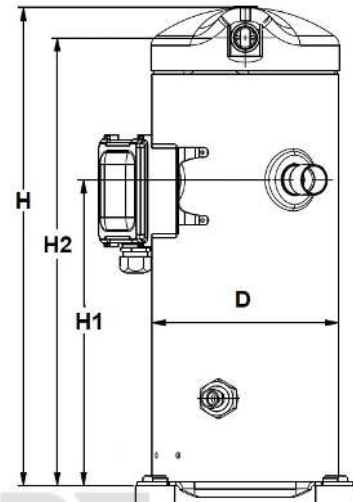


Общие характеристики

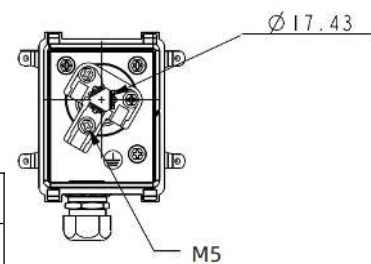
Модель	RCM076E4LT7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8836
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Rotolock
Всасывающий патрубок	1" 3/4 Rotolock
Нагнетательный патрубок	1" 1/4 Rotolock
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	167,2 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 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	6,75 кг
Применяемые хладагенты	R404A, R507

Размеры


D=197 мм
 H=507 мм
 H1=324 мм
 H2=475 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)	15,5 А
Максимальный рабочий ток	23,6 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	121 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка


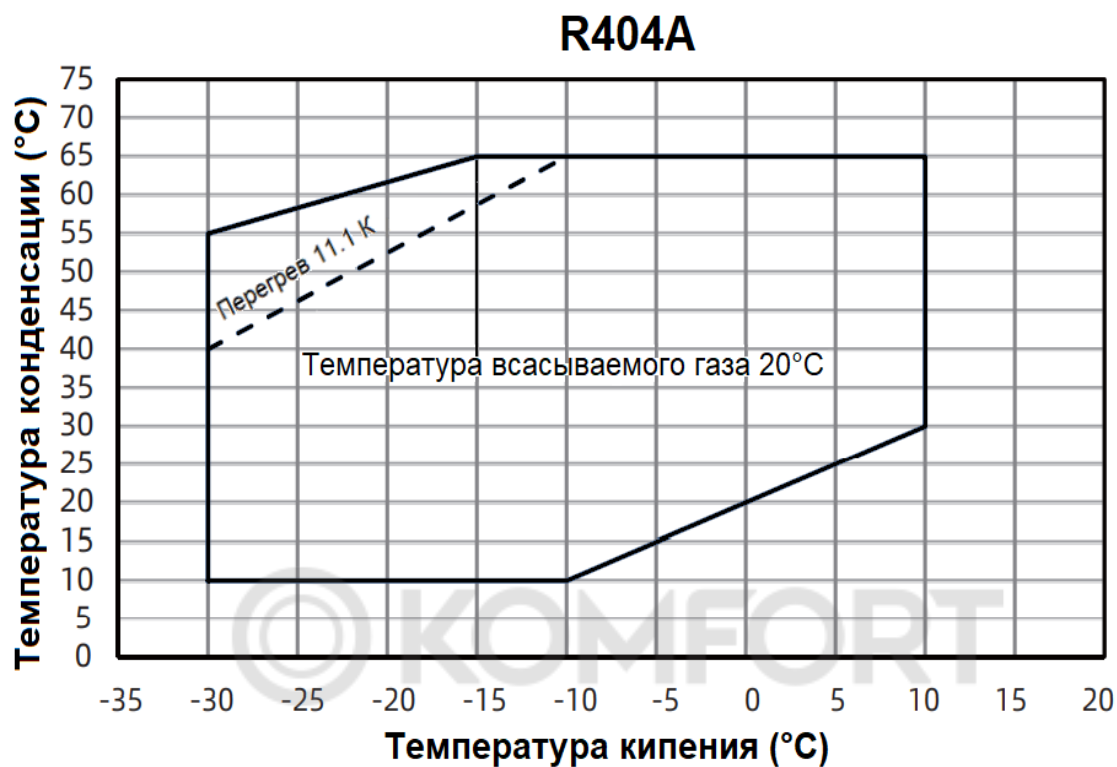
IP 54

Рекомендуемый момент затягивания при монтаже

Накидная гайка или клапан Rotolock, всасывающий патрубок	90-100 Нм
Накидная гайка или клапан Rotolock, нагнетательный патрубок	110-120 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	13,14	16	19,52	23,78	28,87				
15	12,3	15,05	18,41	22,45	27,26				
20	11,56	14,21	17,4	21,23	25,76	31,09			
25	10,9	13,44	16,48	20,08	24,34	29,34	35,15		
30	10,28	12,72	15,59	18,98	22,97	27,63	33,05	39,31	46,49
35	9,67	12,01	14,72	17,89	21,6	25,93	30,96	36,78	43,45
40	9,04	11,28	13,83	16,78	20,21	24,21	28,85	34,22	40,39
45		10,49	12,88	15,61	18,77	22,43	26,69	31,61	37,28
50			11,83	14,35	17,23	20,57	24,43	28,91	34,07
55				12,97	15,58	18,58	22,05	26,08	30,74
60					13,76	16,43	19,51	23,1	27,26
65						14,09	16,79	19,92	23,58

Потребляемая мощность, кВт

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	3,7	3,87	4,07	4,29	4,55				
15	4,01	4,19	4,41	4,64	4,9				
20	4,34	4,55	4,78	5,03	5,29	5,57			
25	4,71	4,95	5,2	5,46	5,74	6,02	6,31		
30	5,12	5,38	5,66	5,94	6,23	6,52	6,81	7,1	7,37
35	5,57	5,86	6,17	6,48	6,78	7,09	7,38	7,67	7,94
40	6,06	6,4	6,73	7,07	7,39	7,71	8,02	8,31	8,59
45		6,98	7,35	7,71	8,07	8,41	8,73	9,03	9,31
50			8,03	8,43	8,81	9,17	9,51	9,82	10,11
55				9,21	9,62	10,01	10,37	10,7	10,99
60					10,51	10,93	11,31	11,66	11,97
65						11,93	12,34	12,71	13,04

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

T _c \T _e	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	9,66	9,8	10	10,24	10,53				
15	9,94	10,12	10,34	10,6	10,9				
20	10,27	10,49	10,74	11,02	11,34	11,67			
25	10,65	10,91	11,2	11,51	11,85	12,2	12,57		
30	11,09	11,4	11,73	12,08	12,45	12,82	13,2	13,58	13,96
35	11,61	11,97	12,35	12,74	13,14	13,54	13,94	14,33	14,71
40	12,2	12,63	13,06	13,49	13,93	14,36	14,79	15,2	15,59
45		13,37	13,86	14,35	14,83	15,3	15,76	16,19	16,6
50			14,78	15,32	15,86	16,37	16,86	17,32	17,76
55				16,42	17,01	17,57	18,1	18,6	19,06
60					18,29	18,91	19,49	20,03	20,52
65						20,4	21,04	21,62	22,15

Массовый расход, кг/ч

T _c \T _e	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	259,01	323,76	398,93	487,87	593,93				
15	254,04	317,95	392,21	480,15	585,14				
20	250,39	313,58	387,04	474,11	578,13	702,47			
25	247,66	310,25	383,02	469,33	572,51	695,93	842,93		
30	245,44	307,55	379,75	465,41	567,88	690,49	836,6	1009,57	1212,73
35	243,35	305,08	376,83	461,96	563,82	685,75	831,09	1003,21	1205,45
40	240,96	302,43	373,86	458,57	559,94	681,29	825,99	997,38	1198,81
45		299,21	370,42	454,84	555,83	676,73	820,9	991,67	1192,41
50			366,12	450,36	551,09	671,65	815,4	985,68	1185,85
55				444,73	545,32	665,66	809,11	979,01	1178,72
60					538,11	658,35	801,61	971,25	1170,62
65						649,31	792,51	962	1161,14

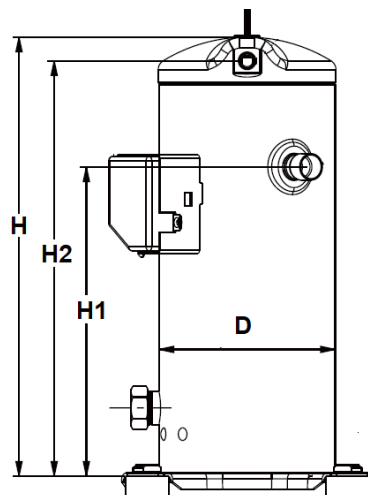
 T_e: температура кипения в точке росы

 T_c: температура конденсации в точке росы

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

Общие характеристики

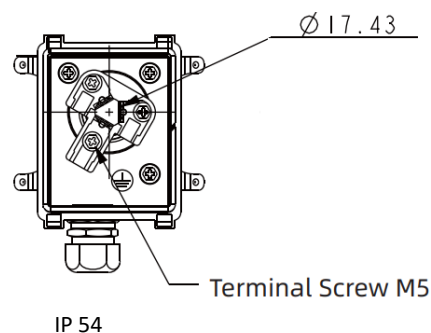
Модель	RCM058E4LT7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8818
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Rotolock
Всасывающий патрубок	1 1/4"-12UNF - 7/8"ODF
Нагнетательный патрубок	3/4"-16UNF - 1/2"ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	123 см³/об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	21,4 м³/ч @ 2900 об/мин
Масса компрессора (с маслом)	53 кг
Тип масла	POE
Вязкость масла (40°C)	32 cSt
Заправка масла	2,7 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	6,75 кг
Применяемые хладагенты	R404A, R507

Размеры


D=197 мм
 H=505,7 мм
 H1=371,7 мм
 H2=473,7 мм

Электрические характеристики

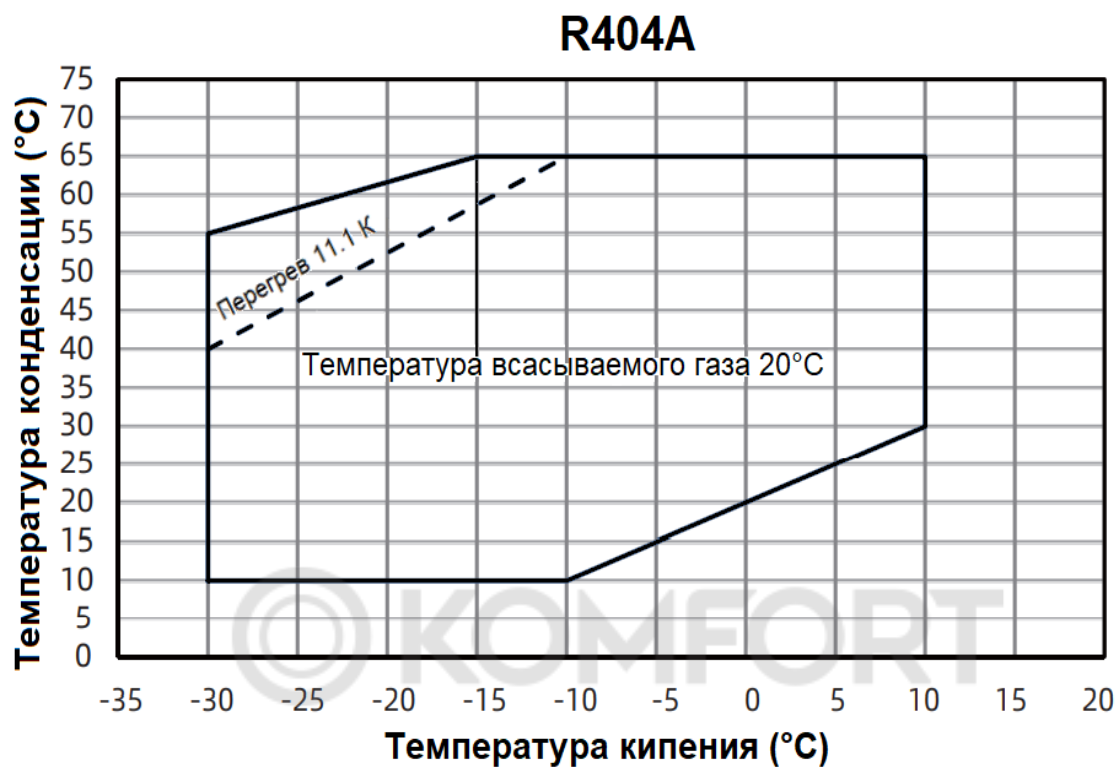
Номинальное напряжение	380-420В/3/50Гц-460В/3/60Гц
Диапазон напряжения	342-462В/50Гц-414-506В/60Гц
Сопротивление обмоток между фазами 1-2 +/-7% при 25°C	1,09 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	1,09 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	1,09 Ом
Номинальный ток (RLA)	12,1 А
Максимальный рабочий ток	18,4 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
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	9,53	11,61	14,16	17,25	20,94				
15	8,92	10,91	13,35	16,28	19,77				
20	8,38	10,3	12,62	15,4	18,69	22,55			
25	7,9	9,75	11,95	14,57	17,66	21,28	25,49		
30	7,46	9,22	11,31	13,77	16,66	20,04	23,97	28,51	33,71
35	7,02	8,71	10,68	12,98	15,67	18,81	22,46	26,67	31,51
40	6,56	8,18	10,03	12,17	14,66	17,56	20,93	24,82	29,3
45		7,6	9,34	11,32	13,61	16,27	19,36	22,92	27,04
50			8,58	10,41	12,5	14,92	17,72	20,96	24,71
55				9,4	11,3	13,47	15,99	18,91	22,3
60					9,98	11,92	14,15	16,75	19,77
65						10,22	12,18	14,45	17,1

Потребляемая мощность, кВт

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	2,72	2,84	2,99	3,15	3,34				
15	2,94	3,08	3,24	3,41	3,6				
20	3,19	3,34	3,51	3,7	3,89	4,09			
25	3,46	3,63	3,82	4,01	4,22	4,42	4,63		
30	3,76	3,95	4,16	4,37	4,58	4,79	5,01	5,21	5,42
35	4,09	4,31	4,53	4,76	4,98	5,21	5,42	5,63	5,83
40	4,45	4,7	4,95	5,19	5,43	5,67	5,89	6,11	6,31
45		5,13	5,4	5,67	5,93	6,18	6,41	6,63	6,84
50			5,9	6,19	6,47	6,74	6,99	7,22	7,42
55				6,76	7,07	7,35	7,62	7,86	8,08
60					7,72	8,03	8,31	8,57	8,79
65						8,76	9,06	9,34	9,58

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	7,09	7,2	7,34	7,52	7,73				
15	7,3	7,43	7,6	7,79	8,01				
20	7,54	7,7	7,89	8,1	8,33	8,58			
25	7,83	8,02	8,23	8,46	8,71	8,97	9,23		
30	8,15	8,38	8,62	8,88	9,15	9,42	9,7	9,98	10,25
35	8,53	8,8	9,07	9,36	9,65	9,95	10,24	10,53	10,81
40	8,96	9,28	9,59	9,91	10,23	10,55	10,86	11,17	11,45
45		9,82	10,19	10,54	10,9	11,24	11,58	11,9	12,2
50			10,86	11,26	11,65	12,03	12,39	12,73	13,04
55				12,06	12,49	12,91	13,3	13,66	14
60					13,44	13,89	14,32	14,71	15,08
65						14,99	15,45	15,88	16,28

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	187,86	234,82	289,34	353,84	430,76				
15	184,25	230,6	284,46	348,24	424,39				
20	181,6	227,43	280,71	343,86	419,31	509,48			
25	179,62	225,02	277,8	340,39	415,23	504,74	611,35		
30	178,01	223,06	275,43	337,55	411,87	500,8	606,77	732,21	879,56
35	176,49	221,26	273,31	335,05	408,92	497,35	602,77	727,6	874,28
40	174,76	219,35	271,15	332,59	406,11	494,12	599,07	723,38	869,47
45		217,01	268,66	329,88	403,13	490,82	595,37	719,24	864,83
50			265,54	326,64	399,69	487,13	591,39	714,89	860,07
55				322,55	395,5	482,79	586,83	710,05	854,9
60					390,28	477,48	581,39	704,42	849,02
65						470,93	574,79	697,71	842,15

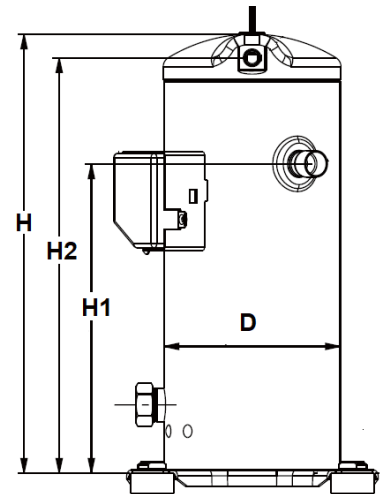
Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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

Общие характеристики

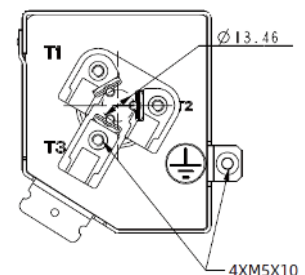
Модель	RCM048E4LT7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8808
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Rotolock
Всасывающий патрубок	1 1/4"-12UNF - 7/8"ODF
Нагнетательный патрубок	3/4"-16UNF - 1/2"ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	108 см ³ /об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	18,8 м ³ /ч @ 2900 об/мин
Масса компрессора (с маслом)	38 кг
Тип масла	POE
Вязкость масла (40°C)	32 cSt
Заправка масла	1,6 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	4 кг
Применяемые хладагенты	R404A, R507

Размеры


D=168 мм
 H=463 мм
 H1=339,5 мм
 H2=440,5 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	1,8 Ом
Сопrotивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	1,8 Ом
Сопrotивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	1,8 Ом
Номинальный ток (RLA)	11,2 А
Максимальный рабочий ток	17,1 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	85 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка


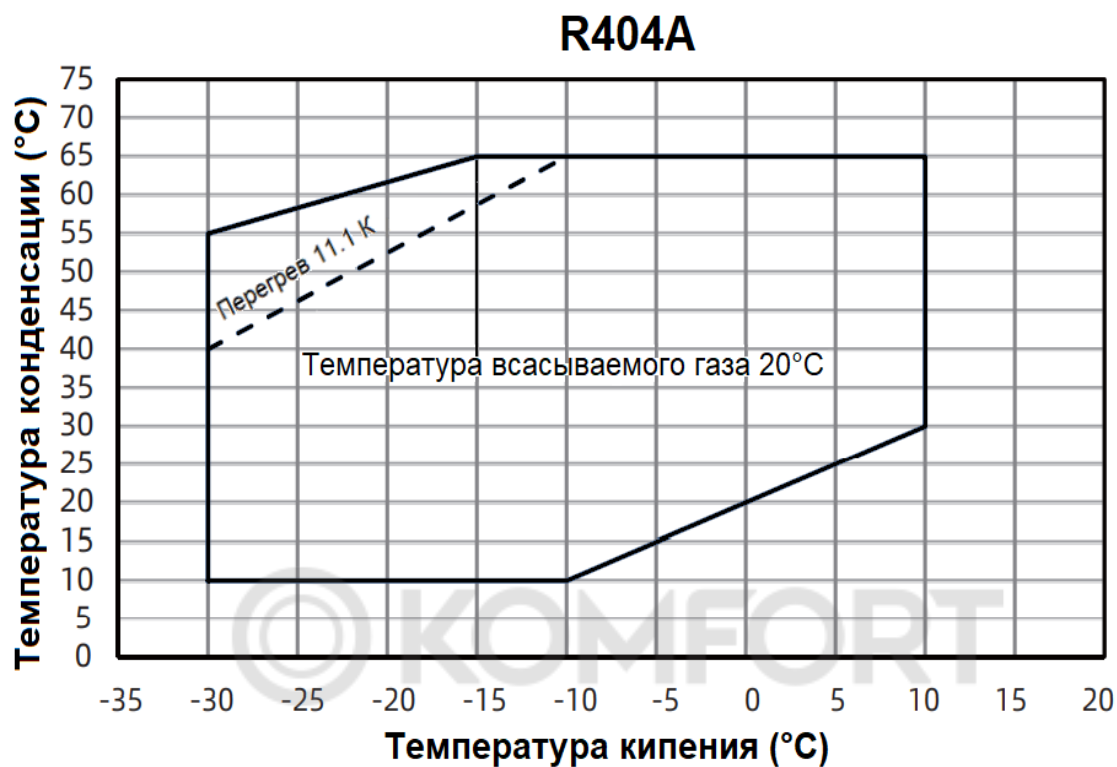
IP 21

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	8,31	10,11	12,33	15,03	18,24				
15	7,77	9,51	11,63	14,18	17,22				
20	7,3	8,98	11	13,41	16,28	19,64			
25	6,88	8,49	10,41	12,69	15,38	18,54	22,21		
30	6,5	8,04	9,85	11,99	14,51	17,46	20,88	24,84	29,37
35	6,11	7,59	9,3	11,31	13,65	16,39	19,56	23,24	27,46
40	5,71	7,12	8,74	10,6	12,77	15,3	18,23	21,62	25,52
45		6,63	8,14	9,86	11,86	14,18	16,86	19,97	23,55
50			7,48	9,07	10,89	13	15,44	18,26	21,53
55				8,19	9,84	11,74	13,93	16,48	19,43
60					8,7	10,38	12,33	14,59	17,22
65						8,9	10,61	12,59	14,9

Потребляемая мощность, кВт

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	2,48	2,59	2,72	2,87	3,04				
15	2,68	2,81	2,95	3,11	3,28				
20	2,91	3,05	3,2	3,37	3,55	3,73			
25	3,16	3,32	3,49	3,66	3,85	4,04	4,23		
30	3,44	3,62	3,8	3,99	4,18	4,38	4,57	4,76	4,94
35	3,75	3,95	4,15	4,36	4,56	4,76	4,96	5,15	5,33
40	4,1	4,32	4,54	4,76	4,98	5,19	5,4	5,59	5,77
45		4,73	4,97	5,21	5,45	5,67	5,88	6,08	6,26
50			5,45	5,71	5,96	6,2	6,42	6,63	6,81
55				6,25	6,53	6,78	7,02	7,23	7,43
60					7,15	7,42	7,67	7,9	8,1
65						8,12	8,39	8,63	8,84

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	6,52	6,62	6,75	6,91	7,1				
15	6,71	6,83	6,98	7,16	7,36				
20	6,93	7,08	7,25	7,44	7,65	7,88			
25	7,19	7,36	7,56	7,77	8	8,24	8,48		
30	7,49	7,7	7,92	8,16	8,4	8,65	8,91	9,17	9,42
35	7,84	8,08	8,34	8,6	8,87	9,14	9,41	9,67	9,93
40	8,24	8,52	8,81	9,11	9,4	9,69	9,98	10,26	10,52
45		9,03	9,36	9,69	10,01	10,33	10,64	10,93	11,21
50			9,97	10,34	10,7	11,05	11,38	11,69	11,98
55				11,08	11,48	11,86	12,22	12,55	12,86
60					12,35	12,76	13,16	13,52	13,85
65						13,77	14,2	14,59	14,95

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	163,66	204,58	252,07	308,27	375,29				
15	160,52	200,9	247,82	303,39	369,73				
20	158,21	198,14	244,56	299,57	365,3	443,87			
25	156,49	196,04	242,02	296,55	361,75	439,74	532,62		
30	155,09	194,33	239,95	294,08	358,82	436,3	528,62	637,91	766,28
35	153,76	192,77	238,11	291,9	356,26	433,3	525,14	633,9	761,69
40	152,25	191,1	236,23	289,76	353,81	430,49	521,92	630,21	757,49
45		189,06	234,06	287,4	351,21	427,6	518,7	626,61	753,45
50			231,34	284,57	348,22	424,4	515,23	622,82	749,3
55				281,01	344,57	420,61	511,25	618,61	744,79
60					340,01	415,99	506,51	613,7	739,68
65						410,28	500,76	607,86	733,69

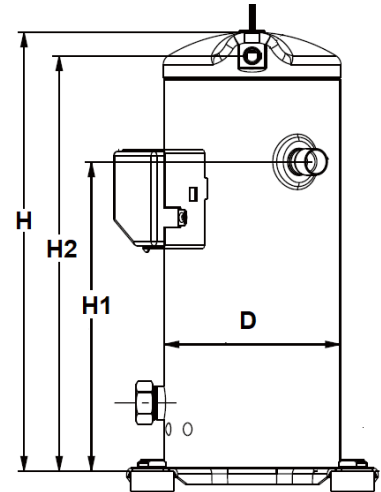
Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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

Общие характеристики

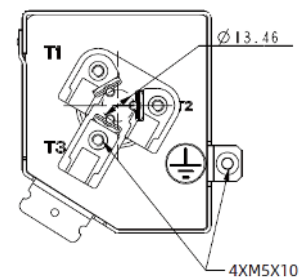
Модель	RCM038E4LT7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8778
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Rotolock
Всасывающий патрубок	1 1/4"-12UNF - 7/8"ODF
Нагнетательный патрубок	3/4"-16UNF - 1/2"ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	83,3 см³/об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	14,5 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)	8 А
Максимальный рабочий ток	12,2 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	60 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка


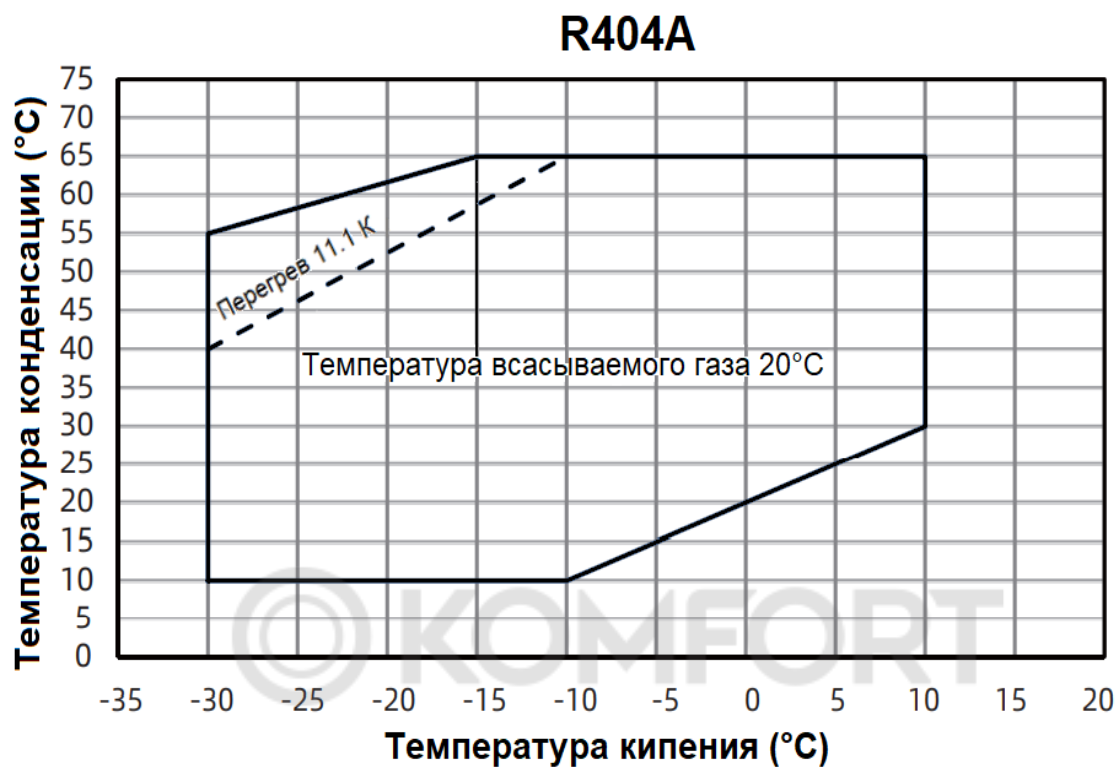
IP 21

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	6,21	7,56	9,22	11,24	13,64				
15	5,81	7,11	8,7	10,61	12,88				
20	5,46	6,71	8,22	10,03	12,17	14,69			
25	5,15	6,35	7,79	9,49	11,5	13,86	16,61		
30	4,86	6,01	7,37	8,97	10,85	13,06	15,62	18,57	21,97
35	4,57	5,67	6,96	8,45	10,21	12,25	14,63	17,38	20,53
40	4,27	5,33	6,53	7,93	9,55	11,44	13,63	16,17	19,09
45		4,95	6,08	7,38	8,87	10,6	12,61	14,94	17,61
50			5,59	6,78	8,14	9,72	11,54	13,66	16,1
55				6,13	7,36	8,78	10,42	12,32	14,53
60					6,5	7,76	9,22	10,91	12,88
65						6,66	7,93	9,41	11,14

Потребляемая мощность, кВт

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	1,79	1,87	1,96	2,07	2,2				
15	1,93	2,02	2,13	2,24	2,37				
20	2,1	2,2	2,31	2,43	2,56	2,69			
25	2,27	2,39	2,51	2,64	2,77	2,91	3,04		
30	2,47	2,6	2,73	2,87	3,01	3,15	3,29	3,43	3,56
35	2,69	2,83	2,98	3,13	3,28	3,42	3,56	3,7	3,83
40	2,93	3,09	3,25	3,41	3,57	3,72	3,87	4,01	4,14
45		3,37	3,55	3,72	3,89	4,06	4,21	4,36	4,49
50			3,88	4,07	4,25	4,43	4,59	4,74	4,88
55				4,45	4,64	4,83	5,01	5,17	5,31
60					5,07	5,27	5,46	5,63	5,78
65						5,76	5,96	6,14	6,29

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	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	4,66	4,73	4,83	4,94	5,08				
15	4,8	4,89	4,99	5,12	5,26				
20	4,96	5,06	5,18	5,32	5,47	5,64			
25	5,14	5,27	5,41	5,56	5,72	5,89	6,07		
30	5,36	5,51	5,67	5,83	6,01	6,19	6,37	6,56	6,74
35	5,6	5,78	5,96	6,15	6,34	6,54	6,73	6,92	7,1
40	5,89	6,1	6,3	6,52	6,73	6,93	7,14	7,34	7,53
45		6,46	6,69	6,93	7,16	7,39	7,61	7,82	8,02
50			7,14	7,4	7,66	7,9	8,14	8,36	8,57
55				7,93	8,21	8,48	8,74	8,98	9,2
60					8,83	9,13	9,41	9,67	9,91
65						9,85	10,16	10,44	10,7

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	122,39	152,99	188,51	230,53	280,65				
15	120,04	150,24	185,33	226,89	276,49				
20	118,32	148,18	182,89	224,03	273,18	331,94			
25	117,03	146,6	180,99	221,77	270,53	328,85	398,31		
30	115,98	145,32	179,44	219,92	268,34	326,28	395,32	477,05	573,05
35	114,99	144,16	178,06	218,29	266,42	324,03	392,71	474,05	569,61
40	113,86	142,91	176,66	216,69	264,59	321,93	390,3	471,29	566,47
45		141,39	175,03	214,92	262,64	319,77	387,9	468,59	563,45
50			173	212,81	260,4	317,37	385,3	465,76	560,35
55				210,15	257,68	314,54	382,33	462,61	556,98
60					254,27	311,09	378,78	458,94	553,15
65						306,82	374,48	454,57	548,67

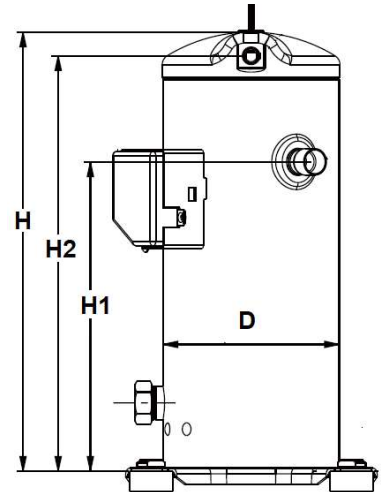
Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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

Общие характеристики

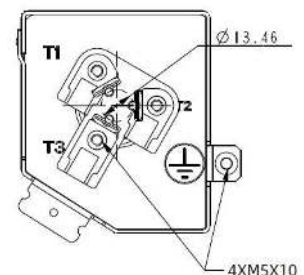
Модель	RCM026E4LT7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8754
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Rotolock
Всасывающий патрубок	1 1/4"-12UNF - 7/8"ODF
Нагнетательный патрубок	3/4"-16UNF - 1/2"ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый 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
Сопротивление обмоток между фазами 1-2 +/-7% при 25°C	2,418 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	2,418 Ом
Сопротивление 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


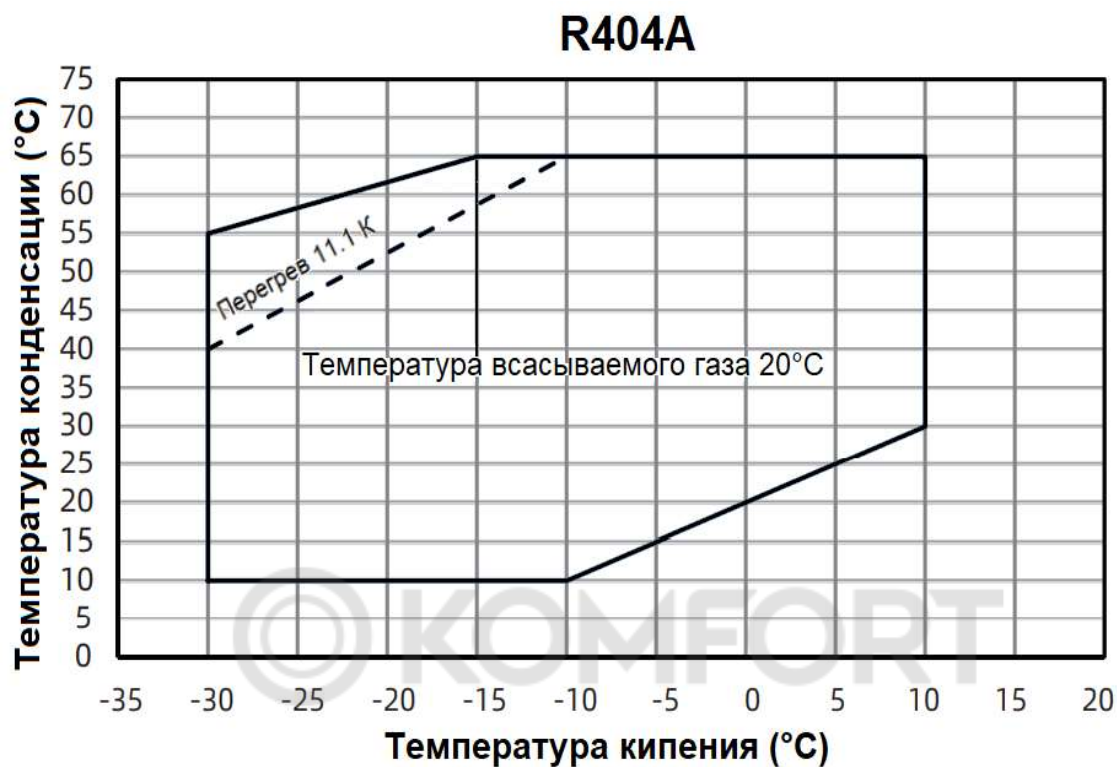
IP 21

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

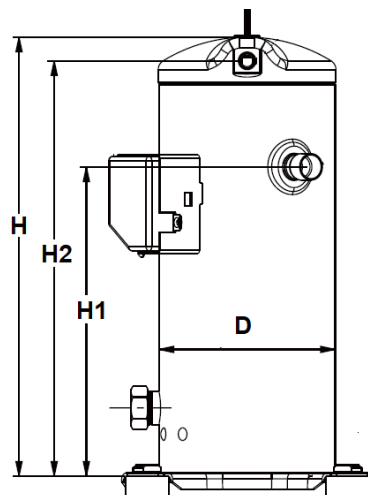
Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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

Общие характеристики

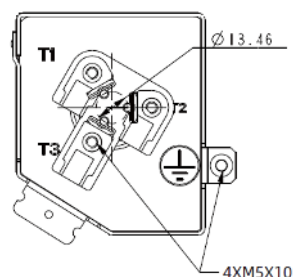
Модель	RCM019E4LB7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8724
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	7/8" ODF
Нагнетательный патрубок	1/2" ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	42 см³/об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	7,3 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=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	3,307 Ом
Сопrotивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	3,307 Ом
Сопrotивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	3,307 Ом
Номинальный ток (RLA)	4,8 А
Максимальный рабочий ток	6,4 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	45 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка


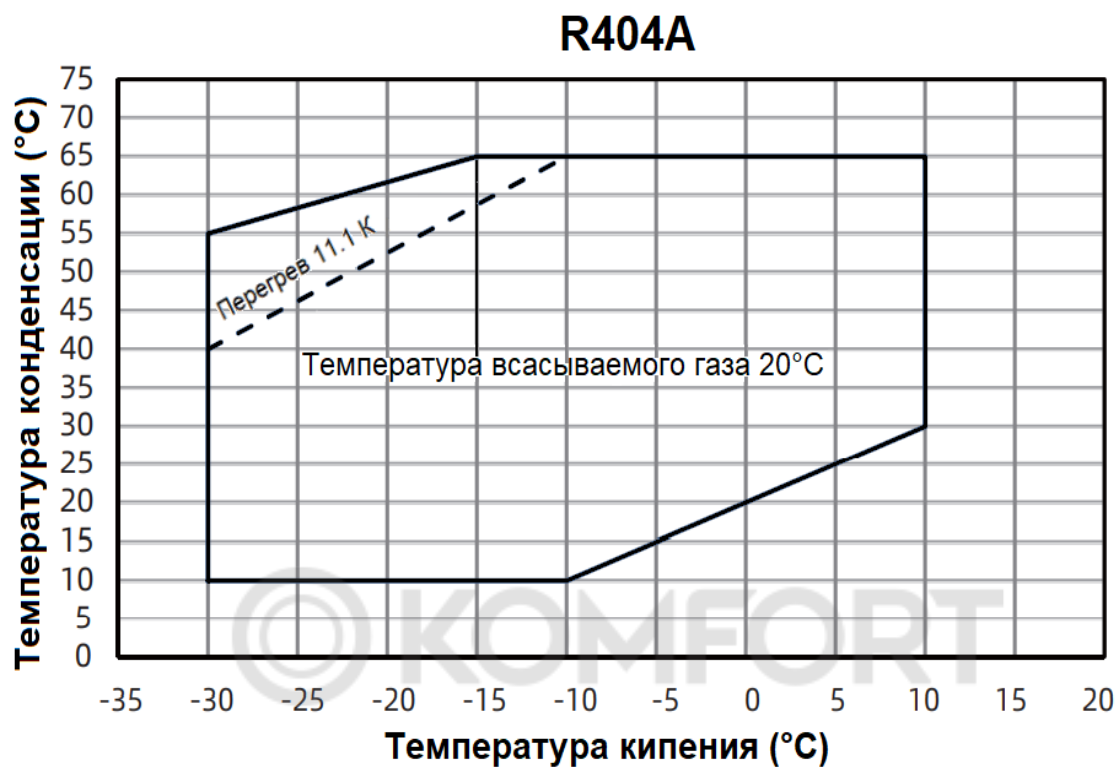
IP 21

Рекомендуемый момент затягивания при монтаже

Накидная гайка или клапан Rotolock, всасывающий патрубок	-
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	3,11	3,78	4,61	5,62	6,82				
15	2,9	3,56	4,35	5,3	6,44				
20	2,73	3,36	4,11	5,02	6,09	7,35			
25	2,57	3,18	3,89	4,74	5,75	6,93	8,3		
30	2,43	3,01	3,68	4,48	5,43	6,53	7,81	9,29	10,98
35	2,29	2,84	3,48	4,23	5,1	6,13	7,32	8,69	10,27
40	2,14	2,66	3,27	3,96	4,78	5,72	6,82	8,09	9,54
45		2,48	3,04	3,69	4,43	5,3	6,31	7,47	8,81
50			2,8	3,39	4,07	4,86	5,77	6,83	8,05
55				3,06	3,68	4,39	5,21	6,16	7,26
60					3,25	3,88	4,61	5,46	6,44
65						3,33	3,97	4,71	5,57

Потребляемая мощность, кВт

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	0,97	1,01	1,06	1,12	1,19				
15	1,05	1,09	1,15	1,21	1,28				
20	1,13	1,19	1,25	1,31	1,38	1,45			
25	1,23	1,29	1,36	1,43	1,5	1,57	1,65		
30	1,34	1,4	1,48	1,55	1,63	1,7	1,78	1,85	1,92
35	1,45	1,53	1,61	1,69	1,77	1,85	1,93	2	2,07
40	1,58	1,67	1,76	1,84	1,93	2,01	2,09	2,17	2,24
45		1,82	1,92	2,01	2,11	2,19	2,28	2,36	2,43
50			2,1	2,2	2,3	2,39	2,48	2,56	2,64
55				2,4	2,51	2,61	2,71	2,79	2,87
60					2,74	2,85	2,95	3,04	3,12
65						3,11	3,22	3,32	3,4

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	2,52	2,56	2,61	2,67	2,75				
15	2,59	2,64	2,7	2,77	2,84				
20	2,68	2,74	2,8	2,88	2,96	3,05			
25	2,78	2,85	2,92	3,01	3,09	3,18	3,28		
30	2,9	2,98	3,06	3,15	3,25	3,35	3,45	3,54	3,64
35	3,03	3,12	3,22	3,33	3,43	3,53	3,64	3,74	3,84
40	3,18	3,29	3,41	3,52	3,64	3,75	3,86	3,97	4,07
45		3,49	3,62	3,75	3,87	3,99	4,11	4,23	4,33
50			3,86	4	4,14	4,27	4,4	4,52	4,63
55				4,28	4,44	4,58	4,72	4,85	4,97
60					4,77	4,94	5,09	5,23	5,36
65						5,32	5,49	5,64	5,78

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	61,2	76,49	94,25	115,27	140,32				
15	60,02	75,12	92,66	113,44	138,25				
20	59,16	74,09	91,44	112,01	136,59	165,97			
25	58,51	73,3	90,49	110,89	135,26	164,42	199,15		
30	57,99	72,66	89,72	109,96	134,17	163,14	197,66	238,52	286,52
35	57,49	72,08	89,03	109,15	133,21	162,02	196,36	237,02	284,8
40	56,93	71,45	88,33	108,34	132,29	160,96	195,15	235,65	283,24
45		70,69	87,52	107,46	131,32	159,89	193,95	234,3	281,72
50			86,5	106,4	130,2	158,69	192,65	232,88	280,17
55				105,07	128,84	157,27	191,16	231,3	278,49
60					127,14	155,54	189,39	229,47	276,57
65						153,41	187,24	227,29	274,34

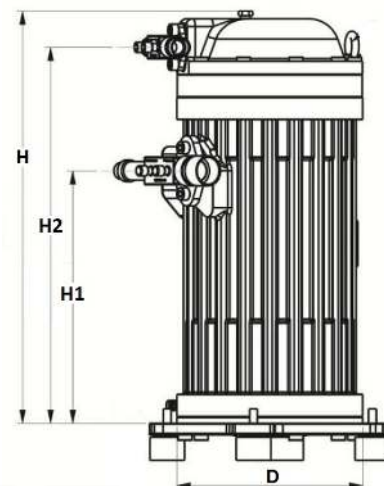
Те: температура кипения в точке росы

Тс: температура конденсации в точке росы

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

Общие характеристики

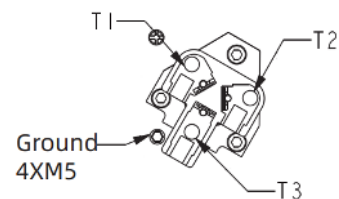
Модель	RCM114E4LB7SA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8666
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	1 3/8 ODF
Нагнетательный патрубок	7/8" ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	244,3 см³/об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	42,5 м³/ч @ 2900 об/мин
Масса компрессора (с маслом)	90 кг
Тип масла	POE
Вязкость масла (40°C)	32 cSt
Заправка масла	3,2 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	8 кг
Применяемые хладагенты	R404A, R507

Размеры


D=241 мм
 H=535,9 мм
 H1=328,3 мм
 H2=488,9 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	0,7 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	0,7 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	0,7 Ом
Номинальный ток (RLA)	23 А
Максимальный рабочий ток	32,8 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	148,5 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка


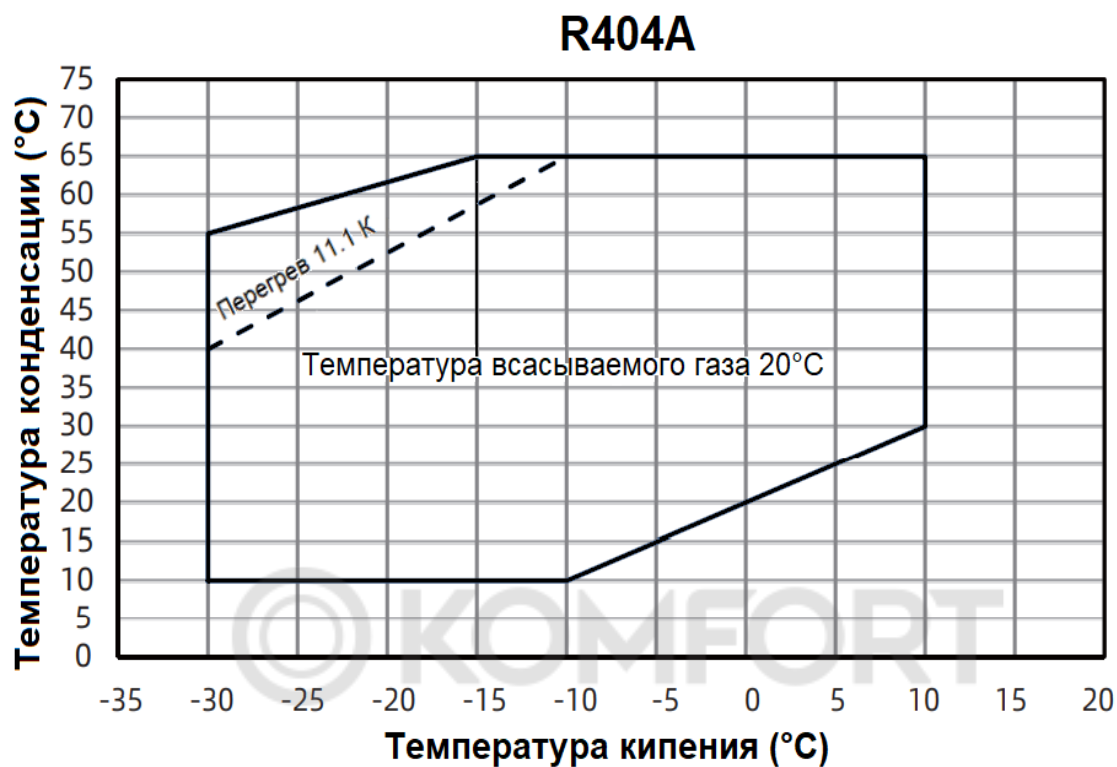
IP 54

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

T _c \T _e	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	18,78	22,86	27,89	33,97	41,24				
15	17,56	21,5	26,29	32,07	38,94				
20	16,51	20,29	24,86	30,33	36,8	44,41			
25	15,57	19,2	23,54	28,69	34,78	41,91	50,21		
30	14,68	18,17	22,28	27,12	32,81	39,47	47,21	56,15	66,41
35	13,82	17,15	21,03	25,56	30,86	37,05	44,23	52,54	62,07
40	12,92	16,11	19,75	23,97	28,88	34,59	41,22	48,89	57,7
45		14,98	18,39	22,3	26,81	32,05	38,13	45,15	53,25
50			16,91	20,5	24,62	29,38	34,9	41,29	48,67
55				18,52	22,25	26,54	31,5	37,26	43,92
60					19,66	23,47	27,88	32,99	38,94
65						20,13	23,98	28,46	33,69

Потребляемая мощность, кВт

T _c \T _e	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	5,52	5,77	6,07	6,41	6,78				
15	5,98	6,25	6,57	6,93	7,31				
20	6,48	6,79	7,13	7,51	7,9	8,31			
25	7,03	7,38	7,76	8,15	8,56	8,98	9,41		
30	7,64	8,03	8,44	8,87	9,3	9,73	10,17	10,59	11
35	8,31	8,75	9,2	9,66	10,12	10,57	11,02	11,44	11,85
40	9,04	9,54	10,04	10,54	11,03	11,51	11,97	12,4	12,81
45		10,41	10,97	11,51	12,04	12,54	13,02	13,47	13,88
50			11,98	12,57	13,14	13,68	14,19	14,66	15,08
55				13,74	14,35	14,93	15,47	15,96	16,4
60					15,68	16,3	16,88	17,4	17,86
65						17,79	18,41	18,96	19,45

 T_e: температура кипения в точке росы

 T_c: 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	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	14,41	14,62	14,92	15,28	15,7				
15	14,83	15,1	15,43	15,82	16,26				
20	15,32	15,64	16,02	16,45	16,92	17,42			
25	15,89	16,28	16,71	17,18	17,68	18,21	18,75		
30	16,55	17,01	17,51	18,03	18,57	19,13	19,7	20,26	20,82
35	17,32	17,86	18,43	19,01	19,6	20,2	20,8	21,38	21,95
40	18,21	18,84	19,48	20,13	20,79	21,43	22,06	22,68	23,26
45		19,95	20,69	21,41	22,13	22,84	23,51	24,16	24,77
50			22,05	22,86	23,66	24,42	25,16	25,85	26,49
55				24,5	25,37	26,21	27,01	27,75	28,44
60					27,3	28,22	29,08	29,89	30,62
65						30,44	31,39	32,26	33,06

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	370,02	462,52	569,91	696,96	848,47				
15	362,91	454,22	560,3	685,93	835,91				
20	357,7	447,98	552,91	677,3	825,91	1003,53			
25	353,8	443,21	547,17	670,47	817,88	994,19	1204,18		
30	350,64	439,35	542,51	664,88	811,25	986,42	1195,15	1442,24	1732,47
35	347,64	435,82	538,33	659,95	805,46	979,64	1187,28	1433,16	1722,07
40	344,22	432,05	534,08	655,11	799,91	973,28	1179,99	1424,83	1712,59
45		427,45	529,17	649,77	794,04	966,76	1172,71	1416,68	1703,45
50			523,03	643,37	787,27	959,5	1164,86	1408,12	1694,07
55				635,33	779,02	950,94	1155,87	1398,59	1683,88
60					768,73	940,49	1145,16	1387,5	1672,31
65						927,59	1132,15	1374,29	1658,77

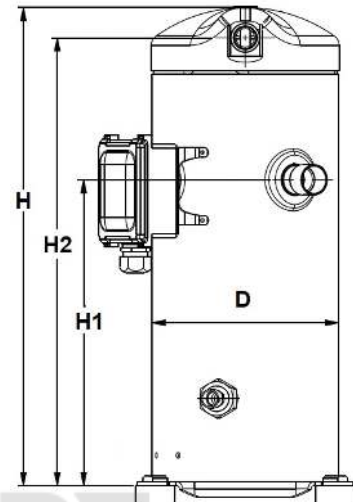
Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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

Общие характеристики

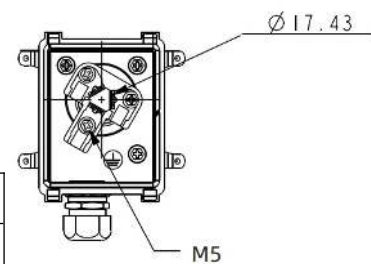
Модель	RCM066E4LB7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8656
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	1" 1/8 ODF
Нагнетательный патрубок	7/8" ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	145,4 см³/об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	25,3 м³/ч @ 2900 об/мин
Масса компрессора (с маслом)	53 кг
Тип масла	POE
Вязкость масла (40°C)	32 cSt
Заправка масла	2,7 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	6,75 кг
Применяемые хладагенты	R404A, R507

Размеры


D=197 мм
 H=507 мм
 H1=324 мм
 H2=475 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)	13,6 А
Максимальный рабочий ток	21 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	117 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка


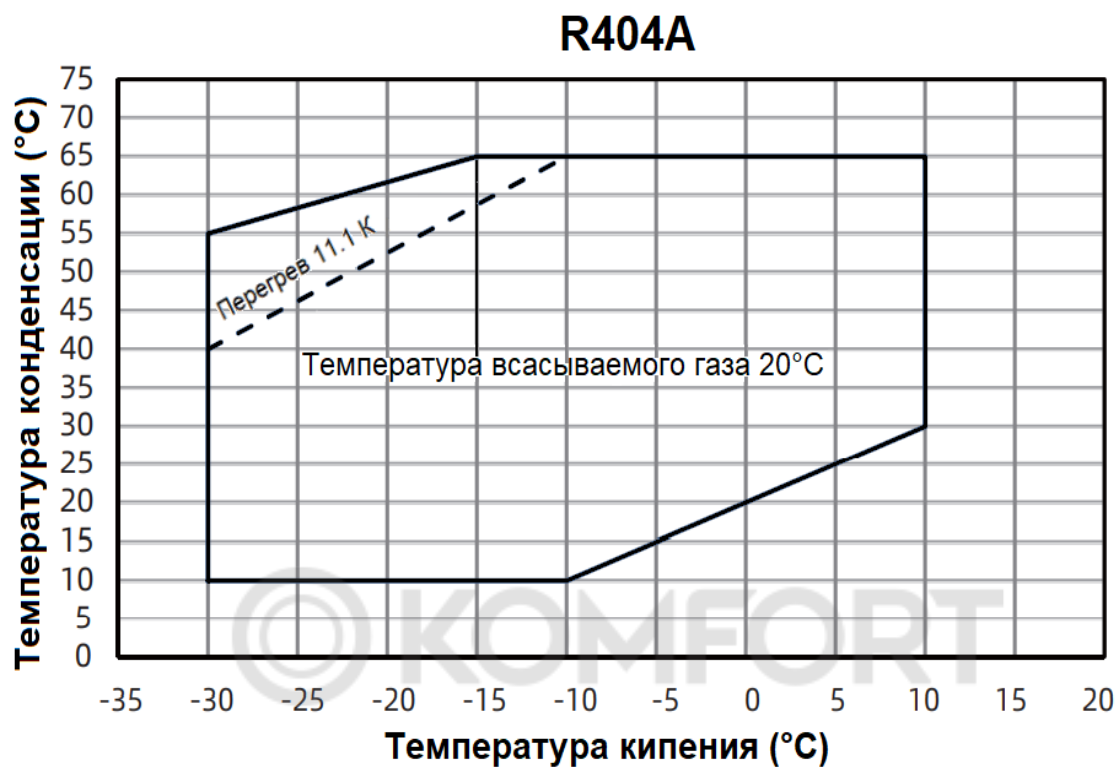
IP 54

Рекомендуемый момент затягивания при монтаже

Накидная гайка или клапан Rotolock, всасывающий патрубок	0 Нм
Накидная гайка или клапан Rotolock, нагнетательный патрубок	0 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

T _c \T _e	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	11,7	14,24	17,37	21,17	25,69				
15	10,94	13,39	16,38	19,98	24,26				
20	10,29	12,64	15,49	18,89	22,93	27,67			
25	9,7	11,96	14,67	17,88	21,67	26,11	31,28		
30	9,15	11,32	13,88	16,9	20,44	24,59	29,42	34,99	41,38
35	8,61	10,69	13,1	15,93	19,23	23,08	27,56	32,73	38,68
40	8,05	10,04	12,31	14,94	17,99	21,55	25,68	30,46	35,95
45		9,33	11,46	13,89	16,71	19,97	23,75	28,13	33,18
50			10,53	12,77	15,34	18,31	21,75	25,73	30,33
55				11,54	13,86	16,54	19,63	23,21	27,36
60					12,25	14,62	17,37	20,56	24,26
65						12,54	14,94	17,73	20,99

Потребляемая мощность, кВт

T _c \T _e	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	3,34	3,49	3,67	3,87	4,1				
15	3,61	3,78	3,97	4,19	4,42				
20	3,91	4,1	4,31	4,54	4,77	5,02			
25	4,25	4,46	4,69	4,93	5,17	5,43	5,69		
30	4,61	4,85	5,1	5,36	5,62	5,88	6,14	6,4	6,65
35	5,02	5,29	5,56	5,84	6,12	6,39	6,66	6,92	7,16
40	5,46	5,77	6,07	6,37	6,67	6,95	7,23	7,49	7,74
45		6,29	6,63	6,96	7,27	7,58	7,87	8,14	8,39
50			7,24	7,6	7,94	8,27	8,57	8,86	9,11
55				8,3	8,67	9,02	9,35	9,65	9,91
60					9,47	9,85	10,2	10,51	10,79
65						10,75	11,12	11,46	11,75

 T_e: температура кипения в точке росы

 T_c: 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	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	8,71	8,84	9,01	9,23	9,49				
15	8,96	9,12	9,32	9,56	9,83				
20	9,26	9,45	9,68	9,94	10,22	10,53			
25	9,6	9,84	10,1	10,38	10,69	11	11,33		
30	10	10,28	10,58	10,9	11,22	11,56	11,9	12,24	12,58
35	10,47	10,79	11,14	11,49	11,85	12,21	12,57	12,92	13,26
40	11	11,38	11,77	12,17	12,56	12,95	13,33	13,7	14,06
45		12,06	12,5	12,94	13,37	13,8	14,21	14,6	14,97
50			13,32	13,82	14,3	14,76	15,2	15,62	16,01
55				14,8	15,33	15,84	16,32	16,77	17,18
60					16,49	17,05	17,57	18,06	18,5
65						18,4	18,97	19,49	19,97

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	230,55	288,19	355,1	434,26	528,66				
15	226,12	283,01	349,11	427,39	520,84				
20	222,87	279,12	344,51	422,01	514,6	625,28			
25	220,44	276,16	340,93	417,75	509,6	619,46	750,3		
30	218,47	273,75	338,02	414,27	505,47	614,61	744,67	898,63	1079,46
35	216,6	271,55	335,42	411,2	501,86	610,39	739,76	892,97	1072,98
40	214,48	269,2	332,77	408,18	498,41	606,43	735,22	887,78	1067,08
45		266,33	329,71	404,86	494,75	602,36	730,69	882,7	1061,38
50			325,89	400,87	490,53	597,84	725,8	877,37	1055,54
55				395,86	485,39	592,51	720,19	871,43	1049,19
60					478,98	586	713,52	864,52	1041,98
65						577,96	705,42	856,29	1033,54

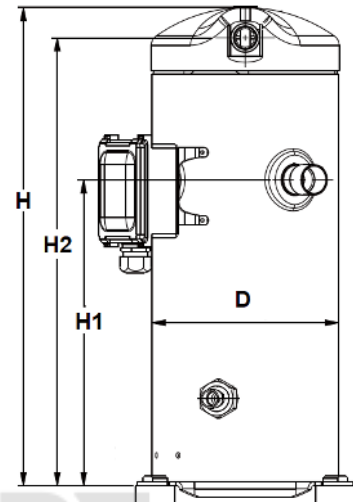
Те: температура кипения в точке росы

Тс: температура конденсации в точке росы

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

Общие характеристики

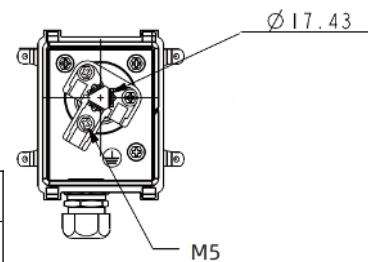
Модель	RCM076E4LB7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8654
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	1" 1/8 ODF
Нагнетательный патрубок	7/8" ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	167,2 см³/об
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 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	6,75 кг
Применяемые хладагенты	R404A, R507

Размеры


D=197 мм
 H=507 мм
 H1=324 мм
 H2=475 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)	15,5 А
Максимальный рабочий ток	23,6 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	121 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка


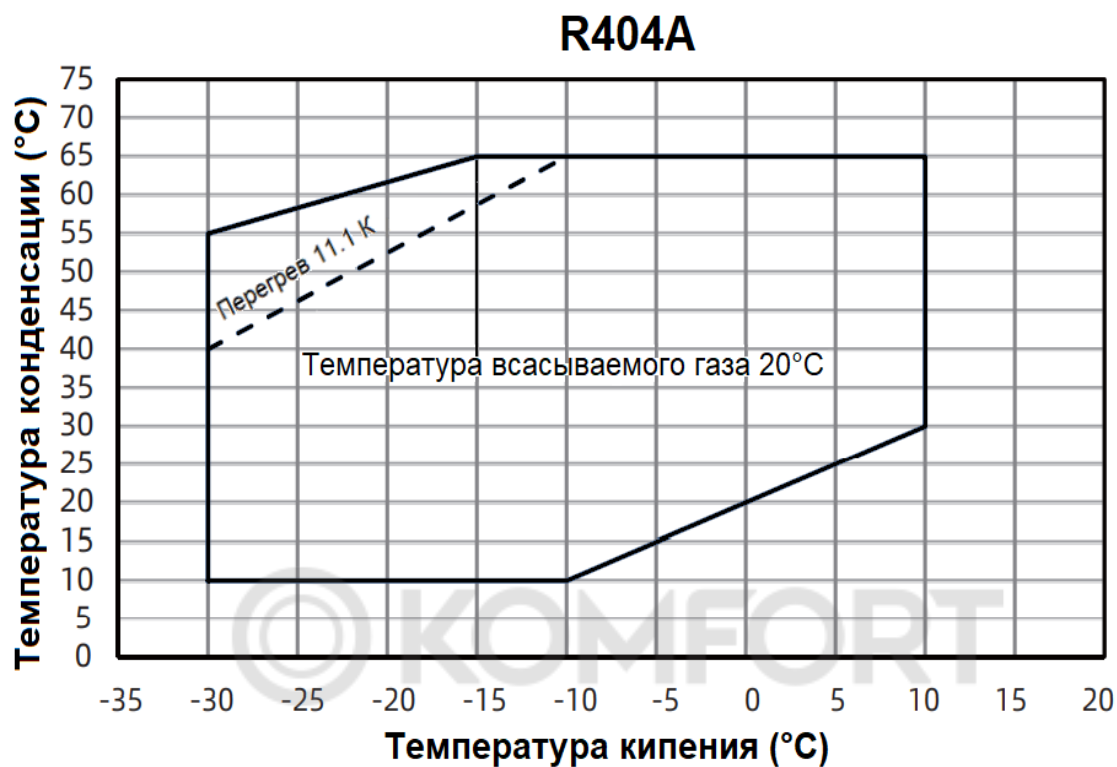
IP 54

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

T _c \T _e	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	13,14	16	19,52	23,78	28,87				
15	12,3	15,05	18,41	22,45	27,26				
20	11,56	14,21	17,4	21,23	25,76	31,09			
25	10,9	13,44	16,48	20,08	24,34	29,34	35,15		
30	10,28	12,72	15,59	18,98	22,97	27,63	33,05	39,31	46,49
35	9,67	12,01	14,72	17,89	21,6	25,93	30,96	36,78	43,45
40	9,04	11,28	13,83	16,78	20,21	24,21	28,85	34,22	40,39
45		10,49	12,88	15,61	18,77	22,43	26,69	31,61	37,28
50			11,83	14,35	17,23	20,57	24,43	28,91	34,07
55				12,97	15,58	18,58	22,05	26,08	30,74
60					13,76	16,43	19,51	23,1	27,26
65						14,09	16,79	19,92	23,58

Потребляемая мощность, кВт

T _c \T _e	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	3,7	3,87	4,07	4,29	4,55				
15	4,01	4,19	4,41	4,64	4,9				
20	4,34	4,55	4,78	5,03	5,29	5,57			
25	4,71	4,95	5,2	5,46	5,74	6,02	6,31		
30	5,12	5,38	5,66	5,94	6,23	6,52	6,81	7,1	7,37
35	5,57	5,86	6,17	6,48	6,78	7,09	7,38	7,67	7,94
40	6,06	6,4	6,73	7,07	7,39	7,71	8,02	8,31	8,59
45		6,98	7,35	7,71	8,07	8,41	8,73	9,03	9,31
50			8,03	8,43	8,81	9,17	9,51	9,82	10,11
55				9,21	9,62	10,01	10,37	10,7	10,99
60					10,51	10,93	11,31	11,66	11,97
65						11,93	12,34	12,71	13,04

 T_e: температура кипения в точке росы

 T_c: 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

T _c \T _e	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	9,66	9,8	10	10,24	10,53				
15	9,94	10,12	10,34	10,6	10,9				
20	10,27	10,49	10,74	11,02	11,34	11,67			
25	10,65	10,91	11,2	11,51	11,85	12,2	12,57		
30	11,09	11,4	11,73	12,08	12,45	12,82	13,2	13,58	13,96
35	11,61	11,97	12,35	12,74	13,14	13,54	13,94	14,33	14,71
40	12,2	12,63	13,06	13,49	13,93	14,36	14,79	15,2	15,59
45		13,37	13,86	14,35	14,83	15,3	15,76	16,19	16,6
50			14,78	15,32	15,86	16,37	16,86	17,32	17,76
55				16,42	17,01	17,57	18,1	18,6	19,06
60					18,29	18,91	19,49	20,03	20,52
65						20,4	21,04	21,62	22,15

Массовый расход, кг/ч

T _c \T _e	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	259,01	323,76	398,93	487,87	593,93				
15	254,04	317,95	392,21	480,15	585,14				
20	250,39	313,58	387,04	474,11	578,13	702,47			
25	247,66	310,25	383,02	469,33	572,51	695,93	842,93		
30	245,44	307,55	379,75	465,41	567,88	690,49	836,6	1009,57	1212,73
35	243,35	305,08	376,83	461,96	563,82	685,75	831,09	1003,21	1205,45
40	240,96	302,43	373,86	458,57	559,94	681,29	825,99	997,38	1198,81
45		299,21	370,42	454,84	555,83	676,73	820,9	991,67	1192,41
50			366,12	450,36	551,09	671,65	815,4	985,68	1185,85
55				444,73	545,32	665,66	809,11	979,01	1178,72
60					538,11	658,35	801,61	971,25	1170,62
65						649,31	792,51	962	1161,14

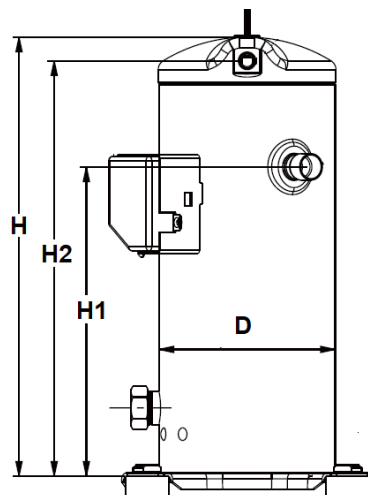
 T_e: температура кипения в точке росы

 T_c: температура конденсации в точке росы

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

Общие характеристики

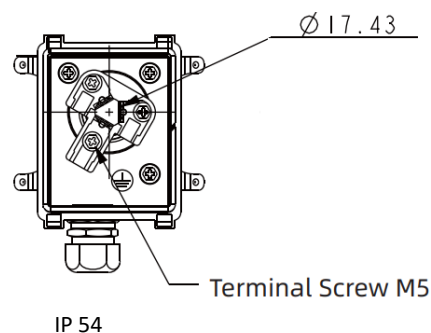
Модель	RCM058E4LB7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8652
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	1"1/8 ODF
Нагнетательный патрубок	7/8" ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	123 см³/об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	21,4 м³/ч @ 2900 об/мин
Масса компрессора (с маслом)	53 кг
Тип масла	POE
Вязкость масла (40°C)	32 cSt
Заправка масла	2,7 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	6,75 кг
Применяемые хладагенты	R404A, R507

Размеры


D=197 мм
 H=505,7 мм
 H1=371,7 мм
 H2=473,7 мм

Электрические характеристики

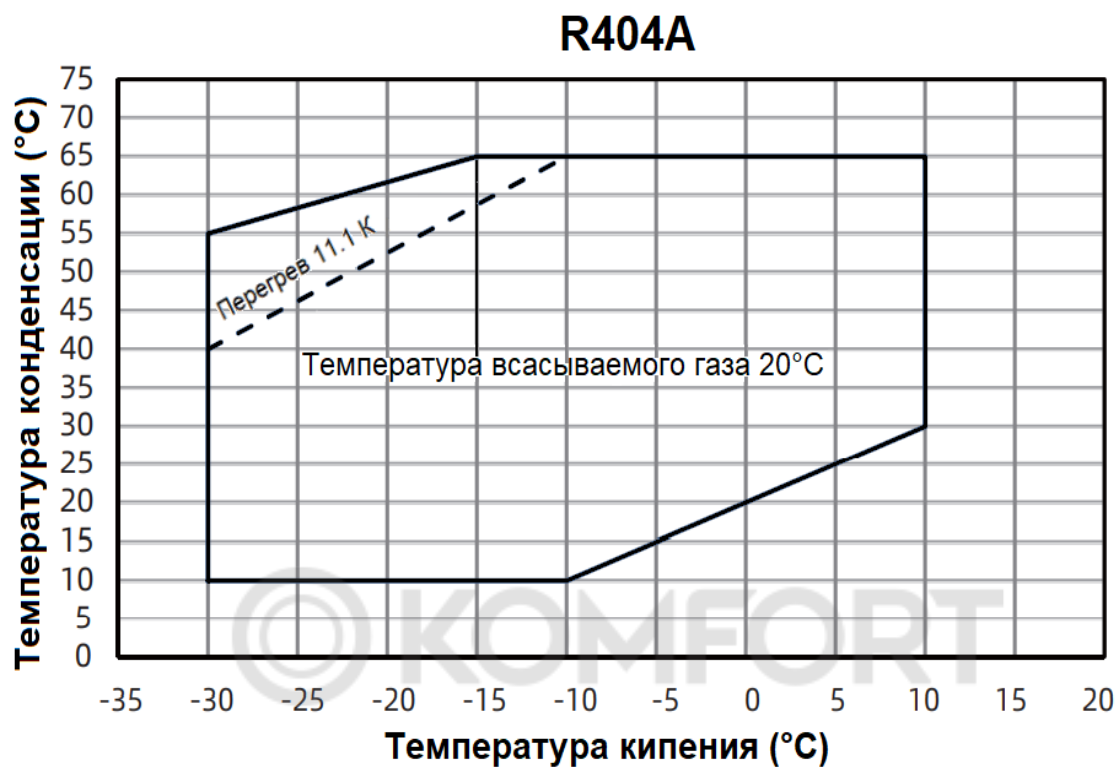
Номинальное напряжение	380-420В/3/50Гц-460В/3/60Гц
Диапазон напряжения	342-462В/50Гц-414-506В/60Гц
Сопротивление обмоток между фазами 1-2 +/-7% при 25°C	1,09 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	1,09 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	1,09 Ом
Номинальный ток (RLA)	12,1 А
Максимальный рабочий ток	18,4 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	-
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	9,53	11,61	14,16	17,25	20,94				
15	8,92	10,91	13,35	16,28	19,77				
20	8,38	10,3	12,62	15,4	18,69	22,55			
25	7,9	9,75	11,95	14,57	17,66	21,28	25,49		
30	7,46	9,22	11,31	13,77	16,66	20,04	23,97	28,51	33,71
35	7,02	8,71	10,68	12,98	15,67	18,81	22,46	26,67	31,51
40	6,56	8,18	10,03	12,17	14,66	17,56	20,93	24,82	29,3
45		7,6	9,34	11,32	13,61	16,27	19,36	22,92	27,04
50			8,58	10,41	12,5	14,92	17,72	20,96	24,71
55				9,4	11,3	13,47	15,99	18,91	22,3
60					9,98	11,92	14,15	16,75	19,77
65						10,22	12,18	14,45	17,1

Потребляемая мощность, кВт

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	2,72	2,84	2,99	3,15	3,34				
15	2,94	3,08	3,24	3,41	3,6				
20	3,19	3,34	3,51	3,7	3,89	4,09			
25	3,46	3,63	3,82	4,01	4,22	4,42	4,63		
30	3,76	3,95	4,16	4,37	4,58	4,79	5,01	5,21	5,42
35	4,09	4,31	4,53	4,76	4,98	5,21	5,42	5,63	5,83
40	4,45	4,7	4,95	5,19	5,43	5,67	5,89	6,11	6,31
45		5,13	5,4	5,67	5,93	6,18	6,41	6,63	6,84
50			5,9	6,19	6,47	6,74	6,99	7,22	7,42
55				6,76	7,07	7,35	7,62	7,86	8,08
60					7,72	8,03	8,31	8,57	8,79
65						8,76	9,06	9,34	9,58

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	7,09	7,2	7,34	7,52	7,73				
15	7,3	7,43	7,6	7,79	8,01				
20	7,54	7,7	7,89	8,1	8,33	8,58			
25	7,83	8,02	8,23	8,46	8,71	8,97	9,23		
30	8,15	8,38	8,62	8,88	9,15	9,42	9,7	9,98	10,25
35	8,53	8,8	9,07	9,36	9,65	9,95	10,24	10,53	10,81
40	8,96	9,28	9,59	9,91	10,23	10,55	10,86	11,17	11,45
45		9,82	10,19	10,54	10,9	11,24	11,58	11,9	12,2
50			10,86	11,26	11,65	12,03	12,39	12,73	13,04
55				12,06	12,49	12,91	13,3	13,66	14
60					13,44	13,89	14,32	14,71	15,08
65						14,99	15,45	15,88	16,28

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	187,86	234,82	289,34	353,84	430,76				
15	184,25	230,6	284,46	348,24	424,39				
20	181,6	227,43	280,71	343,86	419,31	509,48			
25	179,62	225,02	277,8	340,39	415,23	504,74	611,35		
30	178,01	223,06	275,43	337,55	411,87	500,8	606,77	732,21	879,56
35	176,49	221,26	273,31	335,05	408,92	497,35	602,77	727,6	874,28
40	174,76	219,35	271,15	332,59	406,11	494,12	599,07	723,38	869,47
45		217,01	268,66	329,88	403,13	490,82	595,37	719,24	864,83
50			265,54	326,64	399,69	487,13	591,39	714,89	860,07
55				322,55	395,5	482,79	586,83	710,05	854,9
60					390,28	477,48	581,39	704,42	849,02
65						470,93	574,79	697,71	842,15

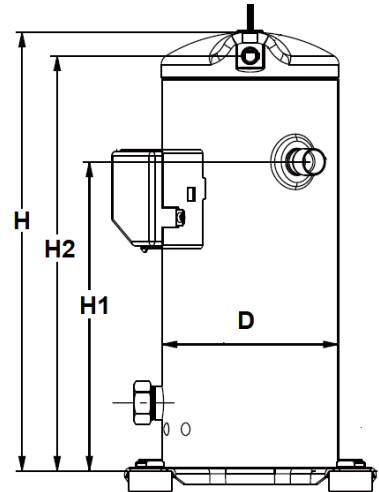
Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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

Общие характеристики

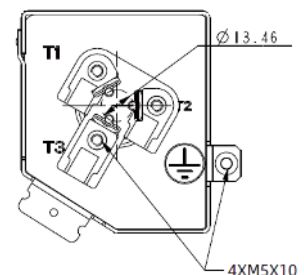
Модель	RCM048E4LB7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8650
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	7/8" ODF
Нагнетательный патрубок	1/2" ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	108 см ³ /об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	18,8 м ³ /ч @ 2900 об/мин
Масса компрессора (с маслом)	38 кг
Тип масла	POE
Вязкость масла (40°C)	32 cSt
Заправка масла	1,6 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	4 кг
Применяемые хладагенты	R404A, R507

Размеры


D=168 мм
 H=463 мм
 H1=339,5 мм
 H2=440,5 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	1,8 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	1,8 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	1,8 Ом
Номинальный ток (RLA)	11,2 А
Максимальный рабочий ток	17,1 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	85 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка


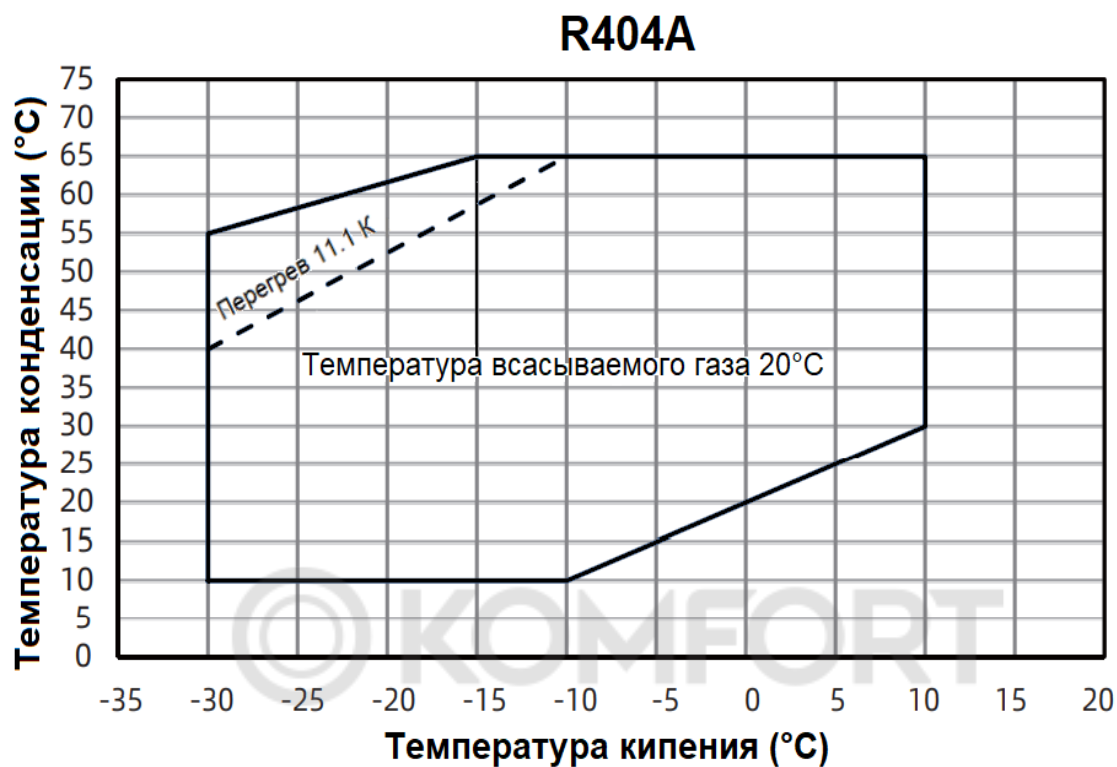
IP 21

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	8,31	10,11	12,33	15,03	18,24				
15	7,77	9,51	11,63	14,18	17,22				
20	7,3	8,98	11	13,41	16,28	19,64			
25	6,88	8,49	10,41	12,69	15,38	18,54	22,21		
30	6,5	8,04	9,85	11,99	14,51	17,46	20,88	24,84	29,37
35	6,11	7,59	9,3	11,31	13,65	16,39	19,56	23,24	27,46
40	5,71	7,12	8,74	10,6	12,77	15,3	18,23	21,62	25,52
45		6,63	8,14	9,86	11,86	14,18	16,86	19,97	23,55
50			7,48	9,07	10,89	13	15,44	18,26	21,53
55				8,19	9,84	11,74	13,93	16,48	19,43
60					8,7	10,38	12,33	14,59	17,22
65						8,9	10,61	12,59	14,9

Потребляемая мощность, кВт

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	2,48	2,59	2,72	2,87	3,04				
15	2,68	2,81	2,95	3,11	3,28				
20	2,91	3,05	3,2	3,37	3,55	3,73			
25	3,16	3,32	3,49	3,66	3,85	4,04	4,23		
30	3,44	3,62	3,8	3,99	4,18	4,38	4,57	4,76	4,94
35	3,75	3,95	4,15	4,36	4,56	4,76	4,96	5,15	5,33
40	4,1	4,32	4,54	4,76	4,98	5,19	5,4	5,59	5,77
45		4,73	4,97	5,21	5,45	5,67	5,88	6,08	6,26
50			5,45	5,71	5,96	6,2	6,42	6,63	6,81
55				6,25	6,53	6,78	7,02	7,23	7,43
60					7,15	7,42	7,67	7,9	8,1
65						8,12	8,39	8,63	8,84

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	6,52	6,62	6,75	6,91	7,1				
15	6,71	6,83	6,98	7,16	7,36				
20	6,93	7,08	7,25	7,44	7,65	7,88			
25	7,19	7,36	7,56	7,77	8	8,24	8,48		
30	7,49	7,7	7,92	8,16	8,4	8,65	8,91	9,17	9,42
35	7,84	8,08	8,34	8,6	8,87	9,14	9,41	9,67	9,93
40	8,24	8,52	8,81	9,11	9,4	9,69	9,98	10,26	10,52
45		9,03	9,36	9,69	10,01	10,33	10,64	10,93	11,21
50			9,97	10,34	10,7	11,05	11,38	11,69	11,98
55				11,08	11,48	11,86	12,22	12,55	12,86
60					12,35	12,76	13,16	13,52	13,85
65						13,77	14,2	14,59	14,95

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	163,66	204,58	252,07	308,27	375,29				
15	160,52	200,9	247,82	303,39	369,73				
20	158,21	198,14	244,56	299,57	365,3	443,87			
25	156,49	196,04	242,02	296,55	361,75	439,74	532,62		
30	155,09	194,33	239,95	294,08	358,82	436,3	528,62	637,91	766,28
35	153,76	192,77	238,11	291,9	356,26	433,3	525,14	633,9	761,69
40	152,25	191,1	236,23	289,76	353,81	430,49	521,92	630,21	757,49
45		189,06	234,06	287,4	351,21	427,6	518,7	626,61	753,45
50			231,34	284,57	348,22	424,4	515,23	622,82	749,3
55				281,01	344,57	420,61	511,25	618,61	744,79
60					340,01	415,99	506,51	613,7	739,68
65						410,28	500,76	607,86	733,69

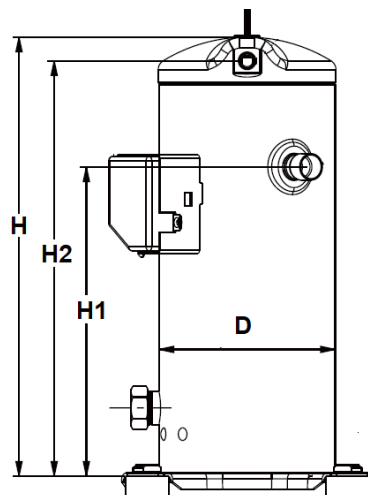
Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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

Общие характеристики

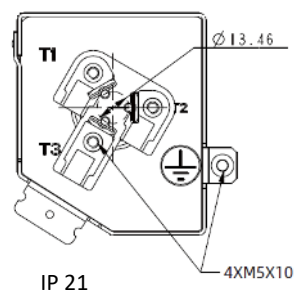
Модель	RCM045E4LB7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8648
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	7/8" ODF
Нагнетательный патрубок	1/2" ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	98,3 см ³ /об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	17,1 м ³ /ч @ 2900 об/мин
Масса компрессора (с маслом)	33 кг
Тип масла	POE
Вязкость масла (40°C)	32 cSt
Заправка масла	1,6 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	4 кг
Применяемые хладагенты	R404A, R507

Размеры


D=168 мм
 H=463 мм
 H1=339,5 мм
 H2=440,5 мм

Электрические характеристики

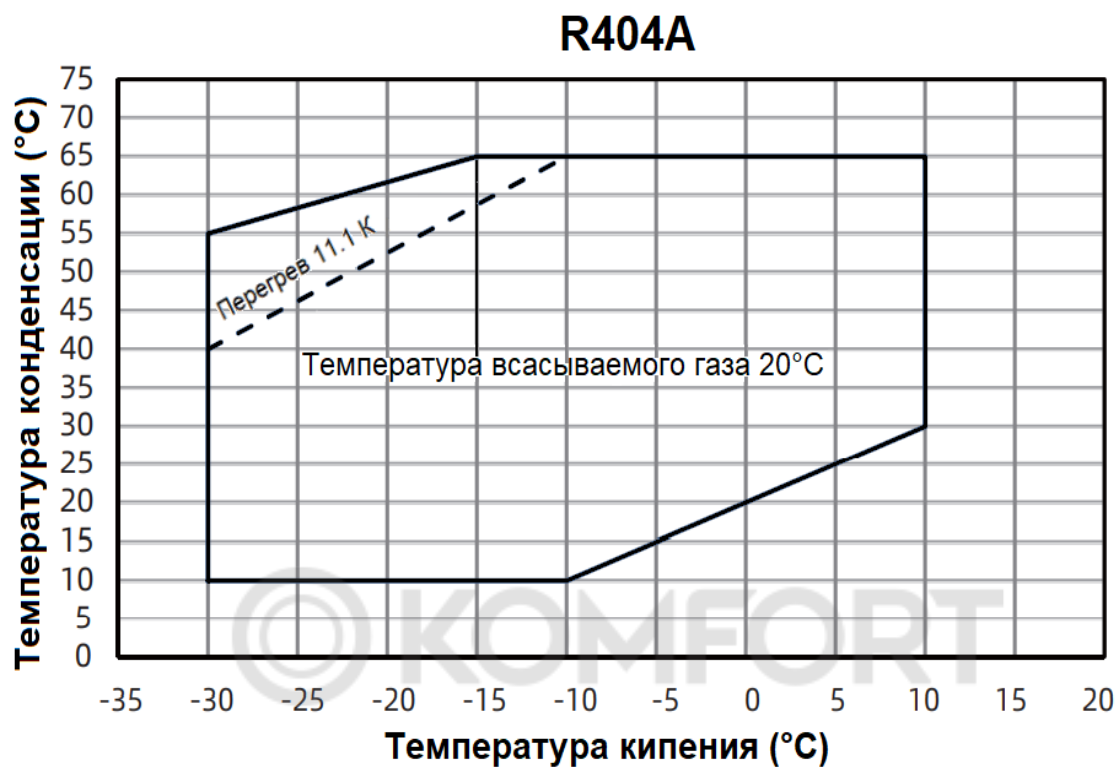
Номинальное напряжение	380-420В/3/50Гц-460В/3/60Гц
Диапазон напряжения	342-462В/50Гц-414-506В/60Гц
Сопротивление обмоток между фазами 1-2 +/-7% при 25°C	1,934 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	1,934 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	1,934 Ом
Номинальный ток (RLA)	9,4 А
Максимальный рабочий ток	14,3 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	65 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка

Рекомендуемый момент затягивания при монтаже

Накидная гайка или клапан Rotolock, всасывающий патрубок	0 Нм
Накидная гайка или клапан Rotolock, нагнетательный патрубок	0 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	7,37	8,97	10,94	13,33	16,18				
15	6,89	8,43	10,32	12,58	15,28				
20	6,48	7,96	9,75	11,9	14,44	17,42			
25	6,11	7,53	9,23	11,26	13,64	16,44	19,7		
30	5,76	7,13	8,74	10,64	12,87	15,49	18,52	22,03	26,05
35	5,42	6,73	8,25	10,03	12,11	14,53	17,35	20,61	24,35
40	5,07	6,32	7,75	9,4	11,33	13,57	16,17	19,18	22,64
45		5,88	7,22	8,75	10,52	12,57	14,96	17,71	20,89
50			6,63	8,04	9,66	11,53	13,69	16,2	19,1
55				7,27	8,73	10,41	12,36	14,62	17,23
60					7,71	9,21	10,94	12,94	15,28
65						7,9	9,41	11,17	13,21

Потребляемая мощность, кВт

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	2,12	2,21	2,33	2,46	2,6				
15	2,29	2,4	2,52	2,66	2,81				
20	2,49	2,61	2,74	2,88	3,03	3,19			
25	2,7	2,83	2,98	3,13	3,29	3,45	3,61		
30	2,93	3,08	3,24	3,4	3,57	3,74	3,9	4,06	4,22
35	3,19	3,36	3,53	3,71	3,88	4,06	4,23	4,39	4,55
40	3,47	3,66	3,85	4,05	4,23	4,42	4,59	4,76	4,92
45		4	4,21	4,42	4,62	4,81	5	5,17	5,33
50			4,6	4,83	5,04	5,25	5,45	5,62	5,79
55				5,27	5,51	5,73	5,94	6,13	6,29
60					6,02	6,26	6,48	6,68	6,85
65						6,83	7,07	7,28	7,47

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	5,53	5,61	5,72	5,86	6,03				
15	5,69	5,79	5,92	6,07	6,24				
20	5,88	6	6,15	6,31	6,49	6,68			
25	6,1	6,25	6,41	6,59	6,79	6,99	7,2		
30	6,35	6,53	6,72	6,92	7,13	7,34	7,56	7,78	7,99
35	6,65	6,86	7,07	7,3	7,52	7,75	7,98	8,21	8,42
40	6,99	7,23	7,48	7,73	7,98	8,23	8,47	8,7	8,93
45		7,66	7,94	8,22	8,49	8,76	9,02	9,27	9,51
50			8,46	8,77	9,08	9,37	9,65	9,92	10,17
55				9,4	9,74	10,06	10,37	10,65	10,91
60					10,48	10,83	11,16	11,47	11,75
65						11,68	12,05	12,38	12,69

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	145,16	181,45	223,58	273,42	332,86				
15	142,37	178,19	219,81	269,1	327,93				
20	140,33	175,74	216,91	265,71	324,01	393,69			
25	138,8	173,88	214,66	263,03	320,86	390,03	472,41		
30	137,56	172,36	212,83	260,84	318,26	386,98	468,87	565,8	679,66
35	136,38	170,98	211,19	258,9	315,99	384,32	465,78	562,24	675,58
40	135,04	169,5	209,52	257	313,81	381,82	462,92	558,97	671,86
45		167,69	207,6	254,91	311,51	379,27	460,06	555,77	668,28
50			205,19	252,4	308,85	376,42	456,98	552,42	664,6
55				249,25	305,62	373,06	453,46	548,68	660,6
60					301,58	368,96	449,25	544,33	656,06
65						363,9	444,15	539,14	650,75

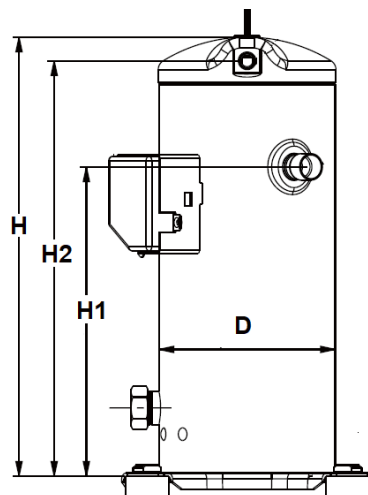
Те: температура кипения в точке росы

Тс: температура конденсации в точке росы

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

Общие характеристики

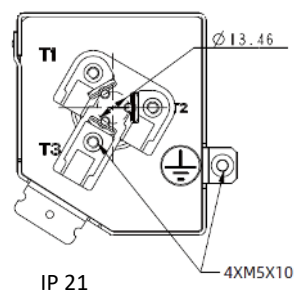
Модель	RCM038E4LB7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8644
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	7/8" ODF
Нагнетательный патрубок	1/2" ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	83,3 см³/об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	14,5 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

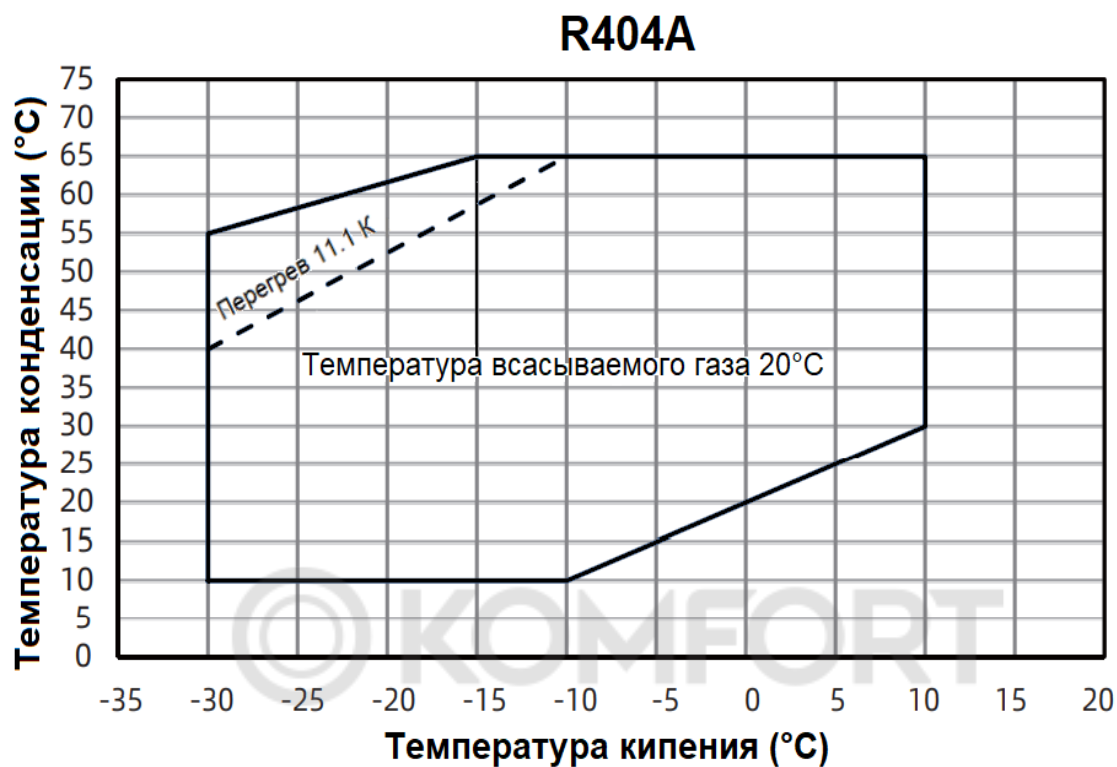
Номинальное напряжение	380-420В/3/50Гц-460В/3/60Гц
Диапазон напряжения	342-462В/50Гц-414-506В/60Гц
Сопротивление обмоток между фазами 1-2 +/-7% при 25°C	2,418 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	2,418 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	2,418 Ом
Номинальный ток (RLA)	8 А
Максимальный рабочий ток	12,2 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	60 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка

Рекомендуемый момент затягивания при монтаже

Накидная гайка или клапан Rotolock, всасывающий патрубок	0 Нм
Накидная гайка или клапан Rotolock, нагнетательный патрубок	0 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

T _c \T _e	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	6,21	7,56	9,22	11,24	13,64				
15	5,81	7,11	8,7	10,61	12,88				
20	5,46	6,71	8,22	10,03	12,17	14,69			
25	5,15	6,35	7,79	9,49	11,5	13,86	16,61		
30	4,86	6,01	7,37	8,97	10,85	13,06	15,62	18,57	21,97
35	4,57	5,67	6,96	8,45	10,21	12,25	14,63	17,38	20,53
40	4,27	5,33	6,53	7,93	9,55	11,44	13,63	16,17	19,09
45		4,95	6,08	7,38	8,87	10,6	12,61	14,94	17,61
50			5,59	6,78	8,14	9,72	11,54	13,66	16,1
55				6,13	7,36	8,78	10,42	12,32	14,53
60					6,5	7,76	9,22	10,91	12,88
65						6,66	7,93	9,41	11,14

Потребляемая мощность, кВт

T _c \T _e	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	1,79	1,87	1,96	2,07	2,2				
15	1,93	2,02	2,13	2,24	2,37				
20	2,1	2,2	2,31	2,43	2,56	2,69			
25	2,27	2,39	2,51	2,64	2,77	2,91	3,04		
30	2,47	2,6	2,73	2,87	3,01	3,15	3,29	3,43	3,56
35	2,69	2,83	2,98	3,13	3,28	3,42	3,56	3,7	3,83
40	2,93	3,09	3,25	3,41	3,57	3,72	3,87	4,01	4,14
45		3,37	3,55	3,72	3,89	4,06	4,21	4,36	4,49
50			3,88	4,07	4,25	4,43	4,59	4,74	4,88
55				4,45	4,64	4,83	5,01	5,17	5,31
60					5,07	5,27	5,46	5,63	5,78
65						5,76	5,96	6,14	6,29

 T_e: температура кипения в точке росы

 T_c: 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	4,66	4,73	4,83	4,94	5,08				
15	4,8	4,89	4,99	5,12	5,26				
20	4,96	5,06	5,18	5,32	5,47	5,64			
25	5,14	5,27	5,41	5,56	5,72	5,89	6,07		
30	5,36	5,51	5,67	5,83	6,01	6,19	6,37	6,56	6,74
35	5,6	5,78	5,96	6,15	6,34	6,54	6,73	6,92	7,1
40	5,89	6,1	6,3	6,52	6,73	6,93	7,14	7,34	7,53
45		6,46	6,69	6,93	7,16	7,39	7,61	7,82	8,02
50			7,14	7,4	7,66	7,9	8,14	8,36	8,57
55				7,93	8,21	8,48	8,74	8,98	9,2
60					8,83	9,13	9,41	9,67	9,91
65						9,85	10,16	10,44	10,7

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	122,39	152,99	188,51	230,53	280,65				
15	120,04	150,24	185,33	226,89	276,49				
20	118,32	148,18	182,89	224,03	273,18	331,94			
25	117,03	146,6	180,99	221,77	270,53	328,85	398,31		
30	115,98	145,32	179,44	219,92	268,34	326,28	395,32	477,05	573,05
35	114,99	144,16	178,06	218,29	266,42	324,03	392,71	474,05	569,61
40	113,86	142,91	176,66	216,69	264,59	321,93	390,3	471,29	566,47
45		141,39	175,03	214,92	262,64	319,77	387,9	468,59	563,45
50			173	212,81	260,4	317,37	385,3	465,76	560,35
55				210,15	257,68	314,54	382,33	462,61	556,98
60					254,27	311,09	378,78	458,94	553,15
65						306,82	374,48	454,57	548,67

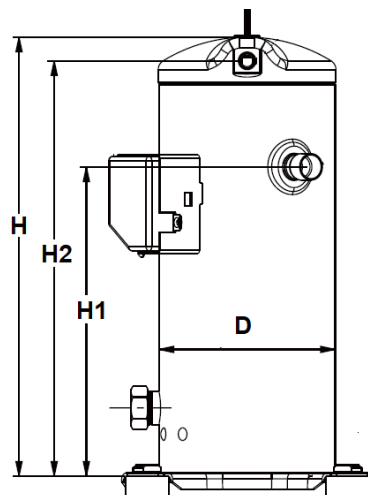
Те: температура кипения в точке росы

Тс: температура конденсации в точке росы

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

Общие характеристики

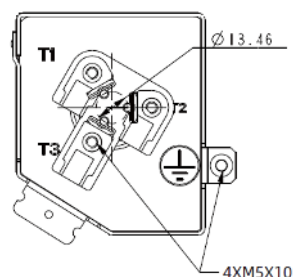
Модель	RCM030E4LB7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8640
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	7/8" ODF
Нагнетательный патрубок	1/2" ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	67,8 см³/об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	11,8 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)	7 А
Максимальный рабочий ток	10,3 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	60 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка


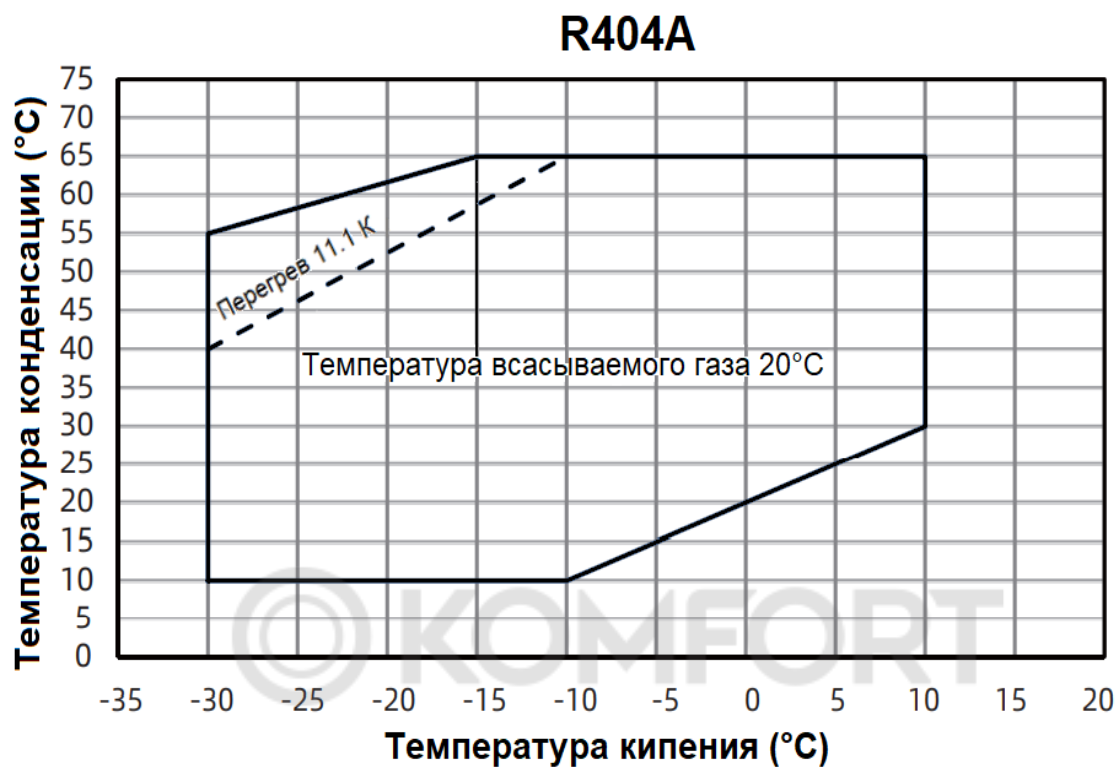
IP 21

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	5,06	6,15	7,51	9,15	11,1				
15	4,73	5,79	7,08	8,63	10,48				
20	4,44	5,46	6,69	8,16	9,91	11,96			
25	4,19	5,17	6,34	7,72	9,36	11,28	13,52		
30	3,95	4,89	6	7,3	8,83	10,63	12,71	15,12	17,88
35	3,72	4,62	5,66	6,88	8,31	9,97	11,91	14,14	16,71
40	3,48	4,34	5,32	6,45	7,77	9,31	11,1	13,16	15,54
45		4,03	4,95	6	7,22	8,63	10,26	12,16	14,34
50			4,55	5,52	6,63	7,91	9,4	11,12	13,1
55				4,99	5,99	7,15	8,48	10,03	11,82
60					5,29	6,32	7,51	8,88	10,48
65						5,42	6,46	7,66	9,07

Потребляемая мощность, кВт

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	1,49	1,55	1,63	1,72	1,83				
15	1,61	1,68	1,77	1,86	1,97				
20	1,74	1,83	1,92	2,02	2,13	2,24			
25	1,89	1,99	2,09	2,19	2,31	2,42	2,53		
30	2,06	2,16	2,27	2,39	2,5	2,62	2,74	2,85	2,96
35	2,24	2,36	2,48	2,6	2,73	2,85	2,97	3,08	3,19
40	2,43	2,57	2,7	2,84	2,97	3,1	3,22	3,34	3,45
45		2,8	2,95	3,1	3,24	3,38	3,51	3,63	3,74
50			3,23	3,39	3,54	3,68	3,82	3,95	4,06
55				3,7	3,86	4,02	4,17	4,3	4,42
60					4,22	4,39	4,54	4,68	4,81
65						4,79	4,96	5,11	5,24

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	3,88	3,94	4,02	4,11	4,23				
15	3,99	4,06	4,15	4,26	4,38				
20	4,13	4,21	4,31	4,43	4,55	4,69			
25	4,28	4,38	4,5	4,63	4,76	4,9	5,05		
30	4,46	4,58	4,71	4,85	5	5,15	5,3	5,46	5,61
35	4,66	4,81	4,96	5,12	5,28	5,44	5,6	5,76	5,91
40	4,9	5,07	5,25	5,42	5,6	5,77	5,94	6,11	6,26
45		5,37	5,57	5,77	5,96	6,15	6,33	6,5	6,67
50			5,94	6,16	6,37	6,58	6,77	6,96	7,13
55				6,6	6,83	7,06	7,27	7,47	7,66
60					7,35	7,6	7,83	8,05	8,24
65						8,2	8,45	8,69	8,9

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	99,62	124,52	153,44	187,64	228,43				
15	97,71	122,29	150,85	184,67	225,05				
20	96,3	120,61	148,86	182,35	222,36	270,18			
25	95,25	119,33	147,32	180,51	220,2	267,67	324,2		
30	94,4	118,29	146,06	179,01	218,41	265,57	321,77	388,3	466,43
35	93,59	117,34	144,94	177,68	216,85	263,75	319,65	385,85	463,63
40	92,68	116,32	143,79	176,37	215,36	262,04	317,69	383,61	461,08
45		115,08	142,47	174,94	213,78	260,28	315,73	381,41	458,62
50			140,82	173,22	211,96	258,33	313,62	379,11	456,1
55				171,05	209,74	256,02	311,2	376,54	453,35
60					206,97	253,21	308,31	373,56	450,24
65						249,73	304,81	370	446,59

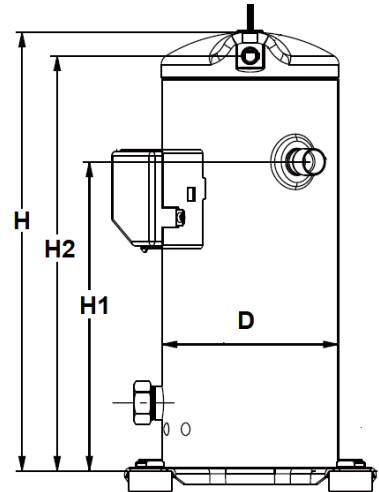
Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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

Общие характеристики

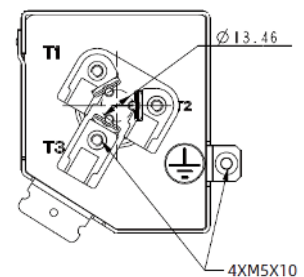
Модель	RCM021E4LB7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8632
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	7/8" ODF
Нагнетательный патрубок	1/2" ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	46,6 см ³ /об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	8,1 м ³ /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=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	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)	5,1 А
Максимальный рабочий ток	6,9 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	45 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка


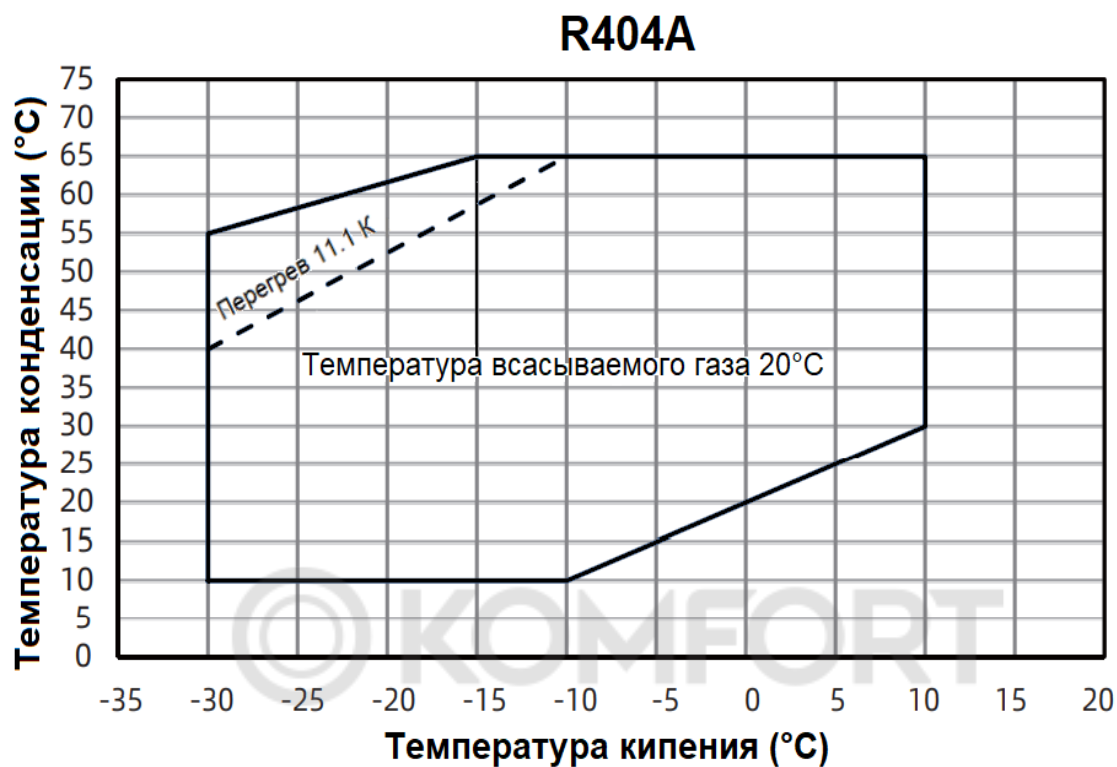
IP 21

Рекомендуемый момент затягивания при монтаже

Накидная гайка или клапан Rotolock, всасывающий патрубок	- Нм
Накидная гайка или клапан Rotolock, нагнетательный патрубок	- 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	3,59	4,34	5,27	6,35	7,59				
15	3,41	4,18	5,11	6,2	7,43				
20	3,21	3,98	4,91	5,99	7,21	8,59			
25	2,99	3,75	4,66	5,72	6,93	8,28	9,76		
30	2,75	3,49	4,38	5,41	6,59	7,9	9,35	10,92	12,63
35	2,49	3,2	4,06	5,05	6,19	7,45	8,85	10,38	12,03
40	2,23	2,9	3,71	4,66	5,74	6,95	8,29	9,75	11,33
45		2,59	3,34	4,23	5,25	6,39	7,66	9,04	10,55
50			2,95	3,77	4,72	5,78	6,97	8,27	9,68
55				3,29	4,15	5,13	6,22	7,43	8,74
60					3,56	4,44	5,43	6,53	7,73
65						3,71	4,59	5,57	6,66

Потребляемая мощность, кВт

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	1,07	1,11	1,16	1,22	1,29				
15	1,19	1,22	1,27	1,33	1,39				
20	1,3	1,34	1,39	1,44	1,51	1,58			
25	1,42	1,47	1,52	1,57	1,63	1,7	1,78		
30	1,54	1,6	1,65	1,71	1,77	1,84	1,91	1,98	2,06
35	1,67	1,73	1,8	1,86	1,92	1,99	2,06	2,13	2,2
40	1,8	1,88	1,95	2,02	2,09	2,16	2,23	2,29	2,36
45		2,03	2,12	2,2	2,28	2,35	2,42	2,48	2,54
50			2,3	2,39	2,48	2,56	2,63	2,69	2,75
55				2,6	2,7	2,79	2,86	2,93	2,99
60					2,94	3,04	3,12	3,2	3,26
65						3,31	3,41	3,49	3,56

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	2,8	2,84	2,89	2,97	3,05				
15	2,88	2,93	2,99	3,07	3,16				
20	2,97	3,04	3,11	3,19	3,28	3,38			
25	3,08	3,16	3,24	3,33	3,43	3,53	3,64		
30	3,21	3,3	3,4	3,5	3,6	3,71	3,82	3,93	4,04
35	3,36	3,47	3,58	3,69	3,8	3,92	4,04	4,15	4,26
40	3,53	3,66	3,78	3,91	4,03	4,16	4,28	4,4	4,51
45		3,87	4,01	4,16	4,3	4,43	4,56	4,69	4,81
50			4,28	4,44	4,59	4,74	4,88	5,02	5,14
55				4,75	4,92	5,09	5,24	5,39	5,52
60					5,3	5,48	5,64	5,8	5,94
65						5,91	6,09	6,26	6,42

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
10	69,73	87,17	107,41	131,35	159,9				
15	68,4	85,6	105,59	129,27	157,54				
20	67,41	84,43	104,2	127,64	155,65	189,13			
25	66,68	83,53	103,12	126,36	154,14	187,37	226,94		
30	66,08	82,8	102,24	125,3	152,89	185,9	225,24	271,81	326,5
35	65,52	82,14	101,46	124,38	151,8	184,62	223,76	270,1	324,54
40	64,87	81,42	100,65	123,46	150,75	183,43	222,38	268,53	322,76
45		80,56	99,73	122,46	149,65	182,2	221,01	266,99	321,03
50			98,57	121,25	148,37	180,83	219,53	265,38	319,27
55				119,74	146,82	179,22	217,84	263,58	317,35
60					144,88	177,25	215,82	261,49	315,17
65						174,81	213,37	259	312,61

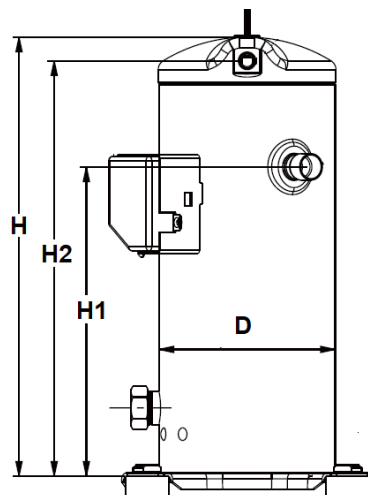
Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

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

Общие характеристики

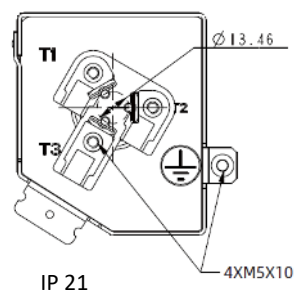
Модель	RCM015E4LB7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R8628
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	7/8" ODF
Нагнетательный патрубок	1/2" ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	27,6 бар
Описываемый объём	33,3 см³/об
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

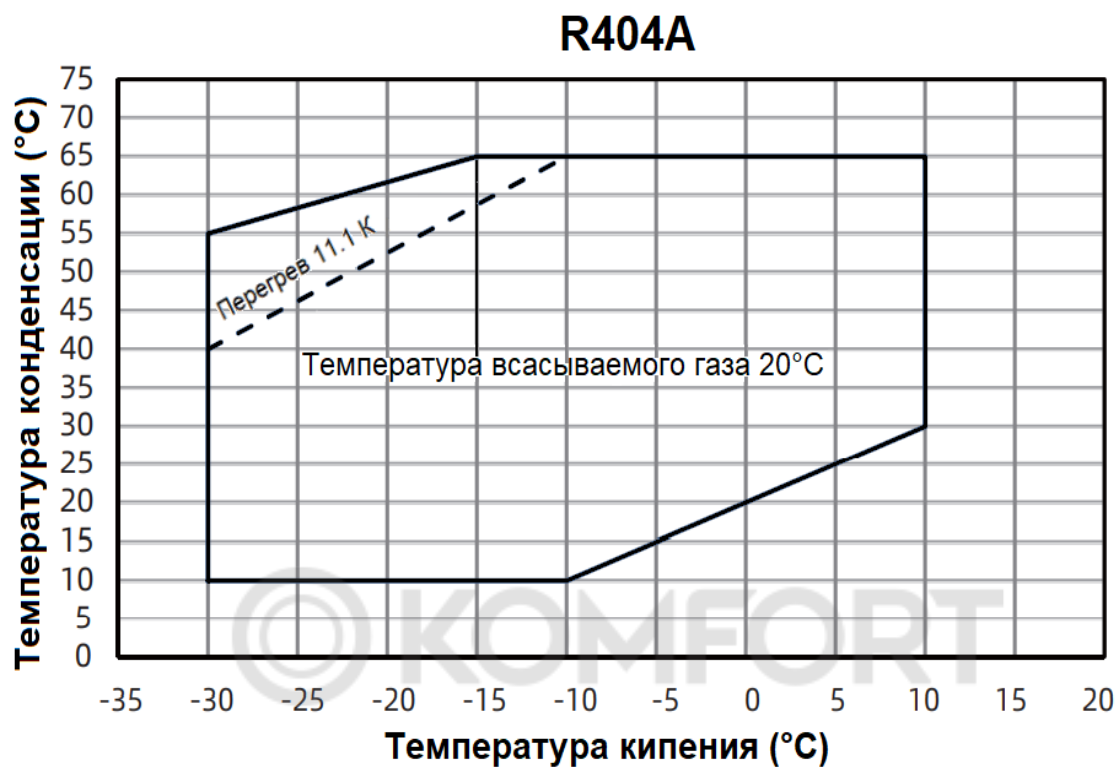
Номинальное напряжение	380-420В/3/50Гц-460В/3/60Гц
Диапазон напряжения	342-462В/50Гц-414-506В/60Гц
Сопротивление обмоток между фазами 1-2 +/-7% при 25°C	6,683 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	6,683 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	6,683 Ом
Номинальный ток (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

T _c \T _e	-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

T _c \T _e	-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

 T_e: температура кипения в точке росы

 T_c: 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

Те: температура кипения в точке росы

Тс: температура конденсации в точке росы

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