

CLIMAPAC

MCA

Vätskekylare
och / eller
Värmepump

Ett tystgående och kompakt
aggregat för kyla och / eller
värmepumpsdrift.
Finns i ett flertal varianter
med inbyggda pumpar,
expansionskärl, tankar m.m.

10-35 kW
12-44 kW

R407c



*Bild avser storlek 10-21



Utomhusmontage

**Galletti**
AIR CONDITIONING

Utomhusplacerat luftkylt VÄTSKEKYLREGGAT / VÄRMEPUMP

MCA.....		010	012	014	016	021	025	030	037	
MCA xx	Kyleffekt	kW	9,6	11,2	13,7	16,6	20,1	23,8	32,1	35,3
	Tillförd effekt	kW	4,0	5,0	5,7	6,8	8,5	10,0	12,6	15,0
	Flöde KB	l / s	0,46	0,54	0,65	0,79	0,96	1,14	1,54	1,69
	Tryckfall	kPa	39	34	50	33	37	42	39	36
MCAH xx	Värmeeffekt	kW	11,1	12,9	16,0	19,6	23,1	26,8	37,5	41,8
	Tillförd effekt	kW	4,0	4,6	5,6	6,9	8,3	10,1	12,9	14,6
	Flöde VB	m³/h	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,8	2,0
	Tryckfall	kPa	52	45	67	45	49	52	52	49
Antal kretsar/kompr.			1	1	1	1	1	1	1	1
Köldmediefyllning MCAC.....			2,0	2,0	2,7	3,9	4,9	6,4	7,8	11,0
Köldmediefyllning MCAH.....			2,6	3,4	3,4	5,3	5,3	6,3	7,8	13,2
Antal fläktar			2	2	2	2	2	1	1	1
Luftflöde		m³/h	5580	5580	5040	6300	5800	10750	10620	10500
Ljudtryck (3)		dB(A)	41	42	43	44	46	50	51	52
Längd	mm		1120			1400			1500	
Bredd	mm		578			628			1050	
Höjd	mm		1128			1228			1390	
Driftsvikt	kg		150			170			280	
MCA.. ...P										
Pumpmotoreffekt		kW	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,55	0,55	0,55
Volym expansionskärl		l	5	5	5	5	5	8	8	8
MCA.. ...S										
Volym ackumulator		l	30	30	30	82	82	125	125	125
Driftsvikt		kg		180		250		400		
Röranslutning			1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼

ver 2.0

Kapaciteter är angivna vid:

- (1) Köldbärare 12 / 7 °C
Utomhustemperatur < 35°C
- (2) Värmebärare 40 / 45 °C
Utomhustemperatur 7°C 88%RH

(3) Angivna ljudtryck avser "10 m fritt fält"

Kraftmatning 400/3/50Hz +N+E



Driftsgränser vätskekylare:

KB in >20°C

KB ut > +7°C (-5°C med glykol)

Utomhustemperatur max 42°C

Utomhustemperatur min +19°C utan vinterdriftsutrustning

Utomhustemperatur min -5°C med vinterdriftsutrustning

Driftsgränser värmepump:

VB in >20°C

VB ut 50°C

Utomhustemperatur -5°C (VB 40°C)

Utomhustemperatur 0°C (VB 50°C)

Utrustning

Standard

- * Hermetisk Scroll-kompressor
- * Högeffektiva ABS fläktar
- * Hellödda rostfria plattvärmväxlare
- * Aluminium lamellbatteri med kopparrör som kondensor
- * Microprocessorstyrning CAREL µChiller
- * Torkfilter, synglas, exp.ventil, hög/lågtryckspressostat
- * Säkerhetsventil, schraderventiler

Tillbehör

* Köldbäraremodul version ...P

- Cirkulationspump för upp till 40% glykol
- Expansionskärl, säk.vent.vatten, auto.luftning
- Diff.pressostat, frysskydd på utg.KB

* Ackumulator version ...S

- placerad på utg köldbärare
- i övrigt som version ...P

* Vinterdriftsutrustning till -5°C

- * Elektronisk expansionsventil
- * Frysskyddsvärmare för växlare
- * Epoxybehandlad kondensor
- * Fjärrstyrning
- * HP/LP manometrar

CLIMAPAC

Box 4042
390 04 Kalmar
Rigavägen 3
393 54 Kalmar

☎ 0480-698 00
☎ 0480-698 50
info@climapac.com