

CLIMAPAC

MCW-P.Z

Värmepump
vatten / vatten

5-40 kW

Ett tystgående och kompakt aggregat med Scroll-kompressor för uppvärmning. Alla modeller är med en kompressor och vattenanslutningar uppåt. Finns även med cirkulationspump och ackumulator m.m.

R407c



Lämplig till Bergvärme,
Frånluftsåtervinning
eller Markvärme

Inomhusplacerad


Galletti
AIR CONDITIONING

Inomhusplacerad VÄRMEPUMP vätska/vätska med R407c

MCW-P*		005	007	010	012	015	018	020	022	027	031	039
Värmeeffekt ¹	kW	5,3	6,8	9,6	11,8	14,4	17,2	19,3	21,3	25,8	30,0	37,9
Kyleffekt ¹	kW	3,8	4,8	6,9	8,4	10,4	12,4	14,0	15,2	18,7	21,6	26,9
Tillförd effekt	kW	1,5	2,0	2,7	3,4	4,0	4,8	5,3	6,1	7,1	8,4	11,0
Flöde värmebärare	l / s	0,18	0,23	0,33	0,40	0,49	0,59	0,66	0,73	0,88	1,02	1,30
Tryckfall	kPa	37	48	40	45	52	63	63	72	63	62	67
Flöde Köldbärare	l / s	0,21	0,26	0,38	0,46	0,57	0,68	0,76	0,83	1,02	1,18	1,47
Tryckfall	kPa	25	24	22	24	22	24	21	24	22	24	24
Värmeeffekt ¹	kW	4,5	5,8	8,1	9,9	12,0	14,4	16,2	17,9	21,6	25,2	31,9
Kyleffekt ¹	kW	3,0	3,8	5,4	6,6	8,1	9,7	11,0	11,9	14,6	17,0	21,1
Tillförd effekt	kW	1,5	2,0	2,7	3,3	3,9	4,7	5,2	6,0	7,0	8,2	10,8
Flöde värmebärare	l / s	0,15	0,20	0,28	0,34	0,41	0,49	0,55	0,61	0,74	0,86	1,09
Tryckfall	kPa	28	30	28	34	40	52	46	55	48	47	50
Flöde KB +30%	l / s	0,20	0,26	0,37	0,45	0,55	0,66	0,75	0,81	1,00	1,16	1,44
Tryckfall	kPa	25	22	21	24	22	24	19	22	21	24	22
Antal kretsar / kompressorer		1 / 1				1 / 1						
Antal förångare / kondensorer		1 / 1				1 / 1						
Max driftström		12,0	15,0	7,0	10,0	13,0	14,0	16	17	20	29	32
Max startström		47	61	46	50	66	74	101	98	130	130	135
Ljudtryck ² MCW-PS	dB(A)	49	49	50	52	52	52	53	53	53	55	55
Ljudtryck ² MCW-PL	dB(A)	47	47	48	50	50	50	51	51	51	53	53
Bredd	mm	705				812						
Djup	mm	453				508						
Höjd	mm	800				1240						
Driftsvikt ³	kg	106	109	112	123	125	132	175	209	221	236	247
Rörslutning		1" rörgånga				1½" rörgånga						

Frånluft Bergvärme

ver 2.1

Utrustning

Standard

- * Hermetisk Scroll-kompressor
- * Hellödda rostfria plattvärmväxlare
- * Microprocessorstyrning CAREL µChiller
- * Torkfilter, synglas, exp. ventil, hög/lågtryckspressostat
- * Säkerhetsventil, schraderventiler



MCW-PS xxx = Standard
MCW-PL xxx = "Low noise"

Tillbehör

- * Elektronisk expansionsventil
- * Flödesvakt
- * Fjärrstyrning
- * HP/LP manometrar

Kapaciteter är angivna vid:

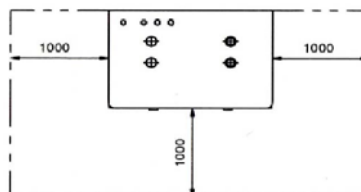
- 1 Köldbärare: frånluft 7 / 2 °C , 30% frostskydd
Köldbärare: bergvärme +1 / -3 °C , 30% frostskydd
Värmebärare 38 / 45°C
- 2 Angivna ljudtryck avser " 5 m fritt fält"
- 3 Inkl. vatten

Kraftmatning 400/3/50Hz +N+E (storlek 005-007 = 230/1/50Hz)

Driftsgränser värmepump:

Köldbärare in >7°C (utan frysskyddsmedel)

Värmebärare ut max 50°C



Rätten till ändring av angivna data utan föregående meddelande förbehålles. 2005-11-12

CLIMAPAC

Box 4042
390 04 Kalmar
Rigavägen 3
393 54 Kalmar

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