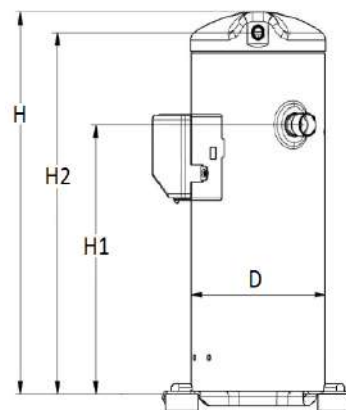


Общие характеристики

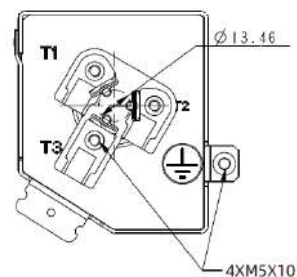
Модель	RCH048T4LB7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R0046
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	7/8" ODF
Нагнетательный патрубок	1/2" ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	1/4" NPT
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	66,1 см³/об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	11,5 м³/ч @ 2900 об/мин
Масса компрессора (с маслом)	31 кг
Тип масла	POE
Вязкость масла (40°C)	32 cSt
Заправка масла	1,25 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	3,125 кг
Применяемые хладагенты	R407C

Размеры


H=418 мм
 H1=294 мм
 H2=395,5 мм
 D=168 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	2,418 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	2,418 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	2,418 Ом
Номинальный ток (RLA)	7,1 А
Максимальный рабочий ток	9,7 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	60 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка


IP 21

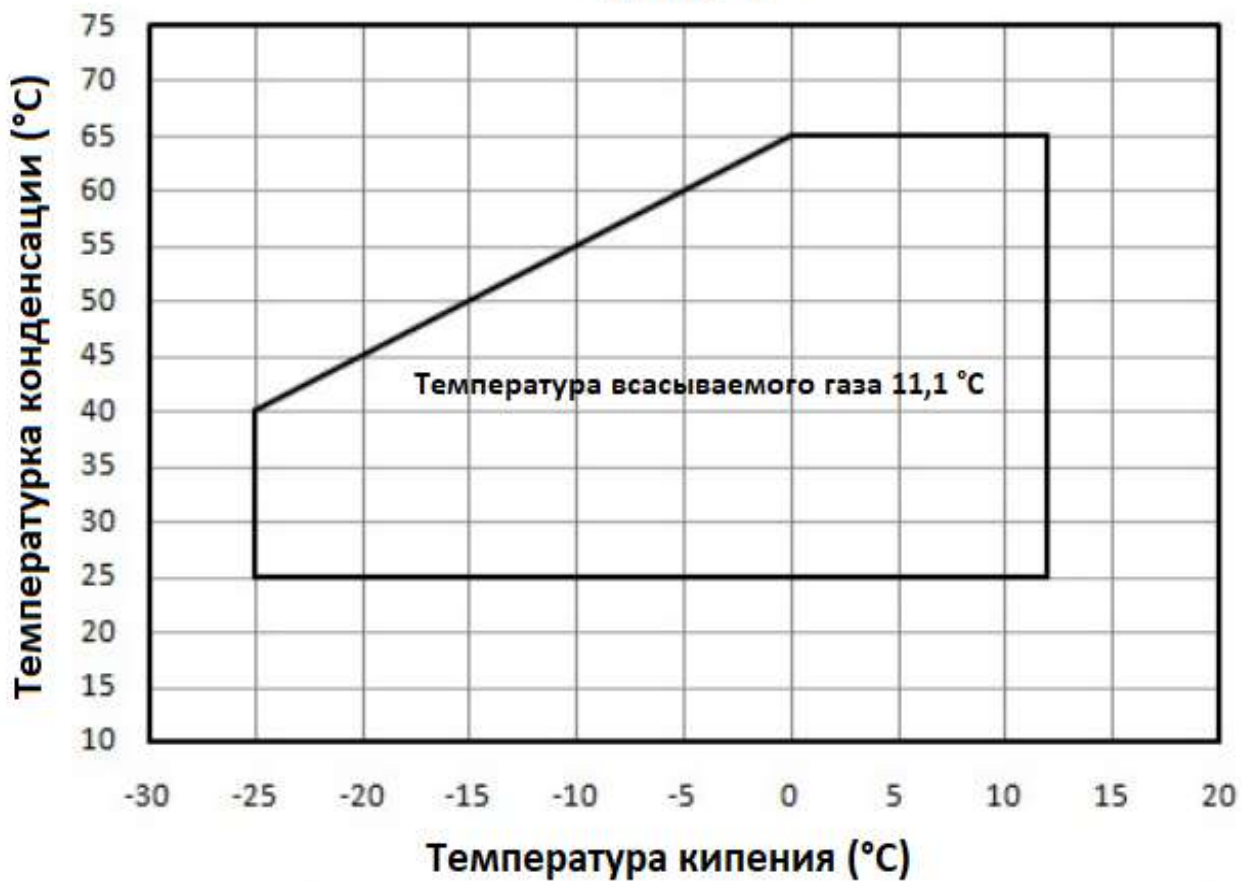
Рекомендуемый момент затягивания при монтаже

Накидная гайка или клапан Rotolock, всасывающий патрубок	0 Нм
Накидная гайка или клапан Rotolock, нагнетательный патрубок	0 Нм
Смотровое стекло уровня масла	-
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 _c \T _e	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	3,83	4,87	6,06	7,43	9	10,78	12,8	15,07	16,31
30	3,62	4,63	5,8	7,13	8,66	10,39	12,36	14,58	15,79
35	3,41	4,39	5,52	6,82	8,3	9,99	11,9	14,06	15,24
40	3,2	4,15	5,24	6,49	7,93	9,56	11,42	13,51	14,65
45		3,9	4,95	6,16	7,54	9,11	10,91	12,93	14,04
50			4,65	5,81	7,13	8,64	10,37	12,32	13,39
55				5,45	6,71	8,15	9,81	11,68	12,71
60					6,27	7,64	9,22	11,01	12
65						7,11	8,6	10,31	11,25

Потребляемая мощность, кВт

T _c \T _e	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	1,71	1,79	1,85	1,9	1,93	1,96	1,99	2,02	2,05
30	1,92	2,01	2,06	2,11	2,14	2,16	2,19	2,23	2,25
35	2,16	2,24	2,3	2,33	2,36	2,39	2,41	2,45	2,47
40	2,43	2,5	2,55	2,59	2,62	2,64	2,66	2,69	2,71
45		2,8	2,85	2,88	2,9	2,92	2,94	2,97	2,99
50			3,18	3,21	3,22	3,24	3,25	3,28	3,29
55				3,59	3,6	3,6	3,61	3,63	3,65
60					4,02	4,02	4,03	4,04	4,05
65						4,51	4,5	4,5	4,51

 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
R407C

Потребляемый ток, А

Tc\Te	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	4	4,1	4,17	4,22	4,26	4,29	4,33	4,38	4,41
30	4,24	4,34	4,41	4,47	4,51	4,54	4,58	4,62	4,65
35	4,51	4,62	4,69	4,74	4,78	4,81	4,85	4,9	4,93
40	4,85	4,95	5,02	5,07	5,1	5,13	5,17	5,21	5,24
45		5,34	5,41	5,45	5,48	5,51	5,54	5,58	5,6
50			5,87	5,91	5,93	5,95	5,98	6,01	6,03
55				6,45	6,47	6,48	6,49	6,52	6,54
60					7,1	7,1	7,1	7,12	7,13
65						7,83	7,82	7,82	7,83

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	76,98	99,73	124,81	152,72	183,97	219,07	258,52	302,84	326,98
30	75,32	98,16	123,34	151,37	182,75	218,01	257,63	302,13	326,36
35	73,69	96,54	121,75	149,83	181,28	216,61	256,33	300,94	325,24
40	72,05	94,84	120,01	148,06	179,5	214,84	254,57	299,22	323,55
45		93,02	118,07	146,02	177,37	212,64	252,33	296,94	321,25
50			115,89	143,66	174,86	209,98	249,54	294,05	318,31
55				140,94	171,91	206,82	246,18	290,5	314,67
60					168,48	203,1	242,18	286,25	310,3
65						198,78	237,52	281,25	305,15

Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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