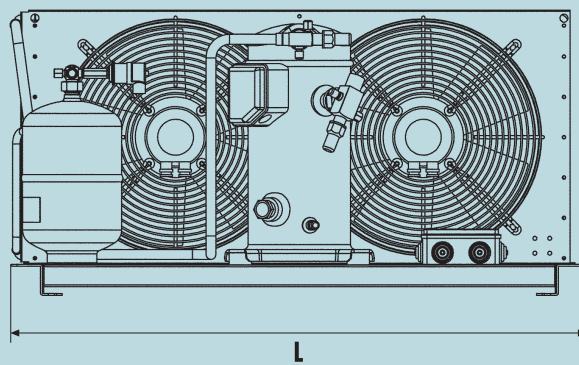
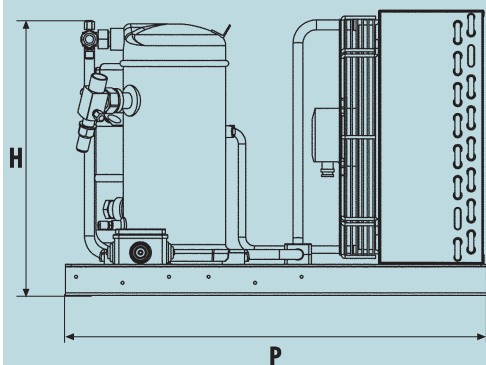


**LCF****HCR****HCB****КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ**  
на базе спиральных компрессоров Copeland

	<b>HBP</b>	<b>MBP</b>	<b>LBP</b>
<b>Температура кипения (Te)</b>	+10°C ÷ -10°C	0°C ÷ -20°C	-20°C ÷ -40°C
<b>Мощность компрессора</b>	1,5 ÷ 15 Л.с.	2 ÷ 15 Л.с.	3 ÷ 15 Л.с.
<b>Холодопроизводительность</b>	3100 ÷ 33600 Вт (Te = 0°C)	3300 ÷ 25100 Вт (Te = -10°C)	2100 ÷ 11400 Вт (Te = -30°C)

**Основные характеристики**

- Самонесущий каркас из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием (RAL 9005)
- Спиральный компрессор со встроенной тепловой защитой двигателя
- Конденсатор с испарителем из медных трубок в алюминиевом оребрении (эпоксидное покрытие в цвете RAL 9005 в моделях, где это предусмотрено)
- Осевые мотовентиляторы с внешним ротором (за исключением Ø300)
- Жидкостной ресивер с предохранительным вентилем
- Виброгасители на линии нагнетания компрессора (в моделях, где это предусмотрено)
- Серию LCF следует доукомплектовывать системой впрыска жидкого хладагента (см. список опций)
- Реле высокого давления (PSH) - автоматический перезапуск, общее предохранительное устройство
- Присоединения с запорными вентилями под пайку
- Компрессорно-конденсаторные агрегаты соответствующие директиве PED
- Клеммная коробка для компрессоров до 6,5 Л.с.
- Компрессорно-конденсаторный агрегат поставляется под азотом (5 бар)
- В зависимости от модели компрессорно-конденсаторные агрегаты имеют картонную или деревянную упаковку



**КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ**  
на базе спиральных компрессоров Copeland

**Опции**

- A** Подогрев картера компрессора
- B** Фильтр-осушитель
- C** Смотровое стекло уровня жидкости
- D** Соленоидный вентиль на линии жидкого хладагента
- E** Система впрыска жидкого хладагента (только с опциями B-C-D)
- F** Маслоотделитель в комплекте с запорным вентилем, фильтром и смотровым стеклом
- G** Подогрев маслоотделителя
- H** Виброгасители на линии всасывания
- I** Отделитель жидкости
- L** Сдвоенный прессостат (авто/авто)

- M** Реле давления для управления вентиляторами конденсатора
- N** Выбор других параметров электропитания
- O** Электромощ (пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом нашей компании)

Примечание:  
При необходимости дополнения агрегата 2-мя опциями и более, свяжитесь с техническим отделом нашей компании

R407C	Холодопроизводительность при Ta = 32°C					Вентиляторы конденсатора			Комп-рессор	Категория по PED	Размеры (мм)		
	Код	Te 10°C Вт	Te 5°C Вт	Te 0°C Вт	Te -5°C Вт	Te -10°C Вт	шт. х ø	м3/ч			питание	Л.с.	L
P-HCR02C2011	4366	3716	3119	2603	2132	2x300	2412	230/1/50	1,5	1	800	560	415
P-HCR03C2011	5329	4519	3761	3110	2522	2x300	2194	230/1/50	1,8	1	800	560	415
P-HCR03C2012	5329	4519	3761	3110	2522	2x300	2194	230/1/50	1,8	1	800	560	415
P-HCR04C2011	6639	5639	4719	3921	3168	2x300	2063	230/1/50	2,5	1	800	560	415
P-HCR04C2012	6639	5639	4719	3921	3168	2x300	2063	230/1/50	2,5	1	800	560	415
P-HCR05C2011	8266	7001	5855	4823	3896	2x350	4600	230/1/50	3	1	930	680	456
P-HCR05C2012	8266	7001	5855	4823	3896	2x350	4600	230/1/50	3	1	930	680	456
P-HCR06C2011	9683	8256	6896	5693	4612	2x350	4200	230/1/50	3,5	1	930	680	456
P-HCR06C2012	9683	8256	6896	5693	4612	2x350	4200	230/1/50	3,5	1	930	680	456
P-HCR07C2011	11977	10207	8568	7130	5831	2x350	4800	230/1/50	4	1	930	680	606
P-HCR07C2012	11977	10207	8568	7130	5831	2x350	4800	230/1/50	4	1	930	680	606
P-HCR08C2011	14425	12263	10271	8439	6832	2x350	4600	230/1/50	5	1	930	680	606
P-HCR10C2012	18150	15528	13074	10848	8862	2x450	8588	230/1/50	6	1	1110	785	726
P-HCR11C2012	20204	17123	14390	11936	9746	2x450	8588	230/1/50	6,5	1	1110	785	726
P-HCR12C2012	22005	18690	15692	12962	10521	2x450	8588	230/1/50	7,5	2	1110	785	726
P-HCR15C2012	26057	22286	18880	15793	13049	2x450	8106	230/1/50	9	2	1110	785	726
P-HCR17C2012	30102	25961	22018	18487	15313	2x450	8775	230/1/50	10	2	1315	870	852
P-HCR21C2012	38166	32392	27564	23145	19156	2x560	19156	400/3/50	13	2	1650	1050	876
P-HCR25C2012	46249	39673	33665	28073	23263	2x560	17696	400/3/50	15	2	1650	1050	876

HBP

R404A	Холодопроизводительность при Ta = 32°C					Вентиляторы конденсатора			Комп-рессор	Категория по PED	Размеры (мм)		
	Код	Te 0°C Вт	Te -5°C Вт	Te -10°C Вт	Te -15°C Вт	Te -20°C Вт	шт. х ø	м3/ч			питание	Л.с.	L
P-HCB04Z2012	4596	3947	3364	2805	2299	2x350	5100	230/1/50	2	1	930	680	456
P-HCB05Z2012	5821	5010	4274	3610	3002	2x350	4600	230/1/50	2,5	1	930	680	456
P-HCB06Z2012	6675	5795	4963	4217	3534	2x350	4600	230/1/50	3	1	930	680	456
P-HCB07Z2012	7807	6757	5774	4891	4102	2x350	4200	230/1/50	3,5	1	930	680	456
P-HCB09Z2012	9371	8093	6902	5849	4880	2x350	4800	230/1/50	4	1	930	680	606
P-HCB11Z2012	11318	9793	8387	7114	5944	2x350	4600	230/1/50	5	1	930	680	606
P-HCB13Z2012	13504	11674	10007	8488	7114	2x400	6124	230/1/50	6	1	1110	785	626
P-HCB15Z2012	16319	14149	12143	10272	5899	2x450	8106	230/1/50	7,5	2	1110	785	726
P-HCB21Z2012	22244	19413	16726	14293	12080	2x450	9338	230/1/50	10	2	1315	870	852
P-HCB22Z2012	28851	25024	21524	18324	15460	2x560	19156	400/3/50	13	2	1650	1050	876
P-HCB25Z2012	33504	29198	25176	21505	18075	2x560	19156	400/3/50	15	2	1650	1050	876

MBP

R404A	Холодопроизводительность при Ta = 32°C					Вентиляторы конденсатора			Комп-рессор	Категория по PED	Размеры (мм)		
	Код	Te -20°C Вт	Te -25°C Вт	Te -30°C Вт	Te -35°C Вт	Te -40°C Вт	шт. х ø	м3/ч			питание	Л.с.	L
P-LCF04Z2012	3077	2599	2168	1781	1433	2x300	2063	230/1/50	3	1	800	560	415
P-LCF05Z2012	3969	3353	2795	2297	1846	2x350	4600	230/1/50	3,5	1	930	680	456
P-LCF06Z2012	4841	4047	3307	2681	2115	2x350	4800	230/1/50	4	1	930	680	606
P-LCF07Z2012	5694	4785	3961	3231	2587	2x350	4800	230/1/50	5	1	930	680	606
P-LCF08Z2012	6789	5736	4755	3898	3151	2x350	4600	230/1/50	6	1	930	680	606
P-LCF09Z2012	8735	7339	6109	4981	3922	2x450	8588	230/1/50	7,5	2	1110	785	726
P-LCF13Z2012	11714	9867	8048	6186	4218	2x450	8106	230/1/50	10	2	1110	785	726
P-LCF16Z2012	14238	12031	10048	8183	6518	2x450	8775	230/1/50	13	2	1315	870	852
P-LCF17Z2012	16147	13734	11425	9230	7035	2x560	13900	230/1/50	15	2	1650	1050	876

LBP

**Сокращения**

- Ta= температура окружающей среды
- Te= температура кипения

**Для получения более детальной информации обращайтесь в технический отдел нашей компании**

Описания, техническая информация и иллюстрации, приведенные в настоящем каталоге, являются ориентировочными, регулярно пересматриваются и дополняются в последующих изданиях. RIVACOLD S.r.l оставляет за собой право полностью или частично, по техническим и коммерческим причинам, вносить изменения в конфигурацию и состав оборудования без предварительного уведомления.