

BREEZE 420 MT



BREEZE

BREEZE är ett vätskekylaggregat med direktexpansion på förångarsidan och vätskekyl gaskylare/kondensor. BREEZE finns som Luftkonditioneringsaggregat(HT), Kylaggregat(MT) och Frysaggregat(LT) med direktexpansion på kalla sidan och glycol som kylmedel den varma sidan. BREEZE är konstruerad för köldmediet Koldioxid(R744) för minsta möjliga miljöpåverkan.

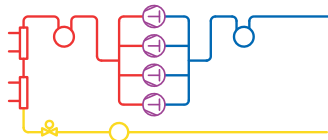
GREEN CO₂NTROL

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

Optioner

- Hetgasväxlare för tappvatten eller värmeproduktion(mod.HE1), • Extra köldmedietank,
- Maskinskor, • Flexibla röranslutningar till hetgasväxlare, • Flexibla röranslutningar till gaskylare, • Web-server, • Igångkörning/utbildning, • Service kit (torkfilter & sprängbleck), • Kylkompressorolja.

FLÖDESSCHEMA



Högtemperatur (HT)	140 HT	280 HT	3120 HT	4150 HT	4200 HT
Aggregat	Luftkonditioneringsaggregat - Delvis indirekt system				
Köldmedium	R744				
Kyleffekt (kW)	43	86	129	150	172
Slagvolym	12,6	25,2	37,8	42,8	50,4
Kompressor (antal)	1	2	3	4	4
Förångningstemperatur (°C)	+3	+3	+3	+3	+3
Mått L x W x H (mm)	1975 x 1100 ³ x 1950		2480 x 1100 ³ x 1995	3000 x 1200 ² x 1950	
Vikt (Kg)	1150 ⁴	1350 ⁴	1600 ⁴	2150 ⁴	2150 ⁴

Mediumtemperatur (MT)	130 MT	260 MT	390 MT	4120 MT
Aggregat	Kylaggregat - Delvis indirekt system			
Köldmedium	R744			
Kyleffekt (kW)	30	60	90	120
Slagvolym	12,6	25,2	37,8	50,4
Kompressor (antal)	1	2	3	4
Förångningstemperatur (°C)	-10	-10	-10	-10
Mått L x W x H (mm)	1975 x 900 ¹ x 1950		2480 x 900 ¹ x 1950	3200 x 1200 ² x 1950
Vikt (Kg)	1150 ⁴	1350 ⁴	1600 ⁴	2150 ⁴

Lågtemperatur (LT)	115 LT	230 LT	345 LT	460 LT
Aggregat	Frysaggregat - Delvis indirekt system			
Köldmedium	R744			
Kyleffekt (kW)	13,5	27	40,5	54
Slagvolym	12,6	25,2	37,8	50,4
Kompressor (antal)	1	2	3	4
Förångningstemperatur (°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 1200 ² x 1950
Vikt (Kg)	1150 ⁴	1350 ⁴	1600 ⁴	2150 ⁴

- Köldbärare: Etylenglycol 40%
- Utgående temperatur från gaskylare: +30°C
- Volt & HZ: 400/3/50

- 1) Upp till 1300mm beroende på önskat tillval.
- 2) Upp till 1600mm beroende på önskat tillval.
- 3) Upp till 1500mm beroende på önskat tillval.
- 4) 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 effektagivelsen.