

CLIMAPAC

LCC-C

Vätskekylare luft/vatten

Ett tystgående och kompakt aggregat med scroll-kompressorer för kylning av köldbärarsystem. Finns i ett flertal varianter med inbyggda pumpar, expansionskärl, tankar m.m.

50 - 150 kW

R407c



10 storlekar med 2 kompressorer och 2 köldmediekretsar i en "cross-flow" plattvärmväxlare med en vattenkrets.

Inomhusmontage

**Galletti**
AIR CONDITIONING

Inomhusplacerat luftkylt VÄTSKEKYLGGREGAT

LCC-Cx		050	060	070	080	090	105	115	130	145	160
Kyleffekt ¹	kW	49	56	65	69	88	98	109	126	143	153
Tillförd effekt	kW	18	22	23	26	32	38	41	46	51	59
Flöde Köldbärare	l/s	2,3	2,7	3,1	3,3	4,2	4,7	5,2	6,0	6,8	7,3
Tryckfall	kPa	39	34	46	37	38	45	39	46	41	47
Luftflöde	m ³ /h	17500	19000	19000	19000	27000	27000	36000	36000	40000	40000
Tillgängligt externt tryck	Pa	400	310	250	250	290	340	340	340	340	340
Antal kretsar / kompressorer		2 / 2			2 / 2			2 / 2			
Max driftström	A	66	69	73	79	98	113	142	160	178	192
Max startström	A	163	171	190	214	269	291	346	378	415	446
Antal fläktar ver CS		2 à 2,3kW			3 à 2,3kW			3 à 3,9kW			
Max driftström inkl fläktar	A	75	78	82	88	111	126	161	179	197	211
Max startström inkl fläktar	A	206	214	233	257	333	355	442	474	511	542
Ljudtryck ² LCC-CS	dB(A)	71	73	73	73	74	74	78	78	81	81
Antal fläktar ver CL		2 à 1,37kW	2 à 1,6kW	2 à 1,7kW	3 à 1,7kW	3 à 1,7kW			3 à 2,4kW		3 à 2,85kW
Max driftström inkl fläktar	A	214	223	243	267	348	370	464	496	536	567
Max startström inkl fläktar	A	254	270	293	317	424	446	571	603	663	694
Ljudtryck ² LCC-CL	dB(A)	67	69	69	69	70	70	71	71	75	75
Bredd	mm	2000			2400			3090			
Djup	mm	1100			1100			1100			
Höjd	mm	2020			2020			2020			
Driftsvikt ^{3,4}	kg	758	776	781	825	973	1013	1370	1370	1406	1451
Exempel på uppställning		6 x M100B			8 x M100B			10 x M100B alt 6 x M400B			
Röranslutning		Utv. Rörgång 2"			Utv. Rörgång 2"			Virtualic 3"			

ver 2.0

Utrustning Standard

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

Kapaciteter är angivna vid:

- 1 Köldbärare 12 / 7 °C
Utetemperatur < 35°C
- 2 Angivna ljudtryck avser "1 m 1,5m över golv fritt fält"
- 3 Inkl. vatten exkl ev. ackumulator och pump
- 4 I LCC-CL utförande ökar vikt med 5%



Kraftmatning 400/3/50Hz +N+E

Driftsgränser vätskekylare:

KB in < 20°C

KB ut > +7°C (-5°C med glykol)

LCC-C-Sxxx = Standard
LCC-C-Lxxx = "Low noise"

Tillbehör

- * Microprocessorstyrning CAREL pCo¹
- * Elektronisk expansionsventil
- * Pump , expansionskärl
- * Fjärrstyrning
- * Kondensortrycksreglering
- * Ackumulator 340 liter
- * Framåtblåsande



CLIMAPAC

Box 4042
390 04 Kalmar
Rigavägen 3
393 54 Kalmar

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