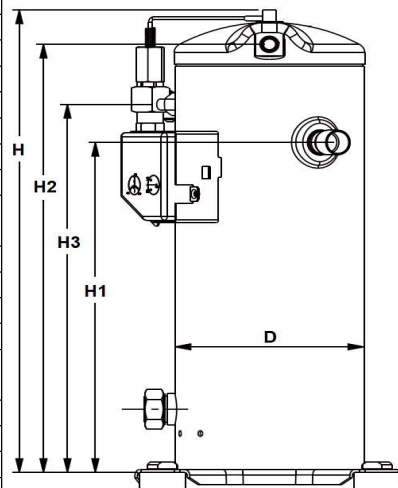


Общие характеристики

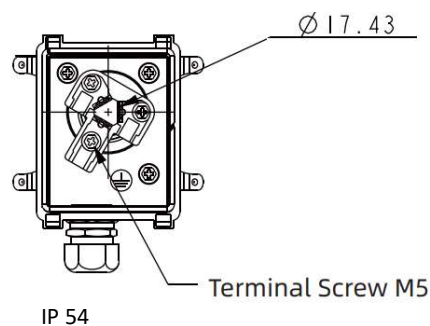
Модель	RCL38E4LT8HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R9544
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Rotolock
Всасывающий патрубок	1" 3/4 Rotolock
Нагнетательный патрубок	1" 1/4 Rotolock
Патрубок впрыска жидкости	1" 1/16 Rotolock
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	189 см ³ /об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	32,9 м ³ /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

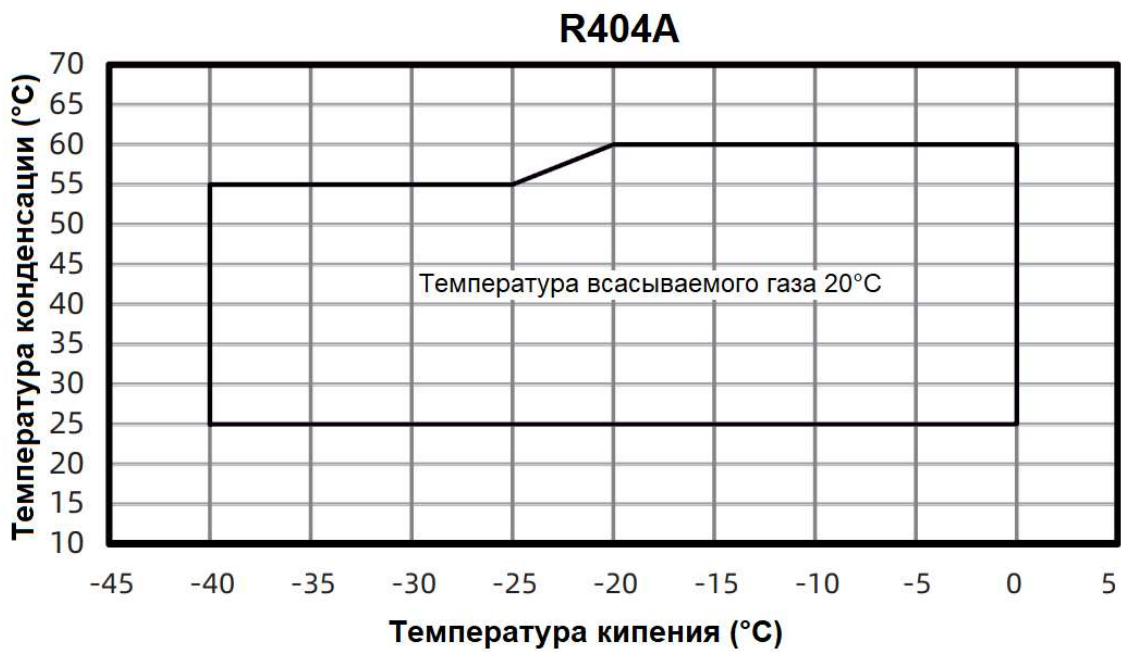
Номинальное напряжение	380-420В/3/50Гц-460В/3/60Гц
Диапазон напряжения	342-462В/50Гц-414-506В/60Гц
Сопротивление обмоток между фазами 1-2 +/-7% при 25°C	1,06 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	1,06 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	1,06 Ом
Номинальный ток (RLA)	12,4 А
Максимальный рабочий ток	25,6 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	121 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	7,43	9,33	11,67	14,48	17,77	21,58	25,93	30,84	36,33
30	7,07	8,9	11,13	13,81	16,94	20,56	24,69	29,35	34,56
35	6,64	8,37	10,49	13,01	15,97	19,38	23,26	27,66	32,57
40	6,17	7,79	9,77	12,12	14,88	18,06	21,69	25,8	30,4
45	5,69	7,19	9,01	11,17	13,72	16,65	20,01	23,81	28,08
50	5,24	6,59	8,24	10,2	12,51	15,18	18,25	21,73	25,64
55	4,86	6,04	7,5	9,24	11,29	13,69	16,44	19,58	23,13
60					10,1	12,2	14,62	17,4	20,57

Потребляемая мощность, кВт

Tc\Te	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
25	4,58	4,85	5,13	5,42	5,72	6,03	6,36	6,71	7,07
30	5,01	5,3	5,61	5,93	6,26	6,6	6,96	7,33	7,72
35	5,44	5,76	6,09	6,44	6,79	7,16	7,54	7,94	8,35
40	5,92	6,26	6,61	6,98	7,36	7,75	8,15	8,56	9
45	6,49	6,85	7,22	7,61	8	8,41	8,82	9,26	9,7
50	7,21	7,58	7,97	8,36	8,77	9,18	9,62	10,06	10,52
55	8,1	8,49	8,88	9,28	9,7	10,13	10,57	11,02	11,49
60					10,84	11,28	11,72	12,18	12,65

Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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

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	12,34	12,63	12,94	13,28	13,65	14,05	14,48	14,94	15,42
30	12,82	13,16	13,53	13,93	14,36	14,82	15,31	15,82	16,37
35	13,29	13,68	14,11	14,56	15,05	15,56	16,1	16,67	17,27
40	13,83	14,28	14,76	15,26	15,79	16,35	16,94	17,56	18,21
45	14,54	15,03	15,55	16,1	16,68	17,28	17,92	18,58	19,28
50	15,49	16,02	16,58	17,17	17,79	18,43	19,11	19,81	20,54
55	16,77	17,34	17,93	18,55	19,2	19,88	20,59	21,33	22,09
60					21	21,71	22,45	23,22	24,01

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
25	132,1	181,5	239,75	308,71	390,23	486,17	598,38	728,7	879,01
30	132,69	181,87	240,01	308,97	390,6	486,74	599,27	730,02	880,86
35	131,87	180,57	238,34	307,03	388,5	484,59	597,17	728,09	879,19
40	130,36	178,32	235,45	303,61	384,65	480,43	592,8	723,61	874,72
45	128,87	175,81	232,04	299,4	379,75	474,95	586,84	717,29	868,13
50	128,1	173,76	228,82	295,12	374,52	468,87	580,02	709,83	860,15
55	128,75	172,88	226,5	291,48	369,66	462,89	573,04	701,95	851,48
60					365,87	457,73	566,61	694,35	842,83

Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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