

CLIMAPAC

MPE PERFORMA

Vätskekylare luft/vatten

R410a

9 - 40 kW

Ett tystgående och kompakt aggregat för kylning av köldbärarsystem. Finns i ett flertal varianter med inbyggd pump, expansionskärl, ackumulatortank m.m.

Finns även som reversibel så värmepumpsdrift är möjlig "MPE-H".



storlek 10-15



storlek 18-27



storlek 28-40

30 sept 2008 Ver 4.1

Utomhusmontage

Galletti
AIR CONDITIONING

Utomhusplacerat luftkylt VÄTSKEKYLREGAT med R410a

MPE.....		010	013	015	018	020	024	027	028	032	035	040
Kyleffekt ¹	kW	9,3	12,9	15,0	17,2	19,6	23,8	26,6	28,1	31,5	35,0	39,7
Tillförd effekt inkl fläkt	kW	3,2	4,2	5,2	6,3	7,1	8,1	9,3	8,7	10,1	11,5	12,8
Flöde KB	l / s	1,59	2,22	2,58	2,96	3,37	4,09	4,58	4,83	5,42	6,02	6,82
Tryckfall	kPa	34	61	38	51	51	49	34	40	51	41	43
Antal kompressorer		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Antal kretsar		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fyllnadsmängd	kg	2,9	4,0	4,1	3,7	4,2	5,8	6,0	7,5	7,5	7,8	10,8
Ljudtryck ²	dB(A)	41	41	41	43	43	44	44	45	45	45	47
Antal fläktar		2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
Luftflöde	m ³ /h	7,39	6,94	6,94	9,99	9,99	9,31	9,31	16,28	16,28	16,28	16
Längd	mm	1220	1220	1220	1590	1590	1590	1590	1990	1990	1990	1990
Bredd	mm	560	560	560	600	600	600	600	950	950	950	950
Höjd	mm	1250	1250	1250	1280	1280	1280	1280	1490	1490	1490	1490
Driftsvikt ³	kg	170	177	177	209	209	229	229	246	246	283	283
Pumpmodul												
Pumpmotoreffekt	kW	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,55	0,55	0,55	0,55
Volym expansionskärl	l	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8
Akkumulator												
Volym akkumulator	l	30	30	30	50	50	50	50	125	125	125	125
Driftsvikt ³	kg	227	235	235	306	306	327	336	492	492	513	513
Röranslutning	"	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼

ver 4.1

Utrustning

Standard

- * Hermetisk Scroll-kompressor
- * Hellödd rostfri plattvärmväxlare
- * Aluminium lamellbatteri med kopparrör som kondensor
- * Microprocessorstyrning CAREL µChiller²
- * Torkfilter, synglas, exp.ventil, hög/lågtryckspressostat
- * Säkerhetsventil, schraderventiler

Tillbehör

- * Microprocessorstyrning CAREL pCo¹
- * Vinterdriftsutrustning
- * Elektronisk expansionsventil
- * Pump (enkel eller dubbel)
- * Ackumulator och exp.kärl
- * Frysskyddsvärmare för växlare
- * Kataforesbehandlad kondensor
- * Fjärrstyrning
- * HP/LP manometrar
- * Skyddsgaller för kondensor
- * Ljuddämpande huv för kompressor
- * Värmepumpsutförande MPE-H
- * Mjukstart
- * Faskompensering



Kapaciteter är angivna vid:

- ¹ Köldbärare 12 / 7 °C
Utomhustemperatur 35°C
- ² Angivna ljudtryck avser "10 m fritt fält"
- ³ Inkl. köldbärare

Kraftmatning 400/3/50Hz +N+E

Driftsgränser vätskekylare:

KB in < 20°C

KB ut > +7°C (-5°C med glykol)

Utomhustemperatur max 43°C

MPE-H är medströms kopplad vid värmedrift



CLIMAPAC

Box 4042
390 04 Kalmar

info@climapac.com

Rigavägen 3
393 54 Kalmar

www.climapac.com