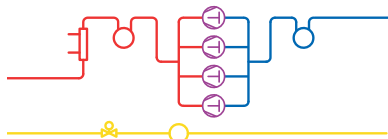


## MISTRAL 345 LT



## FLÖDESSCHEMA



# MISTRAL

MISTRAL är ett kyl/frysaggregat med direktexpansion vid förångar/gaskyla/kondensorsida. MISTRAL finns som Luftkonditioneringsaggregat(HT), Kylaggregat(MT) och Frysaggregat(LT) i flera storlekar. MISTRAL är konstruerad för köldmediet Koldioxid (R744) för minsta möjliga miljöpåverkan.

## GREEN CO<sub>2</sub>NTROL

Våra aggregat är standardutrustade med styrsystemet GREEN CO<sub>2</sub>NTROL. Systemet är användarvänligt, erbjuder komplett övervakning av installationen och ger möjlighet till fjärrstyrning.

### Optioner

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

Högtemperatur (HT)	140 HT	280 HT	3120 HT	4150 HT	4200 HT
Aggregat	Luftkonditioneringsaggregat - Direktexpansion				
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)	+2	+2	+2	+2	+2
Mått L x W x H (mm)	1975 x 900 <sup>1</sup> x 1950		2480 x 900 <sup>1</sup> x 1950	3000 x 900 <sup>1</sup> x 1950	3000 x 900 <sup>1</sup> x 1950
Vikt (Kg)	620 <sup>2</sup>	950 <sup>2</sup>	1150 <sup>2</sup>	1350 <sup>2</sup>	

Högtemperatur (HT)	130 MT	260 MT	390 MT	4120 MT
Aggregat	Kylaggregat - Direktexpansion			
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 <sup>1</sup> x 1950		2480 x 900 <sup>1</sup> x 1950	3000 x 900 <sup>1</sup> x 1950
Vikt (Kg)	620 <sup>2</sup>	950 <sup>2</sup>	1150 <sup>2</sup>	1350 <sup>2</sup>

Lågtemperatur (LT)	115 LT	230 LT	345 LT	460 LT
Aggregat	Frysaggregat - Direktexpansion			
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)	-34	-34	-34	-34
Mått L x W x H (mm)	1975 x 900 <sup>1</sup> x 1950		2480 x 900 <sup>1</sup> x 1950	3000 x 900 <sup>1</sup> x 1950
Vikt (Kg)	620 <sup>2</sup>	1000 <sup>2</sup>	1200 <sup>2</sup>	1400 <sup>2</sup>

• Utgående temperatur från gaskylare: +30°C

• Volt & HZ: 400/3/50

1) Upp till 1300mm 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 effektagivelsen.