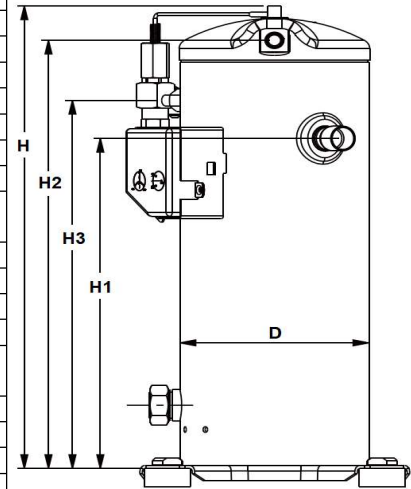


Общие характеристики

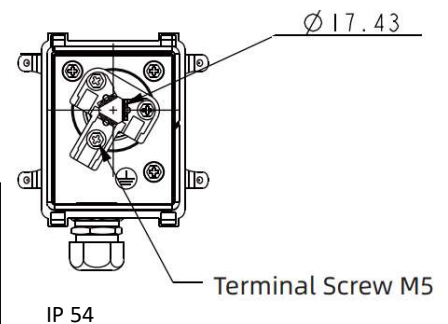
Модель	RCL34E4LT8HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R9542
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Rotolock
Всасывающий патрубок	1" 3/4 Rotolock
Нагнетательный патрубок	1" 1/4 Rotolock
Патрубок впрыска жидкости	1" 1/16 Rotolock
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	167 см³/об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	29,1 м³/ч @ 2900 об/мин
Масса компрессора (с маслом)	54 кг
Тип масла	POE
Вязкость масла (40°C)	32 cSt
Заправка масла	3 литра
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	6,75 кг
Применяемые хладагенты	R404A, R507

Размеры


D=197 мм
 H=505,7 мм
 H1=324,2 мм
 H2=473,7 мм
 H3=419,9 мм

Электрические характеристики

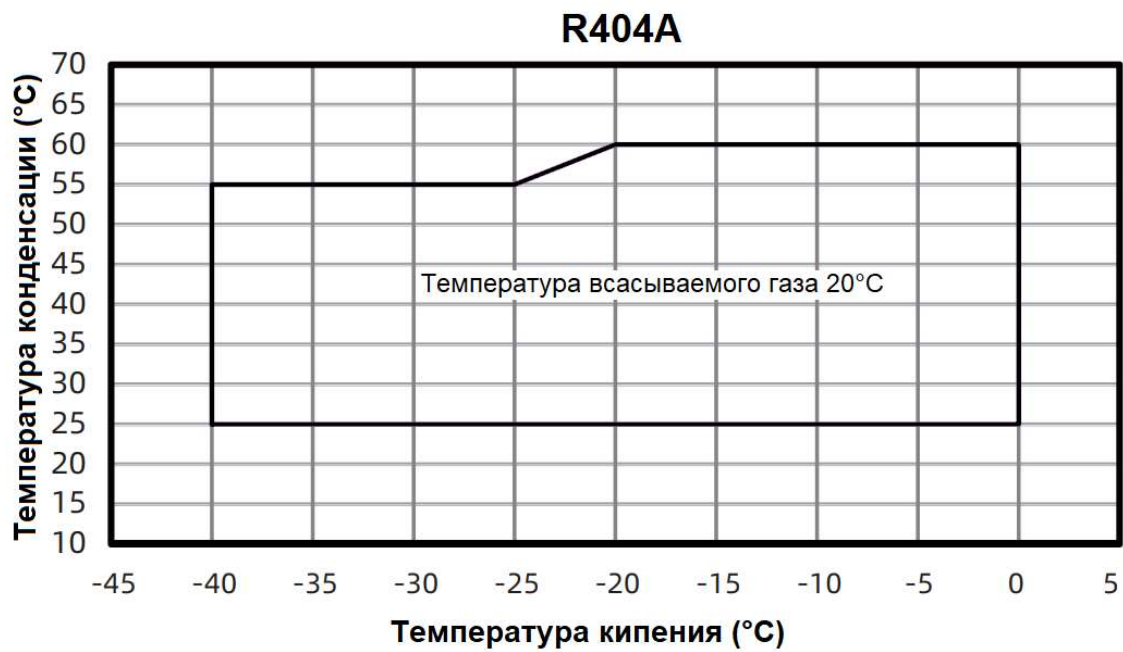
Номинальное напряжение	380-420В/3/50Гц-460В/3/60Гц
Диапазон напряжения	342-462В/50Гц-414-506В/60Гц
Сопротивление обмоток между фазами 1-2 +/-7% при 25°C	1,09 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	1,09 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	1,09 Ом
Номинальный ток (RLA)	11 А
Максимальный рабочий ток	22,7 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	117 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка

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	6,68	8,35	10,4	12,86	15,74	19,08	22,89	27,19	32
30	6,37	7,97	9,93	12,27	15,02	18,19	21,8	25,88	30,45
35	5,99	7,51	9,36	11,57	14,16	17,15	20,55	24,4	28,71
40	5,57	7	8,73	10,79	13,21	16	19,18	22,77	26,81
45	5,16	6,47	8,06	9,96	12,19	14,76	17,7	21,03	24,77
50	4,76	5,95	7,39	9,11	11,13	13,47	16,16	19,21	22,64
55	4,43	5,47	6,74	8,26	10,07	12,16	14,57	17,32	20,43
60					9,02	10,86	12,98	15,42	18,19

Потребляемая мощность, кВт

Tc\Te	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
25	4,04	4,28	4,53	4,79	5,06	5,34	5,63	5,94	6,26
30	4,41	4,68	4,95	5,24	5,53	5,84	6,16	6,49	6,84
35	4,78	5,07	5,37	5,68	6	6,33	6,67	7,02	7,39
40	5,2	5,51	5,83	6,15	6,49	6,84	7,2	7,57	7,95
45	5,7	6,02	6,36	6,7	7,05	7,42	7,79	8,17	8,57
50	6,32	6,65	7	7,36	7,72	8,09	8,48	8,88	9,29
55	7,09	7,44	7,8	8,16	8,53	8,92	9,31	9,71	10,13
60					9,53	9,92	10,32	10,72	11,14

Те: температура кипения в точке росы

Тс: 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	10,47	10,69	10,94	11,21	11,51	11,82	12,16	12,53	12,91
30	10,84	11,11	11,41	11,73	12,07	12,43	12,82	13,23	13,67
35	11,21	11,53	11,87	12,23	12,61	13,02	13,45	13,91	14,38
40	11,65	12	12,38	12,78	13,21	13,65	14,12	14,61	15,13
45	12,21	12,6	13,02	13,45	13,91	14,39	14,9	15,42	15,97
50	12,97	13,39	13,83	14,3	14,79	15,3	15,84	16,4	16,98
55	13,98	14,43	14,9	15,4	15,92	16,46	17,02	17,6	18,21
60					17,35	17,91	18,5	19,11	19,74

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
25	152,46	193,24	241,33	298,26	365,56	444,76	537,39	644,98	769,06
30	152,95	193,55	241,54	298,47	365,86	445,23	538,13	646,07	770,59
35	152,27	192,48	240,17	296,87	364,13	443,46	536,4	644,47	769,21
40	151,03	190,61	237,78	294,05	360,95	440,02	532,78	640,77	765,52
45	149,79	188,55	234,96	290,57	356,91	435,5	527,87	635,55	760,08
50	149,15	186,86	232,31	287,04	352,59	430,48	522,24	629,4	753,49
55	149,7	186,12	230,39	284,03	348,57	425,54	516,47	622,89	746,34
60					345,45	421,28	511,16	616,62	739,19

Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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