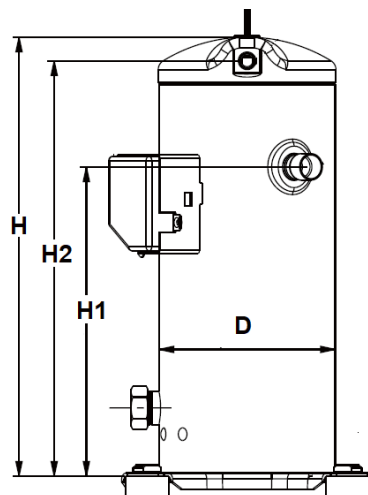


**Общие характеристики**

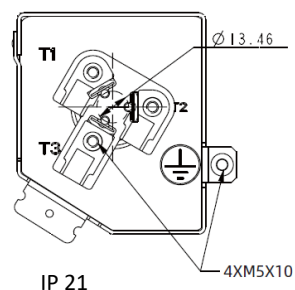
Модель	<b>RCM015E4LB7HA</b>
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8628
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	7/8" ODF
Нагнетательный патрубок	1/2" ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	33,3 см³/об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	5,8 м³/ч @ 2900 об/мин
Масса компрессора (с маслом)	29 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**

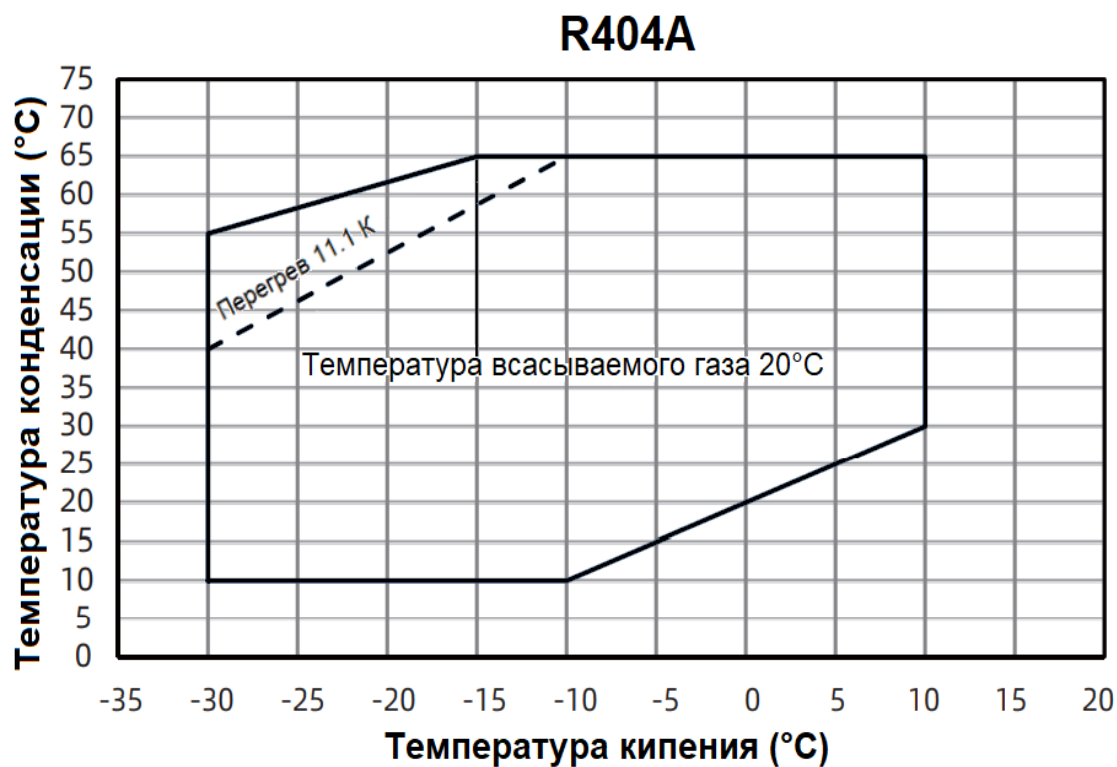
Номинальное напряжение	380-420В/3/50Гц-460В/3/60Гц
Диапазон напряжения	342-462В/50Гц-414-506В/60Гц
Сопротивление обмоток между фазами 1-2 +/-7% при 25°C	6,683 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	6,683 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	6,683 Ом
Номинальный ток (RLA)	3,5 А
Максимальный рабочий ток	5,3 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	22 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

**Клеммная коробка**

**Рекомендуемый момент затягивания при монтаже**

Накидная гайка или клапан Rotolock, всасывающий патрубок	-
Накидная гайка или клапан Rotolock, нагнетательный патрубок	-
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	2,6	3,2	3,93	4,8	5,81				
15	2,46	3,04	3,75	4,59	5,58				
20	2,32	2,87	3,56	4,37	5,32	6,41			
25	2,18	2,71	3,36	4,13	5,04	6,08	7,26		
30	2,05	2,54	3,15	3,88	4,74	5,72	6,84	8,1	9,5
35	1,93	2,38	2,94	3,62	4,42	5,34	6,39	7,57	8,9
40	1,82	2,23	2,74	3,36	4,09	4,94	5,92	7,02	8,26
45	1,74	2,09	2,54	3,09	3,75	4,52	5,42	6,44	7,58
50	1,67	1,96	2,34	2,82	3,41	4,1	4,9	5,83	6,87
55	1,64	1,86	2,16	2,56	3,06	3,66	4,37	5,19	6,13
60				2,31	2,72	3,22	3,83	4,54	5,37
65						2,78	3,28	3,88	4,58

Потребляемая мощность, кВт

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	0,85	0,85	0,89	0,94	1				
15	0,88	0,89	0,91	0,96	1,01				
20	0,95	0,95	0,98	1,02	1,07	1,12			
25	1,04	1,04	1,07	1,12	1,16	1,21	1,23		
30	1,14	1,15	1,19	1,24	1,29	1,33	1,36	1,36	1,33
35	1,25	1,28	1,32	1,38	1,44	1,48	1,51	1,52	1,48
40	1,36	1,41	1,47	1,54	1,6	1,66	1,7	1,7	1,67
45	1,47	1,54	1,62	1,7	1,78	1,85	1,9	1,91	1,89
50	1,57	1,66	1,76	1,86	1,96	2,05	2,11	2,14	2,12
55	1,66	1,77	1,89	2,02	2,14	2,25	2,33	2,37	2,37
60				2,17	2,31	2,44	2,54	2,61	2,62
65						2,62	2,75	2,84	2,88

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	2,23	2,26	2,31	2,37	2,43				
15	2,3	2,34	2,39	2,45	2,52				
20	2,37	2,42	2,48	2,55	2,62	2,7			
25	2,46	2,52	2,59	2,66	2,74	2,82	2,9		
30	2,56	2,63	2,71	2,79	2,88	2,96	3,05	3,14	3,22
35	2,68	2,77	2,85	2,94	3,03	3,13	3,22	3,31	3,4
40	2,82	2,92	3,02	3,12	3,22	3,32	3,42	3,51	3,6
45	2,98	3,09	3,2	3,31	3,43	3,53	3,64	3,74	3,83
50	3,16	3,29	3,41	3,54	3,66	3,78	3,89	4	4,1
55	3,36	3,51	3,65	3,79	3,93	4,06	4,18	4,3	4,4
60				4,08	4,23	4,37	4,5	4,63	4,74
65						4,71	4,86	4,99	5,12

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	51,23	64,04	78,91	96,5	117,48				
15	50,25	62,89	77,58	94,98	115,74				
20	49,53	62,03	76,56	93,78	114,36	138,95			
25	48,99	61,37	75,76	92,83	113,24	137,66	166,73		
30	48,55	60,83	75,12	92,06	112,33	136,58	165,48	199,69	239,88
35	48,13	60,34	74,54	91,38	111,52	135,64	164,39	198,44	238,44
40	47,66	59,82	73,95	90,71	110,76	134,76	163,38	197,28	237,13
45	47,05	59,19	73,27	89,97	109,94	133,86	162,37	196,16	235,86
50	46,23	58,35	72,42	89,08	109,01	132,85	161,29	194,97	234,56
55	45,1	57,25	71,32	87,97	107,86	131,67	160,04	193,65	233,15
60				86,55	106,44	130,22	158,56	192,12	231,55
65						128,44	156,76	190,29	229,68

Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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