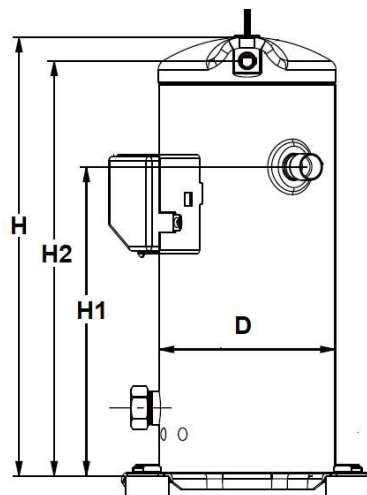


Общие характеристики

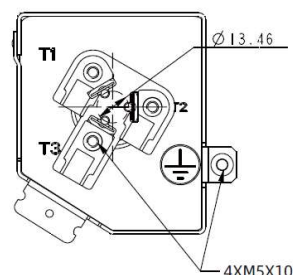
Модель	RCM026E4LT7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8754
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Rotolock
Всасывающий патрубок	1 1/4"-12UNF - 7/8"ODF
Нагнетательный патрубок	3/4"-16UNF - 1/2"ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	58 см³/об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	10,1 м³/ч @ 2900 об/мин
Масса компрессора (с маслом)	31 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=418 мм
 H1=294,5 мм
 H2=395,5 мм

Электрические характеристики

Номинальное напряжение	380-420В/3/50Гц-460В/3/60Гц
Диапазон напряжения	342-462В/50Гц-414-506В/60Гц
Сопrotивление обмоток между фазами 1-2 +/-7% при 25°C	2,418 Ом
Сопrotивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	2,418 Ом
Сопrotивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	2,418 Ом
Номинальный ток (RLA)	6,5 А
Максимальный рабочий ток	8,5 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	45 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка


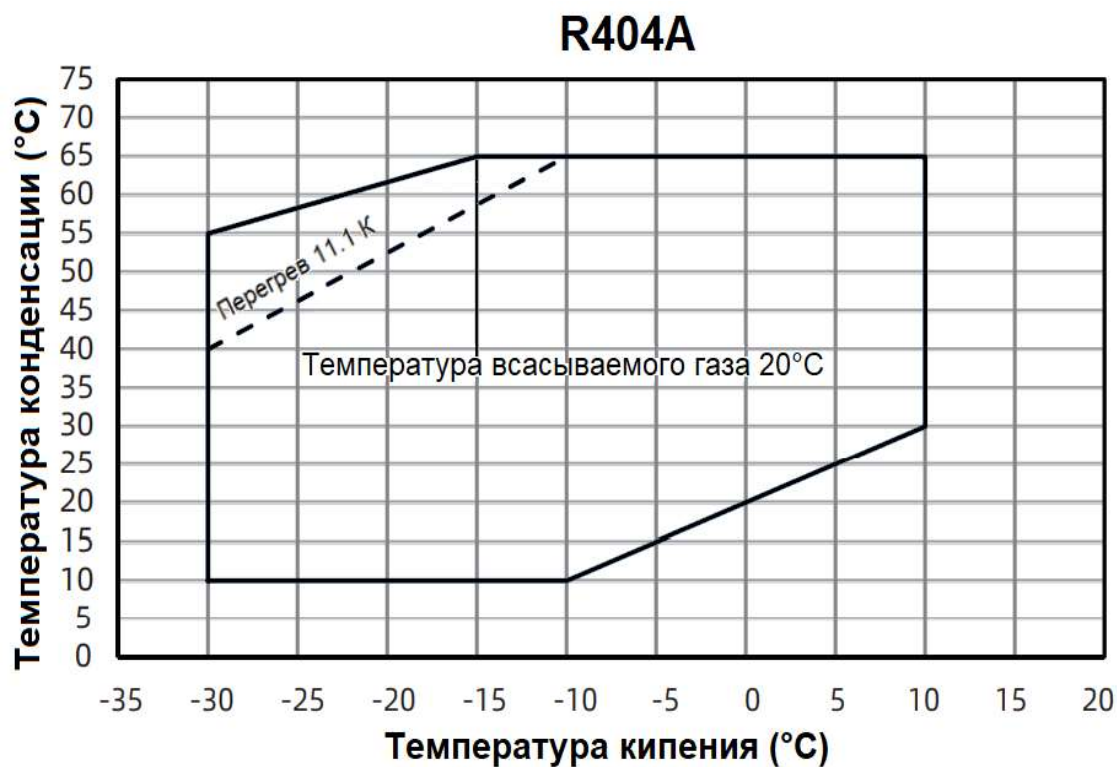
IP 21

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
Начальная заправка масла



Технические характеристики при 50 Гц, стандартные условия EN 12900
R404A

Холодопроизводительность, кВт

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	4,33	5,28	6,44	7,84	9,52				
15	4,05	4,96	6,07	7,4	8,99				
20	3,81	4,68	5,74	7	8,49	10,25			
25	3,59	4,43	5,43	6,62	8,03	9,67	11,59		
30	3,39	4,19	5,14	6,26	7,57	9,11	10,9	12,96	15,32
35	3,19	3,96	4,85	5,9	7,12	8,55	10,21	12,12	14,32
40	2,98	3,72	4,56	5,53	6,66	7,98	9,51	11,28	13,32
45		3,46	4,24	5,15	6,19	7,4	8,8	10,42	12,29
50			3,9	4,73	5,68	6,78	8,05	9,53	11,23
55				4,28	5,14	6,12	7,27	8,6	10,14
60					4,54	5,42	6,43	7,61	8,99
65						4,65	5,53	6,57	7,77

Потребляемая мощность, кВт

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	1,33	1,39	1,45	1,53	1,62				
15	1,44	1,5	1,58	1,66	1,75				
20	1,57	1,63	1,71	1,8	1,89	1,99			
25	1,7	1,78	1,86	1,95	2,05	2,15	2,25		
30	1,85	1,93	2,03	2,13	2,23	2,33	2,43	2,53	2,63
35	2,01	2,11	2,21	2,32	2,43	2,53	2,64	2,74	2,84
40	2,19	2,3	2,42	2,53	2,65	2,76	2,87	2,97	3,07
45		2,52	2,64	2,77	2,89	3,01	3,12	3,23	3,33
50			2,89	3,03	3,16	3,29	3,41	3,52	3,62
55				3,31	3,45	3,59	3,72	3,84	3,95
60					3,78	3,92	4,06	4,19	4,3
65						4,29	4,44	4,57	4,69

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	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	3,44	3,49	3,56	3,65	3,75				
15	3,54	3,61	3,69	3,78	3,88				
20	3,66	3,74	3,83	3,93	4,04	4,16			
25	3,8	3,89	3,99	4,1	4,22	4,35	4,48		
30	3,95	4,06	4,18	4,31	4,44	4,57	4,71	4,84	4,97
35	4,14	4,27	4,4	4,54	4,68	4,83	4,97	5,11	5,24
40	4,35	4,5	4,65	4,81	4,97	5,12	5,27	5,42	5,56
45		4,77	4,94	5,12	5,29	5,46	5,62	5,77	5,92
50			5,27	5,46	5,65	5,83	6,01	6,18	6,33
55				5,85	6,06	6,26	6,45	6,63	6,79
60					6,52	6,74	6,95	7,14	7,32
65						7,27	7,5	7,71	7,9

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	85,39	106,74	131,52	160,84	195,8				
15	83,75	104,82	129,3	158,29	192,9				
20	82,55	103,38	127,6	156,3	190,59	231,58			
25	81,65	102,28	126,27	154,72	188,74	229,43	277,89		
30	80,92	101,39	125,19	153,43	187,21	227,63	275,8	332,82	399,8
35	80,22	100,57	124,23	152,3	185,87	226,07	273,99	330,73	397,4
40	79,44	99,7	123,25	151,18	184,59	224,6	272,3	328,81	395,21
45		98,64	122,12	149,95	183,24	223,1	270,62	326,93	393,1
50			120,7	148,47	181,68	221,42	268,81	324,95	390,94
55				146,61	179,77	219,45	266,74	322,75	388,59
60					177,4	217,04	264,27	320,19	385,92
65						214,06	261,27	317,14	382,79

Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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