

BALTIC 460 LT



BALTIC LT

BALTIC är ett frysaggregat (LågTemp) för kaskadsystem med direktexpansion på förångarsidan. Kondensorsidan är kopplat till vätskekylsystemets köldbärarsida på förångarsidan. BALTIC är ett helt indirekt system med direktexpansion på kalla sidan och Glycol/Vatten på varma sidan.

BALTIC är konstruerad för köldmediet Koldioxid (R744) för minsta möjliga miljöpåverkan.

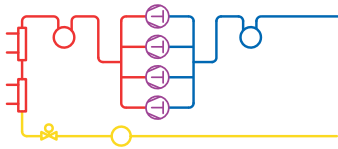
GREEN CO₂NTROL

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

Optioner

- Maskinskor, • Flexibla röranslutningar till kondensor, • Web-server,
- Igångkörning/utbildning, • Service kit (torkfilter & sprängbleck),
- Kylkompressorolja.

FLÖDESSCHEMA



Lågtemperatur (LT)	115 LT	230 LT	345 LT	460 LT
Aggregat	Kaskadfrysaggregat - Helt indirekt system			
Köldmedium	R744			
Kyleffekt (kW)	15	30	45	60
Slagvolym	12,6	25,2	37,8	50,4
Kompressor (antal)	1	2	3	4
Köldmedium	R744			
Köldmediumtemperatur (°C)	-35	-35	-35	-35
Kylmedel kondensor	Propylenglykol 40%			
Kylmedeltemperatur, in/ut (°C)	-4/-8			
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

- Utgående temperatur från gaskylare: +30°C
- Förångningstemperatur: -37°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.