK DE RACCORDEMENT

- 1 vanne de raccordement sur l'aspiration, le refoulement et le départ liquide.

## CAPOTAGE

- ▲ Certains modèles peuvent recevoir un capotage en tôle acier pré laquée RAL7035 avec ou sans condenseur intégré.

La gamme des centrales multi compresseurs est disponible sur demande.

