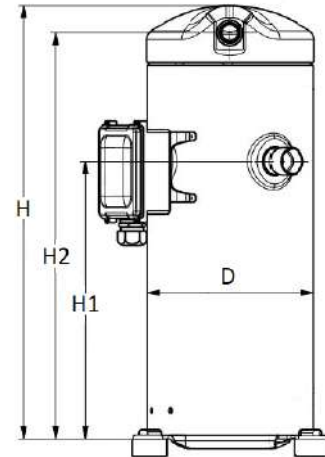


**Общие характеристики**

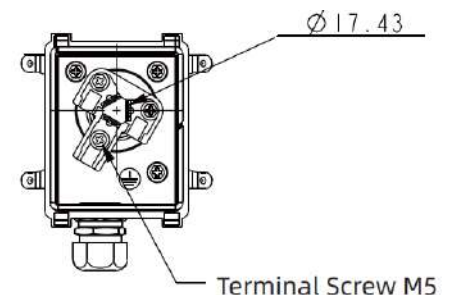
Модель	<b>RCH094C4LB7HA</b>
Кодовый номер промышленной упаковки	121R1516
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	1"1/8 ODF
Нагнетательный патрубок	7/8" ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	39,7 бар
Описываемый объём	90,8 см <sup>3</sup> /об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	15,8 м <sup>3</sup> /ч @ 2900 об/мин
Масса компрессора (с маслом)	53 кг
Тип масла	POE
Вязкость масла (40°C)	32 cSt
Заправка масла	2,7 литр
Максимальное испытательное давление на стороне низкого / высокого давления	20 бар / 43 бар
Максимальный испытательный перепад давления	39 бар
Максимальное количество пусков в час	12
Предельная заправка хладагента	6,75 кг
Применяемые хладагенты	R410A

**Размеры**


D=197 мм  
 H=506,7 мм  
 H1=324,2 мм  
 H2=474,7 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)	13,4 А
Максимальный рабочий ток	18,3 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	117 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

**Клеммная коробка**


IP 54

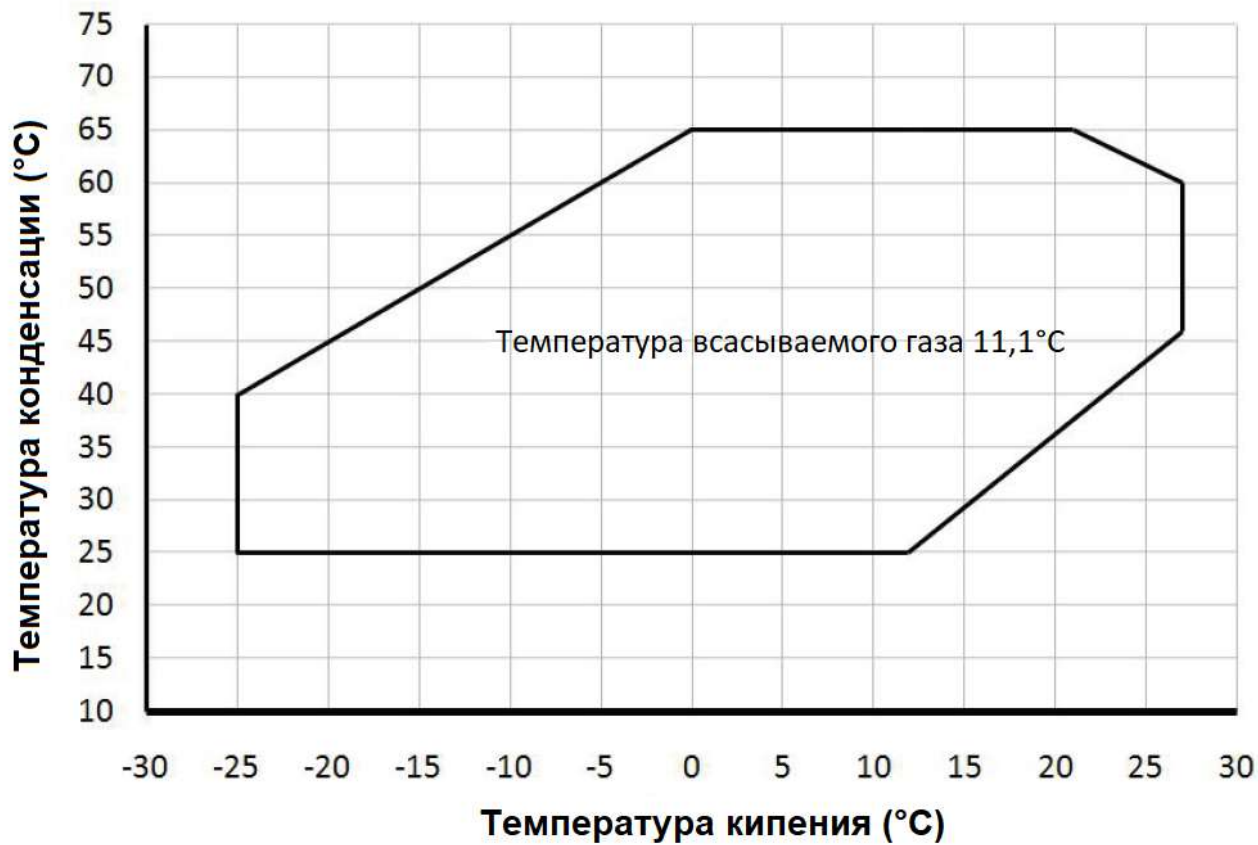
**Рекомендуемый момент затягивания при монтаже**

Накидная гайка или клапан Rotolock, всасывающий патрубок	0 Нм
Накидная гайка или клапан Rotolock, нагнетательный патрубок	0 Нм
Смотровое стекло уровня масла	40-50 Нм
Электрические соединения / Заземление	2-3 Нм

**Детали, поставляемые с компрессором**

Монтажный комплект с резиновыми прокладками и установочными втулками
Начальная заправка масла

## R410A



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

R410A

Холодопроизводительность, кВт

T <sub>c</sub> \T <sub>e</sub>	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	8,53	10,91	13,48	16,37	19,69	23,56	28,09	33,39	36,37
30	7,83	10,17	12,67	15,44	18,6	22,27	26,55	31,57	34,4
35	7,19	9,51	11,94	14,61	17,63	21,1	25,16	29,91	32,59
40	6,54	8,85	11,24	13,81	16,7	20	23,85	28,35	30,88
45		8,14	10,49	12,99	15,76	18,91	22,55	26,81	29,2
50			9,64	12,08	14,75	17,75	21,21	25,24	27,51
55				11,02	13,6	16,48	19,77	23,59	25,73
60					12,26	15,02	18,16	21,78	23,81
65						13,33	16,32	19,76	21,68

Потребляемая мощность, кВт

T <sub>c</sub> \T <sub>e</sub>	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	3,77	3,75	3,73	3,71	3,71	3,73	3,77	3,86	3,92
30	4,33	4,29	4,25	4,22	4,19	4,18	4,2	4,26	4,31
35	4,91	4,86	4,81	4,75	4,7	4,68	4,67	4,71	4,74
40	5,55	5,49	5,41	5,34	5,28	5,23	5,21	5,22	5,24
45		6,19	6,1	6,01	5,93	5,87	5,82	5,81	5,82
50			6,89	6,79	6,69	6,61	6,55	6,52	6,52
55				7,69	7,58	7,48	7,41	7,36	7,36
60					8,62	8,51	8,43	8,37	8,35
65						9,72	9,62	9,55	9,52

 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**
**R410A**

Потребляемый ток, А

Tc\Te	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	8,84	8,86	8,82	8,77	8,75	8,78	8,91	9,17	9,36
30	9,39	9,36	9,25	9,12	8,99	8,91	8,9	9,02	9,13
35	10,15	10,1	9,97	9,79	9,6	9,44	9,34	9,34	9,39
40	11,01	10,99	10,87	10,69	10,47	10,27	10,12	10,04	10,05
45		11,94	11,87	11,72	11,53	11,32	11,15	11,05	11,03
50			12,88	12,8	12,66	12,5	12,35	12,25	12,23
55				13,83	13,79	13,71	13,62	13,57	13,56
60					14,82	14,85	14,87	14,9	14,93
65						15,85	16	16,16	16,25

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	164,86	212,68	260,61	312,11	370,63	439,62	522,52	622,79	680,52
30	155,13	203,61	251,38	301,88	358,57	424,89	504,29	600,22	655,47
35	149,22	199,29	247,82	298,24	354,01	418,58	495,39	587,91	641,14
40	144,04	196,62	246,81	298,07	353,84	417,57	492,72	582,74	634,4
45		192,47	245,25	298,26	354,95	418,77	493,17	581,6	632,16
50			240,02	295,7	354,23	419,05	493,62	581,39	631,3
55				287,28	348,57	415,31	490,96	578,98	628,7
60					334,85	404,43	482,09	571,27	621,27
65						383,31	463,88	555,16	605,88

Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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