

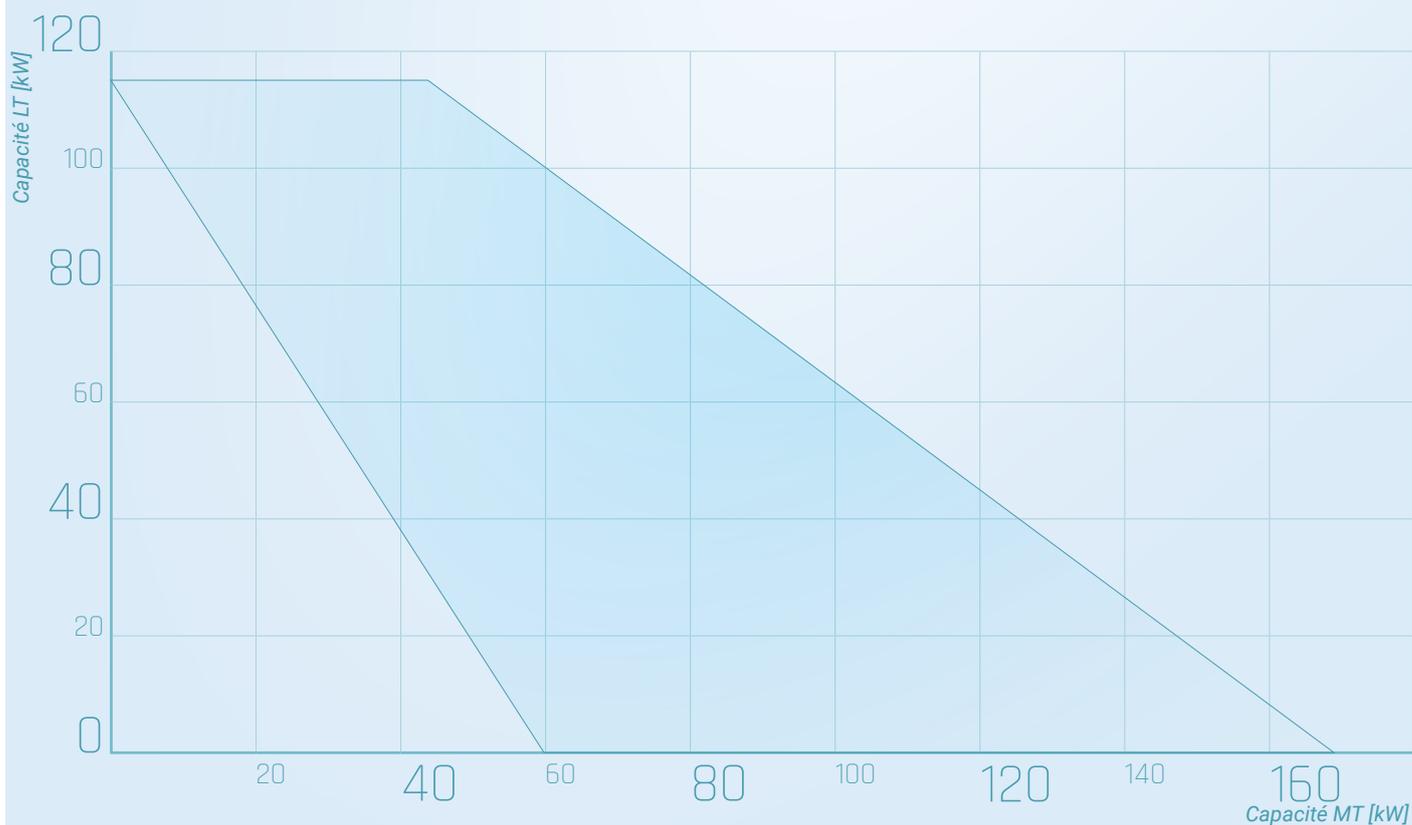
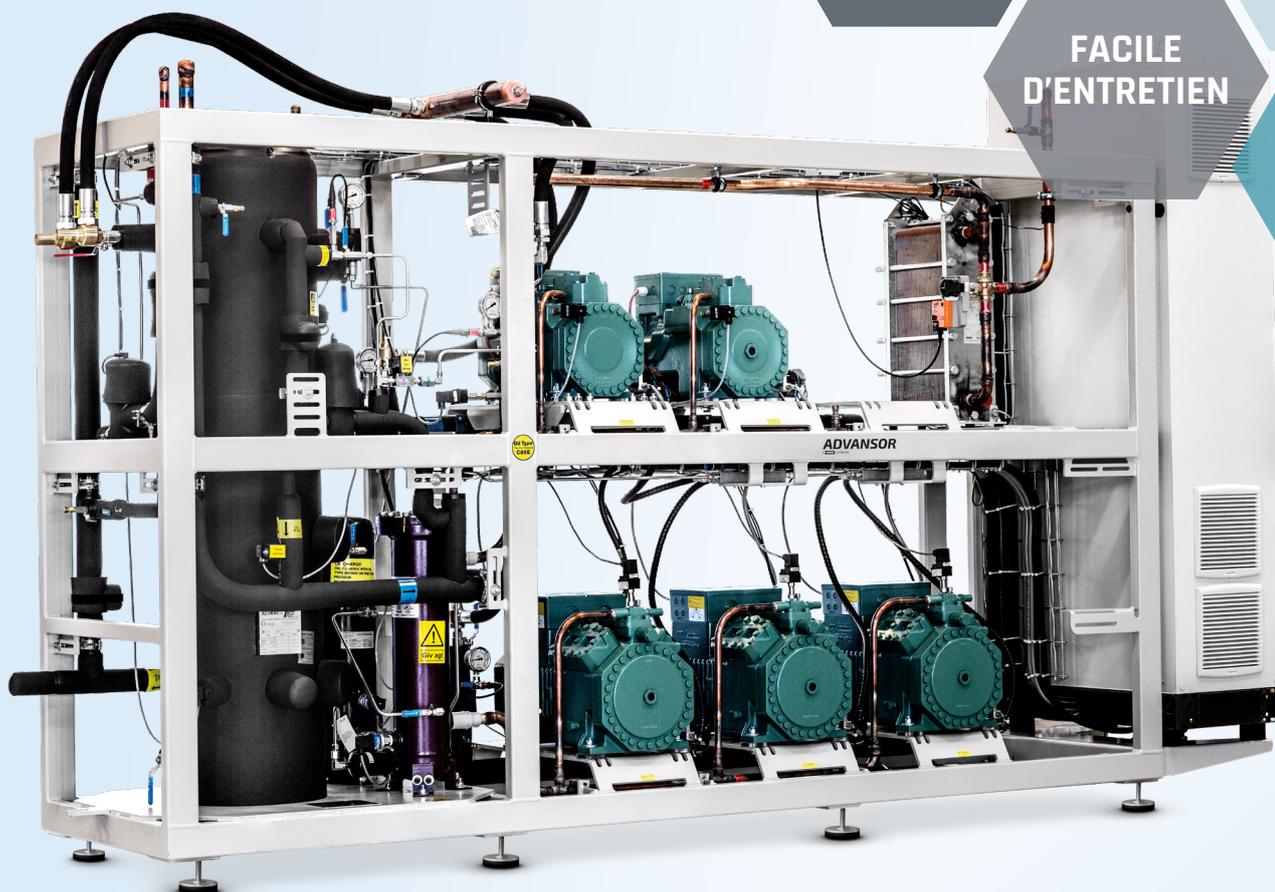
CUBIG

CENTRALE
TOUT-EN-UN

TECHNOLOGIE
BREVETÉE

FACILE
D'ENTRETIEN

CHÂSSIS
SOUDÉ
ROBUSTE



MODÈLES DISPONIBLES

Taille de châssis	3x3	4x4
Nbre max. de compresseurs MT (IT)	3 (max. 1 IT)	4 (max. 2 IT)
Nbre max. de compresseurs LT	3	4
Capacité MT max. [kW]*	170	205
Capacité LT max. [kW]*	115	115
Capacité du réservoir [L]	130/170	130/170
Hauteur [mm]	2 200	2 200
Longueur [mm] (hors tableau de distribution)	3 000	3 500
Largeur [mm]	800	800
Poids approx. [kg]	2 000	2 500

*Toutes les capacités sont calculées à -8 °C en MT, -30 °C en LT et 35 °C en sortie de gas cooler

ÉQUIPEMENT STANDARD

Échangeur de chaleur interne breveté dans la bouteille liquide
 Décharge de gaz chaud
 Injection de liquide
 Filtre déshydrateur à l'aspiration
 Détecteur de CO₂ niveau bas
 Collecteur de refoulement relié aux soupapes de sécurité
 Convertisseur de fréquence sur MT1 et IT1

RÉGULATEURS DISPONIBLES

Danfoss
 Wurm
 Carel
 Eckelmann

PRESSIONS DE SERVICE STANDARDS

Haute pression : 130 bars
 Pression du réservoir : 80 bars
 Pression d'aspiration MT : 52 bars
 Pression d'aspiration LT : 30 bars

OPTIONS DISPONIBLES

Récupération de chaleur doublée et optimisée
 Bypass Gas Cooler
 Fontion PAC : évaporateur intégré dans le gas cooler
 Compression parallèle
 Technologie avec éjecteur
 Climatisation
 Carrossage extérieur avec bas niveau sonore
 60 bars pour le circuit d'aspiration MT et/ou LT
 Soupapes de sécurité montées sur vanne 3 voies
 Sous-refroidisseur de liquide
 Module refroidisseur de liquide (Eau Glacée)
 Doublage des vannes haute pression et de bypass réservoir
 Régulateurs de secours
 Mesure du niveau de liquide CO₂
 Compteur d'énergie
 Surfaces chaudes isolées
 Technologie de désactivation des cylindres
 Module à ultra-faible surchauffe
 Moteurs à aimants permanents
 Groupe de maintien de pression au CO₂
 120 bar haute pression

Certification ISO 9001:2015

Essais complets des circuits frigorifiques et électriques en usine pour garantir une mise en service rapide

Documentation et manuels conformes aux exigences légales