

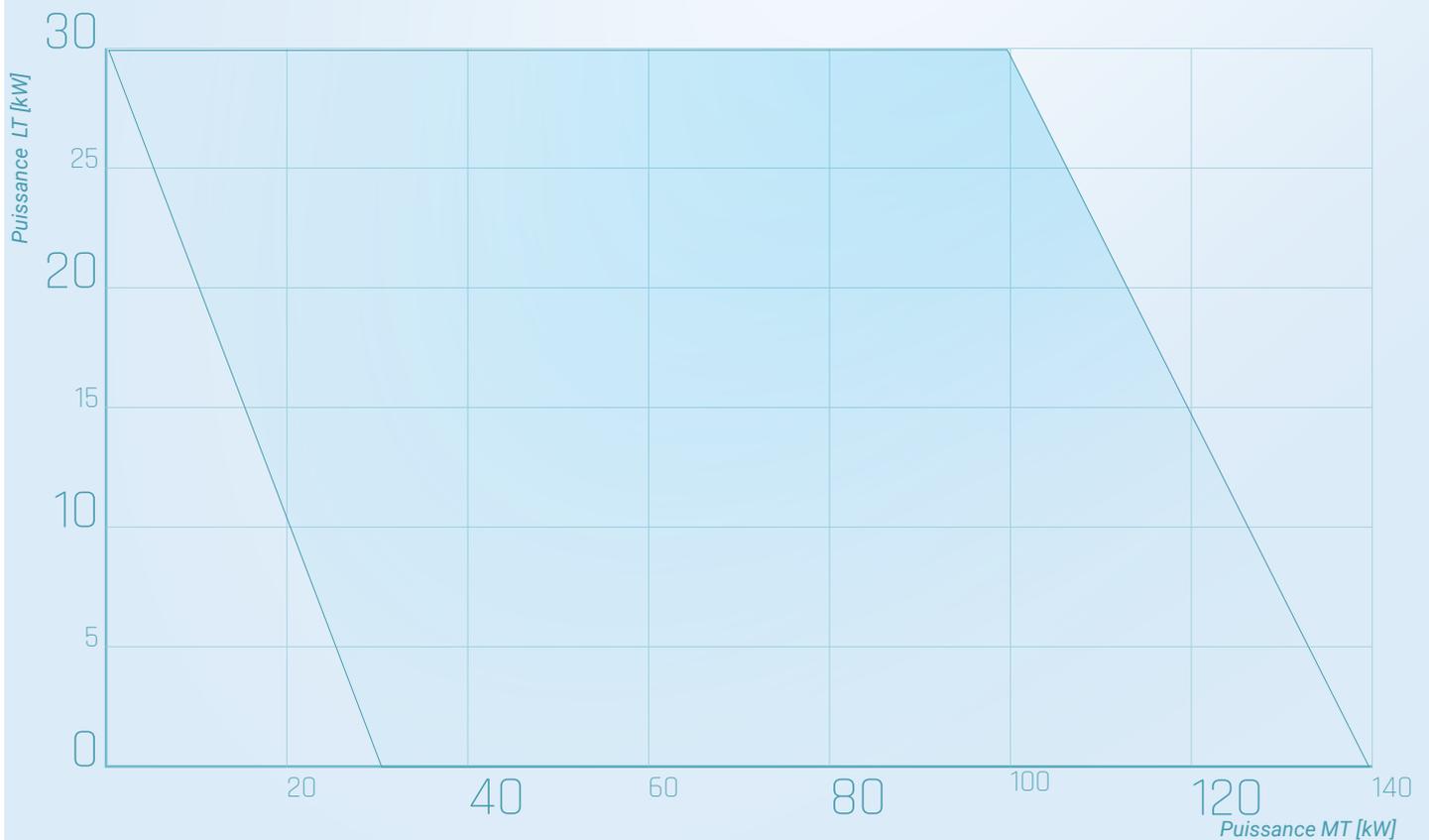
# VALUEPACK

RAPPORT  
QUALITÉ-PRIX

CAPACITÉ  
LT ÉLEVÉE

SOLUTION  
CLIMATIQUE

EFFICACITÉ  
ÉNERGÉTIQUE



## DIMENSIONS

Nbre max. de compresseurs MT	5
Nbre max. de compresseurs IT	1
Nbre max. de compresseurs LT	3
Nbre max. de compresseurs	7
Puissance MT max. [kW]*	139
Puissance LT max. [kW]*	30
Récupération de chaleur puissance max. [kW]*	141
Volume du réservoir liquide [L]	Jusqu'à 260
Hauteur [mm]	1880
Longueur [mm]	Jusqu'à 3990
Largeur [mm]	800
Poids [kg]	Jusqu'à 2100

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

## ÉQUIPEMENT STANDARD

Variateur de fréquence sur MT1  
 Conception brevetée du réservoir liquide  
 Serpentin intégré  
 Bouteille anti-coup de liquide intégrée  
 Filtre déshydrateur dans le système d'huile  
 Séparateur d'huile

## REGULATEURS DISPONIBLES

Danfoss  
 Carel  
 Wurm  
 Eckelmann

## PRESSIONS DE SERVICE STANDARD

Haute pression : 130 bars  
 Pression du réservoir liquide : 60 bars  
 Pression d'aspiration MT : 52 bars  
 Pression d'aspiration LT : 30 bars

## OPTIONS

### SOLUTION CLIMATIQUE

Récupération de chaleur  
 Fonction pompe à chaleur  
 Solution de climatisation brevetée

### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Faible surchauffe  
 Technologie de désactivation des cylindres (CRII)  
 Moteurs à aimants permanents  
 Compression parallèle  
 Variateur de fréquence sur LT1  
 Isolation du circuit de refoulement

### SÉCURITÉ

Collecteur pour soupapes de sécurité certifié-CE  
 Double soupapes de sécurités sur vanne 3 voies  
 Doublage des vannes haute pression et vannes gas bypass  
 Capteur de niveau bas du réservoir liquide  
 Capteur de haut niveau du réservoir liquide  
 60 bars pour le circuit d'aspiration  
 Augmentation de la pression standard du réservoir liquide à 80 bars  
 Groupe de maintien de pression au CO<sub>2</sub>  
 Connexion pour groupe de maintien de pression externe  
 Soupape réversible du bypass gas cooler  
 Régulateur de secours  
 Arrêt d'urgence  
 Vanne d'isolement pour vannes haute pression et gas bypass  
 Réservoir liquide supplémentaire sur module

### SURVEILLANCE

Compteur d'énergie  
 Transmetteur de niveau de liquide

### INSTALLATION FACILE

Carrossage pour installation extérieure

Certification ISO 9001:2015

Essais complets en usine pour garantir une mise en service rapide des circuits sous pression et électriques  
 Documentation et manuels répondant aux exigences de la norme EN

Marquage CE conformément à la directive européenne  
 DESP 2014/68/UE

Certification ISO 50001:2018