

CLIMAPAC

MCW-P.X

Värmepump
vatten / vatten

3-25 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.

R134A



Lämplig till Bergvärme,
Frånluftsåtervinning
eller Markvärme.

Inomhusplacerad


Galletti
AIR CONDITIONING

Inomhusplacerad VÄRMEPUMP vätska/vätska med R134A

MCW-P*		005	007	010	012	015	018	020	022	027	031	039
Värmeeffekt ¹	kW	3,5	4,4	6,3	7,7	9,3	11,2	12,6	13,9	16,7	19,5	24,7
Kyleffekt ¹	kW	2,5	3,1	4,5	5,5	6,7	8,1	9,1	9,9	12,1	14,1	17,5
Tillförd effekt	kW	1,0	1,3	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	4,0	4,6	5,4	7,2
Flöde värmebärare	l / s	0,12	0,15	0,22	0,26	0,32	0,38	0,43	0,48	0,57	0,67	0,84
Tryckfall	kPa	13	15	18	22	25	31	28	34	30	28	30
Flöde Köldbärare	l / s	0,14	0,17	0,25	0,30	0,37	0,44	0,50	0,54	0,66	0,77	0,95
Tryckfall	kPa	8	8	13	14	13	14	11	13	13	13	13
Värmeeffekt ¹	kW	2,9	3,8	5,2	6,4	7,9	9,3	10,5	11,7	14,0	16,3	20,7
Kyleffekt ¹	kW	1,9	2,5	3,5	4,3	5,3	6,3	7,1	7,8	9,5	11,0	13,7
Tillförd effekt	kW	1,0	1,3	1,7	2,1	2,6	3,0	3,4	3,9	4,5	5,3	7,0
Flöde värmebärare	l / s	0,10	0,13	0,18	0,22	0,27	0,32	0,36	0,40	0,48	0,56	0,71
Tryckfall	kPa	10	15	15	15	19	22	20	25	22	21	22
Flöde KB +30%	l / s	0,13	0,17	0,24	0,29	0,36	0,43	0,48	0,53	0,65	0,75	0,93
Tryckfall	kPa	10	13	10	13	10	11	13	13	10	11	13
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



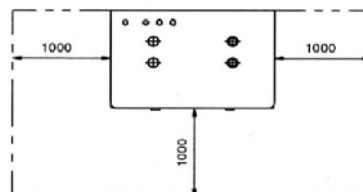
MCW-PS xxx = Standard
MCW-PL xxx = "Low noise"

Tillbehör

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

Kapaciteter är angivna vid:

- Köldbärare: frånluft 7 / 2 °C , 30% frostskydd
Köldbärare: bergvärme +1 / -3 °C , 30% frostskydd
Värmebärare 38 / 45°C
 - Angivna ljudtryck avser " 5 m fritt fält"
 - 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 60°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