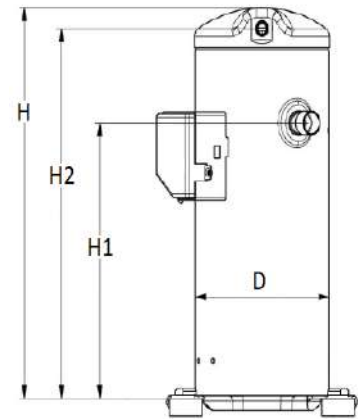


Общие характеристики

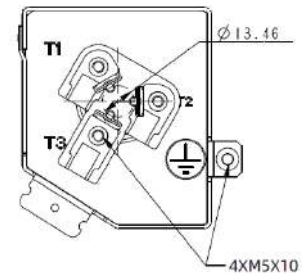
Модель	RCH072C4LB7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R1512
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	7/8" ODF
Нагнетательный патрубок	1/2" ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	39,7 бар
Описываемый объём	66,1 см ³ /об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	11,5 м ³ /ч @ 2900 об/мин
Масса компрессора (с маслом)	33 кг
Тип масла	POE
Вязкость масла (40°C)	32 cSt
Заправка масла	1,6 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	4 кг
Применяемые хладагенты	R410A

Размеры


D=168 мм
 H=463 мм
 H1=339,5 мм
 H2=440,5 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	1,934 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	1,934 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	1,934 Ом
Номинальный ток (RLA)	9,7А
Максимальный рабочий ток	13,5 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	65А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка


IP 21

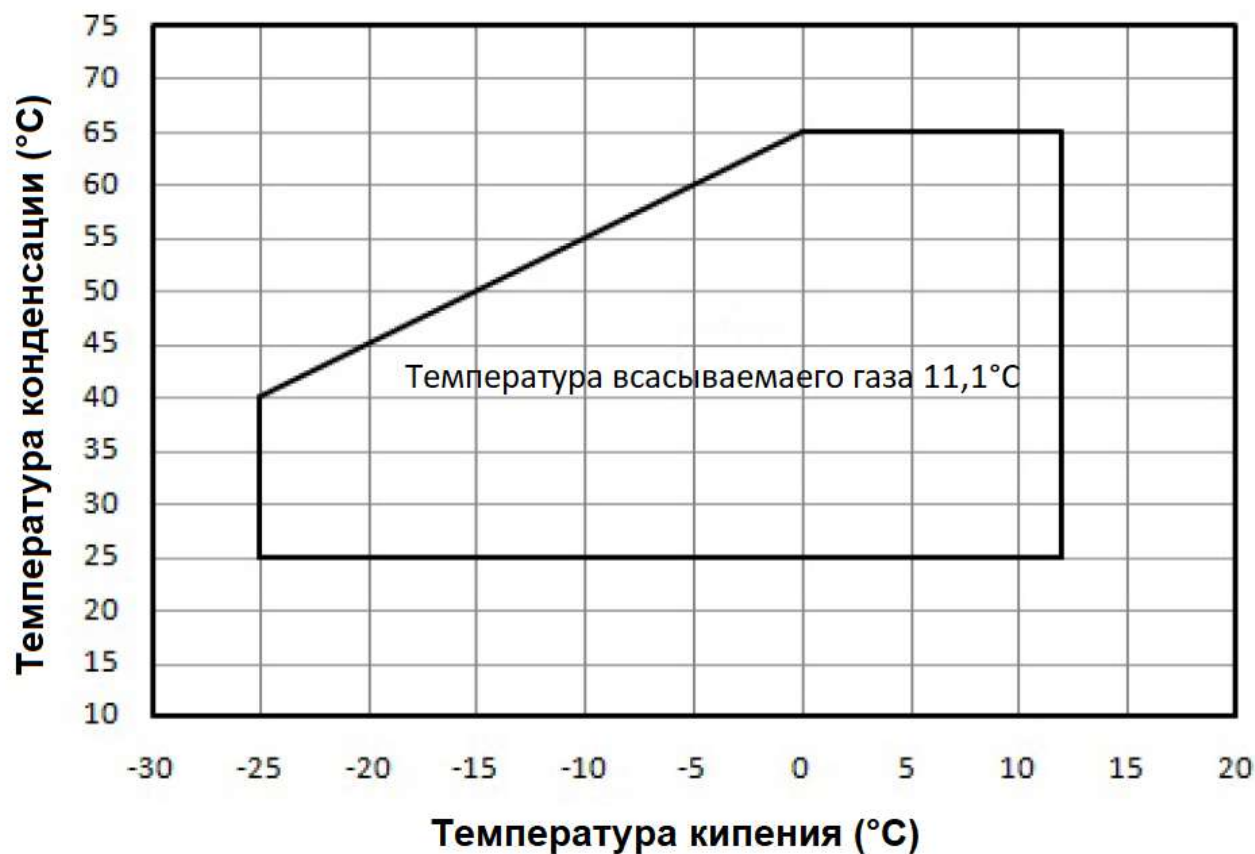
Рекомендуемый момент затягивания при монтаже

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 _c \T _e	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	6,42	8,2	10,14	12,32	14,81	17,72	21,13	25,11	27,36
30	5,89	7,65	9,53	11,62	13,99	16,75	19,97	23,75	25,87
35	5,41	7,15	8,98	10,99	13,26	15,87	18,93	22,5	24,51
40	4,92	6,66	8,45	10,39	12,56	15,05	17,94	21,32	23,22
45		6,12	7,89	9,77	11,85	14,22	16,96	20,17	21,97
50			7,25	9,09	11,09	13,35	15,95	18,99	20,69
55				8,29	10,23	12,39	14,87	17,74	19,36
60					9,22	11,3	13,66	16,38	17,91
65						10,02	12,27	14,86	16,31

Потребляемая мощность, кВт

T _c \T _e	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	2,9	2,89	2,87	2,86	2,85	2,87	2,9	2,97	3,01
30	3,33	3,3	3,27	3,24	3,22	3,22	3,23	3,28	3,31
35	3,78	3,74	3,7	3,65	3,62	3,6	3,59	3,62	3,65
40	4,27	4,22	4,16	4,11	4,06	4,02	4	4,01	4,03
45		4,76	4,69	4,62	4,56	4,51	4,48	4,47	4,48
50			5,3	5,22	5,15	5,08	5,04	5,02	5,02
55				5,91	5,83	5,76	5,7	5,66	5,66
60					6,63	6,55	6,48	6,43	6,42
65						7,48	7,4	7,34	7,32

 T_e: температура кипения в точке росы

 T_c: 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	6,8	6,81	6,79	6,75	6,73	6,75	6,85	7,05	7,2
30	7,22	7,2	7,12	7,01	6,92	6,85	6,85	6,93	7,02
35	7,8	7,77	7,67	7,53	7,38	7,26	7,18	7,18	7,22
40	8,47	8,45	8,36	8,22	8,06	7,9	7,78	7,72	7,73
45		9,18	9,13	9,01	8,86	8,71	8,58	8,5	8,48
50			9,9	9,84	9,74	9,61	9,5	9,42	9,41
55				10,64	10,6	10,54	10,47	10,43	10,43
60					11,4	11,42	11,43	11,46	11,48
65						12,19	12,31	12,43	12,5

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	124	159,97	196,02	234,76	278,78	330,67	393,03	468,45	511,87
30	116,68	153,15	189,08	227,07	269,71	319,59	379,31	451,47	493,03
35	112,24	149,9	186,4	224,33	266,27	314,84	372,62	442,21	482,25
40	108,34	147,89	185,64	224,2	266,15	314,09	370,61	438,32	477,18
45		144,77	184,47	224,34	266,98	314,99	370,95	437,47	475,49
50			180,54	222,42	266,44	315,2	371,29	437,3	474,84
55				216,09	262,18	312,38	369,29	435,49	472,89
60					251,87	304,2	362,61	429,7	467,3
65						288,31	348,92	417,57	455,73

Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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