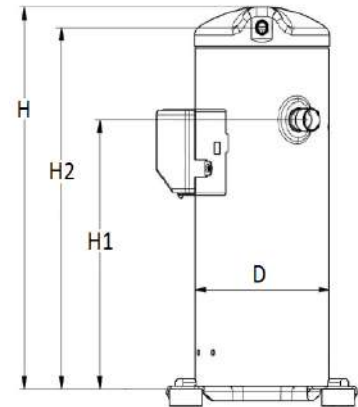


**Общие характеристики**

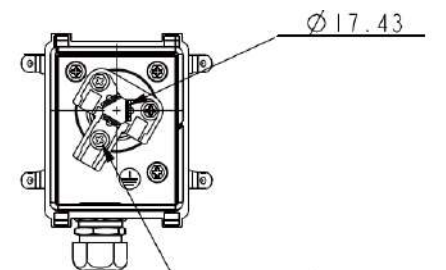
Модель	<b>RCH094T4LB7HA</b>
Кодовый номер промышленной упаковки	121R0056
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	1"1/8 ODF
Нагнетательный патрубок	7/8" ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	1/4" NPT
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	123 см³/об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	21,4 м³/ч @ 2900 об/мин
Масса компрессора (с маслом)	53 кг
Тип масла	POE
Вязкость масла (40°C)	32 cSt
Заправка масла	2,55 литр
Максимальное испытательное давление на стороне низкого / высокого давления	20 бар / 30 бар
Максимальный испытательный перепад давления	27 бар
Максимальное количество пусков в час	12
Предельная заправка хладагента	6,375 кг
Применяемые хладагенты	R407C

**Размеры**


H=505,7 мм  
 H1=324,7 мм  
 H2=473,7 мм  
 D=197 мм

**Электрические характеристики**

Номинальное напряжение	380-420В/3/50Гц-460В/3/60Гц
Диапазон напряжения	342-462В/50Гц-414-506В/60Гц
Сопротивление обмоток между фазами 1-2 +/-7% при 25°C	1,09 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	1,09 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	1,09 Ом
Номинальный ток (RLA)	12,9 А
Максимальный рабочий ток	17,6 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	117 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

**Клеммная коробка**


IP 54

Terminal Screw M5

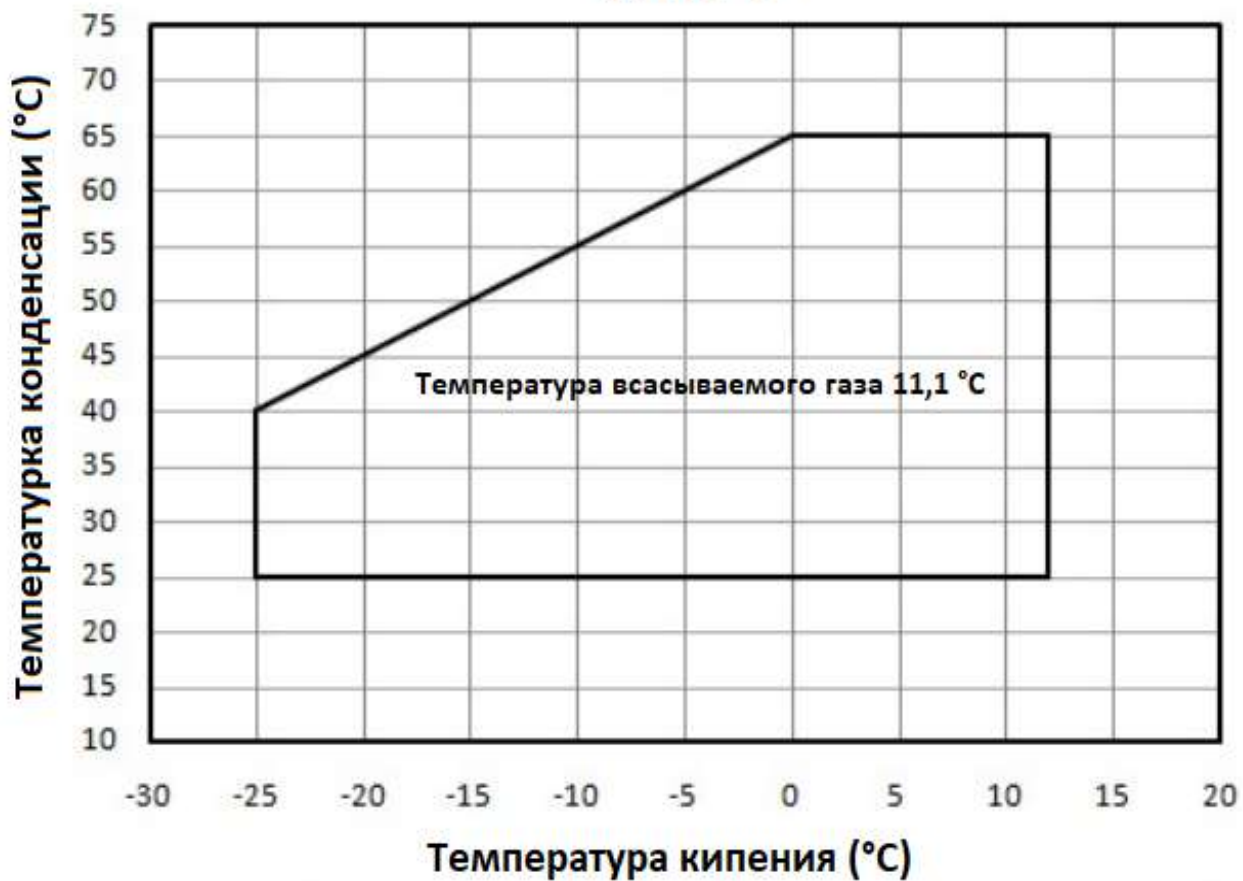
**Рекомендуемый момент затягивания при монтаже**

Накидная гайка или клапан Rotolock, всасывающий патрубок	0 Нм
Накидная гайка или клапан Rotolock, нагнетательный патрубок	0 Нм
Смотровое стекло уровня масла	-
Электрические соединения / Заземление	2-3 Нм

**Детали, поставляемые с компрессором**

Монтажный комплект с резиновыми прокладками и установочными втулками
Начальная заправка масла

## R407C



**Технические характеристики при 50 Гц, стандартные условия EN 12900**
**R407C**

Холодопроизводительность, кВт

T <sub>c</sub> \T <sub>e</sub>	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	7,44	9,45	11,77	14,43	17,47	20,93	24,84	29,25	31,66
30	7,03	8,99	11,25	13,84	16,81	20,18	24	28,3	30,65
35	6,62	8,53	10,72	13,24	16,11	19,39	23,1	27,29	29,58
40	6,21	8,06	10,17	12,61	15,39	18,56	22,16	26,23	28,45
45		7,58	9,61	11,95	14,63	17,69	21,17	25,1	27,25
50			9,04	11,27	13,84	16,78	20,13	23,92	26
55				10,57	13,02	15,83	19,04	22,68	24,68
60					12,16	14,83	17,89	21,38	23,29
65						13,8	16,7	20,02	21,85

Потребляемая мощность, кВт

T <sub>c</sub> \T <sub>e</sub>	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	3,25	3,41	3,52	3,61	3,67	3,72	3,78	3,85	3,89
30	3,66	3,82	3,93	4,01	4,06	4,11	4,17	4,24	4,28
35	4,11	4,26	4,37	4,44	4,49	4,54	4,59	4,66	4,7
40	4,62	4,76	4,86	4,93	4,97	5,01	5,06	5,12	5,16
45		5,33	5,42	5,48	5,52	5,55	5,59	5,64	5,68
50			6,05	6,1	6,13	6,16	6,19	6,23	6,26
55				6,82	6,84	6,85	6,87	6,91	6,93
60					7,65	7,65	7,66	7,68	7,7
65						8,57	8,56	8,57	8,58

 T<sub>e</sub>: температура кипения в точке росы

 T<sub>c</sub>: температура конденсации в точке росы

Условия испытания: Перегрев = 10 К, Переохлаждение = 0 К

## Технические характеристики при 50 Гц, стандартные условия EN 12900

## R407C

Потребляемый ток, А

Tc\Te	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	7,6	7,8	7,94	8,03	8,11	8,17	8,24	8,33	8,38
30	8,06	8,25	8,4	8,49	8,57	8,63	8,7	8,79	8,85
35	8,59	8,78	8,92	9,02	9,09	9,16	9,22	9,31	9,37
40	9,21	9,41	9,54	9,64	9,71	9,76	9,83	9,91	9,96
45		10,15	10,28	10,37	10,43	10,48	10,53	10,61	10,66
50			11,16	11,24	11,28	11,32	11,36	11,43	11,47
55				12,27	12,3	12,32	12,35	12,4	12,43
60					13,5	13,5	13,51	13,54	13,57
65						14,89	14,87	14,88	14,89

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	149,44	193,6	242,28	296,46	357,12	425,26	501,84	587,86	634,72
30	146,2	190,54	239,42	293,83	354,76	423,19	500,1	586,48	633,53
35	143,04	187,4	236,34	290,84	351,89	420,48	497,58	584,17	631,34
40	139,86	184,11	232,96	287,41	348,44	417,03	494,17	580,84	628,06
45		180,57	229,2	283,45	344,32	412,78	489,81	576,42	623,61
50			224,96	278,87	339,43	407,61	484,41	570,8	617,9
55				273,59	333,7	401,47	477,87	563,9	610,84
60					327,04	394,24	470,12	555,65	602,35
65						385,86	461,06	545,96	592,34

Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

Условия испытания: Перегрев = 10 К, Переохлаждение = 0 К