

ARCTIC 460 LT



ARCTIC LT

ARCTIC LT är ett frysaggregat (Lågtemp) för helt indirekt fryssystem med köldbäare R744 i pumpcirkulation alternativt Kalciumklorid 28 %. Aggregatet levereras med luftkyld –alternativt vätskekyld gaskylare som option. ARCTIC LT är konstruerad för köldmediet(R774) Koldioxid för minsta möjliga miljöpåverkan.

GREEN CO₂NTROL

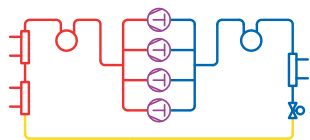
Våra aggregat är standardutrustade med styrsystemet GREEN CO₂NTROL. Systemet är användarvänligt, erbjuder komplett övervakning av installationen och ger möjlighet till fjärrstyrning.

Optioner

- Luftkyld gaskylare eller vätskekyld gaskylare, • Extra köldmedietank*,
- Flexibla röranslutningar till gaskylare**, • Maskinskor, • Web-server,
- Igångkörning/utbildning, • Service kit (torkfilter & sprängbleck).
- Kylkompressorolja.

* möjlig option vid val av luftkyld gaskylare. ** möjlig option vid val av vätskekyld gaskylare.

FLÖDESHEMA



Lågtemperatur (LT)	115 LT	230 LT	345 LT	460 LT
Aggregat	Frysaggregat - Helt indirekt system			
Köldmedium	R744 eller CaCl ₂			
Kyleffekt (kW)	14	28	42	56
Slagvolym	12,6	25,2	37,8	50,4
Kompressor (antal)	1	2	3	4
Köldbäare	R744			
Köldbäartemperatur, in/ut (°C)	-30	-30	-30	-30
Mått L x W x H (mm)	1975 x 900 ¹ x 1950		2480 x 900 ¹ x 1950	3000 x 900 ¹ x 1950
Vikt (Kg)	1000 ²	1200 ²	1450 ²	1700 ²
• Luftkyld gaskylare (option)	Direktexpansion - R744			
• Vätskekyld gaskylare (option)	Kylmedel: Etylenglykol 40%			

- Utgående temperatur från gaskylare: +30°C
- Förångningstemperatur: -34°C
- Volt & HZ: 400/3/50

- 1) Upp till 1300 mm beroende på önskat tillval.
- 2) Basvikt utan tillval.

Vi förbehåller oss rätten till ändringar. Kyleffekter angivna efter dimensionerande temperatur enligt tabell. Vissa effekter är preliminära och måste beräknas efter aktuellt driftfall då omgivande temperatur och vattentemperatur påverkar effektangivelsen.