

CLIMAPAC

LCW-C

Vätskekyld vätskekylare

50-300 kW *

Ett tystgående och kompakt aggregat med Scrollkompressor för kylning av köldbärarsystem.

Alla modeller är med vattenanslutningar uppåt och serviceåtkomst framifrån.

Modell 130-180 finns i "ROT" utförande.

R407C



Fr.o.m. modell 130 är värmeväxlare av "cross-flow" typ, d.v.s.två köldmediekretsar på en vattenkrets för bättre effektivitet vid dellastdrift .

* Effekter upp till 500kW vid 6-kompressorsutförande

Inomhusplacerad

**Galletti**
AIR CONDITIONING

Inomhusplacerat vätskekylt VÄTSKEKYLGGREGAT

LCW-CS		055	060	070	080	090	105	115	130	150	180	205	235	250	275	300
Kyleffekt ¹	kW	48,6	56,5	65,5	74,5	85,1	99	112	129	143	168	198	228	241	254	287
Tillförd effekt	kW	12,5	14,4	16,7	19,0	22,2	26,3	30,4	32,8	35,4	44,2	52,3	60,4	63,8	67,2	70,8
Flöde Köldbärare	l / s	2,3	2,7	3,1	3,5	4,1	4,7	5,3	6,1	6,8	8,0	9,4	10,9	11,5	12,1	13,7
Tryckfall	kPa	26	32	46	46	47	31	32	32	39	38	37	32	37	27	36
Flöde Kylmedel	l / s	2,4	2,8	3,2	3,7	4,2	4,9	5,6	6,4	7,1	10,7	11,4	12,0	12,7	12,7	14,1
Tryckfall	kPa	49	49	49	49	51	25	33	36	44	42	44	58	65	44	58
Antal kretsar / kompressorer		2 / 2					2 / 2					2 / 4				
Antal förångare / kondensorer		2 / 2					2 / 2		1 / 1		1 / 1					
Max driftström		50,5	62,5	70,2	76,2	76,2	93,0	108	123	141	144	166	206	228	246	260
Max startström		146	152	198	203	206	247	252	307	325	248	301	318	377	384	384
Ljudtryck ² LCW-CS	dB(A)	50	50	51	51	51	52	52	54	54	54	54	54	54	54	54
Ljudtryck ² LCW-CL	dB(A)	48	48	49	49	49	50	50	52	52	52	52	52	52	52	52
Bredd	mm	1204					1654					1654				
Djup	mm	788					1168					1168				
Höjd +100mm för ansl.	mm	1492					1492					1712				
Driftsvikt ³	kg	400	423	441	452	470	590	619	720	794	967	1054	1087	1110	1148	1175
Exempel på uppställning		4 x M100B					6 x M100B					8 x M100B				
Röranslutning		2" röränga					3" klämring "victaulic"					4" klämring "victaulic"				

ver 2.3

Utrustning

Standard

- * Hermetisk Scrollkompressor
- * Hellödda rostfria plattvärmväxlare
- * Microprocessorstyrning CAREL μ Chiller
- * Torkfilter, synglas, exp.ventil, hög/lågtryckspressostat
- * Säkerhetsventil, schraderventiler



Kapaciteter är angivna vid:

- 1 Köldbärare 12 / 7 °C
Kylmedel 29 / 35°C
- 2 Angivna ljudtryck avser "5 m fritt fält"
- 3 Inkl. vatten

Kraftmatning 400/3/50Hz +N+E

Driftsgränser vätskekyllare:

KB in < 20°C

KB ut > +7°C (-5°C med glykol)

LCA-C-Sxxx = Standard

LCA-C-Lxxx = "Low noise"

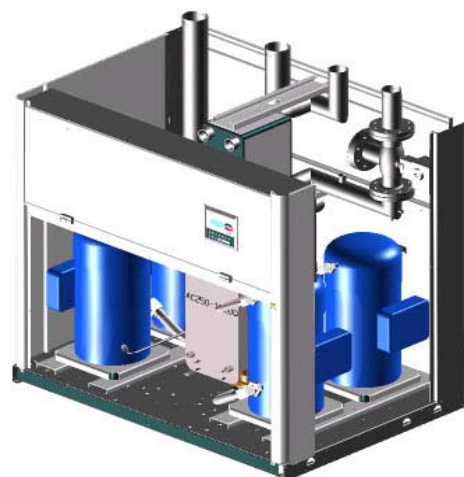
Tillbehör

- * Microprocessorstyrning CAREL pCo¹ standard from storlek 130
- * Ljuddämpande huv till kompressor
- * Elektronisk expansionsventil
- * Fjärrstyrning
- * HP/LP manometrar
- * Köldmedium R134A



* 6-kompressorsversion på begäran

* ROT-hölje möjligt för storlek 130-180 ,
B-2000mm D-898mm H-1494mm



CLIMAPAC

Box 4042
390 04 Kalmar
Rigavägen 3
393 54 Kalmar

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