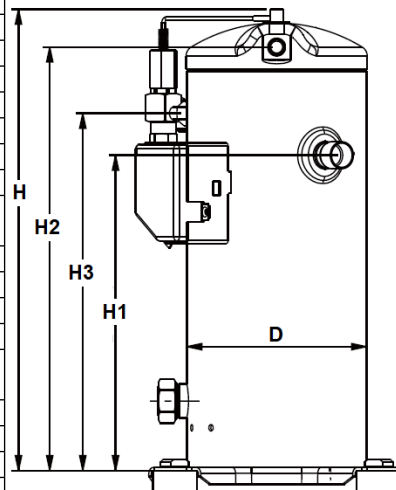


Общие характеристики

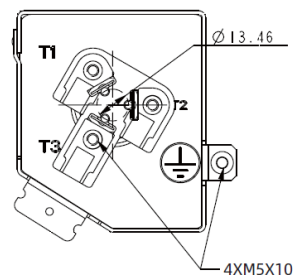
Модель	RCL09E4LT8HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R9530
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Rotolock
Всасывающий патрубок	1 1/4"-12UNF - 7/8"ODF
Нагнетательный патрубок	3/4"-16UNF - 1/2"ODF
Патрубок впрыска жидкости	1" 1/16 Rotolock
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	46,6 см³/об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	8,1 м³/ч @ 2900 об/мин
Масса компрессора (с маслом)	30 кг
Тип масла	POE
Вязкость масла (40°C)	32 cSt
Заправка масла	1,4 литр
Максимальное испытательное давление на стороне низкого / высокого давления	20 бар / 32 бар
Максимальный испытательный перепад давления	27 бар
Максимальное количество пусков в час	12
Предельная заправка хладагента	3,5 кг
Применяемые хладагенты	R404A, R507

Размеры


D=168 мм
 H=430,29 мм
 H1=294,5 мм
 H2=395,5 мм
 H3=333,7 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	3,307 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	3,307 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	3,307 Ом
Номинальный ток (RLA)	4,5 А
Максимальный рабочий ток	5,8 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	45 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка


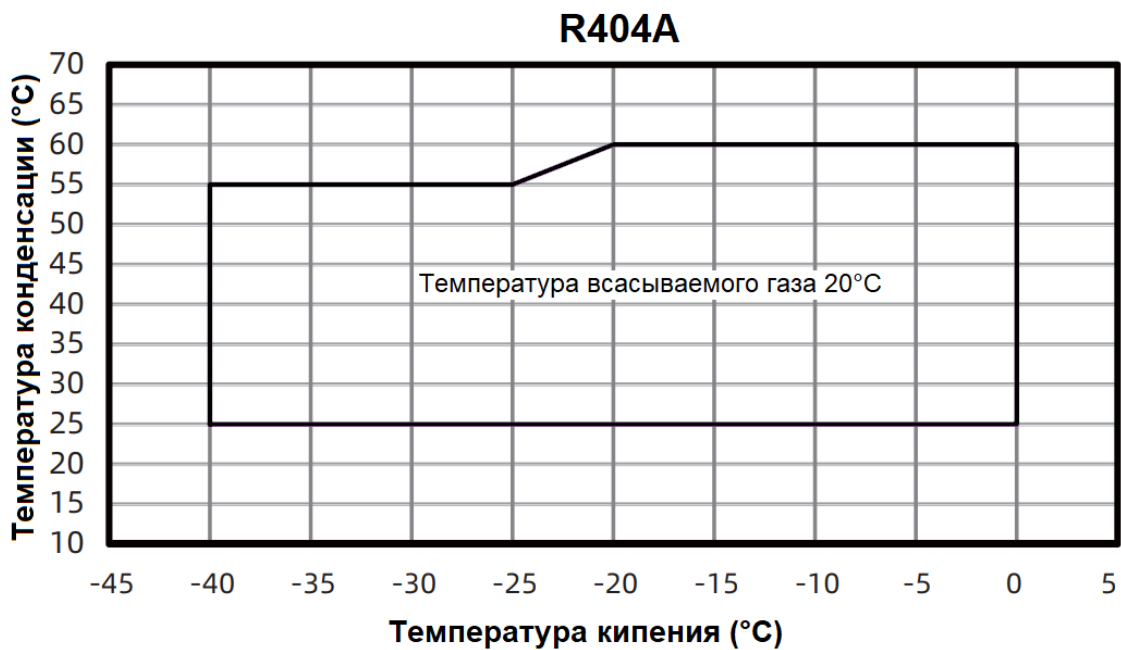
IP 21

Рекомендуемый момент затягивания при монтаже

Накидная гайка или клапан Rotolock, всасывающий патрубок	90-100 Нм
Накидная гайка или клапан Rotolock, нагнетательный патрубок	70-75 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
Клапан контроля температуры нагнетания
Начальная заправка масла



Технические характеристики при 50 Гц, стандартные условия EN 12900
R404A

Холодопроизводительность, кВт

Tc\Te	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
25	1,82	2,28	2,84	3,51	4,29	5,2	6,24	7,42	8,73
30	1,74	2,17	2,71	3,35	4,1	4,96	5,95	7,06	8,31
35	1,63	2,05	2,55	3,16	3,86	4,68	5,61	6,66	7,83
40	1,52	1,91	2,38	2,94	3,6	4,36	5,23	6,21	7,31
45	1,41	1,76	2,2	2,72	3,32	4,03	4,83	5,74	6,76
50	1,3	1,62	2,02	2,48	3,04	3,67	4,41	5,24	6,17
55	1,21	1,49	1,84	2,25	2,75	3,32	3,98	4,73	5,57
60					2,46	2,96	3,54	4,21	4,96

Потребляемая мощность, кВт

Tc\Te	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
25	1,26	1,33	1,41	1,49	1,57	1,66	1,75	1,85	1,95
30	1,37	1,46	1,54	1,63	1,72	1,82	1,92	2,02	2,13
35	1,49	1,58	1,67	1,77	1,87	1,97	2,08	2,19	2,3
40	1,62	1,72	1,82	1,92	2,02	2,13	2,24	2,36	2,48
45	1,78	1,88	1,99	2,09	2,2	2,31	2,43	2,55	2,67
50	1,98	2,08	2,19	2,3	2,41	2,53	2,65	2,77	2,9
55	2,22	2,33	2,44	2,56	2,67	2,79	2,91	3,04	3,16
60					2,99	3,11	3,23	3,36	3,48

Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

Условия испытания: Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0 К

Технические характеристики при 50 Гц, стандартные условия EN 12900

R404A

Потребляемый ток, А

Tc\Te	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
25	3,25	3,32	3,4	3,48	3,57	3,67	3,78	3,89	4,01
30	3,37	3,45	3,55	3,64	3,75	3,86	3,98	4,11	4,25
35	3,48	3,58	3,69	3,8	3,92	4,05	4,18	4,32	4,47
40	3,62	3,73	3,85	3,97	4,1	4,24	4,39	4,54	4,7
45	3,79	3,92	4,04	4,18	4,32	4,47	4,63	4,79	4,96
50	4,03	4,16	4,3	4,44	4,6	4,75	4,92	5,09	5,28
55	4,34	4,48	4,63	4,78	4,94	5,11	5,29	5,47	5,66
60					5,39	5,56	5,75	5,94	6,13

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
25	41,59	52,71	65,83	81,35	99,71	121,31	146,58	175,92	209,77
30	41,72	52,79	65,88	81,41	99,79	121,44	146,78	176,22	210,19
35	41,53	52,5	65,51	80,97	99,32	120,96	146,31	175,79	209,81
40	41,19	51,99	64,86	80,2	98,45	120,02	145,32	174,78	208,8
45	40,86	51,43	64,09	79,26	97,35	118,79	143,98	173,35	207,32
50	40,68	50,97	63,36	78,29	96,17	117,42	142,45	171,67	205,52
55	40,83	50,77	62,84	77,47	95,08	116,07	140,87	169,9	203,57
60					94,22	114,91	139,42	168,19	201,62

Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

Условия испытания: Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0 К